

## **Priručnik za uporabu**

# **Multimedia Projector**

**CO-FH01**

**CO-FD01**

**CO-W01**

**CO-WX01**

**CO-WX02**

## Oznake u Priručniku 6

### Korištenje priručnika za traženje informacija ..... 7

Traženje uporabom ključne riječi ..... 7

Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka..... 7

Ispisivanje samo stranica koju trebate..... 7

### Dobivanje najnovije verzije dokumenata ..... 8

## Uvod u projektor 9

### Dijelovi i funkcije projektor ..... 10

Dijelovi projektor - prednji dio..... 10

Dijelovi projektor - stražnji dio ..... 11

Dijelovi projektor - baza ..... 12

Dijelovi projektor - daljinski upravljač projektor ..... 13

## Postavljanje projektor ..... 15

### Položaj i mjesto projektor..... 16

Mjere opreza prilikom postavljanja ..... 17

Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju..... 18

Udaljenost zaslona ..... 18

### Postavljanje sigurnosnog kabela ..... 19

### Stavite baterije u daljinski upravljač ..... 20

Rad daljinskog upravljača ..... 20

### Priključci projektor ..... 22

Priključivanje na video izvore ..... 22

Priključivanje na HDMI video izvor ..... 22

Priključivanje na računalo ..... 22

Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk..... 23

Priključivanje na računalo za USB video i zvuk..... 23

Povezivanje s iPad/iPhone ..... 24

Priključivanje na vanjske USB uređaje ..... 24

Projekcija USB uređaja ..... 24

Povezivanje na USB uređaj ..... 24

Odspajanje USB uređaja..... 25

Priključivanje na kameru za dokumente ..... 25

## Korištenje osnovnih funkcija projektor ..... 26

### Uključivanje projektor..... 27

Početni zaslon ..... 28

### Isključivanje projektor..... 30

### Odabir jezika za izbornike projektor ..... 31

### Načini projekcije ..... 32

Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača ..... 32

Promjena načina projekcije pomoću izbornika ..... 32

### Podešavanje vrste ekrana ..... 34

Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana..... 34

### Prikazuje testni uzorak..... 36

### Podešavanje visine slike..... 37

### Oblik slike ..... 38

Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju slike ..... 38

Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner..... 39

### Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa ..... 41

### Promjena veličine slike pomoću zumiranja..... 42

### Podešavanje položaja slike s pomoću pomaka slike..... 43

### Biranje izvora slike..... 45

### Format slike ..... 46

Promjena formata slike ..... 46

Dostupni formati slike ..... 46

### Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji) ..... 48

Promjena načina rada u boji .....	48
Dostupni načini rada u boji .....	48
<b>Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću .....</b>	<b>49</b>
<b>Prilagodba značajki projektor</b>	<b>50</b>
<b>Povezivanje na bežičnu mrežu .....</b>	<b>51</b>
Instaliranje modula bežične LAN mreže .....	51
Ručni odabir postavki bežične mreže .....	51
Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows .....	53
Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu .....	54
Postavljanje sigurnosti bežične mreže .....	54
Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja .....	55
<b>Projciranje prezentacije pomoću značajke PC Free .....</b>	<b>57</b>
Podržane vrste PC Free datoteka .....	57
Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free .....	57
Pokretanje PC Free dijaprojekcije .....	58
Pokretanje PC Free filmske prezentacije .....	59
Opcije prikaza značajke PC Free .....	60
<b>Privremeno isključivanje slike i zvuka (A/V bez tona) .....</b>	<b>62</b>
<b>Privremeno isključivanje zvuka (bez tona) .....</b>	<b>63</b>
<b>Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa .....</b>	<b>64</b>
<b>Zumiranje slika (E-Zoom) .....</b>	<b>65</b>
<b>Spremanje slike korisničkog logotipa .....</b>	<b>66</b>
<b>Spremanje korisničkog uzorka .....</b>	<b>68</b>
<b>Sigurnosne značajke projektor</b>	<b>69</b>
Vrste sigurnosnih lozinki .....	69
Određivanje lozinke .....	69
Odabir vrsta sigurnosnih lozinki .....	70
Unos lozinke za korištenje projektor .....	71
Montaža sigurnosnog užeta .....	71

## **Nadzor i upravljanje projektorom 72**

### **Epson Projector Management .....**

### **Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika .....**

Mogućnosti internetske web kontrole .....

### **Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektor ....**

Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektor .....

### **Postavljane nadzora pomoću softvera SNMP .....**

## **Podešavanje postavki izbornika 80**

### **Korištenje izbornika projektor .....**

### **Korištenje zaslonske tipkovnice .....**

Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice .....

### **Postavke kvalitete slike - izbornik Slika .....**

### **Postavke značajki projektor - izbornik Postavke .....**

### **Mrežne postavke projektor - izbornik Mreža .....**

Izbornik Mreža - Osnovni izbornik .....

Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN .....

Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti .....

Izbornik Mreža - izbornik Ostalo .....

Izbornik Mreža - izbornik Poništi .....

Izbornik Mreža - izbornik Dovođeno .....

### **Postavke projektor - izbornik ECO .....**

### **Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info .....**

Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru .....

Popis šifri ID-a događaja .....

### **Opcije za poništavanje projektor - izbornik Poništi .....**

## Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje) ..... 98

Prijenos postavki s USB memorijskog pogona.....	98
Prijenos postavki s računala .....	99
Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja.....	100

## Održavanje projektor..... 101

Održavanje projektor .....	102
Čišćenje objektiva .....	103
Čišćenje kućišta projektor.....	104
Čišćenje otvora za zrak .....	105

## Rješavanje problema ..... 106

Problemi s projekcijom .....	107
Status pokazivača projektor .....	108
Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektor.....	109
Rješavanje problema s uključivanjem ili isključivanjem projektor.....	110
Rješavanje problema s uključivanjem projektor.....	110
Kad se žarulja projektor (lampa) ne uključuje .....	110
Rješavanje problema s isključivanjem projektor .....	110
Rješavanje problema sa slikom .....	111
Rješavanje problema nedostajuće slike .....	111
Podešavanje slike koja nije pravokutna .....	111
Podešavanje neizoštrene ili mutne slike .....	112
Rješavanje problema s djelomičnim prikazom slike.....	112
Podešavanje slike koja ima šum ili statičke smetnje .....	112
Podešavanje podrhtavanja na slici.....	113
Podešavanje slike neodgovarajuće svjetline ili boja .....	113

Podešavanje izokrenute slike .....	113
Rješavanje problema s USB Display .....	114

## Rješavanje problema sa zvukom..... 115

## Rješavanje problema s daljinskim upravljačem ..... 116

## Rješavanje problema s lozinkom..... 117

## Rješavanje problema sa značajkom Veza HDMI ..... 118

## Kad se prikaže poruka „Vrijeme je za zamjenu projektor.“ .... 119

## Dodatak ..... 120

## Dodatna oprema i zamjenski dijelovi..... 121

Nosači .....	121
Za bežičnu vezu.....	121
Vanjski uređaji .....	121

## Veličina zaslona i udaljenost za projekciju ..... 122

## Podržane razlučivosti zaslona monitora ..... 124

## Tehnički podaci projektor..... 125

Tehnički podaci priključaka.....	125
----------------------------------	-----

## Vanjske dimenzije..... 127

## Zahtjevi sustava za USB Display..... 128

## Popis simbola o sigurnosti i upute..... 129

## Naljepnice s upozorenjem..... 131

## Rječnik..... 132

## Obavijesti..... 134

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	134
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive.....	134
Ograničenje uporabe.....	134
Kako odlagati projektor .....	134



Vrste operacijskih sustava.....	135
Trgovački znakovi .....	135
Obavijest o pravima na softver.....	135
Pripisivanje autorskog prava .....	135

# Oznake u Priručniku







## Simboli o sigurnosti

Projektor i njegovi priručnici koriste grafičke simbole i naljepnice koji označavaju sadržaj koji vam govori kako na siguran način koristiti projektor.

Pročitajte i pažljivo slijedite upute označene tim simbolima i naljepnicama kako biste izbjegli tjelesne ozljede i oštećenja imovine.

 <b>Upozorenje</b>	Ovaj simbol označava informaciju koja u slučaju nepridržavanja može dovesti do tjelesne ozljede ili čak smrti.
 <b>Oprez</b>	Ovaj simbol upućuje na informaciju koja, ako se zanemari, može rezultirati ozljedom ili materijalnom štetom zbog nepravilne uporabe.

## Oznake općih obavijesti

<b>Pozor</b>	Ova naljepnica označava postupke koji mogu završiti oštećenjem ili ozljedama ako se ne poduzmu potrebne mjere.
	Ova naljepnica označava dodatne informacije koje je korisno znati.
 gumb	Označava gumbe na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Primjer: gumb 
Naziv izbornika/postavke	Označava nazive izbornika projektor i postavki. Primjer: Odaberite izbornik <b>Slika</b> .  <b>Slika &gt; Boja</b>
	Ova naljepnica označava veze sa srodnim stranicama.
	Ova naljepnica označava trenutnu razinu izbornika projektor.

## » Srodne poveznice

- "Korištenje priručnika za traženje informacija" [str.7](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

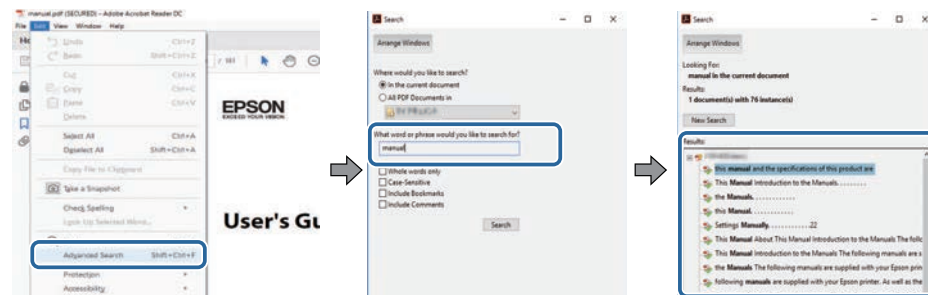
Priručnik u PDF formatu omogućava traženje informacija uporabom ključnih riječi ili izravno učitavanje određenih poglavlja uporabom knjižnih oznaka. Isto tako možete ispisivati samo one stranice koje trebate. Ovo poglavlje opisuje kako koristiti priručnik u PDF formatu koji ćete otvoriti programom Adobe Reader X na svojem računalu.

## » Srodne poveznice

- "Traženje uporabom ključne riječi" [str.7](#)
- "Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka" [str.7](#)
- "Ispisivanje samo stranica koju trebate" [str.7](#)

## Traženje uporabom ključne riječi

Kliknite **Uredi > Napredno traženje**. Unesite ključnu riječ (tekst) za informaciju koju želite pronaći u prozoru za traženje i zatim kliknite **Pretraži**. Popis prikazuje sve pogotke. Kliknite jedan od prikazanih pogodaka za učitavanje te stranice.

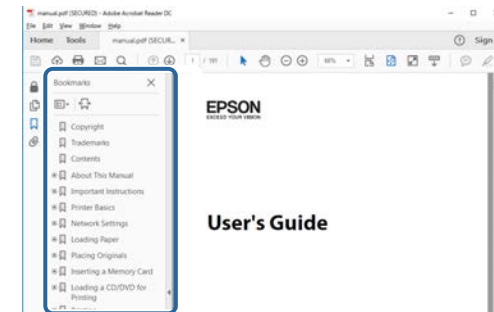


## Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka

Kliknite na naslov za učitavanje te stranice. Kliknite + ili > za pregled niže razine naslova u tom poglavlju. Za povratak na prethodnu stranicu na tipkovnici izvršite sljedeću radnju.

- Windows: držite pritisnutom tipku **Alt** i zatim pritisnite **←**.

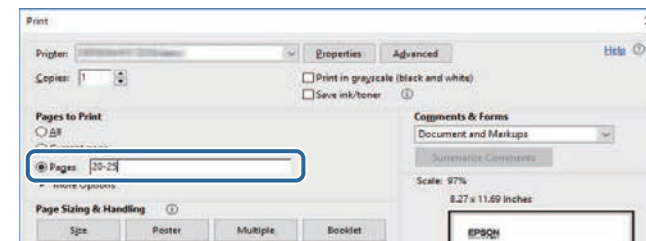
- Mac OS: držite pritisnutim tipku za naredbu i zatim pritisnite **←**.



## Ispisivanje samo stranica koju trebate

Možete odvojiti i ispisati samo stranice koje trebate. Kliknite **Ispis** u izborniku **Datoteka** i zatim navedite stranice koje želite ispisati u polju **Stranice u** **Stranice za ispis**.

- Za navođenje niza stranica, između početne i završne stranice unesite crticu. Primjer: 20-25
- Za navođenje stranica koje nisu u nizu, odvojite stranice zarezom. Primjer: 5, 10, 15



Najnovije verzije priručnika i tehničkih podataka možete dobiti na Epson eb stranici.

Posjetite [epson.sn](http://epson.sn) i unesite naziv modela.



# Uvod u projektor

Pogledajte sljedeće odjeljke kako biste saznali više o značajkama projektor i nazivima dijelova.

## » Srodne poveznice

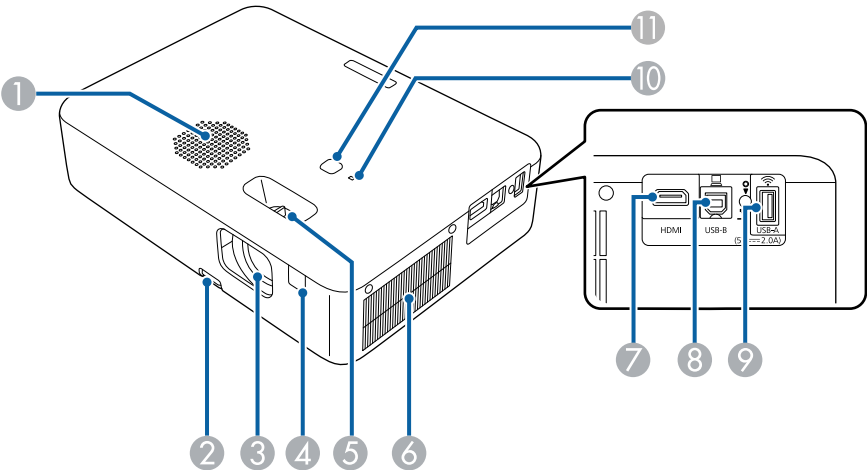
- "Dijelovi i funkcije projektor" [str.10](#)

U sljedećim odjeljcima objašnjeni su dijelovi projektor i njihove funkcije.

» **Srodne poveznice**

- "Dijelovi projektor - prednji dio" [str.10](#)
- "Dijelovi projektor - stražnji dio" [str.11](#)
- "Dijelovi projektor - baza" [str.12](#)
- "Dijelovi projektor - daljinski upravljač projektor" [str.13](#)

## Dijelovi projektor - prednji dio



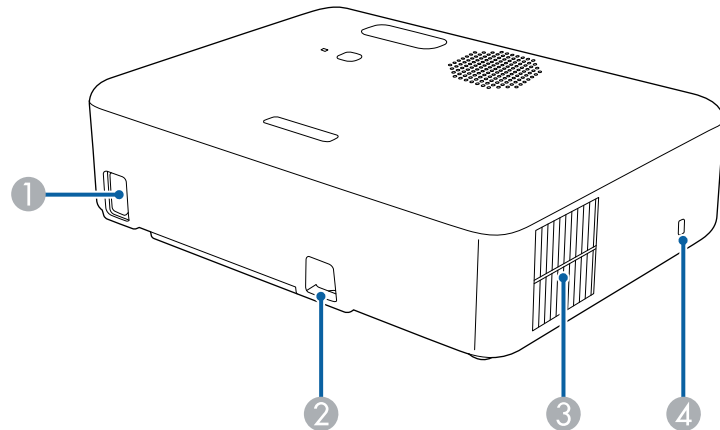
Naziv	Funkcija
1 Zvučnik	Omogućuje reprodukciju zvuka.
2 Ručica za oslobađanje nožice	Pritisnite ručicu za oslobađanje nožice za izvlačenje ili uvlačenje prednje podesive nožice.
3 Objektiv	Slike se projiciraju s ovog mjesta.
4 Prijamnik daljinskog upravljača	Prima signale s daljinskog upravljača.
5 Poluga fokusa	Namještanje fokusa slike.

Naziv	Funkcija
6 Otvor za usis zraka	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
7 HDMI priključak	Primanje videosignala s HDMI-kompatibilne video opreme i računala. Ovaj priključak kompatibilan je s HDCP 2.3.
8 USB-B priključak	Priključite USB kabel na računalo za projiciranje slika s računala.
9 Priključak USB-A (5V --- 2.0A)	Priključivanje USB memorijskog uređaja ili digitalnog fotoaparata i projiciranje filmova ili slika uz pomoć PC Free. Za priključivanje dodatne kamere za dokumente. Za povezivanje modula za bežični LAN. Nadalje se navodi kao priključak USB-A.
10 Pokazivač stanja	Označava status projektor.
11 Gumb za uključivanje/isključivanje [  ]	Uključivanje i isključivanje projektor.

» **Srodne poveznice**

- "Status pokazivača projektor" [str.108](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.20](#)
- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.41](#)
- "Čišćenje otvora za zrak" [str.105](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.37](#)

## Dijelovi projektor - stražnji dio



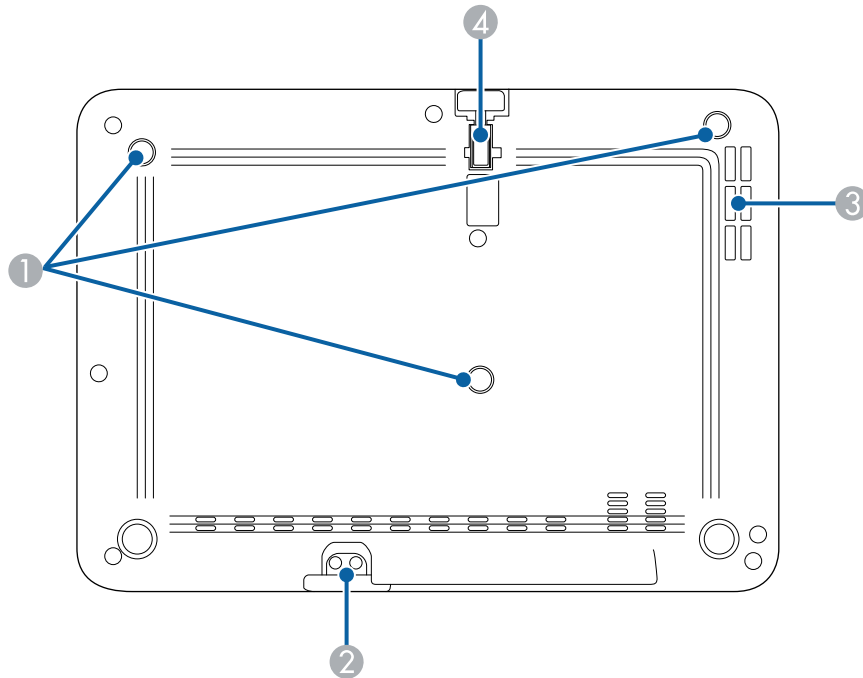
Naziv		Funkcija
1	Priključak za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje na projektor.
2	Mjesto postavljanja sigurnosnog užeta	Provucite sigurnosno uže (dostupno u prodaji) i učvrstite ga. Ovdje također možete priključiti dodatni sigurnosni kabel kako biste spriječili pad projektor sa stropa ili zida.
3	Zračni odvod	Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor.  <div> <b>⚠ Upozorenje</b>  Nemojte gledati u otvore za ventilaciju. Ako lampa eksplodira, iz nje mogu izbiti plinovi i ona se može raspasti na sitne komadiće stakla koji mogu nanijeti ozljede. Ako se komadići slomljenog stakla udahnu, ili uđu u oči ili u usta, ili ako dođe do nekih sličnih negativnih posljedica, odmah zatražite liječničku pomoć. </div>

Naziv		Funkcija
		<div> <b>⚠ Oprez</b>  Tijekom projiciranja ne stavljate lice ili ruke blizu zračnog odvoda, kao ni predmete koje bi toplina mogla deformirati ili oštetiti u blizini odvoda. Vruć zrak iz zračnog odvoda može izazvati opekline, deformacije ili nezgode. </div>
4	Sigurnosni utor	Sigurnosni utor kompatibilan je sa sigurnosnim sustavom Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington.

### » Srodne poveznice

- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.71](#)

## Dijelovi projektor - baza



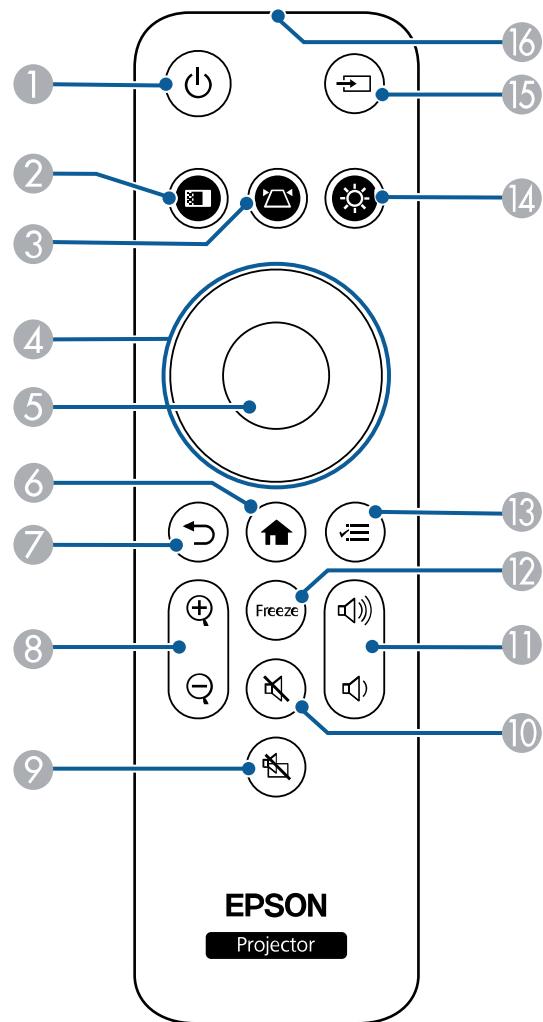
### » Srodne poveznice










- "Podešavanje visine slike" [str.37](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.71](#)


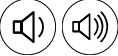




Naziv	Funkcija
<b>1</b> Točke za fiksiranje na stropni nosač (tri mjesta)	Pričvrstite dodatni stropni nosač ovdje kada se projektor treba učvrstiti za strop.
<b>2</b> Mjesto postavljanja sigurnosnog užeta	Provucite sigurnosno uže (dostupno u prodaji) i učvrstite ga. Ovdje također možete priključiti dodatni sigurnosni kabel kako biste spriječili pad projektor sa stropa ili zida.
<b>3</b> Otvor za usis zraka	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
<b>4</b> Podesiva prednja nožica	Kod postavljanja projektor na površini kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike.

## Dijelovi projektor - daljinski upravljač projektor

Pomoću ovog daljinskog upravljača možete upravljati projektorom.



Naziv		Funkcija
1	Gumb za uključivanje 	Uključivanje i isključivanje projektor.
2	Gumb Način rada u boji 	Mijenja način rada u boji.
3	Gumb Geometrija slike 	Prikazuje zaslon podešavanja <b>Geometrija slike</b> ili zaslon <b>Quick Corner</b> .
4	Gumbi sa strelicama 	Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor. Kad su na zaslonu izbornika prikazane ikone ▲▼ ili ◀▶, koristite te gumbе za odabir stavki izbornika.
5	Gumb [Enter] 	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
6	Gumb početnog zaslona 	Prikazuje i zatvara početni zaslon.
7	Gumb Esc 	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
8	Gumbi E-Zoom 	Možete povećati neki dio projicirane slike i povećati ga na zaslonu.
9	Gumb za isključivanje slike i zvuka 	Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.

Naziv	Funkcija
<b>10</b> Gumb za isključivanje tona 	Privremeno uključivanje i isključivanje zvuka.
<b>11</b> Gumbi za povećavanje/smanjivanje glasnoće 	Podešava glasnoću zvučnika i slušalica.
<b>12</b> Gumb Freeze 	Pauzira ili nastavlja prikaz slika.
<b>13</b> Gumb Izbornik 	Prikazuje i zatvara izbornik projektora. Izbornike projektora možete koristiti za podešavanje postavki koje upravljaju načinom rada projektora.
<b>14</b> Gumb Svjetlina 	Podešava svjetlinu projicirane slike.
<b>15</b> Gumb Source 	Prebacuje na sljedeći ulazni izvor.
<b>16</b> Područje emitiranja svjetla daljinskog upravljača	Slanje signala daljinskog upravljača.

## » Srodne poveznice

- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.65](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.48](#)
- "Početni zaslon" [str.28](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju slike" [str.38](#)
- "Biranje izvora slike" [str.45](#)
- "Korištenje izbornika projektora" [str.81](#)

# Postavljanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za postavljanje vašeg projektora.

## » Srodne poveznice

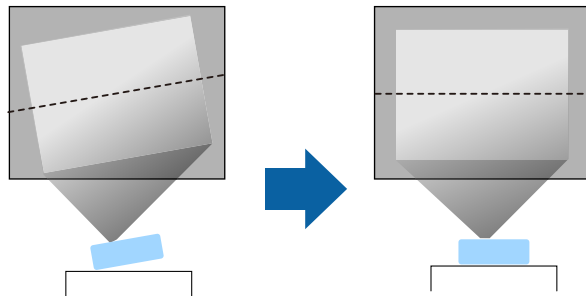
- "Položaj i mjesto projektora" [str.16](#)
- "Postavljanje sigurnosnog kabela" [str.19](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.20](#)
- "Priključci projektora" [str.22](#)

Za projiciranje slike projektor možete postaviti na gotovo bilo koju ravnu površinu.

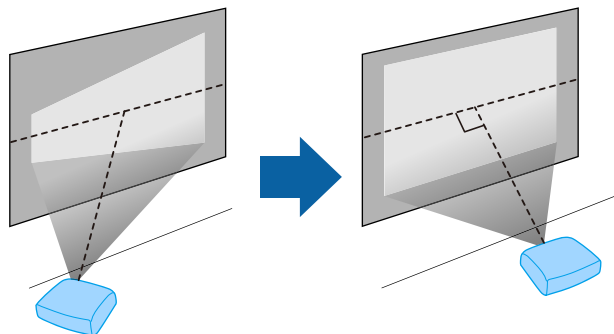
Projektor možete instalirati i na stropni nosač ako ga želite koristiti na fiksnoj lokaciji. Za ovješene projektore na strop potreban je dodatni stropni nosač.

Vodite računa o sljedećem prilikom odabira lokacije za projektor:

- Projektor postavite na čvrstu i ravnu površinu.



- Ostavite dovoljno prostora oko i ispod projektora radi ventilacije i nemojte ga stavljati na ili pored predmeta koji mogu blokirati zračne otvore.
- Postavite projektor tako da je pod pravim kutom okrenut prema projekcijskom zaslonu, a nikako ne pod kutom.



Ako ne možete projektor postaviti pod pravim kutom prema zaslonu, ispravite izobličenje geometrije slike pomoću kontrola projektora. Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektora kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

## ⚠ Upozorenje

- Koristite stropni nosač ako želite učvrstiti projektor za strop. Ako projektor ne ugradite na pravila način, on može pasti i uzrokovati oštećenja ili ozljede.
- Nemojte koristiti ljepljive trake za pričvršćenje na stropni nosač kako se vijci ne bi otpustili i nemojte nanositi maziva, ulje i slične tvari na projektor jer kućište projektora može napuknuti i projektor može ispasti iz stropnog nosača. To bi moglo prouzročiti teške ozljede osoba ispod visećeg nosača i oštetiti projektor.
- Neispravno postavljanje stropnog nosača i projektora može prouzročiti pad projektora. Nakon instalacije namjenskog Epsonovog nosača za vaš projektor, provjerite jeste li ga učvrstili u svim točkama za fiksiranje na stropni nosač projektora. Uz to pričvrstite projektor i nosače upotrebom kabela koji je dovoljne nosivosti za njihovu težinu.
- Ne ugrađujte projektor na mjesta podložna visokoj količini prašine ili vlage ili na mjestima gdje ima dima ili pare. U suprotnom to bi moglo prouzročiti požar ili strujni udar. U suprotnom je moguće pogoršanje kvalitete ili oštećenje kućišta projektora što može prouzročiti pad projektora s nosača.

### **Primjeri okoline koja može prouzročiti pad projektora zbog narušavanja kvalitete / oštećivanja**

- Mjesta s puno dima ili uljnih čestica u zraku poput tvornica ili kuhinja
- Mjesta koja sadrže hlapljiva otapala ili kemikalije, kao što su tvornice ili laboratoriji
- Mjesta na kojima projektor može biti izložen deterdžentima ili kemijskim tvarima poput tvornica ili kuhinja
- Mjesta na kojim se često koriste ulja arome, kao što su sobe za opuštanje
- U blizini uređaja koji proizvode prekomjernu količinu dima ili izbacuju čestice ulja ili pjenu u zrak
- Mjesta na kojima projektor može biti izložen ultraljubičastim zrakama, kao na primjer osunčane prostorije
- Mjesta u blizini ovlaživača



## ⚠ Upozorenje

- Ne prekrivajte otvor za usis zraka ili izlaz zraka na projektoru. Ako su otvori pokriveni, može doći do porasta unutarnje temperature što može uzrokovati požar.
- Projektor ne koristite niti ga ne pohranjujte na mjestima gdje ima prašine ili prljavštine. U suprotnom je moguće pogoršanje projicirane slike ili se zračni filter može začeptiti što može prouzročiti kvar ili požar.
- Projektor ne postavljajte na nestabilnu površinu ili na mjesto koje ne podnosi specificiranu težinu projektora. U suprotnom, projektor bi se mogao preokrenuti i pasti i prouzročiti nezgodu i ozljede.
- Ne koristite projektor na zapaljivoj površini (kao na primjer novinama, plastičnoj prostirci ili tepihu) ili na električnoj deki. Visoka temperatura koju projektor stvara mogla bi izobličiti ili izbljediti podlogu te prouzročiti požar.
- Pri postavljanju projektora na visoko mjesto, osigurajte ga od pada žicama zbog sigurnosti u hitnim slučajevima kao što su potresi; osim toga, tako sprječavate pojavu nezgoda. Ako ga ne postavite ispravno, mogao bi pasti i prouzročiti nesreću ili ozljede.
- Nemojte postavljati na mjesta na kojima mogu nastati oštećenja zbog soli ili na mjesta izložena korozivnim plinovima, kao što je sumporni plin iz vrućih izvora. U protivnom, korozija može prouzročiti pad projektora. Također može prouzročiti kvar projektora.
- Kada koristite projektor na otvorenom noću, pazite da se ne spotaknete o bilo kakve produžne kabele za napajanje koje koristite. U suprotnom bi projektor mogao pasti ili se prevrnuti i tako prouzročiti nesreću i ozljede.

## Pozor

- Projektor ne koristite ako je okrenut na bočnu stranu. To može dovesti do kvara projektora.
- Ako projektor koristite na nadmorskim visinama većim od 1.500 m, postavku **Način velike visine** postavite na **Uključeno** u izborniku projektora kako biste osigurali pravilnu regulaciju unutarnje temperature projektora.  
☛ **Postavke > Radnja > Način velike visine**
- Projektor ne postavljajte na vlažna i prašnja mjesto niti na mjesto gdje ima dima koji potječe od vatre ili duhana.

- "Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju" [str.18](#)
- "Udaljenost zaslona" [str.18](#)
- "Oblik slike" [str.38](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.37](#)
- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.41](#)

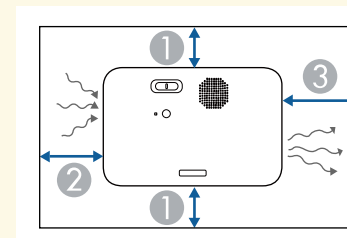
## Mjere opreza prilikom postavljanja

Prilikom postavljanja projektora, vodite računa o sljedećem.

### Prostor ugradnje

#### Pozor

- Svakako ostavite dovoljno prostora oko projektora kako se otvori za usis ispuštanje zraka ne bi blokirali prema podacima dolje.
- Ne postavljajte projektor na mjesto koje ne omogućava dovoljnu cirkulaciju zraka, kao na primjer na policu ili u kutiju.



- ① 10 cm
- ② 20 cm
- ③ 30 cm

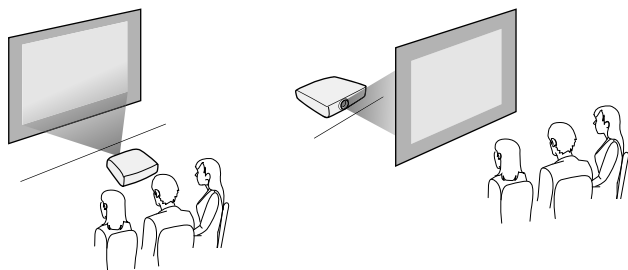
### » Srodne poveznice

- "Mjere opreza prilikom postavljanja" [str.17](#)

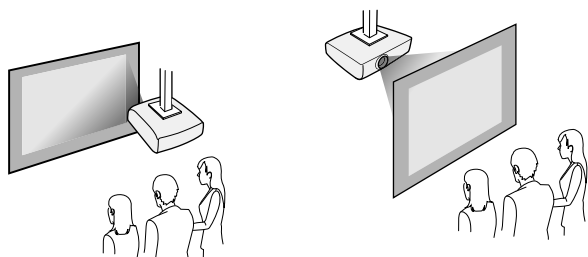
## Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju

Projektor možete postaviti ili instalirati na sljedeće načine:

Prednja/stražnja



Prednja strana na stropu/stražnja strana na stropu



Odaberite pravilnu mogućnost **Projekcija** u izborniku **Postavke** projektora koja odgovara korištenom načinu postavljanja.

☛ **Postavke > Instalacija > Projekcija**

» **Srodne poveznice**

- "Načini projekcije" [str.32](#)

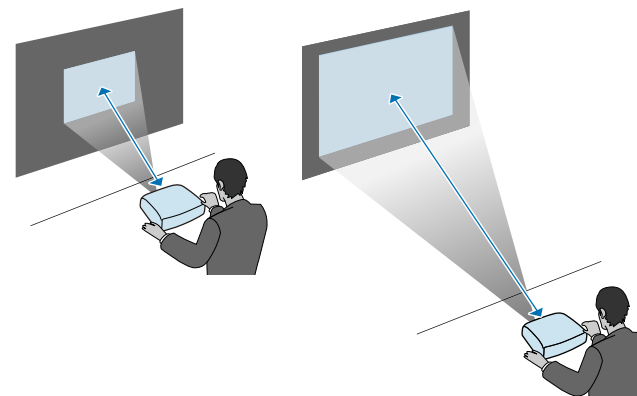
## Udaljenost zaslona

Udaljenost od zaslona na koju ćete postaviti projektor određuje približnu veličinu slike. Veličina slike povećava se što je projektor udaljeniji od zaslona, ali ovisi i o faktoru povećanja, formatu slike i ostalim postavkama.

Pogledajte Dodaci radi pojedinosti o tome koliko daleko morate postaviti projektor od zaslona na temelju veličine projicirane slike.



Prilikom ispravljanja izobličenja geometrije slike, vaša slika će biti nešto manja.



» **Srodne poveznice**

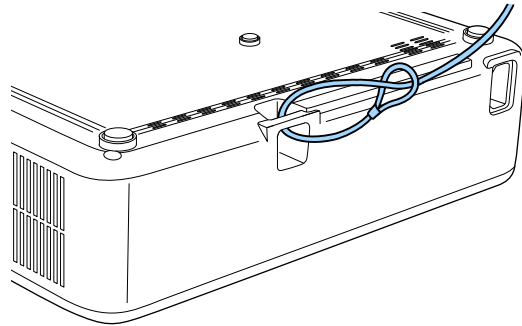
- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.122](#)

Prilikom postavljanja projektora na visoko mjesto poput stropa, zida ili polica, ugradite dodatni sigurnosni kabel za pričvršćivanje na mjesto ugradnje i koji će spriječiti njegov pad.

## Upozorenje

Svakako koristite sigurnosni kabel koji tvrtka Epson isporučuje sa stropnim nosačem. Sigurnosni kabel dostupan je kao dodatni komplet sigurnosnih kabela ELPWR01.

- 1** Provucite sigurnosni kabel kroz točku za pričvršćivanje sigurnosnog kabela na projektoru.



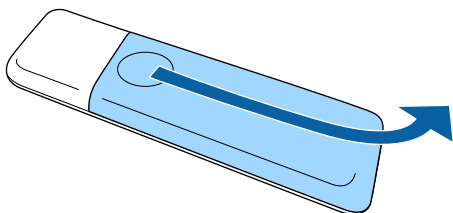
- 2** Pričvrstite drugi kraj sigurnosnog kabela na konstrukciju koja je dovoljno jaka da izdrži težinu projektora, kao što je komercijalno dostupan hardver za ugradnju. Ako je kabel predug omotajte ga okolo tako da bude što manje opuštenih i visećih dijelova kabela.

Daljinski upravljač koristi dvije AAA baterije koje se isporučuju s projektorom.

## Pozor

Svakako pročitajte *Sigurnosne upute* prije rukovanja s baterijama.

- 1 Skinite poklopac baterije kako je prikazano.

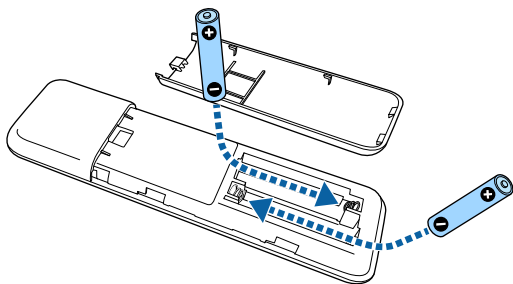


- 2 Izvadite stare baterije ako su u upravljaču.



Iskorištene baterije zbrinite sukladno lokalnim propisima.

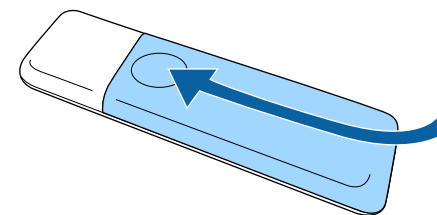
- 3 Umetnite bateriju sa stranama + i - usmjerenim kako je prikazano.



## ⚠ Upozorenje

Pri stavljanju baterija pripazite na oznake (+) i (-) u odjeljku za baterije kako biste ih stavili na propisani način. Ako baterije ne koristite na ispravan način, one mogu eksplodirati ili procuriti, što može dovesti do požara, ozljeda ili oštećenja uređaja.

- 4 Vratite poklopac baterije i pritiskajte ga dok ne sjedne na mjesto.



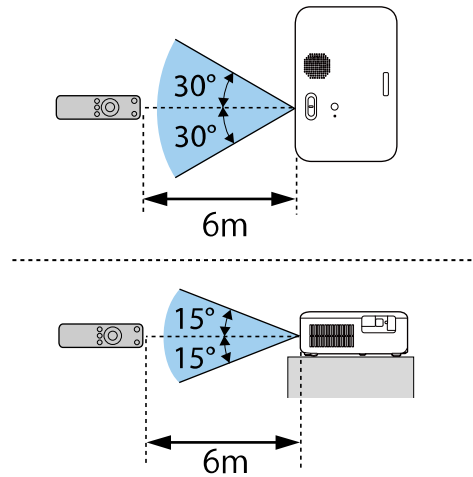
## » Srodne poveznice

- "Rad daljinskog upravljača" [str.20](#)

## Rad daljinskog upravljača

Daljinski upravljač omogućava upravljanje projektorom s gotovo bilo kojeg mjesta u prostoriji.

Pazite da daljinski upravljač usmjerite prema prijemnicima projektora unutar udaljenosti i pod kutovima koji su ovdje navedeni.



- Nemojte koristiti daljinski upravljač u uvjetima sa jarkim fluorescentnim svjetlom ili izravnim sunčevim svjetlom, inače projektor neće reagirati na naredbe. Ako daljinski upravljač nećete koristiti duže vrijeme, izvadite baterije.

Pogledajte te sekcije za priključivanje projektora na različite projekcijske izvore.

## Pozor

- Provjerite oblik i usmjerenje priključaka na bilo kojem kabelu kojeg namjeravate priključiti. Nemojte gurati konektor u priključak ako ne odgovara oblikom. Možete oštetiti uređaj i projektor ili može doći do kvara.



U dokumentu *Kratke upute* pronaći ćete popis kabela isporučenih uz vaš projektor. Kupite dodatne ili komercijalno dostupne kabele kada je to potrebno.

## » Srodne poveznice

- "Priključivanje na video izvore" [str.22](#)
- "Priključivanje na računalo" [str.22](#)
- "Priključivanje na vanjske USB uređaje" [str.24](#)
- "Priključivanje na kameru za dokumente" [str.25](#)

## Priključivanje na video izvore

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje video uređaja na projektor.



- Ako priključak na priključenom uređaju ima neobičan oblik, koristite kabel isporučen uz uređaj ili dodatni kabel za spajanje s projektorom.
- Kabeli se razlikuju ovisno o izlaznom signalu priključenog video uređaja.
- Neki video uređaji mogu imati više različitih vrsta izlaznih signala. Provjerite korisnički priručnik isporučen s video uređajima kako biste utvrdili vrstu izlaznih signala tih uređaja.

## » Srodne poveznice

- "Priključivanje na HDMI video izvor" [str.22](#)

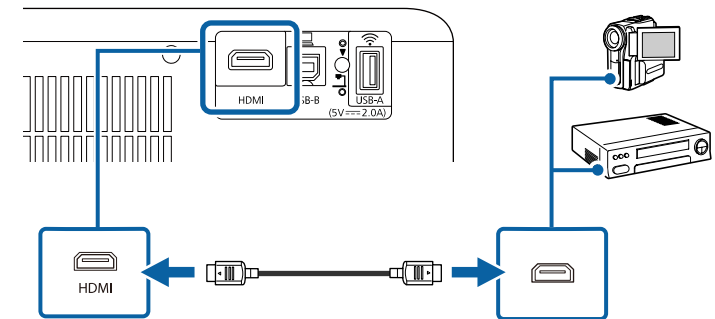
## Priključivanje na HDMI video izvor

Ako je vaš video izvor ima HDMI priključak, moći ćete ga priključiti u projektor putem HDMI kabela i s projiciranim slikom poslati zvuk s izvora slike.

## Pozor

Ne uključujte video izvor prije nego ga povežete s projektorom. Time možete oštetiti projektor.

- 1** Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak na video izvoru.
- 2** Drugi kraj priključite u HDMI priključak projektora.



## Priključivanje na računalo

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje računala na projektor.

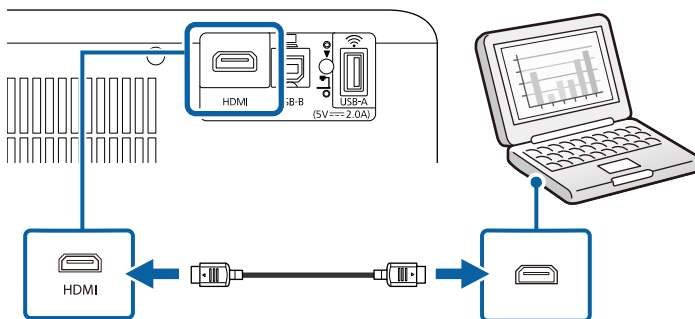
## » Srodne poveznice

- "Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk" [str.23](#)
- "Priključivanje na računalo za USB video i zvuk" [str.23](#)
- "Povezivanje s iPad/iPhone" [str.24](#)

## Priključivanje na računalo za HDMI video i zvuk

Ako je računalo opremljeno HDMI priključkom, moći ćete ga priključiti u projektor putem HDMI kabela i tako sa projiciranom slikom poslati i zvuk s računala.

- 1** Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak računala.
- 2** Drugi kraj priključite u HDMI priključak projektora.



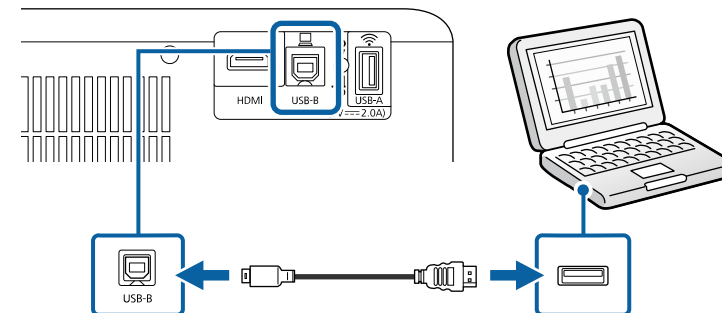
## Priključivanje na računalo za USB video i zvuk

Ako vaše računalo zadovoljava zahtjeve sustava, možete slati video i audio signal na projektor putem USB priključka na računalu. Ta se funkcija naziva USB Display. Spojite projektor s računalom pomoću USB kabela.



- Ako koristite USB konzentator, veza možda neće ispravno raditi. Priključite USB kabel izravno na projektor.

- 1** Priključite kabel u USB-B priključak na projektoru.



- 2** Drugi kraj priključite u bilo koji slobodan USB priključak na računalu.
- 3** Uključite projektor i računalo.
- 4** Za instalaciju softvera Epson USB Display učinite nešto od sljedećeg:



Ovaj softver morate instalirati samo prilikom prvog povezivanja projektora i računala.

- Windows: Odaberite **Pokreni EMP\_UDSE.EXE** u prikazanom dijaloškom okviru kako biste instalirali softver Epson USB Display.
- Mac: Mapa za instalaciju softvera Epson USB Display prikazuje se na vašem zaslonu. Odaberite **USB Display Installer** i slijedite upute na zaslonu za instalaciju softvera Epson USB Display. Ako se mapa USB Display **Setup** ne prikaže automatski, dvaput kliknite **EPSON\_PJ\_UD > USB Display Installer**.

- 5** Pratite sve upute na zaslonu.  
Nemojte odvojiti USB kabel ili isključiti napajanje projektora dok se projiciraju slike s projektora.

Projektor prikazuje sliku s radne površine računala i šalje zvuk ako ga prezentacija sadrži.



- Ako projektor ne projicira slike, učinite nešto od sljedećeg:
  - Windows: Kliknite **Svi programi** ili **Start > EPSON Projector > Epson USB Display Ver.x.xx**.
  - Mac: Dvaput kliknite ikonu **USB Display** u mapi **Aplikacija**.
- Nakon završetka projekcije, učinite nešto od sljedećeg:
  - Windows: Odvajanje USB kabela. Ne trebate koristiti **Sigurno uklanjanje hardvera**.
  - Mac: Odaberite **Prekini vezu** na izborniku s ikonama **USB Display** na traci s izbornicima ili **Dock** i zatim odvojite USB kabel.

## » Srodne poveznice

- "Zahtjevi sustava za USB Display" [str.128](#)

## Povezivanje s iPad/iPhone

Možete povezati svoj iPad/iPhone da biste projicirali videozapise. Za povezivanje uređaja putem HDMI priključka projektora, koristite komercijalno dostupan kabel kao što je na primjer adapter za HDMI pretvorbu.

## Priključivanje na vanjske USB uređaje

Slijedite upute u ovim odjeljcima za priključivanje vanjskih USB uređaja na projektor.

### » Srodne poveznice

- "Projekcija USB uređaja" [str.24](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.24](#)
- "Odspajanje USB uređaja" [str.25](#)

## Projekcija USB uređaja

Slike i drugi sadržaj možete projicirati bez korištenja računala ili video uređaja tako da priključite neki od tih uređaja na projektor:

- USB memorijski pogon

- Digitalna kamera ili pametni telefon
- USB tvrdi disk



- Digitalne kamere i pametni telefoni moraju biti priključeni u USB, a ne TWAIN-kompatibilni uređaji i moraju biti kompatibilni sa uređajima iz klase USB masovne pohrane.
- USB tvrdi diskovi moraju zadovoljavati sljedeće zahtjeve:
  - Mora biti kompatibilan s klasom USB masovne pohrane (nisu podržani svi uređaji iz klase USB masovne pohrane)
  - Formatirano u FAT16/32
  - Mora se napajati iz vlastitog izvora AC napajanja (tvrdi diskovi koji se napajaju iz sabirnice ne preporučuju se)
  - Izbjegavajte korištenje tvrdih diskova s više particija

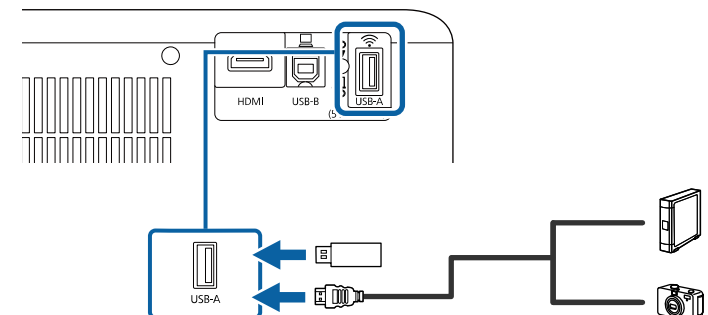
## » Srodne poveznice

- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.57](#)

## Povezivanje na USB uređaj

Svoj USB uređaj možete spojiti u priključak projektora USB-A i koristiti ga za projiciranje slika i drugog sadržaja.

- 1** Ako je USB uređaj isporučen s adapterom napajanja, uključite ga u električnu utičnicu.
- 2** Priključite USB kabel ili USB memorijski pogon u priključak projektora USB-A kako je prikazano.





**Pozor**

- Koristite isporučeni USB kabel ili onaj koji je predviđen za upotrebu s uređajem.
- Nemojte priključivati USB razvodnik ili USB kabel dulji od 3 metra, jer uređaj neće pravilno raditi.

**3** Po potrebi, drugi kraj priključite na uređaj.

## Odspajanje USB uređaja

Kada završite s prezentacijom s povezanog USB uređaja, odvojite uređaj od projektora.

**1** Po potrebi isključite i odvojite uređaj.

**2** Odvojite USB uređaj od projektora.

---

## Priključivanje na kameru za dokumente

Kameru za dokumente možete priključiti na projektor kako biste projicirali slike koje vidite na kameri.

Način priključivanja ovisi o modelu Epson kamere za dokumente. Pojediniosti potražite u priručniku kamere za dokumente.

# Korištenje osnovnih funkcija projektora

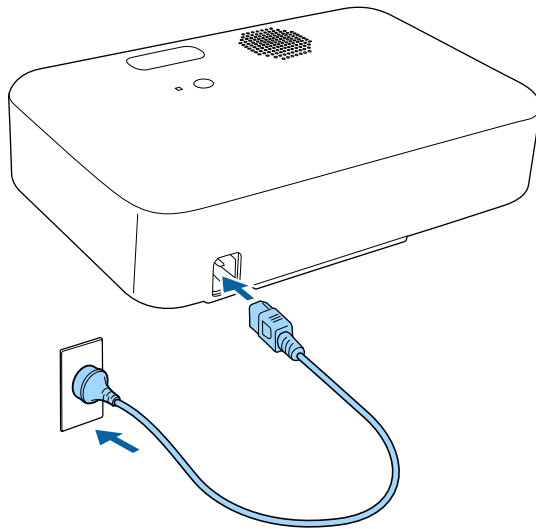
Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu osnovnih značajki projektora.

## » Srodne poveznice

- "Uključivanje projektora" [str.27](#)
- "Isključivanje projektora" [str.30](#)
- "Odabir jezika za izbornike projektora" [str.31](#)
- "Načini projekcije" [str.32](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.34](#)
- "Prikazuje testni uzorak" [str.36](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.37](#)
- "Oblik slike" [str.38](#)
- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.41](#)
- "Promjena veličine slike pomoću zumiranja" [str.42](#)
- "Podešavanje položaja slike s pomoću pomaka slike" [str.43](#)
- "Biranje izvora slike" [str.45](#)
- "Format slike" [str.46](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.48](#)
- "Upravljanje glasnoćom pomoću gumba za glasnoću" [str.49](#)

Uključite računalo ili video uređaj koji želite koristiti nakon uključivanja projektor.

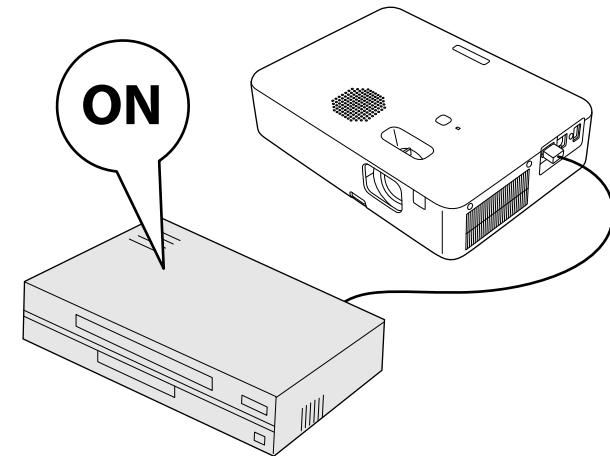
- 1** Povežite uređaj s projektorom.
- 2** Priključite kabel napajanja u priključak za električno napajanje projektor te u električnu utičnicu.




- 3** Pritisnite gumb za uključivanje na projektoru ili daljinskom upravljaču kako biste uključili projektor.

Pokazivač stanja trepće plavo dok se projektor zagrijava. Kada se projektor zagrije, pokazivač stanja će prestati treptati i početi neprekidno svijetliti plavo.

- 4** Uključite povezani uređaj.



- 5** Isprobajte sljedeće ako ne vidite projiciranu sliku.
  - Uključite priključeno računalo ili video uređaj.
  - Promijenite izlaz zaslona s računala, ako koristite prijenosno računalo.
  - Stavite DVD ili drugi video medij i pritisnite gumb za reprodukciju (ako je potrebno).
  - Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču radi otkrivanja izvora.
  - Ako je se prikazuje početni zaslon, odaberite izvor s kojeg želite projicirati.

## ⚠ Upozorenje

- Nikada nemojte gledati u objektiv projektor kada je uključena lampa. Tako možete oštetiti oči, a posebna opasnost prijeti djeci.
- Kad projektor uključujete s udaljenosti pomoću daljinskog upravljača, uvjerite se da nitko ne gleda u objektiv.
- Tijekom projiciranja ne dirajte projektor. Velika toplina koju stvara žarulja projektor (lampa) može prouzročiti opekline ili ozljedu.
- Za vrijeme projekcije nemojte zaklanjati izlaz svjetlosti iz projektor knjigom ili drugim predmetima. Ako se izlaz svjetlosti iz projektor zakloni, područje u kojemu svjetlost izlazi postat će vruće što može dovesti do rastaljivanja, gorenja ili izbijanja požara. Također, objektiv se može zagrijati zbog reflektirane svjetlosti što može dovesti do neispravnog rada projektor. Za zaustavljanje projekcije koristite funkciju A/V bez tona ili isključite projektor.
- Za izvor svjetla za projektor upotrijebljena je visokotlačna živina žarulja. Ako se lampa izloži vibracijama, udarcima ili se predugo koristi, ona može puknuti ili se neće moći uključiti. Ako lampa eksplodira, iz nje mogu izbiti plinovi i ona se može raspasti na sitne komadiće stakla koji mogu nanijeti ozljede. Svakako se držite uputa u nastavku.
  - Nemojte približavati lice projektoru dok je u uporabi.
  - Ne njišite niti ne nagnjite projektor. Krhotine stakla mogu ispasti i prouzročiti ozljede. Budite iznimno pažljivi da vam takvi komadići stakla ne dospiju u oči ili usta.
- Ako se žarulja rasprsne odmah provjetrite prostoriju i zatražite pomoć liječnika ako ste udahnuili i najmanji dio razbijenog stakla ili je dospio u oči ili usta.
- Ne uključujte projektor odmah nakon što ste ga isključili. Učestalo uključivanje i isključivanje može skratiti vijek trajanja žarulje.




- Kada se postavka **Izr. napajanje uklj.** postavi na **Uključeno** u izborniku projektor **Postavke**, projektor će se uključiti čim ga priključite u izvor napajanja. Zapamtite da se projektor automatski uključuje i u slučajevima kao što je povratak napajanja nakon nestanka električne energije.
  - ☛ **Postavke > Radnja > Izr. napajanje uklj.**
- Ako određeni priključak odaberete kao postavku **Autom. uključivanje** u izborniku **Postavke** projektor, projektor se uključuje čim otkrije signal ili priključivanje kabela u taj priključak.
  - ☛ **Postavke > Radnja > Autom. uključivanje**

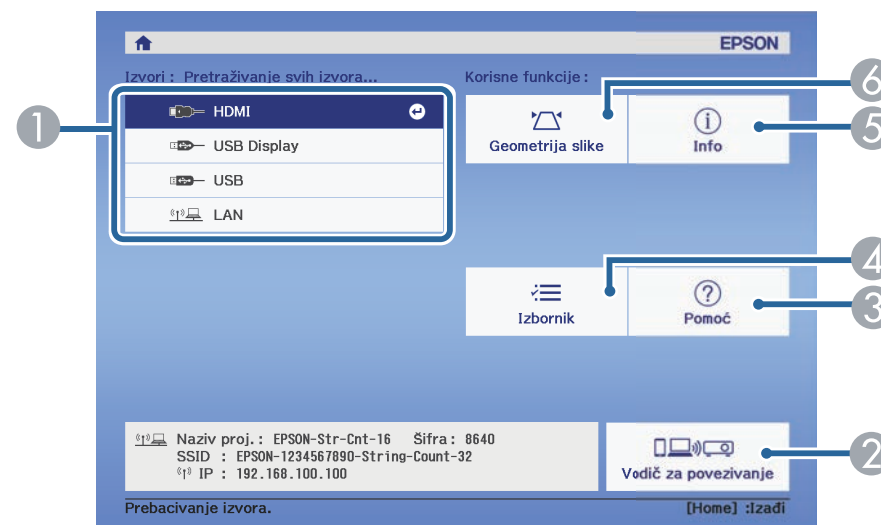
## » Srodne poveznice

- "Početni zaslon" [str.28](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)

## Početni zaslon

Funkcija Početni zaslon omogućuje jednostavan odabir izvora slike i pristup korisnim funkcijama. Početni zaslon možete prikazati pritiskom na gumb  na daljinskom upravljaču. Početni zaslon prikazuje se i kada nema primljenog signala pri uključivanju projektor.

Koristeći gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču odaberite stavku izbornika pa pritisnite [Enter].



- 1 Odabir izvora koji želite projicirati.
- 2 Prikazuje Vodič za povezivanje. Načine bežičnog povezivanja birajte sukladno uređajima koje koristite, primjerice pametni telefoni i računala.
- 3 Prikazuje se zaslon Pomoć.

- 4 Prikazuje se izbornik projektora.
- 5 Prikazuje podatke o projektoru.
- 6 Ispravlja oblik slike koja je nepravilni pravokutnik.



Nakon 10 minuta neaktivnosti početni zaslon nestaje i vratit će zaslon koji ste prije toga koristili (zaslon trenutnog ulaznog izvora ili poruka o tome da nema signala).

## » Srodne poveznice

- "Oblik slike" [str.38](#)
- "Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info" [str.95](#)
- "Korištenje izbornika projektora" [str.81](#)
- "Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektora" [str.109](#)


Isključite projektor nakon upotrebe.



- Isključite ovaj proizvod kada se ne koristi radi produženja radnog vijeka projektora. Radni vijek lampe ovisi o odabranom modelu, uvjetima u okolini i učestalosti korištenja. Svjetlina se smanjuje s vremenom.
- S obzirom da projektor podržava značajku izravnog isključivanja, može se izravno isključiti koristeći prekidač.

- 1** Pritisnite gumb za uključivanje na projektoru ili daljinskom upravljaču. Projektor će prikazati zaslon za potvrdu isključivanja.

Isključiti?

Da : Pritisnite gumb   
Ne : Pritisnite bilo koji drugi gumb

- 2** Ponovno pritisnite gumb za uključivanje. (Ako želite da ostane uključen, pritisnite bilo koji drugi gumb.)


Projicirana slika nestaje i pokazivač stanja će se isključiti.

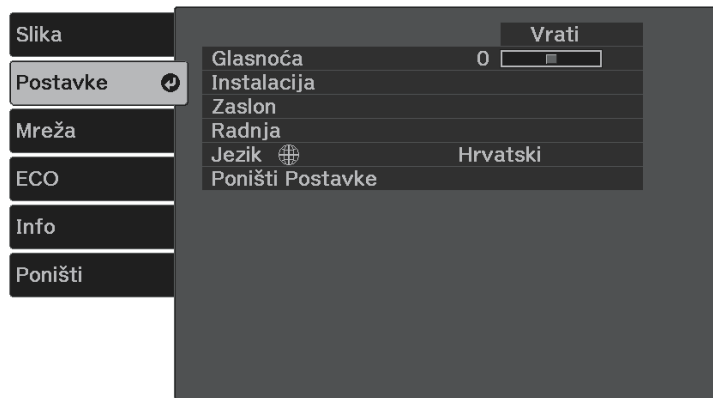




Epsonova tehnologija za brzo isključivanje uklanja potrebu razdoblja za hlađenje pa projektor možete odmah zapakirati za transport.

- 3** Za prijevoz ili pohranu projektora provjerite jesu li svi indikatori na projektoru isključeni, a zatim iskopčajte kabel za napajanje.

Ako izbornike projektora i poruke želite pregledavati na drugom jeziku, možete promijeniti postavku **Jezik**.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** i pritisnite [Enter].



- 4** Odaberite postavku **Jezik** i pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite jezik koji želite koristiti i pritisnite [Enter].
- 6** Pritisnite  ili  za izlaz iz izbornika.

Ovisno o tome kako se postavili projektor, možda ćete morati promijeniti način projekcije kako bi se vaše slike mogle pravilno projicirati.



- **Prednja** vam omogućava projiciranje sa stola ispred zaslona.
- **Prednja/Dno prema gore** izokreće sliku od vrha prema dnu radi izokrenute projekcije sa stropa ili zidnog nosača.
- **Stražnja** horizontalno izokreće sliku radi projekcije s mjesta iza prozirnog zaslona.
- **Stražnja/Dno prema gore** izokreće sliku od vrha prema dnu i horizontalno radi projekcije sa stropa ili zidnog nosača i iza prozirnog zaslona.

## » Srodne poveznice

- "Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača" [str.32](#)
- "Promjena načina projekcije pomoću izbornika" [str.32](#)
- "Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju" [str.18](#)


## Promjena načina projekcije pomoću daljinskog upravljača

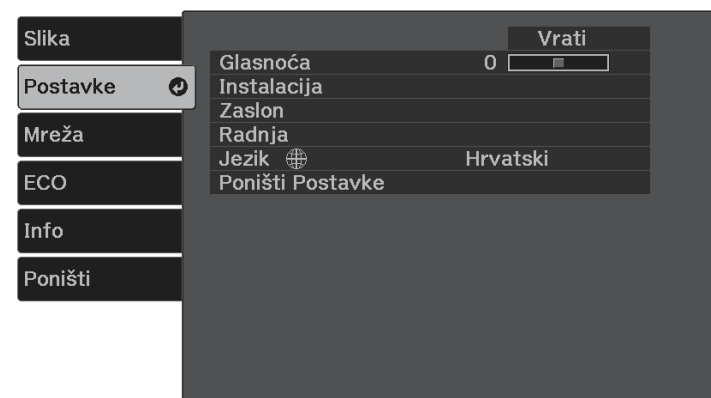
Način projekcije možete promijeniti kako biste izokrenuli sliku od vrha prema dnu.

- 1 Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2 Pet sekundi držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču. Slika će nakratko nestati i ponovno se pojaviti izokrenuta od vrha prema dnu.
- 3 Ako želite vratiti projekciju na izvorni način, ponovno pet sekundi držite gumb .

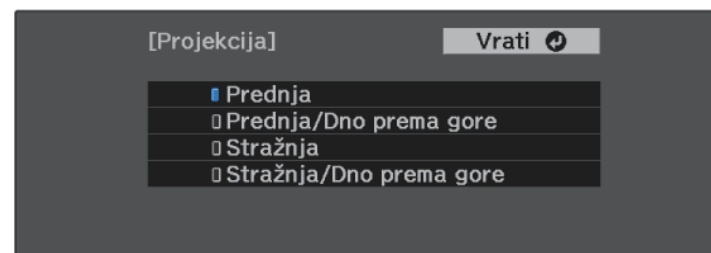
## Promjena načina projekcije pomoću izbornika

Način projekcije možete promijeniti kako biste izokrenuli sliku od vrha prema dnu i/ili slijeva nadesno koristeći izbornike projektor.

- 1 Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Postavke** i pritisnite [Enter].



- 4 Odaberite **Instalacija > Projekcija** i pritisnite [Enter].
- 5 Odaberite način projekcije i pritisnite [Enter].





**6**


Pritisnite  za izlaz iz izbornika.

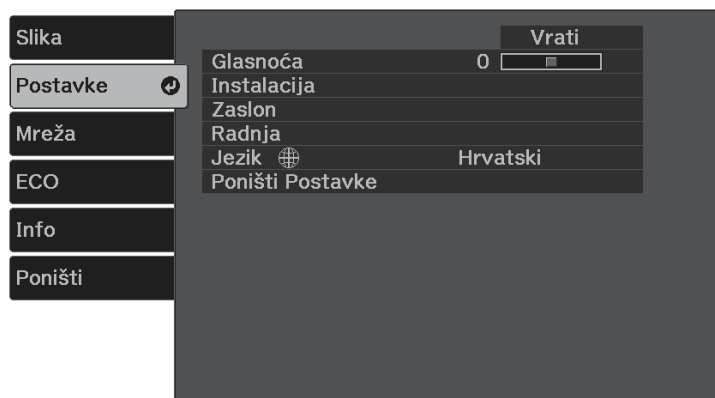
Možete koristiti postavku Vrsta ekrana za prilagodbu formata prikaza slike koju prikazujete i zaslona koji koristite (CO-W01/CO-WX01/CO-WX02).



Ova postavka bit će nedostupna kada koristite jedan od sljedećih izvora:

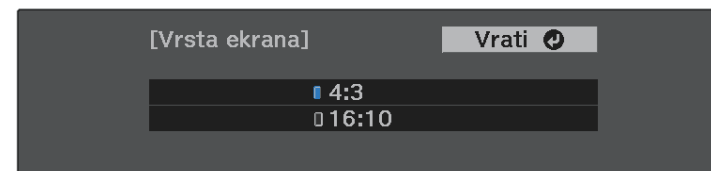
- USB Display
- USB
- LAN


- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



- 4** Odaberite **Instalacija > Zaslon > Vrsta ekrana**.

Prikazat će se ovaj zaslon:



- 5** Odaberite format prikaza zaslona i pritisnite [Enter].
- 6** Pritisnite  za izlaz iz izbornika.
- 7** Ako je potrebno, prilagodite format prikaza projiciranoj slici.

## » Srodne poveznice


- "Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana" [str.34](#)

## Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana

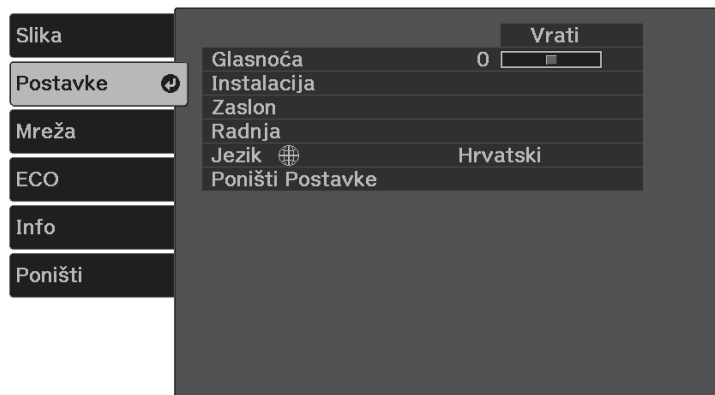
Možete podesiti položaj slike ako postoje margine između ruba slike i okvira projiciranog zaslona.



Položaj ekrana ne možete podešavati ako je postavka **Vrsta ekrana** postavljena na **16:10**.

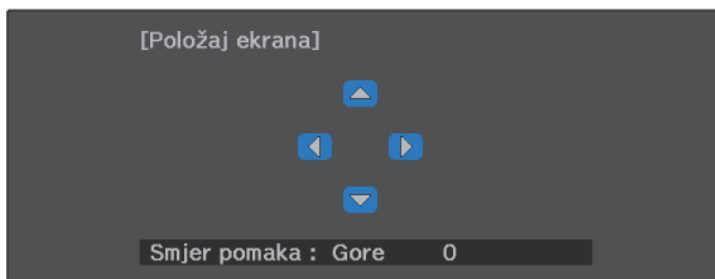
- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.


- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



- 4** Odaberite **Instalacija > Zaslon > Položaj ekrana**.

- 5** Koristite gumbe sa strelicama na daljinskom upravljaču za podešavanje položaja slike.





- 6** Nakon završetka, pritisnite .

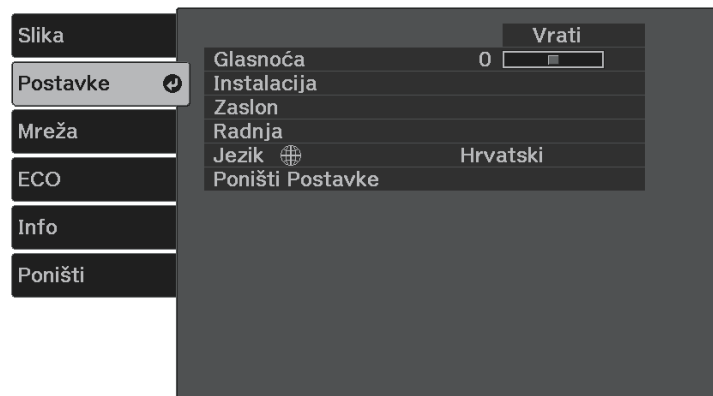
Možete prikazati testni uzorak za podešavanje projicirane slike bez spajanja računala ili video uređaja.



- Oblik testnog uzorka određen je postavkom **Vrsta ekrana**. Uvjerite se da ste postavili pravilnu vrstu ekrana prije podešavanja testnim uzorkom.
  - ➔ **Postavke > Zaslon > Instalacija > Vrsta ekrana**
- Za postavljanje stavki izbornika koje nije moguće postaviti dok se prikazuje testni uzorak ili za fino podešavanje projicirane slike, projicirajte sliku s povezanog uređaja.

**6** Pritisnite  za uklanjanje testnog uzorka.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].

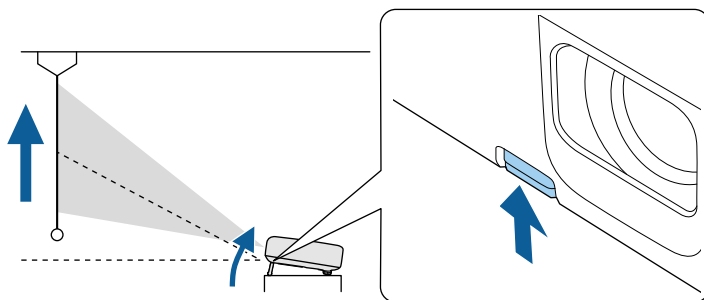


- 4** Odaberite **Instalacija > Uzorak > Testni uzorak** pa pritisnite [Enter].  
Prikazuje se testni uzorak.
- 5** Prema potrebi podesite sliku ugađanjem fokusa ili promjenom položaja projektora.

Ako projicirate sa stola ili druge ravne površine, a slika je previsoka ili preniska, možete prilagoditi visinu slike koristeći podesive nožice projektor.

Što je kut nagiba veći, teže je izoštriti sliku. Postavite projektor tako da ga je potrebno nagibati samo za mali kut.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite ručicu za oslobađanje nožice za izvlačenje ili uvlačenje prednje podesive nožice.



Nožica će se produljiti izvan projektor.

Položaj možete podesiti do otklona od 12 stupnjeva.

- 3** Oslobodite ručicu da fiksirate nožicu.

Ako projicirana slika ima oblik neravnomjernog pravokutnika, prilagodite njen oblik.

## » Srodne poveznice

- "Oblik slike" [str.38](#)

Ravnomjernu, pravokutnu sliku ćete projicirati tako da projektor postavite izravno ispred središta zaslona i držite ga ravnim. Ako projektor postavite pod kutom u odnosu na zaslon ili ga nagnete gore, dolje ili u stranu, morat ćete ispraviti oblik slike.

Nakon ispravljanja, slika će biti nešto manja.


Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektoru kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

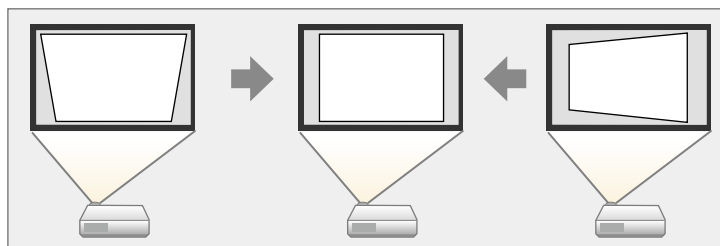
## » Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju slike" [str.38](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.39](#)

## Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju slike


Oblik slike koja nije jednoliko pravokutna možete ispraviti.

Za neovisno ispravljanje horizontalnih i vertikalnih izobličenja koristite gumb  na daljinskom upravljaču.

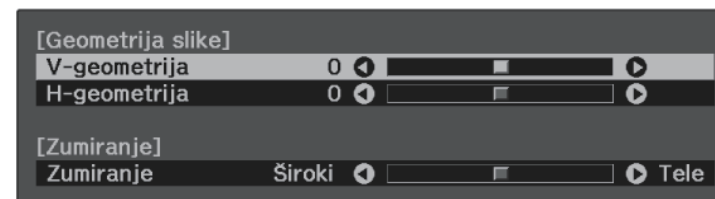


- Nije moguće kombinirati ispravak H/V-geometrija s ostalim metodama ispravljanja oblika slike.
- Izobličenje geometrije slike možete ispraviti za do 30° udesno, ulijevo, prema gore ili dolje.

**1** Uključite projektor i prikažite sliku.

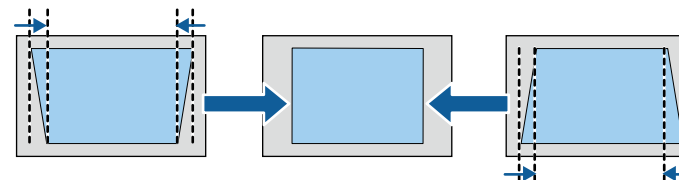
**2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču, odaberite **H/V-geometrija** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se zaslon za podešavanje **Geometrija slike**:

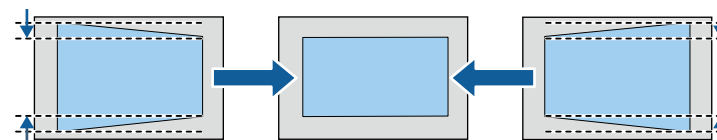



**3** Prema potrebi koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču za odabir ispravljanja vertikalne ili horizontalne geometrije i za podešavanje oblika slike.

### • V-geometrija



### • H-geometrija



**4** Nakon završetka, pritisnite .

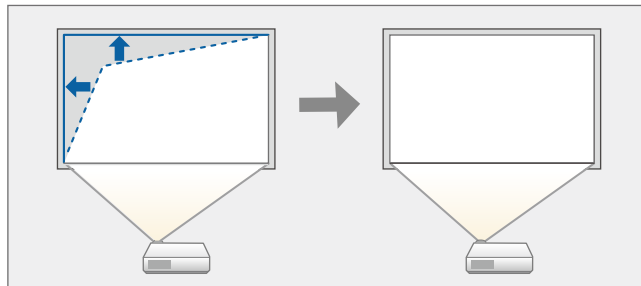
Nakon ispravljanja, slika će biti nešto manja.


## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

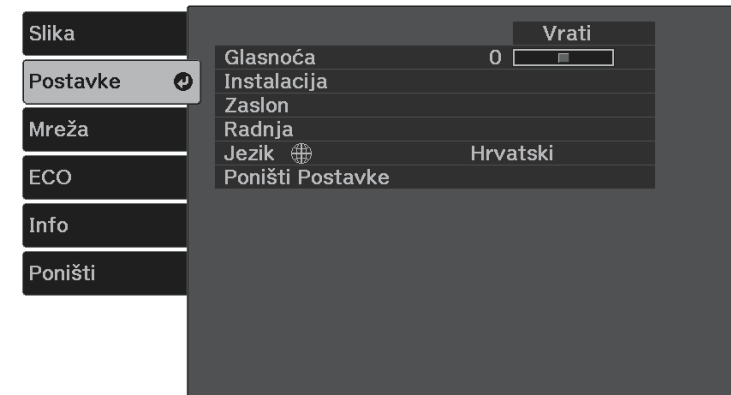
## Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner

Koristeći postavku **Quick Corner** projektora možete ispraviti oblik i veličinu slike koja je neravnomjerno pravokutna.

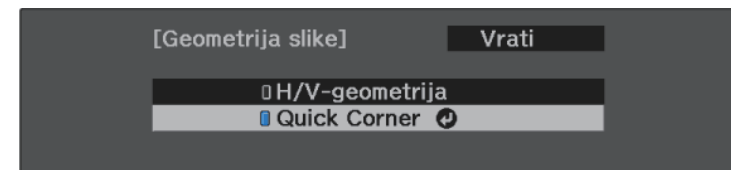


- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

- 3** Odaberite izbornik **Postavke** i pritisnite [Enter].

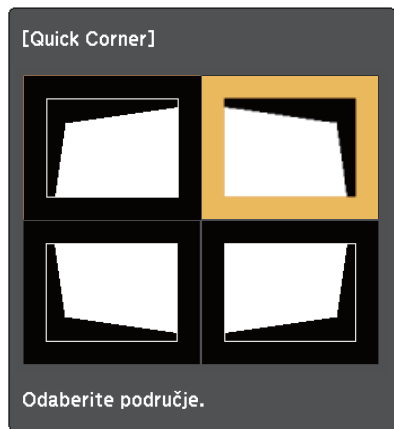



- 4** Odaberite **Instalacija > Geometrija slike** i pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite **Quick Corner** i pritisnite [Enter]. Zatim prema potrebi ponovno pritisnite [Enter].



Prikazat će se zaslon za odabir područja.

- 6** Koristite gumbe sa strelicama za odabir kuta slike koji želite prilagoditi. Zatim pritisnite [Enter].



Za poništavanje ispravki Quick Corner, držite pritisnutim gumb  približno dvije sekunde dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.


- 7** Koristite gumbe za strelicama za podešavanje oblika slike prema potrebi.  
Za povratak na zaslon za odabir područja, pritisnite [Enter].



Ako vidite ovaj zaslon, ne možete dodatno podešavati oblik u smjeru označenom sivim trokutom.



- 8** Prema potrebi ponovite korake 6 i 7 za podešavanje preostalih kutova.

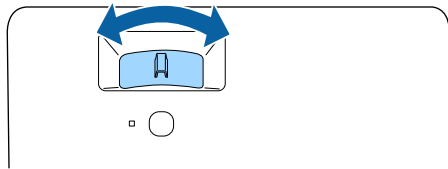
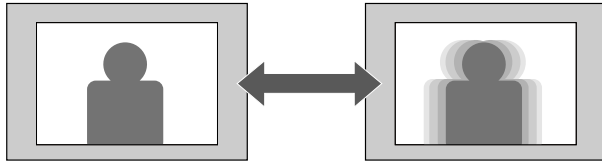
- 9** Nakon završetka, pritisnite .

## » Srodne poveznice

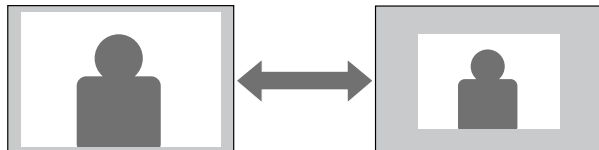
- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)




Fokus možete ispraviti pomoću poluge fokusa.

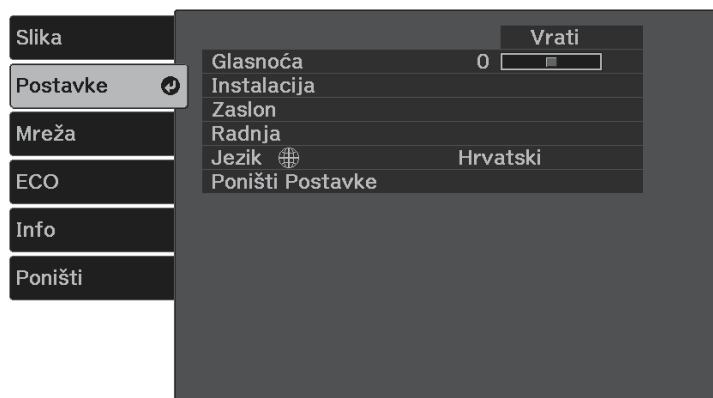


Pomoću izbornika projektor možete promijeniti veličinu slike.



**6** Pritisnite  za izlaz iz izbornika.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3** Odaberite izbornik **Postavke** i pritisnite [Enter].



- 4** Odaberite **Instalacija > Zumiranje** i pritisnite [Enter].
- 5** Pritisnite strelice ulijevo i udesno kako biste podesili postavku zumiranja i pritisnite [Enter].

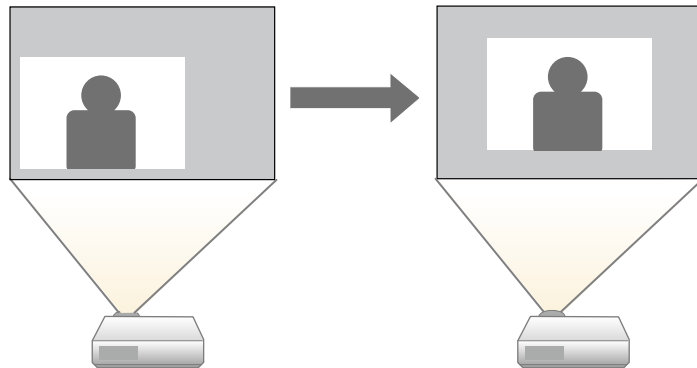



Možete koristiti značajku **Pomak slike** za podešavanje položaja slike bez pomicanja projektora.



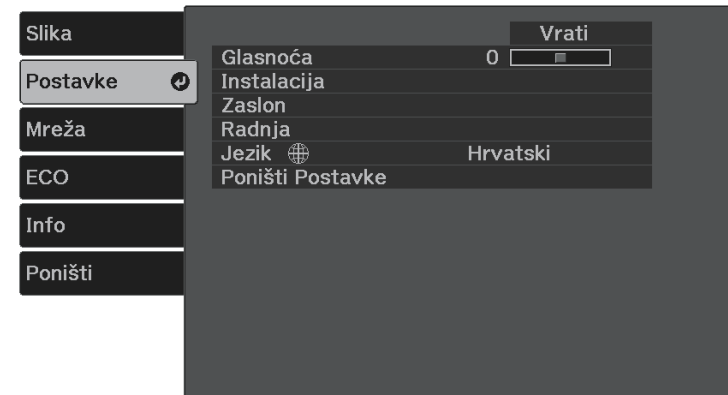
Ova značajka nije dostupna ako je mogućnost **Zumiranje** postavljena na najširu postavku.

☛ **Postavke > Instalacija > Zumiranje**



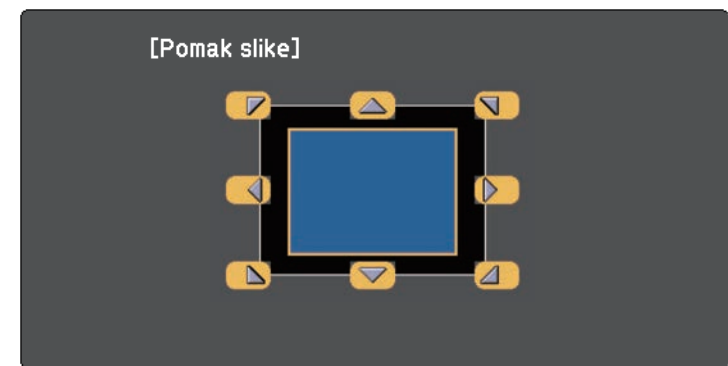
- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

- 3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].




- 4** Odaberite izbornik **Instalacija > Pomak slike** pa pritisnite [Enter].

- 5** Koristite gumbe za strelicama za podešavanje položaja slike.




Sliku možete pomicati dijagonalno pritiskom na bilo koji par susjednih gumba strelica na daljinskom upravljaču.

**6** Pritisnite gumb  kako biste zatvorili zaslon za podešavanje.



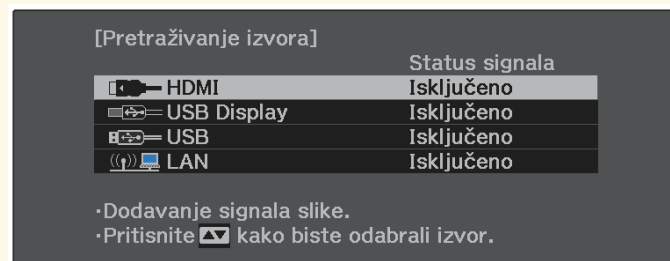
Postavka **Pomak slike** ostaje spremljena čak i ako isključite projektor. Ako promijenite položaj ugradnje ili kut projektora, morate ponovno podesiti položaj.


Ako se na projektor priključi više izvora slike moguće je izmjenjivanje izvora slike.

- 1** Pobrinite se da bude uključen priključeni izvor slike kojeg želite koristiti.
- 2** Za izvore video slike stavite DVD ili drugi video medij pa pritisnite tipku za reprodukciju.
- 3** Učinite nešto od sljedećeg:
  - Pritisćite gumb  na daljinskom upravljaču dok se ne prikaže slika sa željenog izvora.

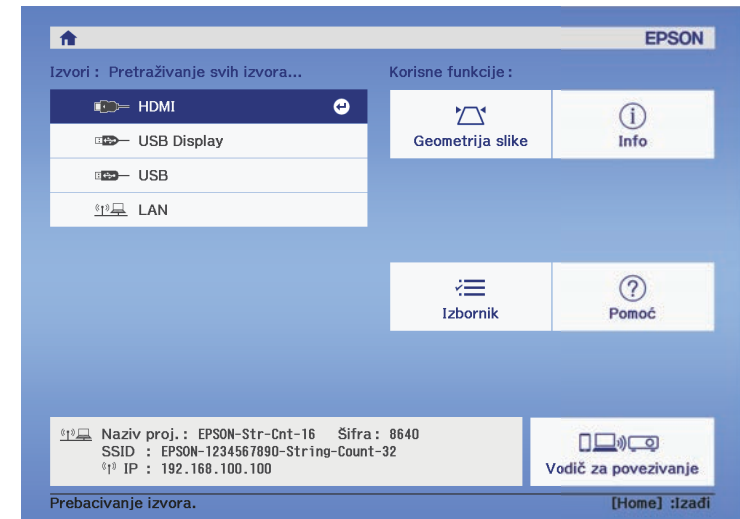


Ovaj zaslon se prikazuje ako nema otkrivenog signala slike. Provjerite kableske spojeve između projektora i izvora slike.



- Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

Nakon toga na prikazanom zaslonu odaberite izvor koji želite koristiti.



Ako nije otkriven signal slike provjerite kabele i veze između projektora i izvora slike.

Projektor može prikazivati slike u različitim omjerima širine i visine koji se nazivaju formatima. Obično ulazni signal s vašeg video izvora određuje format slike. Međutim, nekim slikama možete promijeniti format tako da odgovara zaslonu.


Ako uvijek želite koristiti specifični format zaslona za određeni izvor video ulaza, možete ga odabrati pomoću izbornika **Slika** projektor.

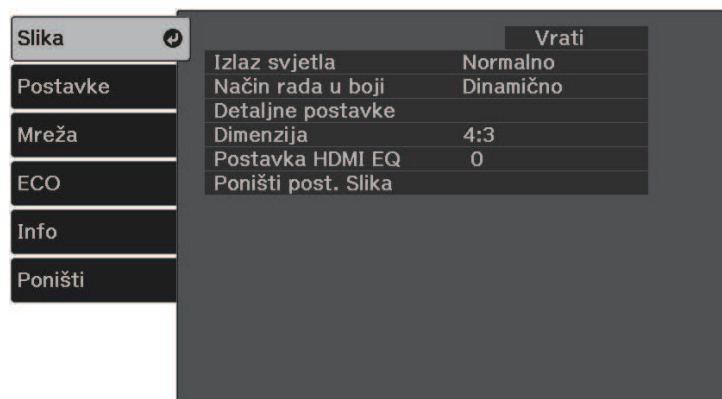
## » Srodne poveznice

- "Promjena formata slike" [str.46](#)
- "Dostupni formati slike" [str.46](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)

## Promjena formata slike

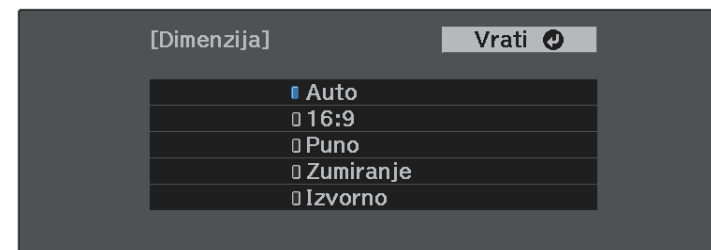
Možete promijeniti format prikazane slike.

- 1 Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite izbornik **Slika** i pritisnite [Enter].



- 4 Odaberite **Dimenzija** i pritisnite [Enter].

- 5 Odaberite jednu od raspoloživih formata zaslona za ulazni signal i pritisnite [Enter].



- 6 Pritisnite  za izlaz iz izbornika.



Dostupna postavka formata zaslona ovisi o ulaznom signalu.

## » Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)

## Dostupni formati slike

Možete odabrati sljedeće formate slike, ovisno o ulaznom signalu s vašeg izvora slike.



- Dostupna postavka formata zaslona ovisi o ulaznom signalu.
- Primijetite kako upotrebom funkcije projektora za format zaslona u svrhu smanjivanja, povećavanja ili dijeljenja projicirane slike za komercijalne potrebe ili javni prikaz možete prekršiti prava vlasnika te slike na temelju zakona o autorskim pravima.

Način određivanja formata zaslona	Opis
Auto	Automatski postavlja format slike ovisno o ulaznom signalu.
16:9	Pretvara format slike u 16:9 (CO-W01/CO-WX01/CO-WX02).
Puno	Prikazuje slike na punoj veličini projekcijskoj područja, ali ne zadržava format slike.
Zumiranje	Prikazuje slike po cijeloj širini cijelog projekcijskog područja i zadržava format slike.
Izvorno	Prikazuje slike kakve jesu (format slike i razlučivost se zadržavaju).



Projektor ima različite načine rada u boji koji omogućavaju optimalnu svjetlinu, kontrast i boju u raznim uvjetima gledanja i za razne vrste slika. Možete odabrati način predviđen za vašu sliku i okolinu, a možete i eksperimentirati s raspoloživim načinima.

## » Srodne poveznice

- "Promjena načina rada u boji" [str.48](#)
- "Dostupni načini rada u boji" [str.48](#)

## Promjena načina rada u boji

Način rada u boji projektoru možete promijeniti pomoću daljinskog upravljača kojim ćete optimizirati sliku prema uvjetima u okolini.

- 1** Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču za promjenu Način rada u boji.  
Naziv za Način rada u boji kratko se pojavljuje na zaslonu i promijenit će se izgled slike.
- 3** Za pomicanje kroz sve dostupne načine rada u boji za ulazni signal više puta pritisnite gumb .



Postavku **Način rada u boji** možete postaviti i na izborniku projektoru **Slika**.

## » Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)

## Dostupni načini rada u boji

Projektor možete postaviti tako da koristi te načine rada u boji, ovisno o ulaznom izvoru koji koristite:

Način rada u boji	Opis
Dinamično	Ovo je najsvjetliji način rada. Najbolje za razvrstavanje svjetline po prioritetu.
Jarko	Najbolje za uživanje u sadržajima svijetlih boja.
Prezentacija	Najbolje za projiciranje jarkih slika.
Kino	Najbolje za uživanje u sadržajima kao što su filmovi.
sRGB	Najbolje za vjernu reprodukciju boja na izvornoj slici.
Crna podloga	Najbolje za projiciranje slika izravno na zelenoj ploči.





Gumbi za reguliranje glasnoće upravljaju sustavom unutarnjih zvučnika projektora.

Glasnoću podešavajte odvojeno za svaki priključeni ulazni izvor.



- Za podešavanje glasnoće za povezani audio/video sustav, postavite postavku **Veza HDMI** na **Uključeno** i postavku **Audio izlaz** na **AV sustav** u izborniku **Postavke** projektora.
  - ☛ **Postavke > Radnja > Veza HDMI > Veza HDMI**
  - ☛ **Postavke > Radnja > Veza HDMI > Audio izlaz**

- 1** Uključite projektor i pokrenite prezentaciju.
- 2** Za smanjivanje ili povećavanje glasnoće, pritisnite gumbe  ili  na daljinskom upravljaču.  
Na zaslonu će se prikazati mjerač glasnoće.
- 3** Za postavljanje glasnoće ulaznog izvora na određenu razinu, odaberite **Glasnoća** na izborniku projektora **Postavke**.

## **Oprez**

Nemojte pokretati prezentaciju uz visoko postavljenu glasnoću. Iznenadni glasni zvukovi mogu oštetiti sluh.

Uvijek smanjite glasnoću prije isključivanja, tako da je možete postupno povećavati nakon sljedećeg uključivanja.

## » **Srodne poveznice**

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

# Prilagodba značajki projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu podesivih značajki projektora.

## » Srodne poveznice

- "Povezivanje na bežičnu mrežu" [str.51](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.57](#)
- "Privremeno isključivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" [str.62](#)
- "Privremeno isključivanje zvuka (bez tona)" [str.63](#)
- "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.64](#)
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.65](#)
- "Spremanje slike korisničkog logotipa" [str.66](#)
- "Spremanje korisničkog uzorka" [str.68](#)
- "Sigurnosne značajke projektora" [str.69](#)

Slike možete poslati na projektor putem mreže, a tako možete i nadzirati i upravljati projektorom.

Za provođenje tih postupaka najprije trebate učiniti sljedeće:

- Na projektor instalirajte Epson 802.11a/b/g/n modul bežičnog LAN-a.
- Postavite projektor i računalo pomoću izbornika **Mreža** projektor.
- Preuzmite i instalirajte mrežni softver sa sljedeće web-stranice.

[epson.sn](http://epson.sn)

- Softver Epson iProjection (Windows/Mac) omogućava održavanje interaktivnih sastanaka projiciranjem računalnih zaslona korisnika putem mreže. Upute potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson iProjection (Windows/Mac)*.
- Aplikacija Epson iProjection (iOS/Android) omogućava projiciranje s iOS, Android ili Chromebook uređaja.

Program Epson iProjection možete besplatno preuzeti putem trgovine App Store ili Google Play. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store ili Google Play.

## » Srodne poveznice

- "Instaliranje modula bežične LAN mreže" [str.51](#)
- "Ručni odabir postavki bežične mreže" [str.51](#)
- "Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows" [str.53](#)
- "Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu" [str.54](#)
- "Postavljanje sigurnosti bežične mreže" [str.54](#)
- "Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja" [str.55](#)

## Instaliranje modula bežične LAN mreže

Ako projektor želite koristiti putem bežične mreže, instalirajte Epson 802.11a/b/g/n modul za bežični LAN. Nemojte instalirati neku drugu vrstu modula bežične LAN mreže.


### Pozor

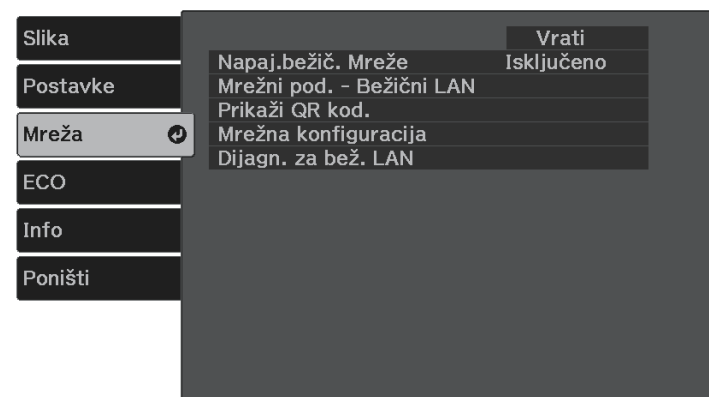
Nikada nemojte vaditi modul ako njegov pokazatelj svijetli plavo ili trepće ili ako projicirate bežičnim putem. Tako možete oštetiti modul ili izgubiti podatke.

- 1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.
- 2 Spojite modul bežične mreže na USB-A priključak.

## Ručni odabir postavki bežične mreže

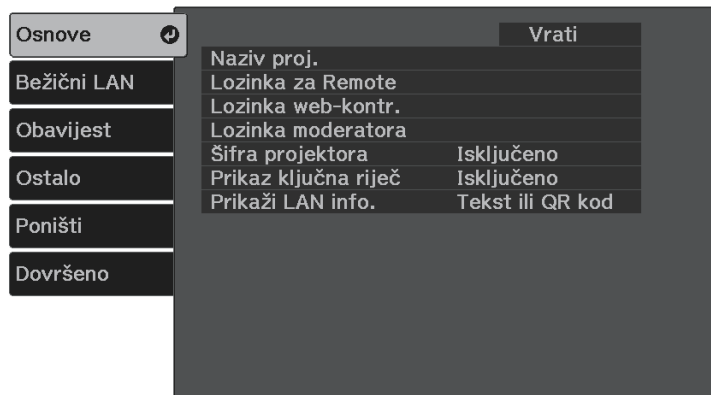
Prije projiciranja s bežične mreže trebate odabrati mrežne postavke za projektor.

- 1 Pritisnite gumb , odaberite izbornik **Mreža** i pritisnite [Enter].



- 2 Odaberite **Uključeno** kao postavku za **Napaj. bežične mreže**.
- 3 Odaberite **Mrežna konfiguracija** i pritisnite [Enter].

- 4** Odaberite izbornik **Osnove** i pritisnite [Enter].



- 5** Prema potrebi odaberite osnovne opcije.

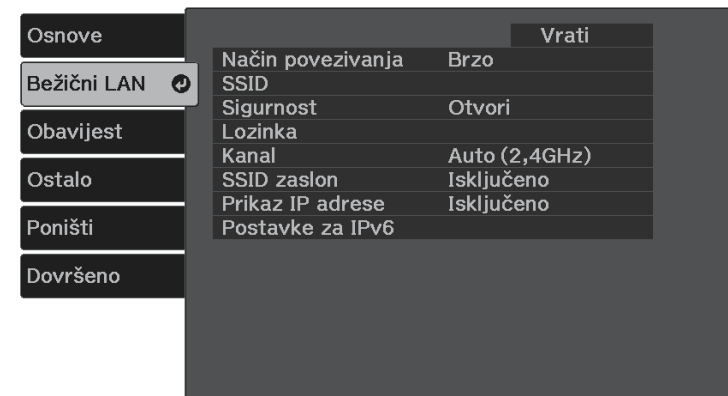
- **Naziv proj.** omogućava unos naziva sastavljenog od najviše 16 alfanumeričkih znakova radi identifikacije projektor na mreži.
- **Lozinka za Remote** omogućava unos lozinke sastavljene od najviše 32 alfanumeričkih znakova za pristup projektoru koristeći mogućnost Osnovna kontrola. (Korisničko ime je **EPSONREMOTE**; zadana lozinka je serijski broj projektor.)
- **Lozinka web-kontr.** omogućava unos lozinke sastavljene od najviše 32 alfanumeričkih znakova za pristup projektoru putem interneta. (Korisničko ime je **EPSONWEB**; zadana lozinka je serijski broj projektor.)
- **Lozinka moderatora** služi za unos četveroznamenaste lozinke za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
- **Šifra projektor** omogućava uključivanje sigurnosne lozinke radi onemogućavanja pristupa projektoru osobama koje nisu u prostoriji gdje je uređaj. Unesite prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koristeći softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.

- **Prikaz ključna riječ** omogućuje da odaberete hoće li šifra projektor biti prikazana na projiciranoj slici prilikom pristupa pomoću softvera Epson iProjection.
- **Prikaži LAN info.** služi za postavljanje formata prikaza za podatke o mreži projektor.



Zaslonsku koristite za unos brojeva i znakova. Pritisnite gumbe sa strelicama na daljinskom upravljaču za označavanje znakova i [Enter] da biste ih odabrali.

- 6** Odaberite izbornik **Bežični LAN** i pritisnite [Enter].



- 7** Odaberite postavku **Način povezivanja**.

- **Brzo** omogućava izravno povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem bežične komunikacije.
- **Napredno** omogućava povezivanje s pametnih telefona, tableta ili računala putem pristupne točke bežične mreže.

- 8** Ako ste odabrali način povezivanja **Napredno**, odaberite **Traži pristupnu točku** kako biste odabrali pristupnu točku s kojom se želite povezati.



Ako želite ručno dodijeliti SSID, odaberite **SSID** i unesite ga ručno.

- 9** Za način povezivanja **Napredno**, IP postavke za vašu mrežu dodijelite prema potrebi.
  - Ako vaša mreža automatski dodjeljuje adrese, odaberite **IP postavke** za postavljanje postavke **DHCP** na **Uključeno**.
  - Ako je potrebno ručno postaviti adrese, odaberite **IP postavke** za postavljanje postavke **DHCP** na **Isključeno** i zatim prema potrebi unesite postavke **IP adresa**, **Maska podmreže** i **Adresa pristupnika** za projektor.
  - Ako želite povezati projektor s mrežom putem protokola IPv6, odaberite **Postavke za IPv6** i namjestite postavku **IPv6** na **Uključeno**, a zatim prema potrebi namjestite postavke **Auto. konfiguracija** i **Koristi privrem. adresu**.
- 10** Ako želite onemogućiti prikaz SSID i IP adrese na zaslonu pripravnosti za LAN i početnom zaslonu, postavku **SSID zaslon** ili postavku **Prikaz IP adrese** namjestite na **Isključeno**.
- 11** Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

Postavke bežične mreže su namještene kada na zaslonu čekanja za LAN vidite točnu IP adresu.

[LAN]

Naziv proj.	:
SSID	:
IP adresa ((ip))	:
Šifra	:
Event ID	:

Nakon završetka namještanja postavki bežične veze za projektor, odaberite bežičnu mrežu na računalu. Zatim pokrenite mrežni softver za slanje slika na projektor putem bežične mreže.

## » Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.89](#)

## Odabir postavki bežične mreže u sustavu Windows

Prije povezivanja s projektorom, odaberite odgovarajuću bežičnu mrežu na računalu.

- 1** Za pristup uslužnom softveru za bežičnu mrežu dvaput kliknite ikonu mreže u programskoj traci sustava Windows.
- 2** Kod povezivanja u Napredno načinu povezivanja, odaberite naziv mreže (SSID) mreže na koju se projektor povezuje.
- 3** Kliknite **Spoji**.

## Odabir postavki bežične mreže na Mac računalu

Prije povezivanja s projektorom, odaberite odgovarajuću bežičnu mrežu na Mac računalu.

- 1 Kliknite na ikonu Wi-Fi u traci izbornika u vrhu zaslona.
- 2 Prilikom povezivanja u Napredno načinu povezivanja, provjerite je li Wi-Fi uključen i odaberite naziv mreže (SSID) mreže na koju se projektor povezuje.

## Postavljanje sigurnosti bežične mreže

Možete postaviti sigurnost za projektor koji će se koristiti na bežičnoj mreži. Postavite jednu od sljedećih sigurnosnih opcija tako da odgovaraju postavkama korištenima na vašoj mreži:


- WPA2-PSK sigurnost \*
- WPA3-PSK sigurnost \*\*
- WPA2/WPA3-PSK sigurnost \*\*

\* Dostupno samo za način povezivanja Brzo.

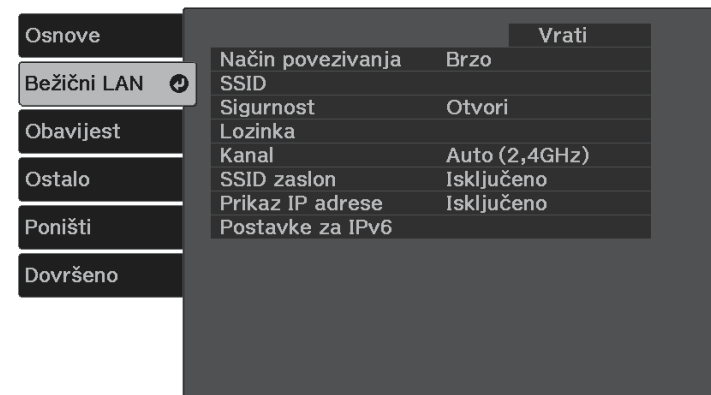
\*\* Dostupno samo za način povezivanja Napredno.



Upute za unos točnih informacija zatražite od mrežnog administratora.

- 1 Pritisnite gumb , odaberite izbornik **Mreža** i pritisnite [Enter].
- 2 Odaberite **Mrežna konfiguracija** i pritisnite [Enter].

- 3 Odaberite izbornik **Bežični LAN** i pritisnite [Enter].



- 4 Odaberite postavku **Sigurnost** i pritisnite [Enter].



- 5 Odaberite sigurnosne postavke tako da odgovaraju postavkama vaše mreže.

- WPA2-PSK
- WPA3-PSK
- WPA2/WPA3-PSK

- 6** Odaberite **Lozinka**, pritisnite [Enter] i unesite lozinku od najmanje 8 i najviše 63 znaka. Za unos više od 32 znaka koristite internetski preglednik.
- 7** Odaberite **Dovršeno** i zatim pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i zatvaranje izbornika.

## Korištenje QR koda za povezivanje mobilnog uređaja

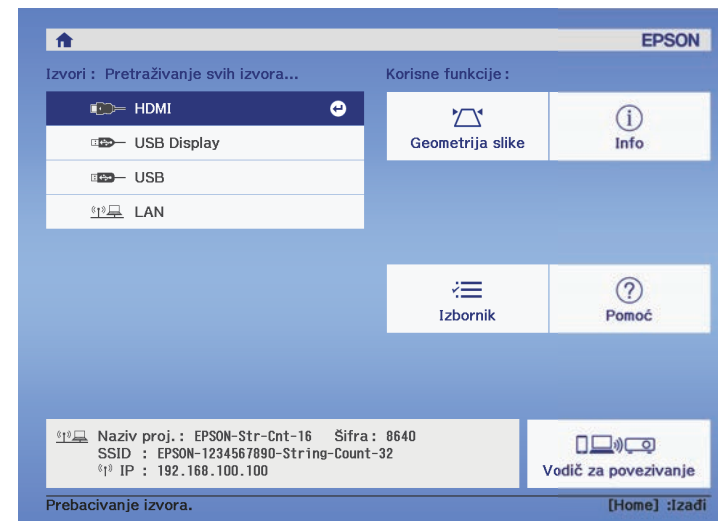
Kada odaberete postavke bežične mreže za projektor, moći ćete prikazati QR kod na zaslonu i koristiti ga za povezivanje mobilnog uređaja pomoću aplikacije Epson iProjection (iOS/Android).



- Na uređaj instalirajte najnoviju verziju programa Epson iProjection.
- Program Epson iProjection možete besplatno preuzeti putem trgovine App Store ili Google Play. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store ili Google Play.
- Pri korištenju Epson iProjection u Brzo načinu povezivanja preporučujemo postavljanje sigurnosnih postavki.

- 1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.


Prikazuje se početni zaslon.



- 2** Na početnom zaslonu odaberite **Vodič za povezivanje > Android/iOS > Dalje**.

Na projiciranoj slici prikazat će se QR kod.




- Ako ne vidite QR kod, namjestite postavku **Prikaži LAN info.** na **Tekst ili QR kod** u izborniku projektora **Mreža**.  
**Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Prikaži LAN info.**
- Za sakrivanje QR koda pritisnite gumb .

- 3** Pokrenite Epson iProjection na mobilnom uređaju.
- 4** Očitajte projicirani QR kod koristeći Epson iProjection kako bi se on povezao s projektorom.

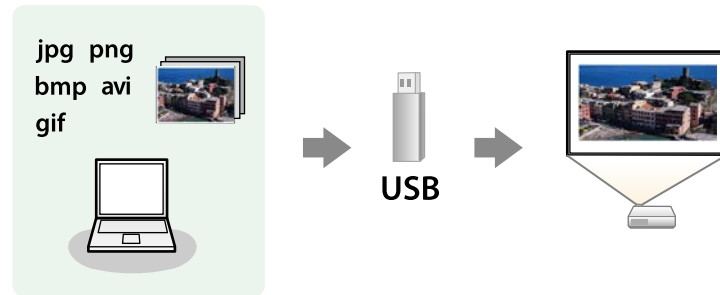


Kako bi očitavanje QR koda bilo ispravno, okrenite se izravno prema zaslonu i dovoljno blizu tako da projicirani kod stane u vodilicu čitača QR koda na mobilnom uređaju. Ako ste predaleko od zaslona, kod se možda neće moći očitati.

Kada se uspostavi veza, odaberite izbornik **Contents** na  i zatim odaberite datoteku koju želite projicirati.



PC Free značajku projektor možete koristiti uvijek kada je priključen USB uređaj koji sadrži kompatibilne prezentacijske datoteke. To omogućava brzo i jednostavno prikazivanje prezentacije i upravljanje njome pomoću daljinskog upravljača projektor.



## » Srodne poveznice

- "Podržane vrste PC Free datoteka" [str.57](#)
- "Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free" [str.57](#)
- "Pokretanje PC Free dijaprojekcije" [str.58](#)
- "Pokretanje PC Free filmske prezentacije" [str.59](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.60](#)

## Podržane vrste PC Free datoteka

Te vrste datoteka možete projicirati uz pomoć PC Free značajke projektor.



- Za najbolje rezultate stavite datoteke na medij koji je formatiran u sustavu FAT16/32.
- Ako imate poteškoća s projiciranjem medija formatiranih za sustave koji ne koriste Windows datoteke, pokušajte formatirati medij za sustav Windows.
- Nije moguće zajamčiti projiciranje za sve vrste datoteka iz sljedeće tablice.

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Slika	.jpg	Provjerite da datoteka nije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• u CMYK formatu</li> <li>• JPEG 2000</li> <li>• u razlučivosti većoj od 8192 × 8192</li> </ul>
	.bmp	Provjerite da datoteka nije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razlučivost veća od 1280 × 800</li> </ul>
	.gif	Provjerite da datoteka nije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razlučivost veća od 1280 × 800</li> <li>• animirana</li> <li>• Isprepleteno</li> </ul>
	.png	Provjerite da datoteka nije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• u razlučivosti većoj od 1280 × 800 *</li> <li>• Isprepleteno</li> </ul>
Film	.avi	Podržava samo AVI 1.0. Provjerite da datoteka nije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• spremljena s video kodekom različitim od Motion JPEG</li> <li>• spremljena s audio kodekom različitim od PCM ili ADPCM</li> <li>• Razlučivost veća od 1280 × 720</li> <li>• Veće od 2 GB</li> </ul>

\* Kad koristite projektor Full HD razlučivosti moći ćete projicirati datoteku maksimalne razlučivosti 1920 × 1080.

## Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free

Ne zaboravite na sljedeće mjere opreza prilikom korištenja značajki PC Free.

- USB mrežni adapter ne možete koristiti za značajke PC Free.

- Nemojte odspajati USB uređaj za pohranu za vrijeme pristupanja, u protivnom značajka PC Free možda neće raditi ispravno.
  - Na određenim USB memorijama sa značajkama PC Free nećete moći koristiti sigurnosne značajke.
  - Prilikom priključivanja USB uređaja s kojim je isporučen AC adapter, priključite AC adapter u električnu utičnicu kada koristite uređaj s projektorom.
  - Neki USB čitači kartica koji su dostupni u slobodnoj prodaji neće biti kompatibilni s projektorom.
  - Projektor odjednom može prepoznati do 5 kartica umetnutih u priključeni čitač kartica.
  - Ne možete ispravljati izobličenje geometrije slike za vrijeme projiciranja u PC Free, stoga ispravite oblik slike prije pokretanja prezentacije.
  - Kada projicirate u PC Free, možete koristiti sljedeće funkcije.
    - Zamrzni
    - A/V bez tona
    - Zumiranje
- » **Srodne poveznice**
- "Zumiranje slika (E-Zoom)" [str.65](#)
  - "Privremeno zaustavljanje reprodukcije video zapisa" [str.64](#)
  - "Privremeno isključivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" [str.62](#)
  - "Privremeno isključivanje zvuka (bez tona)" [str.63](#)

## Pokretanje PC Free dijaprojekcije

Nakon priključivanja USB uređaja na projektor, možete prijeći na USB ulazni izvor i pokrenuti dijaprojekciju.



Možete promijeniti radne opcije značajke PC Free ili dodati posebne efekte tako da označite **Opcija** na dnu zaslona i pritisnete [Enter].

- 1** Pritisnite gumb na daljinskom upravljaču za prijelaz na USB izvor.

Prikazat će se zaslon s popisom datoteka PC Free.



- Ako se prikaže zaslon **Odaberi pogon**, gumbima strelica odaberite pogon i pritisnite [Enter].
- Za prikaz slika s drugog USB pogona, označite **Odaberi pogon** u gornjem dijelu zaslona s popisom datoteka i pritisnite [Enter].

- 2** Za traženje datoteka učinite nešto od sljedećeg:

- Ako želite prikazati datoteke u podmapu na uređaju, gumbima sa strelicama označite mapu i pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** i pritisnite [Enter].

- 3** Učinite nešto od sljedećeg:

- Za prikaz pojedinačne slike, gumbima sa strelicama označite sliku i pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb za povratak na zaslon s popisom datoteka.)
- Za prikaz dijaprojekcije svih slika u mapi, gumbima sa strelicama označite opciju **Dijaproj.** na dnu zaslona i pritisnite [Enter].



- Ako želite promijeniti vrijeme promjene slike, označite **Opcija** na dnu zaslona i pritisnite [Enter].
- Ako je naziv datoteke duži od područja prikaza ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti samo na prikazu zaslona.

## 4 Koristite sljedeće naredbe za upravljanje prikazom tijekom projekcije:

- Za zaokretanje prikazane slike koristite gumb sa strelicom gore i dolje.
- Za pomicanje na sljedeću ili prethodnu sliku koristite gumb sa strelicom ulijevo ili udesno.

## 5 Ako želite zaustaviti prikaz, slijedite upute na zaslonu ili pritisnite gumb .

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

## 6 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektora.

## Pokretanje PC Free filmske prezentacije

Nakon priključivanja USB uređaja na projektor, možete prijeći na USB ulazni izvor i pokrenuti vaš film.



Ako želite promijeniti opcije rada značajke PC Free, označite **Opcija** na dnu zaslona i pritisnite [Enter].

## 1 Pritisnite gumb na daljinskom upravljaču za prijelaz na USB izvor.

Prikazat će se zaslon s popisom datoteka PC Free.



- Ako se prikaže zaslon **Odaberi pogon**, gumbima strelica odaberite pogon i pritisnite [Enter].
- Za prikaz filmskih datoteka na drugom USB pogonu, označite **Odaberi pogon** u gornjem dijelu zaslona s popisom datoteka i pritisnite [Enter].


## 2 Za traženje datoteka učinite nešto od sljedećeg:

- Ako želite prikazati datoteke u podmapu na uređaju, gumbima sa strelicama označite mapu i pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** i pritisnite [Enter].

## 3 Za reprodukciju filma, gumbima sa strelicama označite datoteku i pritisnite [Enter].



- Ako je naziv datoteke duži od područja prikaza ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti samo na prikazu zaslona.
- Ako u nizu želite reproducirati sve filmove u mapi, odaberite opciju **Dijaproj.** u dnu zaslona.

**4** Za zaustavljanje reprodukcije filma, pritisnite gumb , označite **Izađi**, a zatim pritisnite [Enter].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

**5** Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektora.

## » Srodne poveznice

- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.60](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.60](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.24](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.24](#)

## Opcije prikaza značajke PC Free

Možete odabrati sljedeće opcije prikaza kada koristite značajku PC Free. Za pristup ovom zaslonu označite **Opcija** u dnu zaslona s popisom datoteka PC Free, a zatim pritisnite [Enter].




Postavka	Opcije	Opis
Redoslijed prikazivanja	Red. naziva	Prikazuje datoteke prema redoslijedu naziva
	Red. datuma	Prikazuje datoteke prema redoslijedu datuma
Redoslijed sortiranja	Uzlazno	Sortira datoteke od prve prema posljednjoj
	Silazno	Sortira datoteke od posljednje prema prvoj
Neprekidna reprodukcija	Uključeno	Kontinuirano prikazuje dijaprojekciju
	Isključeno	Jednom prikazuje dijaprojekciju


Postavka	Opcije	Opis
Vrijeme promjene zaslona	Ne	Ne prikazuje sljedeću datoteku automatski
	1 sekunda do 60 sekundi	Prikazuje datoteke za odabrano vrijeme i automatski prelazi na sljedeću datoteku; slike u velikoj razlučivost prebacivat će se sporije
Efekt	Ne	Nema efekta
	Brisanje	Prijelazi između slika pomoću efekta brisanja
	Razgradi	Prijelazi između slika pomoću efekta razgradnje
	Nasumično	Prijelazi između slika pomoću raznih nasumičnih efekata


Privremeno možete isključiti projiciranu sliku i zvuk. Međutim, svi zvukovi i video slike nastaviti će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta na kojoj ste je zaustavili.



Ako želite prikazati sliku kao što je logotip tvrtke ili sliku nakon pritiska gumba  možete odabrati zaslon prikazan u postavci **A/V bez tona** u izborniku **Postavke** projektor.

☛ **Postavke > Zaslon > A/V bez tona**

**1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.  
Projicirana slika i zvuk prekidaju se.

**2** Ako želite ponovno uključiti sliku i zvuk, ponovno pritisnite .





- Napajanje projektor automatski se isključuje 30 minuta nakon omogućavanja značajke A/V Mute. Možete onemogućiti tu funkciju.  
☛ **Postavke > Radnja > Tajmer A/V utišav.**
- Lampa i dalje radi tijekom značajke A/V bez tona, zbog čega se nastavlja brojati vrijeme rada lampe.



## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)

Privremeno možete isključiti zvuk.

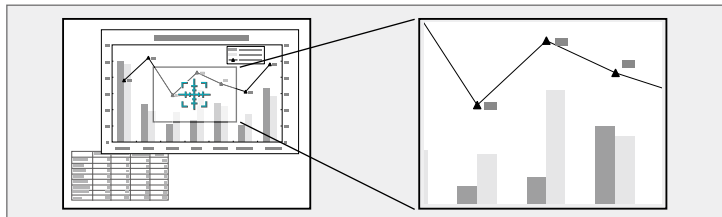
- 1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 2** Ako želite ponovno uključiti zvuk, ponovno pritisnite .

Možete privremeno zaustaviti reprodukciju video zapisa ili računalnu prezentaciju i zadržati trenutnu sliku na zaslonu. Međutim, svi zvukovi i video slike nastavit će s radom pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta na kojoj ste je zaustavili.

- 1** Pritisnite gumb  daljinskom upravljaču da zaustavite reprodukciju video zapisa.
- 2** Za nastavak reprodukcije video zapisa u tijeku ponovno pritisnite .







Možete povećati neki dio projicirane slike i povećati ga na zaslonu.



**1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

Na zaslonu će se prikazati ciljnik koji označava sredinu područja za zumiranje.

**2** Koristite sljedeće gumbе na daljinskom upravljaču za podešavanje zumirane slike:

- Koristite gumbе za strelicama za postavljanje ciljnika u područje slike koje želite zumirati. Za dijagonalno pomicanje ciljnika istodobno pritisnite bilo koji par susjednih gumba sa strelicama.
- Više puta pritisnite gumb  za zumiranje područja slike. Pritisnite i zadržite gumb  za brže zumiranje.
- Za panoramsko pomicanje po zumiranom području slike koristite gumbе sa strelicama.
- Ako želite poništiti zumiranje slike, pritisnite gumb .
- Za povratak na izvornu veličinu slike pritisnite .

Projicira se povećana slika, a na zaslonu se prikazuje i omjer povećanja.

Odabrano područje može se povećati od jedan do četiri puta u 25 koraka.

Kod projiciranja slika s Epson kamere za dokumente putem USB veze možete povećati odabrano područje od jedan do osam puta u 57 koraka.

Sliku možete spremati na projektor i prikazati je nakon svakog njegova uključivanja. Sliku možete prikazati i ako projektor ne dobiva ulazni signal. Ova slika naziva se zaslon s korisničkim logotipom.

Kao korisnički logotip možete odabrati fotografiju, grafički prikaz ili logotip tvrtke, što je korisno tijekom prepoznavanja vlasnika projektoru u funkcijama onemogućavanja krađe. Možete onemogućiti promjene u korisničkom logotipu postavljanjem zaštitne lozinke.

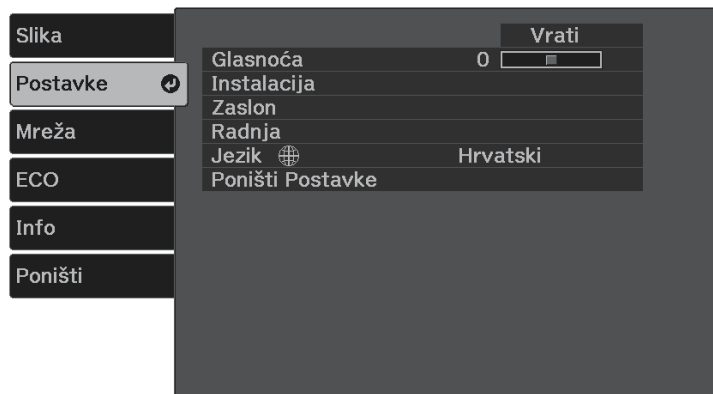


- Ako je **Zašt. koris. logo.** u postavci **Zaštita lozinkom** postavljena na **Uključeno**, postavite je na **Isključeno** prije pohrane korisničkog logotipa.
- Kada kopirate postavke izbornika s jednog na drugi projektor koristeći značajku skupnog podešavanja, kopirat će se i korisnički logotip. Ne registrirajte podatke za koje ne želite da se dijele kao korisnički logotip između više projektoru.
- Ne možete spremati sadržaj koji je zaštićen putem HDCP.

**1** Prikažite sliku koju želite projicirati kao korisnički logotip.

**2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

**3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



**4** Odaberite **Zaslon > Korisnički logotip > Početak podešavanja**, pa pritisnite [Enter].

Prikazat će se upit o tome želite li prikazanu sliku koristiti kao korisnički logotip.




Podešavanja kao što su Geometrija slike, Zumiranje ili Dimenzija privremeno se otkazuju ako odaberete **Korisnički logotip**.

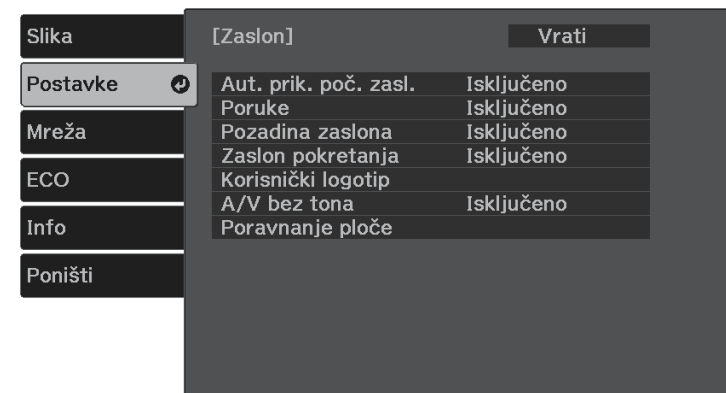
**5** Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

**6** Provjerite prikazanu sliku i odaberite **Da** za njezinu pohranu kao korisničkog logotipa.


Korisnički logotip će biti prepisan i prikazat će se poruka o dovršetku.

**7** Pritisnite  za zatvaranje zaslona poruke.

**8** Odaberite kada želite da se prikaže zaslon Korisnički logotip:



- Ako želite da se prikazuje uvijek kada nema ulaznog signala, odaberite **Pozadina zaslona** i postavite je u **Logotip**.
- Ako želite da se prikazuje nakon svakog uključivanja projektoru, odaberite **Zaslon pokretanja** i postavite ga u **Uključeno**.

- Za prikaz tog zaslona kad god pritisnete gumb , odaberite **A/V bez tona** i postavite ga na **Logotip**.



Za sprječavanje promjene postavki Korisnički logotip bez unosa lozinke, postavite postavku **Zašt. koris. logo.** na **Uključeno** u izborniku **Zaštita lozinkom** i postavite lozinku.

## » Srodne poveznice

- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinke" [str.70](#)

Postoje četiri vrste uzoraka koji su unaprijed registrirani na ovaj projektor, poput pravilnih linija ili uzoraka mreže. Te uzorke možete projicirati radi pomoći pri prezentaciji pomoću postavke **Prikaz uzorka**.

Također možete spremiti sliku koja se trenutno projicira kao Korisnički uzorak.

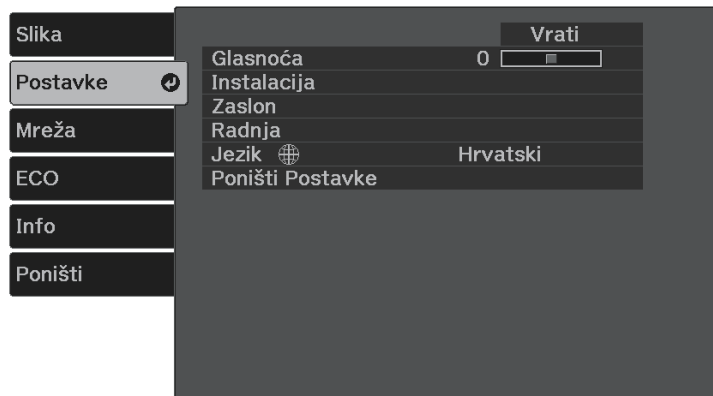


Nakon spremanja Korisnički uzorak, uzorak se ne može vratiti na tvorničke postavke.

**1** Projicirajte sliku koju želite pohraniti kao Korisnički uzorak.

**2** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.

**3** Odaberite izbornik **Postavke** pa pritisnite [Enter].



**4** Odaberite **Instalacija > Uzorak > Korisnički uzorak** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se upit o tome želite li prikazanu sliku koristiti kao Korisnički uzorak.



- Podešavanja kao što su Geometrija slike, Zumiranje ili Dimenzija privremeno se otkazuju ako odaberete **Korisnički uzorak**.
- Nije moguće pohraniti digitalne slike zaštićene HDCP tehnologijom kao Korisnički uzorak.

**5** Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

**6** Pritisnite [Enter].

Prikazat će se upit o tome želite li projiciranu sliku spremiti kao Korisnički uzorak.

**7** Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

Prikazat će se poruka o dovršetku.

**8** Pritisnite [Enter].

**9** Odaberite **Tip uzorka** i postavite na **Korisnički uzorak**.

**10** Pritisnite .

**11** Odaberite **Prikaz uzorka** i pritisnite [Enter].

Projicira se spremljena slika.

Projektor možete osigurati od krađe ili neželjene upotrebe korištenjem sljedećih sigurnosnih značajki:

- Sigurnosna lozinka onemogućava korištenje projektora osobama koje je ne znaju, a onemogućava i promjene u početnom zaslonu i drugim postavkama.  
Ona djeluje kao zaštita od krađe, jer se ukradeni projektor ne može koristiti, a možete ograničiti tko može koristiti projektor.
- Sigurnosno uže fizički pričvršćuje projektor na svom mjestu.

#### » Srodne poveznice

- "Vrste sigurnosnih lozinki" [str.69](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.71](#)

## Vrste sigurnosnih lozinki

Možete postaviti sljedeće vrste sigurnosnih lozinki koristeći jednu zajedničku lozinku:

- **Zaštita pri uklj.** svima onemogućava korištenje projektora bez prethodnog unosa lozinke. Kod ukopčavanja kabela za napajanje i prvog uključivanja projektora potrebno je unijeti točnu lozinku. Ovo vrijedi i za **Izr. napajanje uklj.** i **Autom. uključivanje**.
- **Zašt. koris. logo.** sprječava da bilo tko promijeni prilagođeni zaslon koji se prikazuje prilikom uključivanja projektora, dok nema ulaznog signala ili ako koristite značajku A/V bez tona. Korisnički zaslon obeshrabruje kradljivce tako što prepoznaje vlasnika projektora.
- **Mrežna zaštita** svima onemogućava promjenu postavki **Mreža** projektora.

#### » Srodne poveznice

- "Određivanje lozinke" [str.69](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.70](#)
- "Unos lozinke za korištenje projektora" [str.71](#)


## Određivanje lozinke

Za korištenje sigurnosne lozinke morate odrediti lozinku.



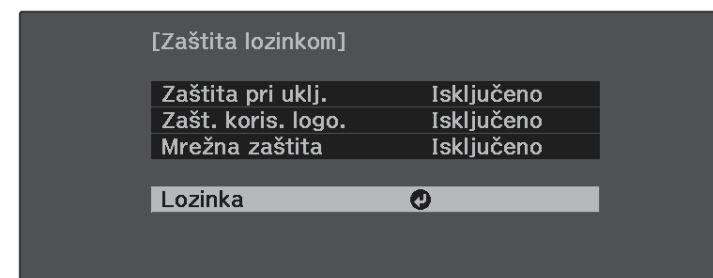
Zadana postavka je "0000". Promijenite je u vlastitu lozinku.

**1**

Pet sekundi držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču. Prikazat će se izbornik postavki Zaštita lozinkom.

**2**

Odaberite **Lozinka** pa pritisnite [Enter].



Prikazat će se upit "Promijeniti lozinku?".

**3**


Odaberite **Da** pa pritisnite [Enter].

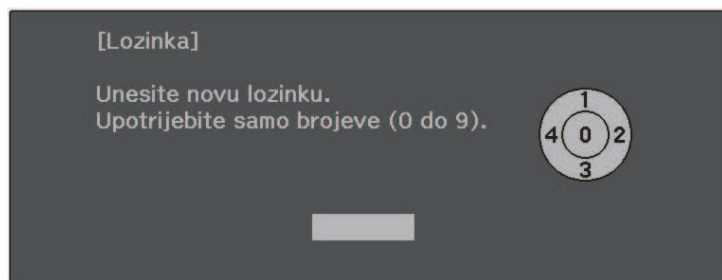


Ako odaberete **Ne**, ponovno će se prikazati izbornik postavki Zaštita lozinkom.


**4**

Unesite četveroznamenkastu lozinku.

Osvijetlite broj gumbom [Enter] i gumbima sa strelicama i zatim pritisnite [Enter] da biste ga odabrali. Za odabir brojeva od 5 do 9, pritisnite gumb .

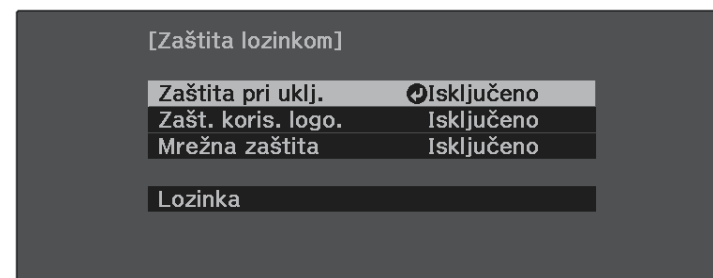



Lozinka se prikazuje u obliku \*\*\*\* kako je unosite. Nakon unosa četvrte znamenke, prikazat će se upit za potvrdom.

- 5** Ponovno unesite lozinku.  
Prikazat će se poruka "Lozinka je prihvaćena". Upišete li neispravnu lozinku, prikazuje se poruka sa zahtjevom da ponovno upišete lozinku.
- 6** Pritisnite  za povratak u izbornik.
- 7** Zabilježite lozinku i čuvajte je na sigurnom mjestu.

## Odabir vrsta sigurnosnih lozinki

Nakon određivanja lozinke, prikazat će se ovaj izbornik koji vam omogućava odabir vrsta sigurnosnih lozinki koje želite koristiti.



Ako ne vidite ovaj izbornik, pet sekundi držite gumb  na daljinskom upravljaču do pojavljivanja izbornika.

- Za sprječavanje neovlaštene uporabe projektora, odaberite **Uključeno** kao postavku **Zaštita pri uklj.**
- Za sprječavanje promjena na zaslonu Korisnički logotip ili povezanim postavkama prikaza, odaberite **Uključeno** kao postavku **Zašt. koris. logo.**
- Za sprječavanje promjena mrežnih postavki, odaberite **Uključeno** kao postavku **Mrežna zaštita.**

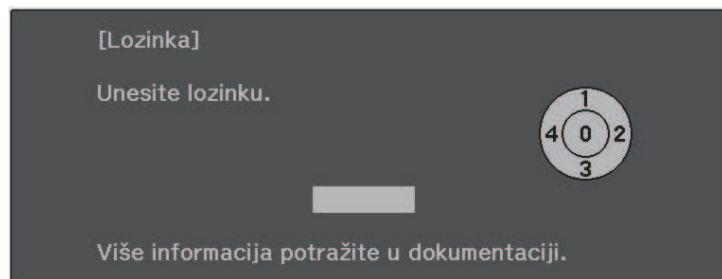
Na projektor možete zalijepiti naljepnicu o zaštićenosti uređaja lozinkom, što može poslužiti kao dodatna zaštita od krađe.




Držite daljinski upravljač na sigurnom mjestu; ako ga izgubite, nećete moći unijeti lozinku.

## Unos lozinke za korištenje projektor

Kada se prikaže zaslon za upis lozinke, unesite točnu lozinku.



- 1** Lozinku unesite uporabom gumba [Enter] i gumba sa strelicama na daljinskom upravljaču.

Za odabir brojeva od 5 do 9, pritisnite gumb .

Zatvorit će se zaslon za upis lozinke.

- 2** Ako je lozinka netočna, prikazat će se odgovarajuća poruka i upit da pokušate ponovno. Za nastavak unesite točnu lozinku.

### Pozor

- Upišete li pet puta zaredom netočnu lozinku, otprilike 5 minuta se prikazuje poruka "Rad projektor će biti zaključan.", a zatim projektor prelazi u način na čekanju. Ako se to dogodi, izvucite kabel iz strujne utičnice, ponovno ga priključite i ponovno uključite projektor. Projektor ponovno prikazuje zaslon za upis lozinke kako biste mogli upisati ispravnu lozinku.
- Ako zaboravite lozinku, zabilježite broj "**Kod zahtjeva: xxxxx**" koji se prikazuje na zaslonu i obratite se u Epson radi pomoći.
- Ako nastavite ponavljati gore navedeni postupak i 30 puta zaredom unesete pogrešnu lozinku, prikazat će se poruka "Rad projektor će biti zaključan. Kontaktirajte Epson kao što je opisano u dokumentaciji. Prikazano je ", a projektor neće više prihvaćati upisivanje lozinke. Obratite se u Epson za pomoć.

## Montaža sigurnosnog užeta

Na projektor možete montirati sigurnosno uže za onemogućavanje krađe.

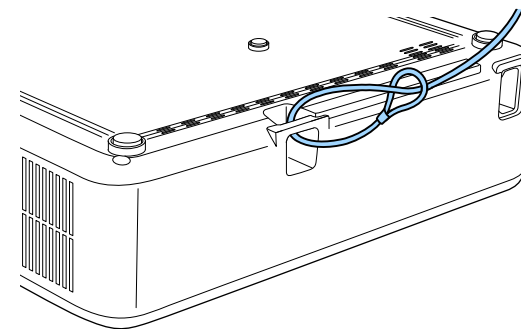
- Koristite sigurnosni utor na projektoru za priključivanje zaštitnog sustava Microsaver tvrtke Kensington.



Za više informacija o zaštitnom sustavu Microsaver Security System posjetite internetsku stranicu Kensingtona.

<https://www.kensington.com/>

- Za pričvršćenje žičanog užeta i njegovo učvršćivanje za nosač u prostoriji ili teški namještaj koristite mjesto za postavljanje sigurnosnog užeta na projektoru.



Možete koristiti bravu za zaštitu od krađe dostupnu u slobodnoj prodaji. Upute o zaključavanju pročitajte u dokumentaciji sigurnosne brave.

### » Srodne poveznice

- "Dijelovi projektor - stražnji dio" [str.11](#)

# Nadzor i upravljanje projektorom

Proučite ove odjeljke s uputama za nadzor i upravljanje projektorom putem mreže.

## » Srodne poveznice

- "Epson Projector Management" [str.73](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.74](#)
- "Postavljanje upozorenja e-poštom putem mreže projektora" [str.78](#)
- "Postavljane nadzora pomoću softvera SNMP" [str.79](#)



Softver Epson Projector Management (samo za Windows) služi za nadzor i upravljanje projektorom preko mreže. Upute ćete pronaći u *Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management*.

Softver Epson Projector Management preuzmite sa sljedeće internetske stranice.

[epson.sn](http://epson.sn)



Način provjere autentičnosti prilikom registriranja projektora razlikuje se ovisno o verziji softvera Epson Projector Management koji koristite. Za najbolje rezultate preporučujemo da koristite najnoviju verziju softvera Epson Projector Management.

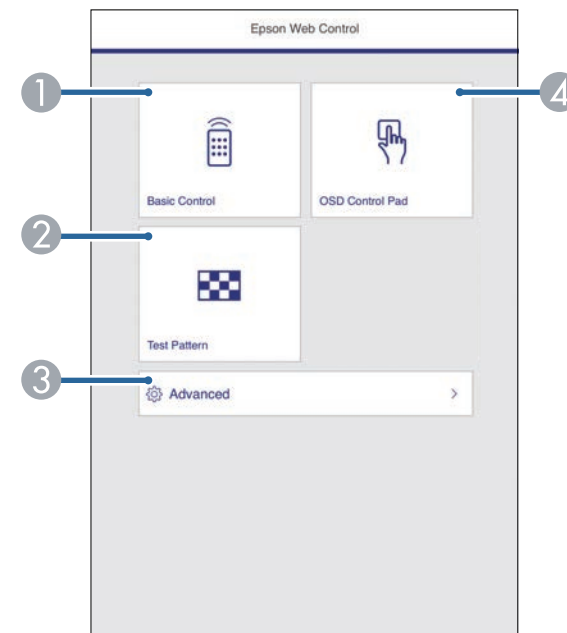
Nakon povezivanja projektor s mrežom možete namjestiti njegove postavke i upravljati projekcijom pomoću kompatibilnog web preglednika. To vam omogućava udaljeni pristup projektoru.



- Provjerite jesu li računalu i projektor spojeni na mrežu. Kod projiciranja slika pomoću bežičnog LAN-a, spojite se u načinu povezivanja **Napredno**.
- Možete koristiti sljedeće internetske preglednike.
  - Microsoft Edge (Windows)
  - Safari (Mac, iOS)
  - Chrome (Android)
- Pri korištenju internetskog preglednika, nemojte se povezivati putem proxy poslužitelja. Pomoću web preglednika ne možete namjestiti sve postavke u izborniku projektor niti upravljati svim funkcijama projektor.
- Ako **Način na čekanju** postavite na **Komunik. uklj.** možete koristiti web preglednik za odabir postavki i upravljanje projekcijom čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kad je napajanje isključeno).  
☛ **ECO > Način na čekanju**

- 1** Provjerite je li projektor uključen.
- 2** Provjerite je li vaše računalu ili uređaj povezano s istom mrežom kao projektor.
- 3** Pokrenite internetski preglednik na računalu ili uređaju.
- 4** Uđite na zaslon **Epson Web Control** tako da unesete IP adresu projektor u adresnu traku u pregledniku. Kod unošenja IPv6 adrese, zgradite adresu s [ i ].

Prikazat će se zaslon **Epson Web Control**.



- 1** Daljinsko upravljanje projektorom.
- 2** Prikaz uzorka za provjeru.
- 3** Postavlja detaljne postavke projektor.
- 4** Upravljanje postavkama izbornika projektor prstom ili mišem.



Datoteke zapisnika projektor možete provjeriti i unosom „https://<projector's IP address>/WebControl/logs/“ u adresnu traku preglednika za unos URL adrese kad postavite **Mjesto spr. dnevnika** na **USB i interna memorija** u izborniku **Postavke** projektor.

☛ **Postavke > Radnja > Napredno > Mjesto spr. dnevnika**

- 5** Odaberite opciju koja odgovara funkciji projektoru kojom želite upravljati.



- Možda ćete se morati prijaviti radi pristupa nekim od opcija na zaslonu **Epson Web Control**. Ako se prikaže prozor za prijavu, unesite korisničko ime i lozinku.
- Prilikom pristupa mogućnosti **Osnovna kontrola** korisničko ime je **EPSONREMOTE**, a zadana lozinka je serijski broj projektor.
- Prilikom pristupa ostalim mogućnostima korisničko ime je **EPSONWEB**, a zadana lozinka je serijski broj projektor.
- Lozinku možete promijeniti u izborniku **Mreža** projektor.  
 ☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka za Remote**  
 ☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka web-kontr.**

## » Srodne poveznice

- "Mogućnosti internetske web kontrole" [str.75](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)
- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.89](#)
- "Postavke projektor - izbornik ECO" [str.94](#)

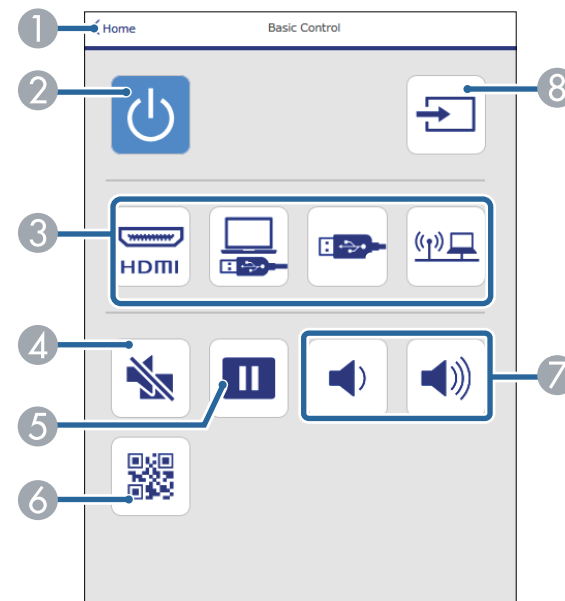
## Mogućnosti internetske web kontrole

### Osnovno upravljanje

Opcije na zaslonu **Osnovna kontrola** omogućava odabir ulaznog izvora i upravljanje projektorom.



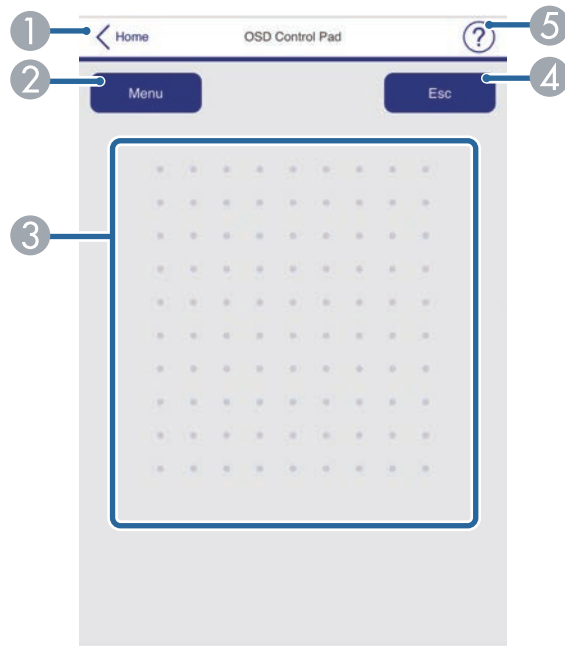
- Ako se prikaže prozor za prijavu, unesite korisničko ime i lozinku. (Korisničko ime je **EPSONREMOTE**, a zadana lozinka je serijski broj projektor.)
- Lozinku možete promijeniti u izborniku **Mreža** projektor.  
 ☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove > Lozinka za Remote**



1. Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
2. Uključivanje i isključivanje projektor.
3. Odabire ulazni izvor.
4. Privremeno uključivanje i isključivanje video signala i zvuk.
5. Pauzira ili nastavlja prikaz slika.
6. Prikazuje QR kod.
7. Namještanje glasnoće zvučnika.
8. Traženje izvora.

## OSD upravljačka ploča

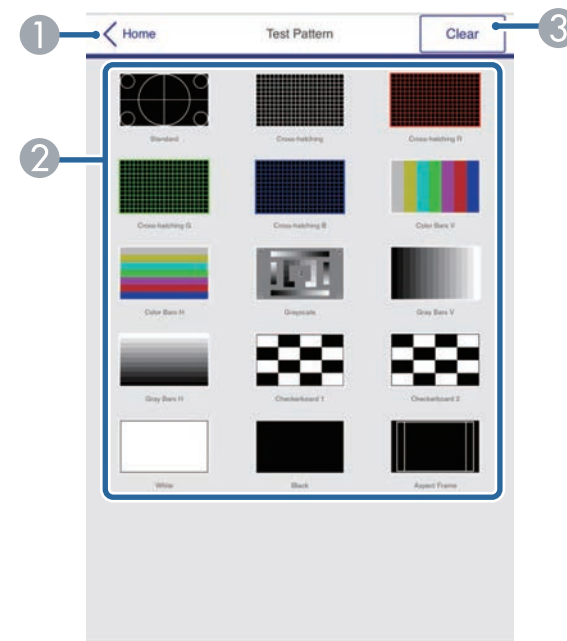
Opcije na zaslonu **OSD upr. ploče** omogućavaju prikaz izbornika postavki projektor i njihov odabir pomicanjem prsta ili miša po Control Pad.



- ❶ Vraća na zaslon Epson Web Control.
- ❷ Prikazuje se izbornik postavki projektor.
- ❸ Izbornicima se krećite pomoću prsta ili miša.
- ❹ Vraća na prethodni izbornik.
- ❺ Prikazuje teme pomoći.

## Testni uzorak

Zaslon **Testni uzorak** prikazuje dostupne testne uzorke i omogućavaju odabir uzorka za projiciranje.



- ❶ Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- ❷ Prikazuje dostupne testne uzorke; odaberite za projiciranje testnog uzorka.
- ❸ Isključuje prikaz testnog uzorka.

## Napredno

Zaslon **Napredno** omogućava odabir postavki projektor.



Ako je postavljen zadani **Lozinka web-kontr.** prije otvaranja zaslona **Napredno** pojavit će se zahtjev za promjenu lozinke. Slijedite upute na zaslonu za promjenu lozinke.

Izričito je preporučljivo redovito mijenjati lozinku radi sprječavanja neovlaštenog pristupa projektoru.



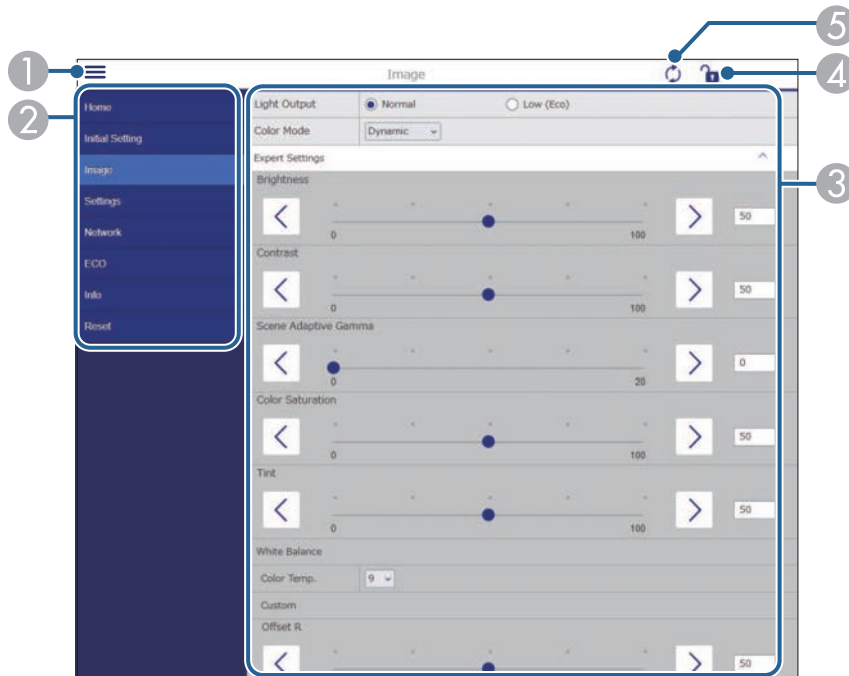
Pomoću aplikacije Epson Web Control nije moguće mijenjati sljedeće postavke.

- **Veza HDMI**
- **Pomak slike**
- **Korisnički logotip**
- **Postavka HDMI EQ**
- **Jezik**
- **Traži pristupnu točku**



Sljedeće postavke možete podesiti samo pomoću Epson Web Control.

- Lozinka zaslona (do 16 alfanumeričkih znakova)
- Postavke za IPv6 (ručno)
- HTTP priključak (broj priključka koristi se za web kontrole osim za 80 [zadano], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)




- 1 Otvara izbornike.
- 2 Prikazuje naziv izbornika koji ste odabrali.
- 3 Navodi postavke projektor. (Dostupne postavke razlikuju se ovisno o modelu projektor.)
- 4 Zaključava/otključava postavke projektor.
- 5 Ažurira postavke projektor.

Projektor možete namjestiti za slanje poruke upozorenja e-poštom preko mreže ako postoji problem s njime.

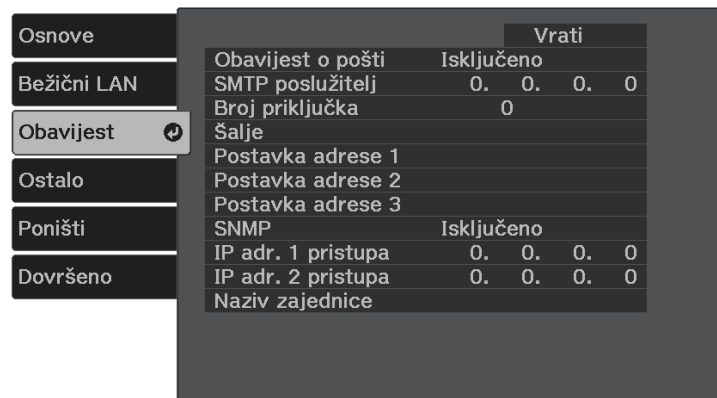
Ako ste postavku **Način na čekanju** namjestili na **Komunik. uklj.**, moći ćete primiti upozorenja za e-poštu čak i ako je projektor u načinu rada na čekanju (kad je napajanje isključeno).

ECO > Način na čekanju

**1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču, odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].

**2** Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].

**3** Odaberite izbornik **Obavijest** pa pritisnite [Enter].



**4** Postavite postavku **Obavijest o pošti** na **Uključeno**.

**5** Unesite IP adresu za opciju **SMTP poslužitelj**.



Ne koristite "127.x.x.x" (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255) za **SMTP poslužitelj**.

**6** Za **Broj priključka** SMTP poslužitelja odaberite broj između 0 i 65535 (zadani je 25).

**7** Unos adrese e-pošte koja se prikazuje kao pošiljatelj u **Šalje**.

**8** Odaberite polje za adresu, unesite adresu e-pošte i odaberite upozorenja koja želite primiti. Ponovite za najviše tri adrese.



Vaša adresa e-pošte može se sastojati od najviše 64 alfanumerička znaka. Za unos više od 32 znaka koristite web preglednik.

**9** Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.



Ako se projektor isključi zbog kritičnog kvara, nećete primiti upozorenje putem e-pošte.

## » Srodne poveznice

- "Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektora" [str.78](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti" [str.91](#)


## Poruke upozorenja e-poštom putem mreže projektora

Kada se pojavi problem s projektorom na mreži, a odabrali ste primanje upozorenja putem e-pošte, primit ćete poruku e-pošte sa sljedećim informacijama:

- Adresa e-pošte postavljena u **Šalje** predstavlja pošiljatelja pošte
- **Epson Projector** u retku predmeta
- Naziv projektora na kojemu je nastao problem
- IP adresa zahvaćenog projektora
- Detaljni podaci o problemu

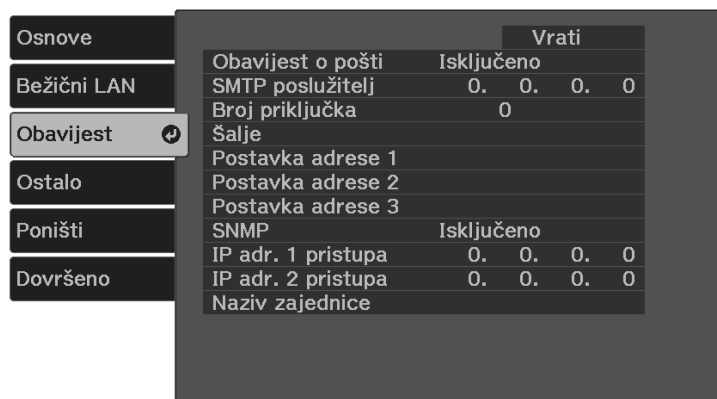
Mrežni administratori mogu instalirati softver SNMP (Simple Network Management Protocol) na mrežna računala radi nadziranja projektora. Ako mreža koristi ovaj softver, moći ćete postaviti projektor za SNMP nadzor.

**7** Kada završite s odabirom postavki, odaberite **Dovršeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.

**1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču, odaberite izbornik **Mreža** pa pritisnite [Enter].

**2** Odaberite **Mrežna konfiguracija** pa pritisnite [Enter].

**3** Odaberite izbornik **Obavijest** pa pritisnite [Enter].



**4** Postavite postavku **SNMP** na **Uključeno**.

**5** Unesite najviše dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti kao **IP adr. 1 pristupa** i **IP adr. 2 pristupa** koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.



Ne koristite adrese: 224.0.0.0 do 255.255.255.255. Ovaj projektor podržava verziju 1 SNMP agenta (SNMPv1).

**6** Unesite SNMP **Naziv zajednice** sastavljen od najviše 32 alfanumerička znaka.

# Podešavanje postavki izbornika

Slijedite upute u ovim odjeljcima za pristup sustav izbornika projektoru i mijenjanje postavki projektoru.


## » Srodne poveznice

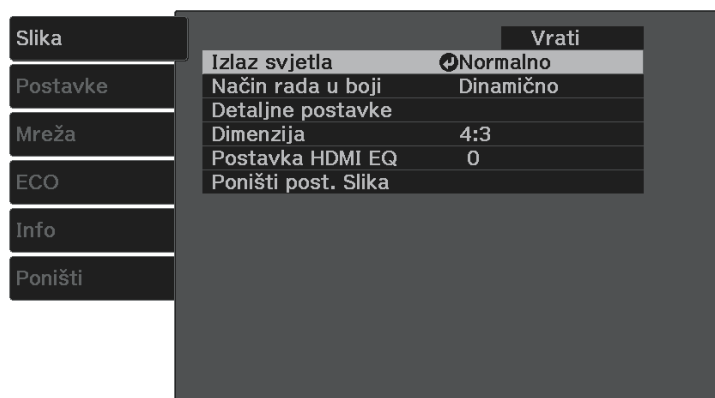
- "Korištenje izbornika projektoru" [str.81](#)
- "Korištenje zaslonske tipkovnice" [str.82](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)
- "Postavke značajki projektoru - izbornik Postavke" [str.85](#)
- "Mrežne postavke projektoru - izbornik Mreža" [str.88](#)
- "Postavke projektoru - izbornik ECO" [str.94](#)
- "Prikaz podataka o projektoru - izbornik Info" [str.95](#)
- "Opcije za poništavanje projektoru - izbornik Poništi" [str.97](#)
- "Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)" [str.98](#)






Izbornike projektora možete koristiti za podešavanje postavki koje upravljaju načinom rada projektora. Projektor prikazuje izbornike na zaslonu.

**8** Pritisnite  ili  za izlaz iz izbornika.

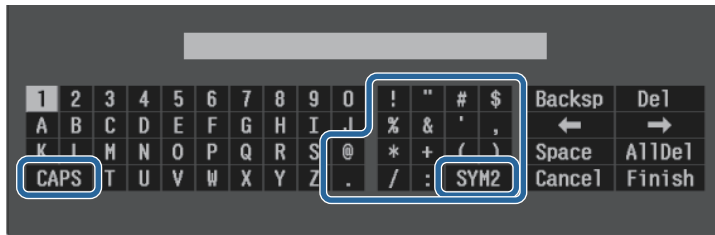
- 1** Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.  
Prikazat će se zaslon izbornika s prikazom postavki izbornika **Slika**.



- 2** Pritisnite gumb sa strelicama gore ili dolje  pomičite se kroz izbornike navedene na lijevoj strani. Postavke za svaki izbornik prikazane su na desnoj strani.
- 3** Za promjenu postavki u prikazanom izborniku pritisnite [Enter].
- 4** Koristite gumbe sa strelicama gore ili dolje  za pomicanje kroz postavke.
- 5** Promijenite postavke koristeći gumbe u dnu zaslona izbornika.
- 6** Za vraćanje svih postavki izbornika u zadane vrijednosti odaberite **Poništi**.
- 7** Kada završite s mijenjanjem postavki u izborniku, pritisnite .

Zaslonsku tipkovnicu možete koristiti za unos brojeva i znakova.

- 1 Koristite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču za označavanje broja ili znaka koji želite unijeti, a zatim pritisnite gumb [Enter].



Korištenjem tipke **CAPS** mijenjaju se veliki i mali znakovi.  
Korištenjem tipke **SYM1/2** mijenjaju se simboli obuhvaćeni okvirom.

- 2 Nakon unosa teksta odaberite **Finish** na tipkovnici za potvrdu unosa. Odaberite **Cancel** za odbacivanje unesenog teksta.

## » Srodne poveznice

- "Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice" [str.82](#)
- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.74](#)

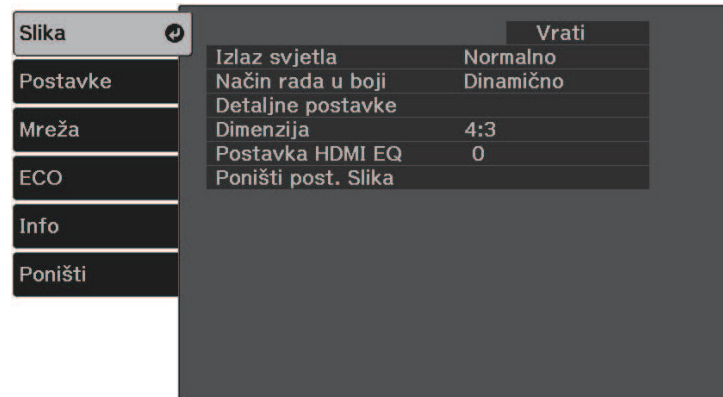
## Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice

Možete upisati sljedeći tekst kada koristite zaslonsku tipkovnicu.

Vrsta teksta	Pojedinosti
Brojevi	0123456789
Abeceda	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

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

Postavke u izborniku **Slika** služe za podešavanje kvalitete slike za ulazni izvor koji trenutno koristite.



Postavka	Opcije	Opis
Izlaz svjetla	Normalno Nisko (Eco)	Prilagodba svjetline izvora svjetla.
Način rada u boji	Pogledajte popis dostupnih načina rada u boji	Služi za podešavanje jasnoće boja na slici za razne vrste slika i okruženja.
Detaljne postavke	Svjetlina	Posvjetljuje ili potamnjuje cijelu sliku. <b>Svjetlina:</b> posvjetljuje ili potamnjuje cijelu sliku. <b>Kontrast:</b> podešava razlike između svijetlih i tamnih područja na slici. <b>Gama prilag. Prizoru:</b> podešava boju prema prizoru radi postizanja jarkije slike. Odaberite veliki broj za pojačanje kontrasta.

Postavka	Opcije	Opis
	Boja	Podešava intenzitet boja na slici. <b>Zasićenje boje:</b> podešava intenzitet boja na slici. <b>Nijansa:</b> podešava ravnotežu odnosa zelene do purpurne nijanse na slici. <b>Nijansa bijele boje:</b> <b>Temperatura boje</b> za postavljanje temperature boje sukladno odabranom načinu rada u boji. Više vrijednosti će slici dati plavu nijansu, a niže crvenu. <b>Prilagođeno</b> podešava pojedinačne R (crvena), G (zelena) i B (plava) komponente pomaka i pojačanja.
	Oštrina	Podešava oštrinu ili mekoću pojedinosti na slici.
Dimenzija	Pregledajte popis dostupnih formata slike.	Postavlja format slike (omjer širine i visine) za ulazni izvor.
Postavka HDMI EQ	—	Prilagođavanje razine HDMI ulaznog signala ovisno o uređajima povezanim na HDMI priključak. Ako na slici ima puno smetnji ili ako se pojavi problem, primjerice slika se ne projicira, promijenite postavku. Ako se ne prikazuju nikakve slike uz pomoć uređaja za prijenosa medija veličine palca, odaberite 1.
Poništi post. Slika	—	Poništava sve vrijednosti postavki u izborniku <b>Slika</b> za odabrani način rada u boji na njihove zadane vrijednosti. Vrijednosti podešavanje sljedećih stavki ne poništavaju se: • <b>Postavka HDMI EQ</b>

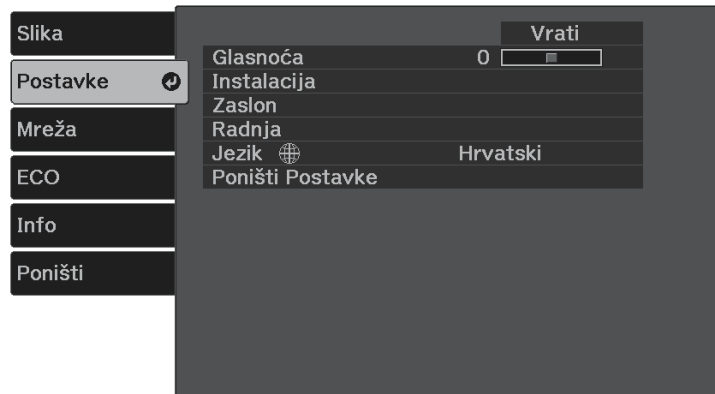


Postavka **Svjetlina** ne utječe na svjetlinu žarulje. Za promjenu načina svjetline žarulje koristite postavku **Izlaz svjetla**.


### » Srodne poveznice

- "Dostupni načini rada u boji" [str.48](#)
- "Dostupni formati slike" [str.46](#)

Opcije u izborniku **Postavke** omogućavaju prilagodbu raznih značajki projektora.



Postavka	Opcije	Opis
Glasnoća	-	Podešava glasnoću sustava zvučnika projektora.
Instalacija	Geometrija slike	<b>H/V-geometrija:</b> za ručno ispravljanje vodoravne i okomite strane. <b>Quick Corner:</b> odaberite za ispravljanje oblika slike i poravnanja pomoću prikaza na zaslonu.
	Zumiranje	Podešava veličinu slike.
	Pomak slike	Pomiče položaj slike vodoravno i okomito. Ova značajka nije dostupna ako je mogućnost <b>Zumiranje</b> postavljena na najširu postavku.
	Projekcija	Određuje način na koji je projektor okrenut prema zaslonu kako bi slika bila pravilno usmjerena.

Postavka	Opcije	Opis
	Uzorak	Služi za odabir raznih mogućnosti prikaza uzorka.  <div> <b>Pozor</b>  Ako uzorak ostane prikazan dulje vrijeme, na projiciranim slikama može se vidjeti rezidualna slika. </div> <p><b>Prikaz uzorka:</b> omogućava prikaz odabrane vrste uzorka na zaslonu radi pomoći pri prezentaciji.</p> <p><b>Tip uzorka:</b> odaberite uzorak od 1 do 4 ili <b>Korisnički uzorak</b>. Uzorci od 1 do 4 su uzorci unaprijed registrirani u projektoru, kao što su poravnate crte ili uzorci mreže.</p> <p><b>Korisnički uzorak:</b> za snimanje projiciranog zaslona i spremanje u obliku uzorka za prikaz.</p> <p><b>Testni uzorak:</b> prikazuje testni uzorak koji pomaže u izoštravanju i zumiranju slike i ispravljanju njezina oblika (pritisnite gumb  za prekid prikaza uzorka).</p>
	Zaslon	<b>Vrsta ekrana:</b> namješta format zaslona kako bi se slika pravilno smjestila u područje projekcije. Ova postavka bit će nedostupna kada koristite jedan od sljedećih izvora: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB</li> <li>• USB Display</li> <li>• LAN</li> </ul> <p><b>Položaj ekrana:</b> pomiče položaj slike vodoravno i okomito. Ova značajka nije dostupna ako postavite 16:10 za <b>Vrsta ekrana</b>.</p>

Postavka	Opcije	Opis
Zaslon	Aut. prik. poč. zasl.	Odaberite želite li ili ne automatski prikaz početnog zaslona ako pri uključivanju projektora nema ulaznog signala.
	Poruke	Postavite na <b>Uključeno</b> radi prikazivanja poruka poput naziva načina rada u boji, formata zaslona ili upozorenja o visokoj temperaturi na projiciranoj slici. Postavite na <b>Isključeno</b> ako ne želite prikazati poruke.
	Pozadina zaslona	Postavlja boju zaslona ili logotip koji će se prikazivati kada nema prijema signala.
	Zaslon pokretanja	Postavite na <b>Uključeno</b> da bi se prikazao Korisnički logotip pri pokretanju projektora.
	Korisnički logotip	Stvara zaslon koji projektor prikazuje radi vlastite identifikacije i poboljšanja sigurnosti.
	A/V bez tona	Postavlja boju zaslona ili logotip koji će se prikazivati kada je uključena značajka A/V bez tona.

Postavka	Opcije	Opis
Radnja	Veza HDMI	<b>Priključci uređaja:</b> popis uređaja spojenih na priključke HDMI. <b>Veza HDMI:</b> omogućavanje i onemogućavanje Veza HDMI značajki. <b>Audio izlaz:</b> hoće li se zvuk reproducirati s unutarnjih zvučnika ili priključenog audio/video sustava. <b>Veza uključ.:</b> što slijedi nakon uključivanja projektora ili povezanog uređaja. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>U dva smjera:</b> povezani uređaj automatski se uključuje prilikom uključivanja projektora i obratno.</li> <li>• <b>Uređaj -&gt; Pr.:</b> automatsko uključivanje projektora prilikom uključivanja povezanog uređaja.</li> <li>• <b>Pr. -&gt; Uređaj:</b> automatsko uključivanje povezanog uređaja prilikom uključivanja projektora.</li> </ul> <b>Veza isključ.:</b> hoće li se povezani uređaji isključiti prilikom isključivanja projektora.
	Način mirovanja	Automatski isključuje projektor nakon razdoblja neaktivnosti (kad je <b>Uključeno</b> ).
	Vrijeme Načina mir.	Postavlja interval za <b>Način mirovanja</b> .
	Tajmer A/V utišav.	Automatski isključuje projektor nakon 30 minuta ako je postavka <b>A/V bez tona</b> omogućena (kad je <b>Uključeno</b> ).
	Način na čekanju	Postavka <b>Komunik. uklj.</b> označava da se projektor može nadzirati i njime upravljati preko mreže kada se on nalazi u načinu na čekanju.
	Izr. napajanje uklj.	Omogućava uključivanje projektora njegovim prikapčanjem na napajanje bez pritiska gumba za uključivanje.

Postavka	Opcije	Opis
	Autom. uključivanje	Odabir izvora slike s kojeg želite automatski pokrenuti projekciju. Kada projektor otkrije ulazni signal s odabranog izvora slike, on će automatski projicirati u načinu čekanja. Za ovu značajku dostupni su sljedeći izvori slike: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI</b></li> <li>• <b>USB Display</b></li> </ul>
	Način velike visine	Regulira radnu temperaturu projektor na nadmorskim visinama iznad 1.500 m.
	Aut. traženje izvora	Postavite na <b>Uključeno</b> za automatsko prepoznavanje ulaznog signala i projiciranje slika kada nema ulaznog signala.
	Indikatori	Postavite na <b>Isključeno</b> za isključivanje svjetla indikatora na projektoru osim kad se pojavi pogreška ili upozorenje.
	Napredno	<b>Mjesto spr. dnevnika:</b> postavlja lokaciju na koju će se spremati datoteke pogreški i dnevnika rada. <b>Raspon skup. postave:</b> odaberite <b>Sve</b> za kopiranje svih postavki izbornika projektor uporabom značajke skupnog podešavanja. Odaberite <b>Ograničeno</b> ako ne želite kopirati sljedeće postavke: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Postavke <b>Zaštita lozinkom</b></li> <li>• Postavke izbornika <b>Mreža</b></li> </ul>
Jezik	Dostupni su razni jezici	Odaberite jezik za izbornik projektor i prikazat će se poruka.

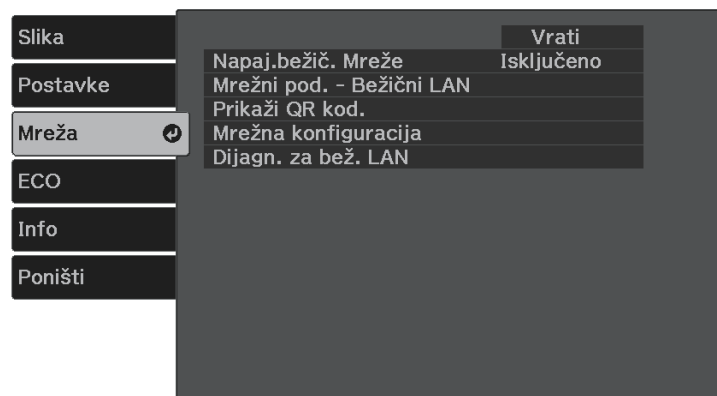
Postavka	Opcije	Opis
Poništi	—	Poništava sve postavke u izborniku <b>Postavke</b> i vraća ih na zadane vrijednosti, osim sljedećih: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zumiranje</b></li> <li>• <b>Pomak slike</b></li> <li>• <b>Projekcija</b></li> <li>• <b>Zaslon</b></li> <li>• <b>Audio izlaz</b></li> <li>• <b>Veza uključ.</b></li> <li>• <b>Veza isključ.</b></li> <li>• <b>Način na čekanju</b></li> <li>• <b>Način velike visine</b></li> <li>• <b>Aut. traženje izvora</b></li> <li>• <b>Jezik</b></li> </ul>



Ako **Zašt. koris. logo.** postavite na **Uključeno** na zaslonu **Zaštita lozinkom** nećete moći mijenjati postavke u svezi prikaza korisničkog logotipa (postavka **Pozadina zaslona**, **Zaslon pokretanja**, **A/V bez tona** u sklopu postavke **Zaslon**). Najprije postavite **Zašt. koris. logo.** na **Isključeno**.

Postavke u izborniku **Mreža** omogućavaju pregled podataka o mreži i postavljanje projektora za upravljanje putem mreže.

Ako postavku **Mrežna zaštita** postavite na **Uključeno** na zaslonu **Zaštita lozinkom**, nećete moći mijenjati mrežne postavke. Najprije postavite **Mrežna zaštita** u **Isključeno**.



Postavka	Opcije	Opis
Napaj. bežične mreže	Uključeno Isključeno	Konfigurira postavke bežične LAN mreže.  Odaberite <b>Uključeno</b> ako slike želite projicirati putem bežičnog LAN-a. Ako ne želite povezati projektor putem bežične mreže, isključite ga kako biste spriječili neovlašteno korištenje.

Postavka	Opcije	Opis
Mrežni pod. - Bežični LAN	Način povezivanja Sust. bež. LAN-a Doseg antene Naziv proj. SSID DHCP IP adresa Maska podmreže Adresa pristupnika MAC adresa Šifra regije IPv6	Prikazuje stanje i pojedinosti o bežičnoj mreži.  Dostupno ako ste <b>Napaj. bežične mreže</b> namjestili na <b>Uključeno</b> .
Prikaži QR kod.	—	Prikazuje QR kod za povezivanje s iOS ili Android uređajima pomoću aplikacije Epson iProjection.
Mrežna konfiguracija	Za dodatne izbornike mreže	Služi za konfiguraciju mrežnih postavki.



Nakon povezivanja projektora s mrežom možete namjestiti njegove postavke i upravljati projekcijom pomoću kompatibilnog web preglednika. Ovo omogućava udaljeni pristup projektoru.

## » Srodne poveznice

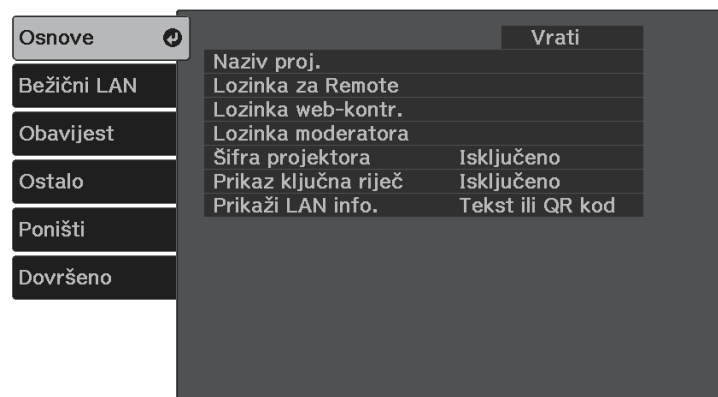
- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.89](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN" [str.89](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti" [str.91](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Ostalo" [str.92](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Poništi" [str.93](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Dovořeno" [str.93](#)
- "Odabir vrsta sigurnosnih lozinki" [str.70](#)



## Izbornik Mreža - Osnovni izbornik

Postavke u izborniku **Osnove** omogućavaju odabir osnovnih mrežnih postavki.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Osnove**



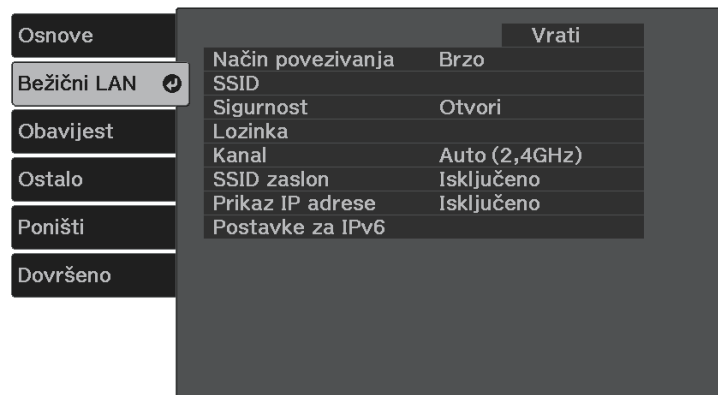
Postavka	Opcije	Opis
Naziv proj.	Do 16 alfanumeričkih znakova (ne koristite " * + , / : ; < = > ? [ \ ] '   razmake)	Unesite naziv za identifikaciju projektora putem mreže.
Lozinka za Remote	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku za pristup projektoru koristeći Web Remote. (Korisničko ime je <b>EPSONREMOTE</b> ; zadana lozinka je serijski broj projektora.)
Lozinka web-kontr.	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku za pristup projektoru putem interneta. (Korisničko ime je <b>EPSONWEB</b> ; zadana lozinka je serijski broj projektora.)

Postavka	Opcije	Opis
Lozinka moderatora	Četveroznamenkast i broj	Unesite lozinku za pristup projektoru kao moderator pomoću softvera Epson iProjection. (Nema zadane lozinke.)
Šifra projektora	Uključeno Isključeno	Postavite na <b>Uključeno</b> kako biste aktivirali sigurnosnu lozinku koja će onemogućiti pristup projektoru od strane osoba koje nisu u prostoriji gdje je projektor. Unesite prikazanu, nasumično odabranu šifru s računala koristeći softver Epson iProjection kako biste pristupili projektoru i podijelili trenutni zaslon.
Prikaz ključna riječ	Uključeno Isključeno	Namjestite na <b>Uključeno</b> kako bi se, prilikom pristupa projektoru pomoću softvera Epson iProjection, prikazala ključna riječ projektora na projiciranoj slici.  Dostupno ako ste postavku <b>Šifra projektora</b> namjestili na <b>Uključeno</b> .
Prikaži LAN info.	Tekst ili QR kod Tekst	Podesite format prikaza projektora za podatke o mreži projektora.  Jednostavnim očitavanjem QR koda pomoću Epson iProjection, mobilni uređaj možete povezati s projektorom preko mreže. Zadana vrijednost je <b>Tekst ili QR kod</b> .

## Izbornik Mreža - izbornik Bežični LAN

Postavke u izborniku **Bežični LAN** omogućavaju odabir postavki za kabelski LAN.

## Mreža > Mrežna konfiguracija > Bežični LAN



Postavka	Opcije	Opis
Način povezivanja	Brzo	Odaberite vrstu bežične veze:  <b>Brzo:</b> omogućava izravno povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem bežične komunikacije. Ako odaberete Brzo način povezivanja, projektor će se ponašati kao lako pristupna točka. (Preporučamo da ograničite broj uređaja na šest ili manje kako biste mogli održavati kvalitetu projekcije.)
	Napredno	<b>Napredno:</b> omogućava povezivanje s više pametnih telefona, tableta ili računala putem pristupne točke bežične mreže.
Traži pristupnu točku	Pregled pretraž.	Traži dostupne pristupne točke bežične mreže u načinu povezivanja Napredno. Ovisno o postavkama pristupnih točki, one možda neće biti prikazane na popisu.
SSID	Do 32 alfanumerička znaka	Postavlja SSID (naziv mreže) sustava bežične LAN mreže s kojim je se projektor povezuje.

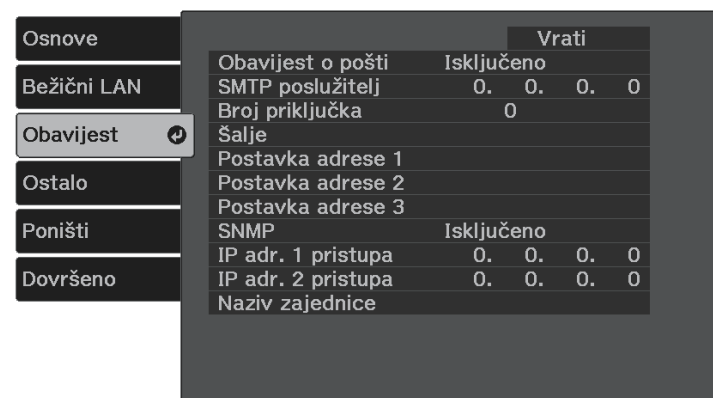
Postavka	Opcije	Opis
Sigurnost		Služi za odabir vrste sigurnosti korištene u bežičnoj mreži.  Pri namještanju postavki za sigurnost, slijedite upute administratora mrežnog sustava s kojim se želite povezati.
	Otvori	Sigurnost nije postavljena.
	WPA2-PSK	Komunikacija se vrši korištenjem WPA2 sigurnosti. Koristi AES vrstu šifriranja. Prilikom uspostavljanja veze između računala i projektora, unesite vrijednost postavljenu za lozinku.
	WPA3-PSK	Komunikacija se vrši korištenjem WPA3 sigurnosti. Koristi AES vrstu šifriranja. Prilikom uspostavljanja veze između računala i projektora, unesite vrijednost postavljenu za lozinku.
	WPA2/WPA3-PSK	Povezuje u WPA2/WPA3 osobnom načinu. Vrsta šifriranja se bira automatski u skladu s postavkama pristupne točke. Postavite lozinku istu kao za pristupnu točku.
Lozinka	Razne lozinke od 8 do 32 znaka (prilikom unosa s internetskog preglednika: različite lozinke od 8 do 63 znaka)	Za <b>WPA2-PSK</b> , <b>WPA3-PSK</b> i <b>WPA2/WPA3-PSK</b> sigurnost odabire zajedničku lozinku korištenu na mreži. Ako je unesena lozinka i pritisnut gumb [Enter] vrijednost će biti postavljena i prikazana u obliku zvjezdice (*). Preporučujemo povremenu promjenu lozinke radi sigurnosti. Ako su mrežne postavke inicijalizirane, vraća se na početnu lozinku.
Kanal	Dostupni su različiti kanali	U načinu povezivanja Brzo, služi za odabir frekvencijskog pojasa (kanala) kojeg koristi bežična LAN mreža.

Postavka	Opcije	Opis
IP postavke	DHCP IP adresa Maska podmreže Adresa pristupnika	<b>DHCP:</b> postavite na <b>Uključeno</b> ako mreža automatski dodjeljuje adrese; postavite na <b>Isključeno</b> za ručni unos sljedećih vrijednosti za mrežu: <b>IP adresa</b> , <b>Maska podmreže</b> i <b>Adresa pristupnika</b> koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.  Ne koristite sljedeće adrese: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x broj od 0 do 255) za IP adresu, 255.255.255.255 ili 0.0.0.0 do 254.255.255.255 za masku podmreže i 0.0.0.0, 127.x.x.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 za adresu pristupnika.
SSID zaslon	Uključeno Isključeno	Odaberite hoće li se prikazivati SSID na zaslonu mreže na čekanju i na početnom zaslonu.
Prikaz IP adrese	Uključeno Isključeno	Odaberite hoće li se prikazivati IP adresa na zaslonu mreže na čekanju i na početnom zaslonu.
Postavke za IPv6		Odaberite Postavke za IPv6 ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6:
	IPv6	<b>IPv6:</b> namjestite na <b>Uključeno</b> ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6.  IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže koristeći Epson Web Control.
	Auto. konfiguracija	<b>Auto. konfiguracija:</b> namjestite na <b>Uključeno</b> za automatsko dodjeljivanje adresa u skladu s Router Advertisement.
	Koristi privrem. adresu	<b>Koristi privrem. adresu:</b> namjestite na <b>Uključeno</b> ako želite koristiti privremenu IPv6 adresu.

## Izbornik Mreža - izbornik Obavijesti

Postavke u izborniku **Obavijest** omogućavaju primanje obavijesti putem e-pošte ako se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Obavijest**



Postavka	Opcije	Opis
Obavijest o pošti	Uključeno Isključeno	Postavite na <b>Uključeno</b> za slanje poruke e-pošte na unaprijed postavljene adrese kada se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.
SMTP poslužitelj	IP adresa	Unesite IP adresu za SMTP poslužitelj projektora koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.
Broj priključka	0 do 65535 (zadana vrijednost je 25)	Odaberite broj za broj priključka SMTP poslužitelja.

Postavka	Opcije	Opis
Šalje	Do 32 alfanumerička znaka	Unesite adresu e-pošte pošiljatelja.
Postavka adrese 1	Do 64 alfanumerička znaka iz internetskog preglednika (ne koristite " ( ) , : ; < > [ \ ] razmake)	Unesite adresu e-pošte i odaberite upozorenja koja želite primati. Ponovite za najviše tri adrese.
Postavka adrese 2		
Postavka adrese 3		
SNMP	Uključeno Isključeno	Postavite na <b>Uključeno</b> za nadzor projektora pomoću SNMP-a. Za nadzor projektora trebate instalirati program za upravljanje SNMP-om na računalo. SNMP-om treba upravljati administrator mreže.
IP adr. 1 pristupa IP adr. 2 pristupa	IP adresa	Unesite najviše dvije IP adrese za primanje SNMP obavijesti, koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu.  Ne koristite sljedeće adrese: 127.x.x.x ili 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255).
Naziv zajednice	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite razmak ili simbole osim @)	Postavite naziv zajednice za SNMP.

## Izbornik Mreža - izbornik Ostalo

Postavke u izborniku **Ostalo** omogućavaju odabir osnovnih mrežnih postavki.

### Mreža > Mrežna konfiguracija > Ostalo

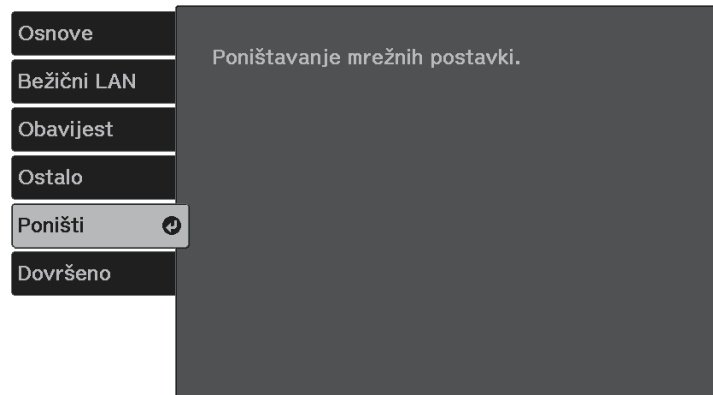


Postavka	Opcije	Opis
Komunik. za naredbe	Zaštićeno Kompatibilno	Odabire se način provjere autentičnosti za komunikaciju za naredbe. Postavite na <b>Zaštićeno</b> prilikom izvođenja provjere autentičnosti sažetka pomoću <b>Lozinka web-kontr.</b> Trebate instalirati najnoviju verziju softvera Epson Projector Management. Postavite na <b>Kompatibilno</b> kad prilikom provođenja provjere autentičnosti običnog teksta pomoću <b>Monitor lozinka</b> (duljina do 16 alfanumeričkih znakova). Odaberite <b>Kompatibilno</b> pri praćenju projektora s preklopnikom i kontrolerom sustava ili korištenjem Epson Projector Management verzije 5.30 ili starijima.
Message Broadcasting	Uključeno Isključeno	Postavite na <b>Uključeno</b> za prijem poruka koje šalje softver Epson Projector Management. Pojednostosti ćete pronaći u <i>Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management</i> .

## Izbornik Mreža - izbornik Poništi

Postavke u izborniku **Poništi** omogućavaju poništavanje svih mrežnih postavki.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Poništi**

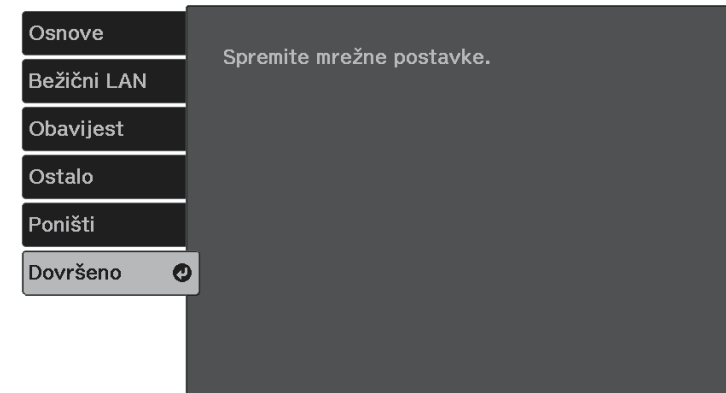


Postavka	Opcije	Opis
Poništavanje mrežnih postavki.	—	Poništava sve mrežne postavke.

## Izbornik Mreža - izbornik Dovořeno

Kada završite s podeřavanjem postavki mreže, odaberite **Dovořeno** i pratite upute na zaslonu za spremanje postavki.

☛ **Mreža > Mrežna konfiguracija > Dovořeno**



Postavka	Opcije	Opis
Spremite mrežne postavke.	—	Sprema mrežne postavke. Pritisnite [Enter] za spremanje mrežnih postavki.

Postavke u izborniku **ECO** omogućavaju prilagodbu funkcija projektora za uštedu energije.

Ako odaberete postavku za uštedu energije, pored stavke u izborniku prikazat će se ikona lista.



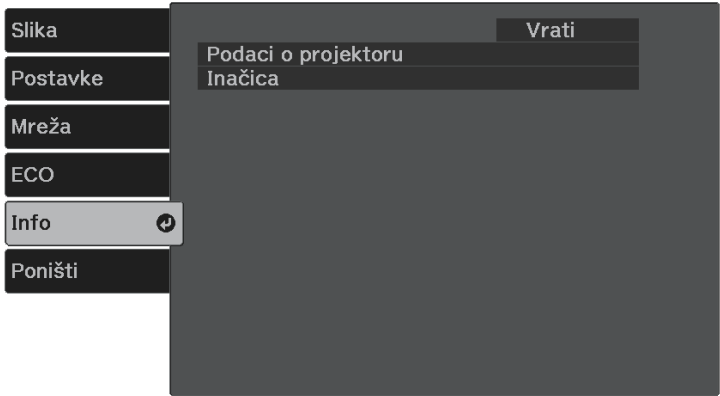
Postavka	Opcije	Opis
Tajmer A/V utišav.	Uključeno Isključeno	Automatski isključuje projektor nakon 30 minuta ako je postavka <b>A/V bez tona</b> omogućena (kad je <b>Uključeno</b> ).
Način na čekanju	Komunik. uklj. Komunik. isklj.	<b>Komunik. uklj.</b> označava da se projektor može nadzirati preko mreže kada se on nalazi u načinu na čekanju. Omogućite ovu postavku ako želite dozvoliti sljedeće radnje projektora kada je on u načinu na čekanju: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nadziranje i upravljanje projektorom preko mreže</li> </ul>



- Kad je postavka **Tajmer A/V utišav.** omogućena lampa troši manje energije kad je aktivirana značajka **A/V bez tona**.

Postavka	Opcije	Opis
Izlaz svjetla	Normalno Nisko (Eco)	Odabir svjetline žarulje projektora. Postavke nećete moći odabrati kada projektor koristite na velikoj nadmorskoj visini ili na lokacijama izloženima visokoj temperaturi. <b>Normalno:</b> postavlja svjetlinu lampe u maksimalnu vrijednost. <b>Nisko (Eco):</b> smanjuje svjetlinu žarulje projektora (lampa) i buku ventilatora te štedi energiju i produljuje radni vijek žarulje.
Način mirovanja	Uključeno Isključeno	Automatski isključuje projektor nakon razdoblja neaktivnosti (kad je <b>Uključeno</b> ).
Vrijeme Načina mir.	1 do 30 minuta	Postavlja interval za način mirovanja.

Podatke o projektoru i inačici možete prikazati pregledom izbornika **Info**. Međutim, ne možete mijenjati postavke u tom izborniku.



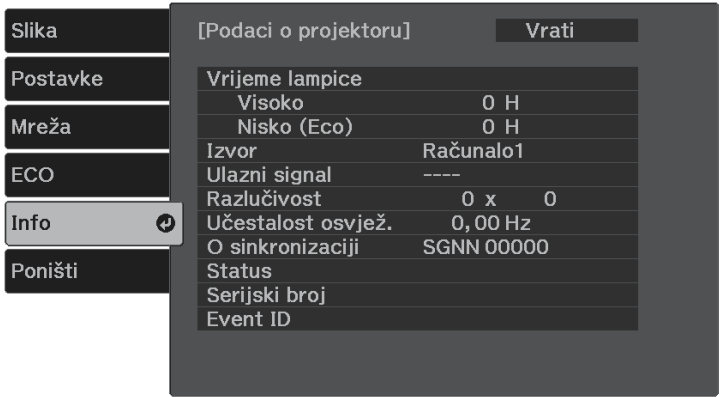
Stavka s podacima	Opis
Podaci o projektoru	Prikazuje podatke o projektoru.
Inačica	Prikazuje se verzija firmvera projektora.

» Srodne poveznice

- "Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru" [str.95](#)

## Izbornik Info - izbornik Podaci o projektoru

Podatke o projektoru i ulaznim izvorima možete prikazati pregledom izbornika **Podaci o projektoru** u izborniku projektora **Info**.



Stavka s podacima	Opis
Vrijeme lampice	Prikazuje broj sati ( <b>H</b> ) korištenja žarulje projektora u načinu <b>Visoko</b> i <b>Nisko (Eco)</b> .
Izvor	Prikazuje naziv priključka u koji je priključen trenutni ulazni izvor.
Ulazni signal	Prikazuje postavku ulaznog signala za trenutni ulazni izvor.
Razlučivost	Prikazuje razlučivost trenutnog ulaznog izvora.
Učestalost osvjež.	Prikazuje brzinu osvježavanja trenutnog ulaznog izvora.
O sinkronizaciji	Prikazuje podatke koji će biti potrebni tehničaru servisa.
Status	Prikazuje podatke o problemima s projektorom koji će biti potrebni tehničaru servisa.
Serijski broj	Prikazuje serijski broj projektora.

Stavka s podacima	Opis
Event ID	Prikazuje ID događaja koji odgovara određenom problemu s mrežom; pogledajte popis šifri ID-a događaja.

## » Srodne poveznice

- "Popis šifri ID-a događaja" [str.96](#)

## Popis šifri ID-a događaja

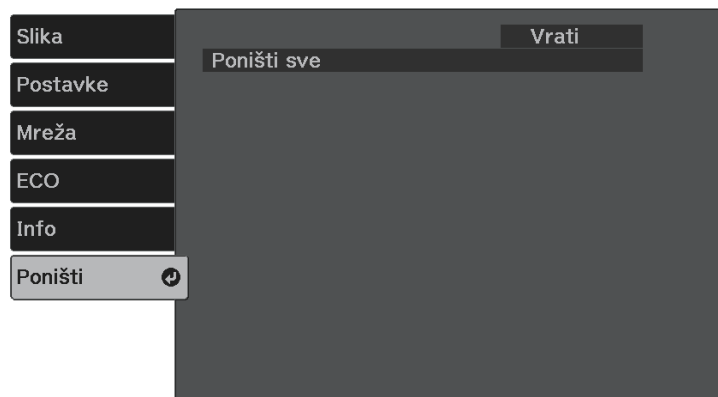
Ako ne možete riješiti problem, kontaktirajte Epson mrežnog administratora za tehničku pomoć.

Event ID	Uzrok i rješenje
0432 0435	Mrežni softver se nije pokrenuo. Isključite i ponovno uključite projektor.
0433	Ne mogu se prikazati prenesene slike. Ponovno pokrenite mrežni softver.
0434 0481 0482 0485	Nestabilna mrežna komunikacija. Provjerite stanje mrežne komunikacije, pričekajte nekoliko trenutaka i pokušajte se ponovno povezati s mrežom.
0483 04FE	Mrežni softver neočekivano je prestao s radom. Provjerite stanje mrežne komunikacije, a zatim isključite pa uključite projektor.
0484	Komunikacija s računalom je prekinuta. Ponovno pokrenite mrežni softver.
0479 04FF	Pojavila se pogreška u sustavu projektor. Isključite i ponovno uključite projektor.
0891	Nije moguće pronaći pristupnu točku koja ima isti SSID. Postavite računalu, pristupnu točku i projektor na isti SSID.
0892	WPA/WPA2/WPA3 vrsta provjere vjerodostojnosti se ne podudara. Provjerite jesu li sigurnosne postavke za bežičnu mrežu ispravne.
0893	Vrsta TKIP/AES šifriranja se ne podudara. Provjerite jesu li sigurnosne postavke za bežičnu mrežu ispravne.

Event ID	Uzrok i rješenje
0894	Prekinuta je komunikacija s neovlaštenom pristupnom točkom. Obratite se mrežnom administratoru.
0895	Komunikacija s priključenim uređajem je prekinuta. Provjerite status veze uređaja.
0898	Neuspjeh pribavljanja DHCP-a. Provjerite radi li DHCP poslužitelj ispravno. Ako ne koristite DHCP, postavite postavku <b>DHCP</b> na <b>Isključeno</b> u izborniku <b>Mreža</b> projektor.
0899	Ostale komunikacijske pogreške.



Većinu postavki projektor možete poništiti u njihove zadane vrijednosti uz pomoć opcije **Poništi sve** u izborniku **Poništi**.



Postavka	Opcije	Opis
Poništi sve	—	Poništava većinu postavki projektor i vraća ih na zadane vrijednosti.

Sljedeće postavke ne mogu se poništiti pomoću opcije **Poništi sve**:

- Zumiranje
- Pomak slike
- Jezik
- Stavke izbornika Mreža

Nakon odabira postavki izbornika za jedan projektor, na sljedeće načine ćete moći kopirati postavke na druge projektore, uz uvjet da su istog modela.

- pomoću USB memorijskog pogona
- povezivanjem računala i projektoru putem USB kabela

Postavke izbornika kao što su sljedeće se ne kopiraju na drugi projektor.

- Postavke **Vrijeme lampice** i **Status** u izborniku **Podaci o projektoru**



- Provedite skupno podešavanje prije podešavanja postavki slike, kao što je ispravljanje geometrije slike. S obzirom da se vrijednosti za podešavanje slike također kopiraju na drugi projektor, postavke namještene prije izvođenja skupnog podešavanja bit će prebrisane, a projicirani zaslon koji ste prilagodili mogao bi se promijeniti.
- Prilikom kopiranja postavki izbornika s jednog na drugi projektor, kopirat će se i korisnički logotip. Ne registrirajte podatke za koje ne želite da se dijele kao korisnički logotip između više projektoru.
- Postavku **Raspon skup. postavke** svakako postavite na **Ograničeno** ako ne želite kopirati sljedeće postavke:
  - Postavke **Zaštita lozinkom**
  - Postavke izbornika **Mreža** (osim izbornika **Obavijest** i izbornika **Ostalo**)

☛ **Postavke > Radnja > Napredno > Raspon skup. postavke**

## **Opres**

Epson ne snosi odgovornost za kvarove tijekom skupnog podešavanja i troškove popravka zbog nestanka napajanja, komunikacijskih grešaka i drugih problema koji mogu uzrokovati te kvarove.

### » **Srodne poveznice**



- "Prijenos postavki s USB memorijskog pogona" [str.98](#)
- "Prijenos postavki s računala" [str.99](#)

## Prijenos postavki s USB memorijskog pogona

Postavke izbornika možete kopirati s jednog na drugi projektor istog modela koristeći USB memorijski pogon.



USB memorijski pogon mora koristiti FAT format i ne smije imati ugrađenu bilo kakvu sigurnosnu funkciju. Izbrišite sve datoteke na pogonu prije njegovog korištenja za skupno podešavanje ili se postavke neće pravilno spremi.



- 1** Odvojite kabel za napajanje s projektoru i provjerite jesu li svi indikatori na projektoru isključeni.
- 2** Priključite prazan USB memorijski pogon izravno u priključak USB-A na projektoru.
- 3** Držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču i priključite kabel za napajanje u projektor.
- 4** Kad se svi indikatori projektoru uključe, pustite gumb . Indikatori će početi treptati, a datoteka skupnog podešavanja će se upisati na USB memorijski pogon. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.
- 5** Uklonite USB memorijski pogon.

## **Opres**

Za vrijeme upisivanja datoteke, ne odspajajte kabel napajanja ili USB memorijski pogon s projektoru. Ako se kabel napajanja ili USB izbrisivi pogon odspojen, projektor se možda neće moći propisno pokrenuti.



Naziv datoteke skupnog podešavanja je PJCONFDATA.bin. Ako trebate promijeniti naziv datoteke, dodajte tekst nakon PJCONFDATA.bin koji se sastoji samo od alfanumeričkih znakova. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku.

- 6** Odvojite kabel napajanja s projektor na koji želite kopirati postavke i provjerite jesu li isključeni svi indikatori projektor.
- 7** Priključite USB memorijski pogon koji sadrži spremljenu datoteku za skupno podešavanje u priključak USB-A na projektoru.
- 8** Držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču i priključite kabel za napajanje u projektor.
- 9** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb .  
Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.

## Oprez


Za vrijeme upisivanja datoteke, ne odspajajte kabel napajanja ili USB memorijski pogon s projektor. Ako se kabel napajanja ili USB izbrisivi pogon odspojen, projektor se možda neće moći propisno pokrenuti.


- 10** Uklonite USB memorijski pogon.

## Prijenos postavki s računala

Postavke izbornika možete kopirati s jednog na drugi projektor istog modela tako da računalo i projektor povežete pomoću USB kabela.

- 1** Odvojite kabel za napajanje s projektor i provjerite jesu li svi indikatori na projektoru isključeni.


- 2** Priključite USB kabel u USB priključak na računalu i u Service (USB Mini-B) na projektoru.
- 3** Držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču i priključite kabel za napajanje u projektor.


- 4** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb .  
Računalo će projektor prepoznati kao izmjenjivi disk.

- 5** Otvorite ikonu uklonjivog diska ili mapu i spremite datoteku skupnog podešavanja na računalo.



Naziv datoteke skupnog podešavanja je PJCONFDATA.bin. Ako trebate promijeniti naziv datoteke, dodajte tekst nakon PJCONFDATA.bin koji se sastoji samo od alfanumeričkih znakova. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku.

- 6** Izbacite USB uređaj (Windows) ili povucite ikonu uklonjivog diska u smeće (Mac).
- 7** Odvojite USB kabel.  
Projektor će se isključiti.
- 8** Odvojite kabel napajanja s projektor na koji želite kopirati postavke i provjerite jesu li isključeni svi indikatori projektor.
- 9** Priključite USB kabel u USB priključak na računalu i u Service (USB Mini-B) na projektoru.
- 10** Držite pritisnutim gumb  na daljinskom upravljaču i priključite kabel za napajanje u projektor.

**11** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb .

Računalo će projektor prepoznati kao izmjenjivi disk.

**12** Kopirajte datoteku skupnog podešavanja (PJCONFDATA.bin) koju ste spremili na svoje računalo u mapu najviše razine na uklonjivom disku.



Na uklonjivi disk ne kopirajte niti jednu drugu datoteku niti mapu osim datoteke skupnog podešavanja.

**13** Izbacite USB uređaj (Windows) ili povucite ikonu uklonjivog diska u smeće (Mac).

**14** Odvojite USB kabel.

Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.



## Oprez

Za vrijeme zapisivanja ne odvajajte kabel za napajanje s projektor. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće pravilno pokrenuti.

## » Srodne poveznice

- "Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja" [str.100](#)

## Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja

Pokazivači projektor obavještavaju vas ako se pojavi greška za vrijeme skupnog podešavanja. Provjerite stanje pokazivača projektor i slijedite upute navedene u sljedećoj tablici.

Status indikacije	Problem i rješenja
Trepće narančasto	<p>Možda je datoteka skupnog kopiranja neispravna ili nije moguće ispravno povezati USB memorijski pogon, odnosno USB kabel.</p> <p>Odvojite USB memorijski pogon ili USB kabel, odvojite i zatim ponovno spojite kabel za napajanje projektor i zatim pokušajte ponovno.</p> <p>Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.</p>

# Održavanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za održavanje projektora.

## » Srodne poveznice

- "Održavanje projektora" [str.102](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.103](#)
- "Čišćenje kućišta projektora" [str.104](#)
- "Čišćenje otvora za zrak" [str.105](#)

Povremeno je potrebno očistiti objektiv projektor te filter zraka i otvore za zrak kako bi se spriječilo pregrijavanje projektor zbog onemogućene ventilacije.

Jedini dijelovi koje trebate mijenjati su baterije daljinskog upravljača. Ako je potrebno zamijeniti bilo koji drugi dio, obratite se u Epson ili ovlaštenom Epson serviseru.

## **Upozorenje**

Prije čišćenja bilo kojeg dijela, isključite projektor i odvojite kabel napajanja. Nikada ne podižite poklopce na projektoru, osim ako se to izričito traži u ovom priručniku. Opasan električni napon u projektoru može uzrokovati teške ozljede.

Povremeno očistite objektiv projektor ili uvijek kada na površini primijetite prašinu ili prljavštinu.

- Ako želite ukloniti prašinu ili prljavštinu, pažljivo prebrišite objektiv čistim i suhim papirom za čišćenje leća objektiva.
- Ako je objektiv prašnjav ispušite puhalom, a zatim prebrišite objektiv.

## Upozorenje

- Prije čišćenja objektiva, isključite projektor i odvojite strujni kabel.
- Za ispuhivanje prašine ne koristite raspršivače sa zapaljivim plinom kao što su zračni ispuhivači. Velika toplina koju stvara projektor može prouzročiti požar.

## Pozor

- Ne brišite objektiv odmah nakon isključivanja projektor. Tako možete oštetiti objektiv.
- Za čišćenje objektiva ne koristite grube materijale i ne izlažite ga udarcima jer se može oštetiti.

Prije čišćenja kućišta, isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

- Koristite meku, suhu krpu bez niti za uklanjanje prašine.
- Koristite meku krpu navlaženu blagom otopinom sapuna u vodi za uklanjanje tvrdokorne prljavštine. Nemojte raspršivati tekućine izravno po projektoru.

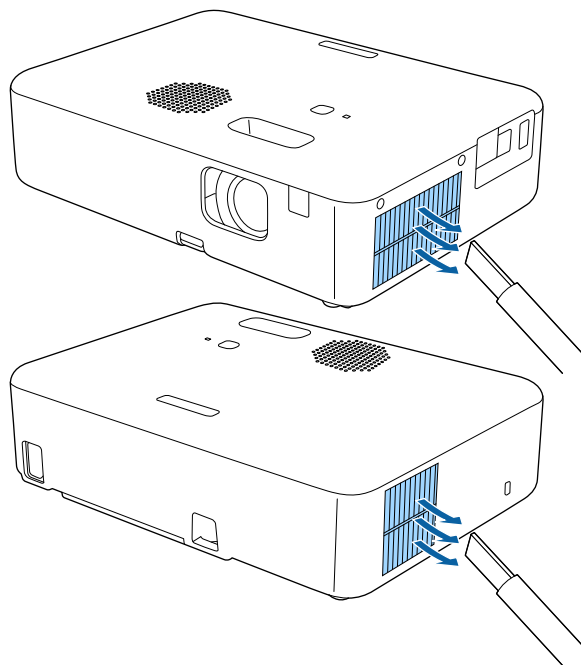
### **Pozor**

Za čišćenje projektora ne koristite vosak, alkohol, benzin, razrjeđivač za boje i druge kemikalije. One mogu oštetiti kućište. Ne koristite komprimirani zrak jer plinovi mogu ostaviti zapaljive ostatke.



Povremeno očistite otvore za usis zraka / ispušne otvore za zrak, a osobito ako primijetite prašinu na površini tih otvora kako biste spriječili pregrijavanje projektoru zbog onemogućene ventilacije.

- 1** Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.
- 2** Pažljivo uklonite prašinu usisavačem ili četkom.



# Rješavanje problema

Ako imate problema pri korištenju projektora, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

## » Srodne poveznice

- "Problemi s projekcijom" [str.107](#)
- "Status pokazivača projektora" [str.108](#)
- "Korištenje zaslona za pomoć u vezi projektora" [str.109](#)
- "Rješavanje problema s uključivanjem ili isključivanjem projektora" [str.110](#)
- "Rješavanje problema sa slikom" [str.111](#)
- "Rješavanje problema sa zvukom" [str.115](#)
- "Rješavanje problema s daljinskim upravljačem" [str.116](#)
- "Rješavanje problema s lozinkom" [str.117](#)
- "Rješavanje problema sa značajkom Veza HDMI" [str.118](#)
- "Kad se prikaže poruka „Vrijeme je za zamjenu projektora.“" [str.119](#)

Ako projektor ne radi ispravno, isključite ga, odvojite pa ponovno spojite i uključite.

Ako se na taj način ne riješi problem, provjerite sljedeće:

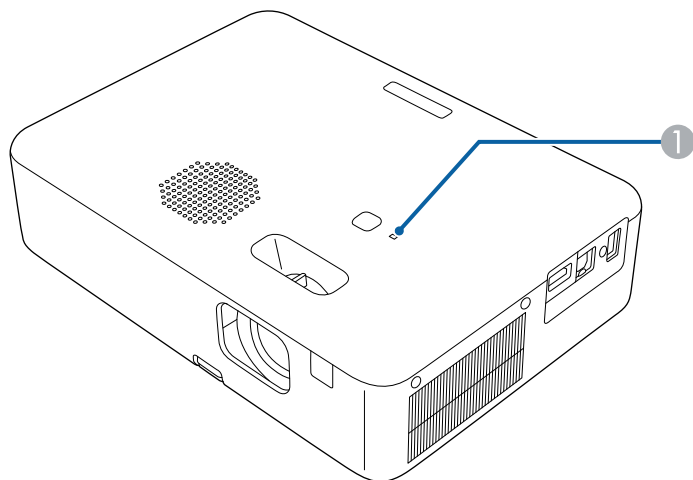
- Pokazivači na projektoru mogu javljati problem.
- Sustav projektora za pomoć može prikazivati informacije o uobičajenim problemima.
- Rješenja u ovom priručniku mogu pomoći da riješite mnoge probleme.

Ako nijedno od ovih rješenja ne pomogne, obratite se tvrtki Epson i zatražite tehničku podršku.

Pokazivači na projektoru označavaju stanje projektora i javljaju vam kada se pojavi određeni problem. Provjerite stanje i boju pokazivača i zatim u sljedećoj tablici potražite rješenje.



Ako pokazivači prikazuju uzorak koji nije naveden u gornjoj tablici, isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.




1 Pokazivač statusa

## Status projektora

Status indikacije	Problem i rješenja
Svijetli plavo	Normalan rad.
Trepće plavo	Zagrijavanje, isključivanje ili hlađenje. Kod zagrijavanja pričekajte otprilike 30 sekundi da se prikaže slika. Kad pokazivač trepće plavo upravljanje daljinskim upravljačem može biti onemogućeno.

Status indikacije	Problem i rješenja
Isključeno	Projektor je u stanju čekanja odnosno mirovanja. Kada pritisnete gumb za uključivanje, projekcija će započeti.
Svijetli narančasto	Projektor se pregrijavao i isključio. Ostavite ga isključenog 5 minuta da se ohladi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite jesu li otvori za zrak začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima.</li> <li>Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka.</li> <li>Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.</li> </ul>
	Mali protok zraka kroz filter zraka. <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite jesu li otvori za zrak začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima.</li> <li>Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka.</li> <li>Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.</li> </ul>
	Mali protok zraka kroz projektor. <ul style="list-style-type: none"> <li>Provjerite jesu li otvori za zrak začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima.</li> <li>Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka.</li> <li>Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.</li> </ul>
Trepće narančasto	Postoji problem s lampom. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
	Postoji problem s ventilatorom ili senzorom. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
	Unutarnja greška projektora. Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
	Greška u napajanju (Ballast). Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

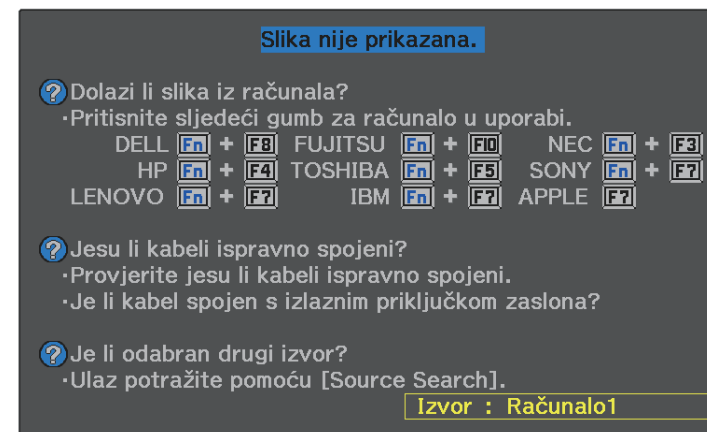
Koristeći sustav za pomoć, možete pregledavati informacije za pomoć u rješavanju čestih problema.



- 1 Uključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču.
- 3 Odaberite **Pomoć** na Početni zaslon.



Prikazuje se zaslon Pomoć.

- 4 Koristeći gumb sa strelicama gore i dolje, označite problem koji želite riješiti.



- 5 Pritisnite [Enter] za pregled rješenja.
- 6 Nakon završetka, izvedite jednu od sljedećih radnji.
  - Ako želite odabrati sljedeći problem koji želite riješiti, pritisnite .
  - Za izlaz iz sustava pomoći pritisnite .

U ovim odjeljcima pronađite rješenja ako se projektor ne uključuje nakon pritiska gumba za uključivanje ili se neočekivano isključi.

## » Srodne poveznice

- "Rješavanje problema s uključivanjem projektora" [str.110](#)
- "Rješavanje problema s isključivanjem projektora" [str.110](#)

## Rješavanje problema s uključivanjem projektora

Ako se projektor ne uključuje nakon pritiska na gumb za uključivanje pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Provjerite sljedeće stavke.
  - Ako koristite daljinski upravljač, provjerite umetnute baterije.
  - Provjerite je li kabel napajanja sigurno priključen u projektor i u ispravnu električnu utičnicu.

- 2** Odspojite kabel i kontaktirajte Epson za pomoć.

## » Srodne poveznice

- "Kad se žarulja projektora (lampa) ne uključuje" [str.110](#)

## Kad se žarulja projektora (lampa) ne uključuje

Ako se žarulja projektora na uključi nakon što pritisnete gumb za uključivanje, žarulja je možda puknuta.

### Upozorenje

- Ne njišite niti ne nagnjite projektor. Krhotine stakla mogu ispasti i prouzročiti ozljede.
- Ako krhotine stakla dospiju u vaše oči ili usta, odmah se obratite liječniku.

## Rješavanje problema s isključivanjem projektora

Ako se projektor neočekivano isključi pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Projektori mogu pokrenuti način mirovanja nakon određenog razdoblja neaktivnosti. Izvršite bilo koju radnju radi ponovnog aktiviranja projektora. Ako želite isključiti način mirovanja, odaberite **Isključeno** za postavku **Način mirovanja**.

☛ **Postavke > Radnja > Način mirovanja**

- 2** Ako se projektor neočekivano isključi, mjerač vremena odnosno (timer) A/V utišavanja može biti omogućen. Ako želite isključiti mjerač vremena (timer) A/V utišavanja, odaberite **Isključeno** kao postavku za **Tajmer A/V utišav.** u izborniku **Postavke** projektora.

☛ **Postavke > Radnja > Tajmer A/V utišav.**

- 3** Kad pokazivač stanja svijetli narančasto, projektor se pregrijao i isključio.



Ventilatori za hlađenje mogu raditi u načinu rada na čekanju, ovisno o postavkama projektora. Također, kada se projektor pokrene iz stanja mirovanja, ventilatori mogu proizvesti neočekivanu buku. To nije znak kvara.

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

Ako imate problema s projiciranom slikom, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.


## » Srodne poveznice


- "Rješavanje problema nedostajuće slike" [str.111](#)
- "Podešavanje slike koja nije pravokutna" [str.111](#)
- "Podešavanje neizoštrene ili mutne slike" [str.112](#)
- "Rješavanje problema s djelomičnim prikazom slike" [str.112](#)
- "Podešavanje slike koja ima šum ili statičke smetnje" [str.112](#)
- "Podešavanje podrhtavanja na slici" [str.113](#)
- "Podešavanje slike neodgovarajuće svjetline ili boja" [str.113](#)
- "Podešavanje izokrenute slike" [str.113](#)
- "Rješavanje problema s USB Display" [str.114](#)

## Rješavanje problema nedostajuće slike

Ako nema projicirane slike pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

### 1 Provjerite status projektor:

- Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste provjerili je li slika privremeno isključena.
- Provjerite pokazivač statusa kako biste provjerili je li projektor u normalnom radnom stanju.
- Pritisnite gumb za uključivanje projektor kako biste ga probudili iz načina na čekanju ili načina mirovanja. Također, provjerite je li priključeno računalo u načinu mirovanja i je li prikazan prazan čuvar zaslona.

 Postavke > Radnja > Način mirovanja

### 2 Provjerite kableske priključke:

- Provjerite jesu li svi potrebni kabeli čvrsto priključeni i je li projektor uključen.
- Priključite video izvor izravno na projektor.


- Zamijenite HDMI kabel kraćim.

### 3 Provjerite status video izvora:

- Uključite priključeni video izvor i pritisnite gumb za reprodukciju radi pokretanja videozapisa ako je to potrebno.
- Provjerite zadovoljava li povezani uređaj HDMI CEC standard. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Ako projicirate s prijenosnog računala, provjerite je li ono postavljeno za prikaz na vanjskom monitoru.

### 4 Provjerite sljedeće stavke:

- Isključite projektor i priključeni video izvor, a zatim ih ponovno uključite.
- Ponovno postavite CEC funkciju priključenog uređaja i ponovno pokrenite uređaj.
- Pobrinite se da razlučivost računalnog zaslona ne prekoračuje ograničenja za razlučivost i frekvenciju projektora. Ako je potrebno, odaberite drugu razlučivost zaslona za vaše računalo. (Pojediniosti potražite u priručniku računala.)
- Poništava sve postavke projektor na zadane vrijednosti.

 Poništi > Poništi sve

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)
- "Opcije za poništavanje projektor - izbornik Poništi" [str.97](#)

## Podešavanje slike koja nije pravokutna

Ako projicirana slika nije pravokutna pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- ### 1
- Postavite projektor izravno ispred sredine zaslona, tako da je prema njemu izravno okrenut, ako je to moguće.

- 2** Podesite oblik slike uporabom postavki **Geometrija slike**.
  - ☛ **Postavke > Instalacija > Geometrija slike > H/V-geometrija**
  - ☛ **Postavke > Instalacija > Geometrija slike > Quick Corner**

## » Srodne poveznice

- "Opcije za poništavanje projektora - izbornik Poništi" [str.97](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću gumba za geometriju slike" [str.38](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.39](#)

## Podešavanje neizoštrene ili mutne slike

Ako je projicirana slika neizoštrena ili mutna pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Prilagodite izoštrenost slike uporabom poluge fokusa.
- 2** Provjerite sljedeće stavke:
  - Postavite projektor dovoljno blizu zaslona.
  - Postavite projektor tako da kut podešavanja geometrije slike nije toliko širok da izobličuje sliku.
- 3** Očistite objektiv projektora.



Prije početka korištenja pričekajte dok se projektor ne zagrije na temperaturu prostorije kako biste spriječili kondenzaciju na objektivu nakon premještanja projektora iz hladne okoline.


- 4** Namjestite postavku **Oštrina** u izborniku projektora **Slika** da poboljšate kvalitetu slike.
  - ☛ **Slika > Detaljne postavke > Oštrina**
- 5** Ako projicirate s računala, koristite slabiju razlučivost ili odaberite razlučivost koja odgovara izvornoj razlučivosti projektora.

## » Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)
- "Izoštrevanje slike pomoću poluge fokusa" [str.41](#)
- "Čišćenje objektiva" [str.103](#)

## Rješavanje problema s djelomičnim prikazom slike

Ako je projiciran samo dio slike s računala pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Ako ste povećali ili smanjili sliku postavkom **Zumiranje**, pritisnite gumb  nekoliko puta dok projektor ne vrati potpuni prikaz.
- 2** Svakako odaberite ispravan način projekcije. Ovo možete odabrati koristeći postavku **Projekcija** u izborniku **Postavke** projektora.
  - ☛ **Postavke > Instalacija > Projekcija**
- 3** Provjerite postavke računalnog zaslona pa onemogućite dvostruki zaslon i postavite razlučivost unutar ograničenja projektora. (Pojedinosti potražite u priručniku računala.)

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

## Podešavanje slike koja ima šum ili statičke smetnje

Ako projicirana slika sadrži elektroničku interferenciju (šum) ili statičke smetnje pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Provjerite kabele koji povezuju video izvor s projektorom. Oni:
  - Mora biti odvojeni od kabela napajanja kako bi se onemogućile smetnje
  - Moraju biti sigurno učvršćeni na oba kraja



- Ne smiju biti priključeni u produžni kabel

**2** Ako se oblik slike prilagodili koristeći naredbe projektor, smanjite postavku **Oštrina** u izborniku projektor **Slika** kako biste poboljšali kvalitetu slike.

☛ **Slika > Detaljne postavke > Oštrina**

**3** Ako ste priključili produžni kabel napajanja, pokušajte projicirati bez njega kako biste provjerili je li on bio uzrok smetnji u signalu.

**4** Odaberite razlučivost video slike na računalu i brzinu osvježavanja koji će biti kompatibilni s projektorom.

## » Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)

## Podešavanje podrhtavanja na slici

Ako projicirana slika podrhtava pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

**1** Ako projicirana slika podrhtava samo kad je na ulazu videosignal, pokušajte zamijeniti kabel koji povezuje projektor i video uređaj ili pokušajte video uređaj povezati pomoću aplikacije Epson iProjection. Ako ste računalo povezali USB kabelom, pokušajte promijeniti način spajanja i koristite HDMI.

**2** Ako je **Izlaz svjetla** postavljen na **Nisko (Eco)**, promijenite tu postavku na **Normalno** i pokušajte projicirati sliku tijekom približno dva sata kako biste provjerili podrhtava li još.

**3** Odvojite sve kabele koji povezuju projektor i video uređaj, provjerite da nema nikakvog ulaza signala, a zatim poništite sve postavke projektor provođenjem postupka **Poništi sve** u izborniku **Poništi** projektor.

## » Srodne poveznice

- "Postavke projektor - izbornik ECO" [str.94](#)
- "Opcije za poništavanje projektor - izbornik Poništi" [str.97](#)

## Podešavanje slike neodgovarajuće svjetline ili boja

Ako je projicirana slika previše tamna ili svijetla ili su boje neodgovarajuće pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

**1** Isprobajte različite načine rada u boji za slike i okolinu odabirom postavke **Način rada u boji** u izborniku **Slika** projektor.

**2** Provjerite postavke video izvora.

**3** Prilagodite raspoložive postavke za trenutni ulazni izvor u izborniku projektor **Slika**, kao što su **Svjetlina**, **Kontrast**, **Nijansa** i **Zasićenje boje**.

☛ **Slika > Detaljne postavke > Svjetlina**

☛ **Slika > Detaljne postavke > Boja**

**4** Provjerite i čvrsto priključite sve kabele u projektor i video opremu. Ako ste priključili dugačke kabele, zamijenite ih kraćima.

**5** Postavite projektor dovoljno blizu zaslonu.

## » Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.83](#)

## Podešavanje izokrenute slike

Ako je projicirana slika naopako okrenuta, odaberite ispravan način projiciranja.

☛ **Postavke > Instalacija > Projekcija**

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

## Rješavanje problema s USB Display





Ako uz pomoć funkcije USB Display nema prikazane slike ili je slika prikazana nepravilno, probajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Odvojite USB kabel, a zatim ga ponovno priključite.
- 2** Uvjerite se da je na ispravan način instaliran softver Epson USB Display.  
Softver se možda neće automatski instalirati, što ovisi vašem OS-u i postavkama računala. Preuzmite najnoviji softver sa sljedeće internetske stranice i instalirajte ga.  
[epson.sn](http://epson.sn)
- 3** Za Mac odaberite ikonu **USB Display** u mapi **Dock**. Ako se ikona ne prikazuje u **Dock**, dvaput kliknite **USB Display** u mapi **Applications**.  
Ako odaberete **Izađi** iz izbornika ikona **USB Display** u okviru značajke **Dock**, USB Display se ne pokreće automatski kada priključite USB kabel.
- 4** Ako pokazivač miša treperi, odaberite **Učinite pokrete pokazivača miša gladi** u programu **Epson USB Display postavke** na računalu.
- 5** Isključite postavku **Premjesti slojeviti prozor** u programu **Epson USB Display postavke** na računalu.



- Ako tijekom projekcije promijenite razlučivost računala, moguće je smanjenje radnih svojstava i kvalitete videozapisa.
- Za slike projicirane pomoću programa Windows Media Center, smanjite veličinu zaslona iz načina cijelog zaslona.
- Za slike projicirane iz aplikacija uz pomoć funkcije Windows DirectX, isključite funkcije DirectX.

Ako nema zvuka ili je glasnoća premala pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Podesite postavku glasnoće projektor gumbima  ili  na daljinskom upravljaču.
- 2** Provjerite priključke kabela između projektor i video izvora.
- 3** Provjerite sljedeće postavke na projektoru:
  - Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču kako biste nastavili s reprodukcijom videozapisa i zvuka ako su privremeno zaustavljeni.
  - Pritisnite gumb  na daljinskom upravljaču za uključivanje zvuka ako je bio isključen.
- 4** Provjerite sljedeće postavke na video opremi:
  - Provjerite je li uključen glasnoća na videoizvoru i je li izlaz zvuka postavljen za odgovarajući izvor.
  - Postavite priključeni uređaj na PCM izlaz.
  - Kada projektor HDMI kabelom priključujete na Mac računalo, provjerite podržava li Mac zvuk putem HDMI priključka.

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektor - izbornik Postavke" [str.85](#)

Ako projektor ne reagira na naredbe s daljinskog upravljača pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.



Ako izgubite daljinski upravljač, naručite novi od tvrtke Epson.

- 1** Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način u daljinski upravljač i jesu li pune. Ako je potrebno, zamijenite baterije.
- 2** Provjerite je li neki gumb na daljinskom upravljaču zaglavljen, zbog čega bi mogao pokrenuti način mirovanja. Oslobodite gumb i aktivirajte daljinski upravljač.
- 3** Daljinski upravljač svakako koristite unutar kuta za prijam i unutar dometa projektor.
- 4** Uvjerite se kako se projektor ne zagrijava niti ne isključuje.
- 5** Jaka fluorescentna rasvjeta, izravna sunčeva svjetlost ili signali infracrvenih uređaja možda ometaju rad daljinskih prijemnika projektor. Zatamnite svjetla ili odmaknite projektor od sunčeve svjetlosti ili opreme koja uzrokuje smetnje.

## » Srodne poveznice

- "Rad daljinskog upravljača" [str.20](#)

Ako ne možete upisati ili zapamtiti lozinku, probajte sa sljedećim rješenjima:

**1** Ako postavite lozinku za Epson Web Control i zaboravite korisnički ID ili lozinku, pokušajte unijeti sljedeće:

- Korisnički ID: **EPSONWEB**
- Zadana lozinka: serijski broj projektora

**2** Ako postavite lozinku za Remote (u Epson Web Control) i zaboravite korisnički ID ili lozinku, pokušajte unijeti sljedeće:

- Korisnički ID: **EPSONREMOTE**
- Zadana lozinka: serijski broj projektora




Ako ste previše puta unijeli netočnu lozinku, a prikazala se poruka koja prikazuje kod zahtjeva, zapišite kod i obratite se u Epson za pomoć. Navedite kod zahtjeva i dokaz o vlasništvu i dobit ćete pomoć za otključavanje projektora.

## » Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - Osnovni izbornik" [str.89](#)

Ako povezanim uređajima ne možete upravljati koristeći značajke Veza HDMI pokušajte sa sljedećim postupcima do rješavanja problema.

- 1** Provjerite zadovoljava li kabel HDMI CEC standard.
- 2** Provjerite zadovoljava li povezani uređaj HDMI CEC standard. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- 3** Provjerite je li uređaj dostupan u popisu priključenih uređaja **Priključci uređaja**.  
Ako se uređaj ne pojavi na popisu **Priključci uređaja**, to znači da ne zadovoljava standarde HDMI CEC. Priključite neki drugi uređaj.  
 **Postavke > Radnja > Veza HDMI > Priključci uređaja**
- 4** Provjerite jesu li kabeli potrebni za značajku Veza HDMI sigurno priključeni.
- 5** Provjerite jesu li povezani uređaji uključeni i jesu li postavljeni u stanje mirovanja. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- 6** Ako ste priključili novi uređaj ili promijenili vezu, ponovno postavite funkciju CEC za povezani uređaj i ponovno ga pokrenite.

## » Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Postavke" [str.85](#)

Na kraju radnog vijeka žarulje projektora (lampa) prikazuje se poruka „**Vrijeme je za zamjenu projektora. Više informacija potražite u svojoj dokumentaciji.**“. Isključite projektor i razmislite o zamjeni projektora čak i ako žarulja nastavi raditi.

### **Upozorenje**

- Nastavite li projektor nakon što istekne radni vijek žarulje projektora (lampa), povećava se opasnost od prsnuća žarulje.
- Ako se žarulja rasprsne, pazite na sljedeće:
  - Odmah provjetrite prostoriju.
  - Ne njišite niti ne nagnjite projektor. Krhotine stakla mogu ispasti i prouzročiti ozljede.
  - Ako krhotine stakla dospiju u vaše oči ili usta, odmah se obratite liječniku.

# Dodatak

Tehničke podatke i važne napomene o proizvodu pronaći ćete u sljedećim odjeljcima.

## » Srodne poveznice

- "Dodatna oprema i zamjenski dijelovi" [str.121](#)
- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.122](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.124](#)
- "Tehnički podaci projektora" [str.125](#)
- "Vanjske dimenzije" [str.127](#)
- "Zahtjevi sustava za USB Display" [str.128](#)
- "Popis simbola o sigurnosti i upute" [str.129](#)
- "Naljepnice s upozorenjem" [str.131](#)
- "Rječnik" [str.132](#)
- "Obavijesti" [str.134](#)



Dostupna je sljedeća dodatna oprema i zamjenski dijelovi. Molimo da ove proizvode nabavljate ako i kada zatrebaju.

Navedeni popis dodatne opreme i zamjenskih dijelova vrijedi od: ožujka 2022.

Podaci o dodatnoj opremi mogu se mijenjati bez najave, a dostupnost može ovisiti o državi nabave.

## » Srodne poveznice

- "Nosači" [str.121](#)
- "Za bežičnu vezu" [str.121](#)
- "Vanjski uređaji" [str.121](#)

## Nosači

### Stropni nosač ELPMB23

Služi za montažu projektora na strop.

### Komplet sigurnosnih kabela ELPWR01

Koristite prilikom priključivanja projektora na nosač za ugradnju radi sprječavanja pada projektora.

### Stropna cijev (450 mm) ELPFP13

### Stropna cijev (700 mm) ELPFP14

Služi za montažu projektora na visoki strop.



Potrebna je posebna stručnost za ovješanje projektora sa stropa. Obratite se u Epson za pomoć.

## Za bežičnu vezu

### Modul bežične mreže LAN ELPAP11

Ovime možete projicirati prikaze s računala putem bežične veze.

## Vanjski uređaji

### Kamera za dokumente ELPDC21/ELPDC13/ELPDC07

Koristi se za projiciranje slika kao što su knjige, OHP dokumenti ili slajdovi.

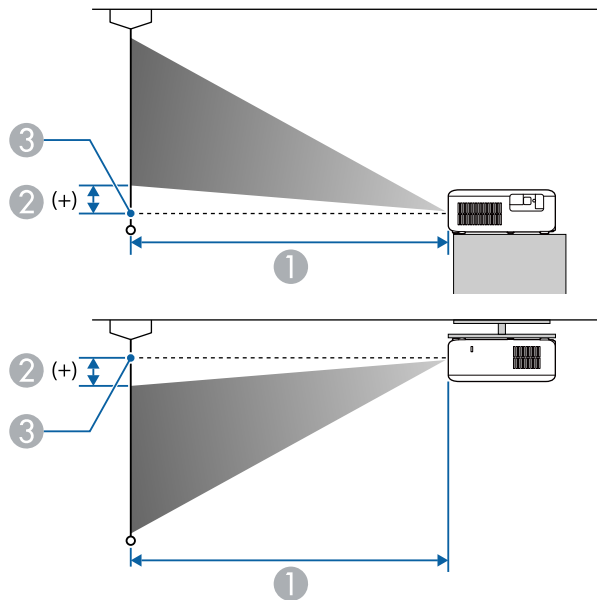
### Meka torba za nošenje ELPKS69

Služi za nošenje projektora u ruci.

### Reproduktor internetskih medija ELPAP12

Za gledanje internetskih sadržaja koristite uređaj za reprodukciju internetskih medija.

Koristite sljedeću tablicu kako biste odredili koliko daleko morate postaviti projektor od zaslona na temelju veličine projicirane slike.



- ① Daljina projekcije (cm)
- ② Udaljenost od sredine objektiva do osnovice zaslona (ili vrha zaslona, ako je učvršćen za strop) (cm)
- ③ Sredina objektiva

## CO-FH01/CO-FD01

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (Tele)	
26"	58 × 32	67 - 91	-4 - 0
34"	75 × 42	89 - 120	-5 - 1
40"	89 × 50	105 - 142	-6 - 1

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (Tele)	
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

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (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

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (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

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (Tele)	
22"	45 × 34	67 - 91	-4 - 0
29"	59 × 44	89 - 120	-5 - 1
40"	81 × 61	123 - 167	-7 - 1
60"	122 × 91	186 - 251	-11 - 1
80"	163 × 122	248 - 336	-15 - 2
100"	203 × 152	311 - 420	-18 - 2
150"	305 × 229	467 - 631	-27 - 3
200"	406 × 305	623 - 842	-37 - 4
247"	502 × 376	770 - 1040	-45 - 5
300"	610 × 457	936 - 1264	-55 - 6
334"	679 × 509	1042 - 1407	-61 - 7

## CO-W01/CO-WX01/CO-WX02

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalna (Široki) do maksimalna (Tele)	
25"	54 × 34	67 - 91	-4 - 0
33"	71 × 44	89 - 121	-5 - 1
40"	86 × 54	108 - 147	-6 - 1
60"	129 × 81	164 - 222	-10 - 1
80"	172 × 108	219 - 296	-13 - 1
100"	215 × 135	274 - 371	-16 - 2
200"	431 × 269	550 - 744	-32 - 3
280"	603 × 377	771 - 1042	-45 - 5
300"	646 × 404	826 - 1116	-48 - 5
378"	814 × 509	1042 - 1407	-61 - 7

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalna (Široki) do Maksimalna (Tele)	
24"	53 × 30	66 - 90	-2 - 2
32"	71 × 40	89 - 121	-3 - 3
40"	89 × 50	111 - 151	-4 - 3
60"	133 × 75	168 - 228	-6 - 5
80"	177 × 100	225 - 304	-8 - 7
100"	221 × 125	282 - 381	-10 - 9
150"	332 × 187	424 - 573	-15 - 13
200"	443 × 249	566 - 764	-19 - 17
272"	602 × 339	770 - 1040	-26 - 24
300"	664 × 374	849 - 1147	-29 - 26
367"	812 × 457	1040 - 1404	-36 - 32

Sljedeća tablica sadrži kompatibilne brzine osvježavanja i razlučivosti za svaki kompatibilni format prikaza video slike.

## Ulazni signali HDMI priključka

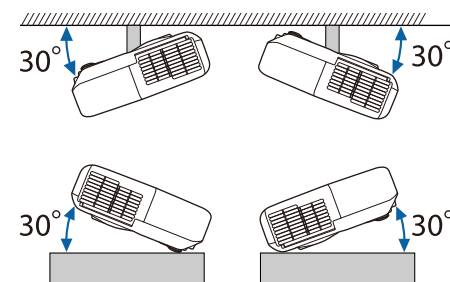
Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200
1920 × 1080	50/60	1920 × 1080
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

Naziv proizvoda	CO-FH01/CO-FD01/CO-W01/CO-WX01/CO-WX02
Dimenzije	295 (Š) × 82 (V) × 211 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	<b>CO-FH01/CO-FD01:</b> 0,62" <b>CO-W01/CO-WX01/CO-WX02:</b> 0,59"
Način prikazivanja	Polisilicijski TFT aktivni matični prikaz
Razlučivost	<b>CO-FH01/CO-FD01:</b> 2.073.600 piksela Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) točaka) × 3 <b>CO-W01/CO-WX01/CO-WX02:</b> 1.024.000 piksela WXGA (1.280 (Š) × 800 (V) točaka) × 3
Namještanje fokusa	Ručno
Namještanje zumiranja	1 do 1,35 (Digitalni zum)
Žarulja	UHE žarulja, 188 W
Radni vijek žarulje	Normalna Izlaz svjetla: do 6.000 sati Nisko (Eco) Izlaz svjetla: do 12.000 sati
Maks. snaga zvuka	5 W
Zvučnik	1
El. napajanje	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 2,9 - 1,3 A
Potrošnja energije (područje od 100 do 120 V)	Radna: 284 W
Potrošnja energije (područje od 220 do 240 V)	Radna: 270 W
Potrošnja u mirovanju	0,5 W
Radna nadmorska visina	Visina od 0 do 3.048 m

Radna temperatura *	Visina od 0 do 2.286 m: +5 do +40°C (bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: +5 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)
Skladišna temperatura	-10 do +60 °C (vlažnost od 10 do 90%, bez kondenzacije)
Masa	Oko 2,4 kg

\* Svjetlina lampe automatski se prigušuje ako temperatura okolina postane previsoka. (Približno 35°C na visinama od 0 do 2.286 m i približno 30°C na visinama od 2.287 do 3.048 m; to se može razlikovati ovisno o okolini.)

## Kut nagiba



Koristite li projektor pod kutom nagiba većim od 30°, mogao bi se oštetiti i prouzročiti nezgodu.

## » Srodne poveznice

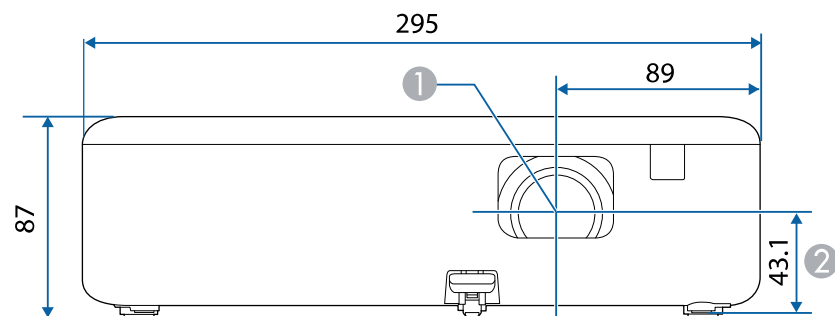
- "Tehnički podaci priključaka" [str.125](#)

## Tehnički podaci priključaka

HDMI priključak	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
USB-B priključak	USB priključak (vrsta B)
Priključak USB-A (5V --- 2.0A)	USB priključak (vrsta A)

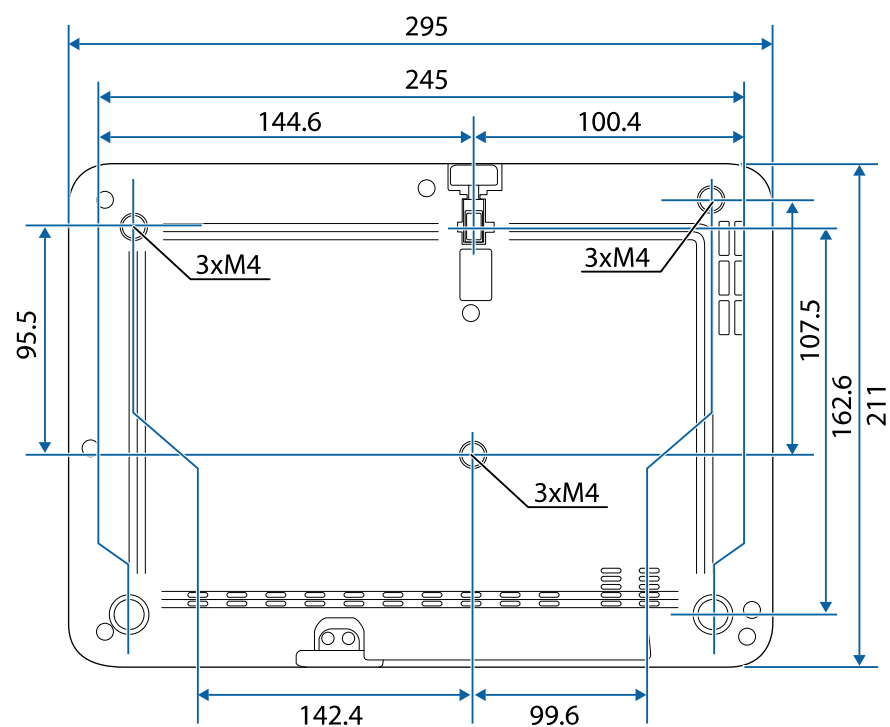


- Priključci USB-A i USB-B podržavaju USB 2.0. Međutim, nije zajamčeno kako će USB priključci raditi sa svim uređajima koji podržavaju USB.
- USB-B priključak ne podržava USB 1.1.



Jedinice na ovim ilustracijama su mm.

- 1 Sredina objektiva
- 2 Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača


















Ako želite koristiti softver projektora Epson USB Display, računalo mora zadovoljavati sljedeće zahtjeve sustava.

Zahtjev	Windows	Mac
Operacijski sustav	<div>Windows 8.1</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 8.1 (32-bitni i 64-bitni)</li> <li>Windows 8.1 Pro (32-bitni i 64-bitni)</li> <li>Windows 8.1 Enterprise (32-bitni i 64-bitni)</li> </ul> <div>Windows 10</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 Home (32-bitni i 64-bitni)</li> <li>Windows 10 Pro (32-bitni i 64-bitni)</li> <li>Windows 10 Enterprise (32-bitni i 64-bitni)</li> </ul>	<div>macOS</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.13.x (64-bitni)</li> <li>10.14.x (64-bitni)</li> <li>10.15.x (64-bitni)</li> <li>11.0.x (64-bitni)</li> <li>12.0.x (64-bitni)</li> </ul>
Procesor	Intel Core2Duo ili brži (Preporuča se Intel Core i3 ili brži)	Intel Core2Duo ili brži (Preporuča se Intel Core i5 ili brži)
Memorija	2 GB ili više (preporučuje se 4 GB ili više)	
Prostor na tvrdom disku	20 MB ili više	
Zaslon	Razlučivost između 640 × 480 i 1920 × 1200 16-bitna boja ili bolja	



U sljedećoj tablici navedeno je značenje sigurnosnih simbola koji su naznačeni na opremi.

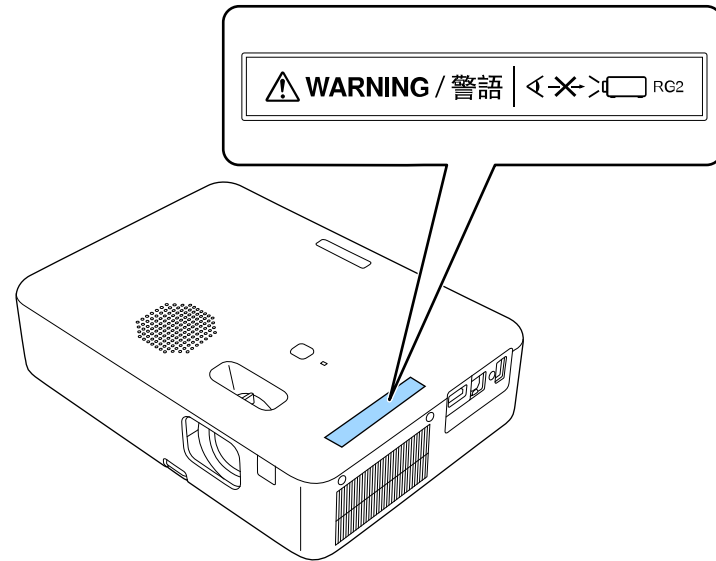
Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
1		IEC60417 No. 5007	"UKLJUČENO" (napajanje) Označava priključak na električnu mrežu.
2		IEC60417 No. 5008	"ISKLJUČENO" (napajanje) Označava odvojenost od električne mreže.
3		IEC60417 No. 5009	Čekanje Ako želite prepoznati sklopku ili njen položaj pomoću uvida u koji dio opreme je uključen, a radi stavljanja u stanje čekanja.
4		ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Oprez Za označavanje općeg opreza pri korištenju proizvoda.
5		IEC60417 No. 5041	Oprez, vruća površina Označava da je predmet s ovom oznakom vruć i ne smije se dirati bez mjera opreza.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Oprez, opasnost od električnog udara Označava opremu koja može dovesti do električnog udara.
7		IEC60417 No. 5957	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru Označava električnu opremu predviđenu prvenstveno za upotrebu u zatvorenom.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
8		IEC60417 No. 5926	Polaritet priključka za istosmjerno napajanje Označava pozitivne i negativne priključke (polaritet) na dijelu opreme do koje se dovodi istosmjerno napajanje.
9		—	Isto kao br. 8.
10		IEC60417 No. 5001B	Baterija, općenito Oprema koja se napaja pomoću baterije. Označava uređaj, primjerice, poklopac baterijskog odjeljka ili priključke.
11		IEC60417 No. 5002	Položaj ćelije Za prepoznavanje samog držača baterije i za prepoznavanje položaja ćelije/ćelija unutar držača baterije.
12		—	Isto kao br. 11.
13		IEC60417 No. 5019	Zaštitno uzemljenje Označava priključak predviđen za spajanje u vanjski vodič za zaštitu od električnog udara u slučaju kvara ili priključak elektrode zaštitnog uzemljenja.
14		IEC60417 No. 5017	Uzemljenje Označava priključak uzemljenja (masa) u slučajevima u kojima nije izričito propisana upotreba simbola br. 13.
15		IEC60417 No. 5032	Izmjenična struja Na nazivnoj pločici označava da je oprema prikladna samo za izmjeničnu struju; označava odgovarajuće priključke.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
16		IEC60417 No. 5031	Istosmjerna struja Na nazivnoj pločici označava da je oprema prikladna samo za istosmjernu struju; označava odgovarajuće priključke.
17		IEC60417 No. 5172	Oprema klase II Označava da oprema zadovoljava sigurnosne zahtjeve za opremu klase II prema normi IEC 61140.
18		ISO 3864	Opće zabrana Označava zabranjene radnje i postupke.
19		ISO 3864	Zabrana dodira Označava mogućnost ozljeđivanja u slučaju dodirivanja određenog dijela opreme.
20		—	Nikada nemojte gledati u objektiv uključenog projektora.
21		—	Označeni predmet ne smije se stavljati na projektor.
22		ISO3864 IEC60825-1	Oprez, lasersko zračenje Označava da se u opremi nalazi dio s laserski zračenjem.
23		ISO 3864	Zabrana rasklapanja Označava opasnost od ozljede, primjerice, električnog udara, u slučaju rastavljanja opreme.
24		IEC60417 No. 5266	Čekanje, djelomično čekanje Označava da je dio opreme u spremnom stanju.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Oprezni, pokretni dijelovi Označava da morate biti podalje od pokretnih dijelova, sukladno standardima zaštite.
26		IEC60417 No. 6056	Pažnja (Pokretne lopatice ventilatora) Za svaki slučaj stojite dalje od pokretnih lopatica ventilatora.
27		IEC60417 No. 6043	Oprez (Oštri kutovi) Označava oštre kutove koje ne biste smjeli dirati.
28		—	Označava zabranu gledanja leća objektiva tijekom projiciranja.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Upozorenje, optičko zračenje (poput UV, vidljivog zračenja, infracrvenog) Pazite kako biste spriječili ozljede očiju i kože u blizini optičkog zračenja.
30		IEC60417 No. 5109	Nije za upotrebu u stambenim područjima. Označava električnu opremu koja nije prikladna za upotrebu u stambenim područjima.

Ovaj proizvod dolazi s naljepnicama s upozorenjem.



Ne gledajte izravno u zraku svjetlosti, što vrijedi za svaki izvor jake svjetlosti;  
RG2 IEC/EN 62471-5:2015.

U ovom odjeljku ukratko su objašnjeni nepoznati pojmovi koji nisu objašnjeni u priručniku. Pojediniosti o njima možete pročitati u drugim publikacijama.

Format zaslona	Omjer duljine i širine slike. Zaslone s vodoravnim:okomitim omjerom 16:9, poput HDTV zaslona, poznati su kao širokokutni zaslone. SDTV i uobičajeni računalni zaslone imaju format zaslona od 4:3.
Kontrast	Relativna svjetlina svijetlih i tamnih dijelova slike može se povećati i smanjiti kako bi tekst i grafika bili istaknuti ili djelovali mekše. Namještanje ovog svojstva slike naziva se namještanje kontrasta.
DHCP	Skraćeno od Dynamic Host Configuration Protocol, ovaj protokol automatski dodjeljuje IP adresu uređaju povezanom na mrežu.
Full HD	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.920 (vodoravnih) x 1.080 (okomitih) točaka.
Adresa pristupnika	Poslužitelj (usmjerivač) za komuniciranje na mreži (podmreži) podijeljenoj prema maski podmreže.
HDCP	HDCP je kratica od High-bandwidth Digital Content Protection. Tehnologija služi za sprječavanje nezakonitog kopiranja i zaštitu autorskih prava šifriranjem digitalnih signala koji se šalju putem priključaka DVI i HDMI. Budući da HDMI priključak na ovom projektoru podržava HDCP, on može projicirati digitalne slike zaštićene tehnologijom HDCP. No, projektor možda neće moći projicirati slike zaštićene aktualiziranim ili izmijenjenim inačicama sustava šifriranja HDCP.
HDMI™	Kratica od High Definition Multimedia Interface. HDMI™ je standard namijenjen digitalnim potrošačkim elektroničkim uređajima i računalima. Ovo je standard za digitalni prijenos HD slika i višekanalnih audio signala. Budući da digitalni signal nije sabijen, može se prenijeti slika najveće moguće kvalitete. Uz to postoji mogućnost šifriranja digitalnog signala.

HDTV	Kratica od High-Definition Television koja se odnosi na sustave visoke definicije koji ispunjavaju sljedeće uvjete: <ul style="list-style-type: none"> <li>Okomita rezolucija 720p ili 1.080i ili veća (p = progresivno, i = isprepleteno)</li> <li>Format zaslona 16:9</li> </ul>
Isprepleteno	Prijenos informacija potrebnih za stvaranje jednog zaslona slanjem svakog drugog retka, počevši od vrha slike i nastavljajući prema dnu. Veća je vjerojatnost za treperenje slika jer se jedan okvir prikazuje u svakom dugom retku.
IP adresa	Broj koji identificira računalo povezano na mrežu.
Progresivno	Projicira informacije za stvaranje jednog po jednog zaslona, prikazujući sliku za jedan okvir. Iako je broj skeniranih redaka isti, količina treperenja na slikama se smanjuje jer se obim informacija udvostručio u usporedbi s isprepletenim sustavom.
Učestalost osvjež.	Element zaslona za emitiranje svjetlosti održava isto osvjetljenje i boju u vrlo kratkom razdoblju. Zbog toga se slika mora više puta skenirati u jednoj sekundi kako bi se osvježio element za emitiranje svjetlosti. Broj osvježavanja u sekundi naziva se učestalost osvježavanja i izražava se u hercima (Hz).
SDTV	Kratica od Standard Definition Television koja se odnosi na standardne televizijske sustave koji ne ispunjavaju uvjete za HDTV televiziju visoke definicije.
SSID	SSID je podatak za identifikaciju za povezivanje na drugi uređaj na bežičnoj mreži. Bežična komunikacija je moguća samo sa uređajima sa istim SSID brojem.
Maska podmreže	Brojčana vrijednost koja definira broj bita korištenih za mrežnu adresu na osnovu IP adrese u podijeljenoj mreži (podmreži).
SVGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 800 (vodoravnih) x 600 (okomitih) točaka.
SXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) x 1.024 (okomitih) točaka.

Sinkronizacija	<p>Signali iz računala imaju specifičnu frekvenciju.</p> <p>Ako frekvencija projektora nije usklađena s tom frekvencijom, nastala slika neće biti dobre kvalitete.</p> <p>Postupak usklađivanja faza tih signala (relativnog položaja bregova i dolova) naziva se sinkronizacija.</p> <p>Ako se signali ne sinkroniziraju, nastaju treperenje, zamućenje i vodoravne smetnje.</p>
VGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 640 (vodoravnih) x 480 (okomitih) točaka.
XGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.024 (vodoravnih) x 768 (okomitih) točaka.
WXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) x 800 (okomitih) točaka.

U sljedećim odjeljcima nalaze se važne obavijesti o vašem projektoru.

## » Srodne poveznice

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [str.134](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.134](#)
- "Ograničenje uporabe" [str.134](#)
- "Kako odlagati projektor" [str.134](#)
- "Vrste operacijskih sustava" [str.135](#)
- "Trgovački znakovi" [str.135](#)
- "Obavijest o pravima na softver" [str.135](#)
- "Pripisivanje autorskog prava" [str.135](#)

## 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 Zuidoo  
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>

## Ograničenje uporabe

Ako se ovaj proizvod koristi u svrhe koje zahtijevaju veliku pouzdanost ili sigurnost, poput transportnih uređaja vezanih uz zrakoplovstvo, željeznicu, brodski promet, automobilsku industriju itd.; uređaja za sprečavanje nesreća; raznih sigurnosnih uređaja itd.; ili funkcionalnih/preciznih uređaja itd., proizvod trebate koristiti samo uz osiguranje pomoćnih i redundantnih sustava radi održavanja sigurnosti i pouzdanosti sustava. Od vas se traži procjena o prikladnosti proizvoda nakon punog razmatranja, zbog toga što ovaj proizvod nije predviđen za upotrebu u primjene koje zahtijevaju vrlo visoku pouzdanost/sigurnost, kao što je svemirska oprema, osnovna komunikacijska oprema, oprema za upravljanje nuklearnom energijom ili medicinska oprema za pružanje izravne medicinske skrbi itd.

## Kako odlagati projektor

Žarulja u ovom proizvodu sadrži živu (Hg). Kad odlažete projektor na kraju njegovog radnog vijeka, proučite lokalne zakone i propise u vezi zbrinjavanja i recikliranja. Ne bacajte ga u smeće s kućanskim otpadom.

## Vrste operacijskih sustava

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

U ovom priručniku gore navedeni operacijski sustavi nazivaju se „Windows 8.1“, „Windows 10“ i „Windows 11“. Osim toga, kolektivni naziv "Windows" odnosi se na sve te sustave.

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


U ovom priručniku kolektivni naziv "Mac" odnosi se na sve gore navedene operacijske sustave.

## Trgovački znakovi

EPSON je registrirani trgovački znak, EXCEED YOUR VISION, ELPLP i njihovi logotipi su registrirani trgovački znakovi ili trgovački znakovi tvrtke Seiko Epson Corporation.

iPad, iPhone, Mac, OS X, iOS i macOS su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.

Microsoft, Windows i logotip Windows zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i / ili drugim zemljama.

HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. 

"QR Code" je registrirani trgovački znak tvrtke DENSO WAVE INCORPORATED.

Intel® je registrirani trgovački znak tvrtke Intel Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Wi-Fi® je zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance®.

Riječ Bluetooth® i logotip su registrirani zaštitni znaci tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a Seiko Epson Corporation te znakove koristi prema dobivenoj licenci. Ostali zaštitni znaci ili robni nazivi pripadaju svojim vlasnicima.

Ostali nazivi proizvoda u ovom izdanju služe samo za identifikaciju i mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika. Epson se odriče svih prava na te znakove.

## Obavijest o pravima na softver

Sva prava pridržana. Ni jedan dio ove publikacije ne smije se umnožavati, spremati na sustav pohrane ni prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način, bilo elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na neki drugi način, bez prethodna pisanog odobrenja tvrtke Seiko Epson Corporation. Ne preuzimamo patentnu odgovornost za uporabu informacija u ovoj publikaciji. Također ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za oštećenja koja nastanu uslijed uporabe informacije iz ove publikacije.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ni njezini zastupnici neće biti odgovorni kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama za oštećenja, gubitke, troškove ili naknade koje izazove kupac ili treće strane uslijed nesreće, pogrešne uporabe ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih izmjena, popravaka ili promjena na proizvodu, ili (osim za SAD) nepoštivanja uputa za rad i održavanje koje je izdala tvrtka Seiko Epson Corporation.

Tvrtka Seiko Epson Corporation neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja ili poteškoće nastale zbog uporabe dodatne opreme ili potrošnog pribora koji nisu označeni kao originalni Epsonovi proizvodi (Original Epson Product) ili odobreni Epsonovi proizvodi (Epson Approved Product) tvrtke Seiko Epson Corporation.

Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati i ažurirati bez prethodne najave.

## Pripisivanje autorskog prava

Ove informacije mogu se promijeniti bez obavijesti.

© 2022 Seiko Epson Corporation

2022.6 414272701HR