

EPSON

Priručnik za uporabu

Home Projector

EH-QS100B

EH-QS100W

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

Značajke projektor 10

Stvaranje velikog zaslona koji štedi prostor	10
Brzo i jednostavno postavljanje	10

Dijelovi i funkcije projektor 11

Dijelovi projektor - prednji dio	11
Dijelovi projektor - gornji/bočni dio	12
Dijelovi projektor - baza	13
Dijelovi projektor - priključci sučelja	14
Dijelovi projektor - upravljačka ploča	15
Dijelovi projektor - daljinski upravljač	16

Postavljanje projektor 18

Položaj i mjesto projektor 19

Postavljanje projektor i mogućnosti za instalaciju	21
Mjere opreza prilikom postavljanja	21

Postavljanje sigurnosnog kabela 23

Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22	23
Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30	24
Prilikom korištenja ploče za namještanje ELPMB75	25

Priključci projektor 28

Priključivanje na HDMI video izvor	28
--	----

Priključivanje na računalo za gledanje HDMI videozapisa	28
---	----

Priključivanje na vanjske USB uređaje	29
---	----

Projekcija USB uređaja	29
------------------------------	----

Povezivanje na USB uređaj	29
---------------------------------	----

Odspajanje USB uređaja	30
------------------------------	----

Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje)	30
--	----

Povezivanje na AV sustav kompatibilan s eARC/ARC ili vanjske zvučnike	31
---	----

Povezivanje na žičanu mrežu 32

Spajanje na žičnu mrežu	32
-------------------------------	----

Odabir postavki kableske mreže	32
--------------------------------------	----

Pričvršćivanje i skidanje bočnog poklopca 34

Stavite baterije u daljinski upravljač 35

Rad daljinskog upravljača 36

Korištenje osnovnih funkcija projektor 37

Uključivanje projektor 38

Početni zaslon	39
----------------------	----

Isključivanje projektor 41

Postavljanje datuma i vremena 42

Odabir jezika za izbornike projektor 45

Promjena načina rada projekcije 46

Podešavanje vrste ekrana 47

Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana	48
---	----

Podešavanje visine slike 50

Prikazuje testni uzorak 51

Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa 52

Oblik slike 53

Ispravljanje izobličenja slike pomoću čarobnjaka	53
--	----

Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner	54
Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem luka	57
Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem točke	59
Promjena veličine slike pomoću digitalnog zuma	62
Podešavanje položaja slike s pomoću pomaka slike	63
Biranje izvora slike	65
Format slike	66
Promjena formata slike	66
Dostupni formati slike	66
Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)	68
Promjena načina rada u boji	68
Dostupni načini rada u boji	68
Uključivanje automatskog podešavanja svjetline	68
Postavka interpolacije okvira	70
Podešavanje boje slike	72
Podešavanje tona, zasićenja i svjetline	72
Podešavanje game	73
Podešavanje razlučivosti slike	75
Podešavanje svjetline	77
Uključivanje automatskog podešavanja svjetline	77
Prilagodba značajki projektor	79
Značajke HDMI veze	80
Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze	80
Projeciranje prezentacije pomoću značajke PC Free	82
Podržane vrste PC Free datoteka	82
Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free	83
Pokretanje PC Free dijaprojekcije	84
Pokretanje PC Free filmske prezentacije	85
Opcije prikaza značajke PC Free	86
Projeciranje u načinu Reprodukci	88
Prelazak na način Reprodukci	88
Projeciranje vlastitih popisa za reprodukciju	89
Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control	89
Dodavanje efekata na projiciranu sliku	91
Ograničenja načina reprodukcije sadržaja	93
Privremeno isključivanje slike	94
Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki	95
Sigurnosne značajke projektor	96
Zaključavanje gumba projektor	96
Otključavanje gumba projektor	97
Montaža sigurnosnog užeta	97
Sigurni HTTP	97
Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika	97
Podržani certifikati web poslužitelja	98
Nadzor i upravljanje projektorom	99
Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika	100
Mogućnosti internetske web kontrole	101
Registracija digitalnih certifikata s web preglednika	108
Korištenje naredbi ESC/VP21	109
Popis naredbi ESC/VP21	109
Raspored kabela	109
Podrška za PJLink	110
Podrška za Crestron Connected	111
Postavljanje podrške softvera Crestron Connected	111
Web API	113

Omogućavanje Web API-ja	113
Podešavanje rasporeda događaja projektor	114
Podešavanje postavki izbornika	117
Korištenje izbornika projektor	118
Korištenje zaslonske tipkovnice	119
Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice	119
Postavke kvalitete slike - izbornik Slika	120
Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal	122
Postavke ugradnje projektor - izbornik Instalacija	124
Postavke prikaza projektor - izbornik Zaslona	126
Postavke značajki projektor - izbornik Radnja	127
Postavke administriranja projektor - izbornik Upravljanje	130
Mrežne postavke projektor - izbornik Mreža	132
Izbornik Mreža - izbornik postavki mreže	132
Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN	133
Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom	133
Postavke memorije za kvalitetu slike - izbornik Memorija	136
Postavke projektor - izbornik ECO	137
Početne postavke projektor i mogućnosti poništavanja - izbornik Početna / sve postavke	138
Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)	139
Prijenos postavki s USB memorijskog pogona	139
Prijenos postavki s računala	140
Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja	141

Održavanje projektor 142

Održavanje projektor	143
Čišćenje prozora za projekciju	144
Čišćenje senzora za prepreke	145
Čišćenje kućišta projektor	146
Održavanje filtra zraka i otvora	147
Čišćenje zračnog filtra	147
Zamjena filtra zraka	149
Čišćenje otvora za usis zraka	151
Podešavanje konvergencije boja (poravnanje palete)	152
Ažuriranje firmvera	154
Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije	154
Ažuriranje firmwarea pomoću računala i USB kabela	155

Rješavanje problema 157

Problemi s projekcijom	158
Stanje pokazivača projektor	159
Rješavanje problema sa slikom i zvukom	161
Rješenja kada nema slike	161
Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"	162
Prikazivanje s prijenosnog računala sa sustavom Windows	162
Prikazivanje s Mac prijenosnog računala	162
Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"	162
Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike	163
Rješenja za sliku koja nije pravokutna	163
Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom	164
Rješenja za neizoštreu ili zamagljenu sliku	164
Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje	164
Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika	165

Rješenja za probleme sa zvukom	165
Rješenja kada slika i zvuk nisu sinkronizirani	165
Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free	166
Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free	166

Rješavanje problema u radu projektoru ili daljinskog upravljača

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektoru	167
Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem	167
Rješenja za probleme sa lozinkom	168
Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna"	168

Rješenje problema u načinu rada Reproduk. sadržaja

Rješavanje problema s mrežom

Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta	170
---	-----

Rješenja ako ne radi funkcija Veza HDMI

Dodatak

Dodatna oprema i zamjenski dijelovi

Zaslone	173
Nosači	173
Vanjski uređaji	173
Zamjenski dijelovi	173

Veličina zaslona i udaljenost za projekciju

Podržane razlučivosti zaslona monitora

Tehnički podaci projektoru

Tehnički podaci priključaka	176
-----------------------------------	-----

Vanjske dimenzije

Značajke koje podržava Epson Projector Content Manager

Popis simbola o sigurnosti i upute

Sigurnosne informacije o laseru

Naljepnice s upozorenjem o laseru	181
---	-----

Rječnik

Obavijesti

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	185
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive	185
Ograničenje uporabe	185
Vrste operacijskih sustava	185
Trgovački znakovi	186
Obavijest o pravima na softver	186
Pripisivanje autorskog prava	187

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.

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

Oznake općih obavijesti

Pozor	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.
[Button name]	Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Primjer: gumb [Esc]
Naziv izbornika/postavke	Označava nazive izbornika projektora i postavki. Primjer: Odaberite izbornik Slika
»»	Ova naljepnica označava veze sa srodnim stranicama.
	Ova naljepnica označava trenutnu razinu izbornika projektora.

» Srodne poveznice

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

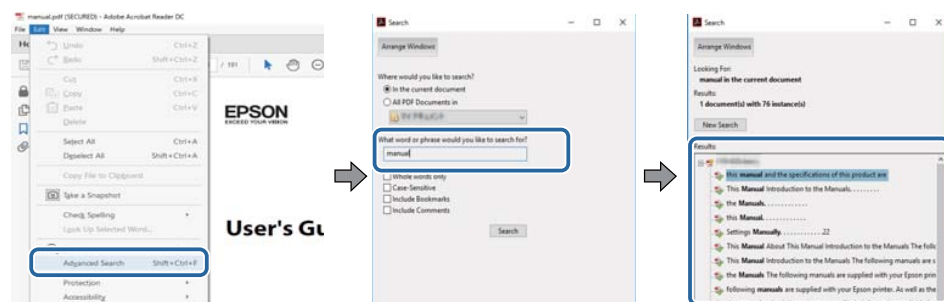
Priručnik u PDF formatu omogućava traženje informacija uporabom ključnih riječi ili izravno učitavanje određenih poglavlja uporabom knjižnih oznaka. Isto tako možete ispisivati samo one stranice koje trebate. Ovo poglavlje opisuje kako koristiti priručnik u PDF formatu koji ćete otvoriti programom Adobe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

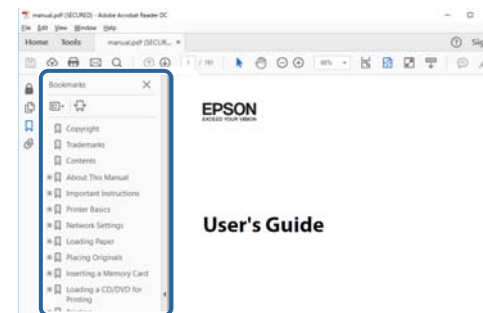


Učitavanje izravno pomoću knjižnih oznaka

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

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

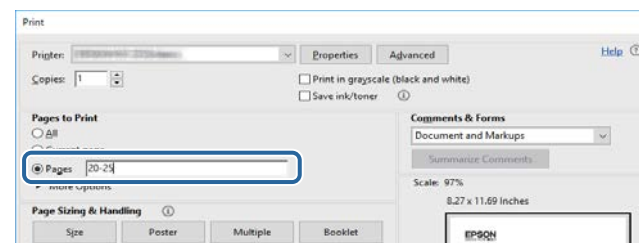
- Mac OS: držite pritisnutim tipku za naredbu i zatim pritisnite **←**.



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 i unesite naziv modela.

Uvod u projektor

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

► Srodne poveznice

- "Značajke projektor" [str.10](#)
- "Dijelovi i funkcije projektor" [str.11](#)

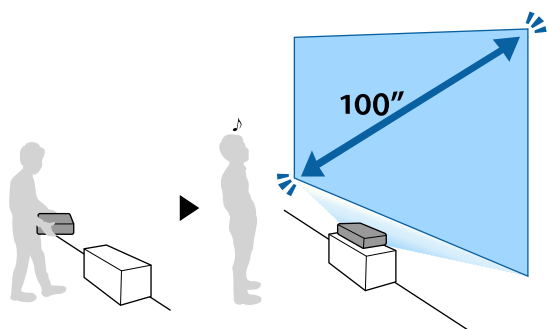
Ovaj projektor opremljen je posebnim značajkama. Više pojedinosti potražite u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Stvaranje velikog zaslona koji štedi prostor" [str.10](#)
- "Brzo i jednostavno postavljanje" [str.10](#)

Stvaranje velikog zaslona koji štedi prostor

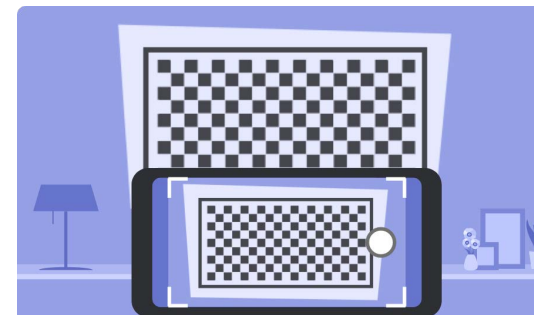
Impresivan 100-inčni zaslon možete jednostavno postaviti i u malom prostoru.



- Visoka svjetlina od 4.500 lm pruža oštre, čiste slike čak i u svijetloj okolini.
- Visoka razlučivost tehnologije 4K poboljšanja omogućuje prikazivanje više informacija nego kada koristite WUXGA ili Full HD.
- Projektor može nositi jedna osoba i jednostavno se postavlja tako da se smjesti pokraj zida.
- S projektora postavljenog pokraj zida moguće je projicirati 100-inčni zaslon. Budući da projiciranu svjetlost ne blokiraju sjene prostor za sastanke može se učinkovito iskoristiti.
- Projektor možete postaviti na različite položaje kao što su stol, zid ili strop.

Brzo i jednostavno postavljanje

- Za jednostavnije ispravljanje slike možete koristiti aplikaciju Epson Setting Assistant na pametnom telefonu ili tabletu koji imaju funkciju fotoaparata.



► Srodne poveznice

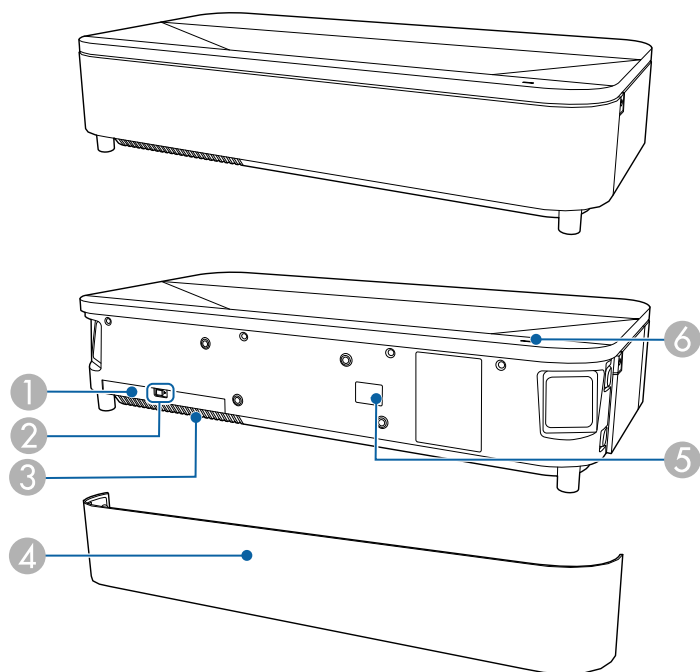
- "Ispravljanje izobličenja slike pomoću čarobnjaka" [str.53](#)

U sljedećim odjeljcima objašnjeni su dijelovi projektora i njihove funkcije.

► Srodne poveznice

- "Dijelovi projektora - prednji dio" [str.11](#)
- "Dijelovi projektora - gornji/bočni dio" [str.12](#)
- "Dijelovi projektora - baza" [str.13](#)
- "Dijelovi projektora - priključci sučelja" [str.14](#)
- "Dijelovi projektora - upravljačka ploča" [str.15](#)
- "Dijelovi projektora - daljinski upravljač" [str.16](#)

Dijelovi projektora - prednji dio

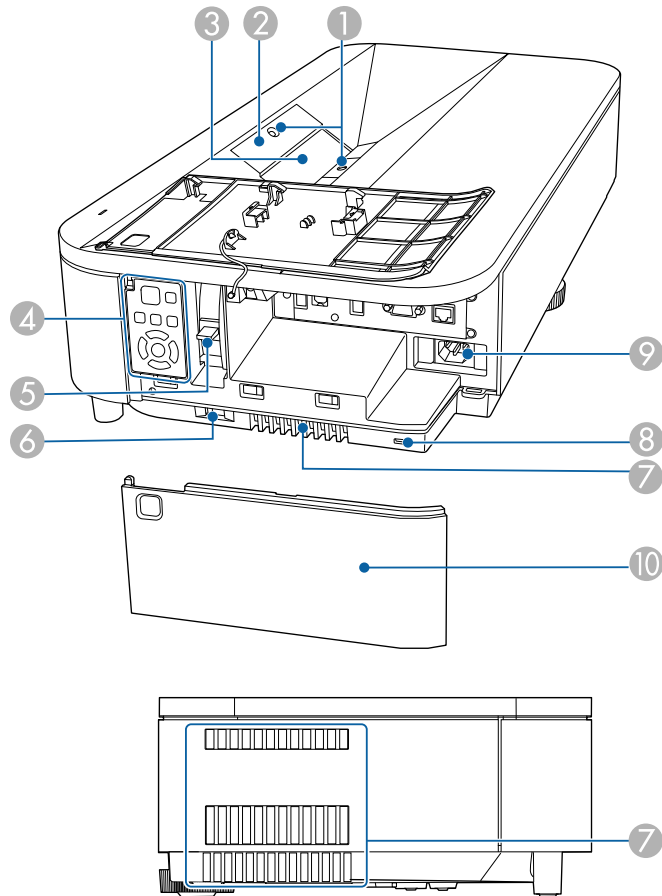


Naziv	Funkcija
① Poklopac filtra zraka	Otvorite za pristup do filtra zraka.
② Zasun poklopca zračnog filtra	Pomaknite radi uklanjanja poklopca zračnog filtra.
③ Otvor za usis zraka (zračni filter)	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektora.
④ Prednji poklopac	Otvorite za pristup do poklopca zračnog filtra.
⑤ Daljinski prijemnik	Primanje signala s daljinskog upravljača.
⑥ Pokazivač statusa	Označava status projektora.

► Srodne poveznice

- "Održavanje filtra zraka i otvora" [str.147](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.36](#)
- "Stanje pokazivača projektora" [str.159](#)

Dijelovi projektor - gornji/bočni dio



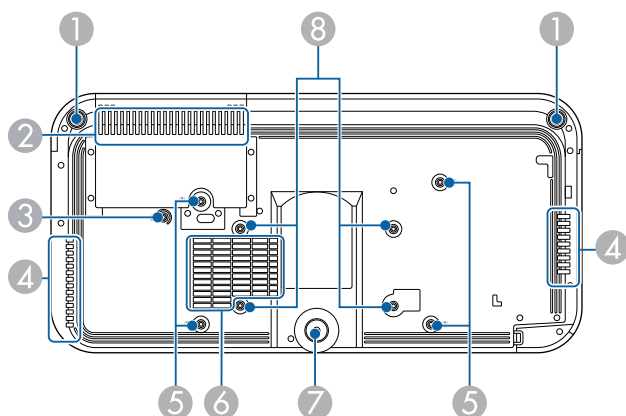
Naziv		Funkcija
1	Senzori prepreka	Otkriva prepreke koje smetaju u području projekcije i radi sigurnosti smanjuje jakost svjetla.
2	Daljinski prijemnik	Primanje signala daljinskog upravljača.

Naziv		Funkcija
3	Prozor za projekciju	Slike se projiciraju kroz leće unutar projektor. ⚠ Upozorenje • Za vrijeme projekcije ne gledajte u prozor za projekciju. • Ne postavljajte nikakve predmete i ne stavlajte ruke pokraj prozora za projekciju. To bi moglo uzrokovati opekline, požar ili deformaciju predmeta jer se na ovom području postižu visoke temperature zbog koncentrirane svjetlosti projektor.
4	Upravljačka ploča	Upravljanje projektorom.
5	Poluga fokusa	Namještanje fokusa slike.
6	Zasun bočnog poklopca	Kližite i skinite bočni poklopac.
7	Zračni odvod	Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor. ⚠ Oprez Tijekom projiciranja ne stavlajte 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.
8	Sigurnosni utor	Sigurnosni utor kompatibilan je sa sigurnosnim sustavom Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington.
9	Priključak za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje na projektor.
10	Bočni poklopac	Otvorite za pristup priključcima sučelja, poluzi fokusa i upravljačkoj ploči.

► Srodne poveznice

- "Čišćenje senzora za prepreke" [str.145](#)
- "Čišćenje prozora za projekciju" [str.144](#)
- "Održavanje filtra zraka i otvora" [str.147](#)
- "Dijelovi projektor - upravljačka ploča" [str.15](#)
- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.52](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.36](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.97](#)
- "Pričvršćivanje i skidanje bočnog poklopca" [str.34](#)

Dijelovi projektor - baza

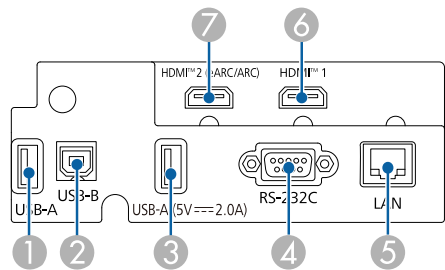


Naziv	Funkcija
1 Podesive prednje nožice	Prilikom postavljanja projektor na površinu kao što je stol, okrećite nožice radi ispravljanja izobličenja slike. ⚠ Oprez Ako projektor postavljate na zid ili vješate na stropu, skinite sve nožice.

Naziv	Funkcija
2 Otvor za usis zraka (filter zraka)	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
3 Mjesto pričvršćivanja stezaljke kabela	Ako koristite dodatnu ploču za namještanje ili stropni nosač ovdje smjestite karabiner radi pričvršćivanja sigurnosnog kabela kako biste spriječili pad projektor sa zida ili stropa. Ta točka označena je na projektoru s ②.
4 Zračni odvod	Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor. ⚠ Oprez 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.
5 Mjesta učvršćenja (četiri mjesta)	Koristite ova mjesta za pričvršćivanje dodatnog nosača kada projektor postavljate na zid ili vješate na strop. Ta točka označena je na projektoru s ①.
6 Otvor za usis zraka	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor.
7 Stražnja podesiva nožica	Prilikom postavljanja na površinu kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike. ⚠ Oprez Ako projektor postavljate na zid ili vješate na stropu, skinite sve nožice.
8 Točke za fiksiranje na VESA nosač (četiri točke)	Koristite ta mjesta za priključivanje nosača dostupnog u slobodnoj prodaji koji je kompatibilan s VESA standardnim sučeljem za montažu (100 × 200 mm) prilikom ugradnje projektor na zid ili vješanjem sa stropa.

- Srodne poveznice
- "Održavanje filtra zraka i otvora" [str.147](#)
 - "Montaža sigurnosnog užeta" [str.97](#)

Dijelovi projektor - priključci sučelja

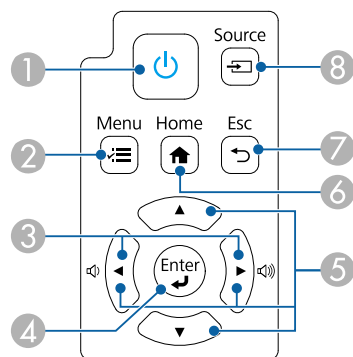


Naziv	Funkcija
1 USB-A priključak (USB-A1)	Koristite za priključivanje USB memorijskog uređaja ili digitalnog fotoaparata i projiciranje filmova ili slika pomoću značajke PC Free ili u načinu rada Reproduk. sadržaja. Koristite za povezivanje USB memorijskog uređaja radi pohrane datoteka pogreške i dnevnčkih datoteka.  U ovom vodiču priključci USB-A1 i USB-A2 navode se pod zajedničkim nazivom USB-A priključak.
2 Priključak USB-B	Ovaj priključak koristi se za skupne postavke i ažuriranje firmvera.

Naziv	Funkcija
3 USB-A (5V/2.0A) priključak (USB-A2)	Koristite za priključivanje USB memorijskog uređaja ili digitalnog fotoaparata i projiciranje filmova ili slika pomoću značajke PC Free ili u načinu rada Reproduk. sadržaja. Koristite za povezivanje USB memorijskog uređaja radi pohrane datoteka pogreške i dnevnčkih datoteka. Služi za povezivanje dodatnog ili zasebno nabavljenog reproduktora internetskih medija (za strujanje medija).  U ovom vodiču priključci USB-A1 i USB-A2 navode se pod zajedničkim nazivom USB-A priključak.
4 RS-232C priključak	Koristite za priključivanje RS-232C kabela za upravljanje projektorom s računala. (Ovaj priključak služi samo za upravljanje i inače se ne bi trebao koristiti.)
5 LAN priključak	Koristite za priključivanje LAN kabela radi povezivanja s mrežom.
6 HDMI1 priključak	Primanje videosignala s HDMI-kompatibilne video opreme i računala. Kompatibilan s HDCP 2.3.
7 Priključak HDMI2 (eARC/ARC)	Primanje videosignala s HDMI-kompatibilne video opreme i računala. Kompatibilan s HDCP 2.3. Kompatibilno s HDMI eARC/ARC.

- Srodne poveznice
- "Priključci projektor" [str.28](#)
 - "Montaža sigurnosnog užeta" [str.97](#)

Dijelovi projektor - upravljačka ploča

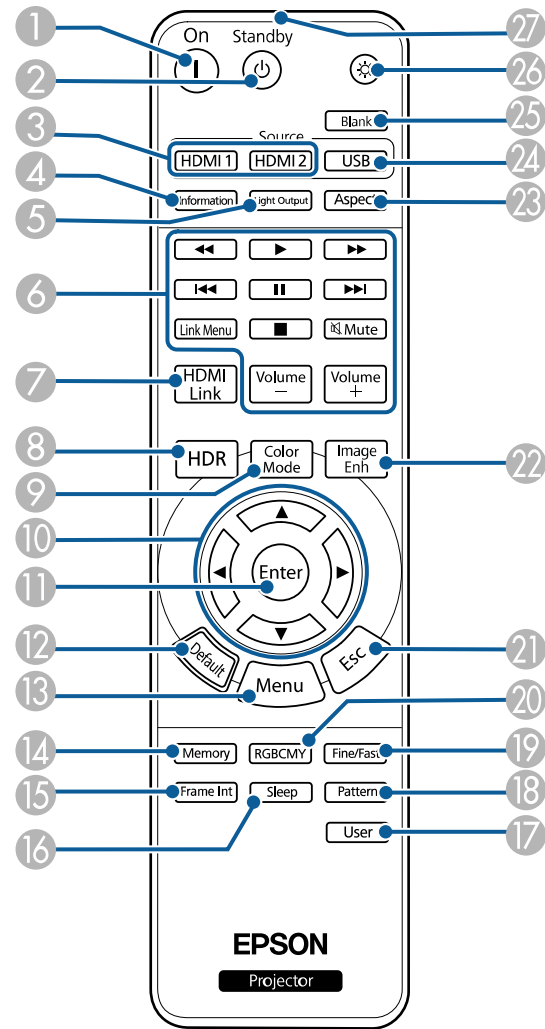


» Srodne poveznice

- "Uključivanje projektor" [str.38](#)
- "Podešavanje postavki izbornika" [str.117](#)
- "Početni zaslon" [str.39](#)
- "Biranje izvora slike" [str.65](#)

Naziv		Funkcija
1	Gumb za uključivanje/isključivanje []	Uključivanje i isključivanje projektor.
2	Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.
3	Gumbi za glasnoću	Podešava glasnoću vanjskih zvučnika ako postoje. Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
4	Gumb [Enter] []	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
5	Gumbi sa strelicama	Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
6	Gumb [Home]	Prikazuje i zatvara Početni zaslon.
7	Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
8	Gumb [Source]	Prelazi na sljedeći ulazni izvor.

Dijelovi projektor - daljinski upravljač



Naziv	Funkcija
2 Gumb [Standby]	Isključuje projektor.
3 Gumb [HDMI1]/ [HDMI2]	Služi za prebacivanje izvora slike između priključaka HDMI1 i HDMI2 (eARC/ARC).
4 Gumb [Information]	Prikazuje zaslon Informacije .
5 Gumb [Light Output]	Prikazuje zaslon Razina svjetline .
6 Gumbi za upravljanje reprodukcijom	Upravljanje reprodukcijom povezanih uređaja koji podržavaju HDMI CEC standard.
7 Gumb [HDMI Link]	Prikazuje zaslon Veza HDMI .
8 Gumb [HDR]	Prikazuje zaslon Dinamični raspon .
9 Gumb [Color Mode]	Prikazuje zaslon Način rada u boji .
10 Gumbi sa strelicama	Služi za izbor stavki izbornika dok prikazuje izbornik projektor.
11 Gumb [Enter]	Potvrđuje trenutni odabir i pomiče se na sljedeću razinu dok istodobno prikazuje izbornik projektor.
12 Gumb [Default]	Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
13 Gumb [Menu]	Prikazuje i zatvara izbornik projektor.
14 Gumb [Memory]	Prikazuje izbornik Memorija .
15 Gumb [Frame Int]	Postavlja jačinu postavke Interpolacija okvira .
16 Gumb [Sleep]	Postavite na Uključeno za automatsko isključivanje projektor nakon određenog vremena neaktivnosti.
17 Gumb [User]	Provodi postavke dodijeljene u Korisnički gumb u izborniku projektor Upravljanje .
18 [Pattern]	Prikazuje zaslon Testni uzorak .
19 Gumb [Fine/Fast]	Prikazuje zaslon Obrada slike .
20 Gumb [RGBCMY]	Podешavanje tona, zasićenosti i svjetline svake RGBCMY boje.

Naziv	Funkcija
1 Gumb [On]	Uključuje projektor.

Naziv	Funkcija
21 Gumb [Esc]	Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraća se na prethodnu razinu izbornika dok prikazuje izbornik projektora.
22 Gumb [Image Enh]	Prikazuje zaslon Poboljšanje slike .
23 Gumb [Aspect]	Prikazuje zaslon Dimenzija .
24 Gumb [USB]	Služi za prebacivanje izvora slike na priključak USB-A.
25 Gumb [Blank]	Služi za privremeno isključivanje videa i ostavlja samo izlaz zvuka. Ako želite ponovno uključiti sliku, ponovno pritisnite isti taj gumb.
26 Gumb za osvjtljenje	Kad pritisnete taj gumb na 10 sekundi osvijetlit će se gumbi na daljinskom upravljaču. To je korisno prilikom uporabe daljinskog upravljača u tamnoj prostoriji.
27 Područje emitiranja svjetla daljinskog upravljača	Slanje signala daljinskog upravljača.

► Srodne poveznice

- "Uključivanje projektora" [str.38](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijski sadržaj" [str.88](#)
- "Podešavanje postavki izbornika" [str.117](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.68](#)
- "Format slike" [str.66](#)
- "Promjena veličine slike pomoću digitalnog zuma" [str.62](#)
- "Privremeno isključivanje slike" [str.94](#)
- "Početni zaslon" [str.39](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.36](#)

Postavljanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za postavljanje vašeg projektora.

► Srodne poveznice

- "Položaj i mjesto projektora" [str.19](#)
- "Postavljanje sigurnosnog kabela" [str.23](#)
- "Priklučci projektora" [str.28](#)
- "Povezivanje na žičanu mrežu" [str.32](#)
- "Pričvršćivanje i skidanje bočnog poklopca" [str.34](#)
- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.35](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.36](#)

Projektor možete postaviti na zid ili strop ili ga smjestiti na stol radi projiciranja.

Za postavljanje projektor na zid ili vješanja sa stropa možete koristiti nosač dostupan u slobodnoj prodaji koji je kompatibilan s VESA standardnim sučeljem za montažu (100 × 200 mm).

Projektor se može ugraditi pod različitim kutovima. Nema vertikalnog ili horizontalnog ograničenja kako ugraditi projektor.

Vodite računa o sljedećem prilikom odabira lokacije za projektor:

- Postavite projektor na čvrstu, ravnu površinu ili ga ugradite pomoću kompatibilnog nosača.
- Ostavite dovoljno prostora oko i ispod projektor 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.

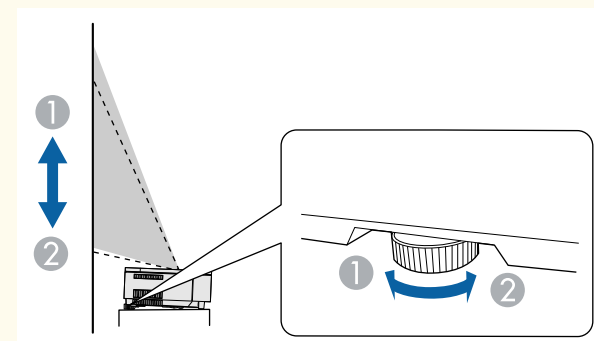
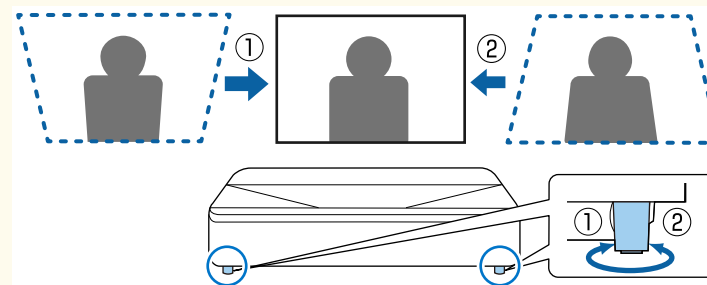


Ako ne možete projektor postaviti pod pravim kutom prema zaslonu, ispravite izobličenje geometrije slike pomoću kontrola projektor. Za najbolju kvalitetu slika preporučujemo prilagođavanje položaja ugradnje projektor kako bi se postigla pravilna veličina i oblik slike.

- Kad projektor fiksno postavljate na stalno mjesto, uključite postavku **Stalna ugradnja** u izborniku **Instalacija** projektor.



Moguće je podesiti izobličenje i visinu projicirane slike pomoću prednjih i stražnjih podesivih nožica.



Upozorenje

- Koristite poseban način ugradnje prilikom vješanja projektora na zid ili strop. Ako projektor ne ugradite na pravilan način, on može pasti i uzrokovati oštećenja ili ozljede.
- Ne koristite ljepljive trake za fiksiranje na ploči za namještanje ili drugeim točkama za fiksiranje radi sprječavanja opuštanja vijaka, ne koristite sredstva za podmazivanje, ulja ili slične tvari na projektoru; kućište projektora može napuknuti i pasti s nosača. To bi moglo prouzročiti teške ozljede osoba ispod nosača, a projektor bi se mogao jako oštetiti.
- 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 sigurnosnog kabela isporučenog s projektorom ili dodatnog kabela.
- 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 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 začepiti 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.
- 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.

Pozor

- Ako projektor koristite na nadmorskim visinama višim od 1.500 m, postavku **Način velike visine** postavite na **Uključeno** u izborniku **Instalacija** projektora kako biste osigurali pravilno reguliranje unutarnje temperature projektora.
- Projektor ne postavljajte na vlažna i prašnjava mjesta niti na mjesta gdje ima dima koji potječe od vatre ili duhana.

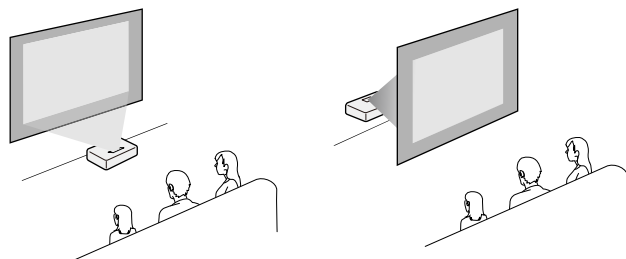
» Srodne poveznice

- "Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju" [str.21](#)
- "Mjere opreza prilikom postavljanja" [str.21](#)

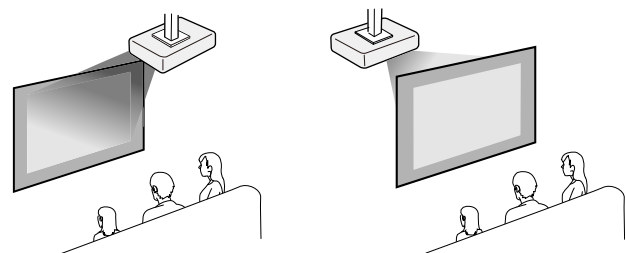
Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju

Projektor možete postaviti ili instalirati na sljedeće načine:

Prednja/stražnja



Prednja strana dno prema gore/stražnja strana dno prema gore



Odaberite ispravnu opciju **Projekcija** u izborniku **Instalacija** projektora u skladu s načinom postavljanja i ugradnje. Ako je potrebno promijenite postavku **Tipka obr.smjera** u izborniku **Radnja** projektora.



Zadana postavka za **Projekcija** je **Prednja**.

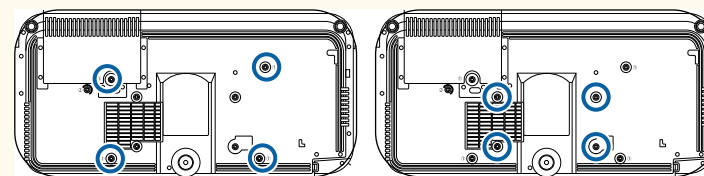
► Srodne poveznice

- "Promjena načina rada projekcije" [str.46](#)

Mjere opreza prilikom postavljanja

Pozor

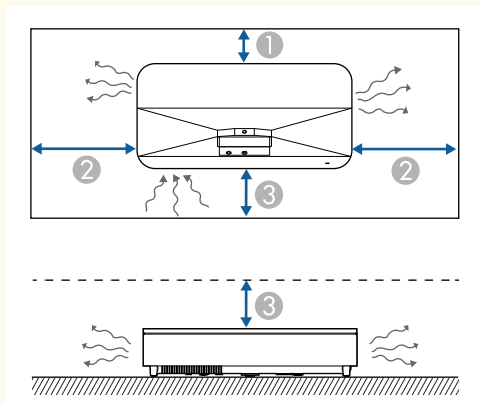
- Ako odlučite projektor postaviti pod kutom, prepustite to kvalificiranim tehničarima koji će pritom koristiti opremu za ugradnju posebno predviđenu za ovaj projektor.
- Pravilno postavite projektor kako ne bi pao.
- Koristite vijke M4 (do dubine od 9 mm) da biste sigurno pričvrstili četiri točke za fiksiranje projektor ili mjesta za pričvršćivanje VESA nosača na opremu za ugradnju u četiri točke.



Prostor ugradnje

Pozor

Svakako ostavite dovoljno prostora oko projektora kako se otvori za usis ispuštanje zraka ne bi blokirali prema podacima dolje.

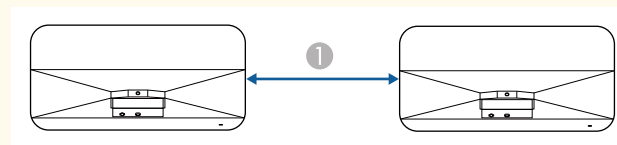


- ① 2,3 cm
- ② 20 cm
- ③ 10 cm

Prostor ugradnje (prilikom ugradnje više projektora jednog pored drugog)

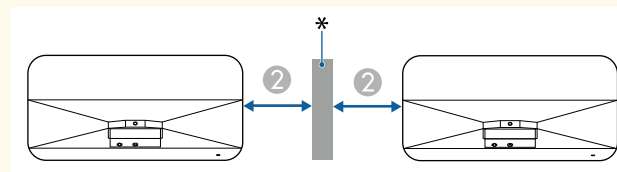
Pozor

- Ako postavljate više projektora jedan pokraj drugog, provjerite kako vrući zrak iz ispušnih otvora jednog projektora ne ide u ulazni otvor za zrak drugog projektora.



- ① 110 cm

- Ako koristite pregradu možete suziti prostor između projektora.



- ② 20 cm

* Pregrada

Može se priključiti sigurnosni kabel kako biste bi se projektor zaštitio od pada sa stropa ili zida.

Upozorenje

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

► Srodne poveznice

- "Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22" [str.23](#)
- "Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30" [str.24](#)
- "Prilikom korištenja ploče za namještanje ELPMB75" [str.25](#)

Pri uporabi stropnog nosača ELPMB22

Radi veće sigurnosti na projektor možete pričvrstiti sigurnosni kabel kako je prikazano slikom.

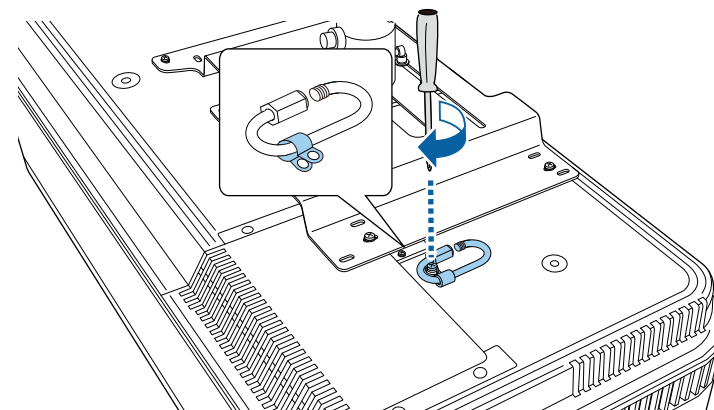
Prije početka potrebno je skinuti prednje i stražnju podesivu nožicu s projektor. Isto tako, provjerite je li na projektor sigurno pričvršćen stropni nosač ELPMB22 i imate li sljedeće stavke iz kompleta sigurnosnog kabela:

- Sigurnosni kabel × 1
- Karabiner × 2 (za ELPMB22 koristi se samo jedan karabiner)
- Stezaljka kabela × 1
- Vijak za pričvršćivanje (M4 × 10 mm) × 1

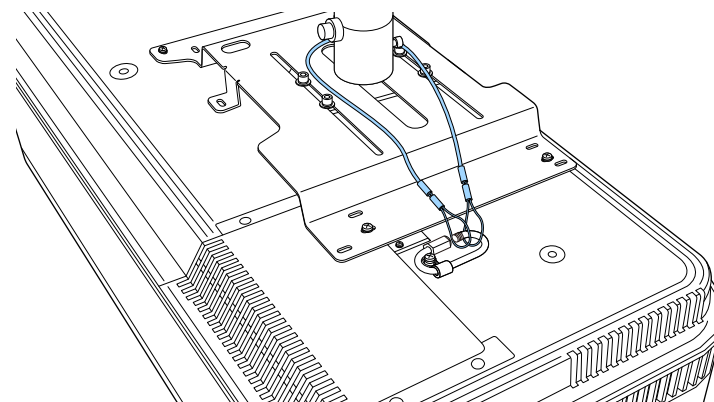


Za pojedinosti o ugradnji ELPMB22 pogledajte *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

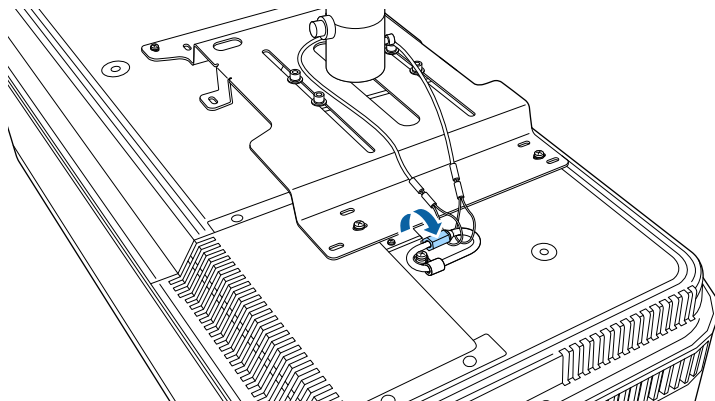
- 1** Pričvrstite stezaljku kabela na karabiner i zatim je vijkom pričvrstite na mjesto za pričvršćivanje stezaljke kabela na projektoru (2).



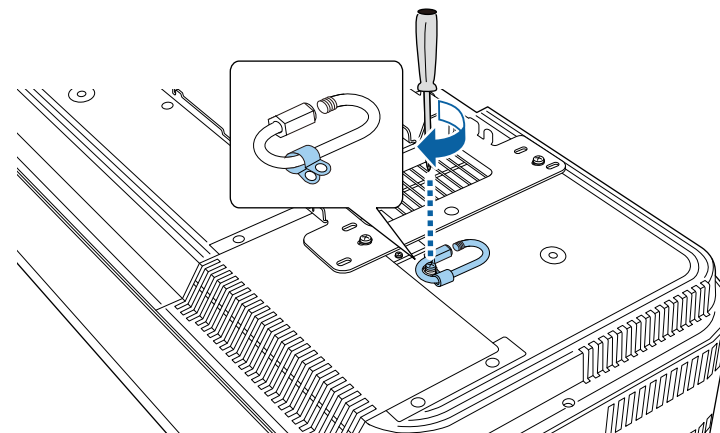
- 2** Provedite sigurnosni kabel oko osovine stropnog nosača, a zatim oba kraja pričvrstite u karabiner na projektoru.



- 3** Zaključajte bravu karabinera.



- 1** Pričvrstite stezaljku kabela na karabiner i zatim je vijkom pričvrstite na mjesto za pričvršćivanje stezaljke kabela na projektoru (2).



Pri uporabi stropnog nosača ELPMB30

Radi veće sigurnosti na projektor možete pričvrstiti sigurnosni kabel kako je prikazano slikom.

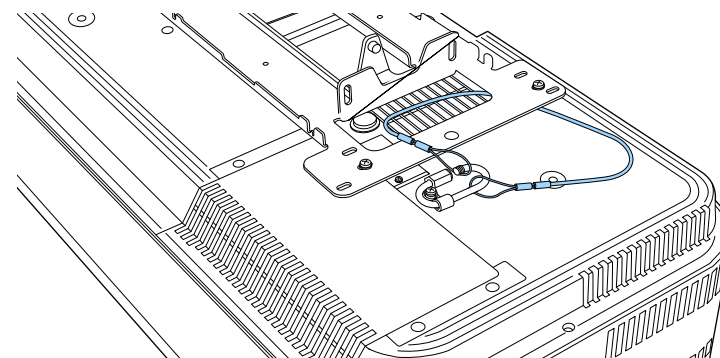
Prije početka potrebno je skinuti prednje i stražnju podesivu nožicu s projektor. Isto tako, provjerite je li na projektor sigurno pričvršćen stropni nosač ELPMB30 i imate li sljedeće stavke iz kompleta sigurnosnog kabela:

- Sigurnosni kabel × 1
- Karabiner × 2 (za ELPMB30 koristi se samo jedan karabiner)
- Stezaljka kabela × 1
- Vijak za pričvršćivanje (M4 × 10 mm) × 1

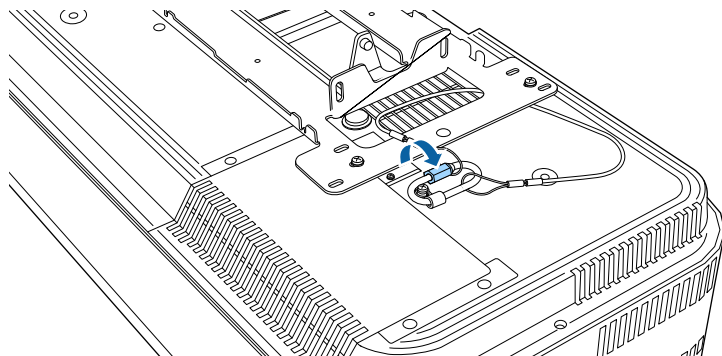


Za pojedinosti o postavljanju ELPMB30 pogledajte *ELPMB30 User's Guide*.

- 2** Provedite sigurnosni kabel kroz otvor u stropnom nosaču, a zatim oba kraja pričvrstite u karabiner.



- 3** Zaključajte bravu karabinera.



Prilikom korištenja ploče za namještanje ELPMB75

Radi veće sigurnosti na projektor možete pričvrstiti sigurnosni kabel kako je prikazano slikom.

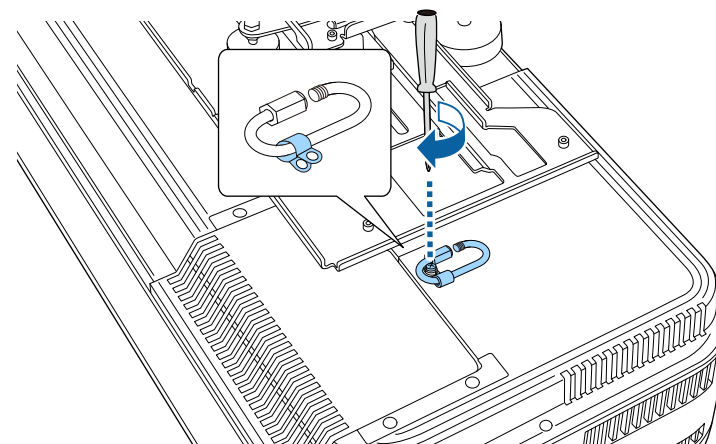
Prije početka potrebno je skinuti prednje i stražnju podesivu nožicu s projektor. Isto tako, provjerite je li na projektor sigurno pričvršćen na ploču za namještanje ELPMB75 i imate li sljedeće stavke iz kompleta sigurnosnog kabela:

- Sigurnosni kabel × 1
- Karabiner × 2
- Stezaljka kabela × 1
- Vijak za pričvršćivanje (M4 × 10 mm) × 1

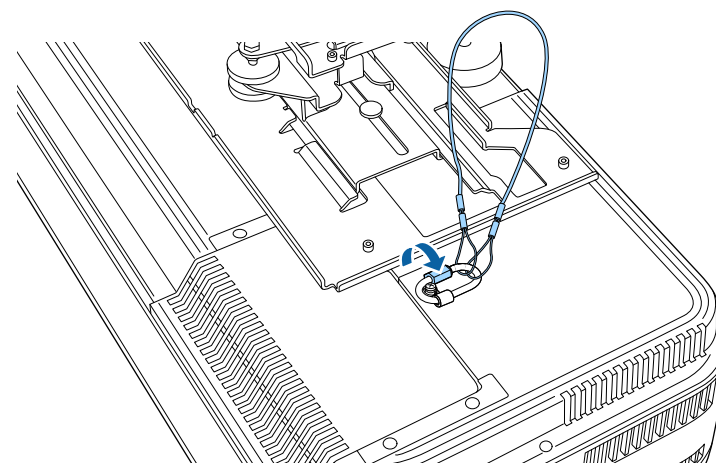


Za pojedinosti o postavljanju ELPMB75 pogledajte *ELPMB75 User's Guide*.

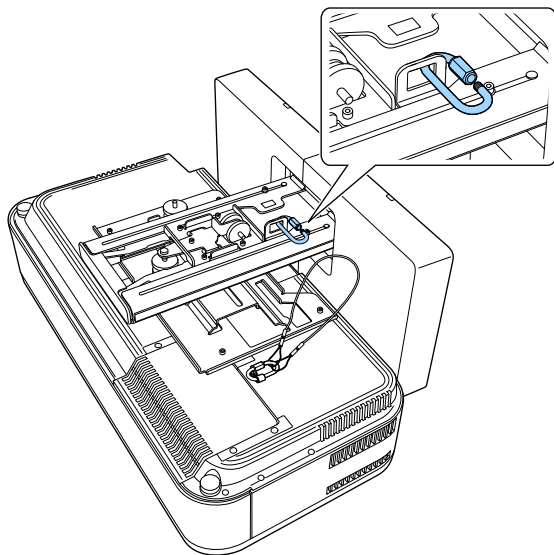
- 1** Pričvrstite stezaljku kabela na karabiner i zatim je vijkom pričvrstite na mjesto za pričvršćivanje stezaljke kabela na projektoru (2).



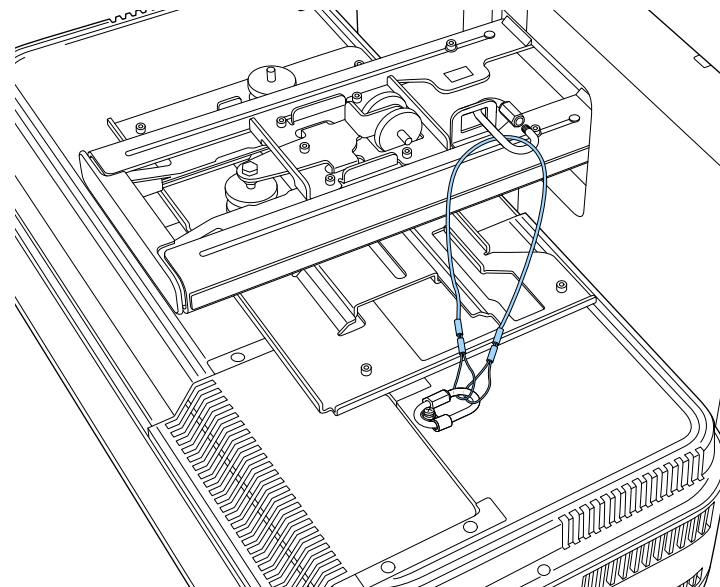
- 2** Provucite oba kraja sigurnosnog kabela kroz karabiner, a zatim zategnite bravu karabinera.



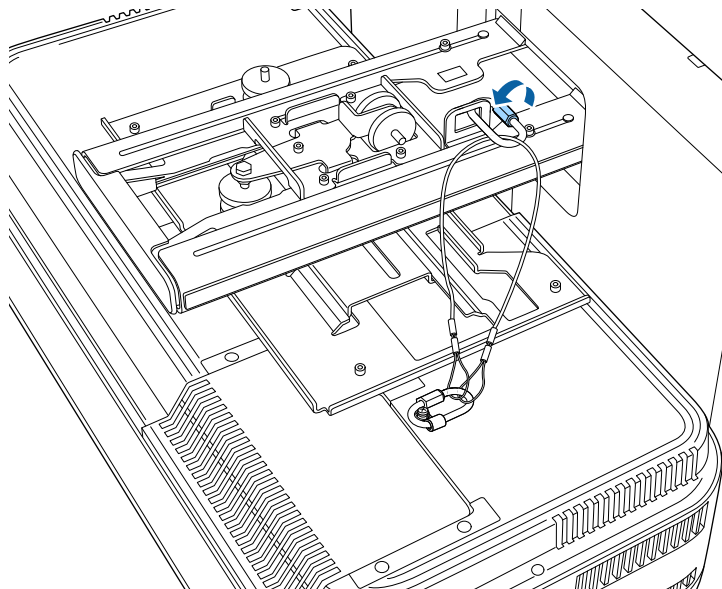
- 3** Provucite drugi karabiner kroz otvor na kraku ploče za namještanje.



- 4** Provucite sigurnosni kabel kroz karabiner pričvršćujući ga na ploču za namještanje.



- 5** Zaključajte bravu karabinera.



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 je moguć kvar.
- Ovisno o priključenom uređaju i obliku kabela, možda na projektor nećete moći postaviti bočni poklopac. U tom slučaju nemojte ga postavljati silom. Možete oštetiti uređaj i projektor ili je moguć kvar.



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

► Srodne poveznice

- "Priključivanje na HDMI video izvor" [str.28](#)
- "Priključivanje na računalo za gledanje HDMI videozapisa" [str.28](#)
- "Priključivanje na vanjske USB uređaje" [str.29](#)
- "Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje)" [str.30](#)
- "Povezivanje na AV sustav kompatibilan s eARC/ARC ili vanjske zvučnike" [str.31](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

Priključivanje na HDMI video izvor

Ako video izvor ima HDMI priključak možete ga HDMI kabelom priključiti na projektor.

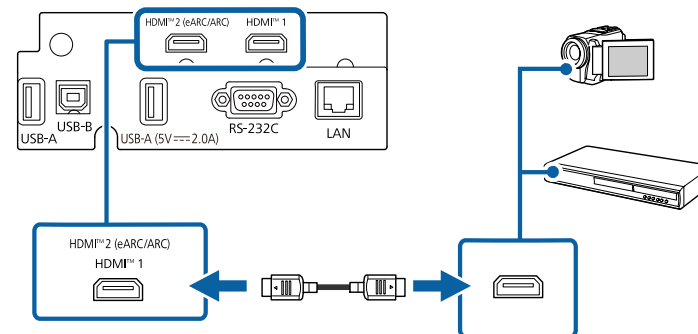
Pozor

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

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

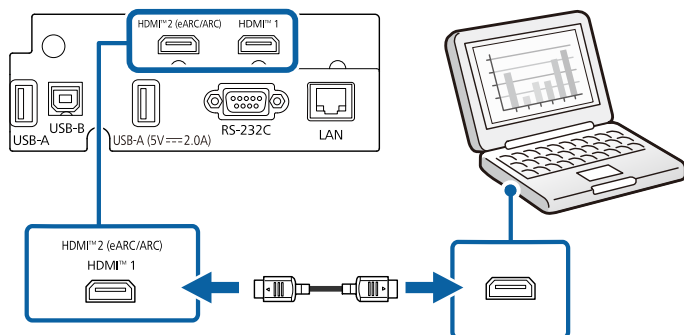


Priključivanje na računalo za gledanje HDMI videozapisa

Ako računalo ima HDMI priključak moći ćete ga HDMI kabelom priključiti na projektor.

- 1** Priključite HDMI kabel u HDMI izlazni priključak računala.

- 2** Drugi kraj priključite u jedan od HDMI priključaka projektora.



Priključivanje na vanjske USB uređaje

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

» Srodne poveznice

- "Projekcija USB uređaja" [str.29](#)
- "Povezivanje na USB uređaj" [str.29](#)
- "Odspajanje USB uređaja" [str.30](#)

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

Moguće je projicirati popise za reprodukciju koji sadrže slike i filmove spremljene na USB izbrisivom memorijskom pogonu u načinu Reprodukcijski sadržaj.

» Srodne poveznice

- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.82](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijski sadržaj" [str.88](#)

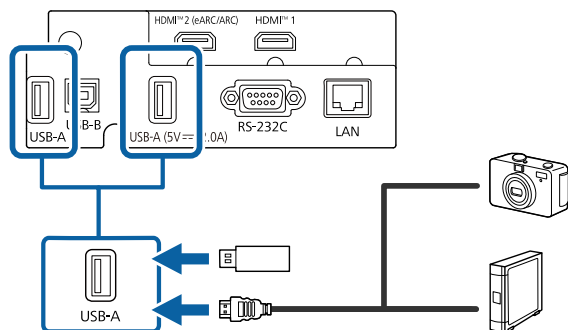
Povezivanje na USB uređaj

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 projektor 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 projektor.

- 1** Po potrebi isključite i odvojite uređaj.
- 2** Odvojite USB uređaj od projektor.

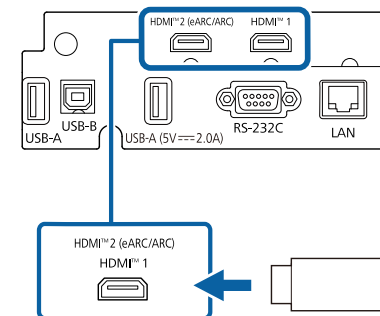
Povezivanje na reproduktor internetskih medija (strujanje)

Reproduktor internetskih medija (strujanje) možete povezati na HDMI priključak projektor. Priključivanjem USB kabela za napajanje reproduktor internetskih medija (strujanje) se može napajati s projektor.



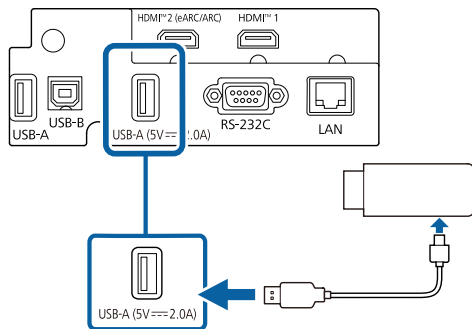
Način povezivanja i radna okolina reproduktora internetskih medija (strujanje) razlikuju se ovisno o modelu koji koristite. Pojediniosti potražite u dokumentaciji isporučenoj s reproduktorom internetskih medija (strujanje) jer u suprotnom možda neće pravilno raditi.

- 1** Priključite reproduktor internetskih medija (strujanje) na HDMI priključak projektor.



- 2** Priključite USB kabel za napajanje u USB-A priključak na projektoru.

- 3 Drugi kraj priključite u reproduktor internetskih medija (strujanje).



Povezivanje na AV sustav kompatibilan s eARC/ARC ili vanjske zvučnike

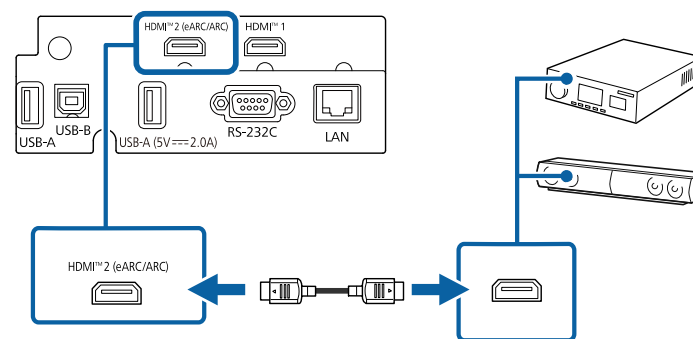
Ako vaš AV sustav ili zvučnici, poput audio stupa imaju HDMI priključak možete ih povezati na projektor HDMI kabelom (s Ethernetom) radi reprodukcije zvuka na tim uređajima.



- Kad je na projektor priključen AV sustav postavite značajku **Veza HDMI** na **Uključeno**.
 U/I signal > Veza HDMI > Veza HDMI
- Pogledajte *Supplemental A/V Support Specification* za eARC/ARC podržane audio formate.

- 1 Priključite HDMI kabel u izlazni HDMI priključak AV sustava ili izlazni HDMI priključak zvučnika (kompatibilan s eARC/ARC).

- 2 Drugi kraj priključite u HDMI2 (eARC/ARC) priključak na projektoru.



- 3 Izvršite potrebno podešavanje postavki na povezanom AV sustavu. Za više informacija pogledajte dokumentaciju uređaja.

► Srodne poveznice

- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

Preko mreže možete nadzirati projektor i njime upravljati.

Za to je potrebno povezati projektor s mrežom, a zatim podesiti projektor i računalo.

► Srodne poveznice

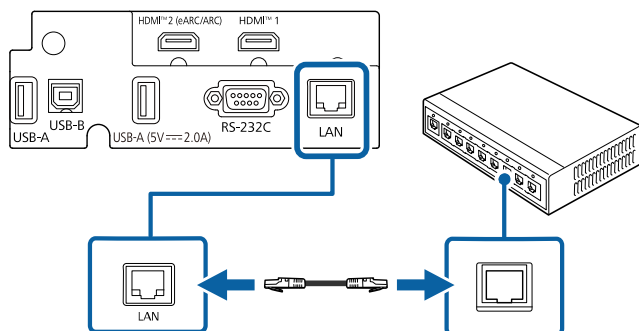
- "Spajanje na žičnu mrežu" [str.32](#)
- "Odabir postavki kabelske mreže" [str.32](#)

Spajanje na žičnu mrežu

Ako projektor želite spojiti na žičnu lokalnu mrežu (LAN) koristite mrežni kabel. Kako bi prijenos podataka bio pravilan, koristite oklopljeni kabel 5. kategorije ili bolji.

1 Jedan kraj mrežnog kabela priključite u mrežni koncentrador, sklopku ili usmjerivač.

2 Drugi kraj kabela spojite u priključak projektor LAN.



Odabir postavki kabelske mreže

Kako biste projektor mogli koristiti na mreži treba odabrati mrežne postavke na projektoru.



Najprije priključite projektor u kabelsku mrežu putem LAN priključka.

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

Često korištene stavke	Mreža
Slika	Informacije za kablanski LAN
U/I signal	Mrežne postavke
Instalacija	Poništi mrežne postavke
Zaslon	Memorija
Radnja	Spremi memoriju
Upravljanje	Učitaj memoriju
Mreža	Preimenuj memoriju
Memorija	Izbriši memoriju
ECO	Poništavanje postavke mem...
Početna / sve postavke	ECO
	Način svjetla Normalno
	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera

2 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

3 Za identifikaciju projektora na mreži odaberite **Naziv proj.** i unesite naziv do 16 alfanumeričkih znakova.

- 4** Odaberite izbornik **Kabelski LAN** pa pritisnite [Enter].

[Kabelski LAN]		Vrati
IP postavke		
DNS poslužitelj 1	0.0.0.0	
DNS poslužitelj 2	0.0.0.0	
IPv6	Isključeno	▼
Prikaz IP adrese	Uključeno	

- 5** Prema potrebi unesite postavke IP adrese za vašu mrežu.
- 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.
- 6** Radi sprječavanja prikaza IP adrese na zaslonu informacija o mreži, namjestite postavku **Prikaz IP adrese** na **Isključeno**.
- 7** Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.



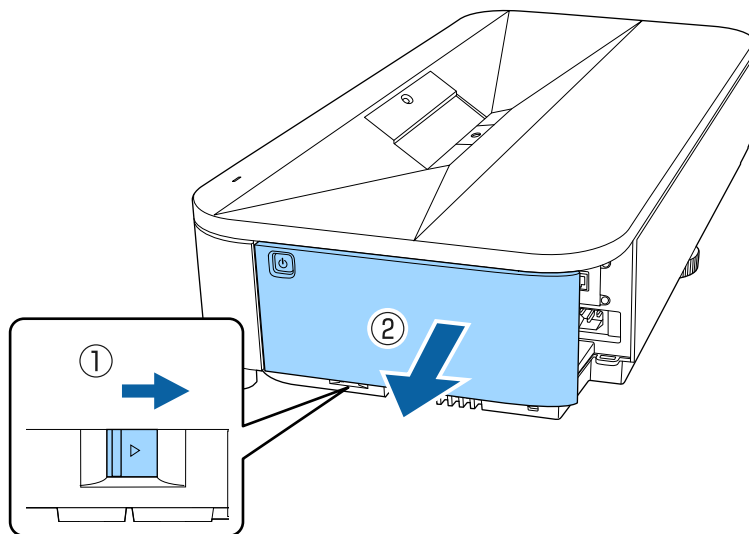
Ako nije postavljena nijedna Lozinka web-kontr., prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku kada pohranjujete mrežne postavke. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.

► Srodne poveznice

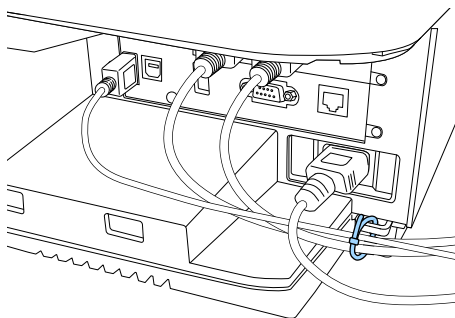
- "Izbornik Mreža - izbornik postavki mreže" [str.132](#)

Možete pričvrstiti bočni poklopac kako biste sakrili priključene kabele od gledatelja.

- 1 Skinite bočni poklopac s projektora.



- 2 Provucite komercijalno dostupnu kablsku vezicu kroz držač kabela i pričvrstite zajedno kabele.



⚠ Oprez

Ne pričvršćujte kabel za napajanje s drugim kabelima. U suprotnom može nastati požar.

- 3 Ponovno stavite bočni poklopac.

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

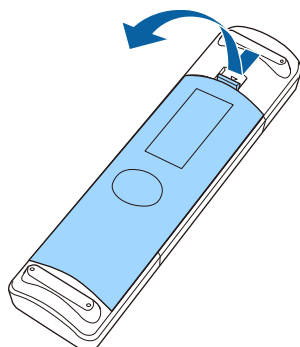
Pozor

Svakako pročitajte *Sigurnosne upute* prije rukovanja s baterijama.



Zamijenite baterije čim se istroše. Daljinski upravljač koristi dvije AA manganske ili alkalne baterije.

- 1 Skinite poklopac baterije kako je prikazano.

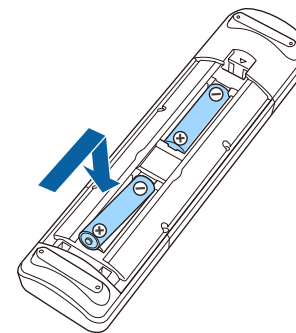


- 2 Izvadite stare baterije ako su u upravljaču.



Iskorištene baterije zbrinite sukladno lokalnim propisima.

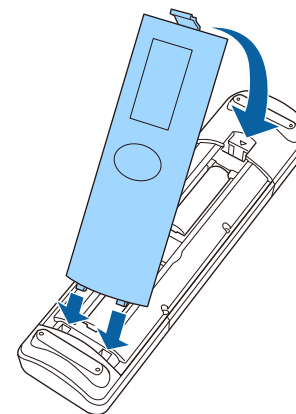
- 3 Umetnite bateriju sa stranama + i - usmjerenim kako je prikazano.



⚠ Upozorenje

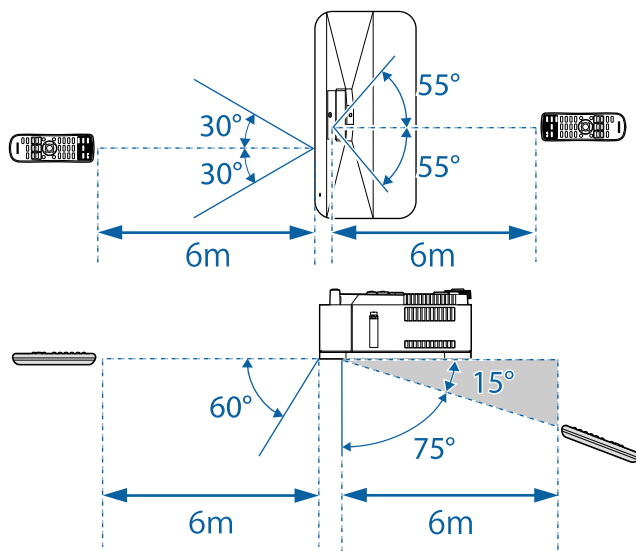
Pri stavljanju baterija pripazite na oznake (+) i (-) u odjeljku za baterije kako biste ih stavili na propisani način. Ako baterije ne koristite na ispravan način, one mogu eksplodirati ili procuriti, što može dovesti do požara, ozljeda ili oštećenja uređaja.

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



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.

Korištenje osnovnih funkcija projektora

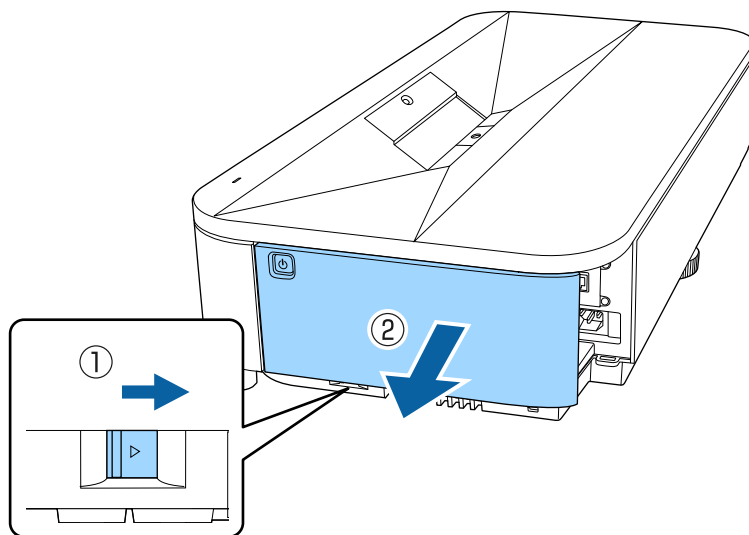
Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu osnovnih značajki projektora.

► Srodne poveznice

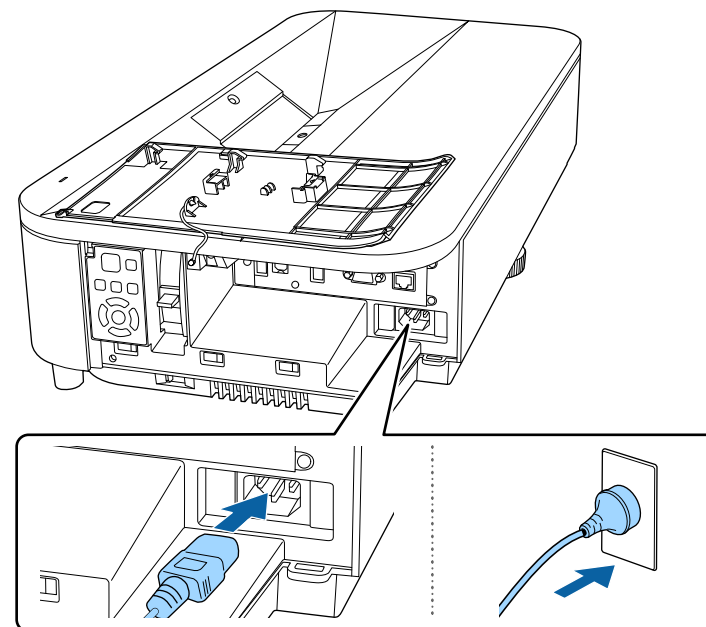
- "Uključivanje projektora" [str.38](#)
- "Isključivanje projektora" [str.41](#)
- "Postavljanje datuma i vremena" [str.42](#)
- "Odabir jezika za izbornike projektora" [str.45](#)
- "Promjena načina rada projekcije" [str.46](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.47](#)
- "Podešavanje visine slike" [str.50](#)
- "Prikazuje testni uzorak" [str.51](#)
- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.52](#)
- "Oblik slike" [str.53](#)
- "Promjena veličine slike pomoću digitalnog zuma" [str.62](#)
- "Podešavanje položaja slike s pomoću pomaka slike" [str.63](#)
- "Biranje izvora slike" [str.65](#)
- "Format slike" [str.66](#)
- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.68](#)
- "Postavka interpolacije okvira" [str.70](#)
- "Podešavanje boje slike" [str.72](#)
- "Podešavanje razlučivosti slike" [str.75](#)
- "Podešavanje svjetline" [str.77](#)

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

- 1** Skinite bočni poklopac.



- 2** Priključite kabel napajanja u priključak za električno napajanje projektora te u električnu utičnicu.



⚠ Upozorenje

Obavezno svakako spojite uzemljenje prije priključivanja. Prilikom uklanjanja uzemljenja najprije odvojite kabel napajanja, a zatim odvojite uzemljenje.

Pokazivač napajanja projektora će zasvijetliti plavo. To znači da projektor dobija napajanje, ali još nije uključen (nalazi se u načinu rada za mirovanje).

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

Pokazivač statusa treperi plavim svjetlom dok se projektor zagrijava. Kada se projektor zagrije, pokazivač stanja će prestati treptati i početak će neprekidno svijetliti plavo.



- Kada projektor uključite po prvi puta prikazat će se pomoćnik za početno podešavanje. Slijedite upute na zaslonu čarobnjaka za početno postavljanje.
- Ako **Lozinka web-kontr.** nije postavljena u izborniku **Mrežne postavke**, prikazat će se **Lozinka web-kontr.**. Na tom zaslonu postavite lozinku. Lozinka web-kontrole potrebna je za upravljanje umreženim projektorima s web preglednika na računalu.
- Postavku **Brzo pokretanje** možete odabrati i na izborniku **Radnja** projektor.

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 [Source] na upravljačkoj ploči radi otkrivanja izvora.
- Pritisnite gumb za željeni video izvor na daljinskom upravljaču.
- Ako je se prikazuje početni zaslon, odaberite izvor s kojeg želite projicirati.

Upozorenje

- Nikada nemojte gledati u objektiv projektora kada je uključen izvor svjetla. 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.
- Ako se izlaz svjetlosti iz projektora 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, isključite projektor.



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

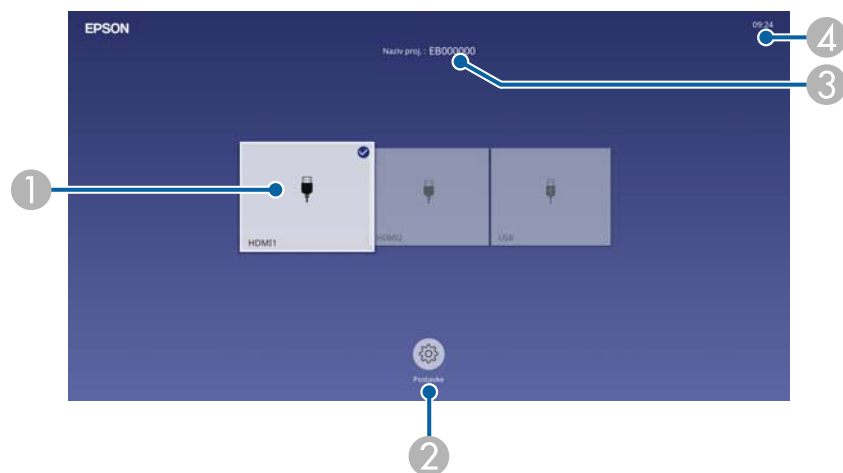
» Srodne poveznice

- "Početni zaslon" [str.39](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.127](#)

Početni zaslon

Funkcija Početni zaslon omogućuje jednostavan odabir izvora slike i pristup korisnim funkcijama. Početni zaslon možete prikazati pritiskom na gumb [Home] na upravljačkoj ploči. Početni zaslon prikazuje se i kada nema primljenog signala pri uključivanju projektor.

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



Početni zaslon nestat će nakon 10 minuta neaktivnosti.

① Odabir izvora koji želite projicirati.

Na trenutnom ulaznom izvoru gore desno pojavljuje se oznaka kvačice.

Za većinu izvora moguće je u obliku minijature provjeriti pregled slike s trenutnog ulaza (ulazni izvor različit od USB u načinu rada Reprodukcijski sadržaj).

② Omogućava odabir sljedećih uobičajenih postavki projektora (postavke se mogu razlikovati ovisno o ostalim odabranim postavkama):

- **Način rada u boji**
- **Razina svjetline**
- **Geom. ispravljanje** (dostupna je značajka **Quick Corner**.)
- **Dimenzija**
- **Ponovna instalacija**



Postavka **Geom. ispravljanje** prikazuje se samo kad je **Stalna ugradnja** postavljena na **Isključeno** i **Geom. ispravljanje** je postavljeno na **Quick Corner** u izborniku **Instalacija** projektora.

③ Prikazuje naziv projektora i šifru projektora.

④ Prikazuje trenutno vrijeme.

Isključite projektor nakon upotrebe.



- Isključite ovaj proizvod kada se ne koristi radi produženja radnog vijeka projektora. Radni vijek izvora svjetla 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/isključivanje na upravljačkoj ploči ili gumb [Standby] na daljinskom upravljaču.

Projektor će prikazati zaslon za potvrdu isključivanja.

Isključiti?

Da: Pritisnite gumb 

Ne: Pritisnite bilo koji drugi gumb

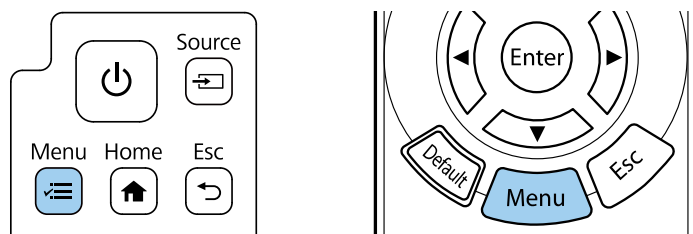
- 2** Ponovno pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje ili gumb [Standby]. (Ako želite da ostane uključen, pritisnite bilo koji drugi gumb.)

Izvor svjetla će se isključiti, a pokazivač statusa se isključuje.

- 3** Prije transporta ili skladištenja projektora provjerite svijetli li pokazivač napajanja plavo (ali da ne trepće) i da je pokazivač stanja isključen, a zatim odvojite kabel napajanja.

Možete postaviti datum i vrijeme za projektor.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



- 3** Odaberite postavku **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Upravljanje	
Slika	Korisnički gumb	Način svjetla
U/I signal	Zabrana za djecu	Isključeno
Instalacija	Zaključ. upr. ploče	Isključeno
Zaslon	4K poboljšanje	Uključeno
Radnja	Ujednačenost boja	
Upravljanje	Način osvježavanja	
Mreža	Datum i vrijeme	
Memorija	Raspored postavki	
ECO	Mjesto spr. dnevnika	USB i interna memorija
Početna / sve postavke	Raspon skup. postavke	
	Jezik	Hrvatski
	Informacije	
	Prikaži stanje	
	Prikaz zapisnika	
	Poništi postavke upravljanja	
	Mreža	
	Informacije za kabelski LAN	

- 4** Odaberite postavku **Datum i vrijeme** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se ovaj zaslon:

[Datum i vrijeme]	Vrati
Datum i vrijeme	
Podešavanje ljetnog vremena	^
Ljetno računanje vremena	Isključeno
Početak ljetnog vremena	
Kraj ljetnog vremena	
Podešavanje ljetnog vremena (min)	0
Internetsko vrijeme	

- 5** Odaberite postavku **Datum i vrijeme** i pritisnite [Enter].

Prikazat će se ovaj zaslon:

[Datum i vrijeme]	Vrati
Datum	2010-01-01
Vrijeme	00:00
Vremenska razlika (UTC)	+
	00:00
	Postavi

- 6** Odaberite **Datum**, pritisnite [Enter] i pomoću prikazane tipkovnice unesite današnji datum.

- 7** Odaberite **Vrijeme**, pritisnite [Enter] i pomoću prikazane tipkovnice unesite trenutno lokalno vrijeme.



Pri namještanju postavke **Vremenska razlika (UTC)** u skladu s uputama u 8. koraku, unesite koordinirano univerzalno vrijeme umjesto trenutnog lokalnog vremena.

- 8** Odaberite **Vremenska razlika (UTC)**, pritisnite [Enter] i postavite vremensku razliku između Koordiniranog svjetskog vremena.

- 9** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 10** Ako želite aktivirati ljetno računanje vremena, odaberite postavku **Ljetno vrijeme** i podesite na **Uključeno**. Zatim odaberite postavke.

[Podešavanje ljetnog vremena]		Vrati
Ljetno računanje vremena	Uključeno	^
Podešavanje ljetnog vremen...	0	
Početak ljetnog vremena		
Mjesec	1	
Tjedan	1	
Dan u tjednu	Pon	
Vrijeme	00:00	
Kraj ljetnog vremena		
Mjesec	1	
Tjedan	1	
Dan u tjednu	Pon	
Vrijeme	00:00	
		Postavi

- 11** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 12** Za automatsko ažuriranje vremena putem poslužitelja za internetsko vrijeme, odaberite postavku **Internetsko vrijeme** i podesite na **Uključeno**. Zatim odaberite postavke.

The screenshot shows a BIOS/UEFI settings menu. At the top, there is a header bar with the text "[Internetsko vrijeme]" on the left and a "Vrati" button on the right. Below this is a table with three rows. The first row is highlighted in blue and contains the text "Internetsko vrijeme", "Uključeno", and a small upward-pointing arrow. The second row contains the text "Poslužitelj za internetsko vrje...", "0.0.0.0", and is empty. The third row is empty. At the bottom right of the menu is a "Postavi" button.

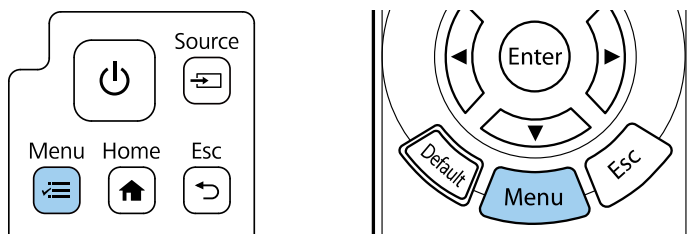
[Internetsko vrijeme]			Vrati
Internetsko vrijeme	Uključeno		^
Poslužitelj za internetsko vrje...	0.0.0.0		
			Postavi

- 13** Nakon dovršetka odaberite **Postavi** i pritisnite [Enter].

- 14** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

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

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



- 3** Odaberite postavku **Upravljanje** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Upravljanje	
Slika	Korisnički gumb	Način svjetla
U/I signal	Zabrana za djecu	Isključeno
Instalacija	Zaključ. upr. ploče	Isključeno
Zaslon	4K poboljšanje	Uključeno
Radnja	Ujednačenost boja	
Upravljanje	Način osvježavanja	
Mreža	Datum i vrijeme	
Memorija	Raspored postavki	
ECO	Mjesto spr. dnevnika	USB i interna memorija
Početna / sve postavke	Raspon skup. postavke	
	Jezik	Hrvatski
	Informacije	
	Prikaži stanje	
	Prikaz zapisnika	
	Poništi postavke upravljanja	
	Mreža	
	Informacije za kabelski LAN	

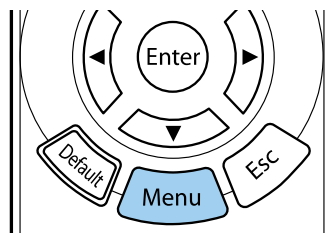
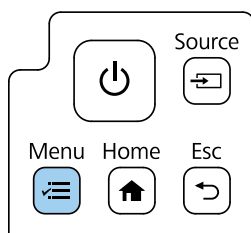
- 4** Odaberite postavku **Jezik** pa pritisnite [Enter].
- 5** Odaberite jezik koji želite koristiti pa pritisnite [Enter].
- 6** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

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.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite **Projekcija** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite način projekcije pa pritisnite [Enter].

[Projekcija]	Vrati
Prednja	
Stražnja	
✓ Prednja/Dno prema gore	
Stražnja/Dno prema gore	

6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

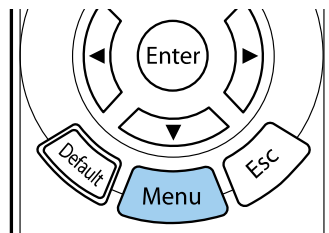
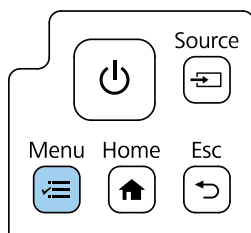
Možete koristiti postavku **Vrsta ekrana** za prilagodbu formata prikaza slike koju prikazujete i zaslona koji koristite.



- Nije moguće promijeniti postavku **Vrsta ekrana** ako je postavka **Reprodukc. sadržaja** postavljena na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Ako promijenite postavu **Vrsta ekrana** inicijalizirat će se postavke **Geom. ispravljanje**.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite **Vrsta ekrana** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite format prikaza zaslona i pritisnite [Enter].

[Vrsta ekrana]	Vrati
4:3	
✓ 16:9	
16:10	

6 Pritisnite [Menu] za izlaz iz izbornika.



Potrebno je ponovno pokrenuti projektor. Slijedite upute na zaslonu.

7 Ako je potrebno, prilagodite format prikaza projiciranoj slici.



Kad se promijeni postavka **Vrsta ekrana** automatski će se namjestiti postavka **EDID**.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana" [str.48](#)

Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana

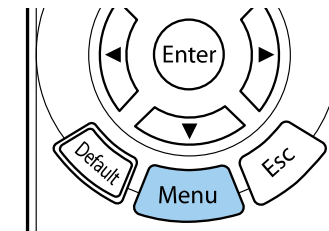
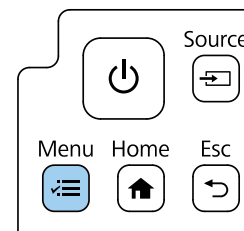
Možete podesiti položaj slike ako postoje margine između ruba slike i okvira projiciranog zaslona.



Položaj ekrana ne možete podešavati ako je postavka **Vrsta ekrana** postavljena na **16:9**.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

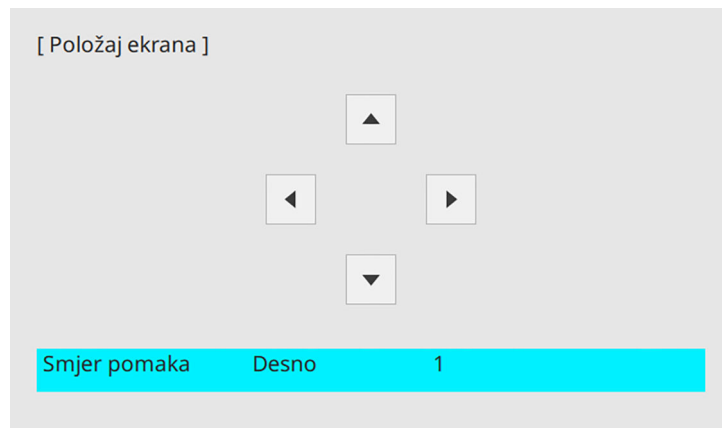


3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Oreživanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite **Položaj ekrana** i pritisnite [Enter].

- 5** Koristite gumbе sa strelicama na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču za podešavanje položaja slike.

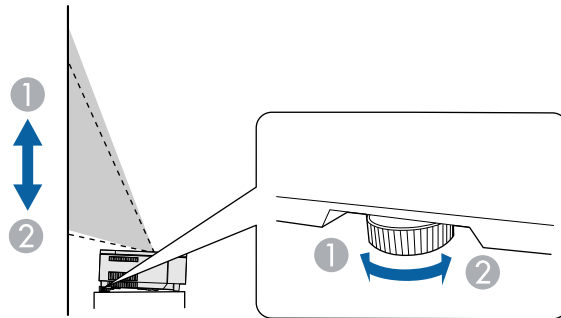


- 6** Nakon završetka pritisnite [Menu].

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

Što je kut nagiba veći, teže je izoštriti sliku. Postavite projektor na ravnu površinu tako da ga je potrebno nagnuti samo za mali kut.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Zakrenite stražnje nožice radi podešavanja visine slike.



- 1** Izvlačenje stražnje nožice
- 2** Uvlačenje stražnje nožice

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

► Srodne poveznice

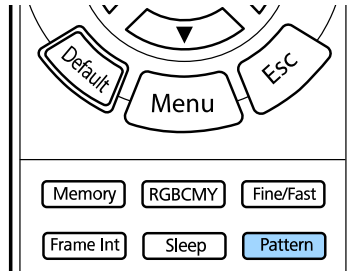
- "Oblik slike" [str.53](#)

Možete prikazati testni uzorak za podešavanje projicirane slike.



Neke postavke možda neće biti dostupne tijekom prikazivanja testnog uzorka. Za podešavanje tih postavki projicirajte sliku sa spojenog uređaja.

- 1** Uključite projektor.
- 2** Pritisnite gumb [Pattern] na daljinskom upravljaču.

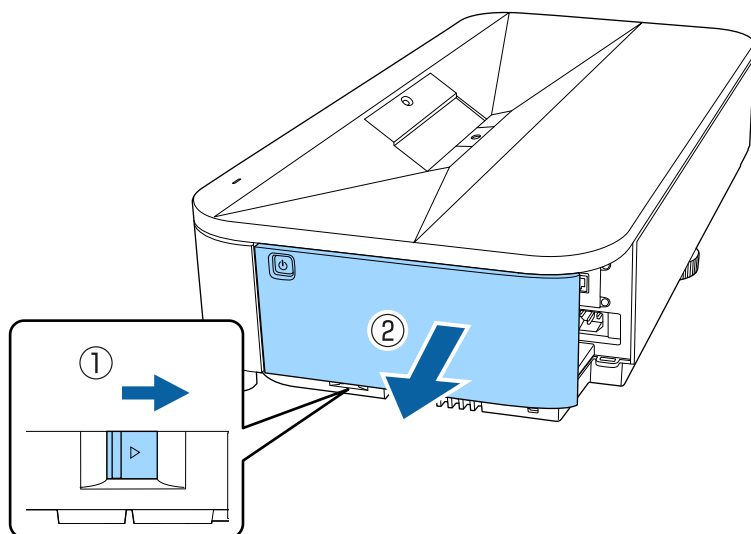


Testni uzorak možete prikazivati i iz izbornika **Instalacija** projektor.

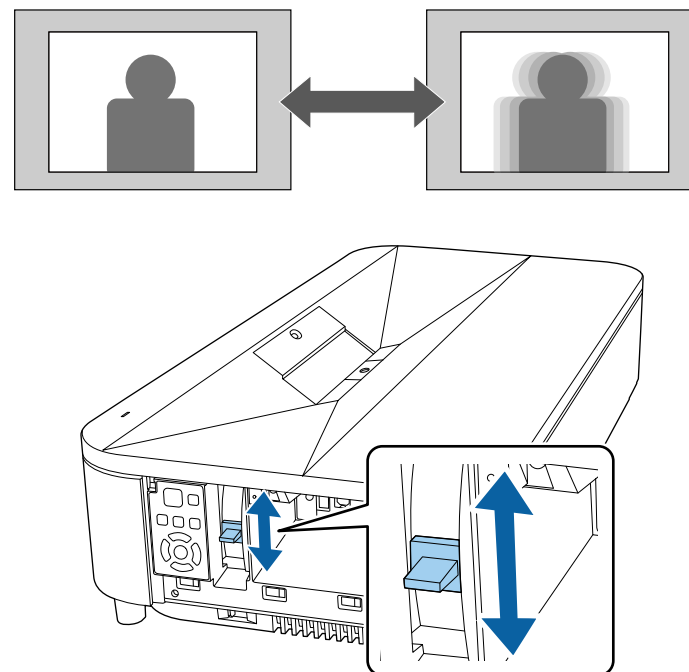
- 3** Podesite sliku prema potrebi.
- 4** Za prekid prikazivanja uzorka ponovno pritisnite gumb [Pattern].

Fokus možete ispraviti pomoću poluge fokusa.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Skinite bočni poklopac.



- 3** Pomaknite polugu fokusa radi prilagodbe fokusa.



- 4** Ponovno stavite bočni poklopac.



Na zaslonu fokusirajte sljedeći dio. Prema potrebi prikažite testni uzorak za podešavanje fokusa.

- Projiciranje sa stola: sredina i gornji lijevi i desni
- Projiciranje sa stropa: sredina i donji lijevi i desni

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.



Ako podesite položaj ekrana pomoću značajke Pomak slike, izvršite Pomak slike prije nego izvršite Geom. ispravljanje.

► Srodne poveznice

- "Ispravljanje izobličenja slike pomoću čarobnjaka" [str.53](#)
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.54](#)
- "Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem luka" [str.57](#)
- "Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem točke" [str.59](#)

Ispravljanje izobličenja slike pomoću čarobnjaka

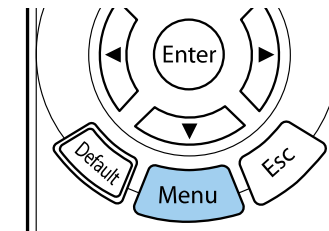
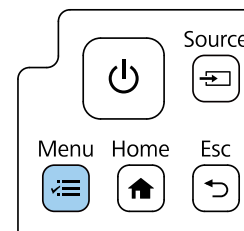
Izobličenje projicirane slike možete ispraviti prateći upute iz izbornika **Instalacija** a zaslonu.



Za jednostavnije ispravljanje slike možete koristiti aplikaciju Epson Setting Assistant na pametnom telefonu ili tabletu koji imaju funkciju fotoaparata. Instalirajte aplikaciju pomoću QR koda prikazanog na projiciranom zaslonu. Korisnik je odgovoran za sve komunikacijske naknade koje mogu nastati zbog preuzimanja aplikacija.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



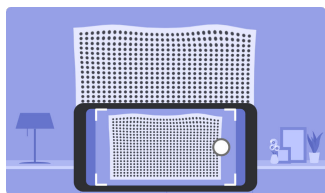
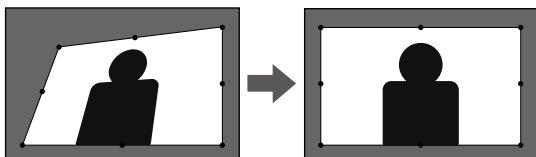
3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

- 4** Odaberite **Čarobnj. za geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].



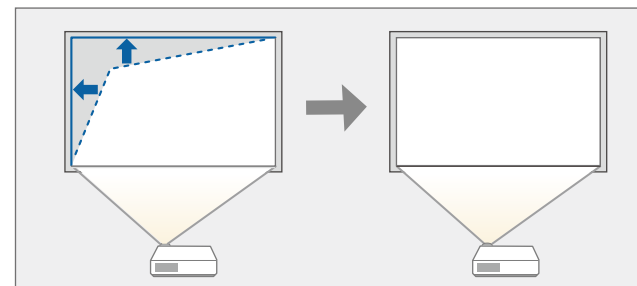
- 5** Slijedite upute na zaslonu kako biste ispravili izobličenje slike.



- 6** Za zatvaranje izbornika pritisnite [Esc].

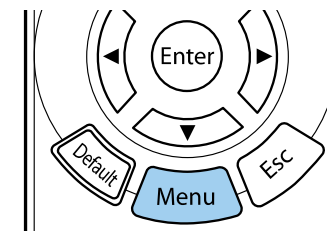
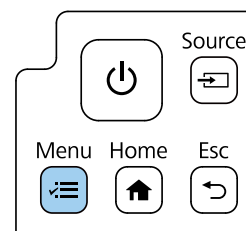
Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner

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



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

- 1** Uključite projektor i prikažite sliku.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

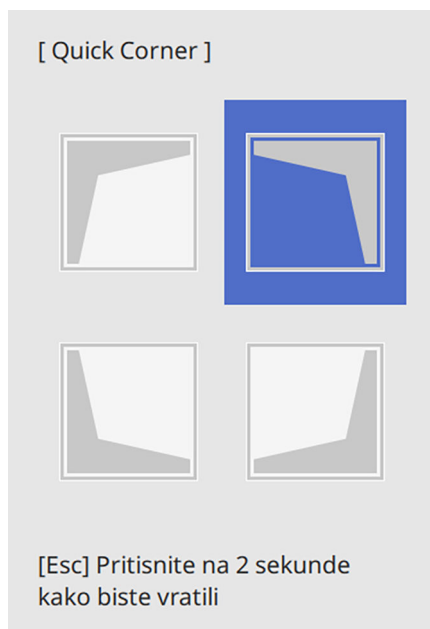
4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite **Quick Corner** pa pritisnite [Enter]. Zatim odaberite **Da** i prema potrebi pritisnite [Enter].

[Geom. ispravljanje]	Vrati
✓ Quick Corner	
Ispravljanje luka	
Ispravljanje točke	
Ispravak izobličenja pametnim telefonom	
Uklapanje na zaslon pomoću pametnog telefona	
Memorija	

Prikazat će se zaslon za odabir područja.

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



Za resetiranje ispravljanja funkcije **Quick Corner**, držite pritisnutim [Esc] približno 2 sekunde dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.

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



- Područje možete odabrati i pritiskom sljedećih brojčanih tipki na daljinskom upravljaču:
- [1] odabire gornje lijevo područje.
- [3] odabire gornje desno područje.
- [7] odabire donje lijevo područje.
- [9] odabire donje desno područje.
- 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** Kada završite, pritisnite [Esc].

Postavka **Geom. ispravljanje** sada je postavljena na **Quick Corner** u izborniku **Instalacija** projektora.

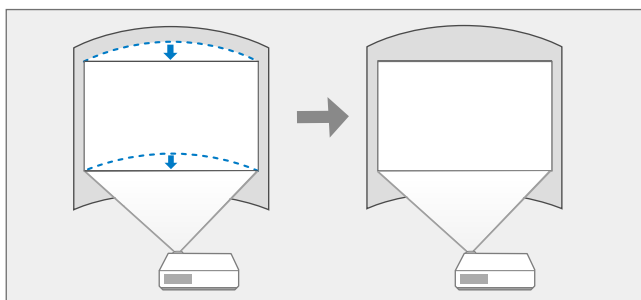


Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.

➡ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**

Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem luka

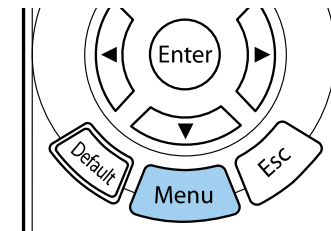
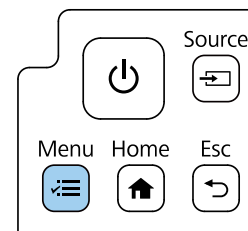
Možete koristiti postavku **Ispravljanje luka** projektor za podešavanje oblika slike projicirane na zakrivljenu ili sfernu površinu.



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

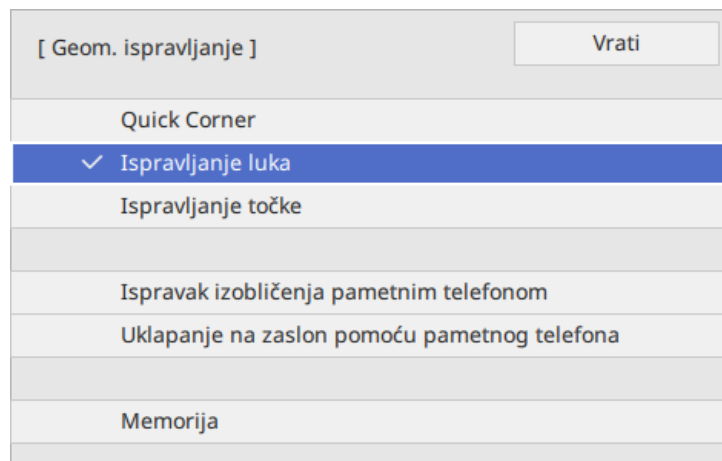


3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

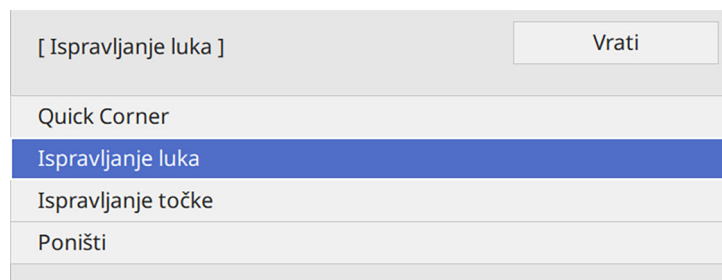
4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite **Ispravljanje luka** i pritisnite [Enter].



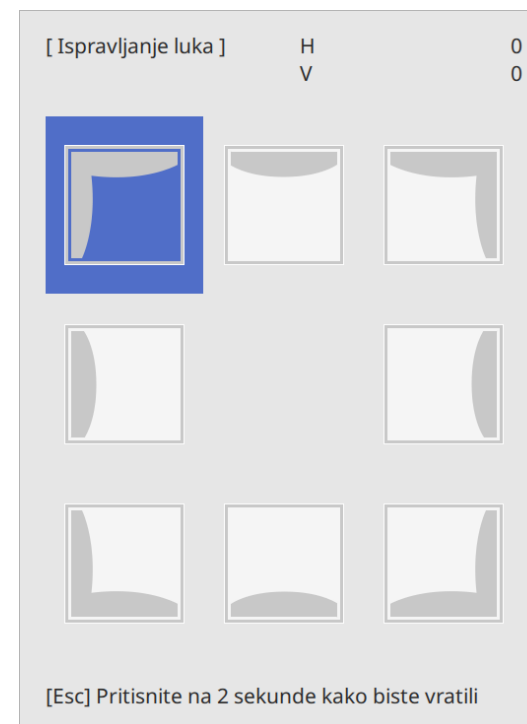
Prikazat će se zaslon **Ispravljanje luka**.

- 6** Odaberite **Ispravljanje luka** i pritisnite [Enter].



Prikazat će se zaslon za odabir područja.

- 7** Koristite gumbe strelica za odabir područja slike koje želite prilagoditi, zatim pritisnite [Enter].

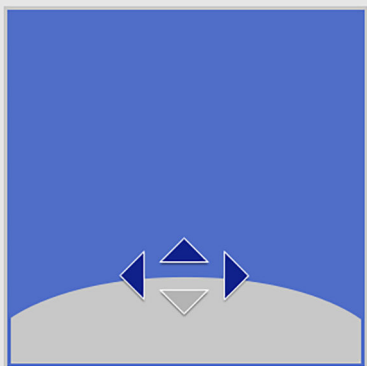


- 8** Pritisnite gumbe za strelicama za podešavanje oblika slike odabranog područja prema potrebi.
Za povratak na zaslon za odabir područja, pritisnite [Enter].



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

[Ispravljanje luka] H: 0
V: 80

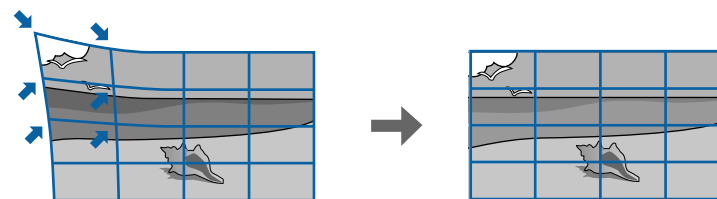


» Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.54](#)
- "Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem točke" [str.59](#)

Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem točke

Možete koristiti postavku **Ispravljanje točke** projektor za fino ugađanje oblika slike po dijelovima slike. Slika je podijeljena u mrežu koja omogućava pomicanje točki sjecišta na mreži kako je potrebno radi ispravljanja izobličenja.



Ako promijenite postavke **Vrsta ekrana** i **Položaj ekrana** podešavanja će se poništiti.

9 Prema potrebi ponovite korake 7 i 8 za podešavanje preostalih kutova.

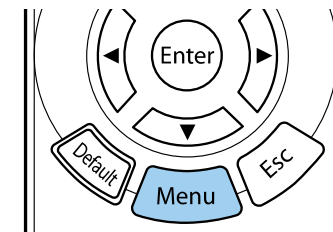
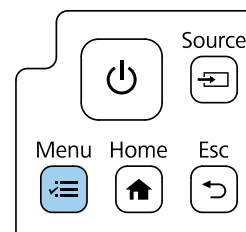
10 Kada završite, pritisnite [Esc].



- Možete fino ugoditi ispravljene rezultate. Koristite **Quick Corner** za podešavanje nagiba slike, a zatim **Ispravljanje točke** za fino ugađanje. Odaberite **Quick Corner** ili **Ispravljanje točke** na zaslonu u točki 6.
- Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.
☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju**
- Za resetiranje postavki **Ispravljanje luka**, držite pritisnutim [Esc] približno 2 sekunde dok je prikazan zaslon za odabir područja i odaberite **Da**.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite **Geom. ispravljanje** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite **Ispravljanje točke** i pritisnite [Enter]. Zatim odaberite **Da** i prema potrebi pritisnite [Enter].

[Geom. ispravljanje]	Vrati
Quick Corner	
Ispravljanje luka	
✓ Ispravljanje točke	
Ispravak izobličenja pametnim telefonom	
Uklapanje na zaslon pomoću pametnog telefona	
Memorija	

6 Odaberite **Ispravljanje točke** i pritisnite [Enter].

[Ispravljanje točke]	Vrati
Quick Corner	
Ispravljanje točke	
Poništi	



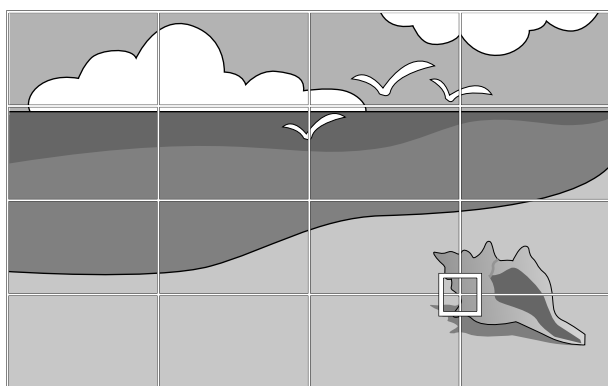
Za fino ugađanje odaberite **Quick Corner** radi grubog ispravljanja oblika i veličine slika, a zatim odaberite **Ispravljanje točke** radi preciznog podešavanja.

7 Odaberite broj točki i pritisnite [Enter].
Na projiciranoj slici vidjet ćete mrežu.

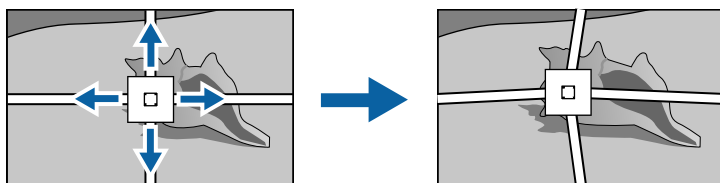


Ako želite promijeniti boju mreže radi bolje vidljivosti pritisnite [Esc], zatim odaberite drugu postavku **Dodaj uzorak u boji** u izborniku **Ispravljanje točke**.

- 8** Koristite gumbе strelica za odabir točke koju želite ispraviti, zatim pritisnite [Enter].



- 9** Prema potrebi koristite gumbе za strelicama za ispravljanje izobličenja.



- 10** Za ispravljanje preostalih točaka pritisnite [Esc] za povrat na prethodni zaslon i zatim ponovite korake 8 i 9.

- 11** Kada završite, pritisnite [Esc].

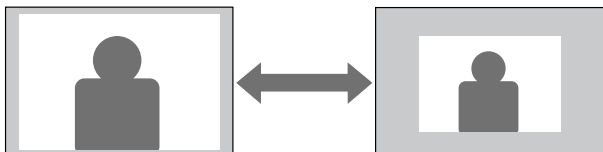


- Za spremanje trenutnog oblika slike koju ste prilagodili, odaberite **Spremi memoriju**. U memoriju možete spremiti do tri oblika slike.
Instalacija > Geom. ispravljanje > Memorija > Spremi memoriju
- Za poništavanje postavki **Ispravljanje točke** i vraćanje na originalne položaje odaberite **Poništi** na zaslonu **Ispravljanje točke**.

► Srodne poveznice

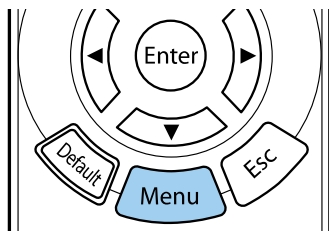
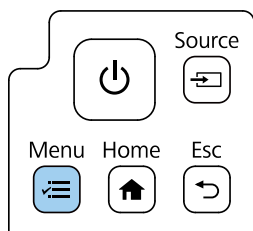
- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.54](#)

Pomoću izbornika projektora možete promijeniti veličinu slike.



1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite **Digitalni zum** i pritisnite [Enter].

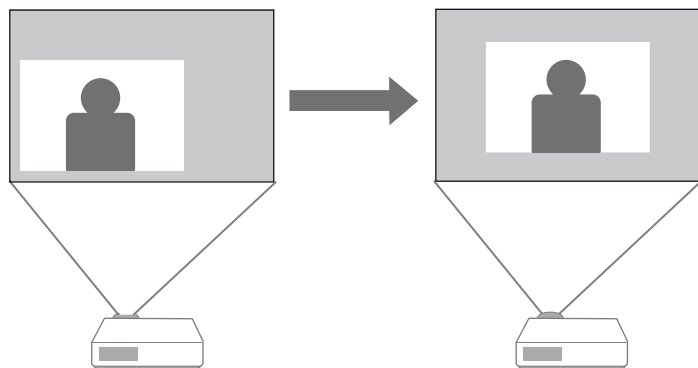
5 Pritisnite strelice ulijevo i udesno kako biste podesili postavku zumiranja i pritisnite [Enter].

6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

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

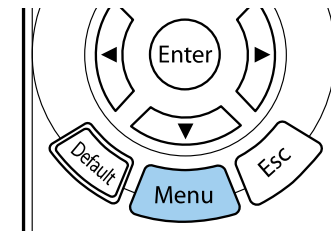
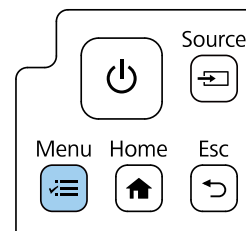


- Ova značajka dostupna je kad smanjite sliku s pomoću postavke Digitalni zum.
- Predlažemo podešavanje položaja slike najmanje 30 minuta nakon početka projiciranja jer nakon uključivanja projektor slike neće biti stabilne.
- Nije moguće istodobno koristiti aplikaciju Epson Setting Assistant i značajku Pomak slike. Ako želite podesiti veličinu i položaj zaslona dok koristite aplikaciju Epson Setting Assistant učinite to pomoću značajke Quick Corner.



1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

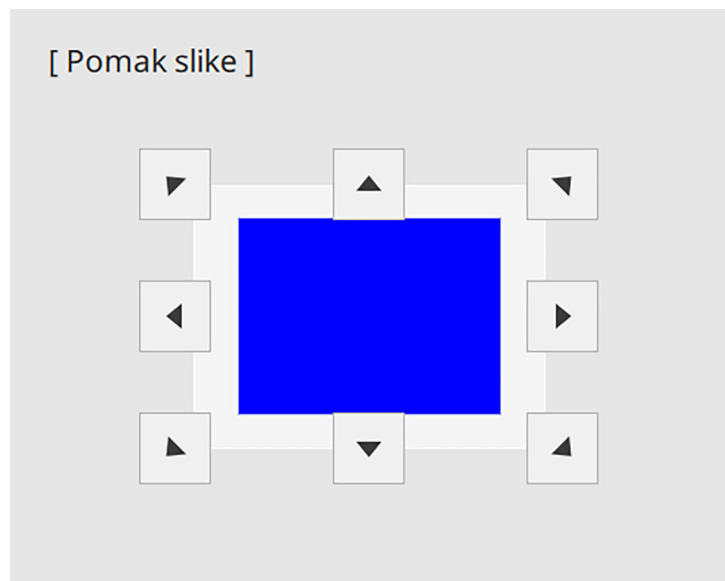


3 Odaberite izbornik **Instalacija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

4 Odaberite izbornik **Pomak slike** i pritisnite [Enter].

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



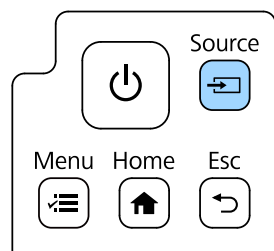
- 6** Pritisnite gumb [Esc] kako biste zatvorili zaslon za podešavanje.
Zaslon za podešavanje nestat će ako ništa ne učinite unutar približno 10 sekundi.



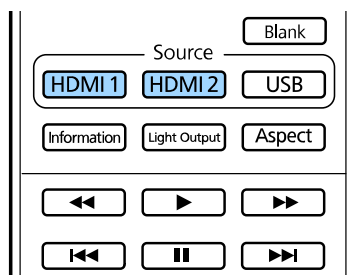
Postavka **Pomak slike** ostaje spremljena čak i ako isključite projektor. Ako promijenite položaj ugradnje ili kut projektora, morate ponovno podesiti položaj.

Ako se na projektor priključi više izvora slike, kao što su računalo i DVD player, možete prelaziti s jednog izvora slike na drugi.

- 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:
 - Pritišćite gumb [Source] na projektoru dok ne odaberete izvor koji želite.



- Pritisnite gumb za željeni izvor na daljinskom upravljaču.



Projektor može prikazivati slike u različitim omjerima širine i visine koji se nazivaju formatima. Obično ulazni signal s vašeg video izvora određuje format slike.

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.66](#)
- "Dostupni formati slike" [str.66](#)

Promjena formata slike

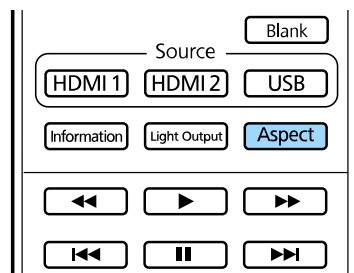
Možete promijeniti format prikazane slike.



- Namjestite postavku **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija** projektor prije promjene formata zaslona.
- Dostupno samo kada je trenutni izvor HDMI.

1 Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.

2 Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskom upravljaču.



Oblik i veličina prikazane slike se mijenja, a na zaslonu se kratko pojavljuje naziv formata zaslona.

3 Za pomicanje kroz dostupne formate za ulazni signal, više puta pritisnite gumb [Aspect].



- Dostupna postavka formata zaslona ovisi o ulaznom signalu.
- Ako između rubova slike i okvira projiciranog zaslona postoje margine, položaj slike možete prilagoditi pomoću postavke **Položaj ekrana** u izborniku **Instalacija** projektor.

☛ **Instalacija > Vrsta ekrana > Položaj ekrana**

Dostupni formati slike

Možete odabrati sljedeće formate slike, ovisno o odabranoj postavki **Vrsta ekrana** i ulaznom signalu s vašeg izvora slike.



Primijetite kako upotrebom funkcije projektor 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.
Puno	Prikazuje slike na punoj veličini projekcijskoj područja, ali ne zadržava format slike.
H-Zoom V-Zoom	Prikazuje slike po cijeloj širini (H-Zoom) ili visini (V-Zoom) projekcijskog područja i zadržava format slike. Područja koja izlaze izvan rubova projiciranog zaslona ne projiciraju se.

Način određivanja formata zaslona	Opis
Izvorno	Prikazuje slike kakve jesu (format slike i razlučivost se zadržavaju). Područja koja izlaze izvan rubova projiciranog zaslona ne projiciraju se.

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.

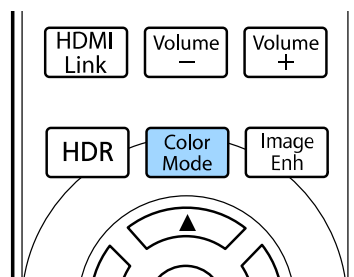
► Srodne poveznice

- "Promjena načina rada u boji" [str.68](#)
- "Dostupni načini rada u boji" [str.68](#)
- "Uključivanje automatskog podešavanja svjetline" [str.68](#)

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 prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskom upravljaču da promijenite 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 [Color Mode].



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

Dostupni načini rada u boji

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

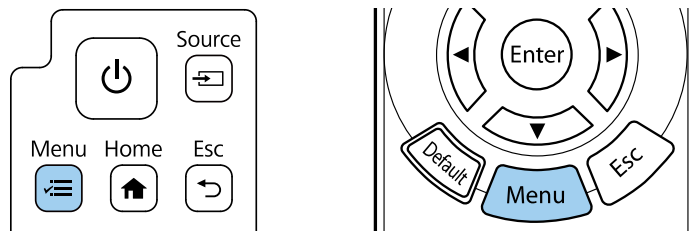
Način rada u boji	Opis
Dinamično	Ovo je najsvjetliji način rada. Najbolje za razvrstavanje svjetline po prioritetu.
Jarko	Najbolje za uživanje u različitim sadržajima u svijetloj okolini.
Kino	Najbolje za uživanje u sadržajima kao što su filmovi.
Prirodno	Najbolje za vjernu reprodukciju boja u sadržaju.

Uključivanje automatskog podešavanja svjetline

Uključite Dinamički kontrast ako želite automatsku optimizaciju svjetline slike. Tako se poboljšava kontrast slike na temelju svjetline sadržaja koji projicirate.

- 1** Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.

- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



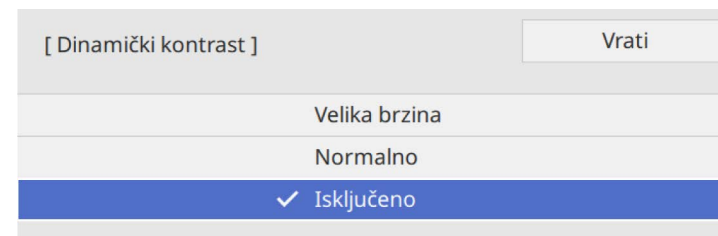
- 3** Odaberite izbornik **Slika** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

- 4** Odaberite **Dinamički kontrast** i pritisnite [Enter].

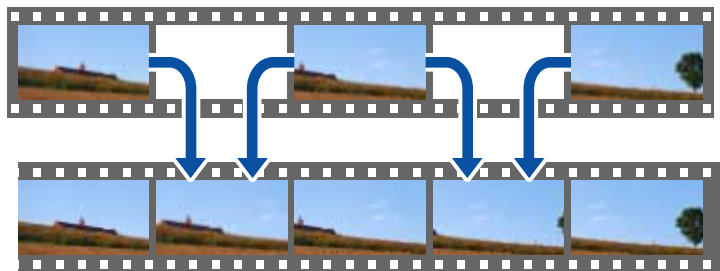
- 5** Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti pa pritisnite [Enter]:

- **Normalno** za standardno podešavanje svjetline.
- **Velika brzina** za podešavanje svjetline odmah nakon promjene prizora.



- 6** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Značajka **Interpolacija okvira** projektoru služi za ujednačavanje videozapisa s brzim pokretima što se vrši uspoređivanjem uzastopnih okvira slika i umetanjem okvira slike između njih.

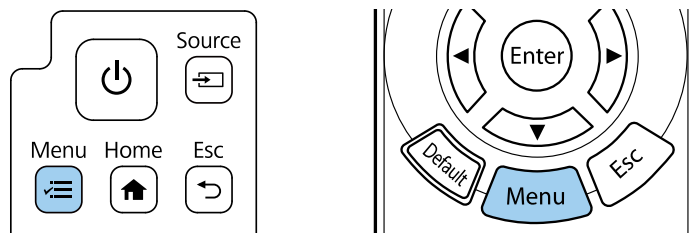


Interpolacija okvira dostupna je u sljedećim uvjetima:

- Ova postavka bit će raspoloživa kada koristite jedan od sljedećih izvora:
 - HDMI1
 - HDMI2
- **Obrada slike** postavljena je na **Fino** u izborniku **U/I signal** projektor.

1 Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Slika** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

4 Odaberite **Interpolacija okvira** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite razinu interpolacije i pritisnite [Enter].

[Interpolacija okvira]	Vrati
✓ Isključeno	
Nisko	
Normalno	
Visoko	

6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



Ako dobivene slike sadrže smetnje isključite postavku **Interpolacija okvira**.

Možete fino podesiti različite aspekte prikazivanja boja na projiciranim slikama.

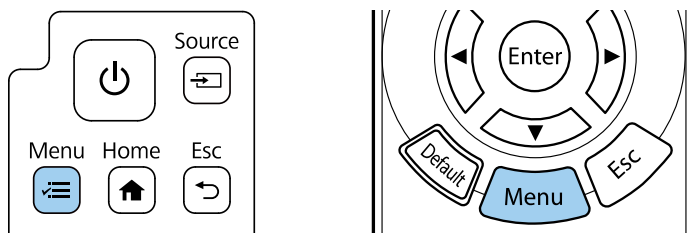
► Srodne poveznice

- "Podešavanje tona, zasićenja i svjetline" [str.72](#)
- "Podešavanje game" [str.73](#)

Podešavanje tona, zasićenja i svjetline

Možete podesiti postavke za Ton, Zasićenje i Svjetlina za boje pojedine slike.

- 1 Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



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

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

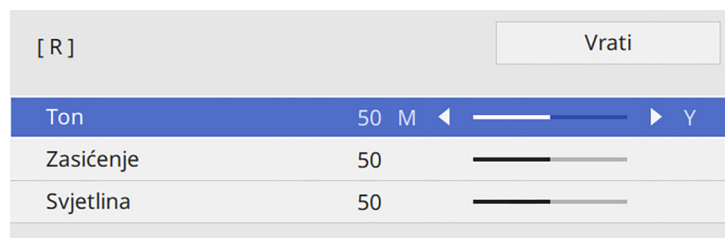
- 4 Odaberite **RGBCMY** i pritisnite [Enter].

- 5 Odaberite boju za podešavanje i pritisnite [Enter].

[RGBCMY]			Vrati
	Ton	Zasićenje	Svjetlina
R	50	50	50
G	50	50	50
B	50	50	50
C	50	50	50
M	50	50	50
Y	50	50	50

6 Učinite sljedeće prema potrebi za svaku postavku:

- Za podešavanje ukupnog tona boje, plavkasto - zelenkasto - crvenkasto, podesite postavku **Ton**.
- Za podešavanje ukupne živosti boje, podesite postavku **Zasićenje**.
- Za podešavanje ukupne svjetline boje, podesite postavku **Svjetlina**.



7 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Podešavanje game

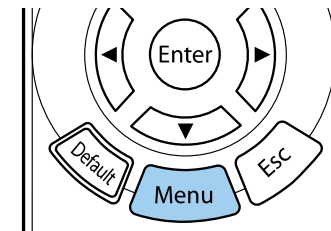
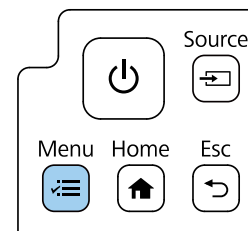
Razlike u bojama projicirane slike koje se javljaju između različitih izvora slike možete ispraviti podešavanjem postavke Gama prilag. Prizoru.



Za optimiziranje tona boje u skladu s prizorom i za dobivanje jarkijih slika, ispravite sliku podešavanjem postavke **Gama prilag. Prizoru**.

1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.

2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

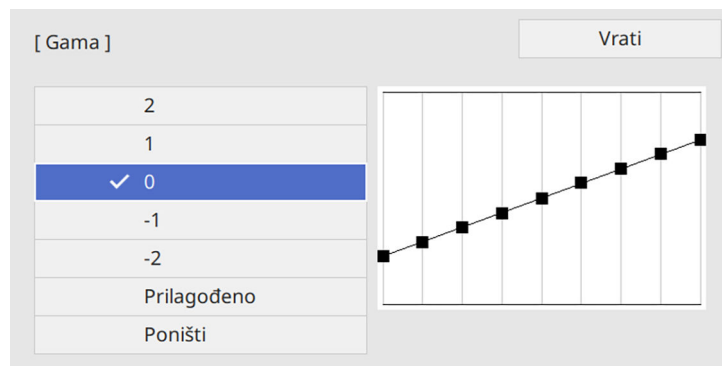


3 Odaberite izbornik Slika i pritisnite [Enter].

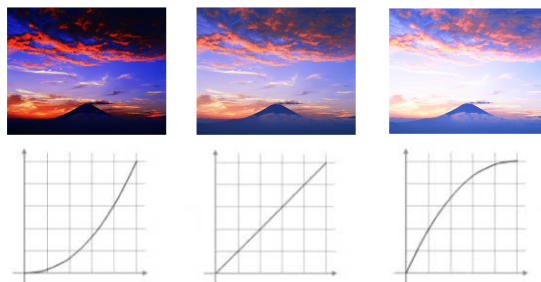
Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

4 Odaberite Gama i pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite i podesite vrijednost koju želite ispraviti.



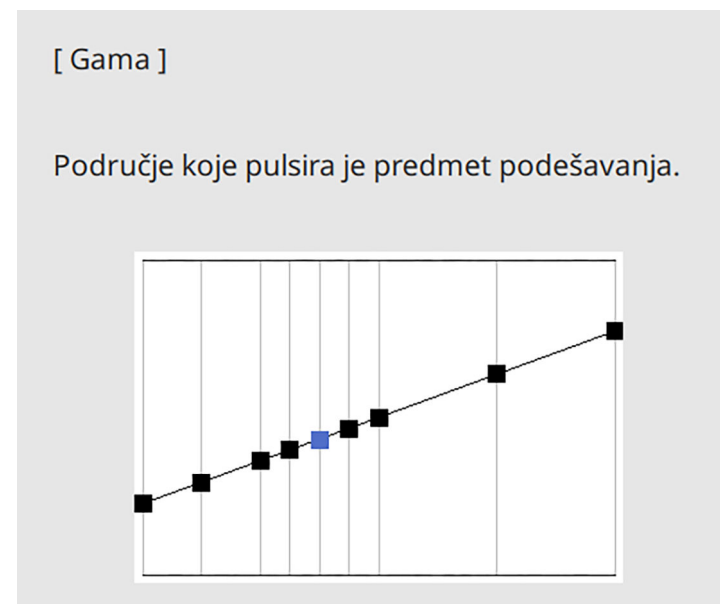
Ako odaberete manju vrijednost, moći ćete smanjiti ukupnu svjetlinu slike, zbog čega će ona postati oštija. Ako odaberete veću vrijednost, tamna područja slike će postati svjetlija, ali zasićenje boje svjetlijih područja postat će slabije.



Medicinske slike možda neće biti pravilno reproducirane, što ovisi o vašim postavkama i specifikacijama zaslona.

- 6** Ako želite izvršiti preciznija podešavanja, odaberite **Prilagođeno** i pritisnite [Enter].

- 7** Pritisnite gumb sa strelicom ulijevo ili udesno kako biste odabrali ton boje koju želite prilagoditi na grafikonu za podešavanje game. Zatim pritisnite gumb sa strelicom gore ili strelicom dolje kako biste prilagoditi vrijednost, nakon toga pritisnite [Enter].



- 8** Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

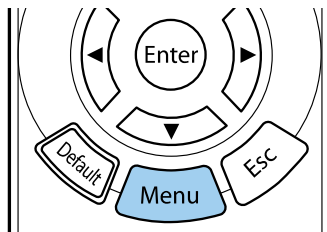
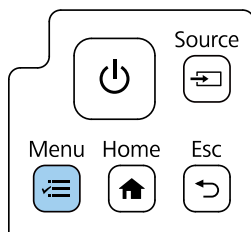
Možete podešavati razlučivost slike kako bi reproducirali sliku naglašenije tekstone i živopisnijeg osjeta slike.



Smanjenje buke i MPEG smanjenje buke dostupni su kada je **Obrada slike** postavljena na **Fino**.

☞ **U/I signal > Obrada slike**

- 1** Uključite projektor i prijdite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2** Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.

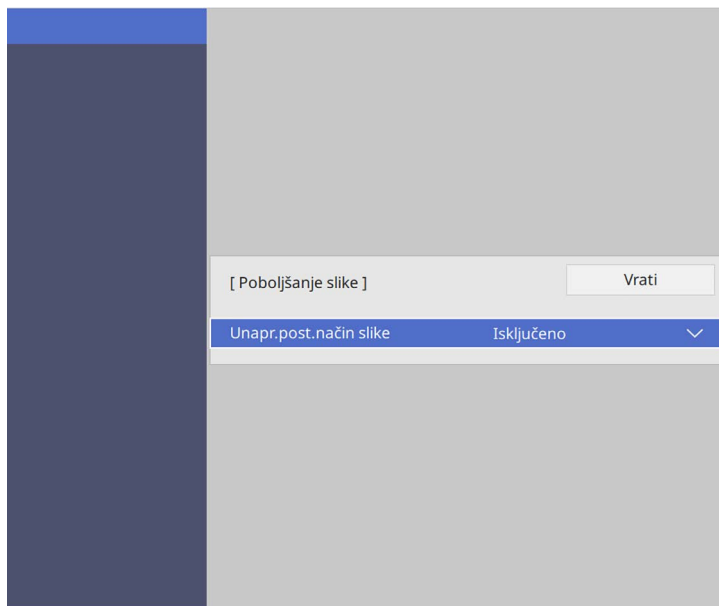


- 3** Odaberite izbornik **Slika** i pritisnite [Enter].

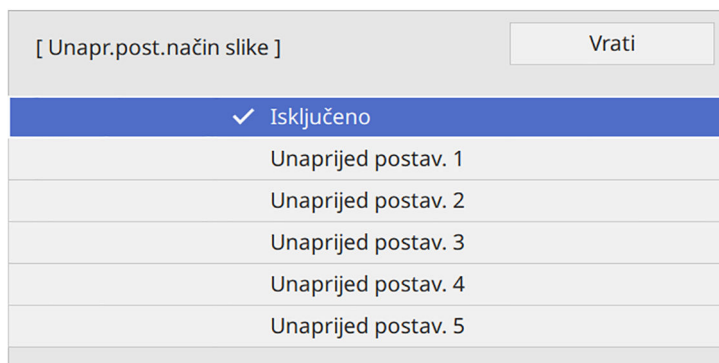
Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

- 4** Odaberite izbornik **Poboljšanje slike** pa pritisnite [Enter].

5 Odaberite **Unapr.post.način slike** i pritisnite [Enter].



6 Odaberite iz opcija zadanog profila i pritisnite [Enter].



Na sliku se primjenjuju sljedeće opcije zadanog profila.

- **Smanjenje buke**
- **MPEG smanjenje buke**
- **Super-resolution**
- **Automat. poboljš. kontrasta**

7 Prema potrebi namjestite svaku postavku u izborniku **Slika** projektora.

- Za smanjenje treperenja slika podesite postavku regulacije šuma **Smanjenje buke**.
- Za smanjenje šum ili smetnje koje se vide na MPEG videozapisu podesite postavku **MPEG smanjenje buke**.
- Kako biste smanjili zamagljivanje pri projiciranju slike niske razlučivosti, podesite postavku **Super-resolution**.
- Kako biste automatskim podešavanjem kontrasta dobili jasniju i oštiju sliku namjestite postavku **Automat. poboljš. kontrasta**.



Prepisuje se preko vrijednost postavki u opcijama zadanog profila.

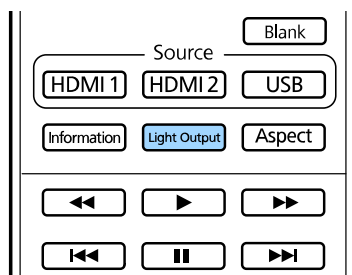
8 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



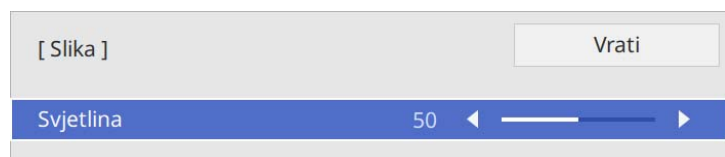
Postavku **Poboljšanje slike** možete podesiti i u izborniku projektora **Slika**.

Možete podesiti svjetlinu izvora svjetla vašeg projektor.

- 1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Light Output] na daljinskom upravljaču.



- 3 Koristite gumbe sa strelicama lijevo i desno za odabir osvjetljenja.



- 4 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



Postavku **Razina svjetline** možete podesiti i u izborniku **Slika** projektor.

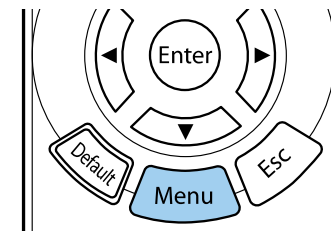
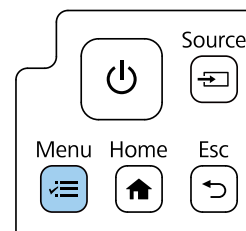
► Srodne poveznice

- "Uključivanje automatskog podešavanja svjetline" [str.77](#)
- "Tehnički podaci projektor" [str.176](#)

Uključivanje automatskog podešavanja svjetline

Uključite Dinamički kontrast ako želite automatsku optimizaciju svjetline slike. Tako se poboljšava kontrast slike na temelju svjetline sadržaja koji projicirate.

- 1 Uključite projektor i prijedite na izvor slike koji želite koristiti.
- 2 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



3 Odaberite izbornik **Slika** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

6 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

4 Odaberite **Dinamički kontrast** i pritisnite [Enter].

5 Odaberite jednu od sljedećih mogućnosti pa pritisnite [Enter]:

- **Normalno** za standardno podešavanje svjetline.
- **Velika brzina** za podešavanje svjetline odmah nakon promjene prizora.

[Dinamički kontrast]	Vrati
Velika brzina	
Normalno	
✓ Isključeno	

Prilagodba značajki projektora

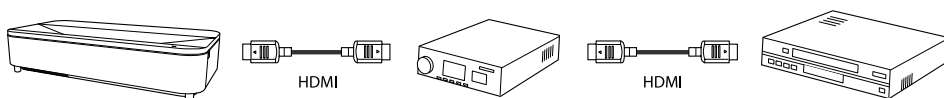
Slijedite upute u ovim odjeljcima za uporabu podesivih značajki projektora.

► Srodne poveznice

- "Značajke HDMI veze" [str.80](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.82](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcia sadržaja" [str.88](#)
- "Privremeno isključivanje slike" [str.94](#)
- "Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki" [str.95](#)
- "Sigurnosne značajke projektora" [str.96](#)

Kada audio/video izvor koji zadovoljava HDMI CEC standard spojite u HDMI priključak projektor, daljinski upravljač projektor moći ćete koristiti za upravljanje određenim funkcijama povezanog uređaja.

Primjer: projektor, audio/video sustav i povezivanje reproduktora multimedijских sadržaja



- Ako povezani uređaj zadovoljava HDMI CEC standard, moći ćete koristiti funkcije Veza HDMI čak i ako posrednički audio/video sustav ne zadovoljava HDMI CEC standard.
- Istodobno se može povezati do 3 multimedijских uređaja koji podržavaju standarde HDMI CEC.

► Srodne poveznice

- "Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze" [str.80](#)

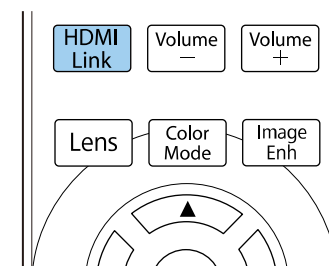
Upravljanje povezanim uređajima pomoću funkcija HDMI veze

Možete odabrati povezani uređaj kompatibilan s funkcijom Veza HDMI i njime upravljati koristeći funkcije u Veza HDMI.



- Za uporabu značajki Veza HDMI podesite postavku **Veza HDMI** na **Uključeno** u izborniku **U/I signal** projektor.
- U/I signal > **Veza HDMI** > **Veza HDMI**
- Također, morate konfigurirati i povezani uređaj. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Neki spojeni uređaji ili funkcije tih uređaja možda neće raditi pravilno čak ni ako oni podržavaju standarde HDMI CEC. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Koristite kabel koji podržava HDMI standard.

1 Pritisnite gumb [HDMI Link] na daljinskom upravljaču.



2 Provjerite je li **Veza HDMI** podešena na **Uključeno**.

3 Odaberite **Priključci uređaja** i pritisnite [Enter].

[Veza HDMI]		Vrati
Priključci uređaja		
Veza HDMI	Uključeno	^
Veza uključ.	U dva smjera	
Veza isključ.	Isključeno	

- 4** Odaberite uređaj kojime želite upravljati i s kojeg želite projicirati sliku pa pritisnite [Enter].



- Povezani uređaj označen je plavom oznakom.
- Naziv uređaja bit će prazan ako isti nije moguće dohvatiti.

- 5** Pritisnite [Esc] i po potrebi odaberite opcije funkcije Veza HDMI.

- **Veza uključ.:** odredite što slijedi nakon uključivanja projektoru ili povezanog uređaja.



- Odaberite **Pr. -> Uređaj** ili **U dva smjera** kako biste uključili povezani uređaj kada je uključen projektor.
- Odaberite **Uređaj -> Pr.** ili **U dva smjera** kako biste uključili projektor kada je uključen povezani uređaj.

- **Veza isključ.:** odlučite hoće li se povezani uređaji isključiti prilikom isključivanja projektoru.



- **Veza isključ.** funkcionira samo ako je na povezanom uređaju omogućena CEC funkcija napajanja.
- Imajte na umu da se, ovisno o statusu povezanog uređaja (npr. ako trenutno snima), taj uređaj možda neće moći isključiti.

- 6** Pritisnite [HDMI Link] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.

Daljinskim upravljačem projektoru možete upravljati povezanim uređajem: pokretati reprodukciju, zaustavljati je i podešavati glasnoću.

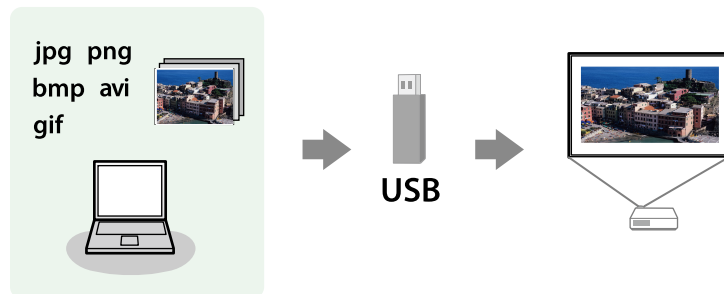


Postavku **Veza HDMI** možete podesiti i u izborniku **U/I signal** projektoru.

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)

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.82](#)
- "Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free" [str.83](#)
- "Pokretanje PC Free dijaprojekcije" [str.84](#)
- "Pokretanje PC Free filmske prezentacije" [str.85](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.86](#)

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.

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Slika	.jpg	Provjerite da datoteka nije: • u CMYK formatu • u progresivnom formatu • jako komprimirana • Razlučivost veća od 8.192×8.192
	.bmp	Provjerite da datoteka nije: • Razlučivost veća od 1.280×800
	.gif	Provjerite da datoteka nije: • Razlučivost veća od 1.280×800 • animirana • Isprepleteno
	.png	Provjerite da datoteka nije: • Razlučivost veća od 1.920×1.200 • Isprepleteno Kad koristite projektor razlučivosti 1.080p možete projicirati datoteku maksimalne razlučivosti 1.920×1.200.

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Film	.avi (JPEG s pokretima)	• Verzija: samo AVI 1.0 • Razlučivost: 1280 × 720 ili manje • Veličina: 2 GB ili manje • Codec filma: pokretni JPEG • Frekvencija okvira: do 30 okvira/s • Audio Codec: LPCM ili IMA ADPCM • Brzina uzorkovanja zvuka: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz ili 48 kHz

Sadržaj datoteka	Vrsta datoteka (nastavak)	Pojedinosti
Film	.mp4/.mov (H.264, H265)	• Razlučivost: 1920 × 1200 ili manje • Veličina: 2 GB ili manje • Codec filma: H.264/MPEG-4 AVC ili H.265/MPEG-H HEVC • Frekvencija okvira: do 30 okvira/s • Profil: • H.264/MPEG-4 AVC: Baseline Profile, Main Profile, High Profile • H.265/MPEG-H HEVC: Main Profile • Format boje: YUV420 • Jednoslojna struktura • Audio Codec: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC, ili LPCM • Audio kanal: do 2ch (kanal 2) • Audio bita: 8 bitni ili 16 bitni • Brzina uzorkovanja zvuka: • MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz • LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz ili 48 kHz

Mjere opreza za projekciju pomoću značajke PC Free

Ne zaboravite na sljedeće mjere opreza prilikom korištenja značajki 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.

► Srodne poveznice

- "Privremeno isključivanje slike" [str.94](#)

Pokretanje PC Free dijaprojekcije

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



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

- 1** Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču dok se ne pojavi zaslon s popisom datoteka PC Free.



- Ako se prikaže zaslon **Odaberi pogon**, gumbima sa strelicama odaberite pogon pa pritisnite [Enter].
- Za prikaz slika 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, koristeći gumbe sa strelicama označite mapu i pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** pa pritisnite [Enter].
- Za pregled dodatnih datoteka u mapi označite **Sljedeća stranica** ili **Prethodna stranica** i pritisnite [Enter].

3 Učinite nešto od sljedećeg:

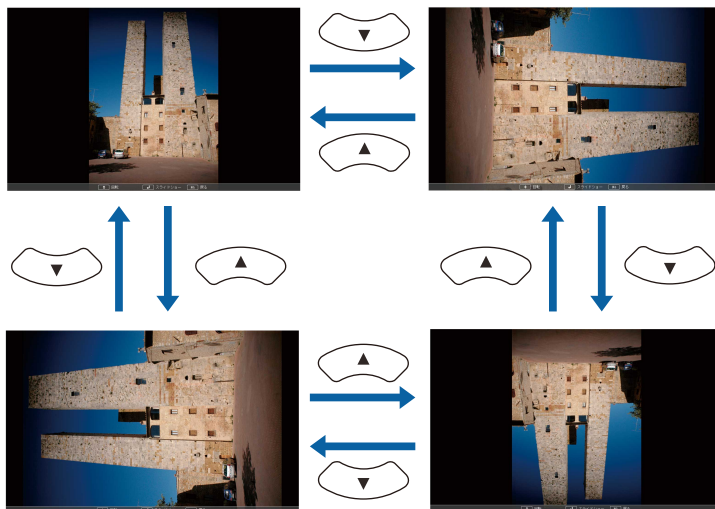
- Za prikaz pojedinačne slike, gumbima sa strelicama označite sliku pa pritisnite [Enter]. (Pritisnite gumb [Esc] za povratak na zaslon s popisom datoteka.)
- Za prikaz dijabroprojcije svih slika u mapi, gumbima sa strelicama označite opciju **Dijaproj.** u dnu zaslona pa pritisnite [Enter].



- Ako želite promijeniti vrijeme promjene slike, označite **Opcija**, na dnu zaslona i pritisnite [Enter].
- Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz 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 [Esc].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

6 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektor.

► Srodne poveznice

- "Povezivanje na USB uređaj" [str.29](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.86](#)

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 [USB] na daljinskom upravljaču dok se ne pojavi zaslon s popisom datoteka PC Free.





- Ako se prikaže zaslon Odaberi pogon, gumbima sa strelicama odaberite pogon pa pritisnite [Enter].
- Za prikaz slika 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 podmapi na uređaju, koristeći gumb sa strelicama označite mapu i pritisnite [Enter].
- Za pomicanje unatrag za jednu razinu na uređaju označite **Naz. na vrh** pa pritisnite [Enter].
- Za pregled dodatnih datoteka u mapi označite **Sljedeća stranica** ili **Prethodna stranica** i pritisnite [Enter].

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



- Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz 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 [Esc], označite **Izađi** pa pritisnite [Enter].

Vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

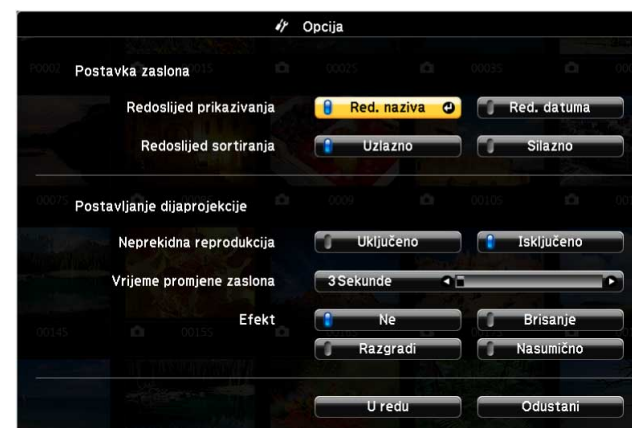
5 Prema potrebi isključite USB uređaj pa odvojite uređaj iz projektora.

► Srodne poveznice

- "Povezivanje na USB uređaj" [str.29](#)
- "Opcije prikaza značajke PC Free" [str.86](#)

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
Vrijeme promjene zaslona	Ne	Ne prikazuje sljedeću datoteku automatski

Postavka	Opcije	Opis
	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

Značajka projektor Reproduk. sadržaja omogućava projiciranje vašeg sadržaja za izložbe i sajmove kao vašeg digitalnog znaka. Moguće je jednostavno projicirati popise za reprodukciju koji sadrže slike i filmove pohranjene na vanjskom memorijskom uređaju. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika.



► Srodne poveznice

- "Prelazak na način Reprodukcijski sadržaj" [str.88](#)
- "Projiciranje vlastitih popisa za reprodukciju" [str.89](#)
- "Dodavanje efekata na projiciranu sliku" [str.91](#)
- "Ograničenja načina reprodukcije sadržaja" [str.93](#)

Prelazak na način Reprodukcijski sadržaj

Prije projiciranja popisa za reprodukciju, potrebno je prijeći na način Reproduk. sadržaja.



Ako postavku **Reproduk. sadržaja** namjestite na **Uključeno** kad je **Vrsta ekrana** postavljena na različiti format zaslona od razlučivosti projektor, postavka **Vrsta ekrana** će se ponovno postaviti.

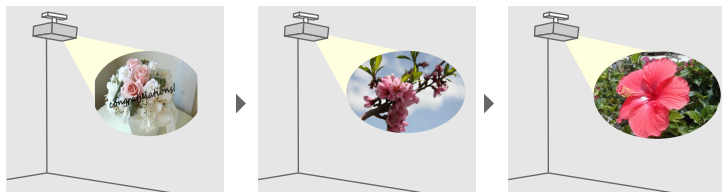
- 1 Uključite projektor.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Radnja** pa pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Radnja	
Slika	Aut. traženje izvora	Uključeno
U/I signal	Regulacija svjetline svjetla	
Instalacija	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
Zaslon	Autom. uključivanje	Isključeno
Radnja	Način mirovanja	Uključeno
Upravljanje	Vrijeme Načina mir.	10 min
Mreža	Način na čekanju	Komunik. uklj.
Memorija	Brzo pokretanje	Isključeno
ECO	USB napajanje	Uklj. pri projekciji
Početna / sve postavke	Indikatori	Uključeno
	Tipka obr.smjera	Isključeno
	Reproduk. sadržaja	Isključeno
	Poništi postavke radnje	
	Upravljanje	
	Korisnički gumb	Način svjetla
	Zabrana za djecu	Isključeno
	Zaključ. upr. ploče	Isključeno

- 3 Odaberite postavku **Reproduk. sadržaja** i postavite na **Uključeno**. Prikazat će se upit za potvrdu.
- 4 Način Reproduk. sadržaja ćete omogućiti isključivanjem i ponovnim uključivanjem projektor.

Projiciranje vlastitih popisa za reprodukciju

Moguće je projicirati popise za reprodukciju i filmove u načinu Reprodukcijski sadržaj.



1 Načinite vlastite popise za reprodukciju i izvezite ih na USB izbrisivi memorijski pogon na jedan od sljedećih načina:

- Epson Projector Content Manager softver omogućava stvaranje popisa za reprodukciju i njihovu pohranu na vanjski uređaj za pohranu. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika i zakazati popise za reprodukciju.

Softver Epson Projector Content Manager možete preuzeti i instalirati sa sljedeće internetske stranice.

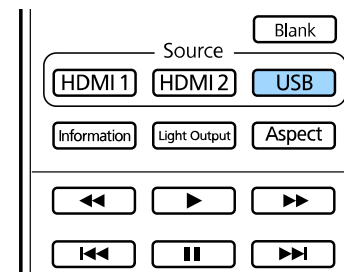
epson.sn

Upute pogledajte u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.

- Epson Web Control omogućava stvaranje popisa za reprodukciju pomoću web preglednika i njihovu pohranu na vanjski uređaj za pohranu koji je na mreži povezan s projektorom. Projiciranoj slici možete dodati i efekte boje i oblika.
- Aplikacija Epson Creative Projection omogućava stvaranje sadržaja na iOS uređajima. Sadržaj možete bežično prenijeti na projektor. Epson Creative Projection možete preuzeti iz trgovine App Store. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store.

2 U načinu Reprodukcijski sadržaj, priključite USB izbrisivi memorijski pogon u USB-A priključak projektor.

3 Pritisnite gumb [USB] na daljinskom upravljaču.



Projicira se popis za reprodukciju koji je zadnji reproduciran. Ako postoji dodijeljeni raspored, popis za reprodukciju će se reproducirati u skladu s redoslijedom u tom rasporedu.



Za odabir ciljnog popisa za reprodukciju s popisa, odaberite **USB preglednik** u izborniku **Radnja** projektor, a zatim koristite gumb strelica.

» Srodne poveznice

- "Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control" [str.89](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

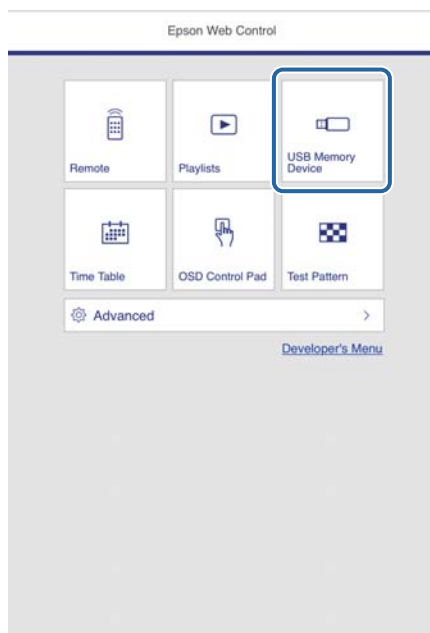
Stvaranje popisa za reprodukciju pomoću Epson Web Control

U načinu rada Reprodukcijski sadržaj možete stvarati popise za reprodukciju pomoću internetskog preglednika i pohranjivati ih na USB izbrisivi memorijski pogon koji je na mreži povezan s projektorom.

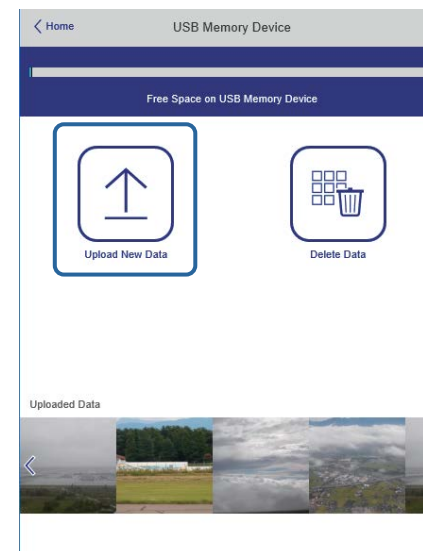
Pozor

Tijekom stvaranja popisa za reprodukciju ne uklanjajte USB izbrisivi memorijski pogon s projektor niti ne odvajate kabel za napajanje projektor. Podaci pohranjeni na USB izbrisivom memorijskom pogonu mogu biti oštećeni.

- 1 Provjerite radi li projektor u načinu Reproduk. sadržaja.
- 2 Provjerite je li vaše računalo ili uređaj povezano s istom mrežom kao projektor.
- 3 Uvjerite se da je USB izbrisivi memorijski pogon priključen na USB-A priključak projektor.
- 4 Pokrenite internetski preglednik na računalo ili uređaju.
- 5 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].
- 6 Odaberite **USB memorijski uređaj**.



- 7 Odaberite **Prenesite Nove podatke**.



- 8 Odaberite slike ili filmova koje želite dodati u popis za reprodukciju.



Prenijeti možete datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ili .gif. Ako u popis za reprodukciju želite dodati .mp4 ili .mov datoteke koristite softver Epson Projector Content Manager software ili aplikaciju Epson Creative Projection.

Odaberite datoteke kopiraju se na priključeni USB izbrisivi memorijski pogon.

- 9 Učinite nešto od sljedećeg:
 - Za dodavanje datoteka na postojeći popis za reprodukciju odaberite **Dodaj na popis za reprodukciju** i odaberite popis za reprodukciju na koji ih želite dodati.

- Za stvaranje novog popisa za reprodukciju i dodavanje datoteka odaberite **Izradi novi popis za reprodukciju**.

10 Uređivanje popisa za reprodukciju.



- 1 Uređuje naziv popisa za reprodukciju.
- 2 Odaberite želite li omogućiti ponavljanje popisa za reprodukciju ili ne.
- 3 Registrira popis za reprodukciju u vaše favorite.
Kad je popis za reprodukciju zabilježen kao favorit možete brzo započeti reprodukciju iz zaslona **Daljinski** ili uporabom daljinskog upravljača.
- 4 Prikazuje slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju. Popis za reprodukciju redom reproducira slike ili filmove.
- 5 Dodaje slike ili filmove na popis za reprodukciju.

- 6 Briše slike ili filmove s popisa za reprodukciju.
- 7 Otvara zaslon **Zamjena slika**.
Možete odrediti vremenski interval prelaska na sljedeću slikovnu datoteku. Možete odabrati i prijelazni efekt.
- 8 Otvara zaslon **Efekti**.
Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.
- 9 Pregled popisa za reprodukciju.

11 Nakon završetka uređivanja popisa za reprodukciju odaberite **Završi**.



- Popis za reprodukciju možete reproducirati sa zaslona **Daljinski** ili **Popis za reprodukciju**.
- Ako želite navesti vrijeme pokretanja i završetka izvođenja popisa za reprodukciju zakažite vrijeme pomoću softvera Epson Projector Content Manager.

» Srodne poveznice

- "Mogućnosti internetske web kontrole" [str.101](#)

Dodavanje efekata na projiciranu sliku

Projiciranoj slici možete dodati efekte boja i oblika u načinu rada Reprodukcijski sadržaj.





Za korištenje funkcija efekata redovito izvršavajte **Način osvježavanja**.

Upravljanje > Način osvježavanja

- 1 U načinu Reprodukcijski sadržaj pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Radnja** i zatim pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Radnja	
Slika	Aut. traženje izvora	Uključeno
U/I signal	Regulacija svjetline svjetla	
Instalacija	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
Zaslon	Autom. uključivanje	Isključeno
Radnja	Način mirovanja	Uključeno
Upravljanje	Vrijeme Načina mir.	10 min
Mreža	Način na čekanju	Komunik. uklj.
Memorija	Brzo pokretanje	Isključeno
ECO	USB napajanje	Uklj. pri projekciji
Početna / sve postavke	Indikatori	Uključeno
	Tipka obr.smjera	Isključeno
	Reprodukc. sadržaja	Isključeno
	Poništi postavke radnje	
	Upravljanje	
	Korisnički gumb	Način svjetla
	Zabrana za djecu	Isključeno
	Zaključ. upr. ploče	Isključeno

- 2 Odaberite **Efekt preklapanja** pa pritisnite [Enter].

- 3 Odaberite **Uključeno** kao postavku za **Efekt preklapanja** pa pritisnite [Enter].

[Efekt preklapanja]		Vrati
Efekt preklapanja	Uključeno	^
Filtar oblika	Krug 1	
Filtar boja	Isključeno	
Svjetlina	100	

- 4 Odaberite **Filtar oblika** pa pritisnite [Enter].

- 5 Prema potrebi podesite svaku od sljedećih postavki:

- **Oblik** za odabir efekta oblika koji želite, od krugova, pravokutnika do prilagođenih oblika.



Pomoću softvera Epson Projector Content Manager možete dodati vlastite slike kao prilagođene oblike. Pojedinići ćete pronaći u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.

- **Efekt filtra** za odabir želite li zakriti unutar ili izvan odabranog oblika.
- **Veličina** za postavljanje veličine oblika.
- **Položaj** za postavljanje položaja oblika.



Ako se koristi prilagođeni oblik nije moguće mijenjati postavke **Veličina** i **Položaj**.

- 6 Odaberite **Filtar boja** pa pritisnite [Enter].

- 7** Prema potrebi podesite svaku od sljedećih postavki:
 - **Filtar boja** za odabir boje.
 - **Prilagođeno** za postavljanje prilagođene boje pojedinačnim podešavanjem **Crvena**, **Zelena** i **Plava**.
- 8** Odaberite **Svjetlina** za podešavanje razine svjetline.
- 9** Nakon završetka pritisnite gumb [Menu] za izlaz iz izbornika.

Ograničenja načina reprodukcije sadržaja

Ograničenja u radu

U načinu rada Reprodukcijski sadržaj nije moguće vršiti sljedeće postupke.

- Promjena postavke **Temperatura boje** u izborniku **Slika** (kada je odabrano **Topla bijela** ili **Hladna bijela** kao **Filtar boja**)
- Promjena postavke **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija**
- Promjena postavke **Zaslon Nema signala** u izborniku **Zaslon**
- Promjena postavke **Mjesto spr. dnevnika** u izborniku **Upravljanje**
- Automatsko otkrivanje ulaznog signala
- Promjena **Lozinka za Remote** u izborniku **Mrežne postavke**
- PC Free

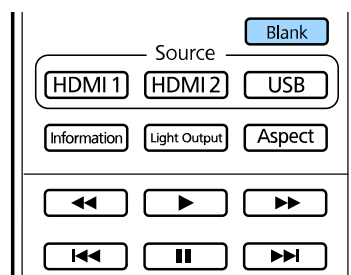
► Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.47](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik postavki mreže" [str.132](#)
- "Projiciranje prezentacije pomoću značajke PC Free" [str.82](#)

Privremeno možete isključiti samo projiciranu sliku i izlaz zvuka.



- 1** Pritisnite gumb [Blank] na daljinskom upravljaču za privremeno isključivanje projekcije. Primijetite da i dalje postoji izlaz zvuka.



- 2** Ako želite ponovno uključiti sliku, ponovno pritisnite gumb [Blank].



Međutim reprodukcija videozapisa se nastavlja pa nećete moći nastaviti projekciju s mjesta gdje ste je zaustavili.

Možete pohraniti prilagođene postavke i zatim odabrati te postavke kad god ih želite koristiti.

1 Uključite projektor i prikažite sliku.

2 Pritisnite gumb [Menu], na daljinskom upravljaču, odaberite izbornik **Memorija** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Mrežne postavke
Slika	Poništi mrežne postavke
U/I signal	Memorija
Instalacija	Spremi memoriju
Zaslona	Učitaj memoriju
Radnja	Preimenuj memoriju
Upravljanje	Izbriši memoriju
Mreža	Poništavanje postavke mem...
Memorija	ECO
ECO	Način svjetla Normalno
Početna / sve postavke	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera
	Izvezi post. serije
	Uvezi post. serije

3 Odaberite neku od sljedećih opcija:

- **Spremi memoriju** omogućava pohranu trenutačnih postavki u memoriju (dostupno je 10 memorija različitih naziva).



- Možete pohraniti sljedeće postavke:
 - Postavke izbornika **Slika** za svaki način rada u boji
 - **Raspon videa** u izborniku **U/I signal**
 - **Način svjetla** i **Razina svjetline** u izborniku **Radnja**
 - Naziv memorije koji se već koristi označen je plavom oznakom. Spremanje u prethodno popunjenu memoriju prepisuje trenutne postavke preko postavki spremljenih u memoriji.

- **Učitaj memoriju** omogućava prepisivanje trenutnih postavki spremljenim postavkama.
- **Preimenuj memoriju** omogućava preimenovanje spremljene memorije.
- **Izbriši memoriju** omogućava brisanje postavki odabrane memorije.

4 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



- Spremljeni Način rada u boji prikazuje se s desne strane naziva memorije.
- Za brisanje svih spremljenih memorija odaberite **Poništavanje postavke memorije**.

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.127](#)

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

- Sigurnosno zaključavanje gumba blokira korištenje projektora pomoću gumba na upravljačkoj ploči.
- Funkcija je korisna na izložbama i sajmovima kada želite deaktivirati sve gumbe tijekom projekcije, ili u školi kada želite ograničiti uporabu gumba.
- Sigurnosno uže fizički pričvršćuje projektor na svom mjestu.

► Srodne poveznice

- "Zaključavanje gumba projektora" [str.96](#)
- "Montaža sigurnosnog užeta" [str.97](#)
- "Sigurni HTTP" [str.97](#)

Zaključavanje gumba projektora

Moguće je zaključati gumbe na projektoru kako nitko ne bi mogao koristiti projektor.

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

Često korištene stavke	Upravljanje	
Slika	Korisnički gumb	Način svjetla
U/I signal	Zabrana za djecu	Isključeno
Instalacija	Zaključ. upr. ploče	Isključeno
Zaslon	4K poboljšanje	Uključeno
Radnja	Ujednačenost boja	
Upravljanje	Način osvježavanja	
Mreža	Datum i vrijeme	
Memorija	Raspored postavki	
ECO	Mjesto spr. dnevnika	USB i interna memorija
Početna / sve postavke	Raspon skup. postave	
	Jezik	Hrvatski
	Informacije	
	Prikaži stanje	
	Prikaz zapisnika	
	Poništi postavke upravljanja	
	Mreža	
	Informacije za kabelski LAN	

- 2 Odaberite jednu od ovih vrsta zaključavanja pa pritisnite [Enter]:

- Za zaključavanje gumba za uključivanje projektora, odaberite **Zabrana za djecu**.

Za uključivanje projektora, potrebno je pritisnuti gumb za uključivanje dulje od tri sekunde.



Zabrana za djecu ne sprječava uključivanje projektora kad je kabel projektora prikopčan, ako je postavka **Izr. napajanje uklj.** podešeno na **Uključeno** u izborniku projektora **Radnja**.

- Za zaključavanje svih gumba na projektoru odaberite **Zaključ. upr. ploče > Potpuno zaklj.**



Daljinskim upravljačem možete upravljati projektorom čak i kada su gumbi na projektoru zaključani.

- Za zaključavanje svih gumba osim gumba za uključivanje odaberite **Zaključ. upr. ploče > Osim gumba za uključivanje**.

3 Ako ugledate upit za potvrdu odaberite **Da** i pritisnite [Enter].
Primijenit će se postavka **Zaključ. upr. ploče**.

4 Ponovno pokrenite projektor i promijenite postavku **Zabrana za djecu**.

► Srodne poveznice

- "Otključavanje gumba projektora" [str.97](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.127](#)
- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.130](#)

Otključavanje gumba projektora

Ako su gumbi projektora zaključani, učinite nešto od sljedećeg da ih otključate.

- Podesite **Zabrana za djecu** na **Isključeno** u izborniku projektora **Upravljanje**.
- Postavite **Zaključ. upr. ploče** na **Isključeno** u izborniku projektora **Upravljanje**.



Za prestanak djelovanja postavke **Zaključ. upr. ploče** sedam sekundi držite gumb [Enter] na upravljačkoj ploči. Prikazat će se poruka, a upravljačka ploča će se otključati.

► Srodne poveznice

- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.130](#)

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/>

Sigurni HTTP

Možete koristiti HTTPS protokol za povećanje sigurnosti između projektora i web-preglednika koji s njim komunicira. Za to je potrebno stvoriti certifikat poslužitelja, instalirati ga na projektor i uključiti postavku **Sigurni HTTP** na izbornicima projektora za ovjeru pouzdanosti web-preglednika.

Čak i ako ne instalirate certifikat poslužitelja projektor će automatski stvoriti certifikat s vlastitim potpisom i omogućiti komunikaciju. Međutim, budući da taj certifikat vlastitog potpisa ne može potvrditi pouzdanost s web preglednika, pojavljuje se upozorenje o pouzdanosti poslužitelja kada se projektoru pristupi s web preglednika. Ovo upozorenje ne sprječava komunikaciju.

► Srodne poveznice

- "Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika" [str.97](#)
- "Podržani certifikati web poslužitelja" [str.98](#)

Uvoz certifikata web poslužitelja korištenjem izbornika

Možete stvoriti vlastiti certifikat web poslužitelja i uvesti ga pomoću izbornika projektora i vanjskog memorijskog uređaja.



- Za ovaj model možete koristiti USB memorijski pogon kao vanjski memorijski uređaj.
- Možete i registrirati digitalne certifikate iz internetskog preglednika. Međutim, registrirati je moguće samo jednom, u suprotnom se certifikat neće pravilno instalirati.

- 1 Provjerite je li datoteka vašeg digitalnog certifikata kompatibilna s registracijom projekta i je li postavljena izravno na USB uređaj za pohranu.
- 2 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** i pritisnite [Enter].
- 3 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].
- 4 Odaberite izbornik **Upravljanje projektorom** i pritisnite [Enter].

[Upravljanje projektorom]		Vrati
Komunik. za naredbe	Zaštićeno	
Web API postavke		
Osnovna kontrola	Isključeno	▼
PJLink	Isključeno	▼
AMX Device Discovery	Isključeno	
Crestron Connected	Isključeno	▼
Crestron XiO Cloud	Isključeno	
Control4 SDDP	Isključeno	
Sigurni HTTP	Uključeno	▲
Certifikat web poslužitelja		

- 5 Namjestite postavku **Sigurni HTTP** na **Uključeno**.

- 6 Odaberite **Certifikat web poslužitelja** i pritisnite [Enter].
- 7 Odaberite **Registriraj** i pritisnite [Enter].
- 8 Slijedite upute na zaslonu za priključivanje USB uređaja za pohranu u USB-A priključak projektora.
- 9 Pritisnite [Enter] za prikaz popisa certifikata.
- 10 Odaberite certifikat za uvoz na prikazanom popisu. Prikazat će se poruka da unesete lozinku za certifikat.
- 11 Unesite lozinku i pritisnite [Enter]. Certifikat će se uvesti i prikazat će se poruka o dovršetku.

Podržani certifikati web poslužitelja

Možete registrirati ove vrste digitalnih certifikata.

Certifikat web poslužitelja (Sigurni HTTP)

Specifikacija	Opis
Format	PKCS#12
Nastavak	PFX, P12
Šifriranje	RSA
Raspršivanje	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Duljina ključa	512/1024/2048/4096 bita
Uobičajeni naziv	Ime mrežnog poslužitelja
Organizacija	Nije obavezno.
Lozinka	Do 64 alfanumerička znaka; obavezna

Nadzor i upravljanje projektorom

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

► Srodne poveznice

- "Upravljanje umreženim projektorom pomoću web preglednika" [str.100](#)
- "Registracija digitalnih certifikata s web preglednika" [str.108](#)
- "Korištenje naredbi ESC/VP21" [str.109](#)
- "Podrška za PJLink" [str.110](#)
- "Podrška za Crestron Connected" [str.111](#)
- "Web API" [str.113](#)
- "Podešavanje rasporeda događaja projektor" [str.114](#)

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

U načinu rada Reproduk. sadržaja možete i uređivati popise za reprodukciju.

Pozor

U načinu rada Reproduk. sadržaja ne uklanjajte USB izbrisivi memorijski pogon iz projektor niti ne iskapčajte kabel za napajanje projektor u sljedećim situacijama. Podaci pohranjeni na USB izbrisivom memorijskom pogonu mogu biti oštećeni.

- Dok je prikazan zaslon **Popisi za reprodukciju**
- Dok je prikazan zaslon **USB memorijski uređaj**



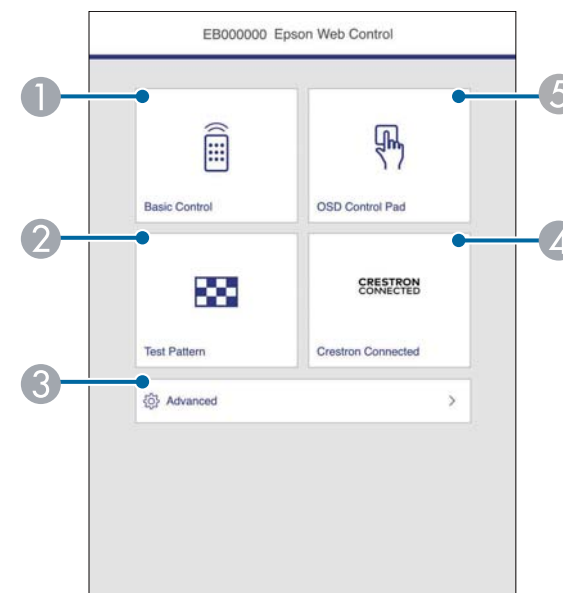
- Provjerite jesu li računalno i projektor spojeni na mrežu.
- Možete koristiti sljedeće internetske preglednike.
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Pri korištenju internetskog preglednika, nemojte se povezivati putem proxy poslužitelja. Pomoću web preglednika ne možete namjestiti sve postavke u izborniku projektor niti upravljati svim funkcijama projektor.
- Ako **Način na čekanju** postavite na **Komunik. uklj.** u izborniku **Radnja** projektor, web preglednik ćete moći koristiti za odabir postavki i upravljanje projekcijom čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kad je napajanje isključeno).

- 1** Provjerite je li projektor uključen.
- 2** Provjerite je li vaše računalno 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, zagradite adresu s [i].

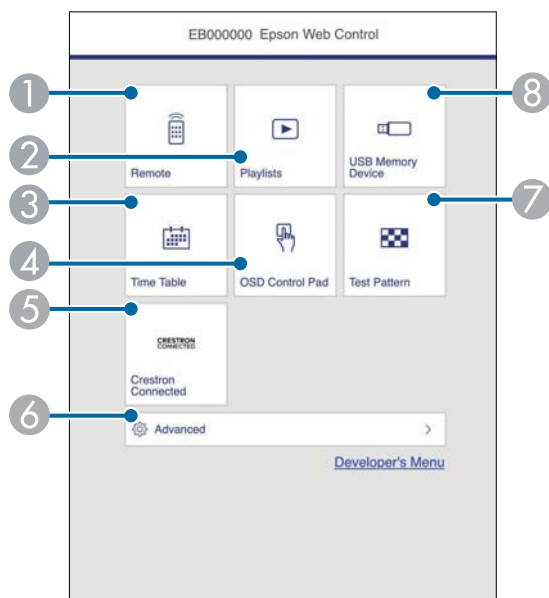
Prikazat će se zaslon **Epson Web Control**.

- U normalnom načinu rada



- 1** Daljinsko upravljanje projektorom.
- 2** Prikaz uzorka za provjeru.
- 3** Postavlja detaljne postavke projektor.
- 4** Otvara radne prozore softvera Crestron Connected i Crestron XiO Cloud.
- 5** Upravljanje postavkama izbornika projektor prstom ili mišem.

- U načinu rada Reproduk. sadržaja



- 1 Daljinsko upravljanje projektorom.
- 2 Odabire popis za reprodukciju koji želite reproducirati i omogućava stvaranje ili uređivanje popisa za reprodukciju.
- 3 Prikazuje zaslon **Raspored**.
- 4 Upravljanje postavkama izbornika projektor prstom ili mišem.
- 5 Otvara radne prozore softvera Crestron Connected i Crestron XiO Cloud.
- 6 Postavlja detaljne postavke projektor.
- 7 Prikaz uzorka za provjeru.
- 8 Snima ili briše podatke za popis za izvođenje na USB izbrisivom memorijskom pogonu.

5 Odaberite opciju koja odgovara funkciji projektor kojom želite upravljati.



Možda ćete se morati prijaviti radi pristupa nekim od opcija na zaslonu **Epson Web Control**. Najprije postavite sljedeće lozinke.

- Za pristup opciji **Osnovna kontrola** trebate se prijaviti korisničkim imenom **EPSONREMOTE** i svojom lozinkom postavljenom kao **Lozinka za Remote**. (Nema zadane lozinke.) Postavite **Osnovna kontrola** na **Uključeno** u izborniku **Mreža** projektor, a zatim postavite lozinku.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > Osnovna kontrola**

- Za pristup ostalim opcijama i pohranu postavki trebate se prijaviti korisničkim imenom **EPSONWEB** i svojom lozinkom postavljenom kao **Lozinka web-kontr.**. (Nema zadane lozinke.) Postavite lozinku u izborniku **Mreža** projektor.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr.**

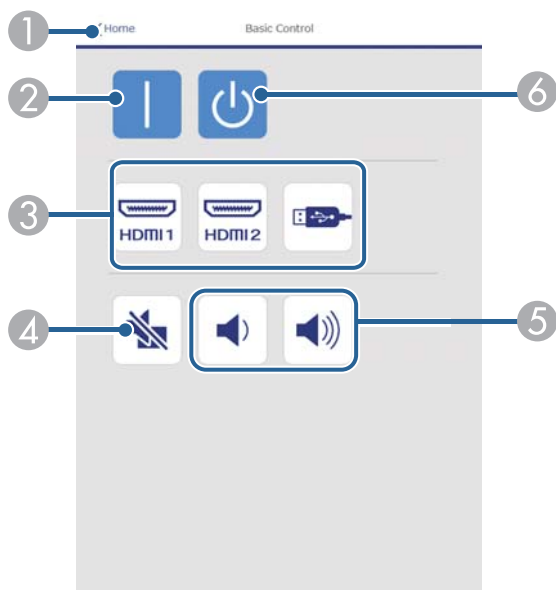
» Srodne poveznice

- "Mogućnosti internetske web kontrole" [str.101](#)

Mogućnosti internetske web kontrole

Osnovno upravljanje

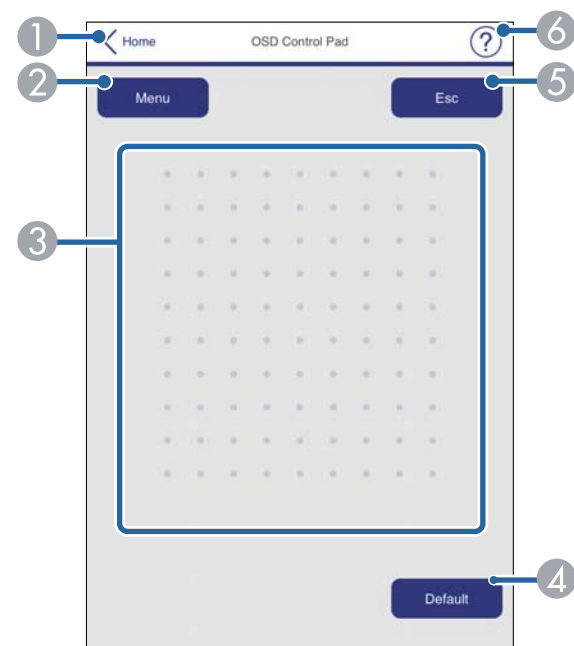
Opcije na zaslonu **Osnovna kontrola** omogućava odabir ulaznog izvora i upravljanje projektorom.



- ① Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- ② Uključuje projektor.
- ③ Odabire ulazni izvor. (Dostupni izvori razlikuju se ovisno o modelu projektor.)
- ④ Privremeno uključuje ili isključuje video. Ako su priključeni vanjski zvučnici nastavit će se reproduciranje zvuka.
- ⑤ Podešava glasnoću vanjskih zvučnika ako postoje.
- ⑥ Isključuje projektor.

OSD upravljačka ploča

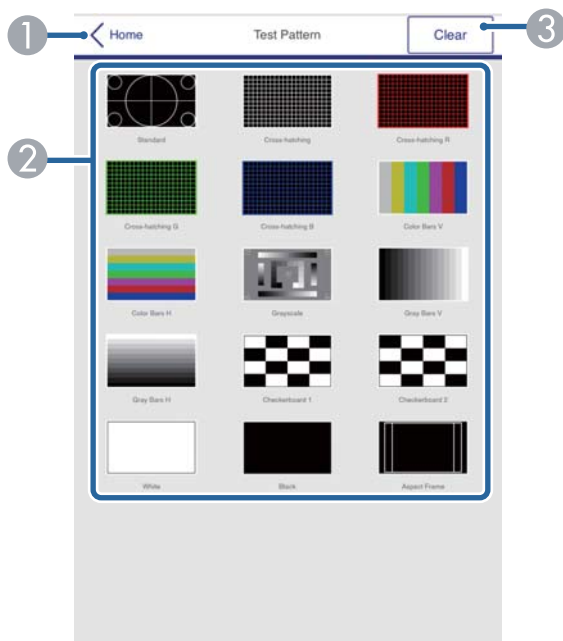
Opcije na zaslonu **OSD upr. ploče** omogućavaju prikaz izbornika postavki projektor i njihov odabir pomicanjem prsta ili miša po Control Pad.



- ① Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- ② Prikazuje se izbornik postavki projektor.
- ③ Izbornicima se krećite pomoću prsta ili miša.
- ④ Vraća odabranu postavku na zadanu vrijednost.
- ⑤ Vraća na prethodni izbornik.
- ⑥ Prikazuje teme pomoći.

Testni uzorak

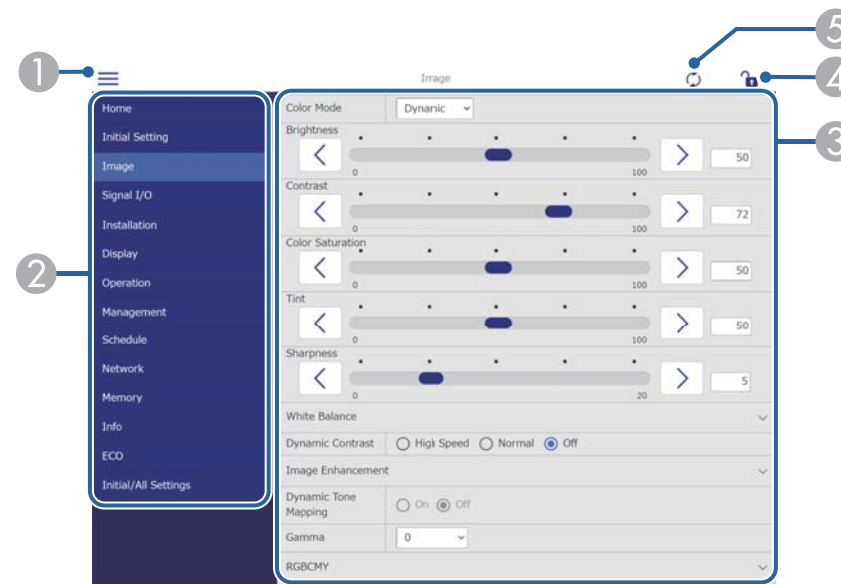
Zaslon **Testni uzorak** prikazuje dostupne testne uzorke i omogućavaju odabir uzorka za projiciranje.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Prikazuje dostupne testne uzorke; odaberite za projiciranje testnog uzorka. (Dostupni testni uzorci razlikuju se ovisno o modelu projektor.)
- 3 Isključuje prikaz testnog uzorka.

Napredno

Zaslon **Napredno** omogućava odabir postavki projektor.



- 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. Zaključavanje sprječava nehotične promjene postavki aplikacije Epson Web Control.
- 5 Ažurira postavke projektor.



Pomoću aplikacije Epson Web Control nije moguće mijenjati sljedeće postavke.

- **Veza HDMI**
- **Stalna ugradnja**
- **Upute za ugradnju ploče za namještanje**
- **Pomak slike**
- **Ponovna instalacija**
- **Reprodukc. sadržaja**
- **Jezik**
- **Prikaži stanje**
- **Poništi mrežne postavke**
- **Ažuriranje firmvera**

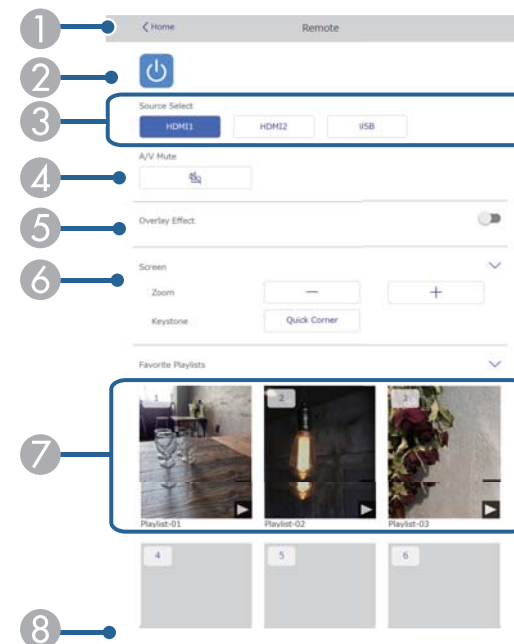


Sljedeće postavke možete podesiti samo pomoću Epson Web Control.

- Početne postavke
- Lozinka zaslona (do 16 alfanumeričkih znakova)
Prilikom prvog provođenja komunikacije za naredbe potrebno je postaviti lozinku u internetskom pregledniku.
- Postavke za IPv6 (ručno)
- HTTP priključak (broj priključka koristi se za web kontrole osim za 80 [Default], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- Prikaz zapisnika

Daljinski (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **Daljinski** omogućavaju odabir ulaznog izvora, upravljanje projektorom i pokretanje projekiranja popisa za reprodukciju.



1. Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
2. Uključivanje i isključivanje projektor.
3. Odabire ulazni izvor. (Dostupni izvori razlikuju se ovisno o modelu projektor.)
4. Privremeno uključuje ili isključuje video.
5. Opcija **Efekt preklapanja** prikazuje se samo ako je trenutni izvor bilo što osim USB-a.
Uključuje ili isključuje značajku **Efekt preklapanja** radi dodavanja efekata boje i oblika popisu za reprodukciju.
Prilikom uključivanja prikazan je zaslon **Efekt**. Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.
6. Služi za namještanje postavki zaslona.
7. Prikazuje vaše omiljene popise za reprodukciju. Odaberite popis za reprodukciju radi pokretanja projekcije.

- 8 Prikazuje informacije o popisu za reprodukciju koji se projicira. Ikone pokazuju postavke popisa za reprodukciju.

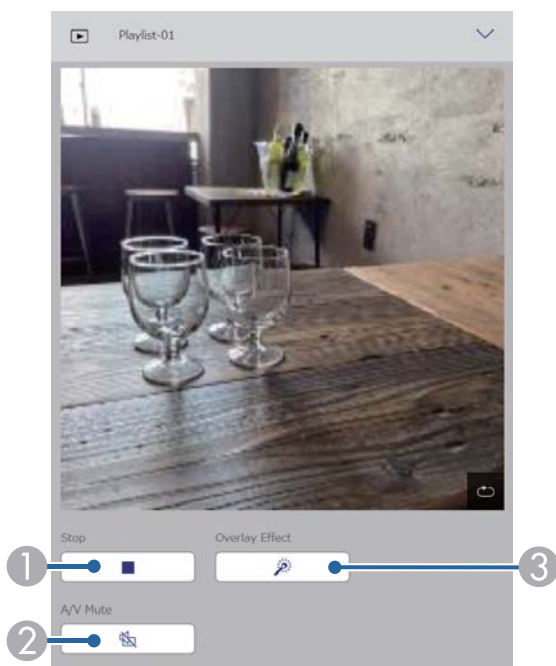
 : primijenjen je efekt preklapanja

 : primijenjeno je ponavljanje reprodukcije

 : duljina popisa za reprodukciju

Odaberite strelicu na donjem desnom dijelu radi prikaza sljedećeg zaslona.

Zaslon prikazan tijekom projiciranja popisa za reprodukciju (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

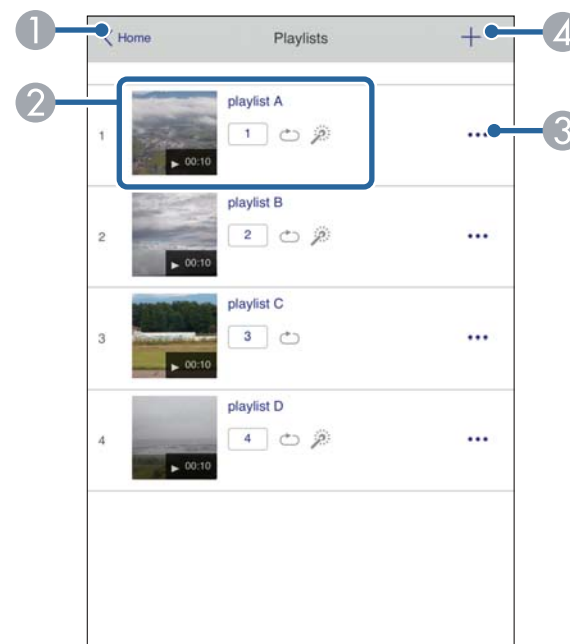


- 1 Zaustavlja projekciju.
2 Privremeno uključuje ili isključuje video.

- 3 Otvara zaslon **Efekte**. Možete odabrati efekte zadanog profila ili možete pojedinačno odabrati filtre s efektima svjetline, boje i oblika.

Popis za reprodukciju (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **Popis za reprodukciju** omogućavaju odabir popisa za reprodukciju koji želite reproducirati te stvaranje i uređivanje popisa za reprodukciju.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
2 Pokreće projiciranje popisa za reprodukciju. Ikone pokazuju postavke popisa za reprodukciju.

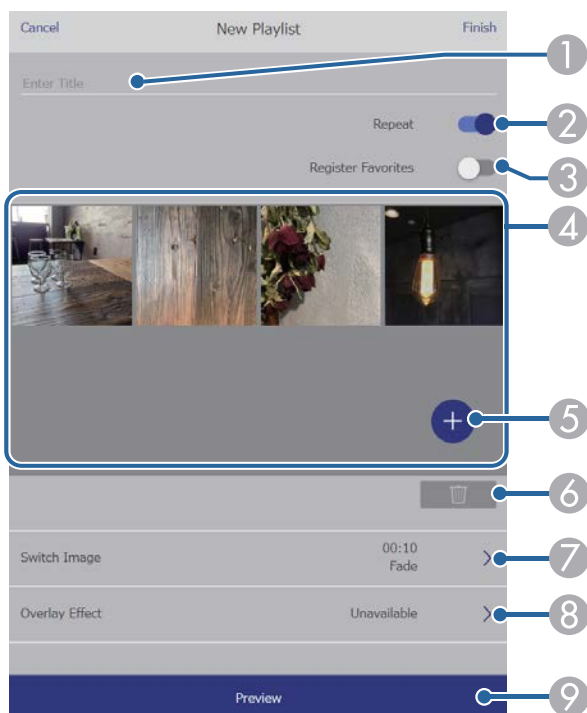
 : broj dodijeljen vašim omiljenim popisima za reprodukciju

 : primijenjeno je ponavljanje reprodukcije

 : primijenjen je efekt preklapanja

- 3 Otvara izbornik koji omogućava uređivanje, kopiranje, snimanje u favorite ili brisanje popisa za reprodukciju.
Kad odaberete **Urediti** ili **Udvostruči** prikazat će se zaslon **Uredi popis za reprodukciju**.
- 4 Otvara zaslon **Novi popis za reprodukciju** na kojemu možete izraditi novi popis za reprodukciju.

Zaslon Novi popis za reprodukciju / Uredi popis za reprodukciju (samo u načinu rada Reprodukci. sadržaja)



- 1 Uređuje naziv popisa za reprodukciju.
- 2 Odaberite želite li omogućiti ponavljanje popisa za reprodukciju ili ne.

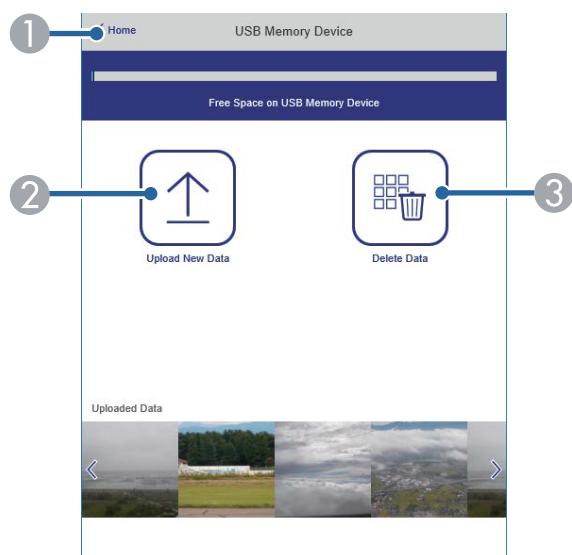
- 3 Snima popis za reprodukciju u favorite.
Prilikom snimanja u favorite možete brzo započeti reprodukciju omiljenog popisa za reprodukciju pomoću zaslona **Daljinski** ili daljinskim upravljačem.
- 4 Prikazuje slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju. Popis za reprodukciju redom reproducira slike ili filmove.
- 5 Dodaje slike ili filmove na popis za reprodukciju.
- 6 Briše slike ili filmove s popisa.
- 7 Otvara zaslon **Zamjena slika**.
Možete odrediti vremenski interval prelaska na sljedeću slikovnu datoteku. Možete odabrati i prijelazni efekt.
- 8 Otvara zaslon **Efekti**.
Popisu za reprodukciju možete dodati unaprijed definirane filtre s efektima boje i oblika. Možete kreirati i prilagođeni efekt.
- 9 Pregled popisa za reprodukciju.

USB memorijski uređaj (u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **USB memorijski uređaj** omogućava prijenos podataka za popis za reprodukciju na USB izbrisivom memorijskom pogonu ili brisanje podataka na s USB izbrisivog memorijskog pogona.



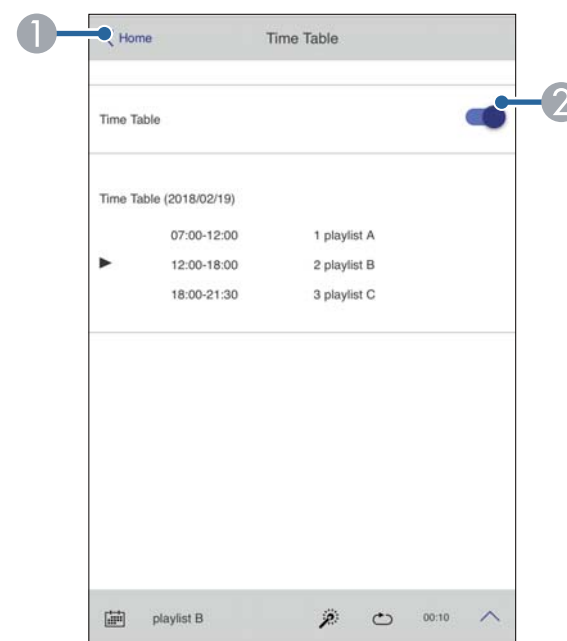
Prenijeti možete datoteke .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ili .gif.
Ako u popis za reprodukciju želite dodati .mp4 i .mov datoteke koristite softver Epson Projector Content Manager ili aplikaciju Epson Creative Projection.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Kopira slike ili filmove koje želite dodati u popis za reprodukciju na USB izbrisivi memorijski pogon.
- 3 Briše slike ili filmove s USB izbrisivog memorijskog pogona.

Raspored (samo u načinu rada Reprodukcijski sadržaj)

Opcije na zaslonu **Raspored** omogućavaju aktiviranje ili deaktiviranje određenih značajki rasporeda.



- 1 Vraća na zaslon **Epson Web Control**.
- 2 Uključuje i isključuje raspored.



Pomoću rasporeda u softveru Epson Projector Content Manager možete odrediti kojim popisom za reprodukciju započinje, a kojim završava projiciranje.

Pojedinosti ćete pronaći u *Vodič za Epson Projector Content Manager*.

Na projektoru možete registrirati digitalne certifikate što pruža zaštitu vaših prezentacijskih datoteke.



Također možete registrirati digitalne certifikate u izborniku **Mreža** projektor. Međutim, registrirati je moguće samo jednom, u suprotnom se certifikat neće pravilno instalirati.

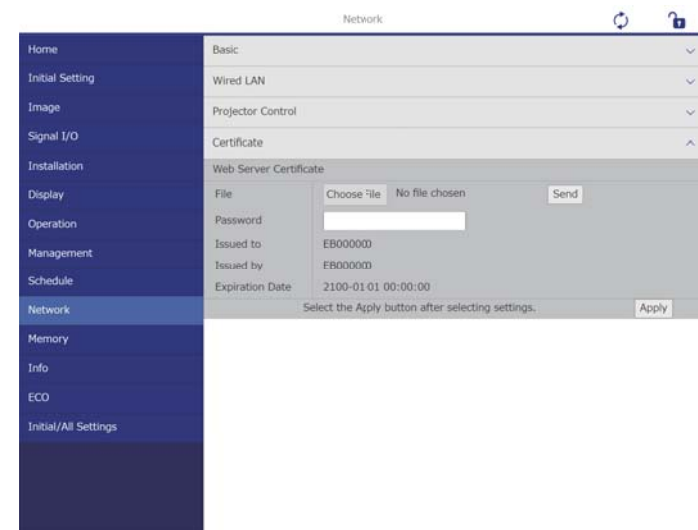
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > Sigurni HTTP > Certifikat web poslužitelja**

- 1** Pobrinite se da je datoteka digitalnog certifikata kompatibilna s registracijom projektor.
- 2** Provjerite je li projektor uključen.
- 3** Pokrenite web preglednik na računalu ili uređaju povezanim s mrežom.
- 4** Uđite na zaslon Epson Web Control tako da unesete IP adresu projektor u adresnu traku u pregledniku.
- 5** Odaberite **Napredno**.



- Možda ćete se trebati prijaviti da bi se prikazao zaslon Napredno. Ako se prikaže prozor za prijavu, unesite korisničko ime i lozinku. (Korisničko ime je **EPSONWEB**. Nema zadane lozinke. Ako nije postavljena **Lozinka web-kontr.** prikazat će se zaslon pogreške preglednika. Postavlja lozinku u izborniku **Mrežne postavke**.)
- Lozinku možete promijeniti u izborniku **Mreža** projektor.
☛ **Mreža > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr.**

- 6** Odaberite ☰ za otvaranje izbornika, odaberite **Mreža** i odaberite **Certifikat**.



- 7** Odaberite datoteku certifikata koju želite registrirati.
- 8** Unesite lozinku u okvir **Lozinka** i kliknite **Pošalji**.
- 9** Nakon što registrirate certifikat, kliknite **Primijeni** kako biste dovršili promjene i završili registraciju.

Projektorom možete upravljati s vanjskog uređaja koristeći ESC/VP21.

► Srodne poveznice

- "Popis naredbi ESC/VP21" [str.109](#)
- "Raspored kabela" [str.109](#)

Popis naredbi ESC/VP21

Kada se u projektor pošalje naredba za uključivanje, projektor se uključi i prijeđe u stanje zagrijavanja. Nakon uključivanja projektor, vraća se dvotočka ":" (3 Ah).

Ako se zada neka naredba, projektor je izvršava, vraća signal ":" i prihvaća sljedeću naredbu.

Ako se naredba koja se obrađuje prekine zbog nekog problema, šalje se poruka o pogrešci i vraća se signal ":".

Možete provjeriti raspoložive naredbe u *Specifications* projektor.

► Srodne poveznice

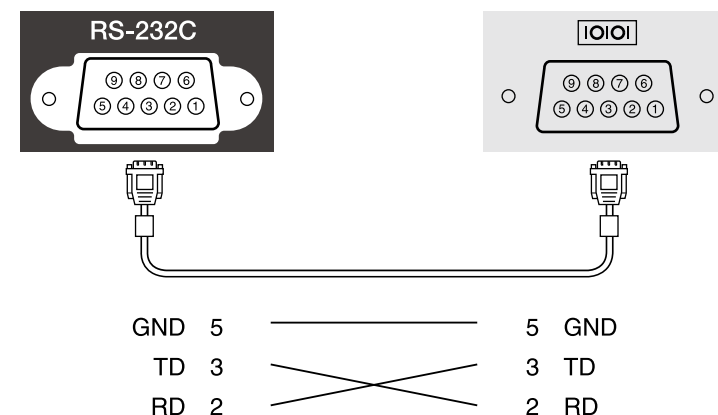
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

Raspored kabela

Serijski priključak

- Vrsta priključka: D-Sub 9-polni (muški)
- Naziv ulaznog priključka projektor: RS-232C
- Vrsta kabela: križni (null modem) kabel

Na sljedećoj ilustraciji, strana projektor je prikazana na lijevoj strani, a strana računala na desnoj strani:



Naziv signala	Funkcija
GND	Uzemljenje signala
TD	Slanje podataka
RD	Primanje podataka

Protokol za komunikaciju

- Zadana brzina prijenosa u baudima: 9600 bps
- Duljina podataka: 8 bit
- Paritet: Nema
- Završni bit: 1 bit
- Kontrola toka: Nema

PJLink je JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association - Japanska udruga industrije poslovnih strojeva i informacijske tehnologije) utvrdila kao protokol za upravljanje mrežnim projektorima u sklopu njihovih napora za standardizacijom protokola za upravljanje projektorima.

Projektor je sukladan standardu PJLink Class2 kojeg je utvrdila JBMIA.

Broj ulaza koji se koristi za funkciju pretraživanja PJLink je 4352 (UDP).

Da biste mogli koristiti softver PJLink, morate aktivirati **PJLink** i postaviti **Lozinka PJLink**.

☛ **Mreža > Mrežne postavke > Upravljanje projektorom > PJLink**

On zadovoljava sve naredbe osim sljedećih, koje je su definirane protokolom PJLink Class2, a sporazum je potvrđen provjerom prilagodljivosti standarda PJLink.

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

- Nekompatibilne komande
Nekompatibilne naredbe možete provjeriti u *Specifications* projektora.
- Ulazni priključci i odgovarajući broj ulaznog izvora

Naziv ulaznog priključka	Broj ulaznog priključka
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41

- Naziv proizvođača prikazan za "Upit za unos naziva proizvođača"
EPSON
- Naziv modela prikazan za "Upit za unos naziva proizvoda"
EPSON 815E/810E

► Srodne poveznice

- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

Ako koristite sustav za mrežni nadzor i upravljanje Crestron Connected, moći ćete pripremiti projektor za korištenje na tom sustavu. Crestron Connected omogućava upravljanje i nadzor nad projektorom pomoću internetskog preglednika.



Ako ste postavku **Način na čekanju** namjestili na **Komunik. uklj.** u izborniku **Radnja** projektor, moći ćete upravljati projektorom čak i ako je on u načinu rada na čekanju (kad je napajanje isključeno).

Dodatne informacije o softveru Crestron Connected pronaći ćete na internetskoj stranici tvrtke Crestron.

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

Za praćenje uređaja u sustavu koristite Crestron RoomView Express ili Crestron Fusion tvrtke Crestron. Možete komunicirati sa službom za pomoć i slati poruke u slučaju hitnosti. Pojednosti ćete pronaći na sljedećoj internetskoj stranici.

<http://www.crestron.com/getroomview>

Ako projektor ili druge uređaje želite nadzirati ili njima upravljati putem mreže, u tu svrhu možete koristiti softver Crestron XiO Cloud. Možete upravljati nekolicinom uređaja s jedne lokacije. Pojednosti ćete pronaći na sljedećoj internetskoj stranici.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

U ovom priručniku opisano je kako se izvode radnje na računalu pomoću internetskog preglednika.

► Srodne poveznice

- "Postavljanje podrške softvera Crestron Connected" [str.111](#)

Postavljanje podrške softvera Crestron Connected

Ako projektor želite postaviti za nadzor i upravljanje pomoću sustava Crestron Connected, povežite računalu i projektor s mrežom.

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

2 Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

3 Odaberite izbornik **Upravljanje projektorom** i pritisnite [Enter].

[Upravljanje projektorom]		Vrati
Komunik. za naredbe	Zaštićeno	
Web API postavke		
Osnovna kontrola	Isključeno	▼
PJLink	Isključeno	▼
AMX Device Discovery	Isključeno	
Crestron Connected	Isključeno	▼
Crestron XiO Cloud	Isključeno	
Control4 SDDP	Isključeno	
Sigurni HTTP	Uključeno	▲
Certifikat web poslužitelja		

4 Postavku **Crestron Connected** namjestite na **Uključeno** kako biste omogućili otkrivanje projektor.



- Ako nema postavljene lozinke, prikazat će se zaslom s upitom za postavljanje lozinke koji je uvjet da biste uslugu **Crestron Connected** mogli namjestiti na **Uključeno**. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.
- Ako želite omogućiti uslugu Crestron XiO Cloud, namjestite **Crestron XiO Cloud** na **Uključeno**.

- 5** Nakon što završite s odabirom postavki, vratite se na zaslon **Mrežne postavke**, odaberite **Postavi** i slijedite upute na zaslonu. za spremanje postavki i izlaz iz izbornika.
- 6** Postavku ćete omogućiti tako da projektor isključite pa ponovno uključite.
- 7** Pokrenite web preglednik na računalu ili uređaju povezanim s mrežom.
- 8** Uđite na zaslon Epson Web Control tako da unesete IP adresu projektora u adresnu traku u pregledniku.
- 9** Odaberite postavke **Crestron Connected**. Pojednosti ćete pronaći na Crestron internetskoj stranici.

Web API možete koristiti za upravljanje projektorom u načinu rada Reproduk. sadržaja. Pojednosti potražite u odjeljku *Web API Specifications for Projectors*.



- Možete provjeriti autentičnost komunikacije u Web API-ju upotrebom provjere autentičnosti API-ja (Digest provjera autentičnosti).
 - Korisničko ime za provjeru autentičnosti API-ja je **EPSONWEB**; upotrijebite lozinku koja je postavljena za **Lozinka web-kontr.**
- ☛ **Mreža > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr.**

» Srodne poveznice

- "Omogućavanje Web API-ja" [str.113](#)

Omogućavanje Web API-ja

Pomoću izbornika projektoru možete omogućiti Web API.

- 1** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Mreža** i pritisnite [Enter].
- 2** Odaberite **Mrežne postavke** i pritisnite [Enter].

- 3** Odaberite **Upravljanje projektorom** pa pritisnite [Enter].

[Upravljanje projektorom]		Vrati
Komunik. za naredbe	Zaštićeno	
Web API postavke		
Osnovna kontrola	Isključeno	▼
PJLink	Isključeno	▼
AMX Device Discovery	Isključeno	
Crestron Connected	Isključeno	▼
Crestron XiO Cloud	Isključeno	
Control4 SDDP	Isključeno	
Sigurni HTTP	Uključeno	▲
Certifikat web poslužitelja		

- 4** Odaberite **Web API postavke**.
- 5** Namjestite **Web API** na **Uključeno**.

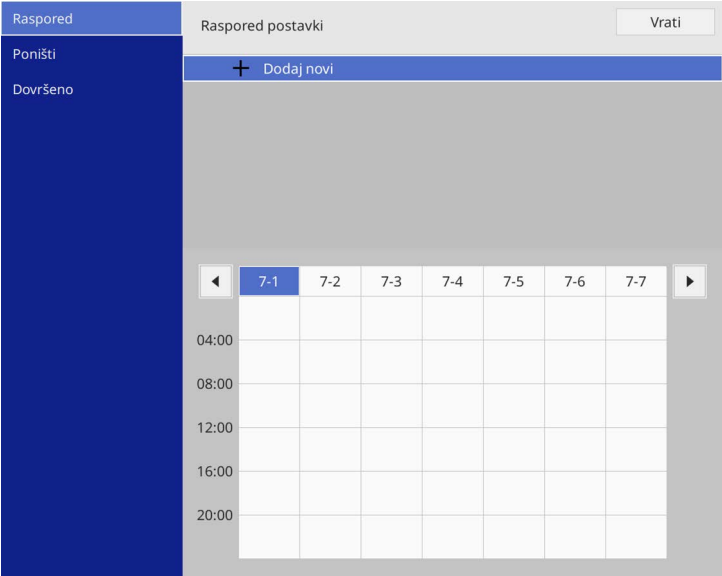
Možete odrediti termin do 30 događaja koji će se automatski pojaviti na projektoru, kao što je njegovo uključivanje i isključivanje ili promjena ulaznog izvora. Projektor će izvršiti odabrane događaje na zadani datum i vrijeme u postavljenom rasporedu.

Upozorenje

Ne stavljajte zapaljive predmete ispred objektiva. Ako odredite termin za automatsko uključivanje projektora, zapaljivi predmeti ispred objektiva mogu se zapaliti.

- 1** Datum i vrijeme postavite u izborniku **Datum i vrijeme** u izborniku **Upravljanje** projektora.
- 2** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Upravljanje** i pritisnite [Enter].
- 3** Odaberite **Raspored postavki** pa pritisnite [Enter].
- 4** Odaberite **Raspored** pa pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite **Dodaj novi** pa pritisnite [Enter].



	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	7-6	7-7
04:00							
08:00							
12:00							
16:00							
20:00							

- 6** Odaberite pojedinosti o događaju koji želite izvršiti.

- 7** Odaberite datum i vrijeme kada želite da se pojavi događaj.

- 8** Odaberite **Spremi** pa pritisnite [Enter].

Planirani događaji prikazat će se na zaslonu s ikonama koje označavaju stanje događaja.

- 1 : važeći raspored
- : uobičajeni raspored
- : neispravan raspored
- 2 Trenutno odabrani datum (označen)
- 3 : jednokratni raspored
- : uobičajeni raspored
- : raspored načina na čekanju (uključivanje i isključivanje komunikacije tijekom načina na čekanju)
- : neispravan raspored

- 9** Za uređivanje planiranog događaja odaberite raspored i pritisnite [Enter].

- 10** Odaberite opciju iz prikazanog izbornika.
- **Uključeno** ili **Isključeno** služi za omogućavanje i onemogućavanje odabranog događaja.
 - **Urediti** služi za promjenu pojedinosti o događaju ili datuma i vremena.
 - **Izbriši** služi za uklanjanje planiranog događaja s popisa.
 - Mogućnost **Dodaj novi** služi za dodavanje novog događaja za dan za koji je već zakazan određeni događaj.

- 11** Odaberite **Dovršeno** da biste zatvorili **Raspored postavki**.

Za brisanje svih planiranih događaja, odaberite **Poništi**.

Podešavanje postavki izbornika

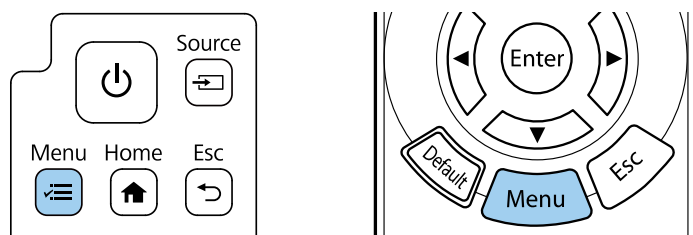
Slijedite upute u ovim odjeljcima za pristup sustav izbornika projektora i mijenjanje postavki projektora.

► Srodne poveznice

- "Korištenje izbornika projektora" [str.118](#)
- "Korištenje zaslonske tipkovnice" [str.119](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Postavke ugradnje projektora - izbornik Instalacija" [str.124](#)
- "Postavke prikaza projektora - izbornik Zaslon" [str.126](#)
- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.127](#)
- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.130](#)
- "Mrežne postavke projektora - izbornik Mreža" [str.132](#)
- "Postavke memorije za kvalitetu slika - izbornik Memorija" [str.136](#)
- "Postavke projektora - izbornik ECO" [str.137](#)
- "Početne postavke projektora i mogućnosti poništavanja - izbornik Početna / sve postavke" [str.138](#)
- "Kopiranje postavki izbornika među projektorima (skupno podešavanje)" [str.139](#)

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

- 1 Pritisnite gumb [Menu] na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču.



Prikazat će se zaslon izbornika.

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

- 2 Gumbima sa strelicama gore i dolje pomičite se kroz izbornike navedene na lijevoj strani. Postavke za svaki izbornik prikazane su na desnoj strani.



Dostupnost postavki ovisi o trenutnom ulaznom izvoru.

- 3 Za promjenu postavki u prikazanom izborniku pritisnite [Enter].
- 4 Koristite gumbe sa strelicama gore i dolje za pomicanje kroz postavke.
- 5 Za vraćanje svih postavki izbornika u zadane vrijednosti odaberite **Početna / sve postavke**.
- 6 Kada završite s mijenjanjem postavki u izborniku, pritisnite [Esc].
- 7 Pritisnite [Menu] ili [Esc] za izlaz iz izbornika.



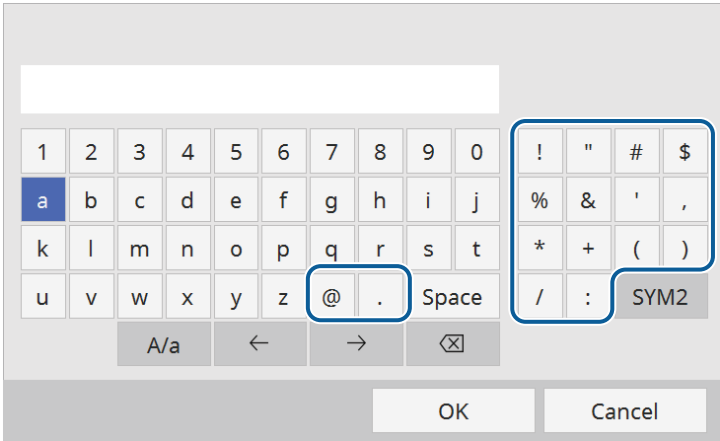
Strelica  pokazuje da izbornik sadrži podstavke. Kad uključite postavku izbornika ili odaberete određenu vrijednost za njega, sustav izbornika prikazuje podstavke.



Zaslonsku tipkovnicu možete koristiti za unos brojeva i znakova.

- 1

Koristite gumbе sa strelicama na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču da označite broj ili znak koji želite unijeti, a zatim pritisnite gumb [Enter].



Svakim pritiskom tipke A/a mijenjaju se veliki i mali znakovi. Korištenjem tipke SYM1/2 mijenjaju se simboli obuhvaćeni okvirom.

- 2

Nakon unosa teksta odaberite OK na tipkovnici za potvrdu unosa. Odaberite Cancel za odbacivanje unesenog teksta.



Možete odabrati postavke projektora i upravljati projekcijom preko mreže koristeći web preglednik s računala.

Neki simboli ne mogu se unositi pomoću zaslonske tipkovnice. Koristite web preglednik za unos teksta.

Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice

Možete upisati sljedeći tekst kada koristite zaslonsku tipkovnicu.

Vrsta teksta	Pojedinosti
Brojevi	0123456789
Abeceda	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Simboli	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _`{ }~

» Srodne poveznice

- "Dostupan tekst uz korištenje zaslonske tipkovnice" [str.119](#)

Postavke u izborniku **Slika** omogućavaju prilagođavanje kvalitete slike. Dostupnost postavki ovisi o trenutnom odabranom načinu rada u boji i ulaznom izvoru.

Često korištene stavke	Slika	
Slika	Način rada u boji	sRGB
U/I signal	Svjetlina	50
Instalacija	Kontrast	50
Zaslon	Zasićenje boje	50
Radnja	Nijansa	50
Upravljanje	Oštrina	5
Mreža	Nijansa bijele boje	
Memorija	Interpolacija okvira	Isključeno
ECO	Dinamički kontrast	Isključeno
Početna / sve postavke	Poboljšanje slike	
	Gama prilag. Prizoru	0
	Gama	0
	RGBCMY	
	Vrati na zadano	
	Izvor	HDMI1
	Dimenzija	Zumiranje
	Vrati na zadano	
	Poništi postavke slike	

Postavka	Opcije	Opis
Način rada u boji	Pogledajte popis dostupnih načina rada u boji	Služi za podešavanje jasnoće boja na slici za razne vrste slika i okruženja.
Svjetlina	Dostupne su razne razine	Posvjetljuje ili potamnjuje cijelu sliku.
Kontrast	Dostupne su razne razine	Podešava razlike između svijetlih i tamnih područja na slici.
Zasićenje boje	Dostupne su razne razine	Podešava intenzitet boja na slici.
Nijansa	Dostupne su razne razine	Podešava ravnotežu odnosa zelene do purpurne nijanse na slici.

Postavka	Opcije	Opis
Oštrina	Dostupne su razne razine	Podešava oštrinu ili mekoću pojedinosti na slici.
Nijansa bijele boje	Temperatura boje	Postavlja temperaturu boje u skladu s odabranim načinom rada u boji. Više vrijednosti će slici dati plavu nijansu, a niže crvenu. Postavka se prikazuje samo kad Filtar boja nije postavljen na Topla bijela ili Hladna bijela . ☛ Radnja > Reproduk. sadržaja > Efekt preklapanja > Filtar boja
	G-M ispravljanje	Koristite za fino podešavanje tona boje. Veće vrijednosti će dati zelenu nijansu slici, a niže crvenu.
	Prilagođeno	Podešava pojedinačne R (crvena), G (zelena) i B (plava) komponente pomaka i pojačanja.
	Sivi tonovi	Podesite crvenu, zelenu i plavu boju te osvjetljenje za odabranu razinu podešavanja.
Interpolacija okvira	Isključeno Nisko Normalno Visoko	Podesite glatkoću pokreta slike. Postavka se prikazuje samo u sljedećim slučajevima: • Trenutačni izvor je HDMI. • Obrada slike postavljena na Fino . ☛ U/I signal > Obrada slike
Dinamički kontrast	Velika brzina Normalno Isključeno	Podešava se projicirana luminencija u skladu sa svjetlinom slike.
Poboljšanje slike	Unapr.post.način slike	Postavlja opcije Poboljšanje slike kao skupno podešavanje uporabom vrijednosti zadanog profila.

Postavka	Opcije	Opis
	Smanjenje buke	Smanjuje podrhtavanje slika. Postavka se prikazuje samo kada je Obrada slike postavljena na Fino . 🔊 U/I signal > Obrada slike
	MPEG smanjenje buke	Smanjuje šum ili smetnje koje se vide na MPEG videozapisu. Postavka se prikazuje samo kada je Obrada slike postavljena na Fino . 🔊 U/I signal > Obrada slike
	Super-resolution	Smanjuje zamagljivanje prilikom projiciranja slika male razlučivosti.
	Automat. poboljš. kontrasta	Stvara jasniju i oštiju sliku automatskim podešavanjem kontrasta projicirane slike.
	Poništi	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Poboljšanje slike i vraća ih na zadane vrijednosti.
Dinamičko mapiranje nijanse	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno da biste optimizirali postavke krivulje PQ (percepcijski kvantizator) na temelju svjetline projiciranog HDR sadržaja. Poboljšava vidljivost tamnih i svijetlih slika. Ova postavka prikazuje se samo kada je Dinamični raspon postavljen na Auto , a Status signala je HDR10. 🔊 U/I signal > Dinamični raspon > Status signala
Gama prilag. Prizoru	Dostupne su razne razine	Podešava boju prema prizoru radi postizanja jarkije slike. Odaberite veliki broj za pojačanje kontrasta.

Postavka	Opcije	Opis
Gama	-2 do 2 Prilagođeno Poništi	Podešavanje boja odabirom jedne od vrijednosti ispravljanja gama faktora ili pregledom projicirane slike ili gama grafikona.
RGBCMY	Dostupne su razne razine	Za podešavanje nijanse, zasićenosti i svjetline svake boje pojedinačno: R (crvena), G (zeleni), B (plava), C (cijan), M (magenta), Y (žuta).
Vrati na zadano	—	Vraća na početne vrijednosti sve postavke za trenutni način rada u boji.
Izvor	—	Prikazuje postavke spremjene za svaki ulazni izvor. Ako želite promijeniti postavke ulaznog izvora, pobrinite se da izvor bude priključen pa ga odaberite.
Dimenzija	Pregledajte popis dostupnih formata slike	Postavlja format slike (omjer širine i visine) za odabrani ulazni izvor. Ova postavka prikazuje se samo kada je trenutni izvor HDMI.
Vrati na zadano	—	Poništava sve postavke za trenutni ulazni izvor.
Poništi postavke slike	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Slika i vraća ih na zadane vrijednosti.



Postavka **Svjetlina** ne utječe na svjetlinu izvora svjetla. Za promjenu svjetline izvora svjetla, odaberite **Regulacija svjetline svjetla** u izborniku **Radnja** projektora.

» Srodne poveznice

- "Podešavanje boje slike" [str.72](#)
- "Dostupni načini rada u boji" [str.68](#)
- "Dostupni formati slike" [str.66](#)

Projektor obično automatski otkriva i optimizira postavke ulaznog signala. Ako želite prilagoditi postavke, koristite izbornik **U/I signal**. Dostupnost postavki ovisi o trenutnom odabranom ulaznom izvoru.

Često korištene stavke	U/I signal	
Slika	Izvor	HDMI1
U/I signal	Format signala	
Instalacija	Prostor boje	Auto
Zaslon	Dinamični raspon	
Radnja	Obrada slike	Fino
Upravljanje	Vrati na zadano	
Mreža	EDID	
Memorija	Razina HDMI IN EQ	
ECO	Veza HDMI	
	Poništi postavke U/I signala	
Početna / sve postavke	Instalacija	
	Stalna ugradnja	Isključeno
	Testni uzorak	
	Upute za ugradnju ploče za n...	
	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
	Geom. ispravljanje	Ispravljanje luka
	Čarobnj. za geom. ispravljanje	

Postavka	Opcije	Opis
Izvor	—	Prikazuje postavke spremljene za svaki ulazni izvor. Ako želite promijeniti postavke ulaznog izvora, pobrinite se da izvor bude priključen pa ga odaberite.
Format signala	Raspon videa	Postavlja raspon videa kako bi odgovarao postavci ulaznog izvora. Ova postupka prikazuje se samo kada je trenutni izvor HDMI.

Postavka	Opcije	Opis
Prostor boje	Auto BT.709 BT.2020	Postavlja sustav pretvorbe za prostor boje. Ova postupka prikazuje se samo kada je trenutni izvor HDMI.
Dinamični raspon	Dinamični raspon	Mijenja raspon tamnih i svijetlih područja na slikama; odaberite između Auto (preporučeno), SDR , HDR10 ili HLG . Ova postupka prikazuje se samo kada je trenutni izvor HDMI.
	Status signala	Prikazuje otkriveni ulazni signal slike.
	HDR10 podešavanje	Mijenja krivulju PQ (percepcijski kvantizator) dinamičkog raspona korištenjem metode HDR PQ. Ova postavka prikazuje se samo kada je Dinamični raspon postavljen na Auto , a ulazni signal je HDR10.
	HLG podešavanje	Mijenja krivulju HLG (hibridni zapisnik game) dinamičkog raspona korištenjem metode HDR HLG. Ova postavka prikazuje se samo kad je Dinamični raspon postavljen na Auto , a Status signala je HLG ili kada je Dinamički raspon postavljen na HLG .

Postavka	Opcije	Opis
Obrada slike	Auto (ALLM) Fino Brzo	Poboljšava brzinu reakcije za slike koje se projiciraju velikom brzinom. Ova postavka prikazuje se samo kada je EDID način rada postavljen na Up to 4K 60Hz 18Gbps. Fino: poboljšava brzinu reakcije za slike odabirom Isključeno za postavku Interpolacija okvira.  Slika > Interpolacija okvira Brzo: onemogućuje postavke Interpolacija okvira, Smanjenje buke i MPEG smanjenje buke.  Slika > Interpolacija okvira  Slika > Poboljšanje slike > Smanjenje buke  Slika > Poboljšanje slike > MPEG smanjenje buke
Vrati na zadano	—	Poništava sve postavke za trenutni ulazni izvor.
EDID	EDID (HDMI1) EDID (HDMI2)	Opisuje mogućnost prikaza vašeg projektor. Prema potrebi promijenite tu postavku prema razlučivosti slike. Možete odabrati EDID postavke za pojedinačne ulazne izvore bez promjene ulaznog izvora.

Postavka	Opcije	Opis
Razina HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Prilagođavanje razine ulaznog signala HDMI ulaza ovisno o uređajima spojenim na HDMI priključak. Ako na slici ima puno smetnji ili ako se pojavi problem, primjerice slika se ne projicira, promijenite postavku. Postavke pojedinih ulaznih izvora možete promijeniti i bez mijenjanja ulaznog izvora.
Veza HDMI	Priključci uređaja	Navodi popis uređaja spojenih na HDMI priključke. Postavka se prikazuje samo kad je Veza HDMI postavljeno na Uključeno.
	Veza HDMI	Postavite na Uključeno ako želite omogućiti značajke Veza HDMI.
	Veza uključ.	Određuje što slijedi nakon uključivanja projektor ili povezanog uređaja. U dva smjera: povezani uređaj automatski se uključuje prilikom uključivanja projektor i obratno. Uređaj -> Pr.: automatsko uključivanje projektor prilikom uključivanja povezanog uređaja. Pr. -> Uređaj: automatsko uključivanje povezanog uređaja prilikom uključivanja projektor.
	Veza isključ.	Određuje hoće li se povezani uređaji isključiti nakon isključivanja projektor.
Poništi postavke U/I signala	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku U/I signal i vraća ih na zadane postavke.

Postavke u izborniku **Instalacija** pomažu u postavljanju projektora na predviđeno mjesto.

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Radnja	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Upravljanje	Čarobnj. za geom. ispravljanje	
Mreža	Digitalni zum	▼
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Izvor	HDMI1
	Orezivanje rubova	
	Vrati na zadano	
	Ponovna instalacija	
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Zaslon Nema signala	Plava

Postavka	Opcije	Opis
Stalna ugradnja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako ste projektor ugradili na stalnu lokaciju.
Testni uzorak	—	Prikazuje testni uzorak koji pomaže u izoštravanju i zumiranju slike i ispravljanju njezina oblika (pritisnite gumb [Esc] da odbacite prikaz uzorka).
Upute za ugradnju ploče za namještanje	—	Prikazuje vodič na zaslonu tijekom instalacije projektora.

Postavka	Opcije	Opis
Projekcija	Prednja Stražnja Prednja/Dno prema gore Stražnja/Dno prema gore	Određuje način na koji je projektor okrenut prema zaslonu kako bi slika bila pravilno usmjerena.
Geom. ispravljanje	Quick Corner	Ispravlja oblik slike i poravnanje pomoću zaslonskog izbornika.
	Ispravljanje luka	Ispravlja kutove i strane slike projicirane na zakrivljenoj površini.
	Ispravljanje točke	Dijeli projiciranu sliku mrežom i ispravlja izobličenja pomicanjem odabrane točke sjecišta lijevo-desno ili gore-dolje.
	Ispravak izobličenja pametnim telefonom	Ispravlja izobličenje projicirane slike uporabom aplikacije Epson Setting Assistant.
	Uklapanje na zaslon pomoću pametnog telefona	Pomoću aplikacije Epson Setting Assistant ispravlja oblik i položaj slika da bi se smjestile na zaslon.
	Memorija	Sprema prilagođenu skupinu postavki u memoriju. • Spremi memoriju: spremanje trenutnog oblika slike kojeg ste namjestili. • Učitaj memoriju: učitavanje namještenih i spremljenih postavki. • Preimenuj memoriju: mijenja naziv postavke memorije. • Izbriši memoriju: briše pohranjenu memoriju. • Poništi memoriju: poništava sve pohranjene memorije.

Postavka	Opcije	Opis
Čarobnj. za geom. ispravljanje	—	Vođenje korak po korak postupkom ispravljanja oblika slike.
Digitalni zum	Dostupne su razne razine	Podešava veličinu projicirane slike.
Pomak slike	Dostupni su različiti položaji	Pomiče položaj slike vodoravno i okomito. Ova značajka nije dostupna ako je opcija Digitalni zum postavljena na najširu postavku.
Daljinski prijemnik	Prednja/stražnja Prednja Stražnja Isključeno	Ograničava prijem signala s daljinskog upravljača na odabranom prijemniku; Isključeno isključuje sve prijemnike.
Vrsta ekrana	4:3 16:9 16:10	Namješta format zaslona kako bi se slika pravilno smjestila u područje projekcije. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Položaj ekrana	Dostupni su različiti položaji	Pomiče položaj slike vodoravno i okomito. Ova značajka nije dostupna ako postavku Vrsta ekrana namjestite na isti format zaslona kao i razlučivost projektora.
Način velike visine	Uključeno Isključeno	Regulira radnu temperaturu projektora na nadmorskim visinama iznad 1.500 m.
Izvor	—	Prikazuje postavke spremljene za svaki ulazni izvor. Ako želite promijeniti postavke ulaznog izvora, pobrinite se da izvor bude priključen pa ga odaberite.

Postavka	Opcije	Opis
Orezivanje rubova	Vrh Dolje Lijevo Desno	Sakriva područje projicirane slike koje ste odabrali gumbima strelica. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Vrati na zadano	—	Poništava sve postavke za trenutni ulazni izvor. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Ponovna instalacija	—	Otvora čarobnjak za namještanje projicirane slike tijekom ponovnog postavljanja projektora.
Poništi postavke instalacije	—	Poništava sve vrijednosti prilagodbe u izborniku Instalacija i vraća ih na zadane vrijednosti osim sljedećih: • Digitalni zum • Pomak slike

» Srodne poveznice

- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.52](#)
- "Promjena načina rada projekcije" [str.46](#)
- "Postavljanje projektora i mogućnosti za instalaciju" [str.21](#)
- "Oblik slike" [str.53](#)
- "Promjena veličine slike pomoću digitalnog zuma" [str.62](#)
- "Podešavanje vrste ekrana" [str.47](#)

Postavke u izborniku **Zaslon** omogućavaju prilagodbu raznih značajki prikaza projektora.

Često korištene stavke	Zaslon	
Slika	Zaslon Nema signala	Plava
U/I signal	Zaslon pokretanja	Uključeno
Instalacija	Aut. prik. poč. zasl.	Uključeno
Zaslon	Poruke	Uključeno
Radnja	Boja izbornika	Bijelo
Upravljanje	Poravnanje ploče	Uključeno
Mreža	Odaberi boju	R
Memorija	Dodaj uzorak u boji	R/G/B
ECO	Započni podešavanje	
Početna / sve postavke	Poništi	
	Poništi postavke zaslona	
	Radnja	
	Aut. traženje izvora	Uključeno
	Regulacija svjetline svjetla	
	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
	Autom. uključivanje	Isključeno
	Način mirovanja	Uključeno

Postavka	Opcije	Opis
Zaslon Nema signala	Crna Plava Logotip	Postavlja boju zaslona koji se prikazuje kada nema prijema signala. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.
Zaslon pokretanja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za prikaz logotipa pri pokretanju projektora.
Aut. prik. poč. zasl.	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatski prikaz početnog zaslona ako pri uključivanju projektora nema ulaznog signala.

Postavka	Opcije	Opis
Poruke	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako bi se na projiciranoj slici prikazivali poruke kao što je naziv ulaznog izvora, naziv načina rada u boji, format slike, poruka o izostanku signala ili upozorenje o visokoj temperaturi.
Boja izbornika	Crna Bijelo Logotip	Postavlja boju teme početnog zaslona i sustava izbornika projektora.
Poravnanje ploče	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno radi ispravljanja neusklađenosti boje na projiciranoj slici.
	Odaberi boju	Odabir boje za ispravku.
	Dodaj uzorak u boji	Odabire uzorak koji se koristi za ispravku.
	Započni podešavanje	Započinje poravnanje ploče.
	Poništi	Poništava sve vrijednosti podešavanja postavke Poravnanje ploče i vraća ih na zadane vrijednosti.
Poništi postavke zaslona	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Zaslon i vraća ih na zadane vrijednosti.

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

Često korištene stavke	Radnja	
Slika	Aut. traženje izvora	Uključeno
U/I signal	Regulacija svjetline svjetla	
Instalacija	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
Zaslon	Autom. uključivanje	Isključeno
Radnja	Način mirovanja	Uključeno
Upravljanje	Vrijeme Načina mir.	10 min
Mreža	Način na čekanju	Komunik. uklj.
Memorija	Brzo pokretanje	Isključeno
ECO	USB napajanje	Uklj. pri projekciji
Početna / sve postavke	Indikatori	Uključeno
	Tipka obr.smjera	Isključeno
	Reprodukc. sadržaja	Isključeno
	Poništi postavke radnje	
	Upravljanje	
	Korisnički gumb	Način svjetla
	Zabrana za djecu	Isključeno
	Zaključ. upr. ploče	Isključeno

Postavka	Opcije	Opis
Aut. traženje izvora	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatsko prepoznavanje ulaznog signala i projiciranje slika kada nema ulaznog signala. Ova funkcija je onemogućena kada uključite projektor u načinu rada Brzo pokretanje . Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljeno na Isključeno .

Postavka	Opcije	Opis
Regulacija svjetline svjetla	Način svjetla	Odaberite svjetline izvora svjetla. Normalno: maksimalna svjetlina. Srednje: svjetlina 75%. Tiho: svjetlina 50% s manjim šumom ventilatora. Prilagođeno: odaberite razinu svjetline koja vam odgovara.
	Razina svjetline	Odaberite razinu svjetline Prilagođeno vašim potrebama.
Izr. napajanje uklj.	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za uključivanje projektora priključivanjem, bez pritiska gumba za uključivanje.
Autom. uključivanje	HDMI1 Isključeno	Postavite na HDMI1 za automatsko uključivanje projektora kada se otkrije ulazni signal iz HDMI1 izvora.
Okidač za uključivanje	Otkrivanje ukopčavanja Otkrivanje signala	Služi za postavljanje načina uključivanja projektora kada je postavka Autom. uključivanje namještena na HDMI1 . Otkrivanje ukopčavanja: automatski uključuje projektor kada otkrije uključivanje povezanog uređaja. Otkrivanje signala: automatski uključuje projektor kada otkrije HDMI videosignal. Kada je namješteno na Otkrivanje signala , povećava se potrošnja energije u stanju mirovanja. Pazite na okoliš prije provedbe promjena.
Način mirovanja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatsko isključivanje projektora nakon određenog vremena neaktivnosti.
Vrijeme Načina mir.	1 do 30 minuta	Postavlja interval za Način mirovanja .

Postavka	Opcije	Opis
Način na čekanju	Komunik. uklj. Komunik. isklj.	Postavite na Komunik. uklj. za omogućavanje nadzora i upravljanja projektorom putem mreže kad je projektor u načinu na čekanju. Postavka se prikazuje u sljedećim slučajevima: - Postavka Autom. uključivanje nije namještena na HDMI1, a postavka Okidač za uključivanje namještena je na Otkrivanje ukopčavanja. - Postavka USB napajanje namještena je na Uklj. pri projekciji.
Izvor pokretanja	Dostupni su različiti ulazni izvori	Odaberite izvor slike koju želite projicirati prilikom uključivanja projektora u načinu Reproduk. sadržaja.
Brzo pokretanje	20 min 60 min 90 min Neograničeno Isključeno	Postavlja vremensko razdoblje za način rada Brzo pokretanje. Projektor će ući u ovaj način rada kada ga isključite. Moći ćete početi projicirati za približno 5 sekundi ako pritisnete gumb za uključivanje. Međutim, kada se projicira s USB priključka projektoru će možda biti potrebno dulje vrijeme da postane spreman za upotrebu. Ova postavka prikazuje se samo kada je Autom. uključivanje postavljeno na HDMI1 , a postavka Okidač za uključivanje postavljena na Otkrivanje ukopčavanja .

Postavka	Opcije	Opis
USB napajanje	Uklj. pri projekciji Uvijek	Namjestite na Uvijek ako želite da se nastavi isporučivati napajanje za reproduktor internetskih medija kada projekt ne projicira slike. Ova postavka prikazuje se samo kada je Autom. uključivanje postavljeno na HDMI1 , a postavka Okidač za uključivanje postavljena na Otkrivanje ukopčavanja . Kada je namješteno na Uvijek , povećava se potrošnja energije u stanju mirovanja.
Indikatori	Uključeno Isključeno	Postavite na Isključeno za isključivanje svjetla indikatora na projektoru osim kad se pojavi pogreška ili upozorenje.
Tipka obr.smjera	Uključeno Isključeno	Kad je projektor visi sa stropa, postavite na Uključeno kako biste obrnuli smjer djelovanja gumba sa strelicama na upravljačkoj ploči.
Reprodukc. sadržaja	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno radi izvođenja popisa za reprodukciju.
Efekt preklapanja	Efekt preklapanja Filtar oblika Filtar boja Svjetlina	Projiciranoj slici dodaje efekte boje i oblika. Ova postavka prikazuje se samo kada je moguća reprodukcija popisa za reprodukciju i ne pojavljuje se pogreška upisivanja u načinu rada Reproduk. sadržaja.
USB preglednik	—	Odabire i reproducira popis za reprodukciju pohranjen na USB izbrisivom memorijskom pogonu.
Poništi postavke radnje	—	Poništava sve podešene vrijednosti u izborniku Radnja i vraća ih na zadane postavke.

►► Srodne poveznice

- "Podešavanje svjetline" [str.77](#)
- "Projiciranje u načinu Reprodukcijski sadržaj" [str.88](#)

Postavke u izborniku **Upravljanje** omogućavaju prilagodbu različitih značajki za administriranje projektora.

Često korištene stavke	Upravljanje	
Slika	Korisnički gumb	Način svjetla
U/I signal	Zabrana za djecu	Isključeno
Instalacija	Zaključ. upr. ploče	Isključeno
Zaslon	4K poboljšanje	Uključeno
Radnja	Ujednačenost boja	
Upravljanje	Način osvježavanja	
Mreža	Datum i vrijeme	
Memorija	Raspored postavki	
ECO	Mjesto spr. dnevnika	USB i interna memorija
Početna / sve postavke	Raspon skup. postave	
	Jezik	Hrvatski
	Informacije	
	Prikaži stanje	
	Prikaz zapisnika	
	Poništi postavke upravljanja	
	Mreža	
	Informacije za kabelski LAN	

Postavka	Opcije	Opis
Korisnički gumb	Dostupne su razne opcije izbornika	Dodjeljuje stavku izbornika gumbu [User] na daljinskom upravljaču radi pristupa jednim dodirom.
Zabrana za djecu	On Off	Zaključava gumb za uključivanje na upravljačkoj ploči projektora kako bi se djeci onemogućilo nehotično uključivanje projektora. Ova postavka prikazuje se samo kad je Zaključ. upr. ploče postavljeno na Osim gumba za uključivanje ili Isključeno .

Postavka	Opcije	Opis
Zaključ. upr. ploče	Potpuno zaklj. Osim gumba za uključivanje Isključeno	Upravlja zaključavanjem gumba projektora radi njegova osiguranja: Potpuno zaklj.: zaključava sve gumbe. Osim gumba za uključivanje: blokira sve gumbe osim gumba za uključivanje. Isključeno: gumbi se ne zaključavaju.
4K poboljšanje	Uključeno Isključeno	Projicira sliku u dvostrukoju razlučivost dijagonalnim pomakom 1 piksela u koracima od po 0,5 piksela. Projicira se signal slike visoke razlučivosti s najfinijim pojedinostima. Ovu postavku nije moguće odabrati kada je postavka Dimenzija postavljena na Izvorno u izborniku U/I signal projektora.
Ujednačenost boja	Ujednačenost boja	Postavite na Uključeno za prilagodbu ravnoteže nijansi boja za cijeli zaslon.
	Razina podešavanja	Postavlja razinu podešavanja.
	Započni podešavanje	Pojedinačno podešava tonove crvene, zelene i plave boje za odabrano područje.
	Poništi	Poništava sve namještene vrijednosti u izborniku Ujednačenost boja na zadane postavke.
Način osvježavanja	Brojač	Postavlja vremensko razdoblje tijekom kojeg projektor prikazuje osvježenu sliku.
	Poruke	Postavite na Uključeno za prikaz poruke s obavijesti da je projektor u načinu osvježavanja.

Postavka	Opcije	Opis
	Pokreni	Pokreće postupak načina osvježavanja za brisanje projicirane naknadne slike ako postoji i isključivanje projektor nakon definiranog vremenskog razdoblja. Pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču za obustavu ovog postupka.
Datum i vrijeme	Datum i vrijeme Ljetno računanje vremena Internetsko vrijeme	Podešava postavke vremena i datuma u sustavu projektor. Odaberite Ljetno vrijeme za podešavanje ljetnog vremena za vašu regiju. Odaberite Internetsko vrijeme za automatski dohvat vremena s internetskog poslužitelj za vrijeme.
Raspored postavki	—	Planira događaje projektor tako da se pojavljuju automatski na odabrane datume i u odabrana vremena.
Mjesto spr. dnevnika	Interna memorija USB i interna memorija	Postavlja lokaciju na koju će se spremati datoteke pogreški i dnevnika rada. Postavka se prikazuje samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektor.
Raspon skup. postavke	Sve Ograničeno	Odaberite Sve za kopiranje svih postavki izbornika projektor uporabom značajke skupnog podešavanja. Odaberite Ograničeno ako ne želite kopirati sljedeće postavke: • EDID u izborniku U/I signal • Postavke izbornika Mreža
Jezik	Dostupni su razni jezici	Odaberite jezik za izbornik projektor i prikazat će se poruka.
Informacije	Različite informacije	Prikazuje informacije o projektoru i ulaznim izvorima. Prikazane stavke razlikuju se ovisno o trenutnom ulaznom izvoru.

Postavka	Opcije	Opis
Prikaži stanje	Sustav Inačica Kabelska mreža Ulazni signal	Prikazuje informacije o statusu projektor.
Prikaz zapisnika	Upozorenje temp. Povijest uklj/isklj	Prikazuje dnevničke podatke pohranjene na mjesto definirano postavkom Mjesto spr. dnevnika .
Poništi postavke upravljanja	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Upravljanje na njihove zadane vrijednosti osim za Jezik .

» Srodne poveznice

- "Zaključavanje gumba projektor" [str.96](#)
- "Postavljanje datuma i vremena" [str.42](#)
- "Podešavanje rasporeda događaja projektor" [str.114](#)
- "Odabir jezika za izbornike projektor" [str.45](#)

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

Često korištene stavke	Mreža
Slika	Informacije za kabelski LAN
U/I signal	Mrežne postavke
Instalacija	Poništi mrežne postavke
Zaslon	Memorija
Radnja	Spremi memoriju
Upravljanje	Učitaj memoriju
Mreža	Preimenuj memoriju
Memorija	Izbriši memoriju
ECO	Poništavanje postavke mem...
Početna / sve postavke	ECO
	Način svjetla Normalno
	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera

Postavka	Opcije	Opis
Informacije za kabelski LAN	Različite informacije	Prikazuje stanje i pojedinosti o žičanoj mreži.
Mrežne postavke	—	Služi za konfiguraciju mrežnih postavki projektora. Pogledajte tablicu izbornika Mreža za pojedinosti o Mrežne postavke .
Poništi mrežne postavke	—	Poništava sve vrijednosti podešavanja u izborniku Mreža i vraća ih na zadane vrijednosti.



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 - izbornik postavki mreže" [str.132](#)

Izbornik Mreža - izbornik postavki mreže

Postavke u izborniku **Mrežne postavke** omogućavaju odabir osnovnih mrežnih postavki.



Ako nije postavljena nijedna **Lozinka web-kontr.**, prikazat će se zaslon koji od vas traži da postavite lozinku kako biste mogli pohraniti mrežne postavke. Slijedite upute na zaslonu za postavljanje lozinke.

Postavka	Opcije	Opis
Naziv proj.	Do 16 alfanumeričkih znakova (ne koristite " * + , / ; < = > ? [\] ' razmake)	Unesite naziv za identifikaciju projektora putem mreže.
Lozinka web-kontr.	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku koja će se koristiti kada projektoru pristupate putem interneta. (Korisničko ime je EPSONWEB . Nema zadane lozinke. Ako nije postavljena Lozinka web-kontr. prikazat će se zaslon pogreške preglednika. Postavlja lozinku u izborniku Mrežne postavke .)
Kabelski LAN	—	Pogledajte tablicu izbornika Kabelski LAN za pojedinosti.
Upravljanje projektorom	—	Pogledajte tablicu izbornika Upravljanje projektorom za pojedinosti.

» Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN" [str.133](#)
- "Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom" [str.133](#)

Izbornik Mreža - izbornik Kabelski LAN

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

Postavka	Opcije	Opis
IP postavke	DHCP IP adresa Maska podmreže Adresa pristupnika	Postavite DHCP na Uključeno ako mreža automatski dodjeljuje adrese; postavite na Isključeno za ručni unos sljedećih vrijednosti za mrežu: IP adresa , Maska podmreže i Adresa pristupnika 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.
DNS poslužitelj 1 DNS poslužitelj 2	Različite IP adrese	Unesite IP adresu za DNS poslužitelj projektora koristeći brojeve 0 do 255 u svakom polju za adresu. DNS poslužitelj razrješava naziv glavnog računala. Ne smijete koristiti sljedeće IP adrese: 127.x.x.x (gdje je x bilo koji broj od 0 do 255). Ako te postavke nisu namještene i ostaju 0.0.0.0, podaci o DNS poslužitelju prikupljaju se pomoću DHCP-a. Nakon prikupljanja informacija vrijednosti ostaju 0.0.0.0.

Postavka	Opcije	Opis
IPv6	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako želite povezati projektor s mrežom koristeći IPv6. IPv6 podržava nadzor i upravljanje projektorom putem mreže koristeći Epson Web Control i funkciju PjLink.
Auto. konfiguracija	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno za automatsko dodjeljivanje adresa u skladu s Router Advertisement.
Koristi privrem. adresu	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako želite koristiti privremenu IPv6 adresu.
Prikaz IP adrese	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno prikaz IP adrese na zaslonu informacija o mreži i na početnom zaslonu.

Izbornik Mreža - izbornik Upravljanje projektorom

Postavke u izborniku **Upravljanje projektorom** omogućavaju odabir postavki za upravljanje projektorom putem mreže.

Postavka	Opcije	Opis
Komunik. za naredbe	Zaštićeno Kompatibilno	Odabire se način provjere autentičnosti za komunikaciju za naredbe. Kada koristite Komunik. za naredbe, postavite lozinku u Monitor lozinka ili Lozinka web-kontr. ☛ Mreža > Mrežne postavke > Lozinka web-kontr. Postavite na Kompatibilno kad prilikom provođenja provjere autentičnosti običnog teksta pomoću Monitor lozinka (duljina do 16 alfanumeričkih znakova). Odaberite Kompatibilno kada se projektori nadziru pomoću preklopnika i upravljača sustava.
Web API postavke	Web API	Odaberite Uključeno da biste omogućili funkciju Web API.
	Provjera autentičnosti	Služi za odabir sigurnosti projektora prilikom korištenja komunikacije u Web API-ju. Otvoren: sigurnost nije postavljena. Digest: komunikacija se izvodi API provjerom autentičnosti (Digest provjera autentičnosti). Pojedinosti potražite u odjeljku <i>Web API Specifications for Projectors</i>.
Osnovna kontrola	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno na monitoru i upravljajte projektorom upotrebom opcije Osnovna kontrola u Epson Web Control. Ova postavka prikazuje se samo kad je Reprodukc. sadržaja postavljena na Isključeno u izborniku Radnja projektora.

Postavka	Opcije	Opis
Lozinka za Remote	Do 8 alfanumerička znaka (ne koristite * : razmake)	Unesite lozinku koja će se koristiti kada projektoru pristupate koristeći opciju Osnovna kontrola u Epson Web Control . (Korisničko ime je EPSONREMOTE . Nema zadane lozinke.)
PJLink	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno kako biste omogućili funkciju PJLink obavijesti.
Lozinka PJLink	Do 32 alfanumerička znaka (ne koristite razmak ili simbole osim @)	Unesite lozinku za korištenje PJLink protokola za upravljanje projektorom. Prilikom prvog korištenja funkcije PJLink potrebno je odrediti postavku Lozinka PJLink .
Naved. IP adresa	Različite IP adrese	Unesite IP adresu za primanje radnog statusa projektora kada je omogućena funkcija PJLink obavijest. Unesite adrese koristeći brojeve 0 do 255 u svako adresno polje. 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).
AMX Device Discovery	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako želite projektoru omogućiti da ga otkrije funkcija AMX Device Discovery.
Crestron Connected	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno samo prilikom nadzora ili upravljanja projektorom putem mreže pomoću sustava Crestron Connected.
Lozinka	Do 20 alfanumerička znaka	Unesite lozinku da biste omogućili Crestron Connected . Nema zadane lozinke.

Postavka	Opcije	Opis
Crestron XiO Cloud	Uključeno Isključeno	Postavite na Uključeno ako projektor ili druge uređaje želite nadzirati ili njima upravljati putem mreže i upotrebom usluge Crestron XiO Cloud.
Control4 SDDP	Uključeno Isključeno	Namjestite na Uključeno kako biste omogućili pribavljanje podataka pomoću protokola Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Sigurni HTTP	Uključeno Isključeno	Komunikacija između projektora i računala u web kontroli je šifrirana čime se povećava sigurnost. Ako se sigurnost postavlja s web kontrolom preporučuje se namještanje na Uključeno .
Certifikat web poslužitelja	—	Za uvoz certifikata web poslužitelja za sigurni HTTP.

Postavke u izborniku **Memorija** omogućavaju upravljanje pohranjivanjem i učitavanjem postavki kvalitete slike u memoriju projektora.

Često korištene stavke	Mrežne postavke
Slika	Poništi mrežne postavke
U/I signal	Memorija
Instalacija	Spremi memoriju
Zaslon	Učitaj memoriju
Radnja	Preimenuj memoriju
Upravljanje	Izbriši memoriju
Mreža	Poništavanje postavke mem...
Memorija	ECO
ECO	Način svjetla Normalno
Početna / sve postavke	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera
	Izvezi post. serije
	Uvezi post. serije

Postavka	Opcije	Opis
Spremi memoriju	Memorija 1 do 10	Sprema prilagođenu skupinu postavki u memoriju.
Učitaj memoriju	Memorija 1 do 10	Učitava spremljene postavke memorije i primjenjuje ih na trenutnu sliku.
Preimenuj memoriju	Memorija 1 do 10	Mijenja naziv postavki memorije.
Izbriši memoriju	Memorija 1 do 10	Briše pohranjenu memoriju.
Poništavanje postavke memorije	—	Poništava sve pohranjene memorije.

» Srodne poveznice

- "Spremanje postavki u memoriju i korištenje spremljenih postavki" [str.95](#)

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

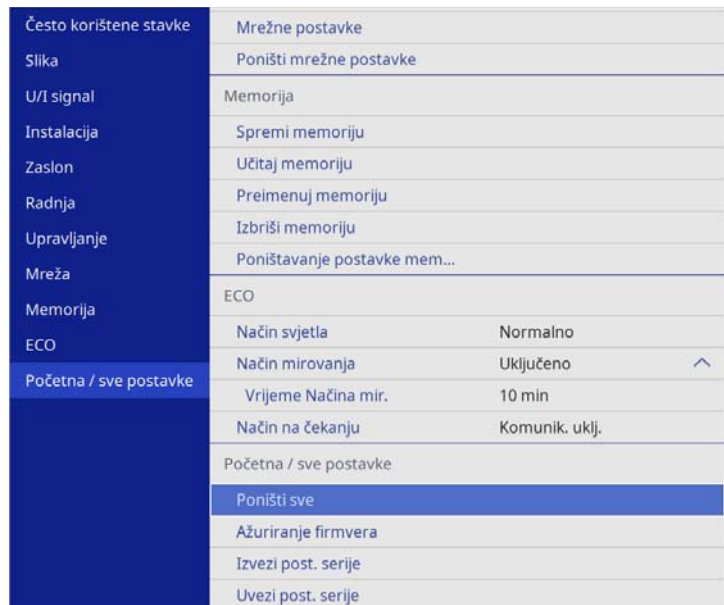
Često korištene stavke	Mrežne postavke
Slika	Poništi mrežne postavke
U/I signal	Memorija
Instalacija	Spremi memoriju
Zaslon	Učitaj memoriju
Radnja	Preimenuj memoriju
Upravljanje	Izbriši memoriju
Mreža	Poništavanje postavke mem...
Memorija	ECO
ECO	Način svjetla Normalno
Početna / sve postavke	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera
	Izvezi post. serije
	Uvezi post. serije

» Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.127](#)

Postavka	Opcije	Opis
Način svjetla	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način svjetla .
Način mirovanja	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način mirovanja .
Vrijeme Načina mir.	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Vrijeme Načina mir.
Način na čekanju	—	Pogledajte tablicu izbornika Radnja za pojedinosti o postavkama Način na čekanju .

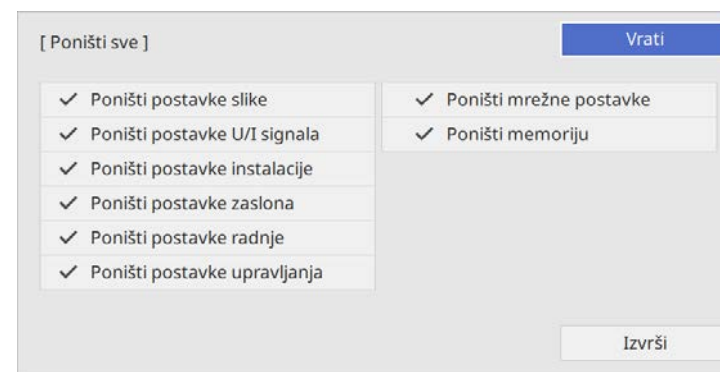
Postavke u izborniku **Početna / sve postavke** omogućavaju ponovno postavljanje određenih postavki projektora na njihove zadane vrijednosti i pokretanje načina rada za ažuriranje firmvera projektora kako bi projektor ažurirao firmver.



Postavka	Opcije	Opis
Uvezi post. serije	Da Ne	Uvozi postavke izbornika koje su bile pohranjene na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo.

Poništavanje svih opcija

Kad odaberete **Poništi sve** prikazat će se sljedeći zaslon.



Ako ne želite poništiti vrijednosti u određenom izborniku, uklonite oznaku s okvira za odabir pokraj naziva tog izbornika. Kad ste spremni poništiti vrijednosti postavke odaberite **Izvrši**.

Ne možete poništiti sljedeće postavke:

- **Digitalni zum**
- **Pomak slike**
- **Jezik**

» Srodne poveznice

- "Ažuriranje firmvera" [str.154](#)

Postavka	Opcije	Opis
Poništi sve	—	Omogućava odabir izbornika za ponovno podešavanje postavki na zadane vrijednosti.
Ažuriranje firmvera	—	Pokreće način ažuriranja firmvera i spreman je za ažuriranje firmvera s priključka USB-A ili USB-B.
Izvezi post. serije	Da Ne	Izvozi postavke izbornika projektora na USB izbrisivi memorijski pogon ili na računalo i tako omogućuje njihovo kopiranje na druge projektore koji su istog modela.

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

Nije moguće kopirati bilo koji podatak koji je jedinstven za pojedini projektor kao što je na primjer **Sati rada svjetla** ili **Status**.



- 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.
 - Postavku **Raspon skup. postavke** svakako postavite na **Ograničeno** ako ne želite kopirati sljedeće postavke:
 - EDID u izborniku **U/I signal**
 - Postavke izbornika **Mreža**
- 🖱️ **Upravljanje > Raspon skup. postavke**

⚠️ Oprez

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.139](#)
- "Prijenos postavki s računala" [str.140](#)

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 format FAT 16/32 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 spremiti.
- Ovaj način grupnog postavljanja možete koristiti i iz izbornika projektoru.

- 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 [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 4** Kad se svi pokazivači projektoru uključe, otpustite gumb [Esc]. Indikatori će početi treptati, a datoteka skupnog podešavanja će se upisati na USB memorijski pogon. Nakon završetka upisivanja, projektor će se isključiti.



Oprez

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.

- 5** Uklonite USB memorijski pogon.



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 [Menu] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 9** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Menu]. (Indikatori će biti uključeni otprilike 75 sekundi.)
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.



- Ovaj način skupnog podešavanja možete koristiti sa sljedećim verzijama operativnih sustava:
 - Windows 10 i noviji
 - macOS 10.13.x i noviji
- Ovaj način grupnog postavljanja možete koristiti i iz izbornika projektor.

- 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 priključak USB-B na projektoru.
- 3** Držite pritisnutim gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 4** Kad se svi pokazivači projektor uključe, otpustite gumb [Esc].
Računalo će projektor prepoznati kao uklonjivi 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 priključak USB-B na projektoru.
- 10** Držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči i priključite kabel napajanja u projektor.
- 11** Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Menu].
Računalo će projektor prepoznati kao uklonjivi 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.141](#)

Obavijest o pogrešci za vrijeme skupnog podešavanja

Pokazivač statusa na projektoru obavješćuje ako se tijekom skupnog podešavanja pojavi pogreška. Provjerite stanje pokazivača projektor i slijedite upute u ovoj tablici.

Status indikacije	Problem i rješenja
Narančasto - brzo treperi	Možda je datoteka skupnog kopiranja neispravna ili nije moguće ispravno povezati USB memorijski pogon. Odvojite USB memorijski pogon, odvojite i zatim ponovno spojite kabel napajanja projektor i zatim pokušajte ponovno.

Održavanje projektora

Slijedite upute u ovim odjeljcima za održavanje projektora.

► Srodne poveznice

- "Održavanje projektora" [str.143](#)
- "Čišćenje prozora za projekciju" [str.144](#)
- "Čišćenje senzora za prepreke" [str.145](#)
- "Čišćenje kućišta projektora" [str.146](#)
- "Održavanje filtra zraka i otvora" [str.147](#)
- "Podešavanje konvergencije boja (poravnanje palete)" [str.152](#)
- "Ažuriranje firmvera" [str.154](#)

Povremeno je potrebno očistiti prozor za projekciju i senzor prepreka te filter zraka i otvore za zrak kako bi se spriječilo pregrijavanje projektora zbog onemogućene ventilacije.

Jedini dijelovi koje trebate mijenjati su filter zraka i 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.

Prozor za projekciju čistite povremeno ili uvijek kada na površini primijetite prašinu ili prljavštinu.

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

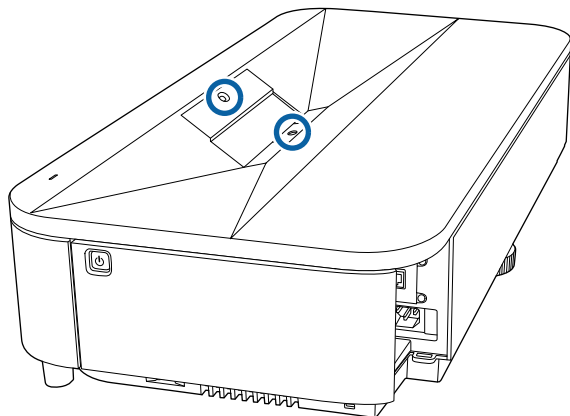
Upozorenje

- Prije čišćenja prozora za projekciju isključite projektor i odvojite kabel za napajanje.
- 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 prozor za projekciju odmah nakon isključivanja projektora. Time možete oštetiti prozor za projekciju.
- Za čišćenje prozora za projekciju nemojte koristiti grube materijale i ne izlažite prozor za projekciju udarcima jer se u suprotnome može oštetiti.

Redovito čistite staklo senzora prepreka projektor ili ako se prikaže poruka kako trebate ukloniti prepreke u području za projekciju. Ako želite ukloniti prašinu ili prljavštinu, pažljivo prebrišite senzore papirom za čišćenje objektiv.



Upozorenje

Pri čišćenju senzora za prepreke, ne koristite sredstvo za čišćenje objektiv koje sadrži zapaljivi plin. Velika toplina koju stvara projektor može prouzročiti požar.

Pozor

Pri čišćenju senzora prepreka ne koristite sredstvo za čišćenje stakla ili grube materijale i nemojte udarati senzor prepreka. Oštećenje na površini senzora može biti uzrok neispravnog rada.

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.

Za održavanje projektoru važno je redovito održavanje filtra. Očistite filter kada se prikaže poruka s obavijesti da je temperatura u projektoru visoka. Preporučujemo čišćenje ovih dijelova barem svakih 20.000 sati. Čistite ih češće ako projektor koristite u okolini s više prašine od očekivanog. (Pod pretpostavkom da se projektor koristi u atmosferskim uvjetima sa česticama u zraku u količini manjoj od 0,04 do 0,2 mg/m³.)

Pozor

Ako ne provodite redovito održavanje, vaš Epson projektor će vas obavijestiti kada je temperatura u njegovoj unutrašnjosti visoka. Ne čekajte pojavu upozorenja kako biste održavali filter projektor jer dugotrajna izloženost visokoj temperaturi može skratiti radni vijek projektor.

► Srodne poveznice

- "Čišćenje zračnog filtra" [str.147](#)
- "Zamjena filtra zraka" [str.149](#)
- "Čišćenje otvora za usis zraka" [str.151](#)

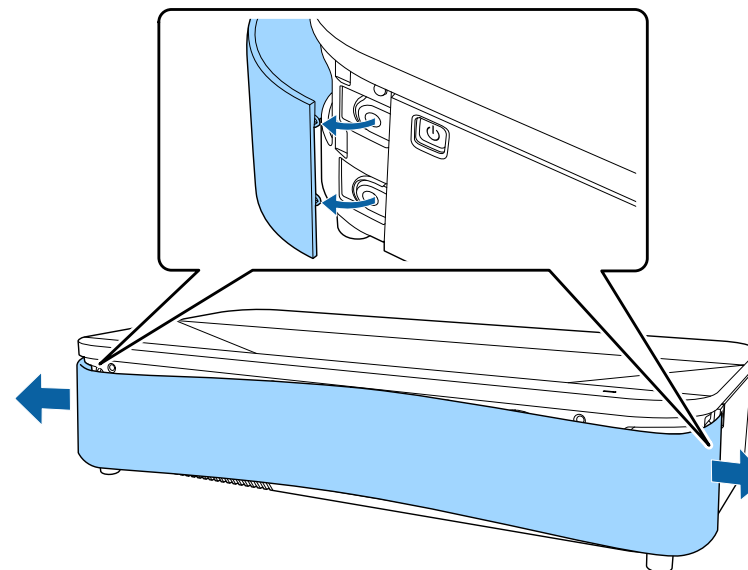
Čišćenje zračnog filtra

Filtre zraka projektor treba čistiti u sljedećim situacijama:

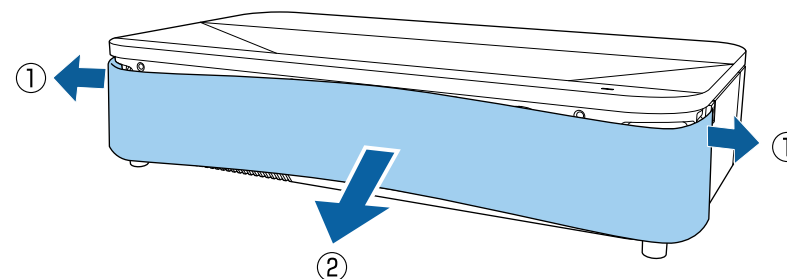
- Filtri su prašnjavi.
- Pojavila se poruka o potrebi čišćenja.

1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

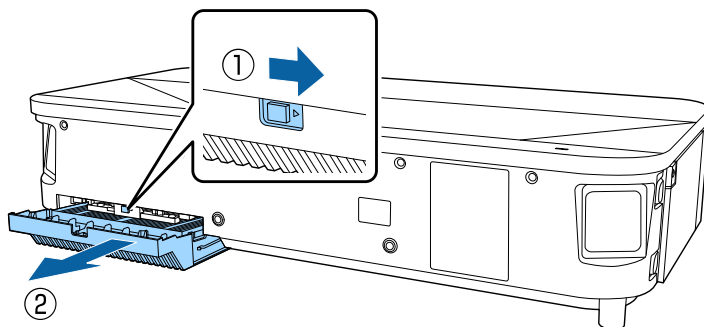
2 Pažljivo uklonite mjesta učvršćenja prednjeg poklopca na lijevoj i desnoj strani poklopca.



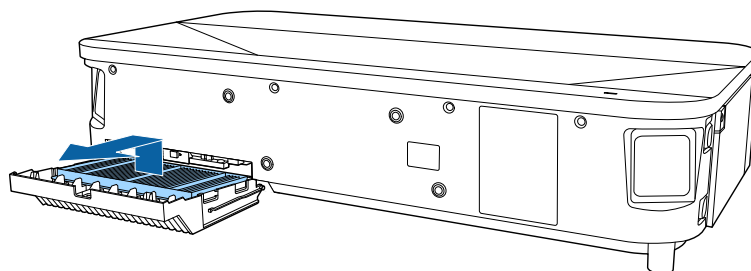
3 Skinite prednji poklopac.



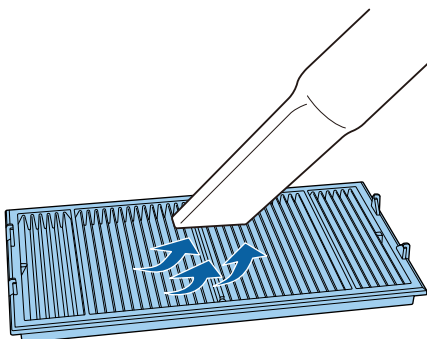
- 4** Povucite zasun poklopca zračnog filtra i izvucite poklopac zračnog filtra.



- 5** Izvucite zračni filter iz poklopca zračnog filtra.



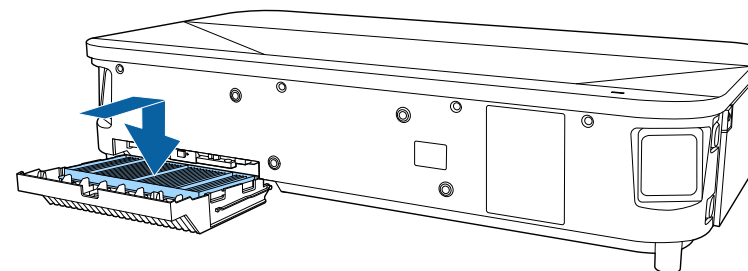
- 6** Usisajte prednju stranu filtra zraka (stranu s jezičcima) i tako uklonite ostatak prašine.



Pozor

- Ne uranjajte filter zraka u vodu i ne čistite ga bilo kakvim deterdžentima ili otapalima.
- Ne koristite komprimirani zrak. Plinovi mogu ostaviti zapaljive ostatke ili utjerati prašinu i sitne materijala u optičke dijelove projektor ili druga osjetljiva područja.

- 7** Stavite zračni tako da četiri zupca budu usmjerena prema dolje kako je prikazano.

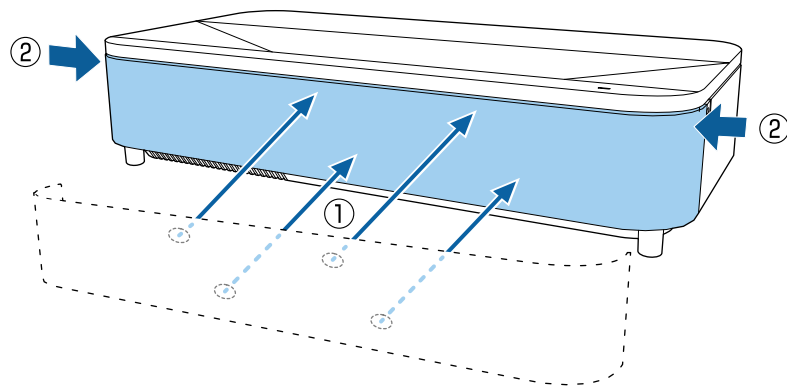


Pozor

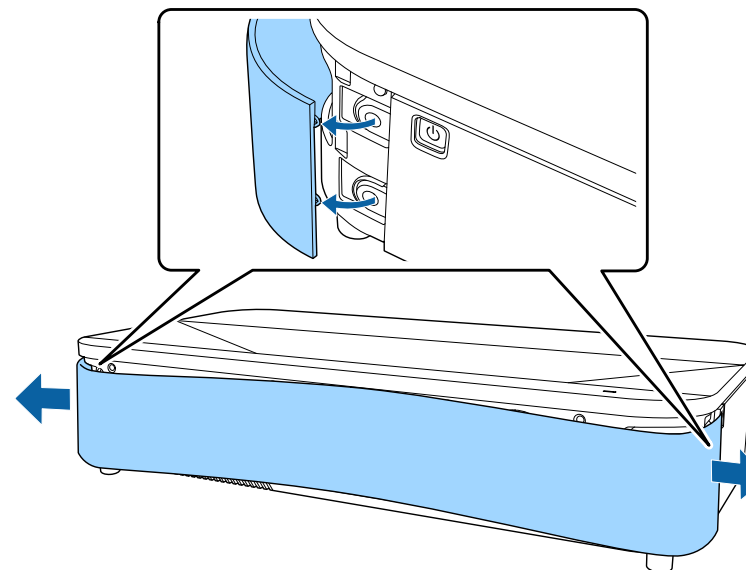
Ne zatvarajte poklopac zračnog filtra na silu dok su zupci na zračnom filtru okrenuti prema gore. Time možete oštetiti projektor.

- 8** Umetnite poklopac zračnog filtra dok ne sjedne na mjesto.

9 Stavite prednji poklopac.



2 Pažljivo uklonite mjesta učvršćenja prednjeg poklopca na lijevoj i desnoj strani poklopca.



Zamjena filtra zraka

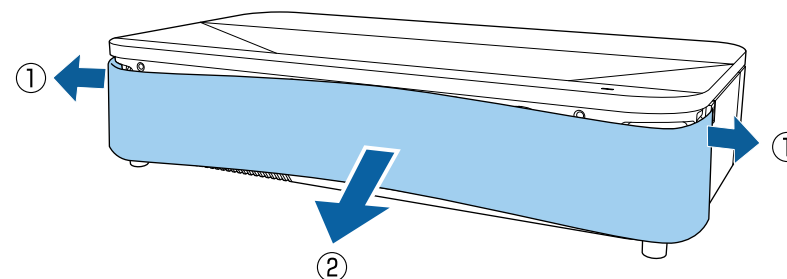
Filtar zraka morate zamijeniti u sljedećim situacijama:

- Nakon čišćenja filtra zraka prikazuje se poruka treba li ga očistiti ili zamijeniti.
- Filtar zraka je poderan ili oštećen.

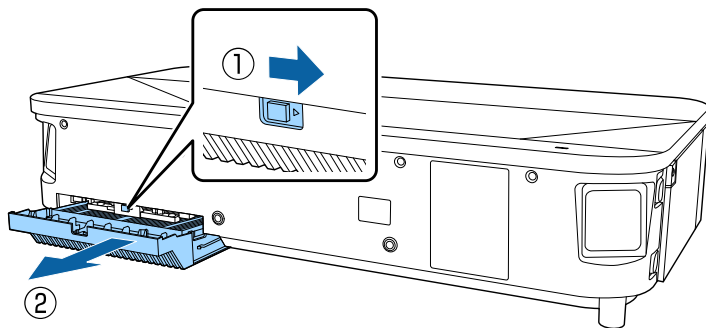
Filtar zraka možete zamijeniti kada je projektor pričvršćen za strop ili postavljen na stol.

1 Isključite projektor i odvojite kabel napajanja.

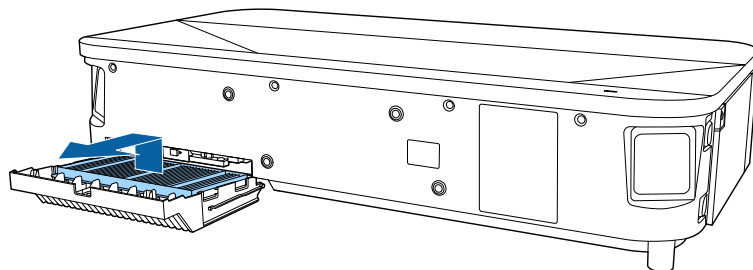
3 Skinite prednji poklopac.



- 4** Povucite zasun poklopca zračnog filtra i izvucite poklopac zračnog filtra.



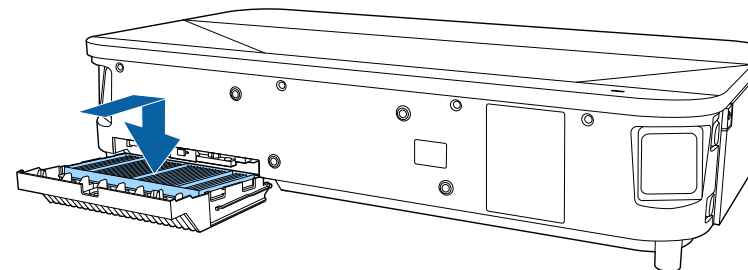
- 5** Izvucite filter zraka iz projektora.



Iskorištene filtre zraka zbrinite sukladno lokalnim propisima.

- Okvir filtra: polipropilen
- Filtar: polipropilen, PET

- 6** Postavite novi zračni filter sa četiri zupca usmjerena prema dolje kako je prikazano.

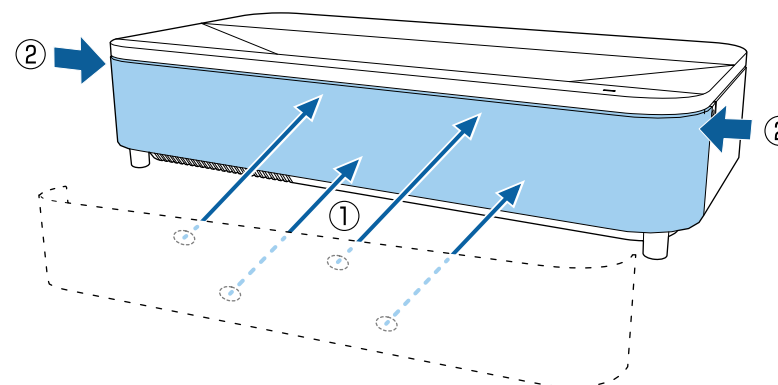


Pozor

Ne zatvarajte poklopac zračnog filtra na silu dok su zupci na zračnom filtru okrenuti prema gore. Time možete oštetiti projektor.

- 7** Umetnite poklopac zračnog filtra dok ne sjedne na mjesto.

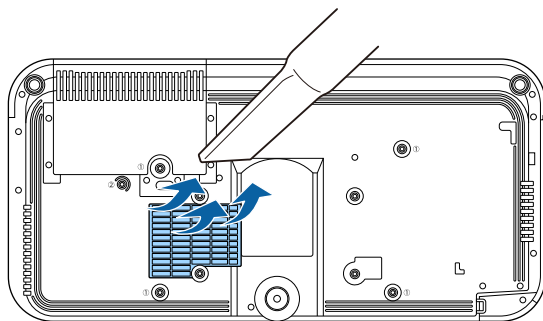
- 8** Stavite prednji poklopac.



Čišćenje otvora za usis zraka

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

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



Značajku Poravnanje ploče koristite za ručno podešavanje konvergencije boja (uravnotežavanje crvene i plave boje) na projiciranoj slici. Piksele je moguće podesiti vodoravno i okomito u koracima od po 0,125 piksela u rasponu od ± 3 piksela.



- Moguće je podešavanje konvergencije samo crvene ili plave boje. Zelena je standardna u paleti boja i nije ju moguće podešavati.
- Nakon provođenja postupka Poravnanje ploče moguće je pogoršanje kvalitete slike.
- Slike za piksele koji se protežu izvan ruba projiciranog zaslona se ne prikazuju.

1 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Zaslon** pa pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Zaslon	
Slika	Zaslon Nema signala	Plava
U/I signal	Zaslon pokretanja	Uključeno
Instalacija	Aut. prik. poč. zasl.	Uključeno
Zaslon	Poruke	Uključeno
Radnja	Boja izbornika	Bijelo
Upravljanje	Poravnanje ploče	Uključeno ^
Mreža	Odaberi boju	R
Memorija	Dodaj uzorak u boji	R/G/B
ECO	Započni podešavanje	
Početna / sve postavke	Poništi	
	Poništi postavke zaslona	
	Radnja	
	Aut. traženje izvora	Uključeno
	Regulacija svjetline svjetla	
	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
	Autom. uključivanje	Isključeno v
	Način mirovanja	Uključeno ^

2 Odaberite **Poravnanje ploče** pa pritisnite [Enter].

3 Odaberite opciju **Poravnanje ploče** i podesite je na **Uključeno**.

Često korištene stavke	Zaslon	
Slika	Zaslon Nema signala	Crna
U/I signal	Zaslon pokretanja	Uključeno
Instalacija	Aut. prik. poč. zasl.	Uključeno
Zaslon	Poruke	Uključeno
Radnja	Boja izbornika	Bijelo
Upravljanje	Poravnanje ploče	Uključeno ^
Mreža	Odaberi boju	R
Memorija	Dodaj uzorak u boji	R/G/B
ECO	Započni podešavanje	
Početna / sve postavke	Poništi	
	Poništi postavke zaslona	
	Radnja	
	Aut. traženje izvora	Uključeno
	Regulacija svjetline svjetla	
	Izr. napajanje uklj.	Isključeno
	Autom. uključivanje	Isključeno v
	Način mirovanja	Uključeno ^

4 Odaberite **Odaberi boju** i jednu od postavki:

- **R** za podešavanje konvergencije crvene boje.
- **B** za podešavanje konvergencije plave boje.

5 Odaberite **Dodaj uzorak u boji** i odaberite boju mreže koja se prikazuje prilikom podešavanja. Dostupne boje razlikuju se ovisno o postavci **Odaberi boju**.

- **R/G/B** za prikaz mreže u bijeloj boji.
- **R/G** za prikaz mreže u žutoj boji.
- **G/B** za prikaz mreže u cijan boji.

6 Odaberite **Započni podešavanje** i pritisnite [Enter].

- 7** Odaberite neku od sljedećih opcija:
- Odaberite **Pomakni cijelu ploču** za istodobno podešavanje cijele palete i idite na sljedeći korak.
 - Odaberite **Podesite četiri kuta** za podešavanje kutova jedne po jedne palete i idite na korak 10.

- 8** Gumbima sa strelicama na daljinskom upravljaču podešavajte usklađivanje boja odabrano u **Odaberi boju** pa pritisnite [Enter].



Podešavanje utječe na crte mreže na cijelom zaslonu.

- 9** Odaberite neku od sljedećih opcija:
- Odaberite **Podesite četiri kuta** radi finog ugađanja izvršenog podešavanja.
 - Odaberite **Izadi** za završetak podešavanja.
- 10** Gumbima sa strelicama na daljinskom upravljaču podešavajte usklađivanje boja kutova zaslona označenih narančastim okvirom pa pritisnite [Enter].
- 11** Nakon završetka podešavanja svakog kuta zaslona pritisnite [Enter].
- 12** Odaberite neku od sljedećih opcija:
- Ako projektor treba dodatno poravnanje palete, odaberite **Odaberite sjecište i izvršite podešavanje**. Gumbima sa strelicama na daljinskom upravljaču označite kut bilo kojeg neporavnatog okvira na zaslonu, pritisnite [Enter], izvršite potrebna podešavanja pa ponovno pritisnite [Enter]. Prema potrebi ponavljajte korak za sva ostala sjecišta.
 - Odaberite **Izadi** za završetak podešavanja.

Kad odaberete **Ažuriranje firmvera** u izborniku projektor **Početna / sve postavke** projektor pokreće način rada za ažuriranje firmvera i spreman je za ažuriranje firmvera s USB-A ili USB-B priključka.

► Srodne poveznice

- "Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije" [str.154](#)
- "Ažuriranje firmwarea pomoću računala i USB kabela" [str.155](#)

Ažuriranje firmearea pomoću USB memorije

Firmware projektor možete ažurirati pomoću USB memorije.



Ažuriranje firmwarea je korisnikova odgovornost. Ako je ažuriranje firmwarea bilo neuspješno zbog problema poput nestanka električne energije ili komunikacijskih problema, naplatit će se naknada za moguće potrebne popravke.

1 Preuzmite datoteku firmwarea projektor s Epsonove web stranice.

2 Kopirajte preuzetu datotekufirmwarea u korijensku mapu (mapa na najvišoj razini u stablu mapa) USB memorije.



- USB memorija mora biti formatirana u FAT formatu.
- Na taj USB memorijski uređaj ne kopirajte nikakve druge datoteke.
- Ne mijenjajte naziv datoteke firmwarea. Ako promijenite naziv datoteke, ažuriranje firmwarea neće započeti.
- Provjerite je li datoteka firmwarea koju ste kopirali ispravna datoteka za model projektor koji posjedujete. Ako datoteka firmvera nije ispravna, ažuriranje firmvera neće započeti.

3 Priključite USB memorijski uređaj na USB-A priključak projektor.



Priključite USB memorijski uređaj izravno na projektor. Ako je USB memorijski uređaj priključen pomoću USB koncentratora ažuriranje firmwarea možda neće biti pravilno primijenjeno.

4 Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Početna / sve postavke** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Mrežne postavke
Slika	Poništi mrežne postavke
U/I signal	Memorija
Instalacija	Spremi memoriju
Zaslon	Učitaj memoriju
Radnja	Preimenuj memoriju
Upravljanje	Izbriši memoriju
Mreža	Poništavanje postavke mem...
Memorija	ECO
ECO	Način svjetla Normalno
Početna / sve postavke	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera
	Izvezi post. serije
	Uvezi post. serije

5 Odaberite izbornik **Ažuriranje firmvera** pa pritisnite [Enter].

6 Odaberite **Da** za pokretanje ažuriranja firmwarea.



- Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte kabel za napajanje s projektora. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće pravilno pokrenuti.
- Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte USB memorijski uređaj iz projektora. Ako odvojite USB memorijski uređaj ažuriranje firmwarea možda neće biti pravilno primijenjeno.

Svi indikatori projektoru započet će treptati i započet će ažuriranje firmvera. Ako je ažuriranje pravilno završeno, projektor će pokrenuti stanje pripravnosti (indikator napajanja zasvijetlit će plavo). Ako je **Izr. napajanje uklj.** postavljeno na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektoru, projektor će se ponovno uključiti.

Nakon završetka ažuriranja provjerite izbornik **Informacije** u izborniku projektoru **Upravljanje** kako biste se uvjerali je li ažurirana informacija **Inačica** na ispravnu inačicu firmvera.



Kad svi indikatori brzo trepću ažuriranje firmvera možda je bilo neuspješno. Najprije odvojite, a zatim ponovno priključite kabel za napajanje na projektor. Ako indikatori nastave treptati i nakon ponovnog priključivanja kabela za napajanje, uklonite utikač za napajanje iz električne utičnice i kontaktirajte Epson.



- Ažuriranje firmwarea je korisnikova odgovornost. Ako je ažuriranje firmwarea bilo neuspješno zbog problema poput nestanka električne energije ili komunikacijskih problema, naplatit će se naknada za moguće potrebne popravke.
- Vaše računalo mora koristiti jedan od sljedećih operacijskih sustava kako bi se moglo izvršiti ažuriranje firmvera.
 - Windows 10 ili noviji
 - macOS 10.13.x ili noviji

1 Preuzmite datoteku firmwarea projektoru s Epsonove web stranice.



- Ne mijenjajte naziv datoteke firmwarea. Ako promijenite naziv datoteke, ažuriranje firmwarea neće započeti.
- Provjerite je li datoteka firmwarea koju ste kopirali ispravna datoteka za model projektoru koji posjedujete. Ako datoteka firmvera nije ispravna, ažuriranje firmvera neće započeti.

2 Priključite USB kabel u USB priključak na računalu i u priključak USB-B na projektoru.

Ažuriranje firmwarea pomoću računala i USB kabela

Firmware projektoru možete ažurirati pomoću računala i USB kabela.

- 3** Pritisnite gumb [Menu], odaberite izbornik **Početna / sve postavke** i pritisnite [Enter].

Često korištene stavke	Mrežne postavke
Slika	Poništi mrežne postavke
U/I signal	Memorija
Instalacija	Spremi memoriju
Zaslon	Učitaj memoriju
Radnja	Preimenuj memoriju
Upravljanje	Izbriši memoriju
Mreža	Poništavanje postavke mem...
Memorija	ECO
ECO	Način svjetla Normalno
Početna / sve postavke	Način mirovanja Uključeno ^
	Vrijeme Načina mir. 10 min
	Način na čekanju Komunik. uklj.
	Početna / sve postavke
	Poništi sve
	Ažuriranje firmvera
	Izvezi post. serije
	Uvezi post. serije

- 4** Odaberite izbornik **Ažuriranje firmvera** pa pritisnite [Enter].

- 5** Odaberite **Da** za pokretanje ažuriranja firmwarea.



Tijekom ažuriranja firmwarea ne odvajajte kabel za napajanje s projektor. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće pravilno pokrenuti.

Svi indikatori projektor će se uključiti i započet će ažuriranje firmwarea. Računalo će projektor prepoznati kao uklonjivi disk.

- 6** Na računalu datoteku firmvera kopirajte u korijensku mapu (mapa na najvišoj razini u stablu mapa) izmjenjivog diska.



- Na izmjenjivi disk ne kopirajte nikakve druge datoteke ili mape. U suprotnom datoteke ili mape mogu biti izgubljene.
- Projektor će se automatski isključiti ako odvojite USB kabel ili kabel za napajanje prije završetka kopiranja datoteke firmvera na izmjenjivi disk. Ako se to dogodi kopiranje izvršite ponovno.

- 7** Izvršite sigurno odvajanje USB uređaja s računala i odvojite USB kabel iz projektor.

Svi indikatori projektor započet će treptati i započet će ažuriranje firmvera. Ako je ažuriranje pravilno završeno, projektor će pokrenuti stanje pripravnosti (indikator napajanja zasvijetlit će plavo). Ako je **Izr. napajanje uklj.** postavljeno na **Uključeno** u izborniku **Radnja** projektor, projektor će se ponovno uključiti.

Nakon završetka ažuriranja provjerite izbornik **Informacije** u izborniku projektor **Upravljanje** kako biste se uvjerali je li ažurirana informacija **Inačica** na ispravnu inačicu firmvera.



- Kad svi indikatori brzo trepću ažuriranje firmvera možda je bilo neuspješno. Najprije odvojite, a zatim ponovno priključite kabel za napajanje na projektor. Ako indikatori nastave treptati i nakon ponovnog priključivanja kabela za napajanje, uklonite utikač za napajanje: iz električne utičnice i kontaktirajte Epson.
- Ako tijekom 20 minuta nije izvršena nikakva radnja u načinu rada za ažuriranje, projektor će se automatski isključiti. Ako se to dogodi kopiranje izvršite ponovno.

Rješavanje problema

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

► Srodne poveznice

- "Problemi s projekcijom" [str.158](#)
- "Stanje pokazivača projektor" [str.159](#)
- "Rješavanje problema sa slikom i zvukom" [str.161](#)
- "Rješavanje problema u radu projektor ili daljinskog upravljača" [str.167](#)
- "Rješenje problema u načinu rada Reproduk. sadržaja" [str.169](#)
- "Rješavanje problema s mrežom" [str.170](#)
- "Rješenja ako ne radi funkcija Veza HDMI" [str.171](#)

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

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

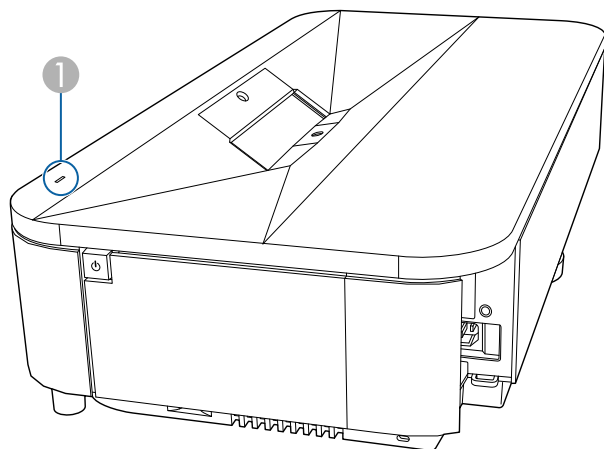
- Pokazivači na projektoru mogu javljati problem.
- Rješenja u ovom priručniku mogu pomoći da riješite mnoge probleme.

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

Pokazivač statusa na projektoru prikazuje njegovo trenutno stanje i obavješćuje ako se pojavi kakva pogreška. Provjerite stanje i boju pokazivača, a zatim u sljedećoj tablici potražite rješenje.



Kada je postavka **Indikatori** namještena na **Isključeno** u izborniku **Radnja** projektor, pokazivač je u normalnim uvjetima projiciranja isključen.



1 Pokazivač statusa

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
Svijetli plavo	Normalan rad.
Treperi plavo	Zagrijavanje, isključivanje ili hlađenje. Tijekom zagrijavanja pričekajte otprilike 30 sekundi kako bi se prikazala slika. Za vrijeme zagrijavanja, isključivanja i hlađenja onemogućeni su svi gumbi. Način osvježavanja je u tijeku. Upravljanje > Način osvježavanja

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
	Priprema za praćenje ili način rada za brzo pokretanje. Sve značajke su onemogućene.
Isključeno	Način na čekanju, način mirovanja ili nadzor. Kada pritisnete gumb za uključivanje, projekcija će započeti.
Treperi narančasto	Postoji problem s laserom. 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 projektor Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.
Svijetli narančasto	Projektor se pregrijao i isključio. Ostavite ga isključenog 5 minuta da se ohladi. - Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filtar začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. - Pobrinite se da temperatura u okolini nije previsoka. - Očistite ili zamijenite filtar zraka. - Ako projektor koristite na velikoj nadmorskoj visini, postavite postavku Način velike visine na Uključeno u izborniku Instalacija projektor. - Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć. Upozorenje na laser Isključite projektor, odvojite ga i kontaktirajte Epson za pomoć.

Pokazivač i stanje	Problem i rješenja
	Mali protok zraka kroz filter zraka ili projektor. • Provjerite jesu li zračni otvori i zračni filter začepljeni prašinom ili zapriječeni obližnjim predmetima. • Očistite ili zamijenite filter zraka. • Ako problem ne nestane, odvojite projektor i obratite se u Epson za pomoć.

► Srodne poveznice

- "Postavke administriranja projektora - izbornik Upravljanje" [str.130](#)
- "Čišćenje zračnog filtra" [str.147](#)
- "Zamjena filtra zraka" [str.149](#)

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

► Srodne poveznice

- "Rješenja kada nema slike" [str.161](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"" [str.162](#)
- "Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"" [str.162](#)
- "Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike" [str.163](#)
- "Rješenja za sliku koja nije pravokutna" [str.163](#)
- "Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom" [str.164](#)
- "Rješenja za neizostrenu ili zamagljenu sliku" [str.164](#)
- "Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje" [str.164](#)
- "Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika" [str.165](#)
- "Rješenja za probleme sa zvukom" [str.165](#)
- "Rješenja kada slika i zvuk nisu sinkronizirani" [str.165](#)
- "Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free" [str.166](#)
- "Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free" [str.166](#)

Rješenja kada nema slike

Ako nema prikazane slike, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pritisnite gumb [Blank] na daljinskom upravljaču kako biste provjerili je li slika privremeno isključena.
- Pobrinite se da svi potrebni kabeli budu priključeni na siguran način te da je uključeno napajanje za projektor i priključene video izvore.
- Priključite video izvor izravno na projektor.
- Ako projicirate s reproduktora internetskih medija (strujanje) provjerite napaja li se taj uređaj s USB kabel za napajanje na projektoru.
- 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.
 - Pritisnite gumb za uključivanje projektoru 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.
 - Ako projektor ne reagira na pritisak gumba na upravljačkoj ploči, oni su možda zaključani radi sigurnosti. Otključajte gumbe u postavci **Zaključ. upr. ploče** ili **Zabrana za djecu** u izborniku projektoru **Upravljanje projektorom** ili uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.
 - Ako projektor ne reagira kada pritisnete bilo koji gumb na projektoru možda je nastala unutarnja greška na projektoru. Obratite se u Epson za pomoć.
 - Namjestite postavku **Svjetlina** u izborniku **Slika** projektoru za pojedinačne boje slike.
 - Namjestite svjetlinu izvora svjetla projektoru.
- ☛ **Radnja > Regulacija svjetline svjetla**
- Provjerite je li postavka **Poruke** namještena na **Uključeno** u izborniku **Zaslon** projektoru.
 - Projektor možda neće moći projicirati video zapise zaštićene autorskim pravima koje reproducirate na računalo. Dodatne pojedinosti potražite u priručniku isporučenom uz računalo.
 - 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.

► Srodne poveznice

- "Otključavanje gumba projektoru" [str.97](#)
- "Postavke administriranja projektoru - izbornik Upravljanje" [str.130](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Postavke značajki projektoru - izbornik Radnja" [str.127](#)
- "Postavke prikaza projektoru - izbornik Zaslon" [str.126](#)

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nema signala"

Ako se prikaže poruka **Nema signala**, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Pritisnite gumb [Source] na upravljačkoj ploči i pričekajte nekoliko sekundi dok se ne pojavi slika.
- Uključite priključeno računalo ili video izvor i pritisnite gumb za reprodukciju za početak prezentacije, ako je to potrebno.
- Provjerite jeste li čvrsto priključili sve kabele potrebne za projekciju.
- Ako projicirate s prijenosnog računala, provjerite je li ono postavljeno za prikaz na vanjskom monitoru.
- Ako je potrebno, isključite projektor i priključeno računalo ili video izvor, a zatim ih ponovno uključite.
- Ponovno postavite CEC funkciju priključenog uređaja i ponovno pokrenite uređaj.
- Ako projicirate s HDMI izvora, zamijenite HDMI kabel kraćim.
- Ako druga rješenja ne riješe problem poništite sve postavke projektora na zadane vrijednosti pomoću **Poništi sve** u izborniku **Početna / sve postavke**.

► Srodne poveznice

- "Prikazivanje s prijenosnog računala sa sustavom Windows" [str.162](#)
- "Prikazivanje s Mac prijenosnog računala" [str.162](#)

Prikazivanje s prijenosnog računala sa sustavom Windows

Ako se prilikom projiciranja s prijenosnog računala prikaže poruka **Nema signala**, morat ćete podesiti prijenosno računalo sa sustavom Windows na prikazivanje na vanjskom monitoru.

- 1** Istodobno držite pritisnutom Windows tipku i tipku **P** na tipkovnici i zatim kliknite **Udvostruči**.

- 2** Ako prijenosno računalo i projektor ne prikazuju istu sliku, pregledajte uslužni program sustava Windows **Zaslon** kako biste se uvjerali da je omogućen priključak vanjskog monitora te da je onemogućen prošireni način stolnog računala.

- 3** Ako je potrebno, pregledajte postavke video kartice i postavite opciju za višestruki prikaz u **Zrcali** ili **Udvostruči**.

Prikazivanje s Mac prijenosnog računala

Ako se prilikom projiciranja s Mac prijenosnog računala prikaže poruka **Nema signala**, morat ćete postaviti prijenosno računalo za zrcaljeni prikaz. (Pojednosti potražite u priručniku prijenosnog računala.)

- 1** Otvorite uslužni program **System Preferences** i odaberite **Displays**.
- 2** Ako je potrebno, odaberite opciju **Display** ili **Color LCD**.
- 3** Kliknite karticu **Arrange** ili **Arrangement**.
- 4** Odaberite **Mirror Displays**.

Rješenja za slučaj pojavljivanja poruke "Nije podržano"

Ako se prikaže poruka **Nije podržano**., probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li u izborniku **U/I signal** projektora odabran ispravan ulazni signal.
- Pobrinite se da razlučivost računalnog zaslona ne prekoračuje ograničenja za razlučivost i frekvenciju projektora. Ako je potrebno, odaberite drugu razlučivost zaslona za vaše računalo.

- Ako projicirate iz HDMI izvora, promijenite postavku **Razina HDMI IN EQ** u izborniku projektora **U/I signal**. Nakon promjene postavke možda ćete morati ponovno pokrenuti projektor. Slijedite upute na zaslonu.
- Ako projicirate s malog uređaja za internetski prijenos medija, namjestite postavku **Razina HDMI IN EQ** na **Auto** u izborniku projektora **U/I signal**. Ako se pojavi problem, promijenite postavku.

» Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.175](#)

Rješenja u slučaju samo djelomičnog prikaza slike

Ako je slika prikazana samo djelomično, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li u izborniku **Vrsta ekrana** u izborniku **Instalacija** projektora odabran ispravan zaslon koji koristite.
Ako postoje margine između ruba slike i okvira projiciranog zaslona, namjestite položaj slike.
- Ako ste namjestili veličinu slike pomoću postavke **Digitalni zum** u izborniku **Instalacija** projektora, izvršite **Pomak slike** da biste namjestili položaj slike.

☛ **Instalacija > Digitalni zum > Pomak slike**

- Pritisnite gumb [Aspect] na daljinskom upravljaču kako biste odabrali drugi format slike.
- Provjerite postavke računalnog zaslona pa onemogućite dvostruki zaslon i postavite razlučivost unutar ograničenja projektora.
- Pregledajte razlučivost dodijeljenu prezentacijskim datotekama i provjerite jesu li one prilagođene za neku drugu razlučivost.
- Prilikom projiciranja u načinu Reproduk. sadržaja provjerite koristite li odgovarajuće postavke **Efekt preklapanja**.

☛ **Radnja > Reproduk. sadržaja > Efekt preklapanja**

- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku **Projekcija** u izborniku **Instalacija** projektora.

» Srodne poveznice

- "Postavke ugradnje projektora - izbornik Instalacija" [str.124](#)
- "Podešavanje položaja slike s pomoću položaja ekrana" [str.48](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.175](#)
- "Dodavanje efekata na projiciranu sliku" [str.91](#)

Rješenja za sliku koja nije pravokutna

Ako projicirana slika nije ravnomjerno pravokutna, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Postavite projektor izravno ispred sredine zaslona, tako da je prema njemu izravno okrenut, ako je to moguće.
- Prilagodite postavku **Quick Corner** za ispravljanje oblika slike.
- Podesite postavku **Ispravljanje luka** za ispravljanje oblika slike projicirane na zakrivljenu površinu.

☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Quick Corner**

☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Ispravljanje luka**

- Namjestite postavku **Ispravljanje točke** radi ispravljanja malog izobličenja koje se pojavi na dijelu prikaza.

☛ **Instalacija > Geom. ispravljanje > Ispravljanje točke**

» Srodne poveznice

- "Ispravljanje oblika slike pomoću funkcije Quick Corner" [str.54](#)
- "Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem luka" [str.57](#)
- "Ispravljanje oblika slike s ispravljanjem točke" [str.59](#)

Rješenja za sliku sa smetnjama ili bijelim šumom

Ako projicirana slika sadrži elektroničke smetnje (šum) ili bijeli šum, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite kabele koji povezuju računalo ili 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
- Namjestite postavke **Smanjenje buke**, **MPEG smanjenje buke** u izborniku **Slika** projektor.
-  **Slika > Poboljšanje slike > Smanjenje buke**
-  **Slika > Poboljšanje slike > MPEG smanjenje buke**
- Odaberite razlučivost video slike na računalo i brzinu osvježavanja koji će biti kompatibilni s projektorom.
- Ako se oblik slike prilagodili koristeći naredbe projektor, smanjite postavku **Oštrina** u izborniku **Slika** projektor kako biste poboljšali kvalitetu slike.
- Ako ste priključili produžni kabel napajanja, pokušajte projicirati bez njega kako biste provjerili je li on bio uzrok smetnji u signalu.
- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **EDID** u izborniku **U/I signal** projektor, ako su te postavke raspoložive za vaš izvor slike.
- Promijenite postavku **Razina HDMI IN EQ** u izborniku **U/I signal** projektor.



Ako ste na priključak HDMI2 (eARC/ARC) povezali A/V sustav koji ne podržava eARC/ARC slika može biti izobličena.

» Srodne poveznice

- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.175](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)

Rješenja za neizoštreu ili zamagljenu sliku

Ako je projicirana slika neizoštreu ili zamagljena, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Prikazuje testni uzorak i koristi ga za podešavanje fokusa slike pomoću poluge fokusa.
- Postavite projektor dovoljno blizu zaslona.
- Postavite projektor tako da kut podešavanja geometrije slike nije toliko širok da izobličuje sliku.
- Očistite prozor za projekciju.



Pričajte da se projektor zagrije ne temperaturu prostorije prije početka korištenja kako biste izbjegli kondenzaciju na objektivu nakon premještanja projektor iz hladne okoline.

- Namjestite postavku **Oštrina** u izborniku projektor **Slika** da poboljšate kvalitetu slike.
- Ako projicirate s računala, koristite slabiju razlučivost ili odaberite razlučivost koja odgovara izvornoj razlučivosti projektor.

» Srodne poveznice

- "Izoštavanje slike pomoću poluge fokusa" [str.52](#)
- "Čišćenje prozora za projekciju" [str.144](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.175](#)

Rješenja za neodgovarajuću svjetlinu slike ili boje

Ako je projicirana slika previše tamna ili svijetla ili su boje neodgovarajuće, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Koristeći gumb [Color Mode] na daljinskom upravljaču isprobajte različite načine rada u boji za sliku i okolinu.
- Provjerite postavke video izvora.
- Prilagodite raspoložive postavke za trenutni ulazni izvor u izborniku projektor **Slika**, kao što su **Svjetlina**, **Kontrast**, **Nijansa** i **Zasićenje boje** i **RGBCMY**.
- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **Dinamični raspon** u izborniku **U/I signal** projektor.
- Provjerite jeste li odabrali ispravnu postavku za **Format signala** ili **EDID** u izborniku **U/I signal** projektor, ako su te postavke raspoložive za vaš izvor slike.
- Pazite da čvrsto priključite sve kabele u projektor i video uređaj. Ako se priključili dugačke kabele, zamijenite ih kraćima.
- Postavite projektor dovoljno blizu zaslonu.

► Srodne poveznice

- "Podešavanje kvalitete slike (način rada u boji)" [str.68](#)
- "Postavke kvalitete slike - izbornik Slika" [str.120](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Postavke administriranja projektor - izbornik Upravljanje" [str.130](#)

Rješenja kad na projiciranoj slici ostane naknadna slika

Ako na projiciranoj slici vidite naknadnu zaostalu sliku koristite značajku **Način osvježavanja** kako biste je očistili. Odaberite **Način osvježavanja** > **Pokreni** u izborniku projektor **Upravljanje**.

► Srodne poveznice

- "Postavke administriranja projektor - izbornik Upravljanje" [str.130](#)

Rješenja za probleme sa zvukom

Ako nema zvuka ili je glasnoća premala ili prevelika, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite spojeve kabela između projektor i video/audio izvora.
- Provjerite je li na video/audio izvoru glasnoća dovoljno pojačana i je li izlaz zvuka postavljen za odgovarajući izvor.
- Ako koristite A/V sustav kompatibilan s eARC/ARC provjerite sljedeće:
 - je li A/V sustav priključen na HDMI priključak projektor koji je kompatibilan s eARC/ARC. Pogledajte *Supplemental A/V Support Specification* za eARC/ARC podržane audio formate.
 - Provjerite zadovoljava li kabel HDMI CEC standard.
 - Provjerite zadovoljava li povezani A/V sustav HDMI CEC standard. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.

► Srodne poveznice

- "Priključci projektor" [str.28](#)
- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)

Rješenja kada slika i zvuk nisu sinkronizirani

Ako nema zvuka ili je glasnoća premala ili prevelika, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Kad je **Obrada slike** postavljeno na **Fino** u izborniku **U/I signal** projektor, postavite **Interpolacija okvira** a **Isključeno** u izborniku **Slika** projektor.
- **Obrada slike** postavljeno je na **Brzo** u izborniku **U/I signal** projektor.
- Odaberite postavke izlaza zvuka video uređaja povezanih na projektor. Pojedini potražite u dokumentaciji isporučenoj s video uređajem.

Rješenja za slučaj kada nazivi slikovnih datoteka nisu pravilno prikazani u značajci PC Free

Ako je naziv datoteke duži od područja za prikaz ili sadrži nepodržane simbole, naziv se može skratiti ili promijeniti u PC Free. Skratite ili promijenite naziv datoteke.

Rješenja kad nije moguće projicirati slike uporabom značajke PC Free

Ako koristite USB uređaj male brzine prijenosa možda neće biti moguće ispravno projicirati filmove.

Ako imate problema u radu projektor ili daljinskog upravljača, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektor" [str.167](#)
- "Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem" [str.167](#)
- "Rješenja za probleme sa lozinkom" [str.168](#)
- "Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna"" [str.168](#)

Rješenja za probleme s uključivanjem ili isključivanjem projektor

Ako se projektor ne uključi nakon pritiska gumba za uključivanje ili se on neočekivano isključi, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li kabel napajanja sigurno priključen u projektor i u ispravnu električnu utičnicu.
- Ako se pomoću gumba za uključivanje na daljinskom upravljaču projektor ne uključuje, provjerite baterije i provjerite je li dostupan barem jedan daljinski prijemnik u postavci **Prijamnik daljinskog upravljača** u izborniku **Instalacija** projektor.
- Gumbi projektor možda su zaključani iz sigurnosnih razloga. Otključajte gumb u postavci **Zaključ. upr. ploče** ili **Zabrana za djecu** u izborniku projektor **Upravljanje** projektor ili uključite projektor pomoću daljinskog upravljača.
- Ako se izvor svjetla projektor neočekivano isključi, možda je nakon razdoblja neaktivnosti aktiviran način mirovanja. Izvršite bilo koju radnju da se probudi projektor. Za isključivanje način mirovanja postavite **Način mirovanja** na **Isključeno** u izborniku **Radnja** projektor.
- Ako se utvir svjetla projektor isključi, a pokazivač statusa svijetli, projektor se pregrijao i isključio.

- Ventilatori za hlađenje mogu raditi u načinu rada na čekanju, ovisno o postavkama projektor. Također, kada se projektor pokrene iz stanja mirovanja, ventilatori mogu proizvesti neočekivanu buku. To nije znak kvara.
- Kabel napajanja možda je neispravan. Odsvojite kabel i kontaktirajte Epson za pomoć.

► Srodne poveznice

- "Otključavanje gumba projektor" [str.97](#)
- "Postavke administriranja projektor - izbornik Upravljanje" [str.130](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.127](#)
- "Postavke ugradnje projektor - izbornik Instalacija" [str.124](#)

Rješenja za probleme s daljinskom upravljačem

Ako projektor ne reagira na naredbe daljinskog upravljača, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite jesu li baterije umetnute na pravilan način u daljinski upravljač i jesu li pune. Ako je potrebno, zamijenite baterije.
- Daljinski upravljač svakako koristite unutar kuta za prijam i unutar dometa projektor.
- Uvjerite se kako se projektor ne zagrijava niti ne isključuje.
- Provjerite je li neki gumb na daljinskom upravljaču zaglavljen, zbog čega bi mogao pokrenuti način mirovanja. Oslobodite gumb i aktivirajte daljinski upravljač.
- 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.
- Provjerite je li dostupan barem jedan daljinski prijemnik u postavci **Daljinski prijemnik** u izborniku **Instalacija** projektor.

- Ako je onemogućena postavka **Daljinski prijemnik**, zadržite gumb [Menu] na daljinskom upravljaču na barem 15 sekundi kako biste poništili tu postavku u njenu zadanu vrijednosti.
- Ako izgubite daljinski upravljač, naručite novi od tvrtke Epson.

► Srodne poveznice

- "Stavite baterije u daljinski upravljač" [str.35](#)
- "Rad daljinskog upravljača" [str.36](#)
- "Postavke ugradnje projektora - izbornik Instalacija" [str.124](#)

Rješenja za probleme sa lozinkom

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

- 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.
- Ako izgubite daljinski upravljač, nećete moći upisati lozinku. Naručite novi od tvrtke Epson.

Rješenje Kad se pojavi poruka "Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna"

Ako se prikaže poruka **Baterija za mjerenje točnog vremena je gotovo prazna.**, kontaktirajte Epson za pomoć.

Ako nije moguće pravilno reproducirati popis za reprodukciju, probajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite je li **Reproduk. sadržaja** postavljeno na **Uključeno**.

☛ **Radnja > Reproduk. sadržaja**

- Provjerite postoji li na USB izbrisivom memorijskom pogonu popis za reprodukciju.
- Provjerite je li USB izbrisivi memorijski pogon priključen izravno na projektor. Ne koristite čitač za više kartica ili USB koncentrator za proširenje USB priključka.
- Ako USB izbrisivi memorijski pogon ima particije možda neće biti moguće reproducirati popise za reprodukciju. Izbrišite sve particije prije pohrane popisa za reprodukciju na USB izbrisivi memorijski pogon.
- Ne dijelite popis za reprodukciju među projektorima različite razlučivosti. Efekti boje i oblika dodani pomoću značajke **Efekt preklapanja** možda se neće pravilno reproducirati.

☛ **Radnja > Reproduk. sadržaja > Efekt preklapanja**

► Srodne poveznice

- "Postavke značajki projektora - izbornik Radnja" [str.127](#)
- "Dobivanje najnovije verzije dokumenata" [str.8](#)

Ako imate problema pri korištenju projektor preko mreže, potražite rješenja u sljedećim odjeljcima.

► Srodne poveznice

- "Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta" [str.170](#)

Rješenja za slučaj da ne možete pristupiti projektoru putem interneta

Ako niste u mogućnosti pristupiti projektoru putem web preglednika, provjerite koristite li točan ID i lozinku.

- Uvjerite se da koristite sljedeće korisničke ID-ove. (Ne možete promijeniti korisničke ID-ove.)
 - Za pristup opciji **Osnovna kontrola** unesite **EPSONREMOTE**.
 - Za pristup ostalim opcijama i pohranu postavki unesite **EPSONWEB**.
- Za infrastrukturni način rada provjerite imate li pristup mreži s kojom je povezan projektor.
- Ako je vaš web preglednik podešen za spajanje putem proxy poslužitelja, zaslon **Epson Web Control** se ne može prikazati. Postavite postavke za povezivanje bez korištenja proxy poslužitelja.
- Ako postavite **Način na čekanju** na **Komunik. uklj.** u izborniku **Radnja** projektor, mrežni uređaj mora biti uključen. Nakon uključivanja mrežnog uređaja, uključite projektor.



Korisnički ID i lozinka osjetljivi su na velika i mala slova.

► Srodne poveznice

- "Izbornik Mreža - izbornik postavki mreže" [str.132](#)
- "Postavke značajki projektor - izbornik Radnja" [str.127](#)

Ako povezanim uređajima ne možete upravljati koristeći značajke Veza HDMI, pokušajte sa sljedećim rješenjima:

- Provjerite zadovoljava li kabel HDMI CEC standard.
- 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.

U/I signal > Veza HDMI > Priključci uređaja

- Provjerite jesu li kabeli potrebni za značajku Veza HDMI sigurno priključeni.
- Provjerite jesu li povezani uređaji uključeni i jesu li postavljeni u stanje mirovanja. Za dodatne informacije pogledajte dokumentaciju priloženu uz uređaj.
- Ako ste priključili novi uređaj ili promijenili vezu, ponovno postavite funkciju CEC za povezani uređaj i ponovno ga pokrenite.

► Srodne poveznice

- "Postavke ulaznog signala - izbornik U/I signal" [str.122](#)
- "Značajke HDMI veze" [str.80](#)

Dodatak

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

► Srodne poveznice

- "Dodatna oprema i zamjenski dijelovi" [str.173](#)
- "Veličina zaslona i udaljenost za projekciju" [str.174](#)
- "Podržane razlučivosti zaslona monitora" [str.175](#)
- "Tehnički podaci projektora" [str.176](#)
- "Vanjske dimenzije" [str.177](#)
- "Značajke koje podržava Epson Projector Content Manager" [str.178](#)
- "Popis simbola o sigurnosti i upute" [str.179](#)
- "Sigurnosne informacije o laseru" [str.181](#)
- "Rječnik" [str.183](#)
- "Obavijesti" [str.185](#)

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 listopada 2024.

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

► Srodne poveznice

- "Zaslone" [str.173](#)
- "Nosaci" [str.173](#)
- "Vanjski uređaji" [str.173](#)
- "Zamjenski dijelovi" [str.173](#)

Zaslone

Zaslon za ultra-kratki doseg ELPSC35 (100")

Zaslon za ultra-kratki doseg ELPSC36 (120")

Zaslone za postavljanje na zid. (Format prikaza 16:9)

Nosači

Ploča za namještanje ELPMB75

Koristite kod montaže projektor na zid.

Stropni nosač ELPMB22

Stropni nosač (mali profil) ELPMB30

Služi za montažu projektor na strop.

Komplet sigurnosnih kabela ELPWR01

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

Stropna cijev (450 mm) ELPFP13

Stropna cijev (700 mm) ELPFP14

Služi za montažu projektor na visoki strop.



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

Vanjski uređaji

Android TV™ uređaj ELPAP12

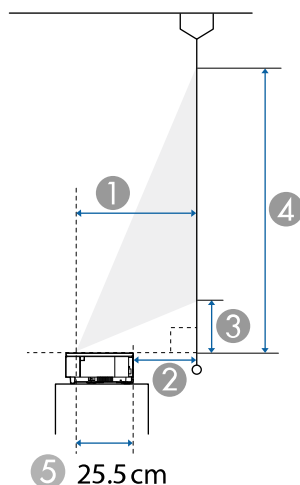
Za gledanje internetskih sadržaja koristite uređaj za reprodukciju internetskih medija.

Zamjenski dijelovi

Zračni filter ELPAP64

Služi kao zamjena za rabljene zračne filtre.

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 stražnje strane projektoru do zaslona (cm)
- ③ Udaljenost od projektoru do dna zaslona (cm)
- ④ Udaljenost od projektoru do vrha zaslona (cm)
- ⑤ Udaljenost od sredine objektiva do stražnje strane projektoru (cm)

Veličina zaslona 16:9		①	②	③	④
		Široko			
80"	177 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
90"	199 × 112	31.6	6	12.8	124.9
100"	221 × 125	35.3	9.8	14.9	139.4
110"	244 × 137	39	13.5	16.9	153.9
120"	266 × 149	42.8	17.3	19	168.4
140"	310 × 174	50.3	24.7	23	197.4

Veličina zaslona 16:9		①	②	③	④
		Široko			
160"	354 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Veličina zaslona 4:3		①	②	③	④
		Široko			
66"	134 × 101	28.1	2.6	11	111.6
70"	142 × 107	29.9	4.4	12	118.7
80"	163 × 122	34.5	9	14.5	136.4
90"	183 × 137	39.1	13.6	17	154.1
100"	203 × 152	43.7	18.1	19.5	171.9
120"	244 × 183	52.8	27.3	24.4	207.3
130"	264 × 198	57.4	31.9	26.9	225.1

Veličina zaslona 16:10		①	②	③	④
		Široko			
74"	159 × 100	27.8	2.3	10.8	110.4
80"	172 × 108	30.2	4.7	12.1	119.8
90"	194 × 121	34.3	8.8	14.3	135.5
100"	215 × 135	38.3	12.8	16.5	151.2
110"	237 × 148	42.4	16.9	18.7	166.8
120"	259 × 162	46.4	20.9	21	182.5
130"	280 × 175	50.5	24.9	23.2	198.2
148"	319 × 199	57.8	32.2	27.1	226.4

Pogledajte *Specifications* za više informacija o kompatibilnim brzinama osvježavanja i razlučivostima za svaki kompatibilni format videoprikaza.

Naziv proizvoda	EH-QS100B/EH-QS100W
Dimenzije	695 (Š) × 145 (V) × 341 (D) mm (bez podignutog dijela)
Veličina LCD zaslona	0,62"
Način prikazivanja	3LCD
Broj piksela	Full HD (1.920 (Š) × 1.080 (V) točaka) × 3
Razlučivost zaslona	4.147.200 piksela *
Podešavanje fokusa	Ručno
Izvor svjetla	Laserska dioda
Izlazna snaga izvora svjetla	Do 126 W
Valna duljina	449 do 461 mm
Klasa lasera	Klasa 4
Radni vijek izvora svjetla **	Do približno 20.000 sati
Zvučnik	nije dostupno
El. napajanje	100-240 V AC±10% 50/60 Hz 4,0 - 1,8 A
Potrošnja energije (područje od 100 do 120 V)	Potrošnja energije u radu: 346 W
Potrošnja energije (područje od 220 do 240 V)	Potrošnja energije u radu: 333 W
Potrošnja energije u mirovanju	Komunikacija uključena: 2,0 W Komunikacija isključena: 0,4 W
Radna nadmorska visina	Visina od 0 do 3.048 m
Radna temperatura	Visina od 0 do 2.286 m: 0 do +40°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije) Visina od 2.287 do 3.048 m: 0 do +35°C (vlažnost od 20 do 80%, bez kondenzacije)

Skladišna temperatura	-10 do +60 °C (vlažnost od 10 do 90%, bez kondenzacije)
Masa	Pribl. 12,0 kg

* Tehnologija pomaka piksela postiže 4K razlučivost na zaslonu.

** Približno vrijeme do smanjenja svjetline izvora svjetla na pola izvorne vrijednosti. (Pod pretpostavkom da se projektor koristi u atmosferskim uvjetima sa česticama u zraku u količini manjoj od 0,04 do 0,2 mg/m³. Procijenjeno vrijeme razlikuje se s obzirom na korištenje projektor i radne uvjete.)

Nazivna pločica postavljena je na dno projektor.

Kut nagiba

Nema vertikalnog ili horizontalnog ograničenja kako ugraditi projektor.

» Srodne poveznice

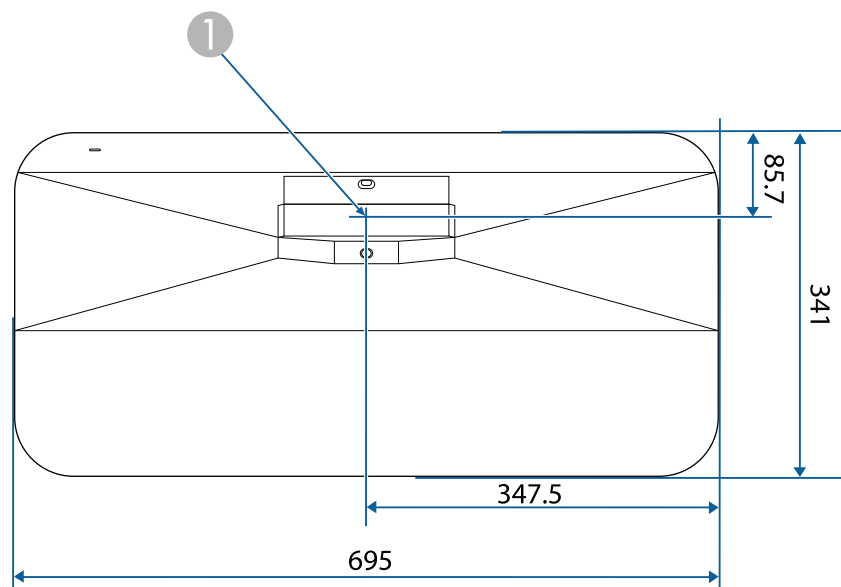
- "Tehnički podaci priključaka" [str.176](#)

Tehnički podaci priključaka

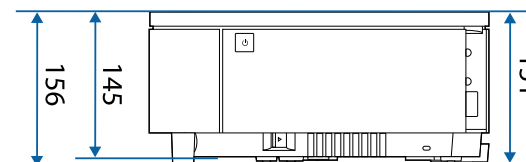
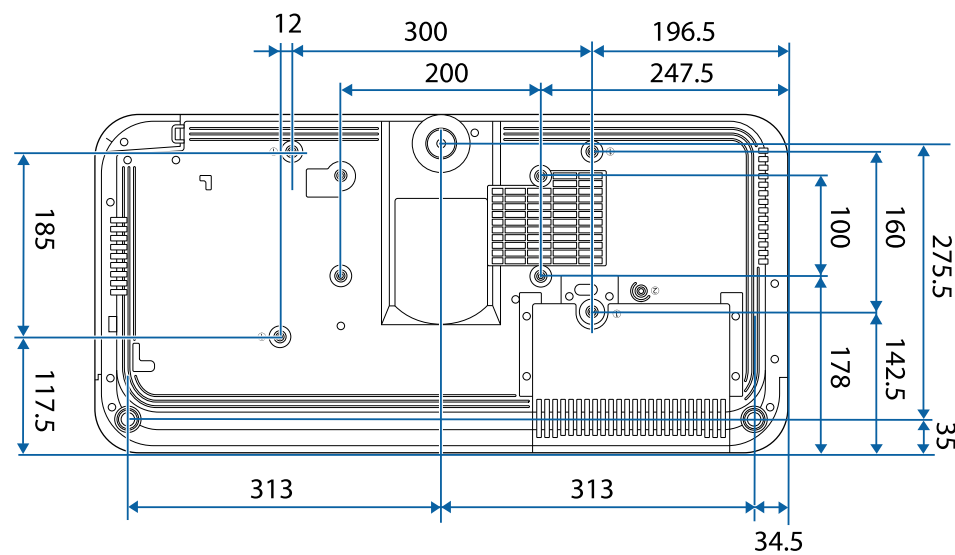
HDMI priključak	2	HDMI (zvuk podržava samo PCM)
RS-232C priključak	1	Mini D-Sub 9-polni (muški)
Priključak USB-A	2	USB priključak (Type A)
Priključak USB-B	1	USB priključak (vrsta B)
LAN priključak	1	RJ-45



- Nije zajamčeno kako će USB priključci raditi sa svim uređajima koji podržavaju USB.
- USB-B priključak ne podržava USB 1.1.



1 Sredina prozora za projekciju



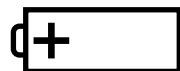
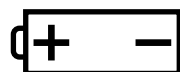
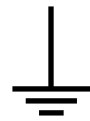
Jedinice na ovim ilustracijama su mm.

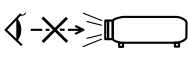
Vaš projektor podržava sljedeće značajke i opcije softvera Epson Projector Content Manager software.

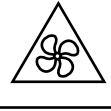
Značajke/opcije		EH-QS100B/EH-QS100W
Istodobna reprodukcija		-
Pohrana popisa za reprodukciju na projektor putem mreže		✓
Settings > Video Format	Auto Select	✓
	AVI Format	✓
	MP4 Format	✓

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.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
15		IEC60417 No. 5032	Izmjenična struja Na nazivnoj pločici označava da je oprema prikladna samo za izmjeničnu struju; označava odgovarajuće priključke.
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 projektor.
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.

Br.	Simbolički znak	Potvrđeni standardi	Opis
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.
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 projektor laserski je proizvod klase 1 koji zadovoljava međunarodne norme IEC60825-1:2014 i EN60825-1:2014 + A11:2021 za lasere.

Pri korištenju projektoru pridržavajte se sljedećih sigurnosnih uputa.

Upozorenje

- Ne otvarajte kućište projektoru. Projektor je opremljen laserom velike snage.
- Potencijalno opasno optičko zračenje iz ovog proizvoda. Ne gledajte u izvor svjetla u radnom stanju. Može doći do oštećenja očiju.

Oprez

Projektor nemojte rastaviti kada ga zbrinjavate. Zbrinjavanje izvršite sukladno lokalnim ili nacionalnim zakonima i propisima.



Projektor za izvor svjetla koristi laser. Laser ima sljedeća obilježja.

- Ovisno o okolini, svjetlina izvora svjetla može se smanjiti. Svjetlina će se jako smanjiti kada je temperatura previsoka.
- Svjetlina izvora svjetla smanjuje se s njegovim korištenjem. Možete postaviti odnos postavki vremena korištenja i svjetline.

► Srodne poveznice

- "Naljepnice s upozorenjem o laseru" [str.181](#)

Naljepnice s upozorenjem o laseru

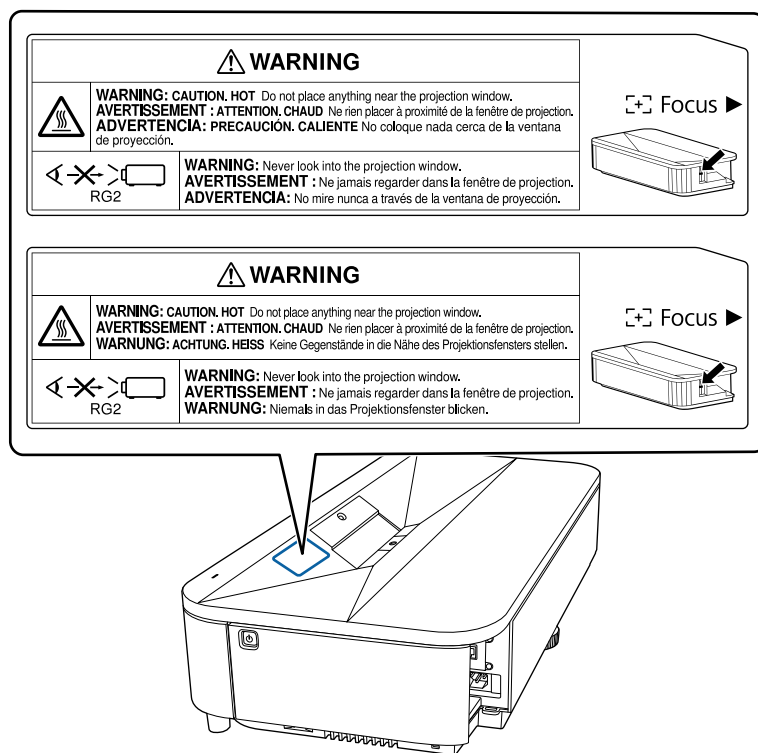
Naljepnice s upozorenjem o laseru postavljene su na projektor.

Unutrašnjost

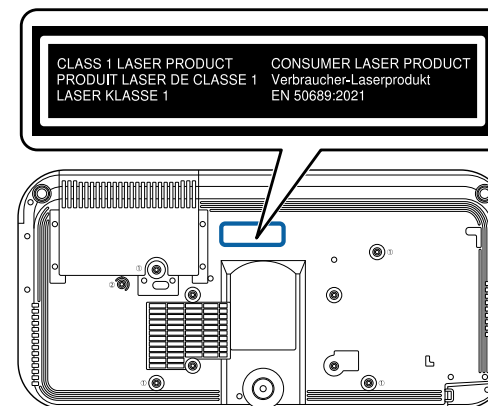


Vrh

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



Dolje



Ovaj je projektor potrošački laserski proizvod klase 1 koji je usklađen sa standardom EN50689:2021.

Ovaj proizvod projicira slike na zivodve, zaslone i slično.

Naljepnica na projektoru razlikuje se između država i regija.

⚠ Upozorenje

- Nikada nemojte gledati u objektiv projektora dok je laser uključen. Tako možete oštetiti oči, a posebna opasnost prijeti djeci i kućnim ljubimcima.
- Kad projektor uključujete s udaljenosti pomoću daljinskog upravljača, uvjerite se da nitko ne gleda u objektiv.
- Ne dozvolite djeci upravljanje projektorom. Djeca moraju biti pod nadzorom odraslih.
- Tijekom projekcije ne gledajte u objektiv. Isto tako ne gledajte u objektiv pomoću optičkih uređaja poput povećala ili teleskopa. To može prouzročiti oštećenja vida.

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

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery je tehnologija koju je razvila tvrtka AMX radi korištenja upravljačkih sustava tvrtke AMX u svrhu jednostavnog korištenja pripadajućih uređaja. Epson je implementirao ovaj protokol i na raspolaganje stavio postavke za omogućavanje ovog protokola (ON). Pojediniosti pogledajte na web stranici tvrtke AMX. URL http://www.amx.com/
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: • Vertikalna razlučivost 720p ili 1.080i ili veća (p = Progresivno, i = Isprepleteno) • Format zaslona 16:9
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	Kratika od Standard Definition Television koja se odnosi na standardne televizijske sustave koji ne ispunjavaju uvjete za HDTV televiziju visoke definicije.
sRGB	Međunarodni standard za intervale boja koji je stvoren kako bi boje koje reproduciraju videouređaji lako mogli obraditi računalni operacijski sustavi i internet. Ako priključeni izvor ima način rada sRGB, namjestite projektor i priključeni izvor signala na sRGB.
Maska pod mreže	Brojčana vrijednost koja definira broj bita korištenih za mrežnu adresu na osnovu IP adrese u podijeljenoj mreži (podmreži).
WUXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1.920 (vodoravnih) x 1.200 (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.185](#)
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" [str.185](#)
- "Ograničenje uporabe" [str.185](#)
- "Vrste operacijskih sustava" [str.185](#)
- "Trgovački znakovi" [str.186](#)
- "Obavijest o pravima na softver" [str.186](#)
- "Pripisivanje autorskog prava" [str.187](#)

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

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

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

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

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

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

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 redudantnih 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.

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 gore navedeni operacijski sustavi nazivaju se „macOS 10.13.x“, „macOS 10.14.x“, „macOS 10.15.x“, „macOS 11.0.x“ i „macOS 12.0.x“. Osim toga, skupni naziv „Mac“ koristi se za sve te sustave.

Trgovački znakovi

EPSON je registrirani zaštitni znak tvrtke Seiko Epson Corporation.

Mac 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.

App Store je znak usluge tvrtke Apple Inc.

Chrome je zaštitni znak tvrtke Google LLC.

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.

PJLink je trgovački znak čija je registracija u tijeku ili je već registriran u Japanu, Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama i regijama.

Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Fusion®, Crestron RoomView® i Crestron XiO Cloud® su registrirani trgovački znakovi tvrtke Crestron Electronics, Inc.

Adobe i Adobe Reader su ili registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Adobe Systems Incorporated u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

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.

Crteži u priručniku mogu odstupati od stvarnog izgleda projektora.

Pripisivanje autorskog prava

Ove informacije mogu se promijeniti bez obavijesti.

© 2024 Seiko Epson Corporation

2025.2 414546501HR