

EB-1485Fi

EB-1480Fi

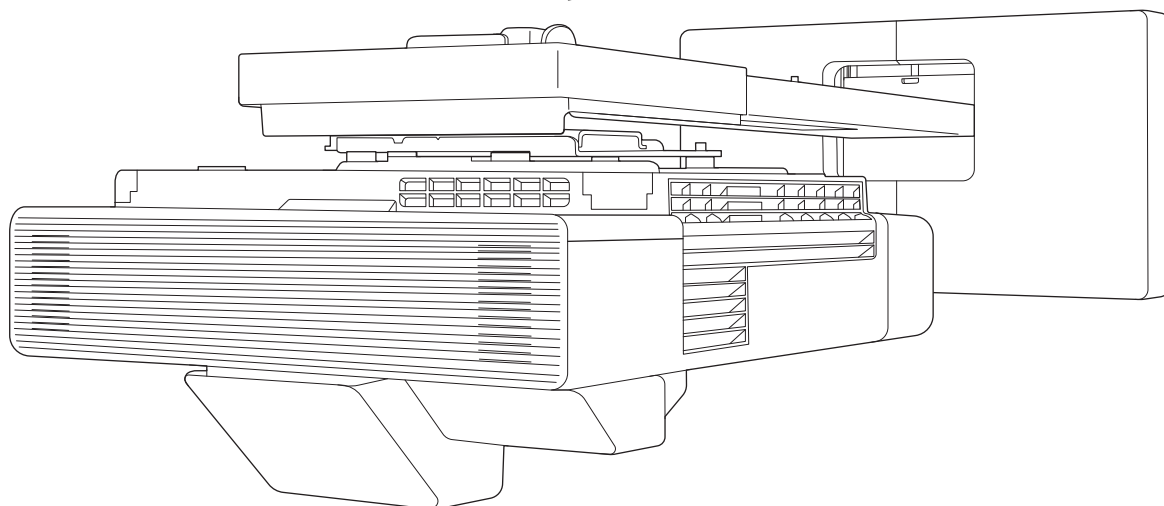
ELPMB62

ELPFT01

ELPMB63

ELPHD02

Priručnik za instalaciju





Sadržaj ovog priručnika

Ovaj priručnik sadrži sljedeće informacije.

- Instalacija projektora ultra-kratkog dosega (EB-1485Fi/EB-1480Fi) uporabom zidnog nosača (ELPMB62)
- Instaliranje jedinice za dodir (ELPFT01)
- Instalacija jedinice za dodir uporabom nosača jedinice za dodir (ELPMB63)
- Instalacija Control Pad (ELPHD02)
- Instaliranje staka za olovku

Oprema i nosači/držači koji nisu uključeni mogu se kupiti kao dodatna oprema i pribor.

O ovom Priručniku za instalaciju

Sadržaj ovog priručnika 1

Uvod

Sigurno korištenje proizvoda 4

Oznake sigurnosti 4

Objašnjenja simbola 4

Sadržaj pakiranja 5

Zidni nosač 5

Glavni nosač 5

Pribor 6

Jedinica za dodir 7

Stavke za pripremu uz one isporučene s
proizvodom 8

Nosač jedinice za dodir 8

Stavke za pripremu uz one isporučene s
proizvodom 8

Control Pad 9

Stavke za pripremu uz one isporučene s
proizvodom 9

Stalak za olovku 9

Stavke za pripremu uz one isporučene s
proizvodom 10

Hodogram instalacije 11

Prilikom instalacije više projektora 12

Slike s dimenzijama za instalaciju 13

Slika spajanja 15

Spojite jedinicu za dodir i Control Pad 15

Spajanje više projektora 16

Prilikom korištenja interaktivne funkcije 16

Kad ne koristite interaktivnu funkciju 16

Instalacija zidnog nosača

Oprez prilikom instalacije zidnog nosača 18

Oprez prilikom odabira mjesta instalacije zidnog nosača 22

Tehnički podaci za zidni nosač 24

Vanjske dimenzije 25

Raspon podešavanja 27

Okomito klizanje 27

Vodoravno klizanje 28

Klizanje unaprijed/unatrag 28

Ploča za instalaciju mini PC-ja 29

Postupak instalacije zidnog nosača 30

Instalacija nosača 31

Određivanje položaja instalacije (tablice s
daljinama projekcije) 31

Pričvršćivanje jedinice za prilagođavanje na
projektor 43

Instalirajte zidnu ploču na zid 45

Pričvršćivanje ploče za namještanje na zidnu
ploču 47

Pričvršćivanje jedinice za prilagođavanje na
ploču za namještanje 51

Priključivanje perifernih uređaja 52

Podešavanje položaja projicirane slike 55

Pripreme prije prilagodbe 56

Automatska prilagodba zaslona 58

Provođenje mehaničke prilagodbe pomoću
funkcije Upute za ugradnju ploče za
namještanje 61

Podešavanje pomoću izbornika projektora . . . 65

Pričvršćivanje poklopaca 71

Priključivanje sigurnosnog kabela 73

Instaliranje Control Pada

Bilješke o Control Pad 74

Tehnički podaci Control Pad 76

Vanjske dimenzije 76

Otvori za provlačenje kabela 76

Instaliranje Control Pada 78

Instaliranje stalka za olovku

Bilješke o stalku za olovku 81

Tehnički podaci stalka za olovku 82

Vanjske dimenzije 82

Instaliranje stalka za olovku 83

Prilikom pričvršćivanja magnetima 83

Prilikom pričvršćivanja vijcima 84

Prilagodba interaktivne olovke

Kalibriranje interaktivne olovke 85

Ručna kalibracija	85
Automat. kalibracija	87

Instaliranje jedinice za dodir

Napomene o rukovanju jedinicom za dodir 89

Mjesto za instalaciju jedinice za dodir . 90

Napomene o nosaču jedinice za dodir	91
---	----

Bilješke o laseru 92

Pričvršćeni kabeli	92
Ulaz za lasersku difuziju	92

Tehnički podaci jedinice za dodir 93

Vanjske dimenzije	93
-------------------------	----

Tehnički podaci nosača jedinice za dodir 94

Vanjske dimenzije	94
Raspon podešavanja	95

Instaliranje jedinice za dodir 96

Postavljanje odbojnika infracrvenog zračenja . . .	96
Instaliranje jedinice za dodir	97
Prilikom instalacije na površinu za projiciranje bez korištenja nosača jedinice za dodir	97
Prilikom uporabe nosača jedinice za dodir za instalaciju izvan površine za projiciranje	100
Priključivanje sigurnosnog kabela	105
Uključivanje jedinice za dodir	106
Namještanje kuta lasera (automatsko postavljanje jedinice za dodir)	107
Kad automatsko podešavanje nije uspjelo . . .	113
Kalibracija položaja radnje dodira	116

Postavljanje projektora

Funkcija skupnog podešavanja 120

Postavljanje pomoću USB memorijskog pogona	120
Spremanje postavki na USB memorijski pogon	120

Kopiranje spremljenih postavki na ostale projektore	121
Postavljanje spajanjem računala i projektora USB kabelom	122
Spremanje postavki na računalo	122
Kopiranje spremljenih postavki na ostale projektore	123
Ako podešavanje ne uspije	125

Instaliranje više projektora (multiprojekcija) 126

Namještanje ID-a Projektora	126
Postavke povezivanja multiprojekcije	128
Prilikom korištenja interaktivnih funkcija . . .	128
Kad ne koristite interaktivne funkcije	130
Veza HDMI postavke	131
Podešavanje slike u višestrukom projiciranju . . .	132
Sinkronizacija projektora Postavke (samo kod upotrebe interaktivnih funkcija)	133
EDID postavke (samo prilikom korištenja interaktivnih funkcija)	134

Dodatak

Popis simbola o sigurnosti 136

Opća napomena 139

Sigurno korištenje proizvoda



Radi vlastite sigurnosti, prije korištenja ovog proizvoda pažljivo pročitajte ove upute. Nepravilno rukovanje i nepridržavanje ovih uputa može prouzročiti oštećenja ovog proizvoda, tjelesne ozljede ili oštećenja imovine. Držite ovaj priručnik za instalaciju pri ruci za buduću referencu.

Pročitajte *Priručnik za uporabu* i *Sigurnosne upute* za projektor te slijedite upute u tim dokumentima.




Oznake sigurnosti

U dokumentaciji i na ovom proizvodu nalaze se grafički simboli koji ukazuju na sigurnosne mjere pri korištenju ovog proizvoda.

Oznake i njihova značenja navedeni su u nastavku. Pročitajte ih i proučite s razumijevanjem prije čitanja priručnika.

Simbol	Objašnjenje
 Upozorenje	Ovaj simbol označava informaciju koja u slučaju nepridržavanja može dovesti do tjelesnih ozljeda ili čak smrti uslijed nepravilnog rukovanja.
 Oprez	Ovaj simbol označava informaciju koja u slučaju nepridržavanja može dovesti do tjelesnih ozljeda ili fizičkih oštećenja uslijed nepravilnog rukovanja.

Objašnjenja simbola

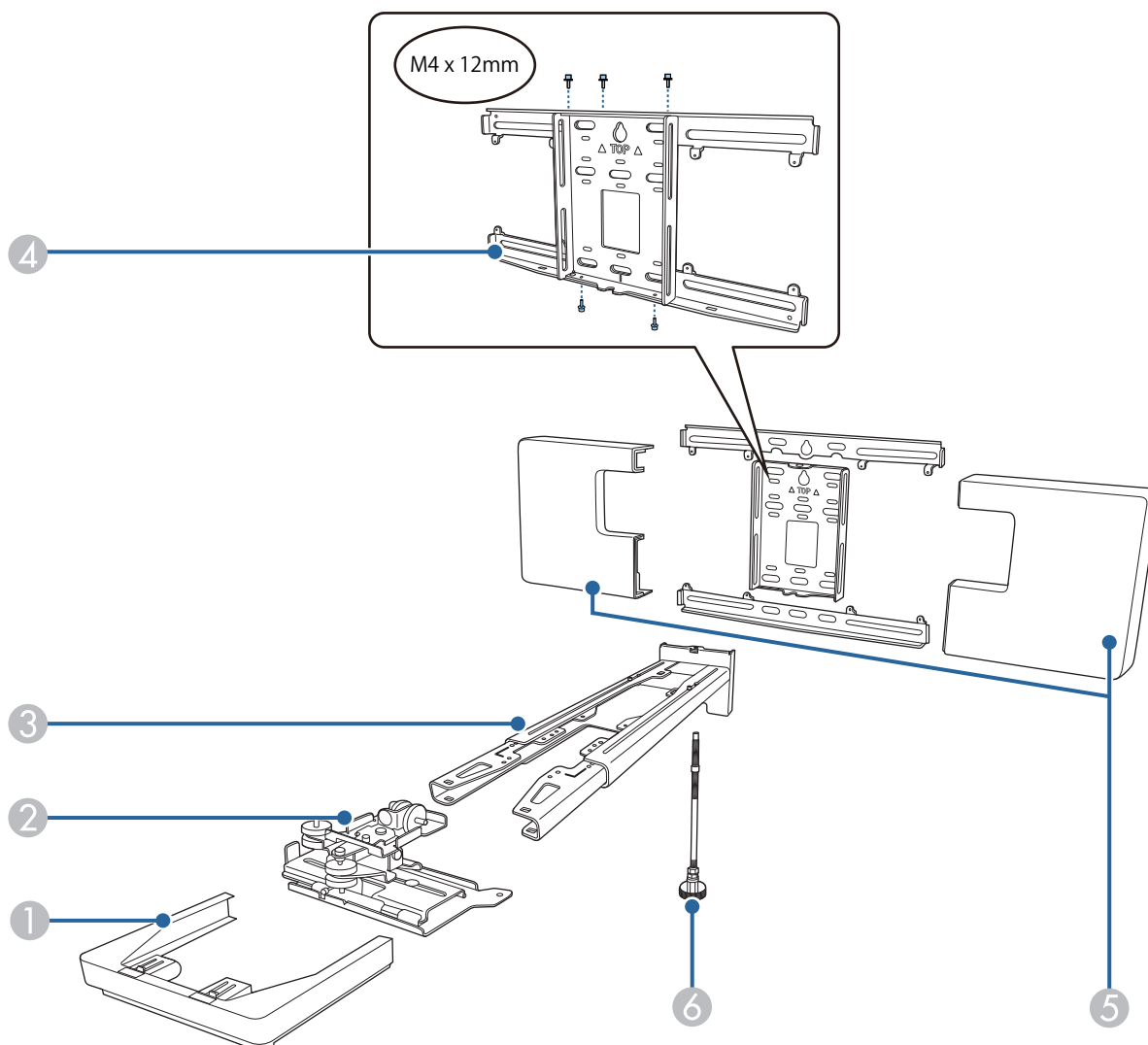
Simboli	Objašnjenje
	Simbol koji označava nedopuštenu radnju
	Simbol koji označava potrebnu radnju
	Simbol koji označava povezane ili korisne informacije

Sadržaj pakiranja

Prije početka rada provjerite imate li sav potreban pribor.

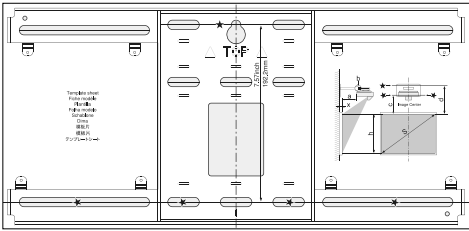
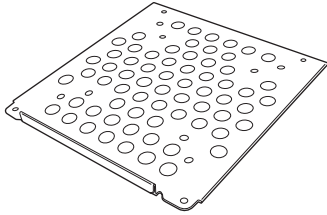


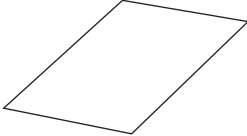
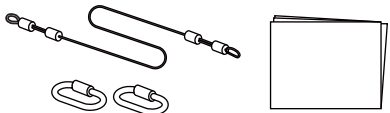

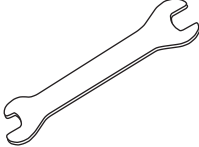

Zidni nosač




Glavni nosač



Br.	Naziv dijela
1	Završni naglavak
2	Jedinica za prilagođavanje
3	Ploča za namještanje
4	Zidna ploča
5	Poklopac zidne ploče
6	Šesterokutna osovina

Pribor

Dio	Naziv	Primjena
	Predložak	Učvrstite na zid prije postavljanja zidne ploče i koristite za bušenje potrebnih rupa.
	Ploča za mini PC	Pričvrstite na zidnu ploču prilikom instalacije mini PC ili PC štapića.
	Mini PC pojas	Učvrstite PC na ploču prilikom postavljanja mini PC ili PC štapića koje nije moguće pričvrstiti vijcima.
	Pojas za obuhvat kabela	Učvršćuje višak kabela nakon ožičenja.
	Naljepnica za maskiranje	Nalijepite preko utora na kraku ploče za postavljanje kako biste je pokrili nakon ugradnje.
	Komplet sigurnosnog kabela	Spaja se na zidni nosač i projektor kako bi se spriječio pad projektor. Više informacija potražite u priručniku za uporabu isporučenom sa sigurnosnim kabelom.
	Šesterokutni ključ za odvijanje (za M4)	-
	Br.13 otvoreni ključ (za M8 u M6), br. 6 (za šesterokutnu osovinu)	-
	Vijak s valjkastom glavom i šesterokutnim utorom M4 x 12 mm s podloškom/opružnom podloškom (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Učvrstite zidnu ploču kako je prikazano na slici na str.5 (x5) • Učvrstite jedinicu za prilagođavanje na projektor (x4) • Pričvrstite jedinicu za prilagođavanje na ploču za namještanje (x4)

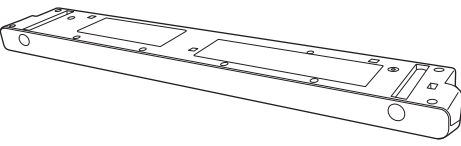
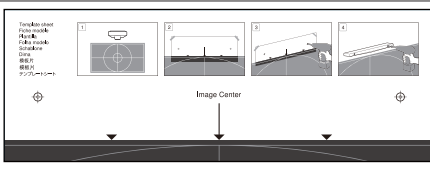
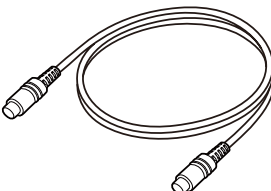
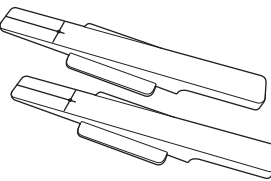
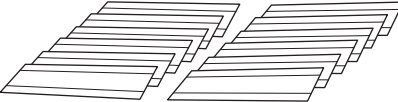
Dio	Naziv	Primjena
	Vijak sa šesterokutnom glavom s podloškom/ opružnom podloškom M6 x 20 mm (x1)	Učvrstite ploču za namještanje na zidnu ploču.
	Vijci s križnom upuštenom glavom s plastičnim podloškama M6 x 20 mm (x3)	
	Vijci s križnom upuštenom glavom M3 x 6 mm (x4)	Učvrstite ploču za mini PC na zidnu ploču.

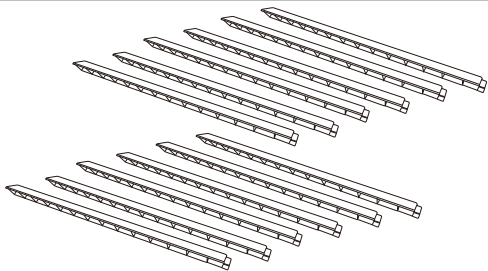

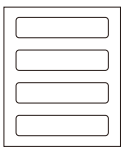
Stavke za pripremu uz one isporučene s proizvodom

- Pripremite proizvode dostupne u slobodnoj prodaji kao primjerice tiple za učvršćivanje zidne ploče na zid.
 - Tiple M10 ili 3/8 inča x 60 mm (za učvršćivanje zidne ploče: najmanje x4)
 - Vijak M10 (za privremeno učvršćivanje zidne ploče: x1)
- Unaprijed pripremite kabele za spajanje projektor na uređaje poput mini PC-ja.

Pojedinosti o spajanju kabela za vaše uređaje potražite u *Priručnik za uporabu* projektor (na CD-ROM-u s dokumentacijom).

Jedinica za dodir

Dio	Naziv	Primjena
	Jedinica za dodir	-
	Predložak (za osiguravanje jedinice za dodir)	Učvrstite ploču na zid prije postavljanja jedinice za dodir i koristite za bušenje potrebnih rupa.
	Spojni kabel jedinice za dodir (pribl. 1,8 m)	Jedinicu za dodir spojite na projektor.
	Markeri x2	Učvrstite na zaslon radi podešavanja kuta lasera koji emitira jedinica za dodir.
	Ljepljiva traka za pričvršćenje markera (približno 6 cm) x12	Učvrstite markere na površinu za projiciranje.

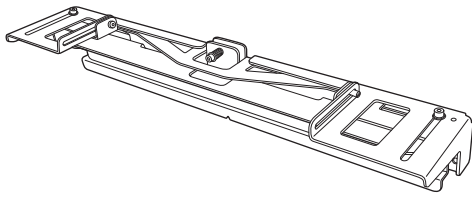
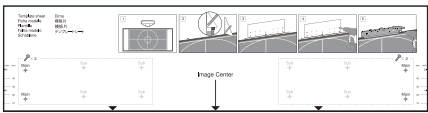
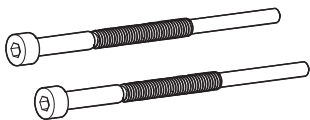

Dio	Naziv	Primjena
	Odbojници za infracrveno svjetlo (približno 28,5 cm) x12	Koristite ih kad postoji ladica ili okvir na dnu površine za projiciranje. To će spriječiti kvar zbog reflektiranja lasera.
	Odstojnici za rupu za vijak x3	Postavite ih u rupu za vijak prilikom učvršćivanja jedinice za dodir vijcima.
	Naljepnica x4	Pričvrstite naljepnicu na položaju jedinice za dodir. One su oznake markera prilikom premještanja zbog kretanja tijekom uporabe.

■ Stavke za pripremu uz one isporučene s proizvodom

Kada jedinicu za dodir učvršćujete vijcima, pripremite dva vijka M4 dostupna u slobodnoj prodaji.

Nosač jedinice za dodir

Koristite prilikom učvršćivanja jedinice za dodir izvan površine za projiciranje.

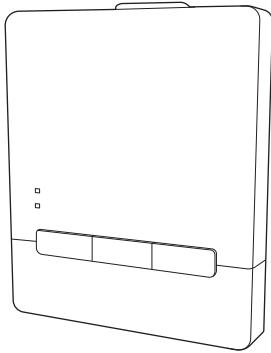

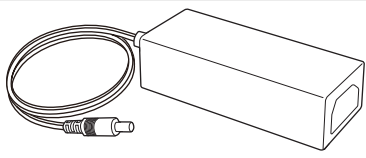
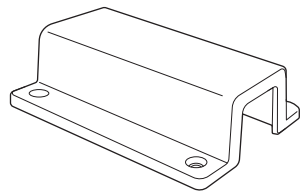
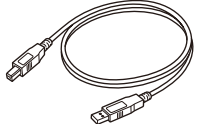
Dio	Naziv	Primjena
	Nosač jedinice za dodir	-
	Predložak (za nosač jedinice za dodir)	Učvrstite ploču na zid prije postavljanja nosača jedinice za dodir i koristite za bušenje potrebnih rupa.
	Vijci s valjkastom glavom i šesterokutnim utorom M4 x 25mm (x2)	Učvrstite jedinicu za dodir na nosač jedinice za dodir.
	Šesterokutni ključ za odvijanje (za M4)	-

■ Stavke za pripremu uz one isporučene s proizvodom

Za postavljanje nosača jedinice za dodir na zid koristite tiple ili vijke dostupne u slobodnoj prodaji.

- M4 tiple (x4)
- Vijci za drvo promjera 3,8 mm minimalne duljine 45 mm (x4)

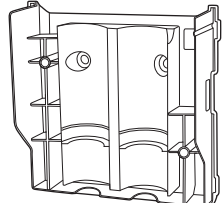
Control Pad

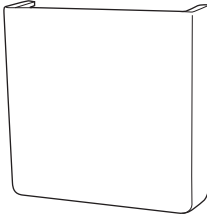
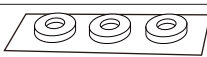
Dio	Naziv	Primjena
	Control Pad	-
	Kabel za napajanje (približno 1,8 m)	Napajanje za Control Pad.
	AC adapter	
	Držač za AC adapter	Učvrstite AC adapter na zid.
	USB kabel (približno 1,8 m)	Povezuje Control Pad s računalom.

■ Stavke za pripremu uz one isporučene s proizvodom

Za učvršćivanje Control Pad na zid koristite M4 x 20 mm vijke (x4) dostupne u slobodnoj prodaji.

Stalak za olovku

Dio	Naziv	Primjena
	Glavna jedinica	-

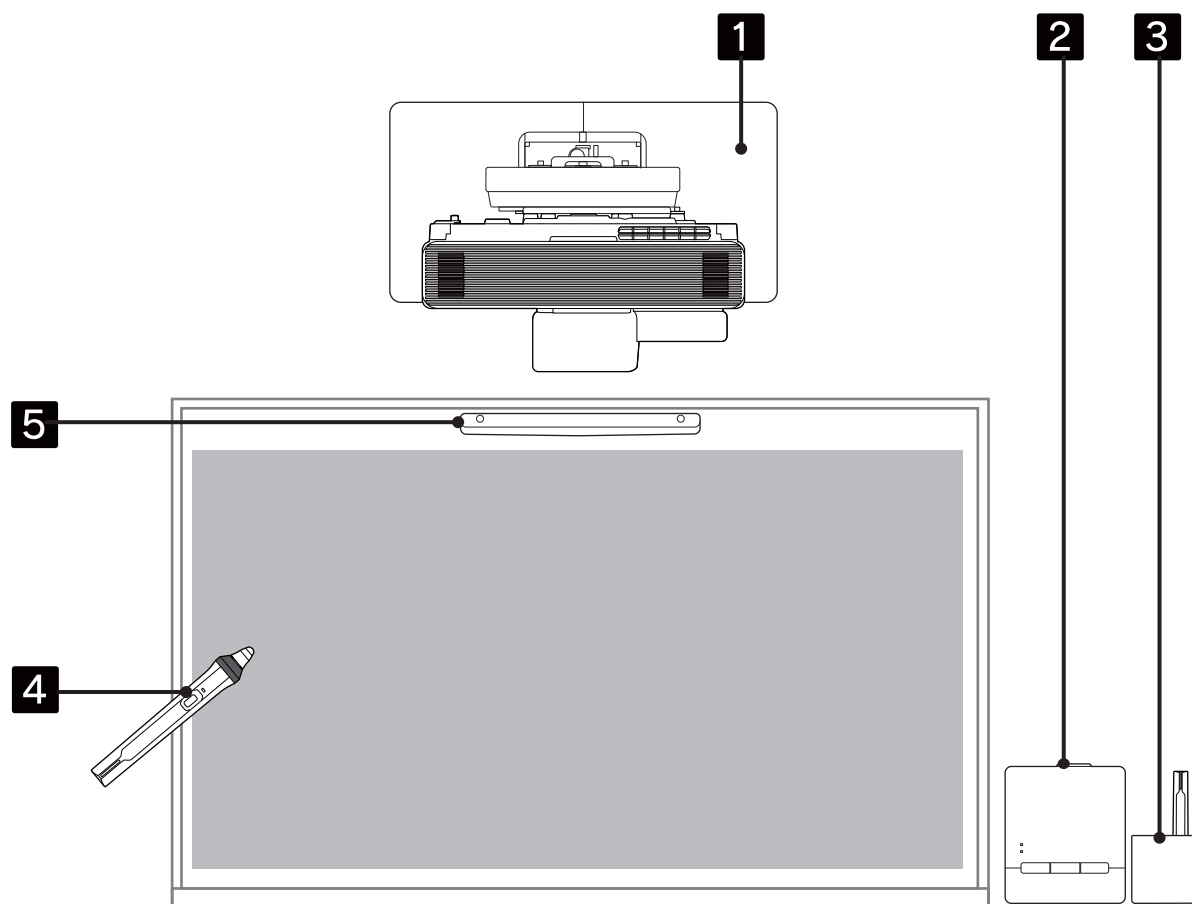
Dio	Naziv	Primjena
	Poklopac	Postavite na prednji dio staka za olovku.
	Odstojnici za rupu za vijak x3	Postavite ih u rupu za vijak prilikom učvršćivanja stalak za olovku vijcima.

■ Stavke za pripremu uz one isporučene s proizvodom

Za učvršćivanje staka za olovku vijcima pripremite M4 x 20 mm vijke (x2) dostupne u slobodnoj prodaji.

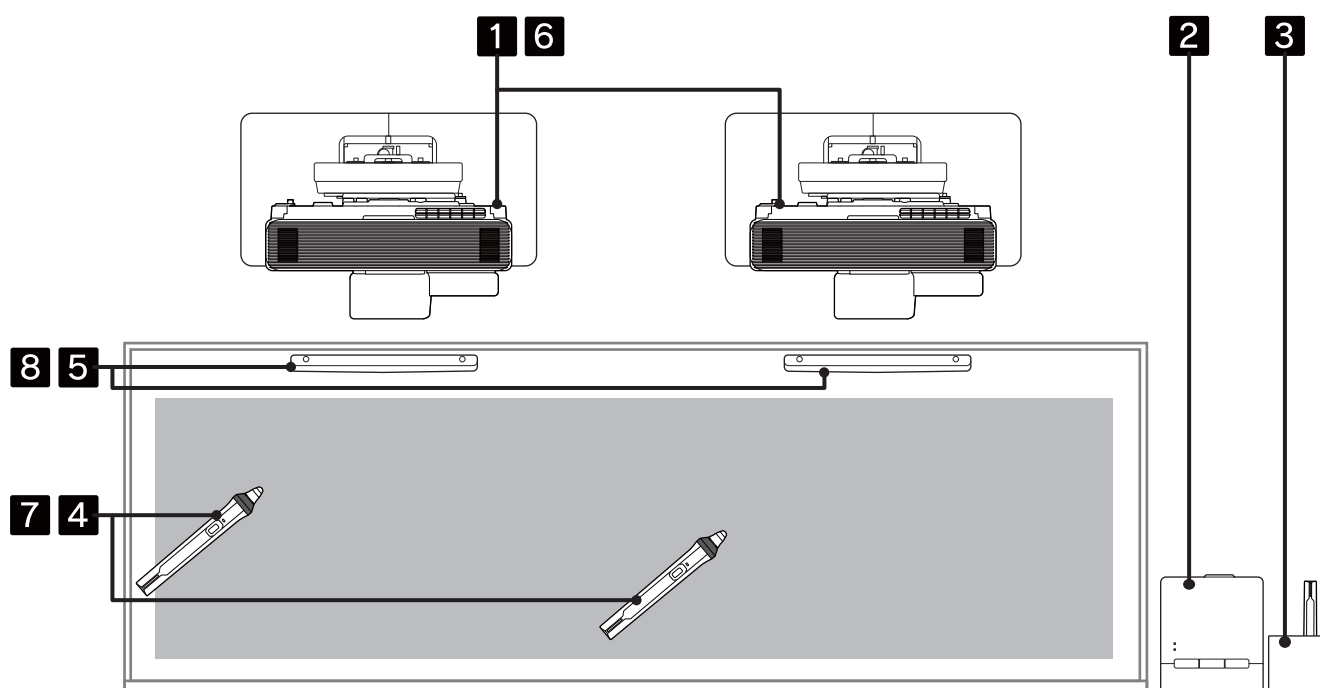
Hodogram instalacije

Preporučujemo instalaciju projektor i perifernih uređaja sljedećim redoslijedom.



- 1** Montirajte projektor na zid i podesite projiciranu sliku (🖱️ [str.18](#))
- 2** Ugradite Control Pad (🖱️ [str.74](#))
- 3** Ugradite stalak za olovku (🖱️ [str.81](#))
- 4** Izvršite kalibraciju olovke (🖱️ [str.85](#))
- 5** Ugradite i podesite jedinicu za dodir i izvršite kalibraciju dodira prstom (🖱️ [str.89](#))

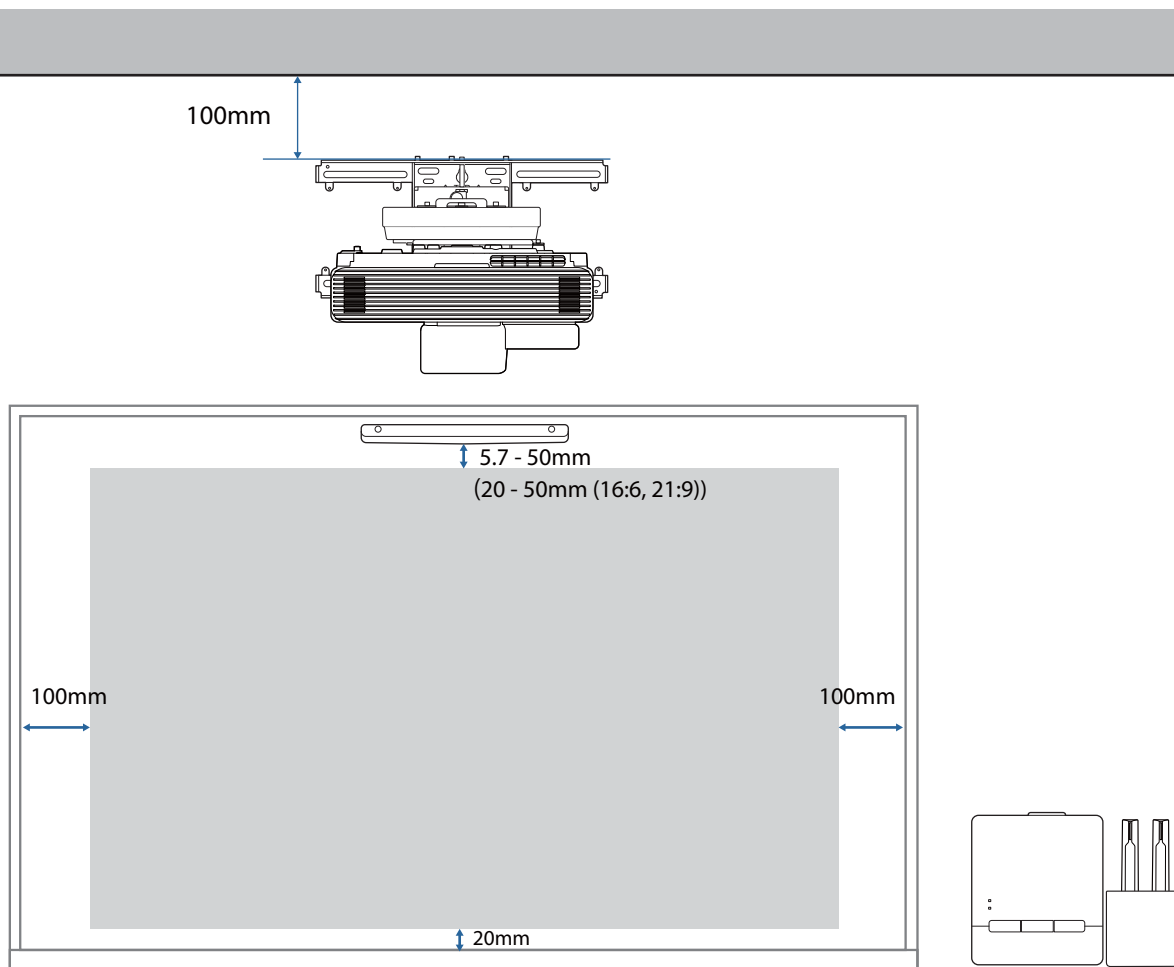
Prilikom instalacije više projektora



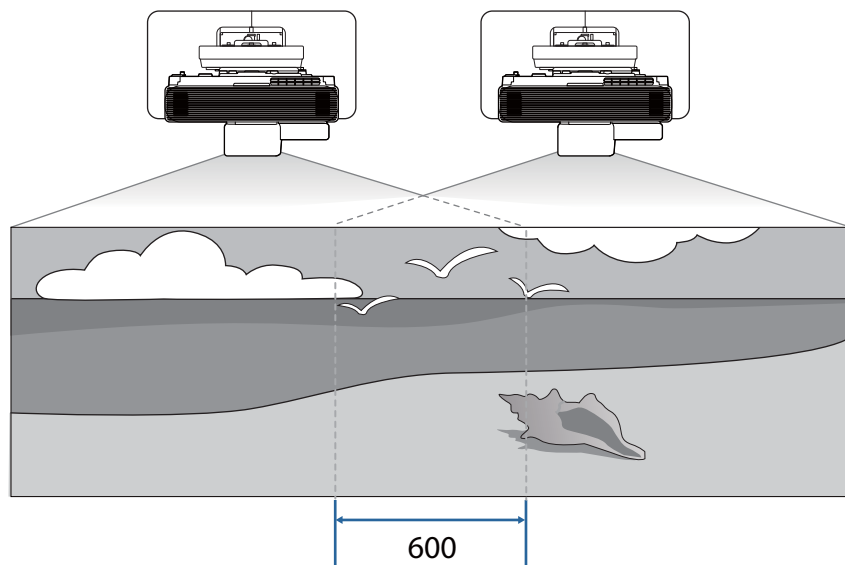
- 1** Postavite zidne nosače za sve projektore (👉 [str.18](#))
- 2** Ugradite Control Pad (👉 [str.74](#))
- 3** Ugradite stalak za olovku (👉 [str.81](#))
- 4** Kalibrirajte interaktivnu olovku (👉 [str.85](#))
- 5** Ugradite i podesite jedinicu za dodir i izvršite kalibraciju dodira prstom (👉 [str.89](#))
- 6** Odaberite postavke multiprojekcije (👉 [str.126](#))
- 7** Kalibrirajte interaktivnu olovku (👉 [str.85](#))
- 8** Kalibracija radnji dodirne funkcije (👉 [str.116](#))

Slike s dimenzijama za instalaciju

- Bit će potreban sljedeći prostor za instalaciju projektor i jedinice za dodir.
- Razmak od približno 100 mm između stropa i vrha zidne ploče olakšat će ugradnju i skidanje projektor.
- Pri korištenju jedinice za dodir ugradite projektor tako da je razmak između projicirane slike i rubova zaslona kao što je prikazano na sljedećoj slici.



- Prilikom projiciranja na zaslon s više projektor koristite funkciju Stapanje rubova radi stvaranja besprijekorne slike. Prilikom projiciranja na zaslon u formatu slike 3:1, postavite **Raspon preklapanja** za **Stapanje rubova** na **600**.





Ako ne možete postaviti Raspon preklapanja na 600, možete ga postaviti na vrijednost manju od 600.

Ako postavite vrijednost manju od 600, s lijeve i desne strane slike mogu se pojaviti crne trake.

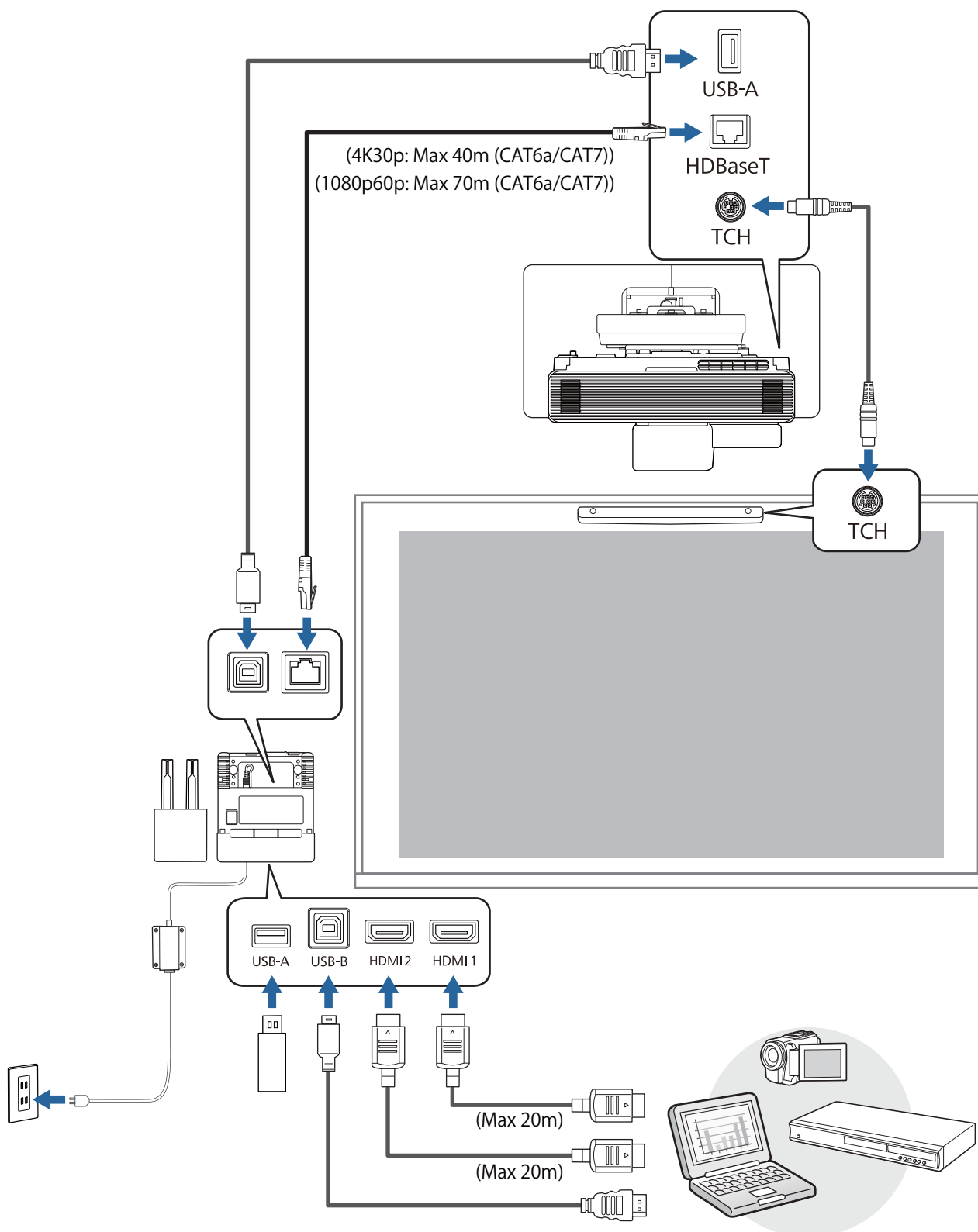


Slika spajanja

Spojite jedinicu za dodir i Control Pad

Prilikom korištenja jedinice za dodir i Control Pad trebat će vam sljedeći kabeli.

Za spajanje projektor i Control Pad pripremite LAN kabel i USB kabel koji su dostupni u slobodnoj prodaji.



Spajanje više projektor

Prilikom instalacije više projektor bit će vam potrebni sljedeći kabe

Provjerite u *Priručnik za uporabu* trebate li i druge kabe

■ Prilikom korištenja interaktivne funkcije

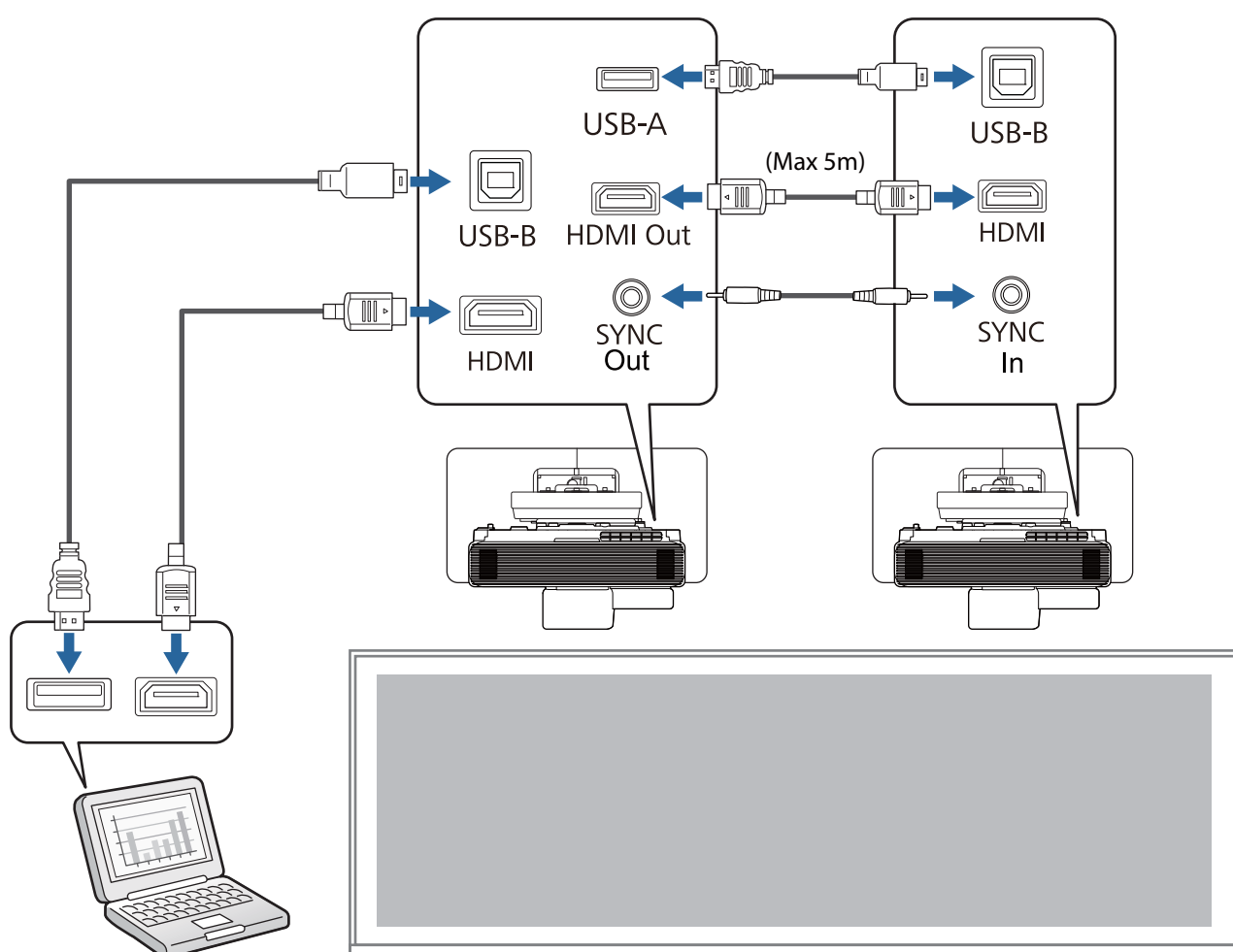
Kad koristite interaktivne funkcije možete instalirati do dva projektor



Kad se dva projektor postave jedan do drugog, možete koristiti samo interaktivne radnje miša.

Za crtanje na projekcijskom zaslonu koristite aplikaciju za crtanje Easy Interactive Tools. Aplikacija se može preuzeti na sljedećoj internetskoj stranici.

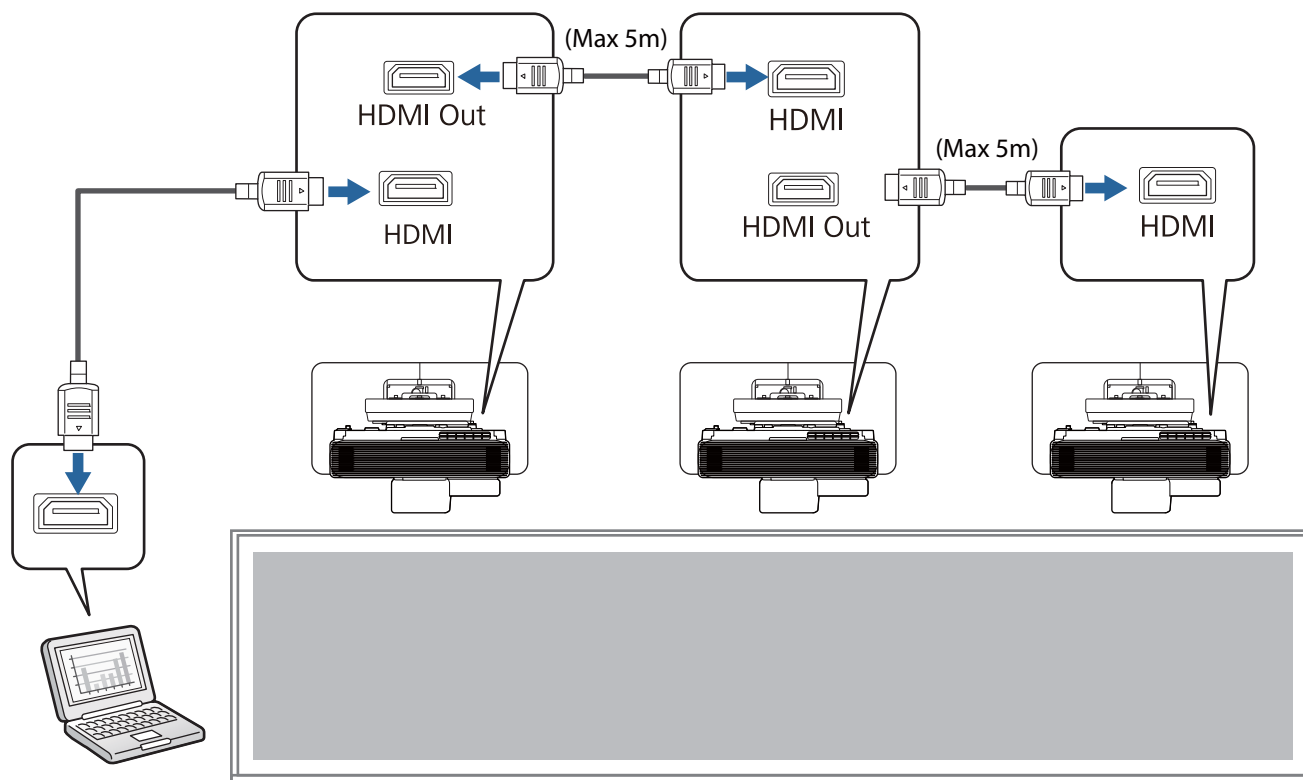
<http://epson.sn/>













■ Kad ne koristite interaktivnu funkciju













Kad ne koristite interaktivne funkcije možete instalirati dva do četiri projektor

Sljedeća slika prikazuje primjer povezivanja tri projektor



Oprez prilikom instalacije zidnog nosača

 Upozorenje	
<p>Zidni nosač namijenjen je isključivo za montiranje projektora na zid. Ako se koristi u bilo koje druge svrhe osim za montiranje projektora, neodgovarajuća težina može prouzročiti oštećenja.</p> <p>Pad ovog proizvoda može uzrokovati smrt ili tjelesne ozljede.</p>	
<p>Instalacijske radove (montiranje na zid) trebaju obaviti stručne osobe s odgovarajućim tehničkim znanjem i sposobnostima. Nepotpuna ili neispravna instalacija može prouzrokovati pad nosača te dovesti do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.</p>	
<p>Slijedite korake u ovom priručniku za instalaciju zidnog nosača i koristite isključivo tiple i vijke navedene u ovom priručniku.</p> <p>U slučaju nepridržavanja uputa proizvod može pasti i prouzročiti tjelesne ozljede ili nezgodu.</p>	
<p>Pažljivo rukujte kabelom za napajanje.</p> <p>Nepravilno rukovanje može prouzročiti požar ili strujni udar. Obratite pozornost na sljedeće mjere opreza prilikom rukovanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne dirajte utikač napajanja vlažnim rukama. • Ne koristite kabel za napajanje koji je oštećen ili na kojemu su vršene izmjene. • Prilikom provlačenja kabela za napajanje kroz ploču za namještanje pazite da kabel ne povučete prevelikom silom. 	
<p>Ne instalirajte ploču za namještanje na mjesto gdje može biti izložena vibracijama ili udarcima.</p> <p>Oni mogu prouzročiti oštećenja projektora ili površine na koju se obavlja montiranje. Pad ovog proizvoda može uzrokovati smrt ili tjelesne ozljede.</p>	
<p>Prilikom instalacije na zid postavite nosač tako da može podnijeti vlastitu i težinu projektora te da bude otporan na moguće vodoravne vibracije. Koristite M10 ili 3/8 inča x 60 mm matice i vijke.</p> <p>Matice i vijci manji od M10 ili 3/8 inča x 60 mm mogu prouzročiti pad ploče za namještanje. Epson ne preuzima odgovornost za bilo kakva oštećenja ili ozljede prouzrokovane nedovoljnom čvrstoćom zida ili nepravilnom instalacijom.</p>	
<p>Instalacijske radove trebaju obaviti najmanje dvije stručno osposobljene servisne osobe. Ako je tijekom instalacije potrebno odviti vijke, pazite da vam proizvod ne padne.</p> <p>Pad ovog proizvoda može uzrokovati smrt ili tjelesne ozljede.</p>	
<p>Kod zidne instalacije ovog proizvoda, zid mora biti dovoljno čvrst da može nositi projektor i zidni nosač.</p> <p>Ovaj proizvod treba montirati na betonski zid.</p> <p>Maksimalna zajednička težina projektora i zidnog držača iznosi oko 18,9 kg (ne uključujući kablove).</p> <p>Prije instalacije ovog proizvoda na zid, provjerite je li zid dovoljno čvrst. Ako zid nije dovoljno čvrst, potrebno ga je ojačati prije instalacije ploče.</p>	
<p>Redovito vršite pregled ploče za namještanje kako biste osigurali da nema slomljenih dijelova ili odvijanih vijaka.</p> <p>Ako ima oštećenih dijelova, odmah prestanite koristiti ploču za namještanje. Pad ovog proizvoda može uzrokovati smrt ili tjelesne ozljede.</p>	

 Upozorenje	
<p>Nemojte rastavljati ili preinačivati ovaj proizvod.</p> <p>Unutar proizvoda postoje brojni dijelovi pod visokim naponom koji mogu prouzročiti požar, električni udar ili nezgodu.</p>	
<p>Ne vješajte ništa na ovaj proizvod. Ne vješajte teške predmete na ovaj proizvod.</p> <p>Pad ovog proizvoda može uzrokovati smrt ili tjelesne ozljede.</p>	
<p>Ne koristite ljepila, maziva ili ulja za instalaciju ili prilagođavanje zidnog nosača.</p> <p>Ako koristite ljepila kako biste spriječili odvijanje vijaka, odnosno maziva ili ulja na pričvrstnom dijelu klizne ploče projektor, kućište može napuknuti i projektor može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.</p>	
<p>Čvrsto zategnite sve vijke nakon prilagođavanja.</p> <p>U protivnom bi proizvod mogao pasti i prouzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.</p>	
<p>Nakon instalacije nikada ne odvijajte vijke i matice.</p> <p>Redovito provjeravajte da nije došlo do odvijanja vijaka. Ako pronađete odvinute vijke, čvrsto ih zategnite. U protivnom bi proizvod mogao pasti i prouzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.</p>	
<p>Kabele postavite tako da ne smetaju maticama i vijcima.</p> <p>Nepravilno postupanje s kabelima može prouzročiti požar ili strujni udar.</p>	
<p>Prilikom uključivanja projektor nemojte gledati u projekcijski objektiv.</p> <p>To bi moglo prouzročiti oštećenje vida zbog emitiranja jake svjetlosti. Posebna pažnja potrebna je u nazočnosti djece. Prilikom uključivanja projektor daljinskim upravljačem, uvjerite se da nitko ne gleda u projekcijski objektiv.</p>	
<p>Prilikom korištenja projektor ne postavljajte nikakve predmete niti ne stavljajte ruke pokraj projekcijski objektiv.</p> <p>To je područje opasno jer se postižu visoke temperature uslijed koncentriranog projiciranog svjetla.</p>	
<p>Projektor nemojte koristiti u područjima podložnim zapaljivim ili eksplozivnim plinovima.</p> <p>Visoke temperature unutar projektor mogu prouzročiti zapaljenje i požar.</p>	
<p>Uklanjanje ili ponovno instaliranje projektor, uključujući održavanje i popravke, smiju obavljati samo stručne osobe.</p> <p>Za upute o održavanju i popravcima pogledajte <i>Priručnik za uporabu projektor</i>.</p>	
<p>Ako u svezi proizvoda nastanu neuobičajene pojave, odmah odvojite kabele i obratite se vašem lokalnom predstavniku ili najbližem servisnom centru tvrtke Epson.</p> <p>Nastavak upotrebe proizvoda u nenormalnim uvjetima može prouzročiti požar, strujni udar ili oštećenja vida.</p>	



Upozorenje

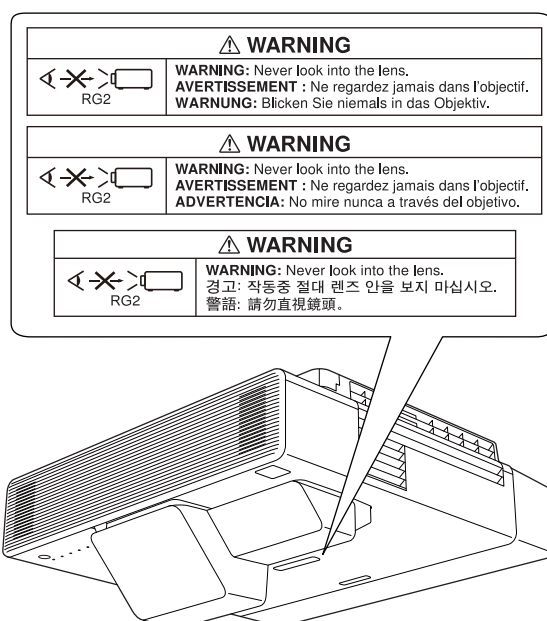
Naljepnice s upozorenjem za laser naliježljene su unutar i s vanjske strane projektora.

Unutarnje



Vanjske

Ne gledajte u lasersku zraku koja se tijekom projekcije emitira iz projekcijskog objektiva. (Na temelju IEC/EN60825-1:2014)



Ne otvarajte kućište projektora.

Električni naponi unutar projektora mogu uzrokovati teške ozljede.

Ne gledajte izravno u izvor svjetlosti projektora.

Proizvod emitira svjetlosne zrake koje mogu opasne. Može doći do ozljeda oka.



Opres

Ne montirajte proizvod na mjesto na kojem je moguća temperatura viša od dopuštene za vaš model projektora.

Takvo okruženje može prouzročiti oštećenja projektora.

Proizvod montirajte na mjestu bez prevelike prašine ili vlage kako biste spriječili onečišćenje objektiva ili optičkih dijelova.

Prilikom prilagođavanja proizvoda ne primjenjujte silu.

Proizvod se može razbiti i prouzročiti tjelesne ozljede.

Projektor je laserski proizvod klase 1 sukladan s međunarodnim standardom za lasere IEC/EN60825-1: 2014.










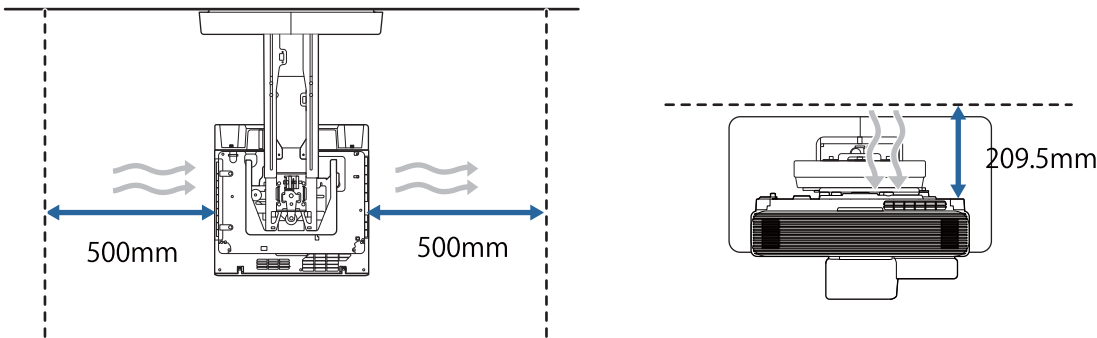

Oprez

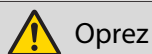
Ne rastavljajte projektor prilikom odlaganja u otpad.

Odlazite u skladu s lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima.



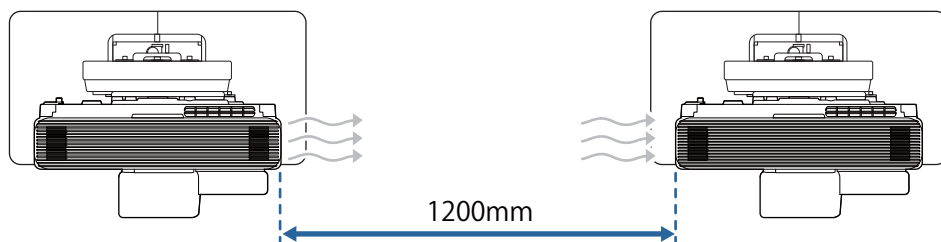
Oprez prilikom odabira mjesta instalacije zidnog nosača

 Upozorenje	
Ne postavljajte na mjesto izloženo uljnim parama ili dimu tijekom događaja. Ako se ulja ili slično zalijepe na pričvrсни dio klizne ploče projektor, kućište može napuknuti i projektor može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.	
 Oprez	
Projektor niti zaslon ne instalirajte na mjesto izloženo izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ako su projektor ili zaslon izloženi izravnoj sunčevoj svjetlosti, interaktivna funkcija možda neće raditi ispravno.	
Prethodno provedite radove provođenja kabela za napajanje za mjesto instalacije projektor.	
Instalirajte projektor podalje od električnih uređaja poput fluorescentnih svjetala ili klimati- zacijskih uređaja. Neke vrste fluorescentnih svjetala mogu prouzročiti smetnje u radu daljinskog upravljača ili olovke.	
Prilikom instalacije projektor provjerite postoji li razmak između zida i otvora za ispuh i usis zraka projektor kako je prikazano na sljedećoj slici.	
	
Prilikom montiranja dva ili više usporedna projektor provjerite je li temperatura okoline manja od 35°C. Ako je okolina prevruća projektor se može pregrijati i isključiti bez upozorenja.	



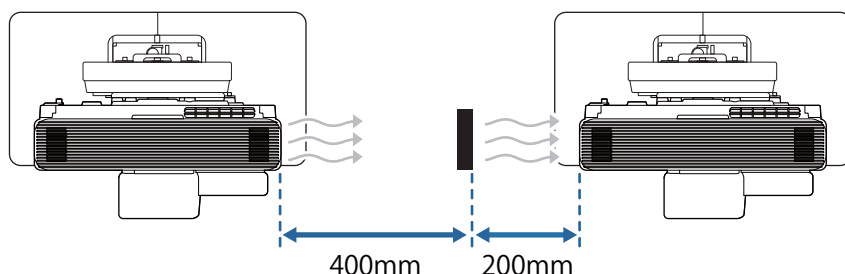
Oprez

Prilikom paralelne instalacije dva ili više projektor ostavite razmak od najmanje 1.200 mm između njih.



Ako ne možete osigurati razmak od približno 1.200 mm, postaviti pregradu za zaustavljanje vrućeg zraka koji se ispuhuje iz otvora za ispuh zraka projektor.

Pregrada treba biti veća od otvora za ispuh zraka (pribl. 20 mm u svim smjerovima) i treba je postaviti približno 400 mm od otvora za ispuh zraka i 200 mm od otvora za usis zraka.



Montirajte projektor tako da je nagnut pod kutom ne većim od +3 ili -3 okomito i vodoravno u odnosu na zaslom.



Prilikom korištenja interaktivne funkcije projektor montirajte tako da projicirana slika bude unutar dometa.



Preporučujemo da duljina kabela za priključivanje ne bude veća od 20 metara kako bi se smanjio vanjski šum.



Preporučujemo uporabu informacijskih zaslona ili zaslonskih ploča.

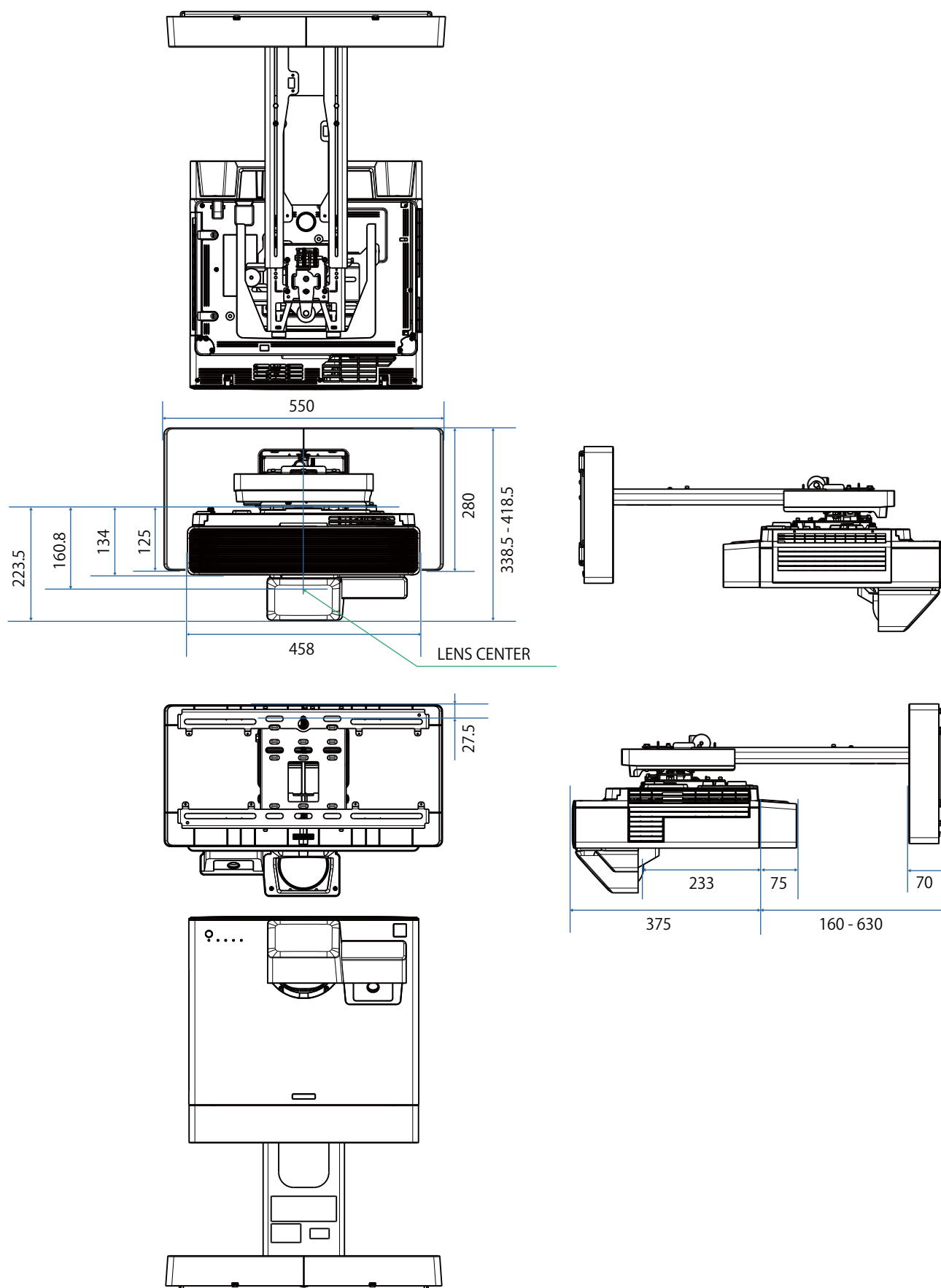


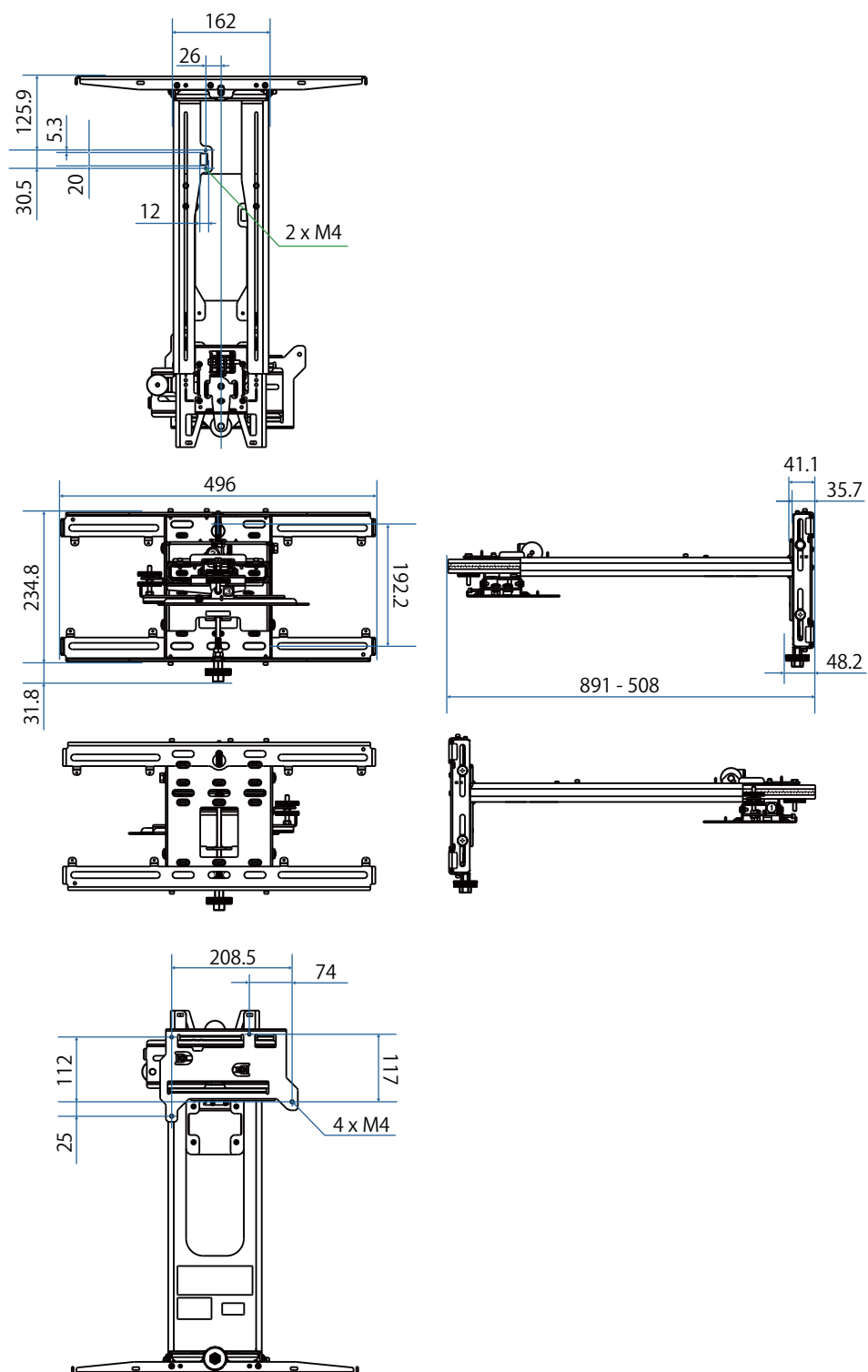


Tehnički podaci za zidni nosač

Stavka	Tehnički podatak
Masa zidnog nosača (ploča za namještanje, šesterokutna osovina, jedinica za prilagođavanje, zidna ploča, poklopac zidne ploče, završni naglavak)	Oko 9,2 kg
Maksimalna nosivost	Oko 15,0 kg

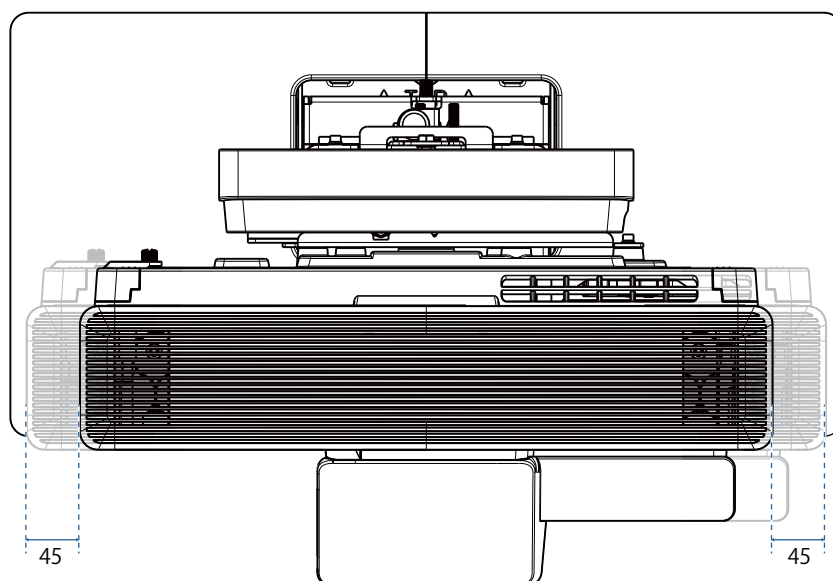
Vanjske dimenzije



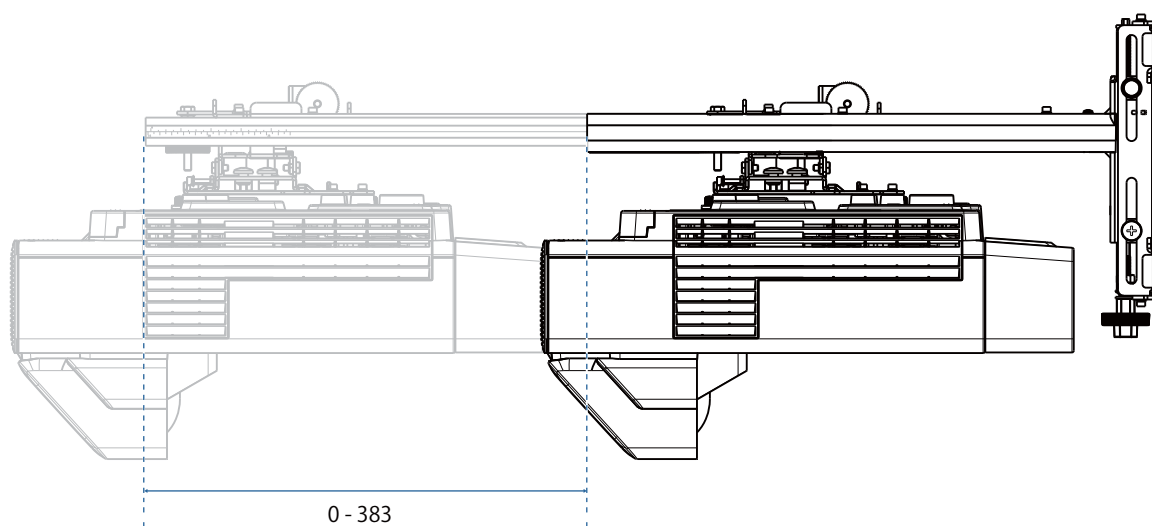




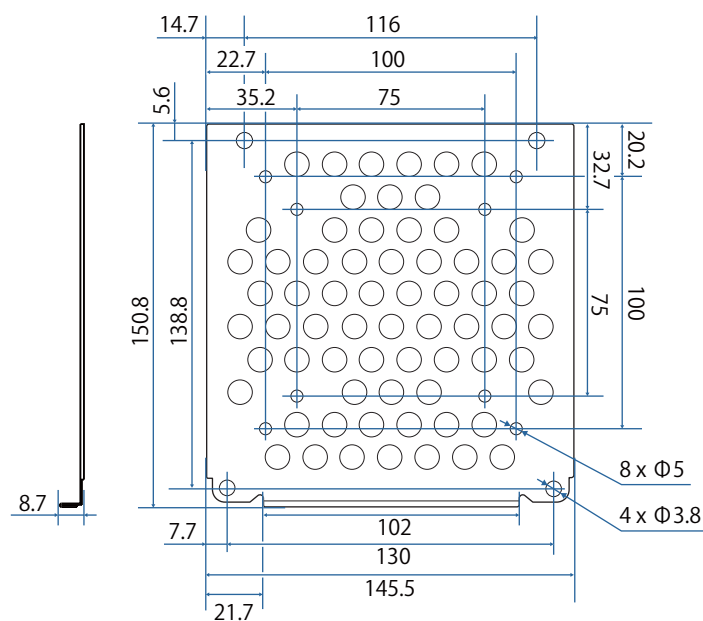
Vodoravno klizanje



Klizanje unaprijed/unatrag



Ploča za instalaciju mini PC-ja



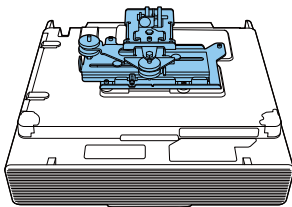
Stavka	Tehnički podatak
Rupe za vijak za instalaciju PC-ja (usklađene s VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Podržane veličine PC-ja	Do 150 mm x 150 mm x 44 mm
Podržana težina PC-ja	0,7 kg ili manje

Postupak instalacije zidnog nosača

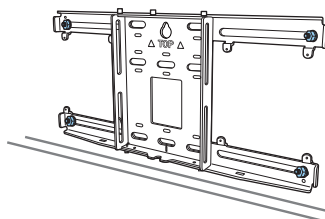
Slijedite dolje opisane postupke za instalaciju zidnog nosača.

Prije ugradnje zidnog nosača provedite kabele u skladu s uvjetima ugradnje.

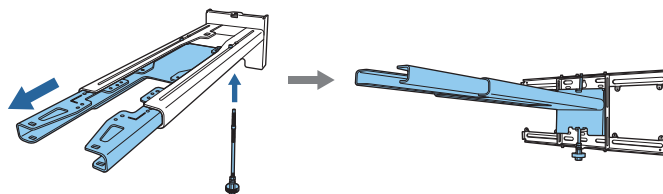
- 1** Kako biste odredili položaj instalacije, provjerite tablicu s daljinama projekcije (👉 [str.31](#))
- 2** Pričvrstite jedinicu za prilagođavanje na projektor (👉 [str.43](#))



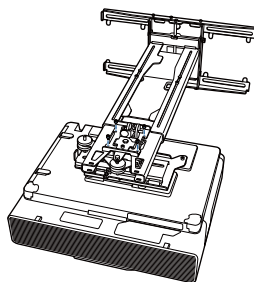
- 3** Instalirajte zidnu ploču na zid (👉 [str.45](#))



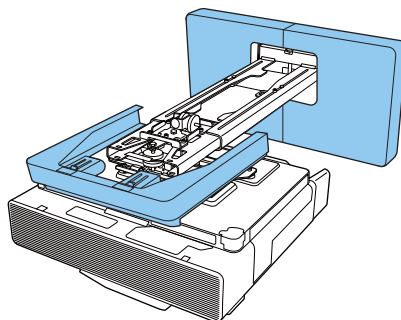
- 4** Prilagodite duljinu kraka ploče za namještanje i zatim je pričvrstite na zidnu ploču (👉 [str.47](#))



- 5** Učvrstite jedinicu za prilagođavanje na ploču za namještanje, a zatim povežite kabele i periferne uređaje (👉 [str.51](#))



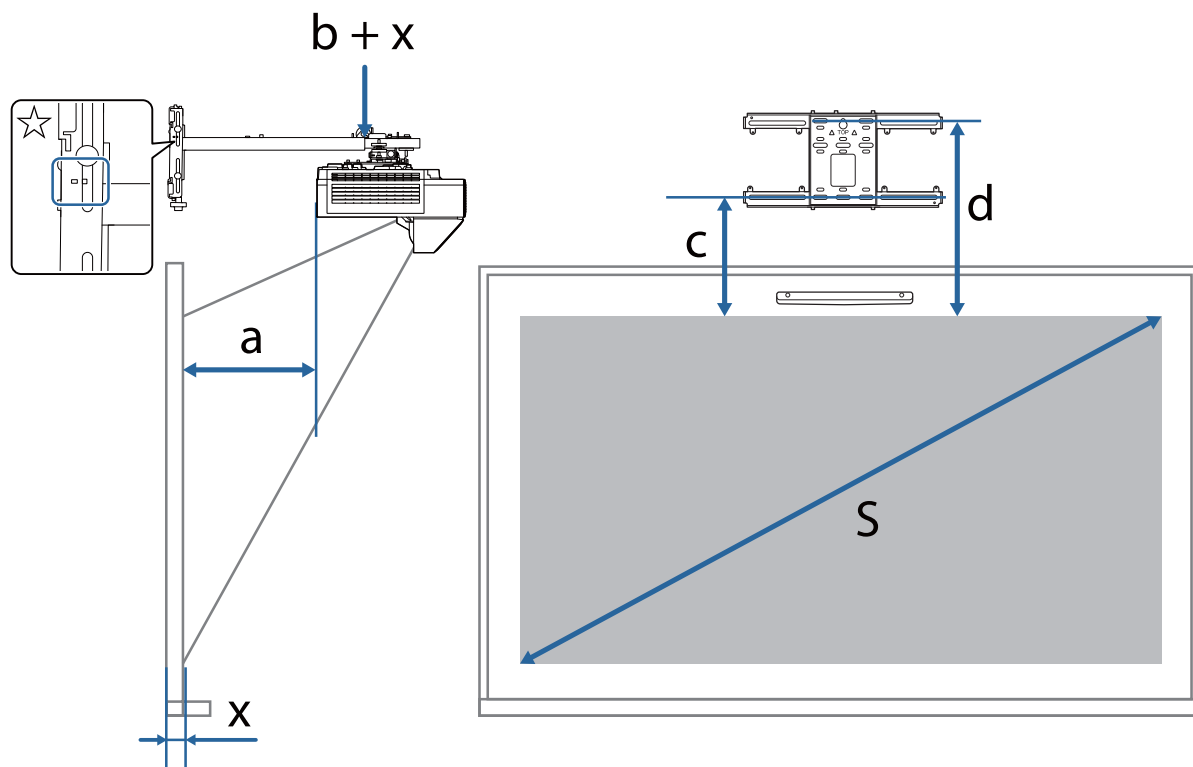
- 6** Namjestite položaj slike (👉 [str.55](#))
- 7** Pričvrstite poklopce (👉 [str.71](#))



Instalacija nosača

■ Određivanje položaja instalacije (tablice s daljinama projekcije)

Odredite položaj instalacije zidne ploče u prema veličini zaslona (S) na koji planirate projicirati. Pogledajte sljedeću sliku za provjeru vrijednosti od a do d. Ovo je vrijednost kada se ploča za postavljanje nalazi u sredini zidne ploče (pogledajte ☆ na sljedećoj ilustraciji).

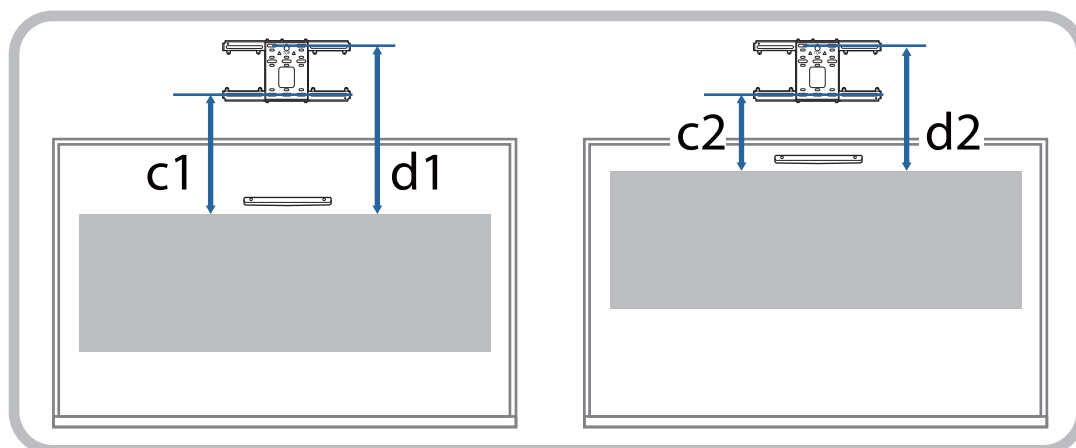


- a: Udaljenost zaslona: od minimalne (Široka) do maksimalne (Tele)
- b: Broj na skali klizača kraka ploče za namještanje
- x: Razdaljina od zida do površine projiciranja (100 mm ili manje)

- c: Razdaljina od gornjeg ruba slike do rupe za vijak za instalaciju zidne ploče na dnu
- d: Razdaljina od gornjeg ruba slike do privremene rupe za vijak za zidnu ploču
- S: Veličina projicirane slike

Pogledajte sljedeće u vezi vrijednosti za c i d prilikom projekcije u omjeru 16:6 ili 21:9.

- c1/d1: Kada je **Položaj ekrana** u sredini
- c2/d2: Kada je **Položaj ekrana** na vrhu



Projicirana slika formata 16:9

[Mjerna jedinica: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158 - 302	148 - 292	201	393
66"	1461 × 822	164 - 311	154 - 301	202	394
67"	1483 × 834	171 - 319	161 - 309	204	396
68"	1505 × 847	177 - 328	167 - 318	206	398
69"	1528 × 859	183 - 336	173 - 326	207	399
70"	1550 × 872	190 - 345	180 - 335	209	401
71"	1572 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
72"	1594 × 897	202 - 362	192 - 352	212	404
73"	1616 × 909	209 - 370	199 - 360	214	406
74"	1638 × 921	215 - 379	205 - 369	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449

Projicirana slika formata 16:10

[Mjerna jedinica: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157 - 301	147 - 291	201	393
61"	1314 × 821	164 - 310	154 - 300	202	394
62"	1335 × 835	171 - 319	161 - 309	204	396
63"	1357 × 848	178 - 329	168 - 319	206	398
64"	1379 × 862	185 - 338	175 - 328	208	400
65"	1400 × 875	191 - 347	181 - 337	209	401
66"	1422 × 888	198 - 356	188 - 346	211	403
67"	1443 × 902	205 - 366	195 - 356	213	405
68"	1465 × 915	212 - 375	202 - 365	215	407
69"	1486 × 929	219 - 384	209 - 374	216	408
70"	1508 × 942	226 - 393	216 - 383	218	410
71"	1529 × 956	232 - 403	222 - 393	220	412
72"	1551 × 969	239 - 412	229 - 402	222	414
73"	1572 × 983	246 - 421	236 - 411	223	415
74"	1594 × 996	253 - 430	243 - 420	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463

Projicirana slika formata 4:3

[Mjerna jedinica: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157 - 301	147-291	201	393
54"	1097 × 823	165 - 311	155 - 301	202	394
55"	1118 × 838	173 - 322	163 - 312	204	396
56"	1138 × 853	180 - 332	170 - 322	206	398
57"	1158 × 869	188 - 343	178 - 333	208	400
58"	1179 × 884	196 - 353	186 - 343	210	402
59"	1199 × 899	204 - 364	194 - 354	212	404
60"	1219 × 914	211 - 374	201 - 364	214	406
61"	1240 × 930	219 - 385	209 - 375	216	408
62"	1260 × 945	227 - 395	217 - 385	218	410
63"	1280 × 960	235 - 406	225 - 396	220	412
64"	1300 × 975	242 - 416	232 - 406	222	414
65"	1321 × 991	250 - 426	240 - 416	224	416
66"	1341 × 1006	258 - 437	248 - 427	226	418
67"	1361 × 1021	266 - 447	256 - 437	228	420
68"	1382 × 1036	273 - 458	263 - 448	230	422
69"	1402 × 1052	281 - 468	271 - 458	232	424
70"	1422 × 1067	289 - 479	279 - 469	234	426
71"	1443 × 1082	297 - 489	287 - 479	236	428
72"	1463 × 1097	304 - 500	294 - 490	238	430
73"	1483 × 1113	312 - 510	302 - 500	240	432
74"	1504 × 1128	320 - 521	310 - 511	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486

Projicirana slika formata 16:6

[Mjerna jedinica: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161 - 307	151 - 297	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168 - 316	158 - 306	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175 - 325	165 - 315	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182 - 334	172 - 324	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189 - 343	179 - 333	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195 - 353	185 - 343	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202 - 362	192 - 352	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209 - 371	199 - 361	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216 - 380	206 - 370	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223 - 389	213 - 379	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229 - 398	219 - 388	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236 - 408	226 - 398	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243 - 417	233 - 407	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250 - 426	240 - 416	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257 - 435	247 - 425	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263 - 444	253 - 434	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270 - 454	260 - 444	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277 - 463	267 - 453	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284 - 472	274 - 462	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291 - 481	194 - 384	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297 - 490	200 - 393	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304 - 500	207 - 403	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311 - 509	214 - 412	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318 - 518	221 - 421	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325 - 527	228 - 430	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331 - 536	234 - 439	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338 - 545	241 - 448	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345 - 555	248 - 458	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352 - 564	255 - 467	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Projicirana slika formata 21:9

[Mjerna jedinica: mm]

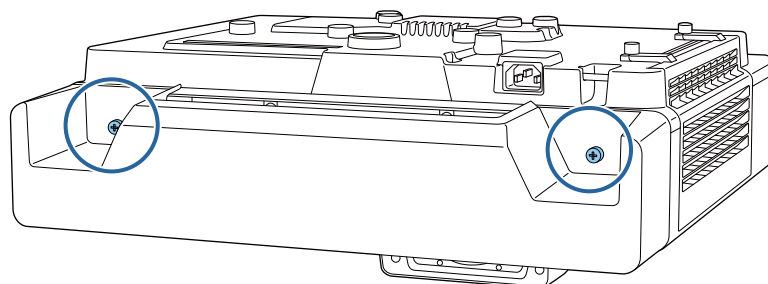
S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 - 350	184 - 340	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201 - 359	191 - 349	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207 - 368	197 - 358	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214 - 378	204 - 368	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221 - 387	211 - 377	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227 - 396	217 - 386	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234 - 405	224 - 395	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241 - 414	231 - 404	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

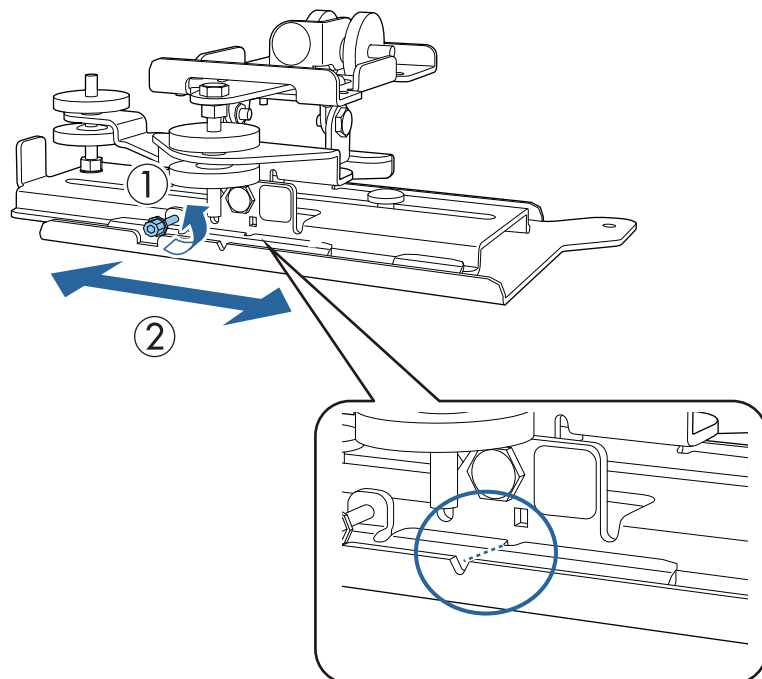
■ Pričvršćivanje jedinice za prilagođavanje na projektor

1

Odvijte vijke (x2) i uklonite poklopac kabela s projektor

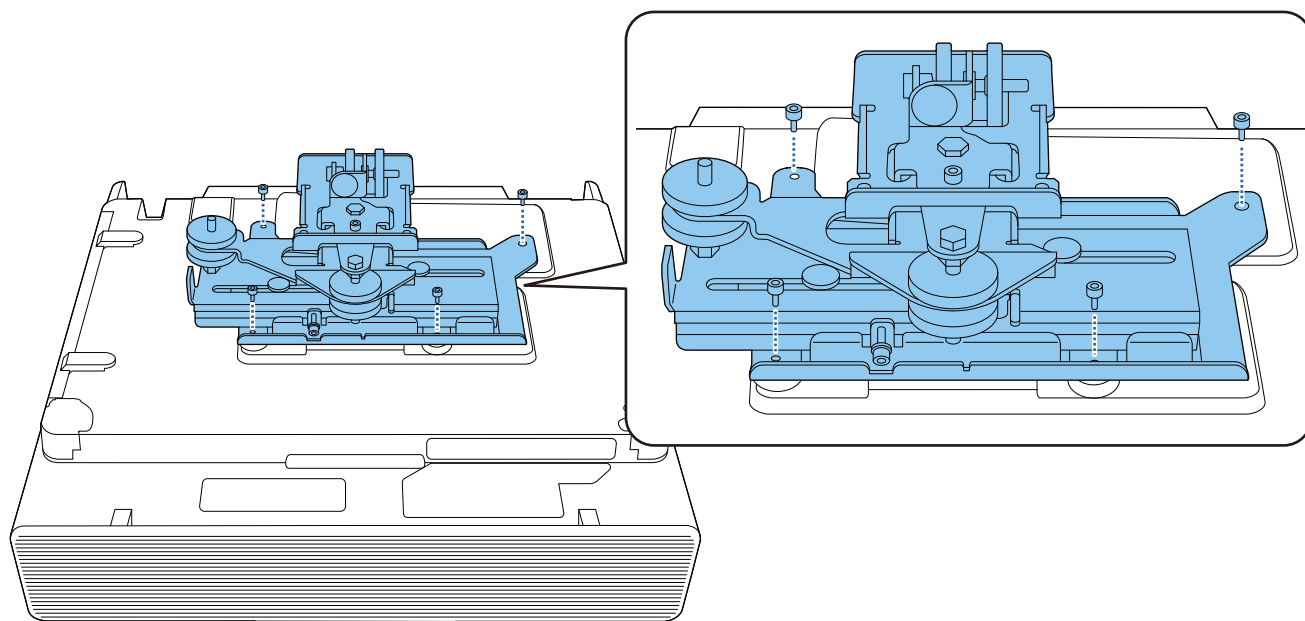


- 2 Odvijte vijak M4 na jedinicu za prilagođavanje i zatim poravnajte oznake svakog dijela



Kad je položaj ispravan, zategnite vijak M4.

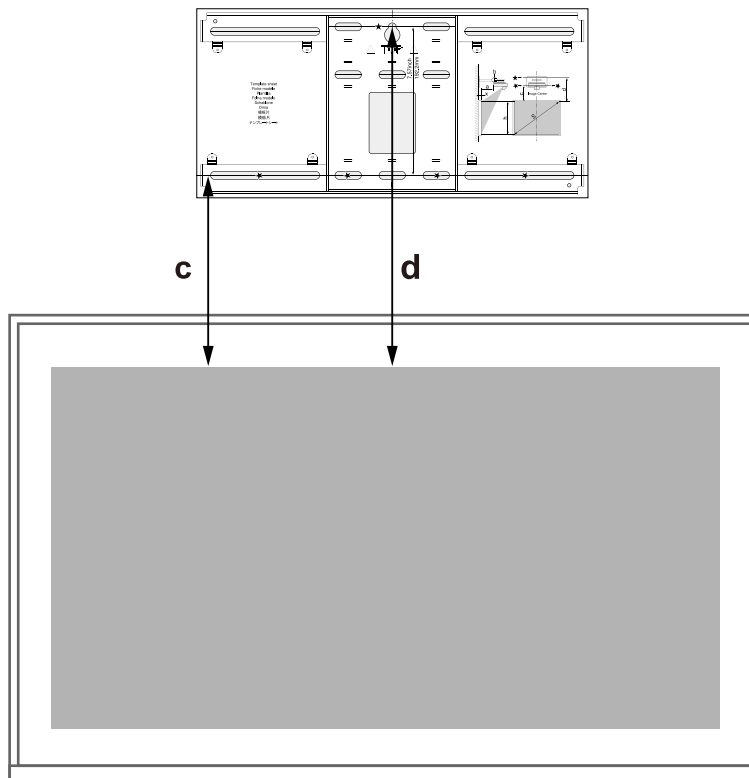
- 3 Pričvrstite jedinicu za prilagođavanje na osnovicu projektora isporučenim vijcima M4 x 12 mm (x4)



■ Instalirajte zidnu ploču na zid

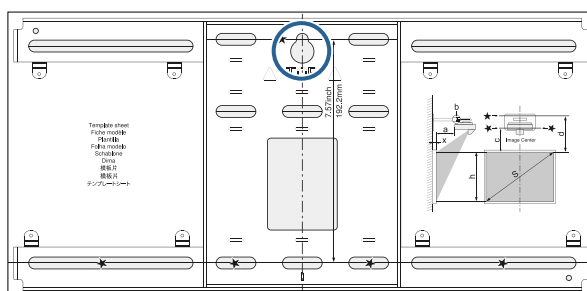
1 Pričvrstite predložak na zid

Pričvrstite predložak u skladu sa željenim mjestom instalacije koji ste provjerili pomoću tablica s daljinama projekcije ([str.31](#)).



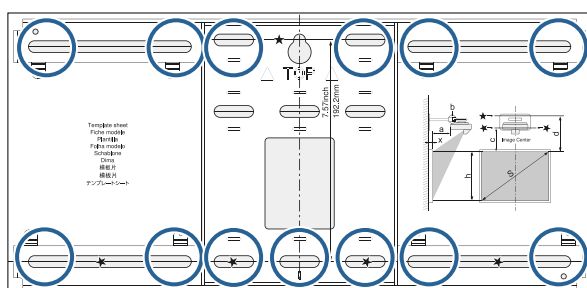
2 Stavite M10 vijak dostupan u slobodnoj prodaji na položaj otvora vijka za privremeno učvršćivanje zidne ploče

Ostavite razmak od najmanje 6 mm između zida i glave vijka.



3 Odredite položaje instalacijskih otvora za zidnu ploču

Za optimalnu uravnoteženost učvrstite najmanje četiri vijka prikazana na slici dolje.



4

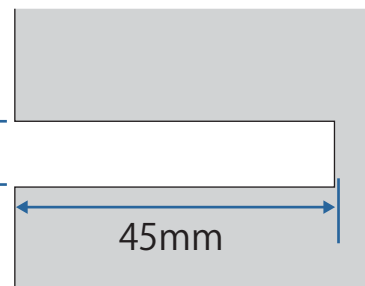
Izbušite rupe u zidu

Promjer rupe: 10,5 mm (M10) ili 10 mm (3/8 inča)

Dubina početne rupe: 45 mm

Dubina rupe za uložak: 40 mm

10.5mm (M10)
or
10mm (3/8 inch)

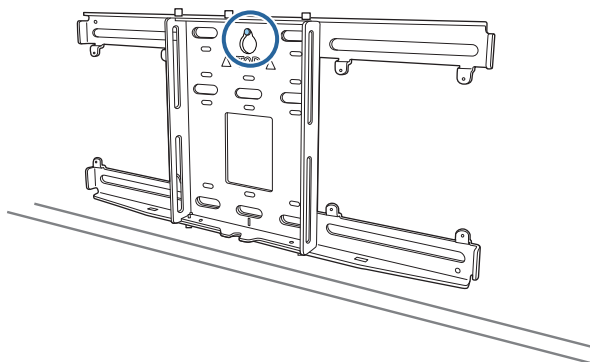


5

Uklonite predložak

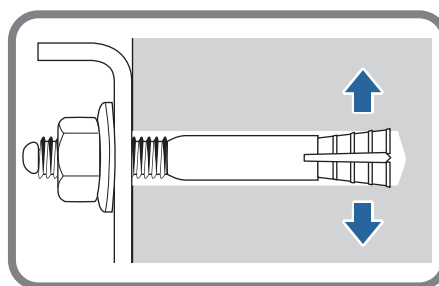
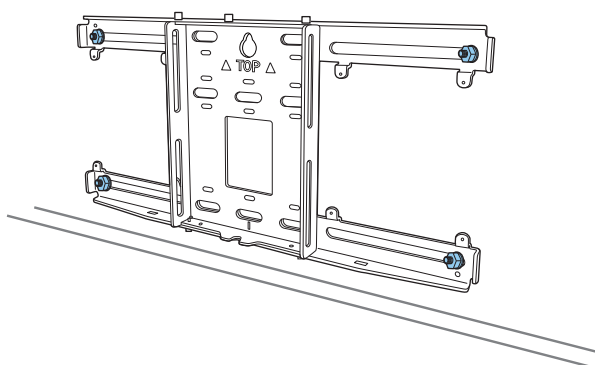
6

Postavite zidnu ploču na privremeni vijak M10 koji ste postavili u koraku 2



7

Za učvršćivanje zidne ploče na rupe koje ste izbušili u koraku 4 koristite vijke tipli M10 ili 3/8 inča x 60 mm dostupne u slobodnoj prodaji

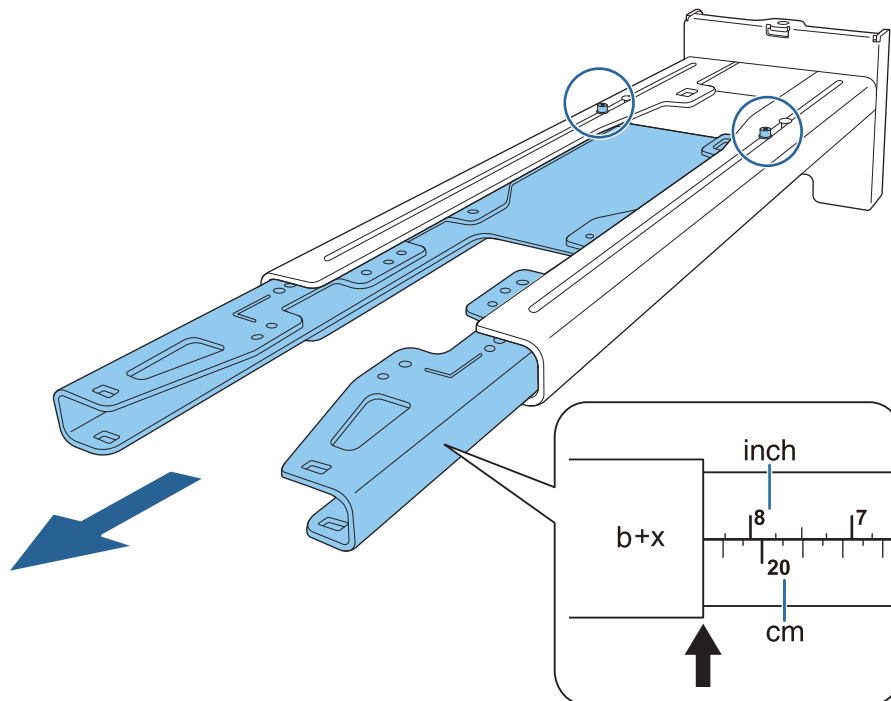


■ Pričvršćivanje ploče za namještanje na zidnu ploču

1

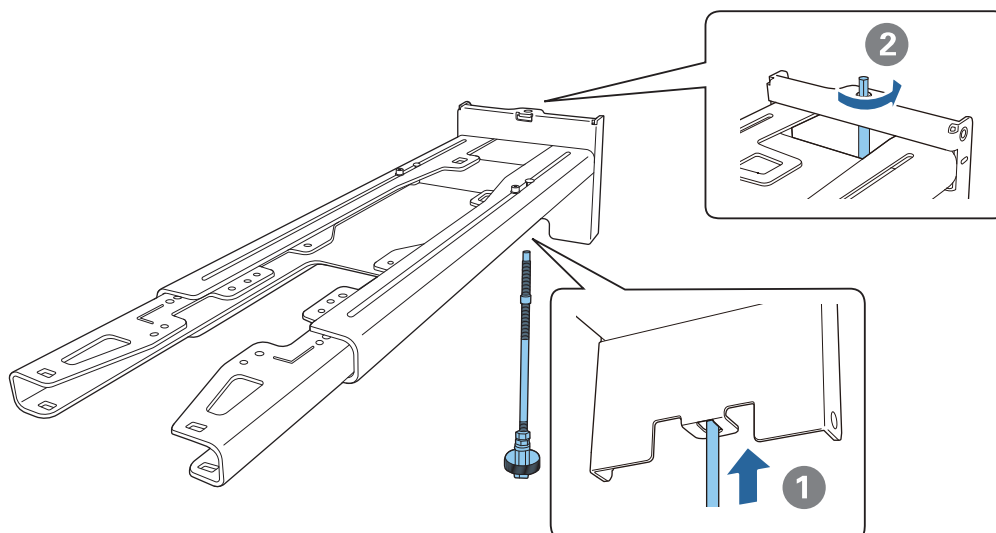
Opustite vijke M4x12 mm (x2) i protegnite klizač kraka na ploči za namještanje

Namjestite skalu na klizaču na kombiniranu razdaljinu vrijednosti za (b) provjerenu vrijednost iz tablice s daljinama projekcije ([str.31](#)) i debljine površine za projiciranje (x).



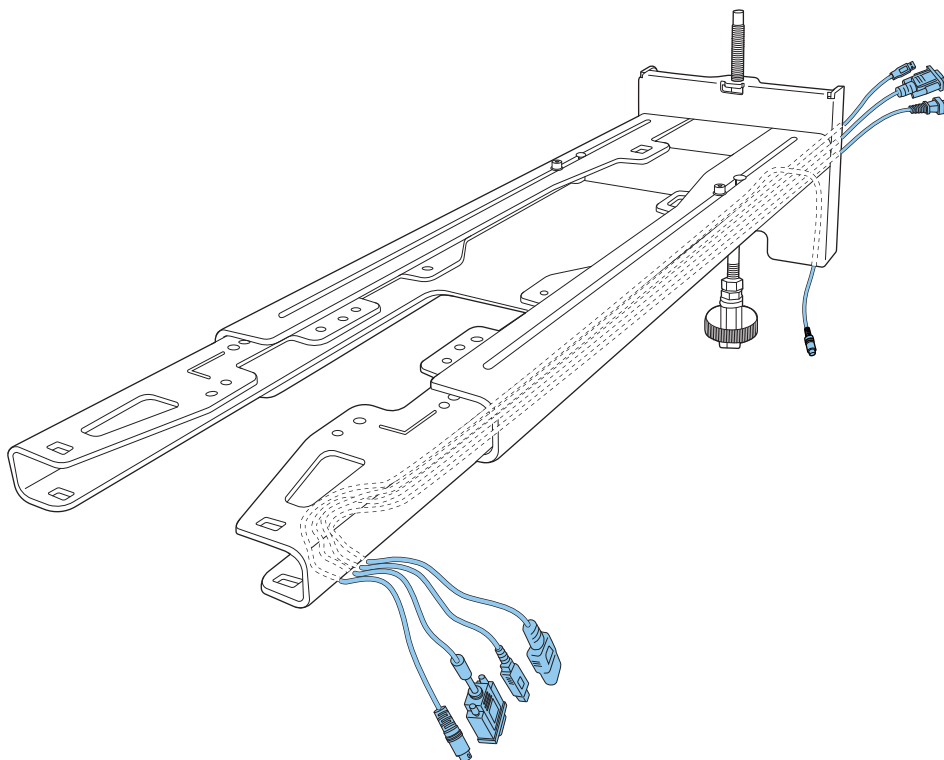
2

Umetnite šesterokutnu osovinu u ploču za namještanje



3

Provucite neophodne kabele kroz ploču za namještanje



Upozorenje

Ostatak kabela nemojte vješati preko ploče za namještanje. Mogli bi pasti i izazvati nezgodu.

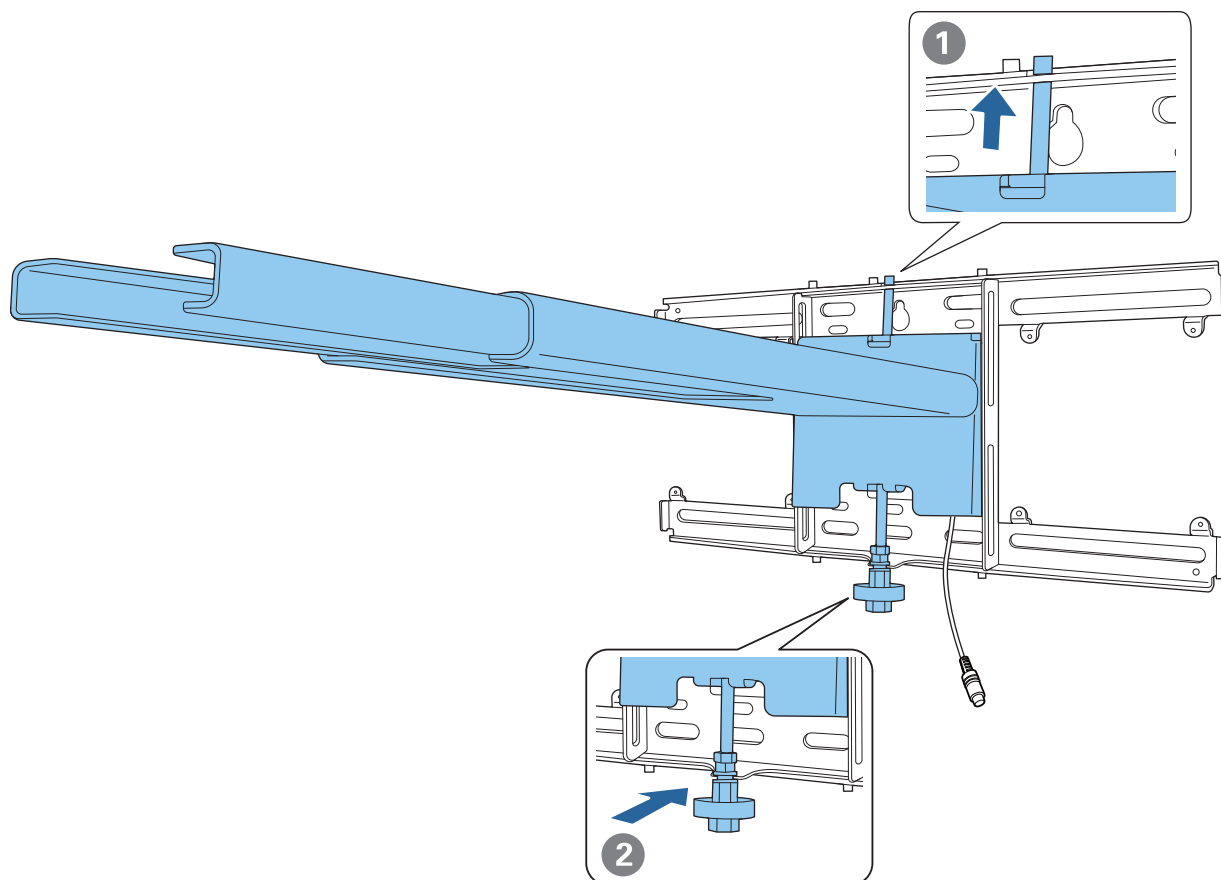


- Dolje navedeni spojni priključci moraju se provesti tako da izlaze iz donjeg dijela ploče za namještanje, a ne kroz zidove.
- Kabel za povezivanje jedinice za dodir
- Kabeli za povezivanje perifernih uređaja kao što su mini PC-jevi

4

Pričvrstite ploču za namještanje na zidnu ploču

Umetnite šesterokutnu osovinu dok vrh malo ne izlazi s vrha zidne ploče, a drugi se kraj na spaja s dnom zidne ploče.



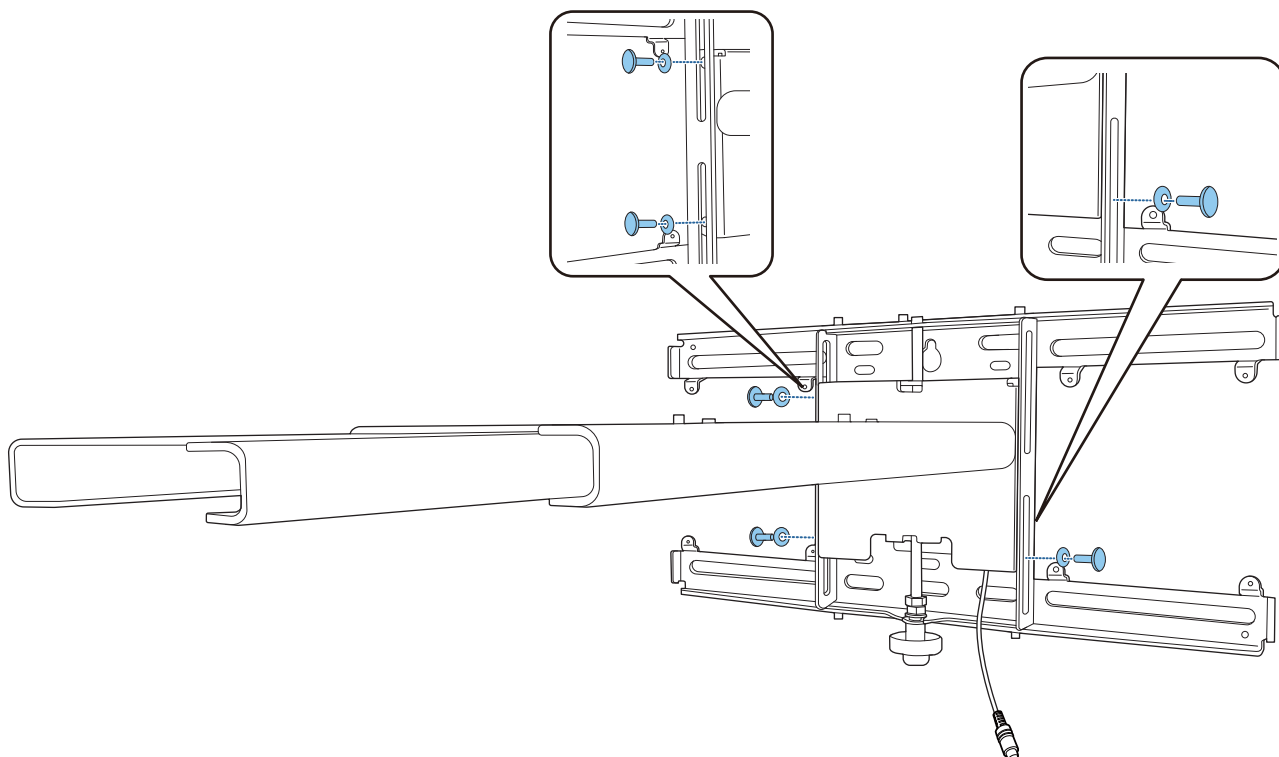
 Oprez

Pazite da ne uklještite kabele između ploče za namještanje i zidne ploče.

5

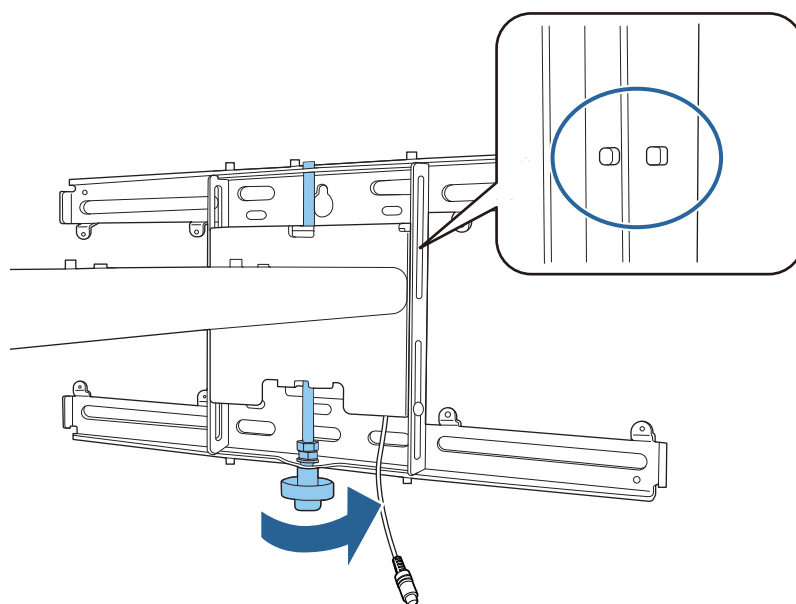
Privremeno učvrstite ploču za namještanje

Učvrstite tri mjesta isporučenim vijcima M6 (x3).



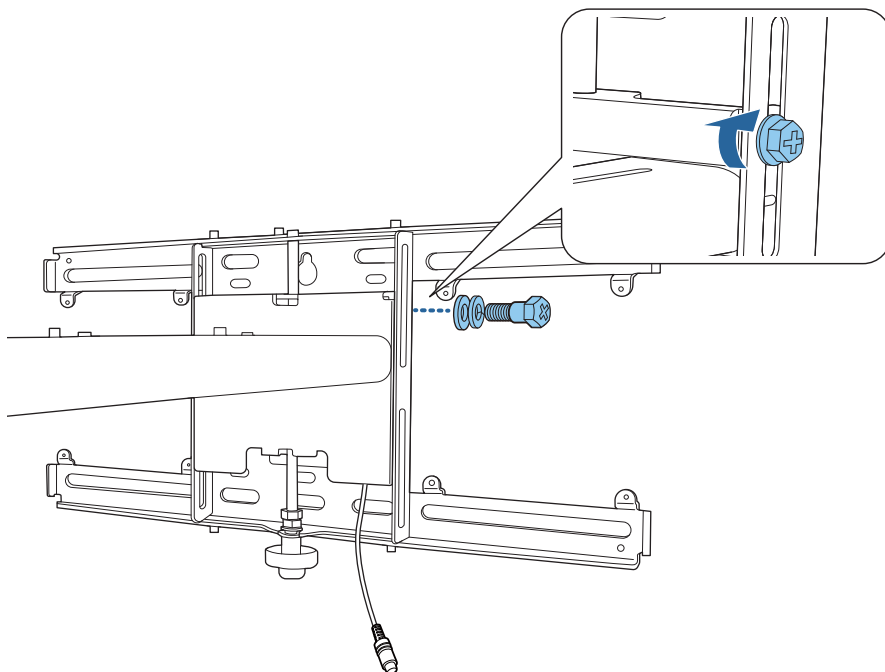
6

Namjestite okomito klizanje pomoću otvorenog ključa kako biste poravnali oznake na zidnoj ploči i ploči za podešavanje.



7

Pritegnite vijak M6 (x1) radi učvršćivanja položaja ploče za namještanje



■

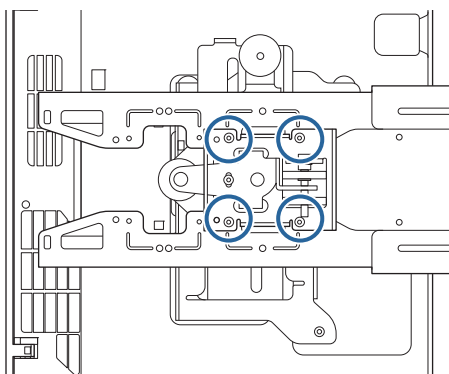
Pričvršćivanje jedinice za prilagođavanje na ploču za namještanje

1

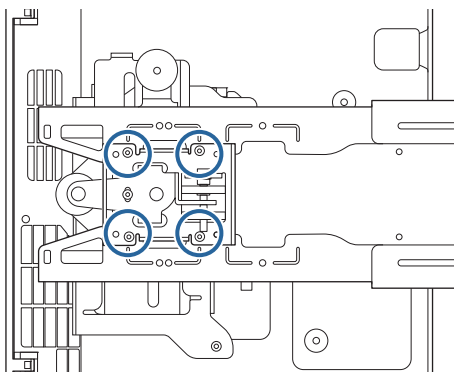
Provjerite mjesto za instalaciju jedinice za prilagođavanje

Položaj za instalaciju označen je na ploči za namještanje. Ugradite na odgovarajući položaj ovisno o veličini zaslona na koji želite projicirati.

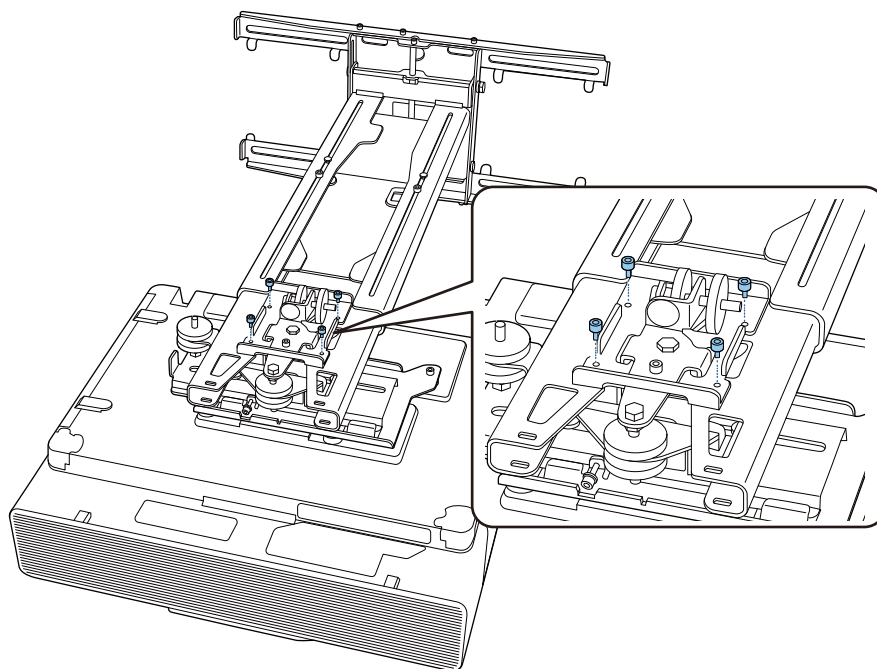
- Kad je projicirana slika manja od 80 inča: Ugradite jedinicu na oznaku ○ .



- Kad je projicirana slika 80 inča ili veća: Ugradite jedinicu na oznaku ○ ○ .



- 2** Pričvrstite jedinicu za prilagođavanje na ploču za namještanje isporučenim vijcima M4 x 12 mm (x4)

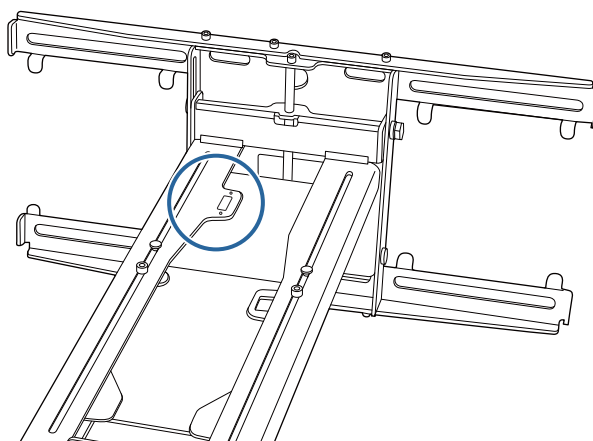


- 3** Spojite kabele na projektor
Zadnji spojite kabel za napajanje.

■ Priključivanje perifernih uređaja

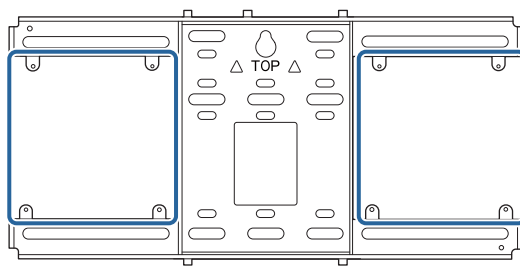
Priključivanje vanjskih prijamnika

Koristite M4 vijke dostupne u slobodnoj prodaji za pričvršćivanje vanjskih prijamnika i dodatne opreme na otvore za vijke kako je prikazano na sljedećoj slici.



Pričvršćivanje mini PC-ja ili PC-ja štapića

Pričvrstite mini PC ili PC štapić na ploču za mini PC i učvrstite ga za lijevu ili desnu stranu zidne ploče.



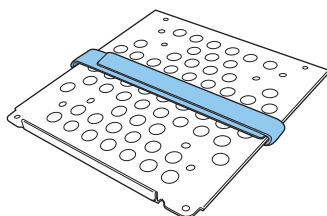
Pričvrstite tako da ne blokirate otvore za ispuh zraka PC-ja.

Preporučujemo postavljanje PC-ja tako da su otvori za ispuh zraka na vrhu, a otvori za usis zraka na dnu.

Prilikom pričvršćivanja pojasa mini PC-ja

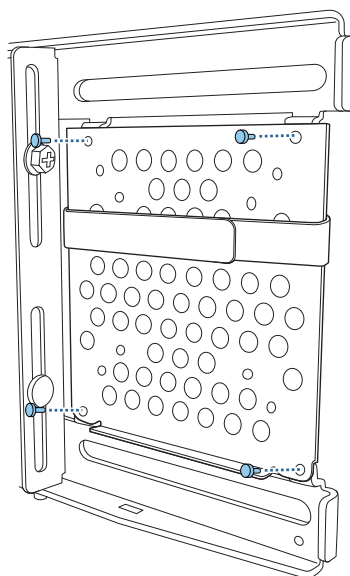
1

Omotajte pojas oko ploče za mini PC



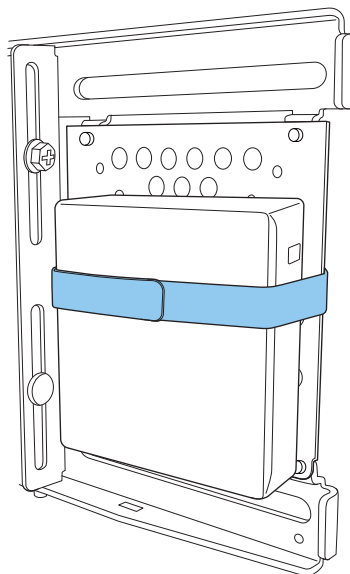
2

Učvrstite ploču za mini PC na zidnu ploču isporučenim vijcima M3 x 6 mm (x4).



3

Postavite PC na donji rub ploče za mini PC i učvrstite ga pojasom

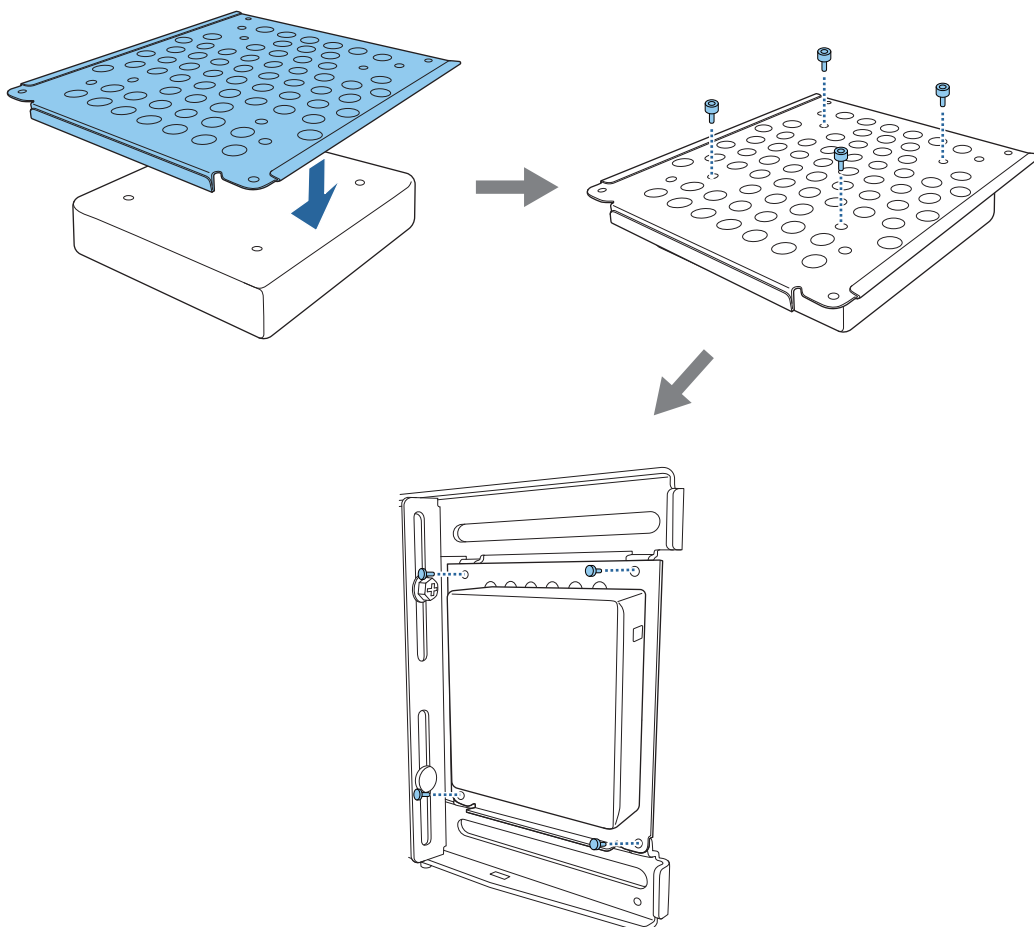


Prilikom pričvršćivanja vijcima

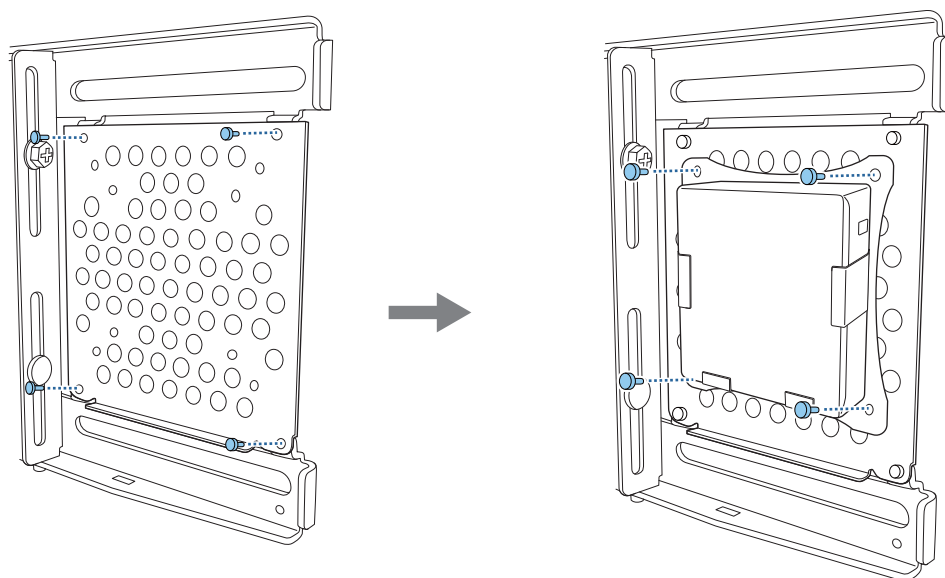
Redoslijed kojim se dijelovi ugrađuju razlikuje se ovisno o obliku mini PC-ja i orijentaciji otvora za vijke. Prije instalacije svakako pročitajte upute za instalaciju.

Primjer instalacije

- Učvrstite ploču za mini PC s montiranim PC-jem na zidnu ploču isporučenim vijcima M3 x 6 mm (x4).



- Učvrstite ploču za mini PC na zidnu ploču isporučenim vijcima M3 x 6 mm (x4) i zatim montirajte PC.



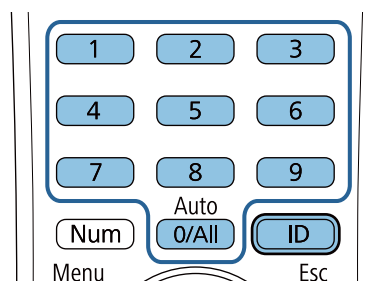
Podešavanje položaja projicirane slike

Za podešavanje položaja projicirane slike možete koristiti bilo koji od navedenih načina.



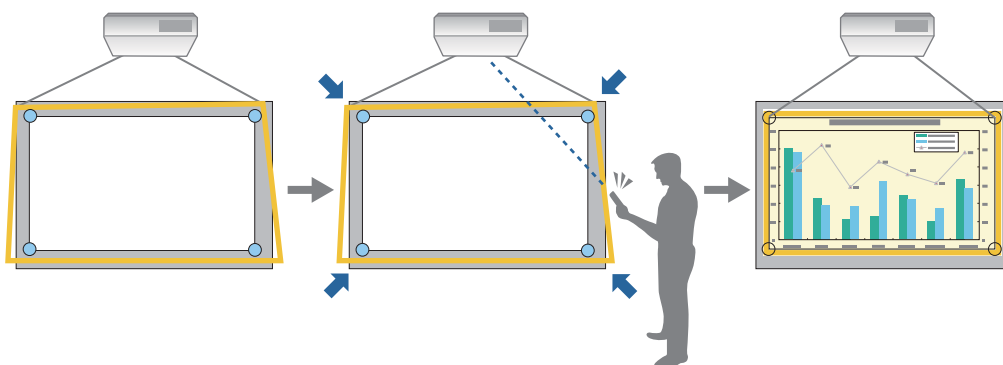
Ako je u istoj prostoriji montirano više projektor, preporučujemo postavljanje ID-ova projektor radi sprječavanja neželjenog međudjelovanja daljinskih upravljača.

Uključite projektor i postavite ID broj za projektor u **Instalacija > ID projektor**. Kad želite upravljati određenim projektorom držite pritisnutim gumb [ID] na daljinskom upravljaču i pritisnite gumb broja koji je jednak ID-u projektor.



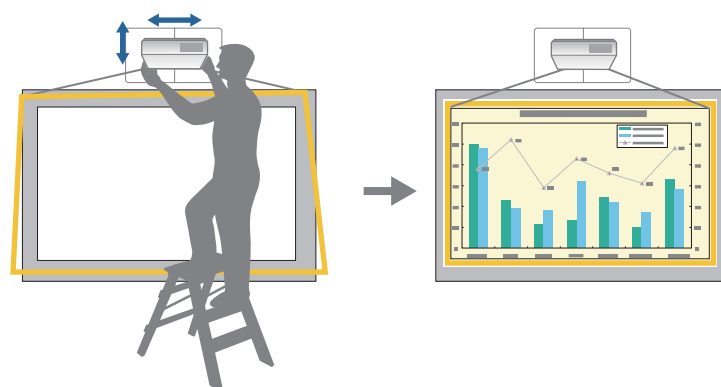
- Automatska prilagodba zaslona ([str.58](#))

Pričvrstite kutne markere na četiri kuta položaja projiciranja radi automatskog podešavanja položaja slike. To je korisno kad želite provesti približnu prilagodbu na određeni položaj.



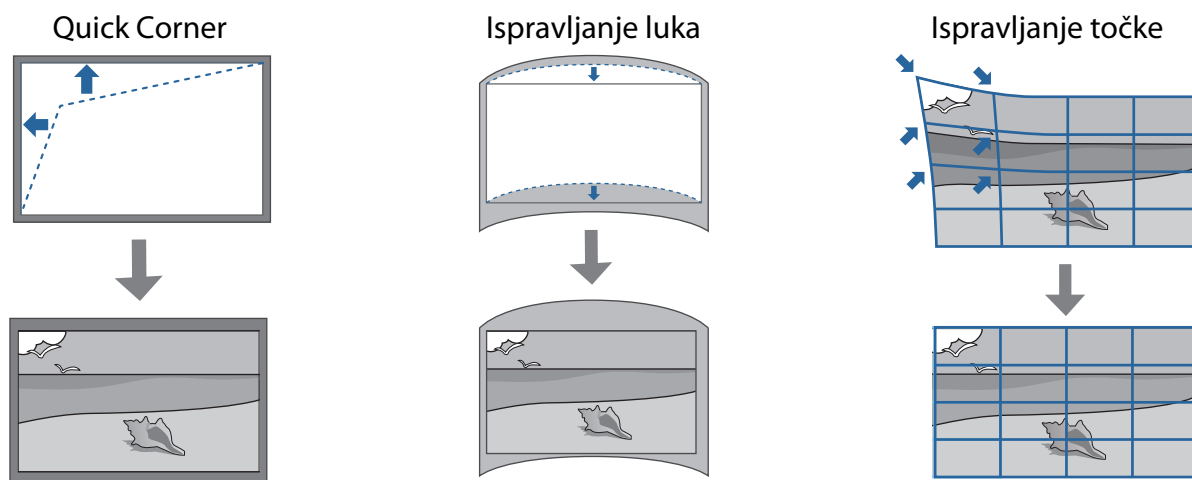
- Prilagodba pomoću vodiča Upute za ugradnju ploče za namještanje ([str.61](#))

Ručno prilagodite položaj ploče za namještanje u skladu s prikazanim zaslonom vodiča. To je korisno kad želite provesti fine prilagodbe položaja projekcije održavajući pritom kvalitetu slike.



- Prilagodba pomoću izbornika projektora ([str.65](#))

Odaberite područje koje želite prilagoditi i ručno ispravite sliku. To je korisno kad želite provesti fine prilagodbe položaja projekcije nakon mehaničkih prilagodbi pomoću zaslona vodiča.

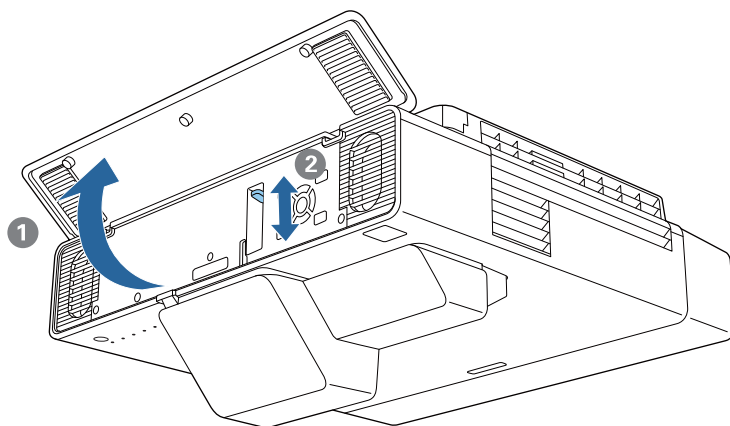


- Slike neće biti odmah stabilne nakon uključivanja projektora. Nakon pokretanja projekcije pričekajte najmanje 30 minuta prije prilagodbe slike.
- Prilikom podešavanja više projektora pomoću funkcije skupnog podešavanja, prije podešavanja projicirane slike izvršite sljedeće skupno podešavanje.
- Kad želite zadržati kvalitetu slike preporučujemo mehaničku prilagodbu položaja ploče za namještanje radi prilagodbe slike.

■ Pripreme prije prilagodbe

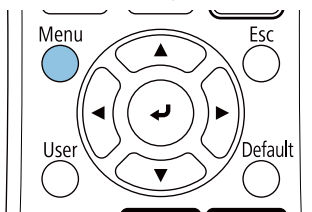
- 1 Za uključivanje projektora pritisnite gumb [] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči

- 2** Otvorite prednji poklopac projektora i izvršite približno podešavanje fokusa pomoću ručice za namještanje fokusa

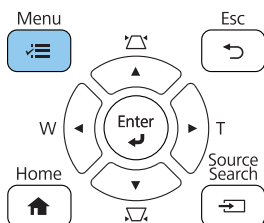


- 3** Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



- 4** Odaberite **Vrsta ekrana** iz izbornika **Instalacija** za postavljanje formata projicirane slike

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

- 5** Prema potrebi promijenite format slike

Projicirajte sliku sa spojenog uređaja i zatim pritisnite gumb [Aspect] na daljinskom upravljaču. Svakim pritiskom na gumb na zaslonu se prikazuje naziv formata slike, a format slike se mijenja.



Format slike se ne mijenja kad nema projicirane slike sa spojenog uređaja.

■ Automatska prilagodba zaslona

Pričvrstite kutne markere na četiri kuta položaja projiciranja radi automatskog podešavanja položaja slike. Automatska prilagodba zaslona radi ispravno u sljedećim uvjetima.

- Veličina projekcije: 110 inča ili manje
- Smjer projektor: Unutar 3° gore, dolje, lijevo ili desno



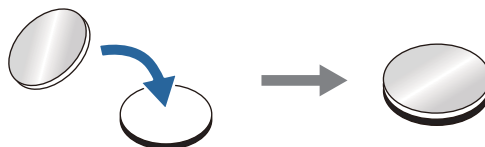
- Automatska prilagodba zaslona možda neće pravilno raditi zbog površine projiciranog zaslona. Za provođenje funkcije Automatska prilagodba zaslona trebaju biti ispunjeni sljedeći uvjeti.
 - Ravna površina za projiciranje
 - Na površini za projiciranje ne smije biti uzoraka, prljavštine niti prepreka
 - Prije provođenja automatske prilagodbe zaslona odredite postavku Vrsta ekrana. Ako promijenite postavku Vrsta ekrana nakon provođenja funkcije Automatska prilagodba zaslona, prilagodbe će biti poništene.

1

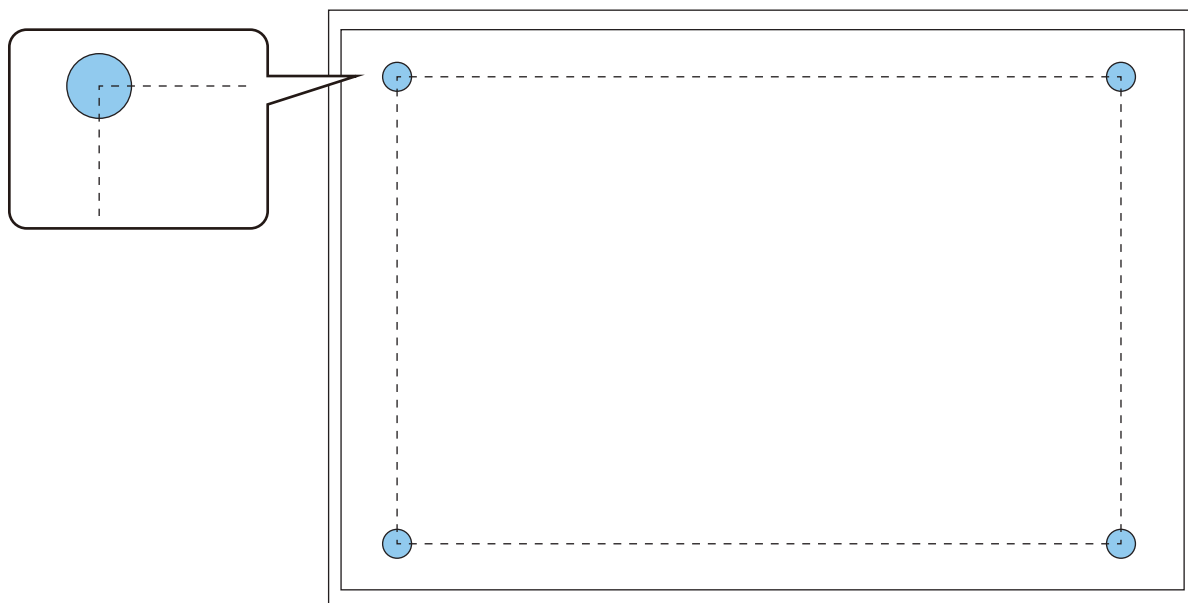
Postavite kutne markere na četiri kuta mjesta na koje želite projicirati



- Kutne markere nije moguće ponovno postaviti. Preporučujemo da mjesta na koje želite postaviti markere unaprijed označite.
- Ako želite često mijenjati markere, zalijepite ih na isporučenu magnetsku pločicu.



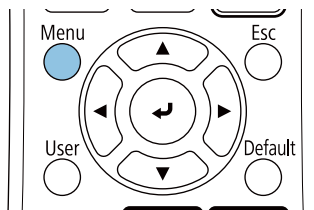
Postavite markere tako da se kutovi mjesta na koje želite projicirati preklapaju sa sredinom kutnih markera.



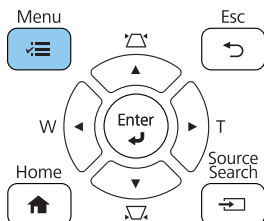
2

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



3

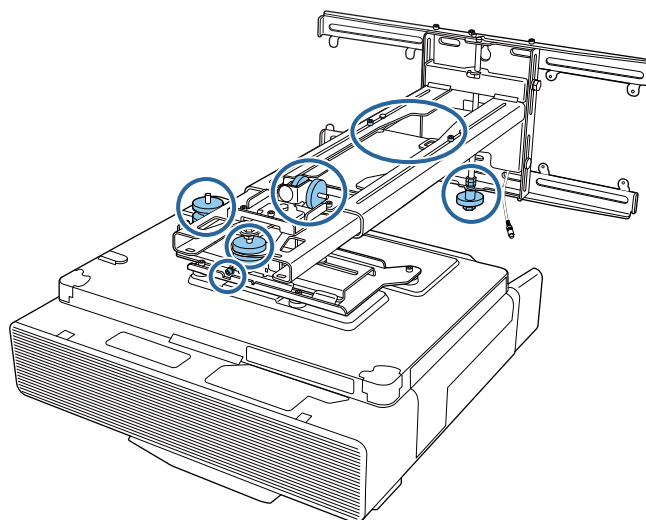
Odaberite **Automatska prilagodba zaslona** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	
Olovka/dodir	Poveži ELPCB02	Isključeno
Interaktivna	Dodirna jedinica	
Multiprojekcija	Daljinski prijemnik	Isključeno
Memorija	Vrsta ekrana	16:9
ECO	Način velike visine	Isključeno
Početna / sve postavke	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

Vidjet ćete zaslon za vođenje za postupak Automatska prilagodba zaslona.

4

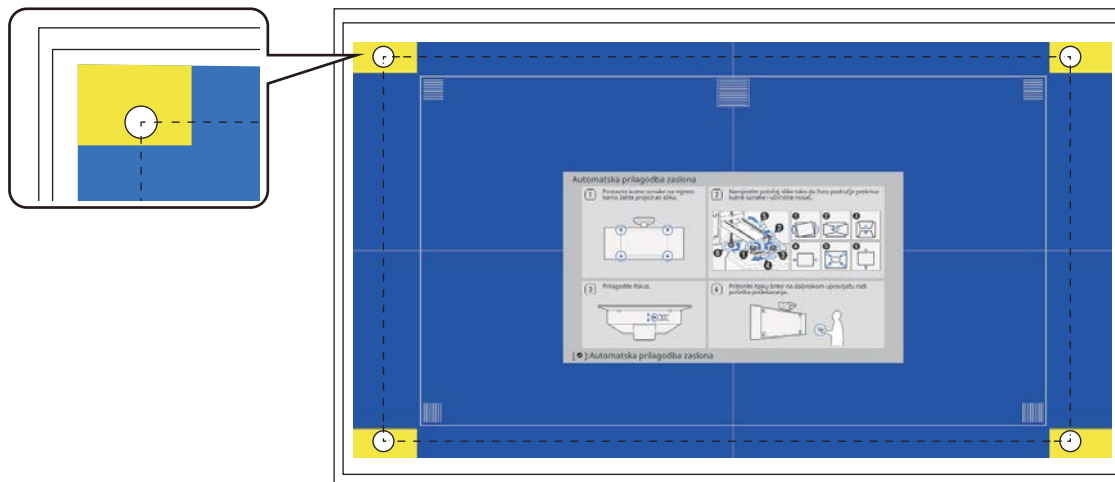
Opustite sve gumbе i vijke za prilagođavanje



5

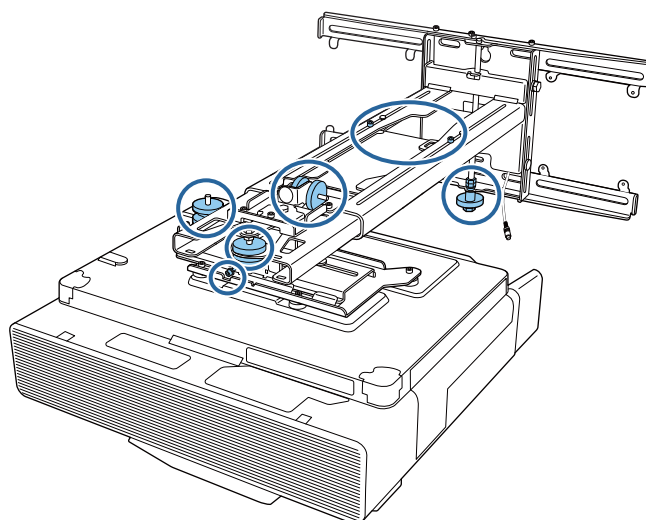
Pomaknite projektor za prilagođavanje položaja slike tako da se žuta područja na četiri kuta zaslona za vođenje preklope s kutnim markerima

Provjerite jesu li svi kutni markeri unutar žutih područja.



6

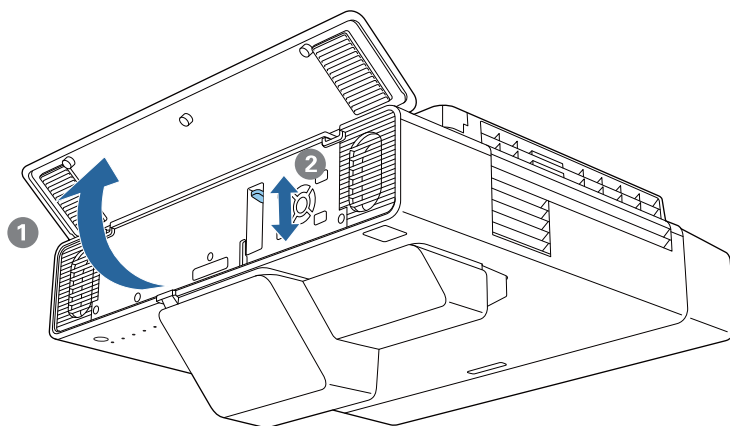
Kad odredite položaj zategnite sve gumbе i vijke za prilagođavanje koje ste opustili u koraku 4



Upozorenje

Čvrsto zategnite sve vijke. U protivnom bi proizvod mogao pasti i prouzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.

- 7 Otvorite prednji poklopac projektor i zatim podesite fokus pomoću ručice za namještanje fokusa

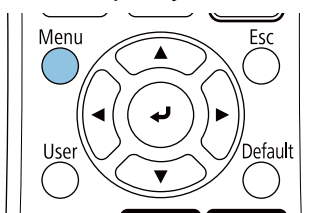


- 8 Pritisnite gumb [Enter] za pokretanje automatske prilagodbe
Kad je automatska prilagodba završena za daljnje prilagodbe koristite Quick Corner ([str.67](#)). Uporaba funkcija Ispravljanje luka ili Ispravljanje točke vraća sliku u stanje prije vršenja postupka automatskog ispravljanja.
- Provođenje mehaničke prilagodbe pomoću funkcije Upute za ugradnju ploče za namještanje

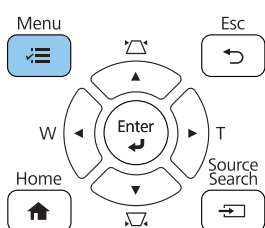
Koristite zaslon za vođenje za prilagodbu položaja slike.

- 1 Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

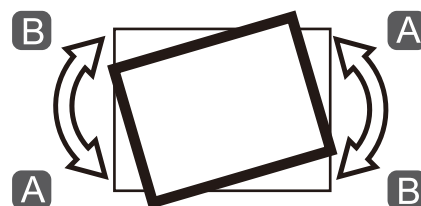
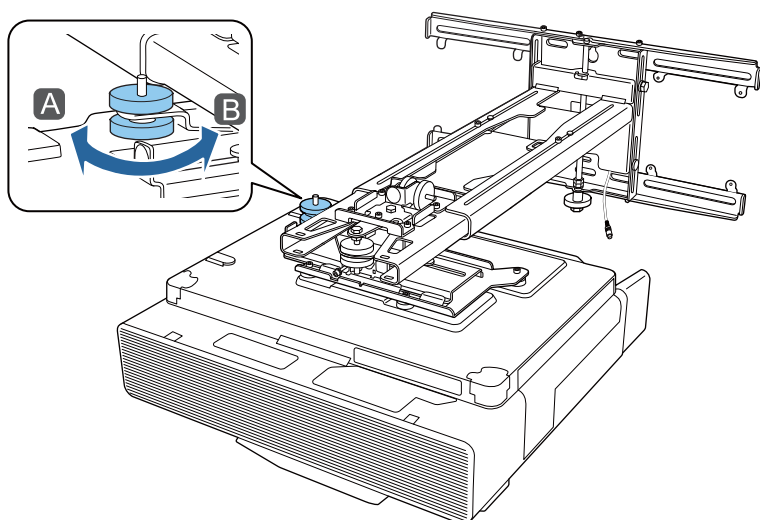
Odaberite **Upute za ugradnju ploče za namještanje** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	✓
Olovka/dodir	Poveži ELPCB02	Isključeno
Interaktivna	Dodirna jedinica	
Multiprojekcija	Daljinski prijemnik	Isključeno
Memorija	Vrsta ekrana	16:9 ✓
ECO	Način velike visine	Isključeno
Početna / sve postavke	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

Vidjet ćete zaslon za vođenje.

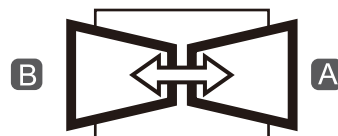
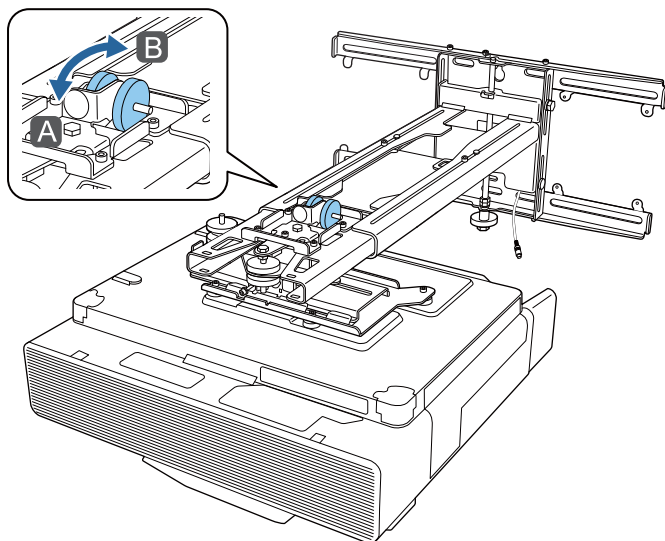
3

Okrenite regulator za prilagođavanje **1** u priručniku za postavljanje za prilagođavanje vodoravnog pomicanja



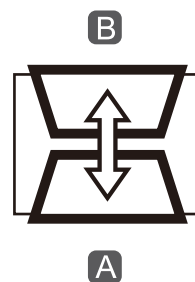
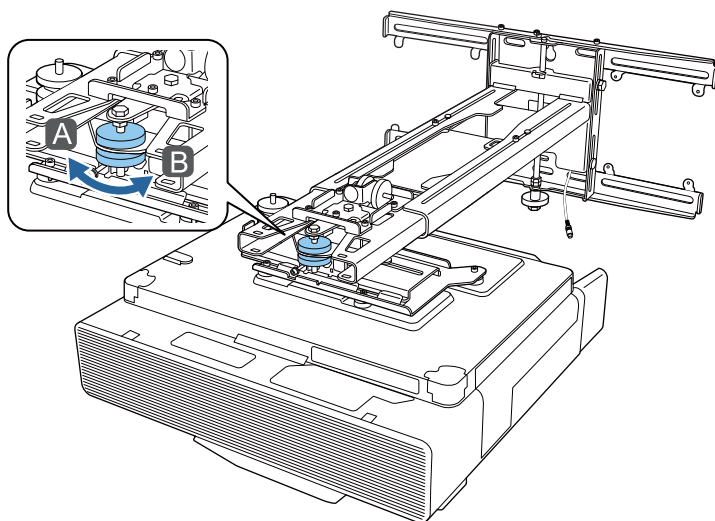
4

Otpustite M4 vijak i zatim okrenite regulator za prilagođavanje ② u priručniku za postavljanje za prilagođavanje vodoravne rotacije



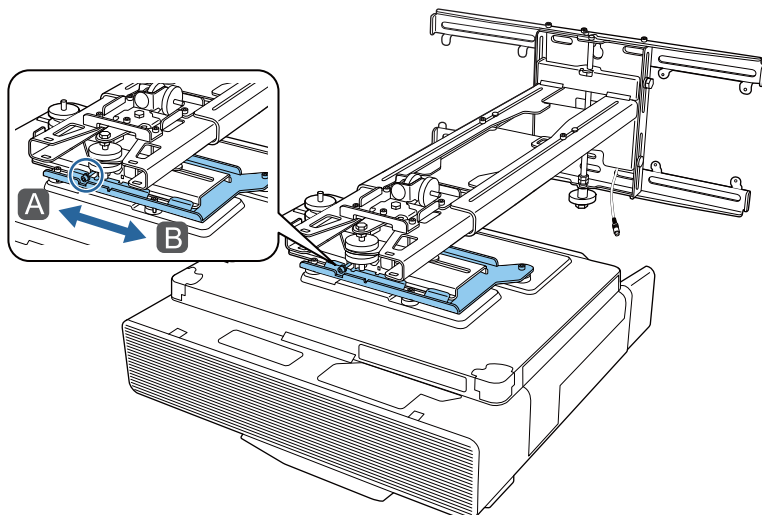
5

Okrenite regulator za prilagođavanje ③ u priručniku za postavljanje za prilagođavanje okomitog nagiba

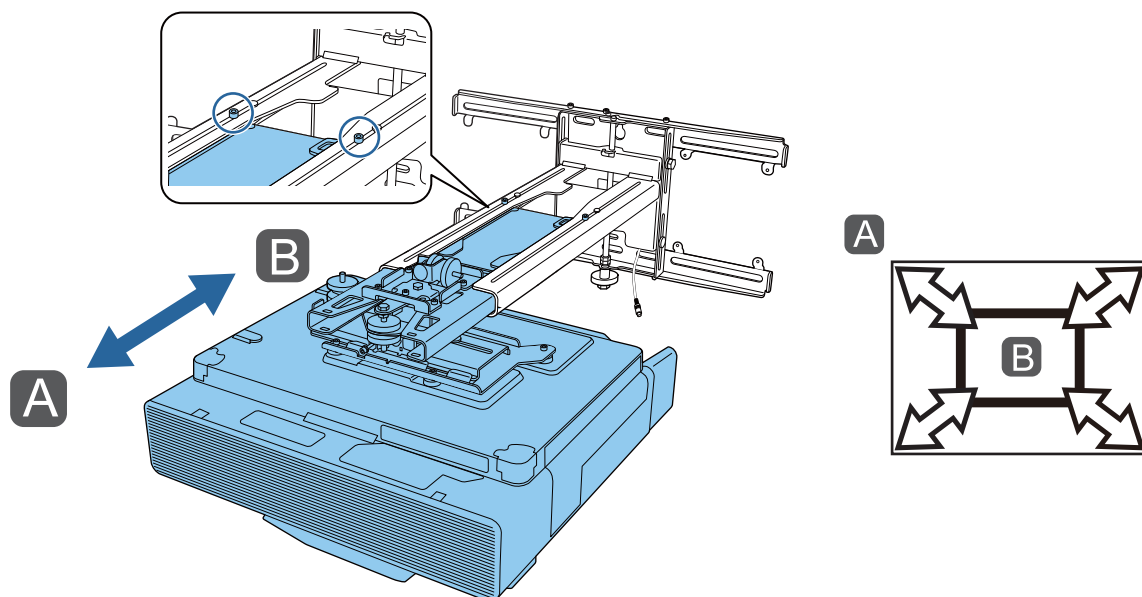


6

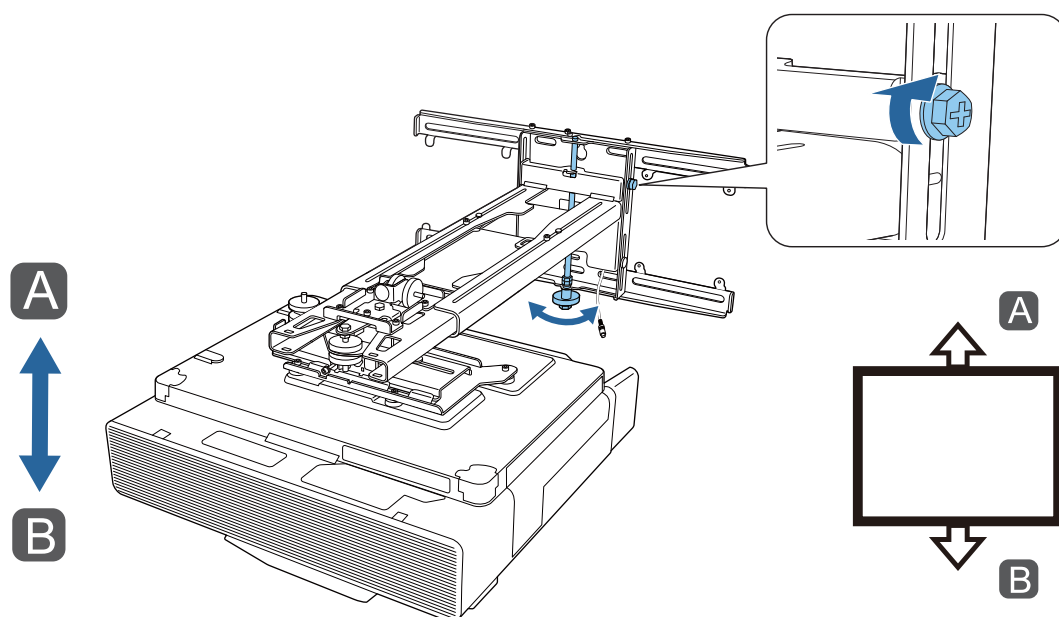
Opustite vijak M4 i zatim podesite vodoravno klizanje



- 7 Opustite vijke M4 (x2) i zatim podesite klizanje naprijed/natrag



- 8 Opustite vijak M6 i zatim podesite okomito klizanje



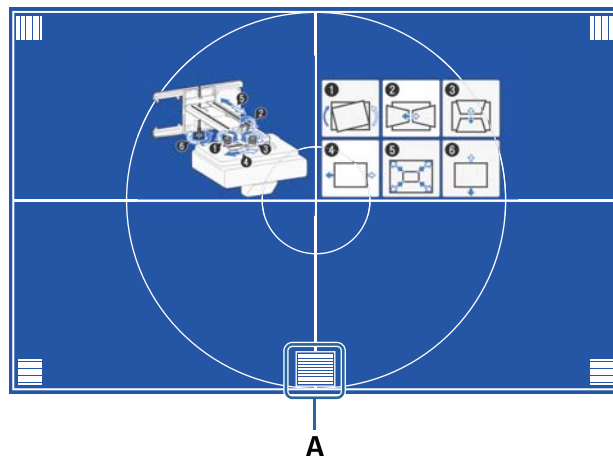
- 9 Ponovno zategnite vijke koje ste opustili u koracima 3 do 8

⚠ Upozorenje

Čvrsto zategnite sve vijke. U protivnom bi proizvod mogao pasti i prouzrokovati tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.

10

Fokus podesite tako da odgovara položaju A na sljedećoj slici



11

Nakon završetka podešavanja pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči radi uklanjanja zaslona s vodičem

■ Podešavanje pomoću izbornika projektora



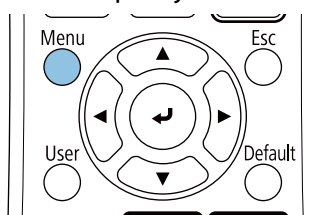
- Podešene vrijednosti možete spremiti u **Memorija** iz izbornika **Geom. ispravljanje**.
- Prije provođenja podešavanja najprije odredite postavku Vrsta ekrana. Ako promijenite postavku Vrsta ekrana nakon provođenja ispravki, one će biti poništene.

Ispravljanje luka

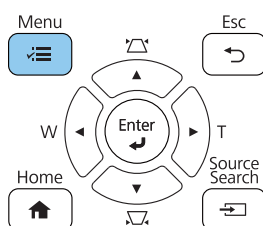
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Geom. ispravljanje** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

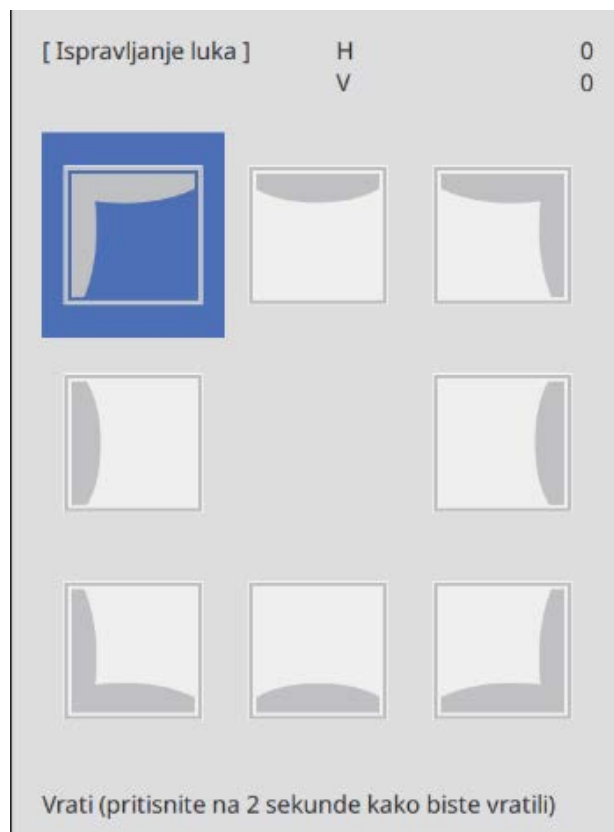
3

Odaberite **Ispravljanje luka**

[Geom. ispravljanje]	Vrati
H/V-geometrija	
Quick Corner	
✓	Ispravljanje luka
	Ispravljanje točke
Memorija	

4

Odaberite stranu koju želite ispraviti i provedite podešavanje



Kad postignete raspon koji nije moguće podešavati prikazat će se poruka **Daljnje podešavanje nije moguće.**

5

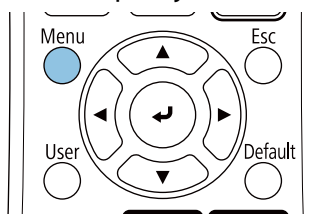
Nakon završetka podešavanja pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči kako biste završili s postupkom podešavanja

Quick Corner

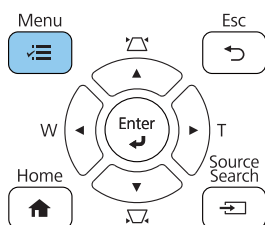
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Geom. ispravljanje** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

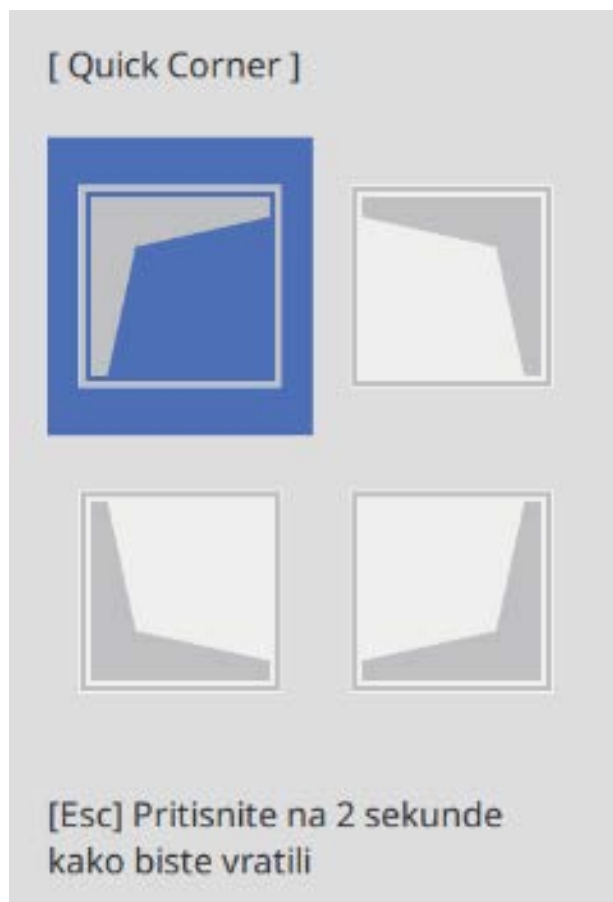
3

Odaberite **Quick Corner**

[Geom. ispravljanje]	Vrati
H/V-geometrija	
✓	Quick Corner
	Ispravljanje luka
	Ispravljanje točke
Memorija	

4

Odaberite stranu koju želite ispraviti i provedite podešavanje



Kad postignete raspon koji nije moguće podešavati prikazat će se poruka **Daljnje podešavanje nije moguće.**



Tijekom prilagođavanja strana pritisnite gumbе [1], [3], [7] i [9] na daljinskom upravljaču za odabir strane koju želite prilagoditi.

5

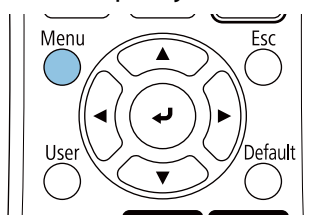
Nakon završetka podešavanja pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči kako biste završili s postupkom podešavanja

Ispravljanje točke

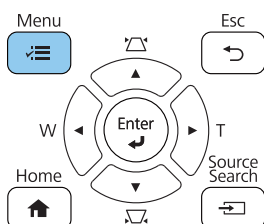
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Geom. ispravljanje** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

3

Odaberite **Ispravljanje točke**

[Geom. ispravljanje]	Vrati
H/V-geometrija	
Quick Corner	
Ispravljanje luka	
✓ Ispravljanje točke	
Memorija	

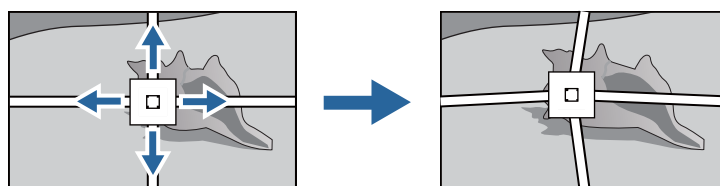
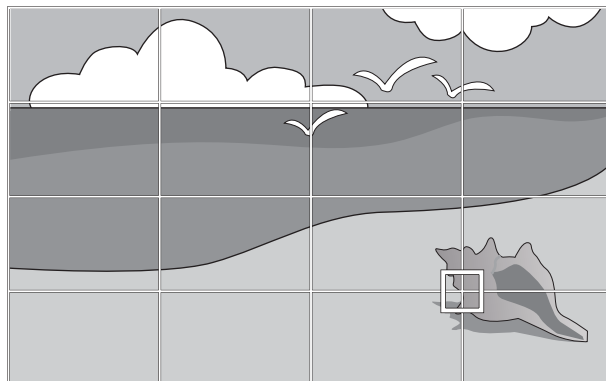
4

Odaberite **Ispravljanje točke** i zatim odaberite broj mreže ili rešetke

[Ispravljanje točke]	Vrati
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Odaberite točke koje želite ispraviti i provedite podešavanje



Ako je mreža teško uočljiva, koristite **Dodaj uzorak u boji** za promjenu boje mreže.

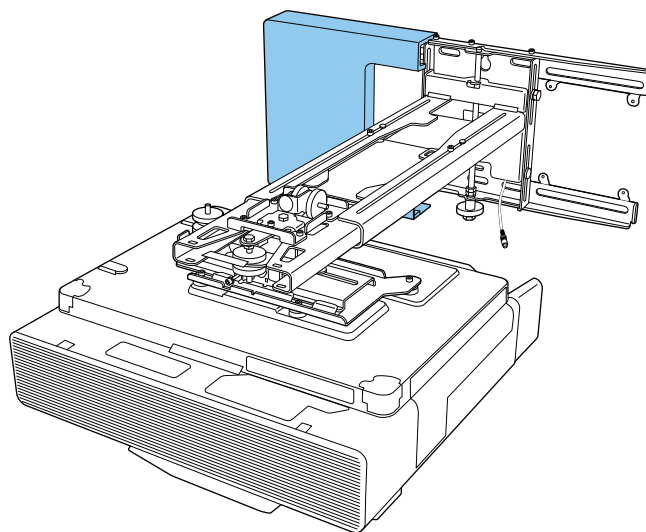
6

Nakon završetka podešavanja pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči kako biste završili s postupkom podešavanja

Pričvršćivanje poklopaca

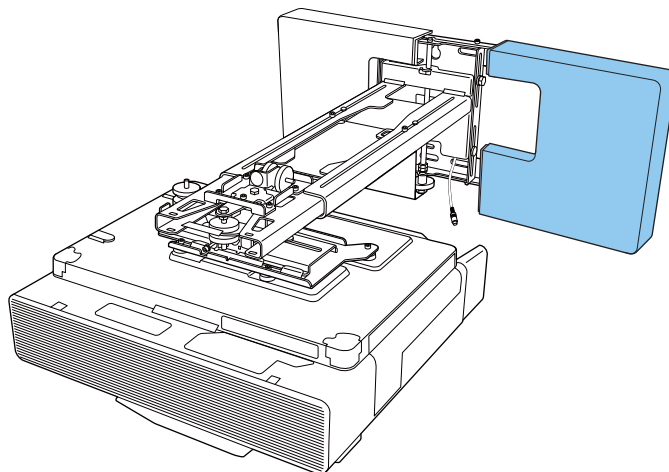
1

Pričvrstite lijevi poklopac zidne ploče



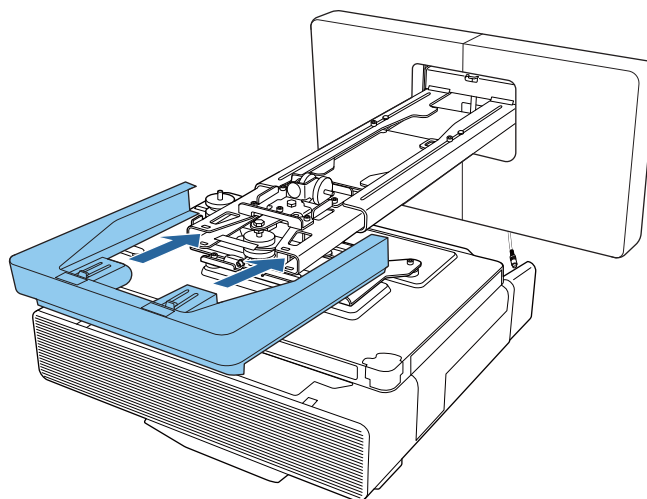
2

Pričvrstite desni poklopac zidne ploče

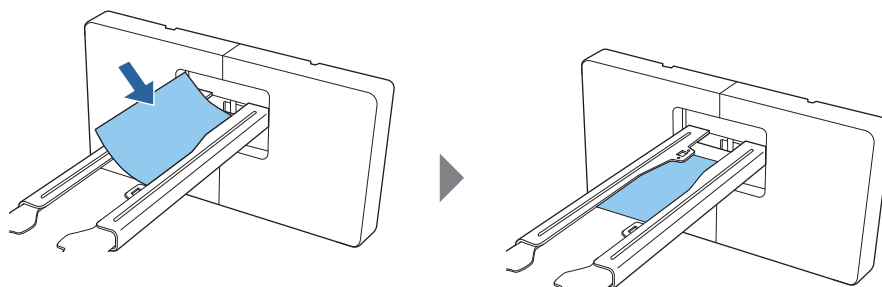


3

Na ploču za namještanje postavite završni naglavak

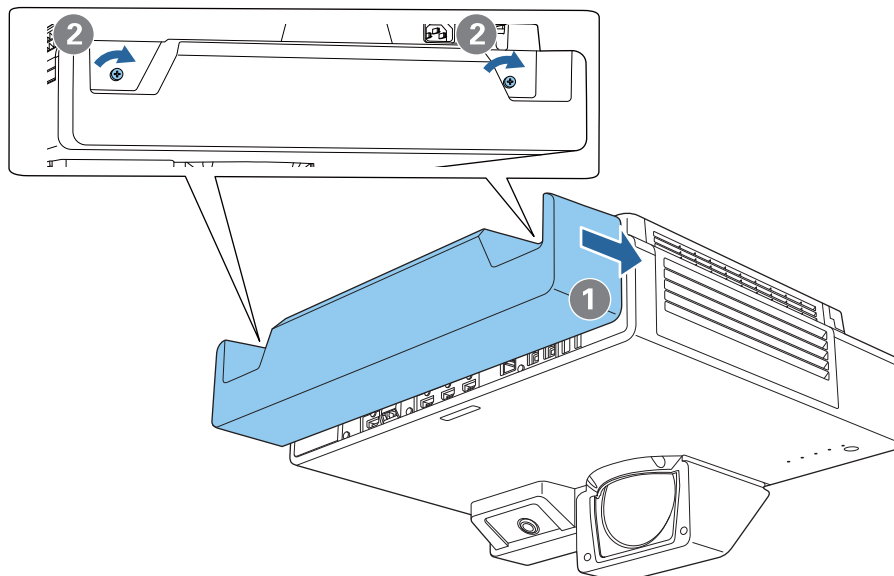


Ako vas brine žlijeb u kraku, zalijepite isporučenu naljepnicu za maskiranje.



4

Pričvrstite poklopac kabela na projektor i zatim ga pričvrstite vijcima (x2)

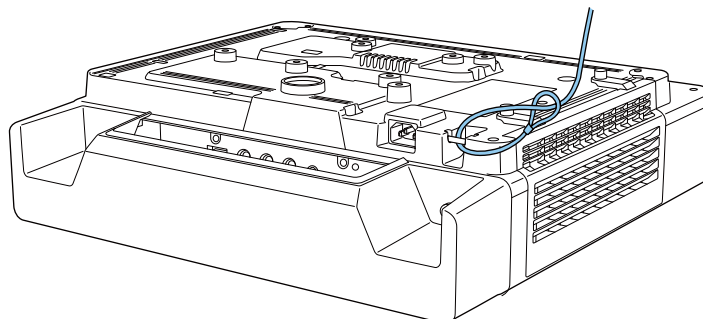


Priključivanje sigurnosnog kabela

Prema potrebi provedite jednu od sljedeći sigurnosnih mjera.

- Ugradite bravu za zaštitu od krađe dostupnu u slobodnoj prodaji

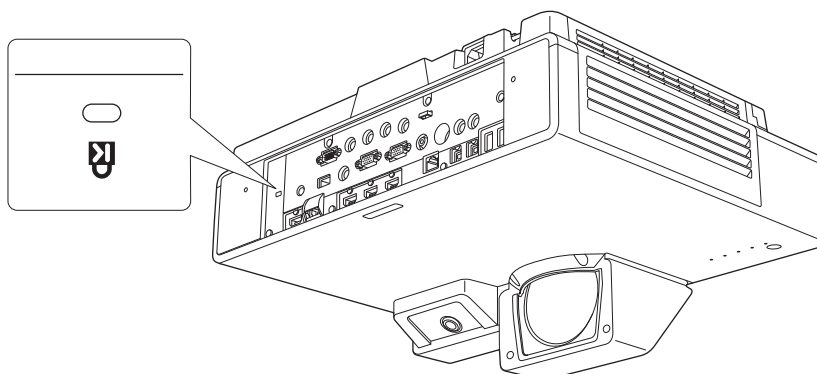
Provucite žicu brave za zaštitu od krađe kroz instalacijsku točku sigurnosnog kabela na projektoru i na ploči za namještanje.















- Postavite sigurnosni kabel iz Kensingtona











Sigurnosni utor na ovom proizvodu je prilagođen zaštitnom sustavu Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington. Više pojedinosti o zaštitnom sustavu Microsaver pogledajte na sljedećoj web stranici.

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



Bilješke o Control Pad

 Upozorenje	
Povežite samo na EB-1485Fi. Nemojte je spajati ni na koji drugi projektor ili uređaj. To bi moglo oštetiti uređaj.	
Kabele postavite tako da ne smetaju maticama i vijcima. Nepravilno postupanje s kabelima može prouzročiti požar ili strujni udar.	
Kabel za napajanje isporučuje se isključivo za ELPHD02. Ne koristite s drugim uređajima.	
Ne koristite kabel za napajanje koji je oštećen. To bi moglo prouzročiti požar ili strujni udar. Ako je kabel za napajanje oštećen (ako vire vodiči, vodiči su prekinuti i slično), obratite se lokalnom dobavljaču ili Epson servisu.	
Prilikom priključivanja kabela za napajanje na Control Pad, koristite isključivo isporučeni AC adapter. U suprotnom moguć je kvar proizvoda, pregrijavanje ili stvaranje dima što može prouzročiti požar ili strujni udar.	
Ne koristite AC adapter na naponima različitim od nazivnih napona za napajanje navedenih na adapteru. U suprotnom moguć je kvar proizvoda, pregrijavanje ili stvaranje dima što može prouzročiti požar ili strujni udar.	
Ne vucite za kabel AC adaptera niti ne stavljajte teške predmete na kabel. Ne mijenjajte kabel za napajanje. To bi moglo prouzročiti požar ili strujni udar.	
AC adapter ne izlažite velikim silama ili udarcima te nemojte na njemu stajati, dozvoliti da padne niti udarati po njemu. To može prouzročiti oštećenje. Ako je AC adapter oštećen, isključite Control Pad, odvojite utikač napajanja iz utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču. Nastavak korištenja oštećenog proizvoda može prouzročiti požar ili strujni udar.	
Ne rukujte niti ne dirajte Control Pad, AC adapter ili utikač napajanja vlažnim rukama. U suprotnom to bi moglo prouzročiti kvar, požar ili strujni udar.	
Pažljivo rukujte utikačem za napajanje. Nepravilno rukovanje može prouzročiti kvar ili oštećenje, a time i požar ili strujni udar. Obratite pozornost na sljedeće mjere opreza prilikom rukovanja: <ul style="list-style-type: none"> • Ne koristite produžne kabele i adaptere s više utičnica. • Ne priključujte utikač u utičnicu kad je na njoj strani materijal kao na primjer prljavština. • Provjerite je li utikač napajanja potpuno umetnut. • Ne dirajte utikač napajanja vlažnim rukama. • Prilikom odvajanja utikača napajanja uvijek držite za utikač i povlačite, nikad ne povlačite za kabel za napajanje. 	
Prilikom premještanja Control Pad svakako isključite napajanje, odvojite AC adapter i provjerite jesu li svi kabeli odvojeni.	

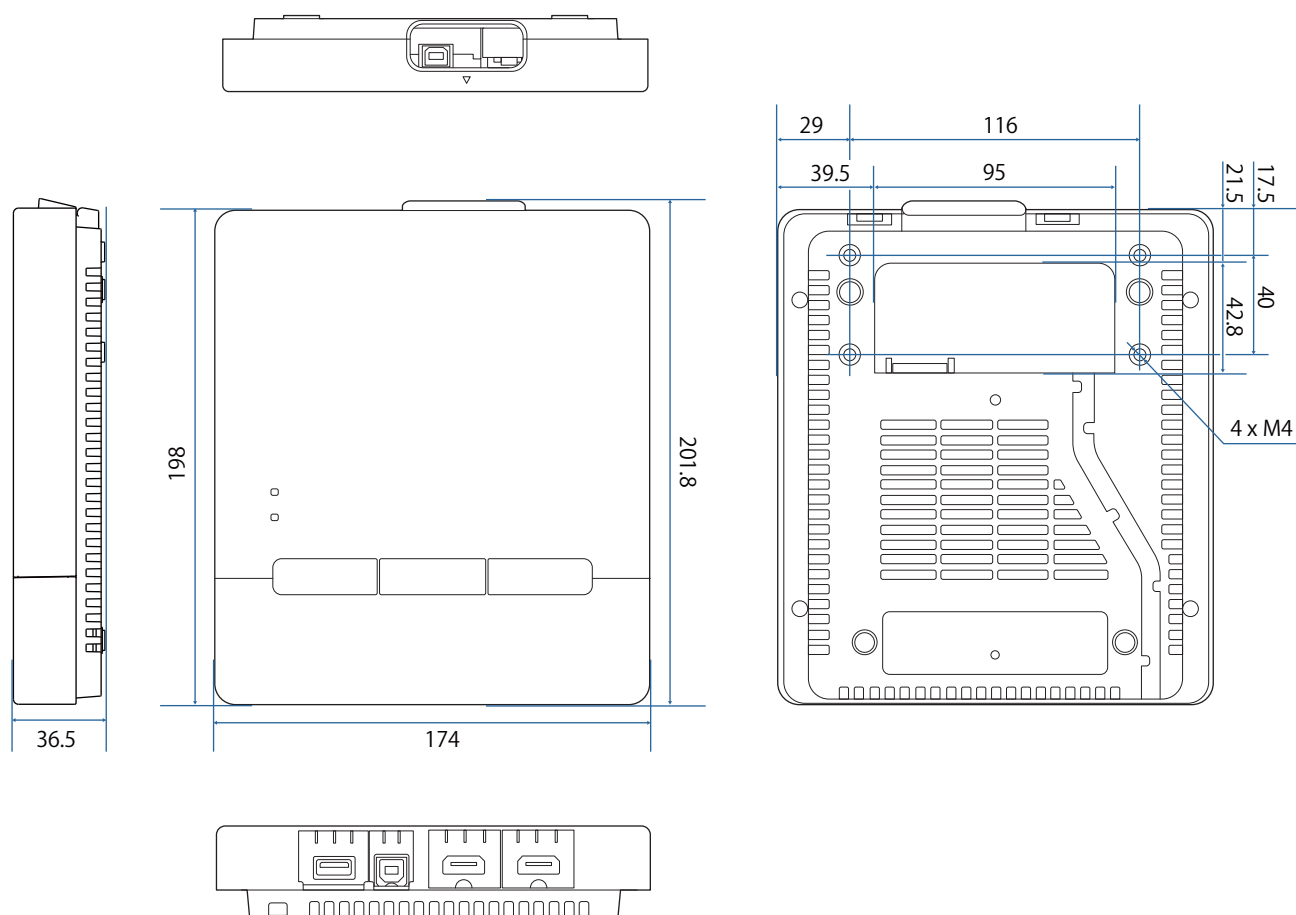
 Upozorenje	
<p>Ako se pojavi bilo koji od dolje navedenih problema, odmah iskopčajte napajanje i odvojite AC adapter i utikač za napajanje iz utičnice. Zatim se obratite lokalnom dobavljaču ili najbližem servisnom centru tvrtke Epson.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako primijetite dim, neugodne mirise ili čudne zvukove • Voda ili strani materijal unutar Control Pad • Control Pad je pala ili je kućište oštećeno 	
<p>Pazite kako ne biste prolili čaj, kavu, sok ili bilo koju drugu tekućinu na AC adapter ili ga izložili pesticidima.</p> <p>U suprotnom to bi moglo prouzročiti kvar, požar ili strujni udar. Ako se na AC adapter prolije piće ili druga tekućina, isključite napajanje, odvojite AC adapter iz utičnice napajanja i obratite se lokalnom dobavljaču. Nastavak korištenja proizvoda u ovom stanju može prouzročiti požar ili strujni udar.</p>	
<p>Ne postavljajte AC adapter na jako ograničena mjesta, ne pokrivajte ga tkaninom osim ako je isporučen držač za AC adapter.</p> <p>U suprotnom se AC adapter može zagrijati i prouzročiti opekline ili neočekivane nesreće.</p>	
<p>Ne omatajte kabel za napajanje oko AC adaptera.</p> <p>U suprotnom to bi moglo prouzročiti odvajanje s napajanja ili pregrijavanje.</p>	
<p>Nemojte rastavljati niti preinačiti Control Pad.</p>	
<p>Prije čišćenja svakako odvojite AC adapter i utikač napajanja iz utičnice za napajanje i provjerite jesu li svi kabeli odvojeni.</p>	
<p>Ako dugo niste čistili proizvod moguće je nakupljanje prašine što može prouzročiti požar ili strujni udar.</p> <p>Svakako redovito čistite proizvod.</p>	
 Oprez	
<p>Ne rastavljajte Control Pad prilikom odlaganja na otpad.</p> <p>Odlazite u skladu s lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima.</p>	

Tehnički podaci Control Pad

Stavka	Tehnički podatak
Težina Control Pad	Približno 0,6 kg
Napajanje (AC adapter)	100 do 240 V AC +/- 10 %, 50 / 60 Hz
Snaga	12 V DC 2,5 A 30 W
Potrošnja struje tijekom uporabe	4,5 W
Radna temperatura	0 do 40°C (bez kondenzacije)
Radna nadmorska visina	0 do 3.048 m

Vanjske dimenzije

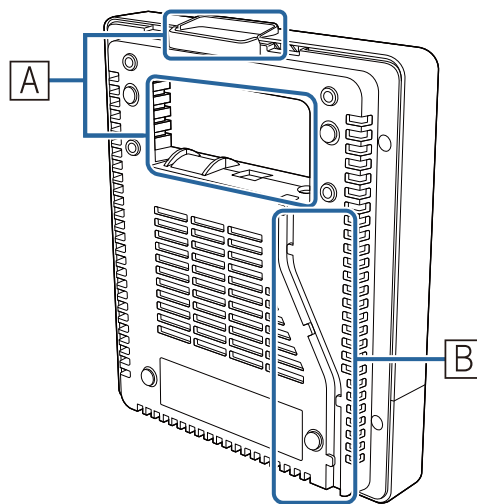
[Mjerna jedinica: mm]



Otvori za provlačenje kabela

Možete koristiti otvore za kabele navedene u **A**.

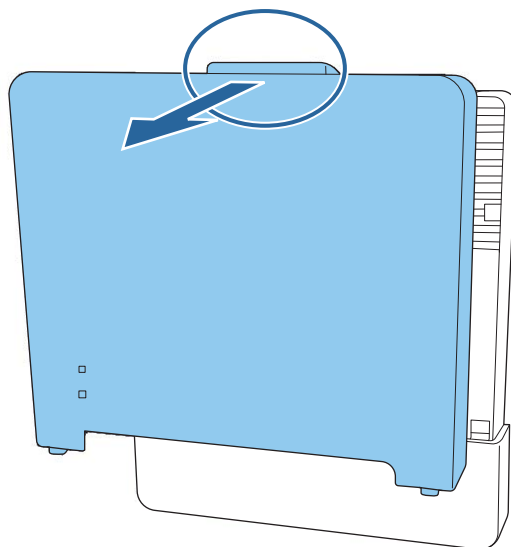
Provedite kabel za napajanje duž žlijeba na stražnjoj strani Control Pad (**B**).



Instaliranje Control Pada

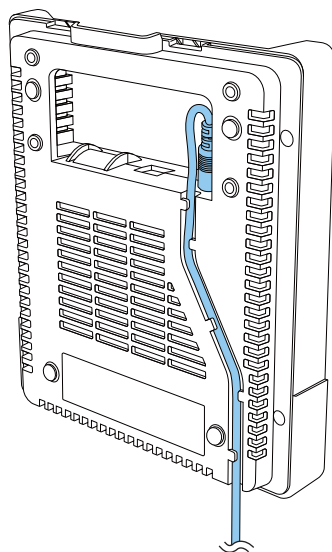
1

Stavite prst u otvor na vrhu i skinite prednji poklopac.



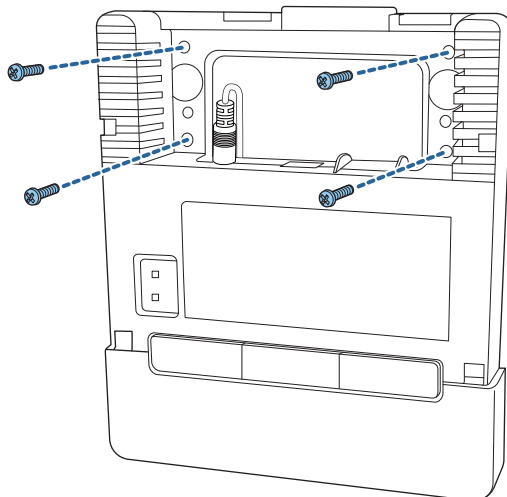
2

Priključite kabel za napajanje i provedite ga duž stražnje strane



3

Provjerite mjesto za montažu i pričvrstite vijcima M4 (20 mm x4) dostupnim na tržištu



Upozorenje

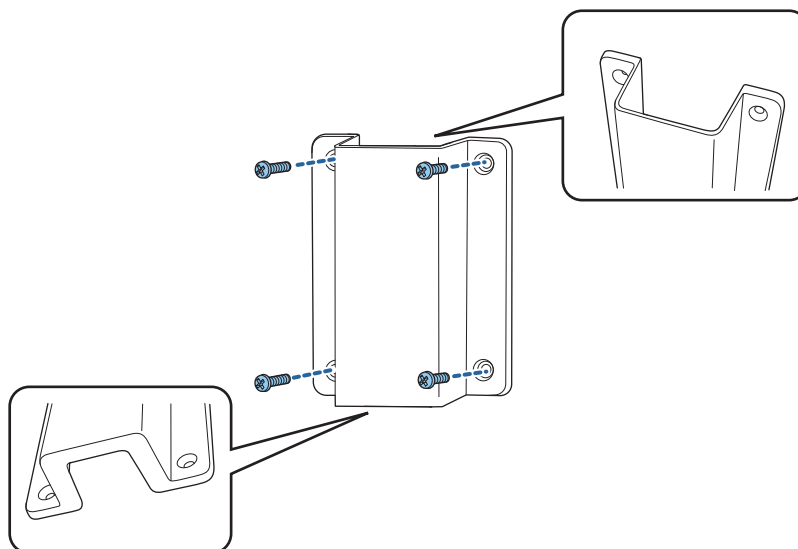
- Prilikom pričvršćivanja vijaka provjerite kako nisu nagnuti i pod kutom u odnosu na površinu instalacije.
- Uvjerite se da je Control Pad ispravno pričvršćen.
- Za pričvršćivanje Control Pada ne koristite dvostranu ljepljivu traku ili magnete.



Preporučamo da prije pričvršćivanja Control Pada vijcima provjerite radi li Control Pad ispravno.

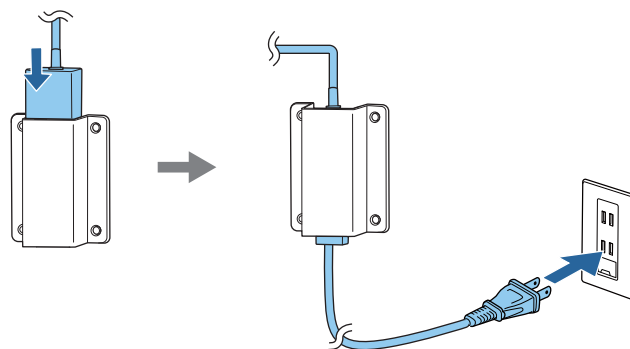
4

Učvrstite AC adapter na zid pomoću M4 vijaka (x4)



5

Stavite AC adapter u držač i priključite ga na električnu mrežu



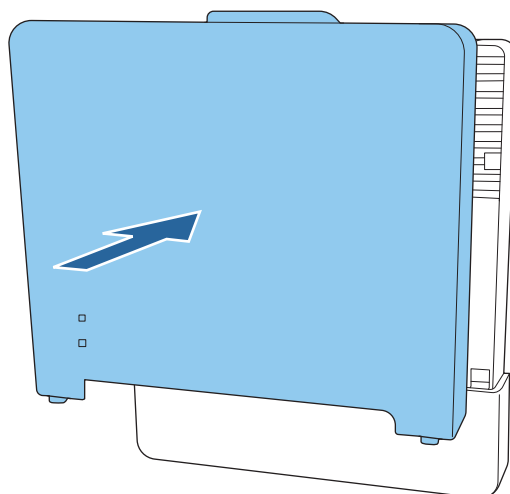
6

Kabel spojen s projektorom spojite na Control Pad

Pojedinosti o povezivanju pogledajte u "Spojite jedinicu za dodir i Control Pad" [str.15](#).






7

Stavite prednji poklopac





Bilješke o stalku za olovku

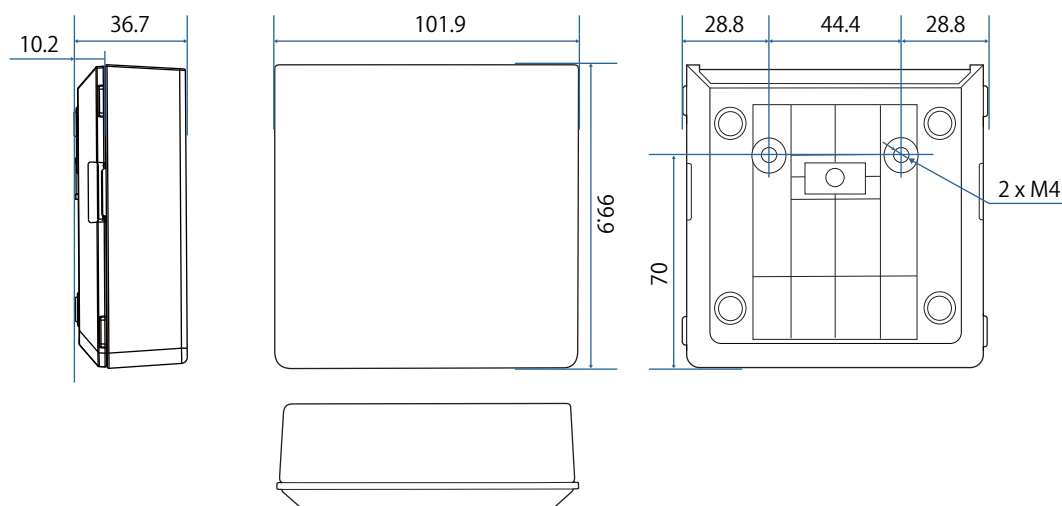
 Upozorenje	
<p>Ne prilazite stalku za olovku ako koristite medicinsku opremu kao što su srčani elektrostimulatori. Štoviše, kada koristite stalak za olovku, provjerite kako u okolini nema osoba koje koriste medicinsku opremu kao što je srčani elektrostimulator.</p> <p>Snažan magnet unutar jedinice generira magnetske smetnje koje mogu izazvati neispravan rad medicinske opreme.</p>	
 Oprez	
<p>Stalak za olovku nemojte koristiti blizu magnetskih medija za pohranu kao što su magnetske kartice ili blizu preciznih elektroničkih uređaja kao što su računala, digitalni satovi ili mobilni telefoni.</p> <p>Snažan magnet unutar jedinice može oštetiti podatke ili izazvati neispravnost u radu.</p>	
<p>Magnet na stražnjoj strani stalka za olovku snažnom magnetskom silom privlači površinu. Prilikom instalacije pazite kako ne biste zahvatili prste ili drugi dio tijela između magneta i površine za instalaciju.</p>	

Tehnički podaci stalka za olovku

Stavka	Tehnički podatak
Težina stalka za olovku	Oko 93 g

Vanjske dimenzije

[Mjerna jedinica: mm]

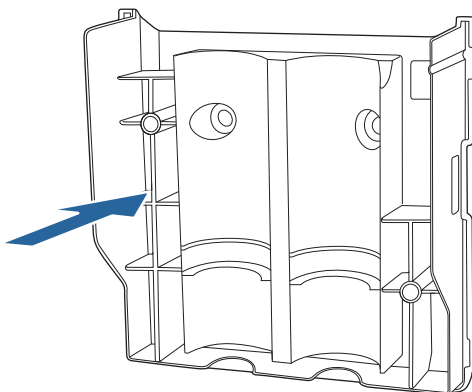


Instaliranje staka za olovku

Učvrstite stak za olovku magnetima ili vijcima M4 dostupnim u slobodnoj prodaji.

Prilikom pričvršćivanja magnetima

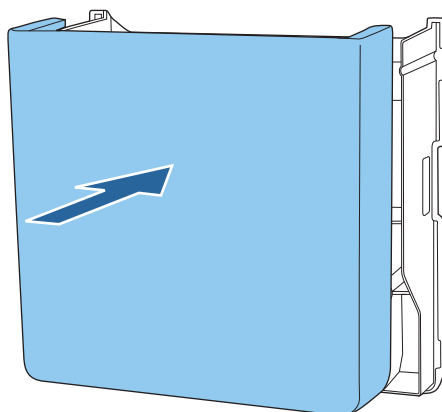
- 1 Provjerite položaj instalacije i učvrstite magnetima



Oprez

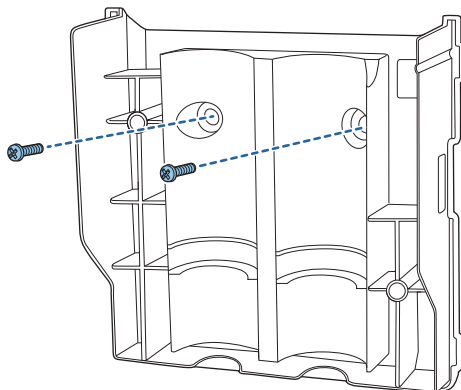
Snažni magneti koji se koriste mogu izazvati ozljedu ako njima priključite prste. Pazite kako ne biste zahvatili prste ili drugi dio tijela između magneta i površine za instalaciju.

- 2 Stavite poklopac



Prilikom pričvršćivanja vijcima

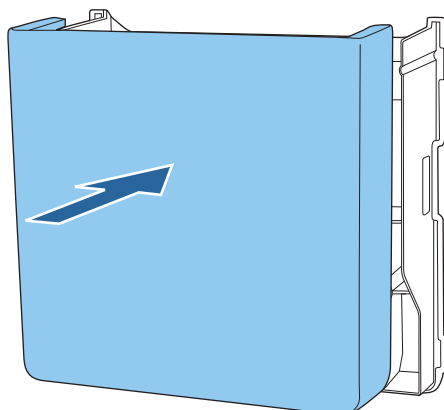
- 1 Provjerite mjesto za montažu i pričvrstite vijcima M4 (20 mm x2) dostupnim na tržištu



Upozorenje

- Prilikom pričvršćivanja vijaka provjerite kako nisu nagnuti i pod kutom u odnosu na površinu instalacije.
- Provjerite je li stalak za olovku pravilno učvršćen.

- 2 Stavite poklopac





Kalibriranje interaktivne olovke

Prije kalibriranja olovke namjestite sliku projektora.

Postoje dvije metode za kalibriranje olovke; **Automat. kalibracija** i **Ručna kalibracija**.

Za najbolje rezultate prvog kalibriranja olovke provedite postupak **Ručna kalibracija**.

Prilikom drugog i ostalih kalibrirana olovke provedite postupak **Automat. kalibracija**. ([str.87](#))



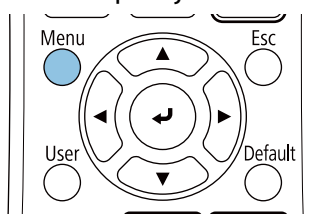
Kad je **Vrsta ekrana** postavljena na **16:6**, zamijenite meki vrh olovke tvrdim.

Ručna kalibracija

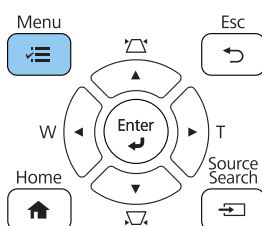
1

Uključite projektor i zatim pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Ručna kalibracija** iz izbornika **Olovka/dodir**.

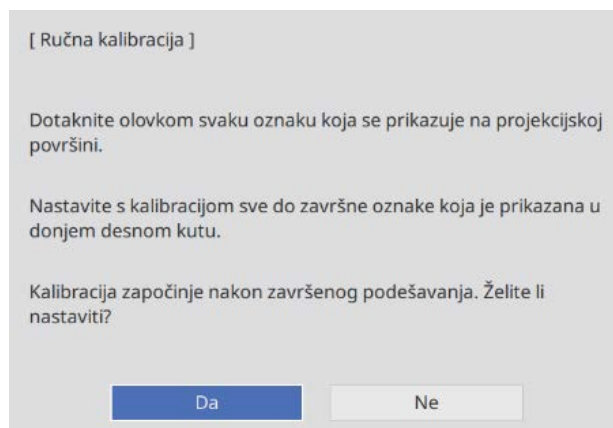
Često korištene stavke	Olovka/dodir
Slika	Automat. kalibracija
U/I signal	Ručna kalibracija
Instalacija	Dodirna jedinica
Zaslon	Ugradnja projektor
Radnja	Vibriranje olovke
Upravljanje	Interaktivnost s PC-jem
Mreža	Poništi postavke olovke/dodira
Olovka/dodir	Interaktivna
Interaktivna	Funkcija crtanja
Multiprojekcija	Prikaži alatne trake
Memorija	Prikaz područja crtanja
ECO	Potvrda bris. Zasl.
Početna / sve postavke	Akcija gumba olovke
	Prikaz sata
	Datum i vrijeme
	Datum
	Vrijeme
	Ispis



Kad je paralelno postavljeno više projektor vidjet ćete poruku sa zahtjevom za privremeno sakrivanje slike s projektor ugrađenom odmah pored vašeg. Kad vidite tu poruku pritisnite gumb [A/V Mute] kako biste sakrili sliku projiciranu sa sljedećeg projektor.

3

Provjerite sadržaj zaslona i zatim odaberite **Da**

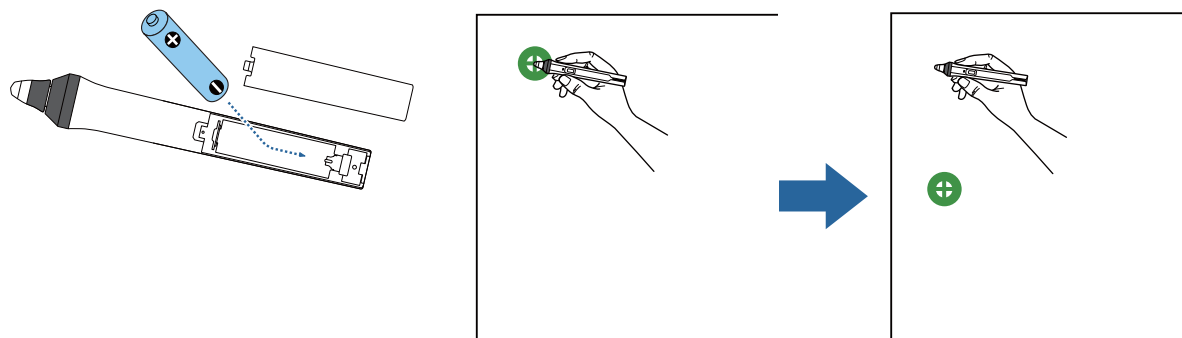


U gornjem lijevom dijelu projekcijskog zaslona prikazat će se zelena točka.

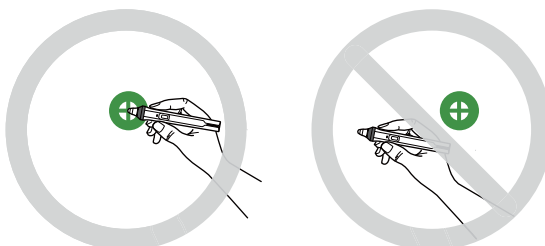
4

Vrhom interaktivne olovke dotaknite središte točke

Točka će nestati i premjestiti se u sljedeći položaj.



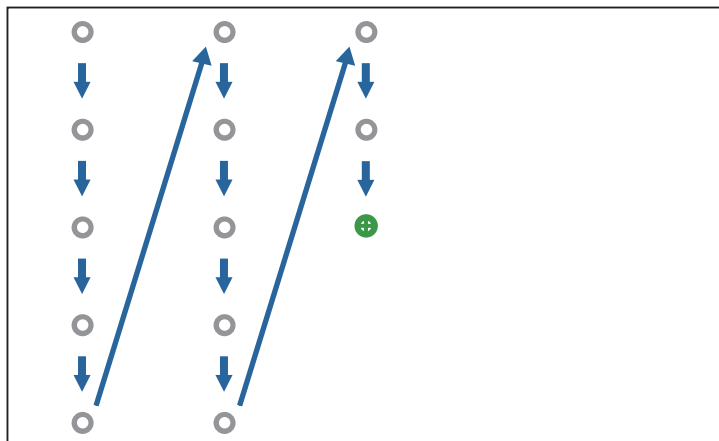
Dotaknite središte točke. U suprotnom se možda neće pravilno pozicionirati.



5

Ponavljajte korak 4 dok sve točke ne nestanu

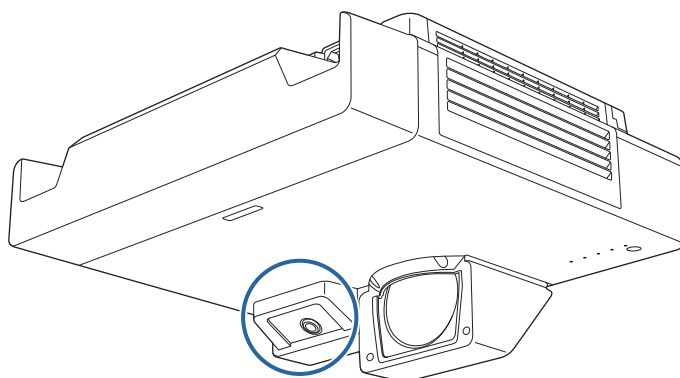
Točka će nestati najprije s gornjeg lijevog dijela i pomicat će se prema donjem desnom dijelu.



Kad sve točke nestanu Ručna kalibracija je dovršena.



- Provjerite da nema prepreka između interaktivne olovke i prijamnika interaktivne olovke (prikazan dolje).



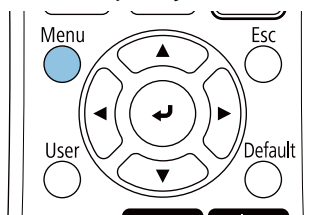
- Ako dotaknete netočan položaj, pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču kako biste se vratili na prethodnu točku.
- Za prekid kalibracije tipku [Esc] držite pritisnutom tijekom dvije sekunde.

Automat. kalibracija

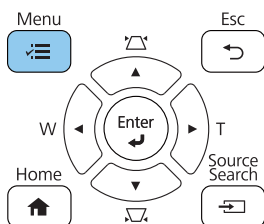
1

Uključite projektor i zatim pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Automat. kalibracija** iz izbornika **Olovka/dodir**

Često korištene stavke	Olovka/dodir
Slika	Automat. kalibracija
U/I signal	Ručna kalibracija
Instalacija	Dodirna jedinica
Zaslon	Ugradnja projektor
Radnja	Vibriranje olovke
Upravljanje	Interaktivnost s PC-jem
Mreža	Poništi postavke olovke/dodira
Olovka/dodir	Interaktivna
Interaktivna	Funkcija crtanja
Multiprojekcija	Prikaži alatne trake
Memorija	Prikaz područja crtanja
ECO	Potvrda bris. Zasl.
Početna / sve postavke	Akcija gumba olovke
	Prikaz sata
	Datum
	Vrijeme
	Ispis



Kad je paralelno postavljeno više projektor vidjet ćete poruku sa zahtjevom za privremeno sakrivanje slike s projektor ugrađenom odmah pored vašeg. Kad vidite tu poruku pritisnite gumb [A/V Mute] kako biste sakrili sliku projiciranu sa sljedećeg projektor.

3

Provjerite odgovara li slika uzorka projiciranoj slici i zatim odaberite **Da**

[Automat. kalibracija]

Postavite projektor tako da uzorak pristaje u okvir projekcijske površine.

Kalibracija započinje nakon završenog podešavanja. Želite li nastaviti?

Da Ne









Automatski započinje kalibracija olovke.



Ako Automat. kalibracija nije bila uspješna pratite upute na zaslonu radi provjere okoline. Ili provedite postupak **Ručna kalibracija**.

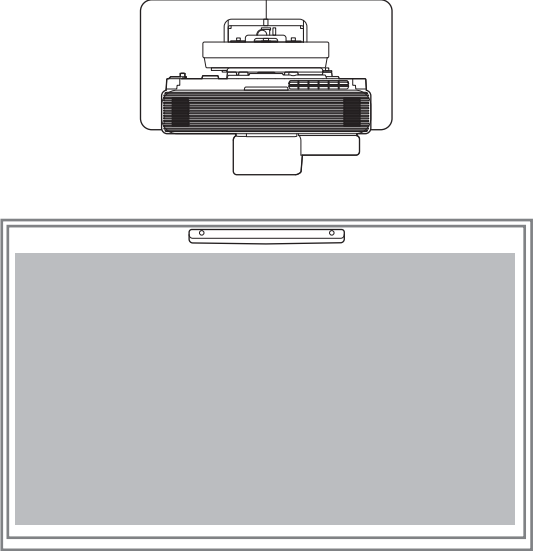
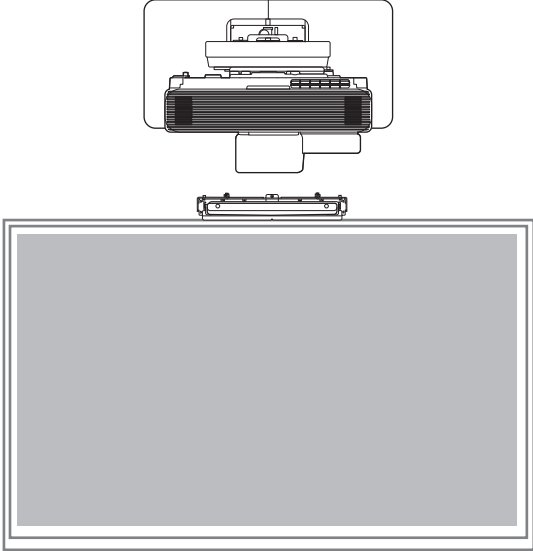


Napomene o rukovanju jedinicom za dodir

 Upozorenje	
<p>Nemojte rastavljati niti preinačivati jedinicu za dodir.</p> <p>Jedinica za dodir sadrži laser velike snage koji može prouzročiti požar, električni udar ili nezgodu.</p>	
<p>Jedinicu dodira povežite samo na EB-1485Fi. Nemojte je spajati ni na koji drugi projektor ili uređaj.</p> <p>Može doći do kvara uređaja ili emitiranja laserske zrake intenziteta većeg od normalnog.</p>	
<p>Ne prilazite jedinici za dodir ako koristite medicinsku opremu kao što su srčani stimulatori. Štoviše, kada koristite jedinicu za dodir, pazite da u okolini nema osoba koje koriste medicinsku opremu kao što je srčani stimulator.</p> <p>Snažan magnet unutar jedinice generira magnetske smetnje koje mogu izazvati neispravan rad medicinske opreme.</p>	
 Oprez	
<p>Jedinicu za dodir nemojte koristiti blizu magnetskih medija za pohranu kao što su magnetske kartice ili blizu preciznih elektroničkih uređaja kao što su računala, digitalni satovi ili mobilni telefoni.</p> <p>Snažan magnet unutar jedinice može oštetiti podatke ili izazvati neispravnost u radu.</p>	
<p>Magnet na stražnjoj strani jedinice za dodir snažnom magnetskom silom prianja za površinu. Prilikom instalacije pazite kako ne biste zahvatili prste ili drugi dio tijela između magneta i površine za instalaciju.</p>	
<p>Ne rastavljajte jedinicu za dodir prilikom odlaganja na otpad.</p> <p>Odlazite u skladu s lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima.</p>	

Mjesto za instalaciju jedinice za dodir

Postupak se razlikuje ovisno o mjestu montaže jedinice za dodir.

Kad je postavljena na površinu za projiciranje: Učvrstite magnetima ili vijcima	Kad je postavljena na neku drugu površinu: Učvrstite nosačem jedinice za dodir
	

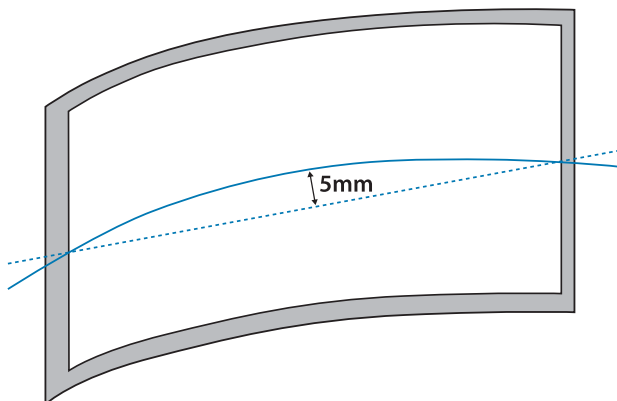


Oprez

Prilikom korištenja jedinice za dodir slike treba projicirati na prednji dio zaslona. Nije moguće koristiti postupke dodira prstom kad se slike projiciraju na stražnju stranu zaslona.



Prije montaže jedinice za dodir provjerite da površina na mjestu za montažu nije deformirana ili iskrivljena te da je neujednačenost površine zaslona manja od 5 mm.

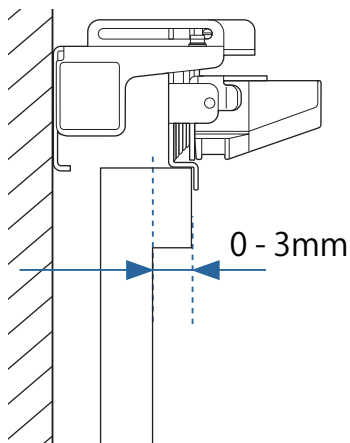


Napomene o nosaču jedinice za dodir

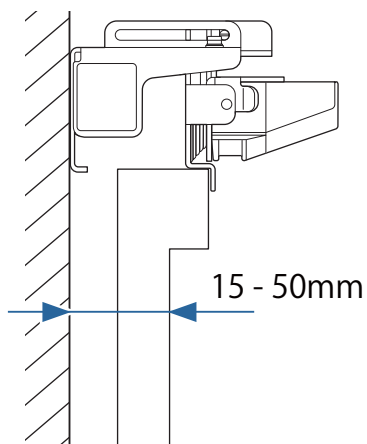


Oprez

Ako oko zaslona postoji okvir, provjerite je li debljina okvira na vrhu manja od 3 mm.
Ako je debljina okvira na vrhu projekcijskog zaslona veća od 3 mm, jedinica za dodir neće pravilno raditi.



Izmjerite je li udaljenost od zida do površine zaslona manja od 50 mm.
Nije moguće ugraditi nosač jedinice za dodir ako je udaljenost veća od 50 mm.

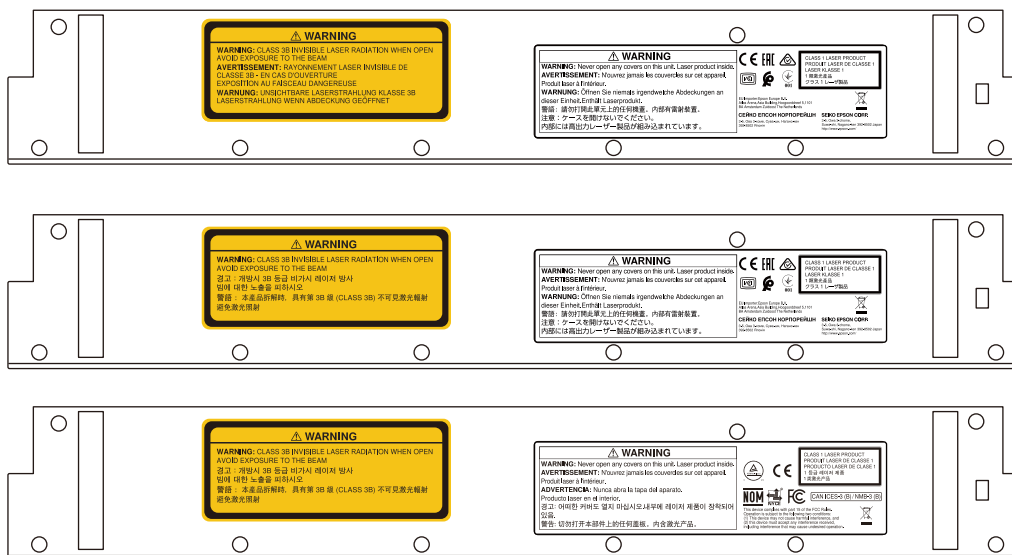


Bilješke o laseru

Pričvršćeni kabeli

Jedinica za dodir laserski je proizvod klase 1 koji je sukladan standardu IEC/EN60825-1:2014.

Na jedinicu za dodir pričvršćene su naljepnice s upozorenjima i one pokazuju da se radi o laserskom proizvodu klase 1.

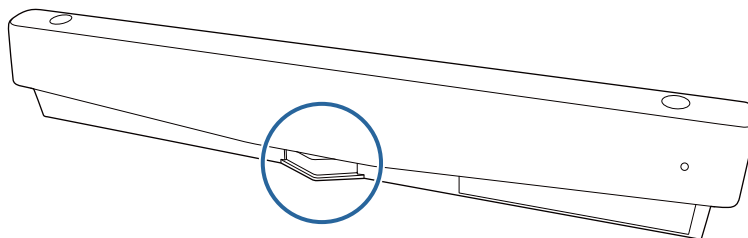


Naljepnice sadrže sljedeće podatke.

- Laserski proizvod klase 1
- Upozorenje: Ne otvarajte kućište. Uređaj sadrži laser velike snage.
- Upozorenje:
 - Oprez: Nakon otvaranja ovog odjeljka emitirat će se nevidljivo lasersko zračenje klase 3B.
 - Izbjegavajte izlaganje laserskim zrakama.

Ulaz za lasersku difuziju

Laserska zraka raspršuje se kroz ulaze za lasersku difuziju na stražnjoj strani jedinice za dodir.

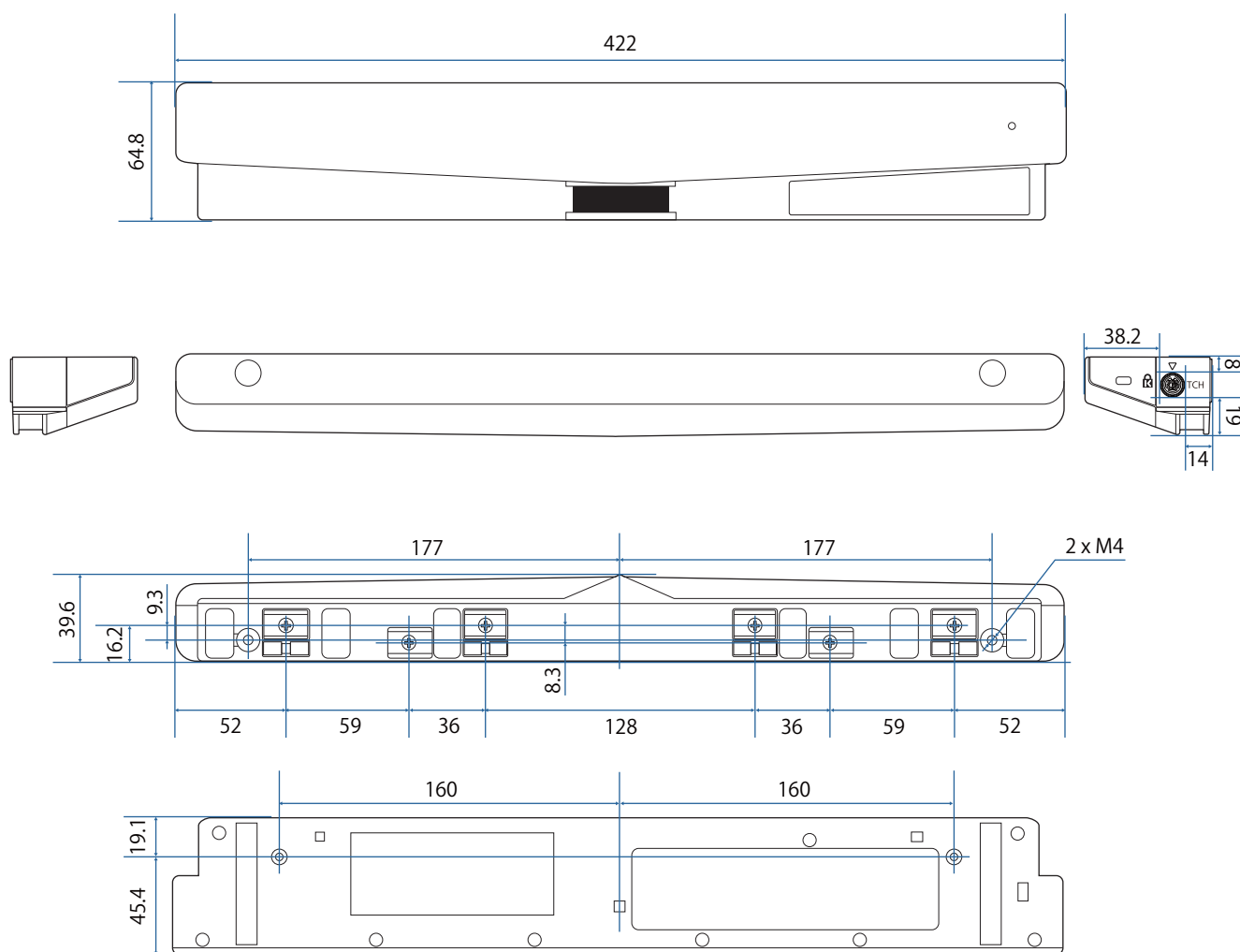


- Izlaz izvora svjetlosti: Maks. 285 W
- Valna duljina: 932 do 952 nm

Tehnički podaci jedinice za dodir

Stavka	Tehnički podatak
Težina jedinice za dodir	Oko 0,6 kg
Radna temperatura	0 do 40 °C
Napajanje (s projektor)	5 VDC, 0,65 A

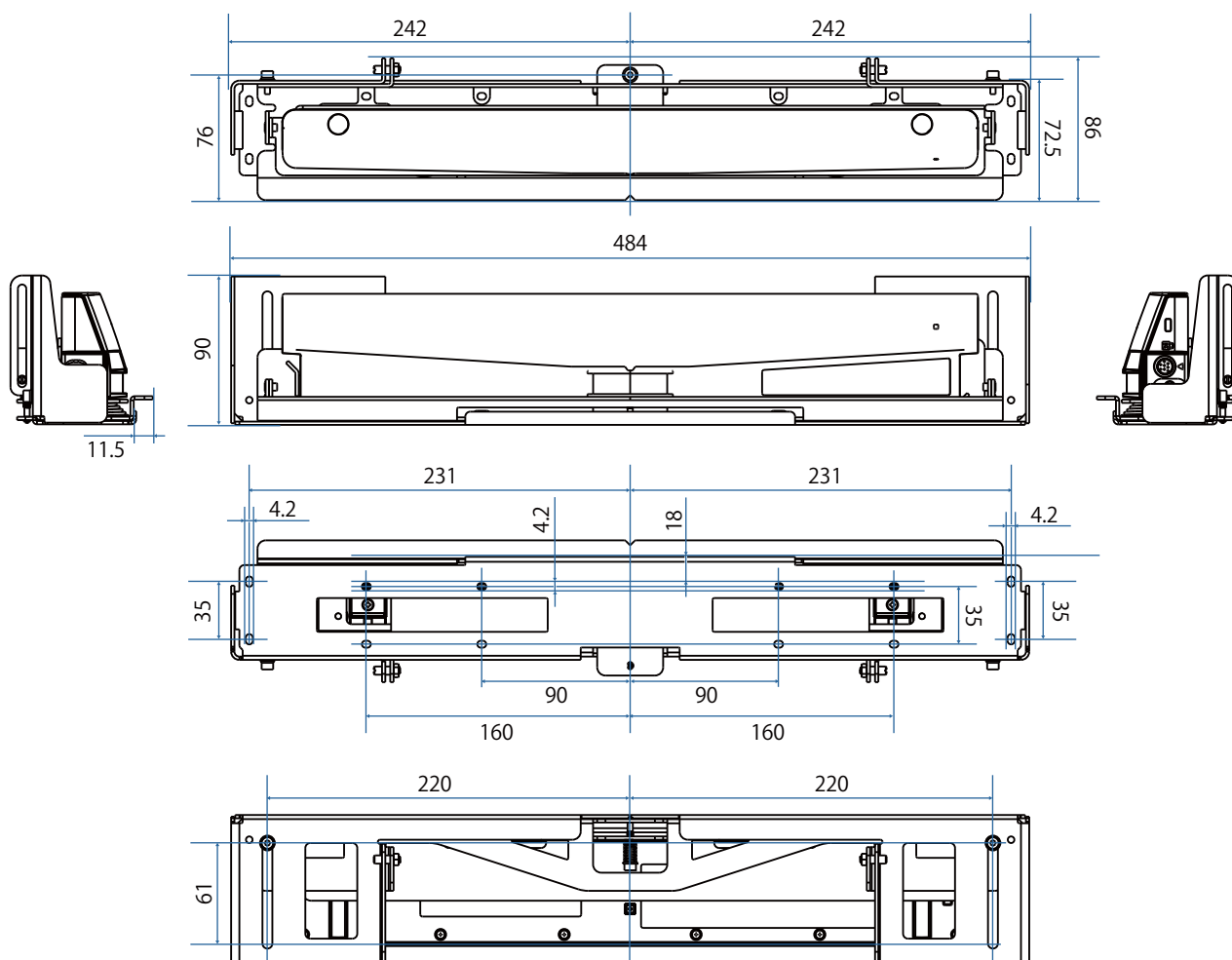
Vanjske dimenzije



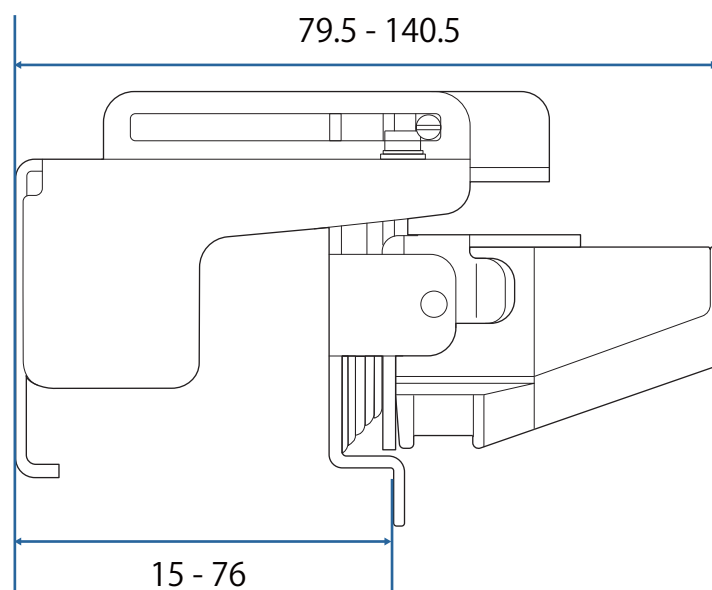
Tehnički podaci nosača jedinice za dodir

Stavka	Tehnički podatak
Težina nosača jedinice za dodir	Oko 1,8 kg
Maksimalna nosivost	Oko 8,8 kg

Vanjske dimenzije



Raspon podešavanja

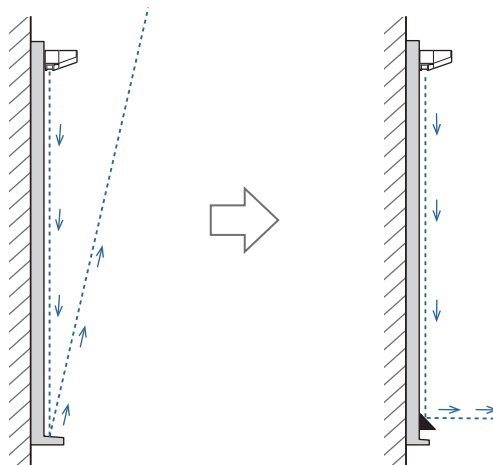


Instaliranje jedinice za dodir

Postavljanje odbojnika infracrvenog zračenja

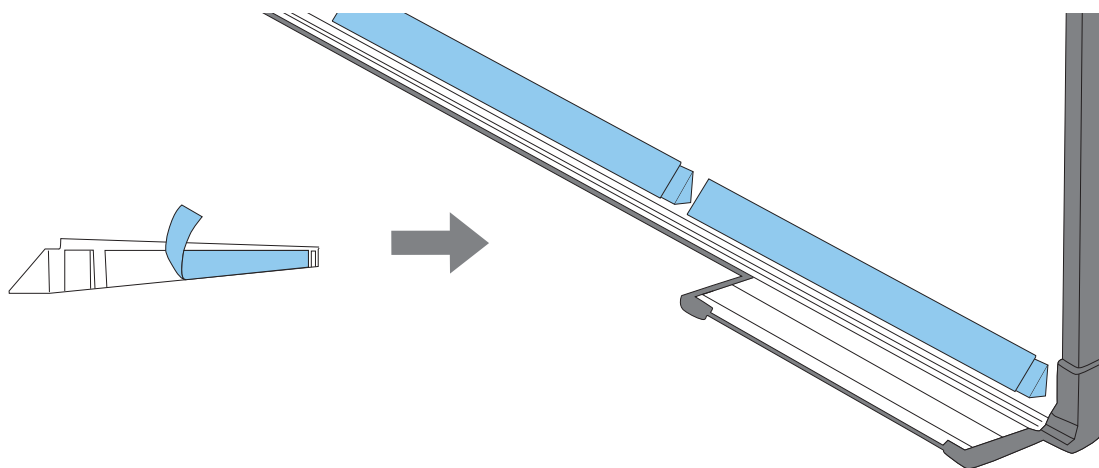
Zalijepite odbojnike infracrvenog zračenja na sve prepreke kao što je okvir ili ladica na dnu površine za projiciranje.

Ako postoje prepreke laserske zrake se odbijaju kako je prikazano slikom dolje i mjesto pritiska prstom neće biti moguće ispravno otkriti.



1

Zalijepite isporučene odbojnike infracrvenog zračenja duž prepreka



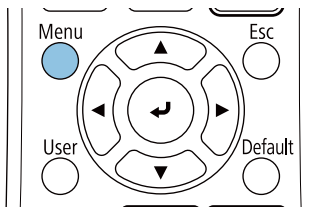
Instaliranje jedinice za dodir

■ Prilikom instalacije na površinu za projiciranje bez korištenja nosača jedinice za dodir

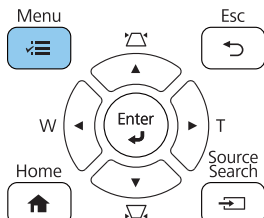
1

Uključite projektor i zatim pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Dodirna jedinica** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

3

Odaberite **Obrazac instalacije**

[Dodirna jedinica]		Vrati
Obrazac instalacije		
Napajanje	Uključeno	
Post. jed. za dodir		
Kalibracija dodira		
Raspon kalibracije	Široko	

Na projiciranoj slici vidjet ćete obrazac instalacije.



4

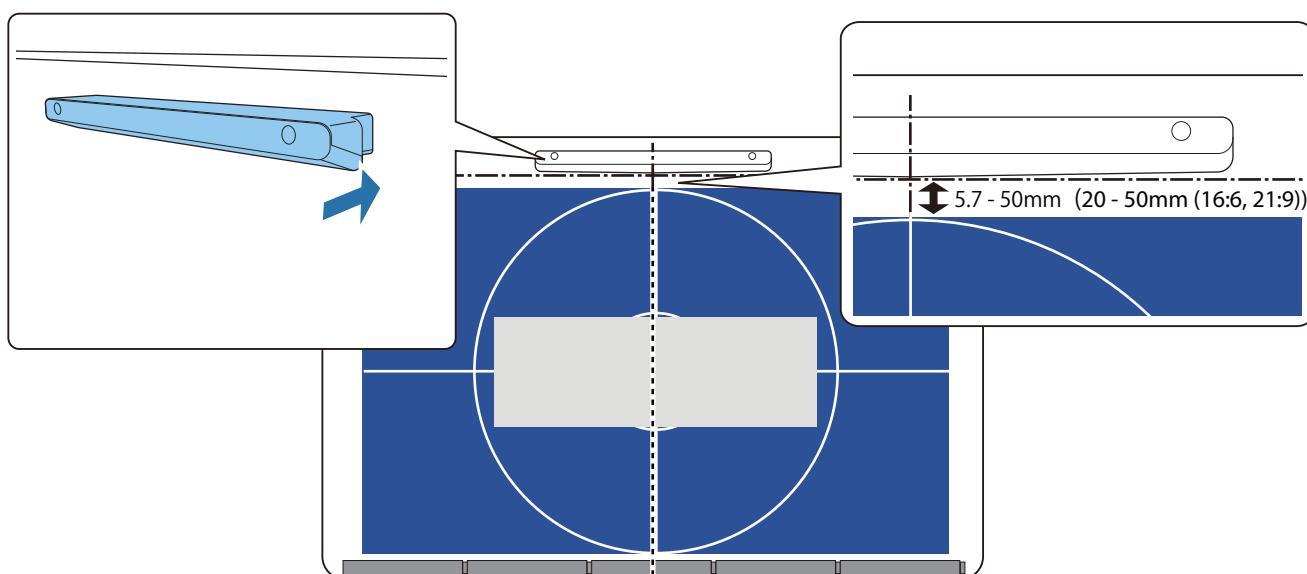
Prilikom instalacije na magnetsku površinu provjerite mjesto postavljanja i magnetima pričvrstite jedinicu za dodir

Prilikom instalacije na nemagnetsku površinu nastavite na sljedeći korak.



Oprez

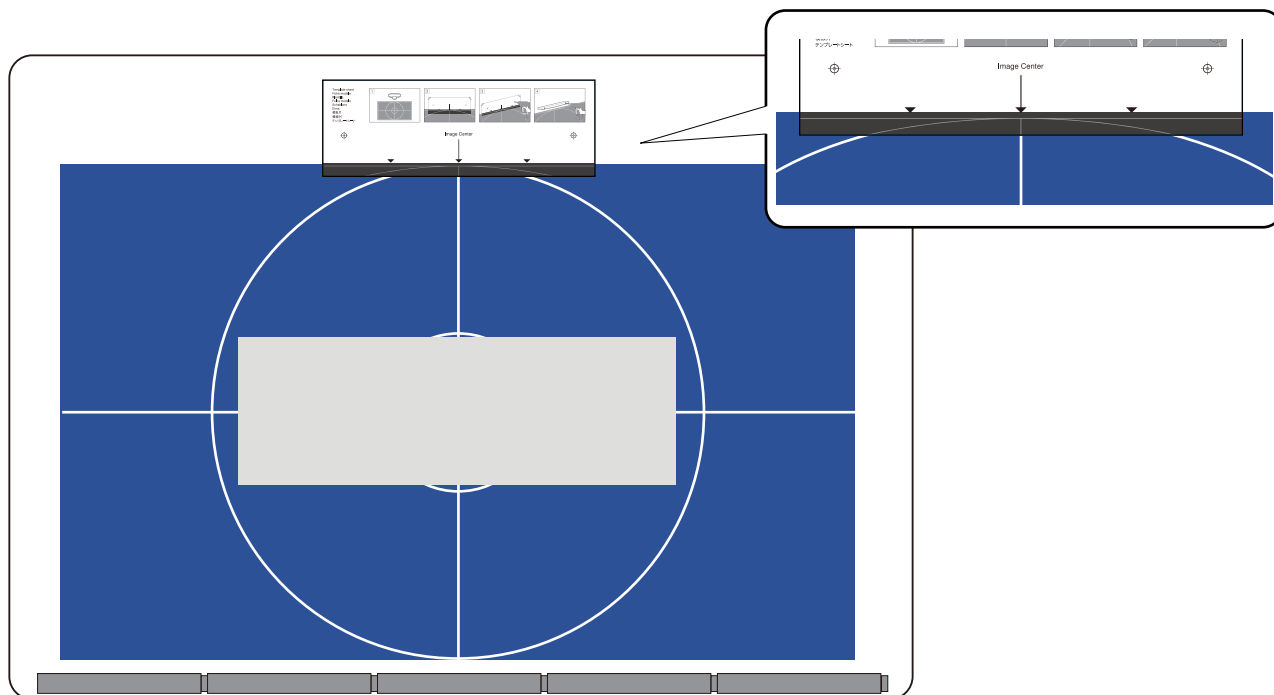
Snažni magneti koji se koriste mogu izazvati ozljedu ako njima priključite prste. Pazite kako ne biste zahvatili prste ili drugi dio tijela između magneta i površine za instalaciju.



Nakon pričvršćivanja jedinice za dodir otvorite "Uključivanje jedinice za dodir" [str.106](#).

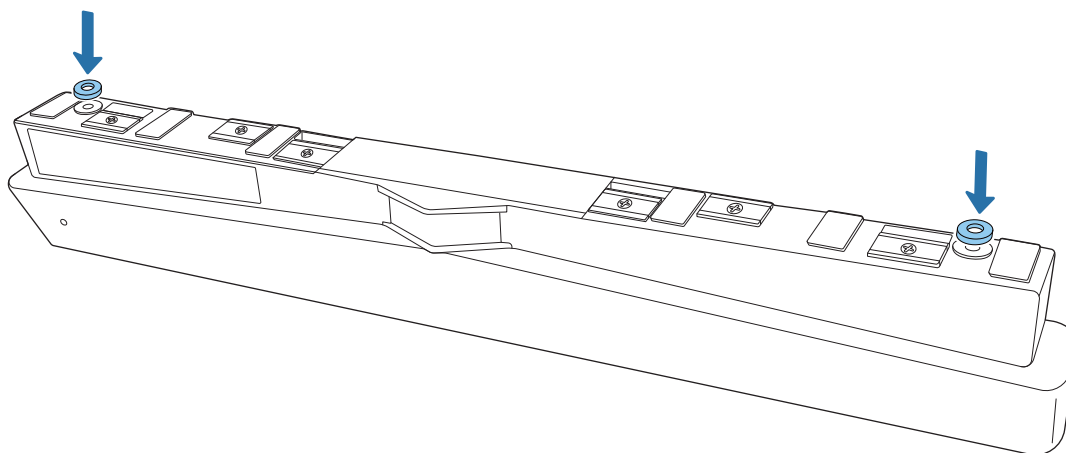
- 5** Prilikom instalacije na nemagnetsku površinu pričvrstite predložak na mjesto postavljanja jedinice za dodir

Pričvrstite dno predloška na obrazac instalacije kako je prikazano dolje.

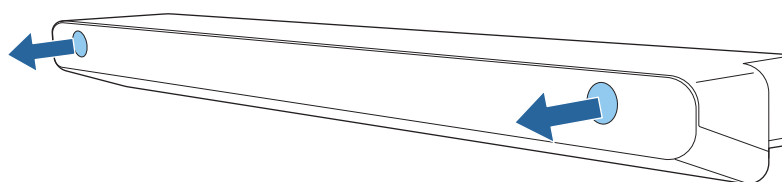


- 6** Izbušite rupe na površini za instalaciju i uklonite predložak

- 7** Na otvore za vijak na stražnjoj strani jedinice za dodir pričvrstite isporučene odстойnike (x2)

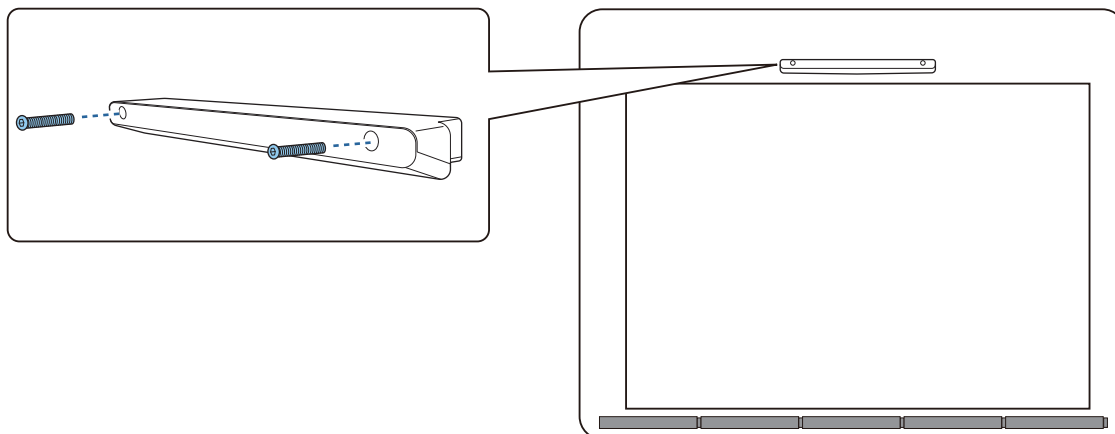


- 8** Uklonite gumene kapice (x2) s prednjeg dijela jedinice za dodir

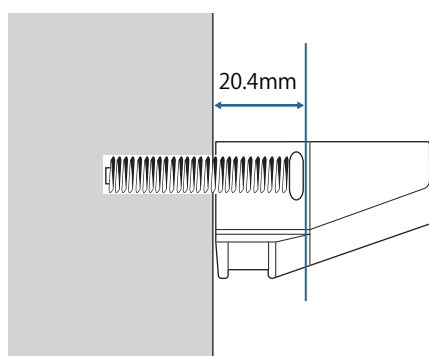


9

Učvrstite jedinicu za dodir vijcima M4 (x2) dostupnim u slobodnoj prodaji

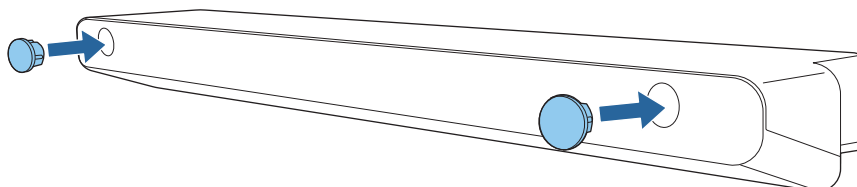


Slika dolje prikazuje debljinu otvora za vijke u jedinici za dodir.



10

Na otvore za vijak na prednjoj strani jedinice za dodir pričvrstite gumene kapice koje ste skinuli u koraku 8

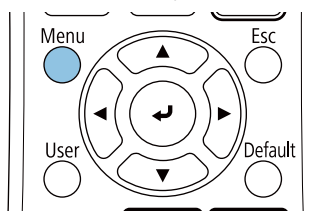


■ Prilikom uporabe nosača jedinice za dodir za instalaciju izvan površine za projiciranje

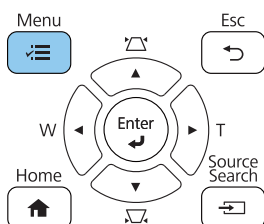
1

Uključite projektor i zatim pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Dodirna jedinica** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	✓
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ✓
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

3

Odaberite **Obrazac instalacije**

[Dodirna jedinica]		Vrati
Obrazac instalacije		
Napajanje	Uključeno	
Post. jed. za dodir		
Kalibracija dodira		
Raspon kalibracije	Široko	

Na projiciranoj slici vidjet ćete obrazac instalacije.

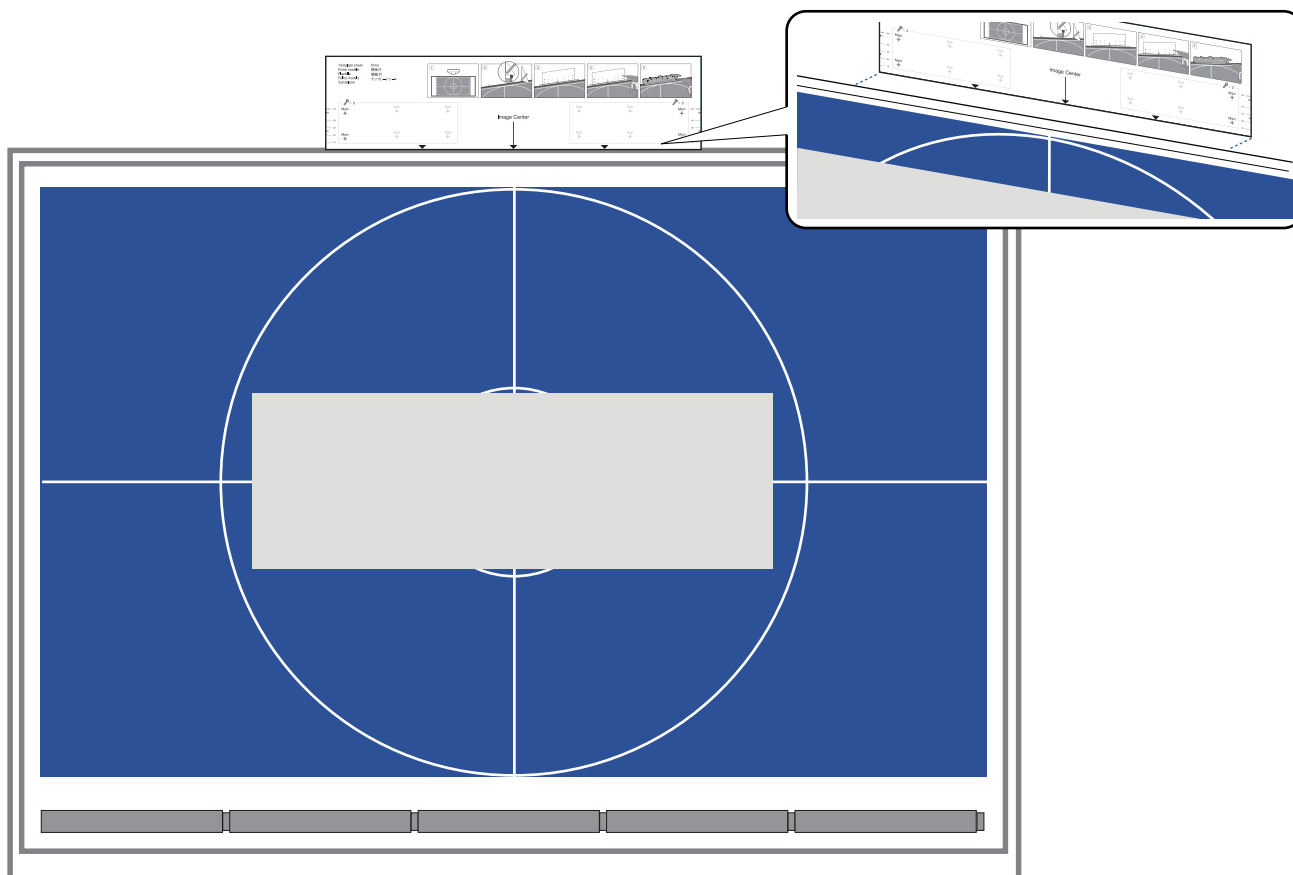


4

Pričvrstite predložak za nosač jedinice za dodir

Poravnajte gornji rub površine za projiciranje s donjim rubom predloška.

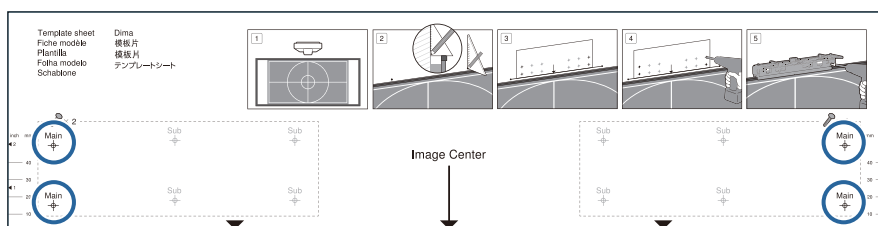
Ako postoji razmak između površine za instalaciju nosača i površine za projiciranje preporučujemo prethodno iscrtavanje oznaka na mjestu pričvršćivanja.



5

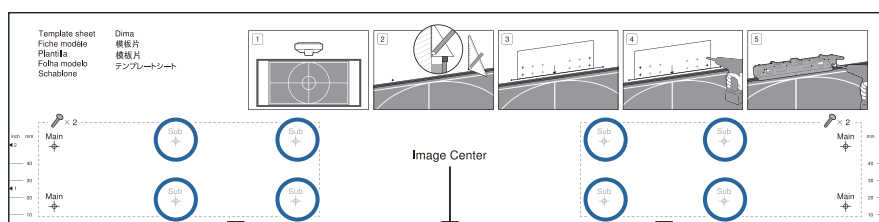
Izbušite rupe na površini za instalaciju i uklonite predložak

Izbušite rupe na četiri mjesta označena s **Main** na predlošku.



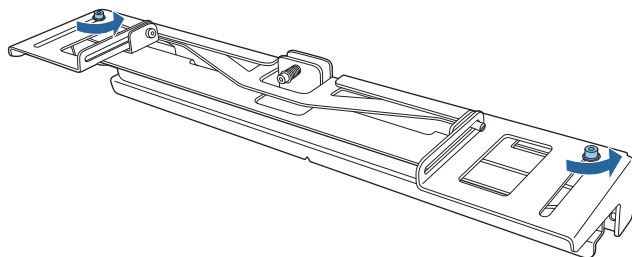
Ovisno o stanju površine za instalaciju možda ćete trebati učvrstiti nosač na točkama označenim sa Sub.

Izbušite rupe na četiri mjesta (dvije na lijevoj i dvije na desnoj strani) za optimalnu ravnotežu.



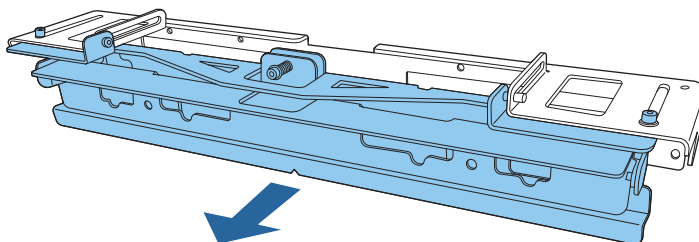
6

Opustite vijke (x2) na vrhu nosača jedinice za dodir



7

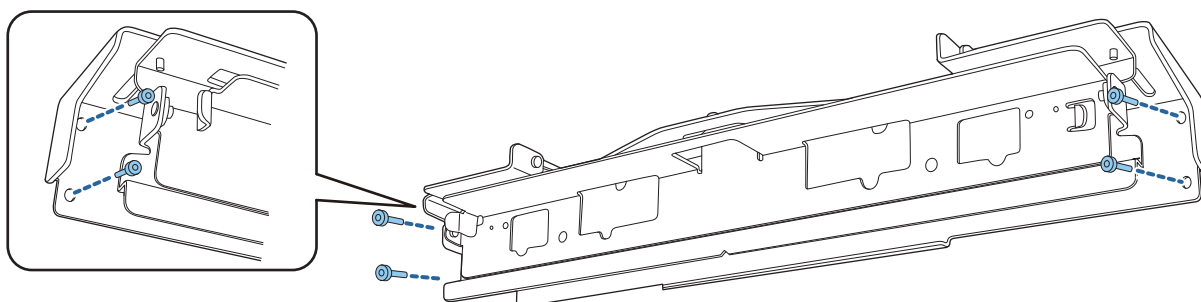
Kližite dijelove na prednjem dijelu nosača prema naprijed dok se potpuno ne produže



Radi sprječavanja pada kliznog dijela tijekom instalacije, lagano zategnite gornje vijke (x2) koje ste opustili u koraku 6.

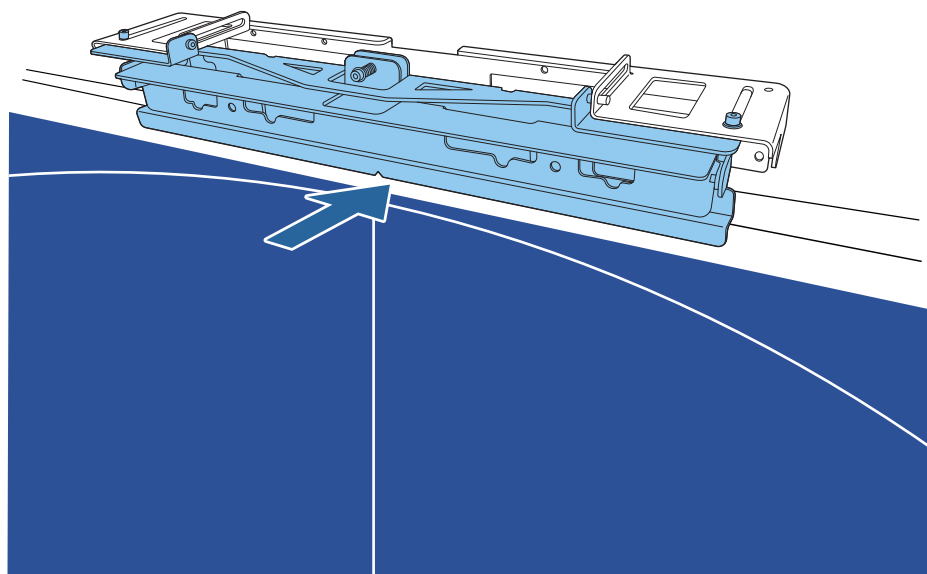
8

Učvrstite nosač na zid vijcima za drvo promjera 3,8 mm duljine 45 mm (x4) ili tiplama M4 (x4) dostupnim u slobodnoj prodaji

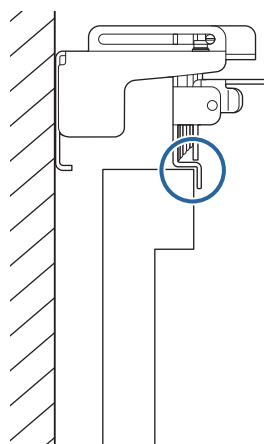


9

Kližite nosač tako da odgovara zaslonu za projiciranje

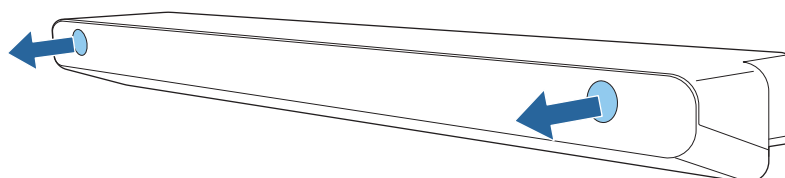


Kližite ga unutra dok donji kraj nosača ne dodirne zaslon za projiciranje.



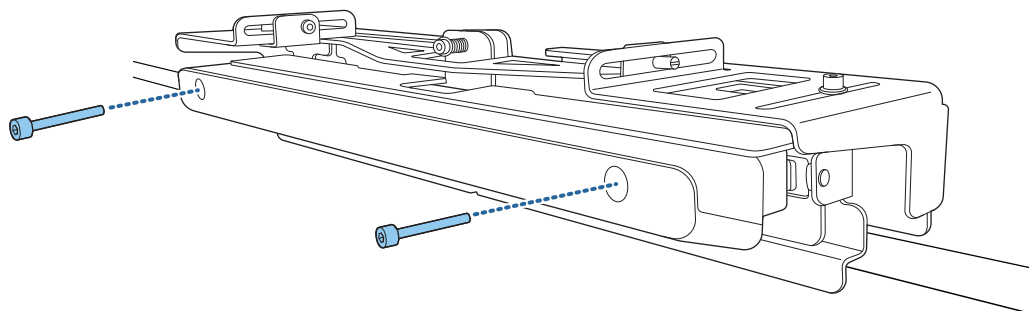
10

Uklonite gumene kapice (x2) s prednjeg dijela jedinice za dodir



11

Pričvrstite jedinicu za dodir na nosač isporučenim vijcima M4 x 25 mm (x2)

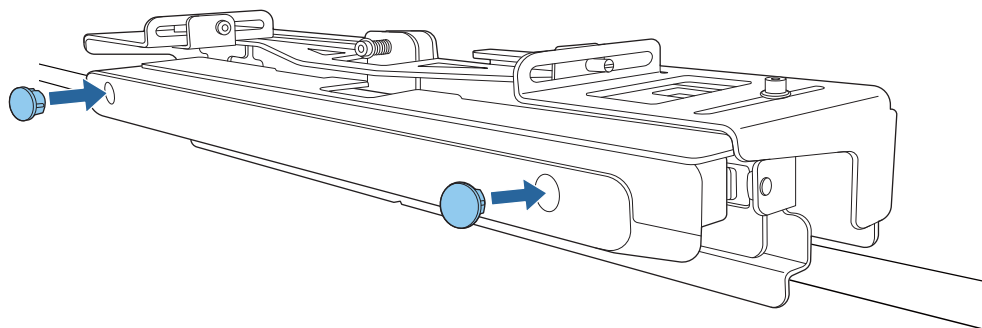


Oprez

Na stražnjem dijelu jedinice za dodir nalazi se jaki magnet. Ne stavljajte ruke između jedinice za dodir i nosača jedinice za dodir.

12

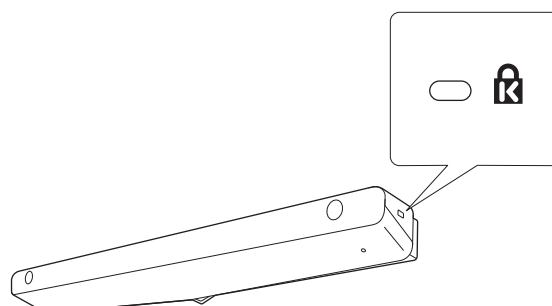
Na otvore za vijak na prednjoj strani jedinice za dodir pričvrstite gumene kapice koje ste skinuli u koraku 10



Priključivanje sigurnosnog kabela

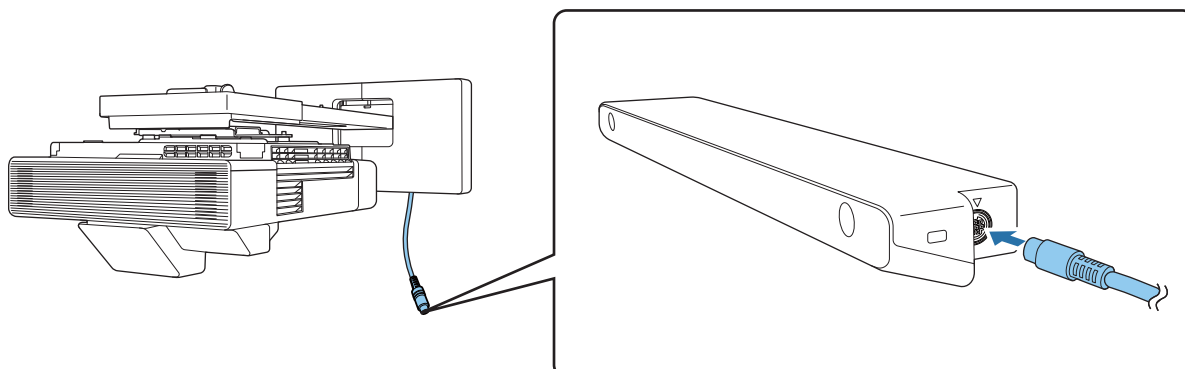
Sigurnosni utor na jedinici za dodir kompatibilan je sa zaštitnim sustavom Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington. Više pojedinosti o zaštitnom sustavu Microsaver pogledajte na sljedećoj web stranici.

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



Uključivanje jedinice za dodir

- 1 Spojite priključni kabel jedinice za dodir koji je spojen na projektor na TCH ulaz na jedinici za dodir



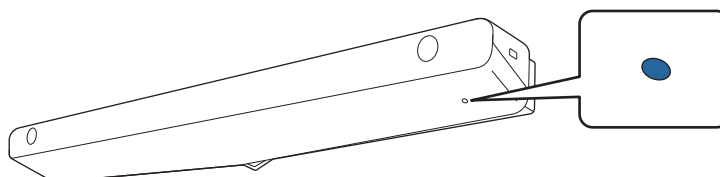
- 2 Odaberite **Dodirna jedinica** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitelni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

- 3 Odaberite **Napajanje** na **Uključeno**

[Napajanje]	Vrati
✓ Uključeno	
Isključeno	

Jedinica za dodir se uključuje i indikator zasvijetli plavo.

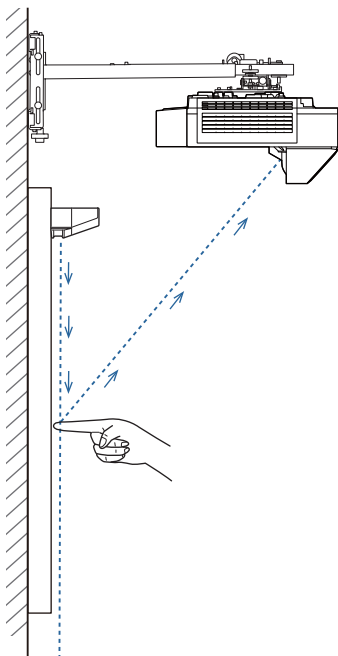


Jedinica za dodir automatski će se uključiti kad sljedeći puta uključite projektor ako je **Napajanje** postavljeno na **Uključeno**.

Namještanje kuta lasera (automatsko postavljanje jedinice za dodir)

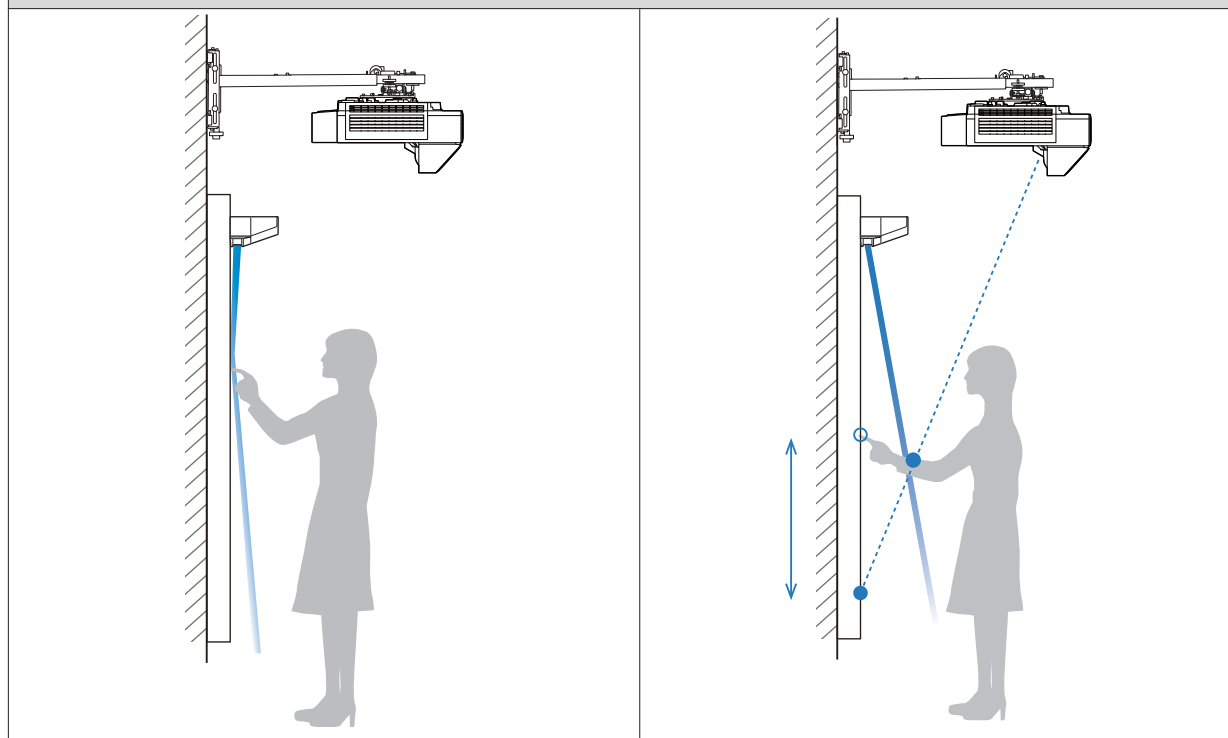
Iz jedinice za dodir emitira se infracrveno lasersko svjetlo u obliku zavjese. Kad dodirnete površinu za projiciranje infracrveno lasersko svjetlo reflektira se s vašeg prsta i tako otkriva položaj prsta što omogućuje infracrvenoj kameri projektora prepoznavanje položaja s kojeg se reflektiralo.

Namjestite kut laserskog svjetla koje dolazi iz jedinice za dodir tako da projektor može ispravno otkriti položaj vašeg prsta.



Ako emitirano lasersko svjetlo nije usporedno sa zaslonom, projektor neće moći ispravno otkriti dodirne funkcije ili položaj vašeg prsta.

Kada lasersko svjetlo nije usporedno sa zaslonom



Kada lasersko svjetlo nije usporedno sa zaslonom

- Položaj prsta nije moguće otkriti čak i ako dodirnete projiciranu sliku.
- Čak i ako ne dodirujete projiciranu sliku moguće je neispravno otkrivanje dodirnih postupaka te je moguće izvođenje neželjenih funkcija.
- Položaj prsta koji je otkrio projektor i stvarni položaj nisu usklađeni te je moguće izvođenje neželjenih funkcija.
- Projektor pokreće stanje u kojem se još uvijek otkriva dodir i ne prepoznaje postupak klika.

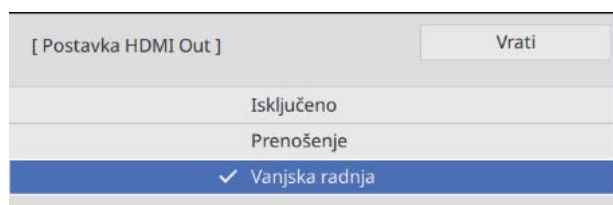


Prije prilagođavanja kuta lasera provjerite sljedeće stavke.

- Izvođenje kalibracije interaktivne olovke. (🖱️ [str.85](#))
- Postavka Stapanje rubova je isključena

Kad je **Stapanje rubova** postavljeno na **Uključeno**, prilagođavanje kuta za laser možda neće raditi. Privremeno postavite **Stapanje rubova** na **Isključeno**, ponovno kalibrirajte olovku i zatim prilagodite kut lasera.

1 Kad postavite dva projektoru jedan do drugog, postavite **Postavka HDMI Out** na **Vanjska radnja** u izborniku **Multiprojekcija**



Pratite upute na zaslonu za ponovno pokretanje projektoru.

2 Odaberite **Dodirna jedinica** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

3

Odaberite **Post. jed. za dodir**

[Dodirna jedinica]		Vrati
Obrazac instalacije		
Napajanje	Uključeno	
Post. jed. za dodir		
Kalibracija dodira		
Raspon kalibracije	Široko	

Kad postavite dva projektora jedan do drugog, pratite upute na zaslonu da biste postavili **Instalacija > Dodirna jedinica > Napajanje na Isključeno** za sljedeći projektor.

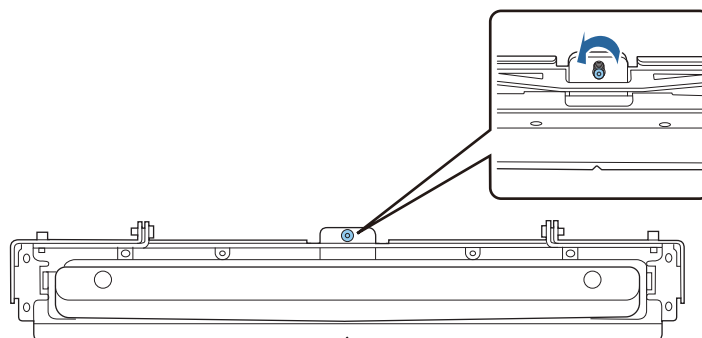
4

Odaberite hoće li se koristiti nosač jedinice za dodir ili ne

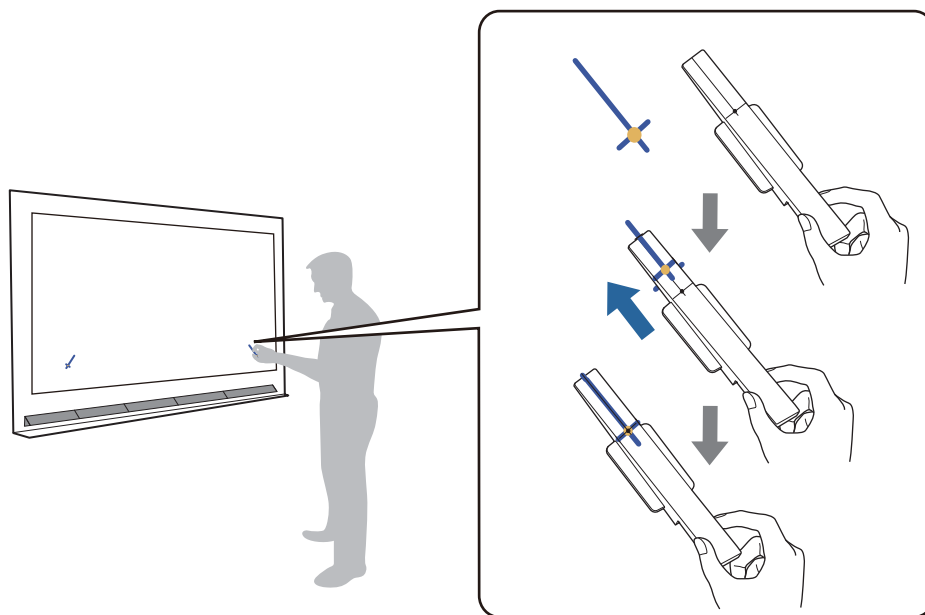
[Podešavanje kuta]
Ugradnja jed. za dodir bez nosača
Ugradnja jed. za dodir s nosačem
Prilikom uporabe nosača jed. za dodir za instalaciju dodirne jedinice, odaberite "Ugradnja jed. za dodir s nosačem".
Okrenite vijak za podešavanje u smjeru suprotnom od kazaljke tako da se vijak zaustavi.
<p>Nosač jed. za dodir</p> 

5

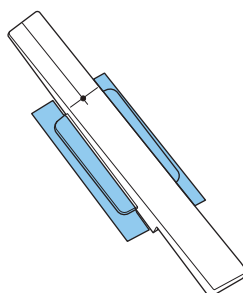
Ako se koristi nosač jedinice za dodir zakrenite vijak za podešavanje na vrhu nosača u smjeru suprotnom od kazaljke sata sve dok okretanje vijka više nije moguće



- 6 Stavite dva isporučena markera na položaje za markere na zaslonu za projiciranje i učvrstite ih



- Magnetski zasloni: stavite donji dio markera na zaslon.
- Nemagnetski zasloni: isporučenom trakom učvrstite markere kako je prikazano dolje.



Ne stavljajte ništa drugo osim markera u blizinu projicirane slike tijekom podešavanja kutova. Ako se na projiciranoj slici nađu drugi predmeti, podešavanje kuta neće se moći provesti kako je propisano.

7

Pritisnite gumb [Enter] za pokretanje automatskog podešavanja jedinice za dodir



Ovisno o površini za projiciranje automatsko podešavanje može potrajati nekoliko minuta.

8


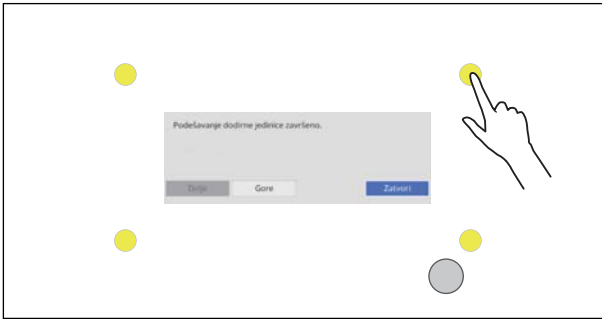
Nakon što se pojavi poruka **Podešavanje dodirne jedinice završeno.** uklonite markere s površine za projiciranje

Ako se pojavi poruka da automatsko podešavanje nije uspjelo provjerite "Kad automatsko podešavanje nije uspjelo" [str.113](#).

9

Ako je instaliran samo jedan projektor prstom dodirnite (●) prikazano na zaslonu i provjerite je li na istom mjestu prikazano (○).

Dodirnite sva četiri (●) za potvrdu.

Zaslon	Status
	Podešavanje je pravilno provedeno ako je mjesto koje dodirnete prstom istovjetno mjestu gdje je prikazano (○).
	Ako je (○) prikazano na mjestu različitom od onog kojeg ste dodirnuti prstom, na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču jednom odaberite Gore . Zatim ponovno prstom dodirnite (●) radi potvrde. Ponovite dok (○) nije prikazano na ispravnom mjestu.

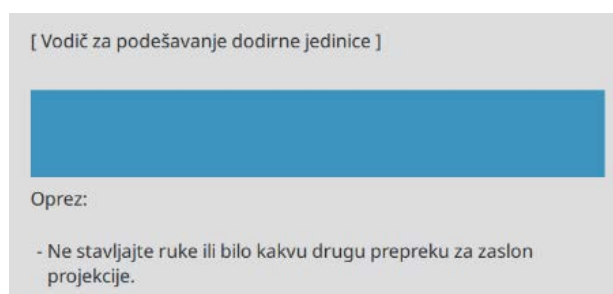
Podešavanje je završeno kad se (○) pojavi na pravilnom položaju za sva četiri (●) položaja.

Otvorite "Kalibracija položaja radnje dodira" [str.116](#).

10

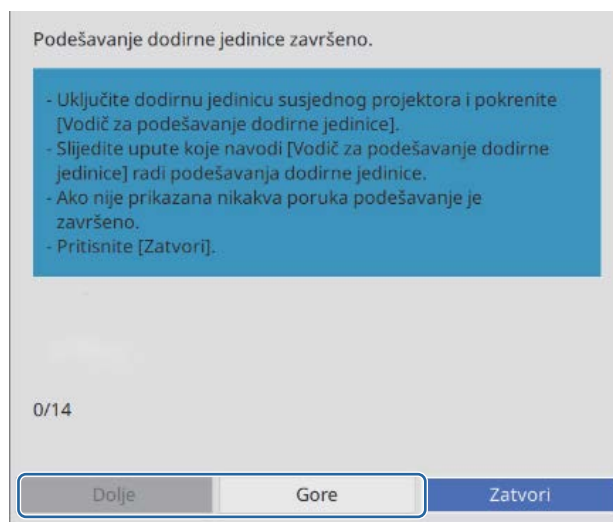
Kad je postavljeno više projektor, na sljedećem projektoru odaberite **Instalacija > Dodirna jedinica > Vodič za podešavanje dodirne jedinice**

Na sljedećem projektoru prikazuje se prikazani zaslon.



11

Slijedite upute prikazane na zaslonu sljedećeg projektora i zatim pritisnite **Dolje** ili **Gore**



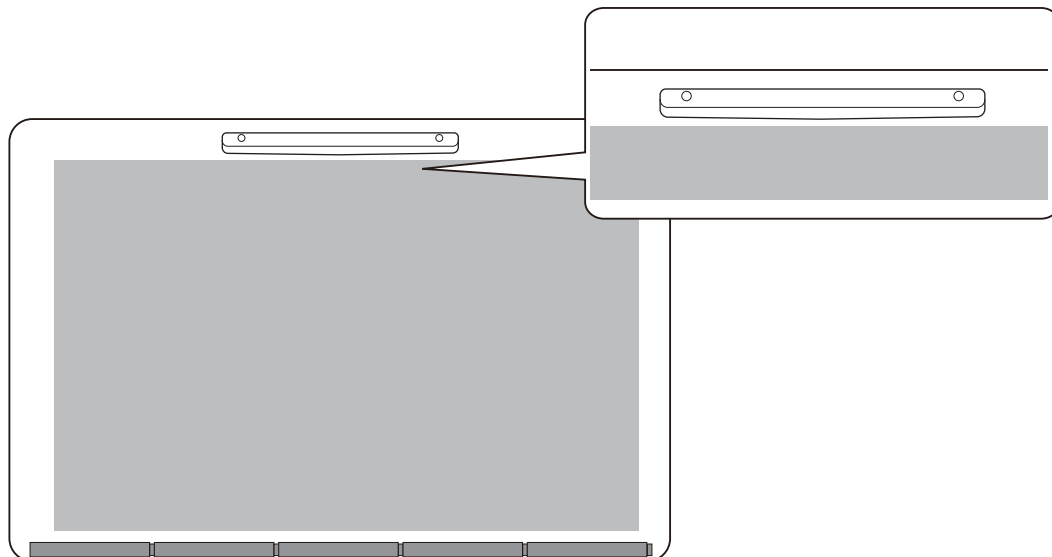
Podešavanje je završeno kad na zaslonu sljedećeg projektora nije prikazana niti jedna uputa.

■ Kad automatsko podešavanje nije uspjelo

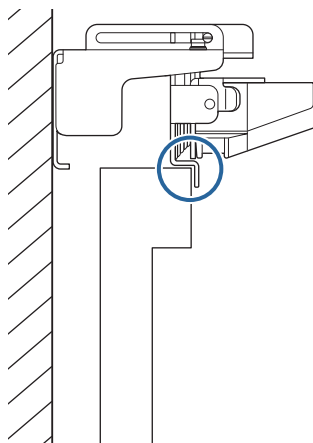
1

Provjerite je li mjesto instalacije jedinice za dodir ispravno

- Provjerite jesu li jedinica za dodir i projicirana slika paralelne.

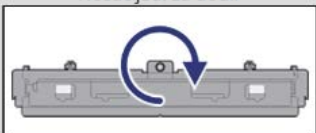


- Ako koristite nosač jedinice za dodir provjerite je li donji rub nosača u ravni i bez razmaka u odnosu na rub površine za projiciranje.



2

Provjerite prikazanu poruku i poduzmite neophodnu radnju

Zaslon	Rješenje
<p>[Post. jed. za dodir]</p> <p>Automatsko podešavanje neuspješno.</p> <p>Korak:</p> <p>1. Prije ponovnog pokretanja okrenite vijak za podešavanje u smjeru kazaljke dok se vijak ne zaustavi.</p> <p>Nakon završetka tog koraka nastavite sa sljedećim korakom.</p> <p>Nosač jed. za dodir</p> 	<p>Slijedite upute na zaslonu. za namještanje kuta lasera i zatim ponovno provedite automatsko podešavanje. Pojednosti potražite u odjeljku "Namještanje kuta lasera" str.114.</p>
<p>Podešavanje dodirne jedinice neuspješno.</p> <p>Uklonite markere.</p> <p>Provjerite kako sunčeva svjetlost niti jako svjetlo, primjerice fluorescentna lampa, ne svijetle na projekcijsku stranu ili prijemnik interaktivne olovke, te da nema prepreka na zaslonu.</p> <p>Provjerite kako u području prikaza ikona nema prepreka.</p> <p>Uklonite sve ikone i ponovno započnite podešavanje dodirne jedinice.</p> <p>Ako ne možete ukloniti ikonu, kontaktirajte centar za podršku.</p> <p>Zatvori</p>	<p>Nakon uklanjanja markera s površine za projiciranje provjerite sljedeće.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ako se na površini za projiciranje nalazi ikona (✕) provjerite postoji li kakva prepreka na mjestu gdje je prikazana ikona. Provjerite pada li jako svjetlo, kao na primjer sunčevo zračenje ili fluorescentna svjetlost na površinu za projiciranje ili interaktivni prijamnik svjetla. <p>Nakon što ste sve provjerili provedite Post. jed. za dodir iz izbornika Instalacija.</p>
<p>Dodirna jedinica je u kvaru.</p> <p>[0000]</p> <p>Zatvori</p>	<p>Jedinica za dodir je možda u kvaru. Obratite se svojem dobavljaču.</p>

Namještanje kuta lasera

Ovaj odjeljak opisuje kako ponovno namjestiti kut lasera nakon prikaza sljedećeg zaslona.

[Post. jed. za dodir]

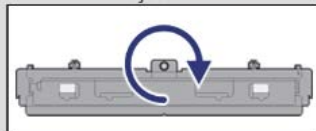
Automatsko podešavanje neuspješno.

Korak:

1. Prije ponovnog pokretanja okrenite vijak za podešavanje u smjeru kazaljke dok se vijak ne zaustavi.

Nakon završetka tog koraka nastavite sa sljedećim korakom.

Nosač jed. za dodir



1

Pritisnite gumb Enter

Otvora se sljedeći zaslon podešavanja.

[Post. jed. za dodir]

Korak:

1. Stavite markere na položaje markera. Trebali bi se pojaviti pokazivači.
2. Ako se pokazivači ne pojave, okrenite vijak za podešavanje u smjeru suprotnom od kazaljke.
3. Okrećite vijak za podešavanje dok se pokazivači ne pomaknu unutar ciljeva. Kad se oba pokazivača učvrste, dovršili ste podešavanje kuta nosača.

Oprez:

- Ne stavljajte ruku ili predmete na zaslon tijekom podešavanja.
- Nemojte postavljati predmete između projektor i markera tijekom podešavanja.
- Ako se oba pokazivača ne ispune bojom, ponovno postavite nosač jedin. za dodir kako treba.

Položaj za marker



Pokazivač



Vijak za podešavanje

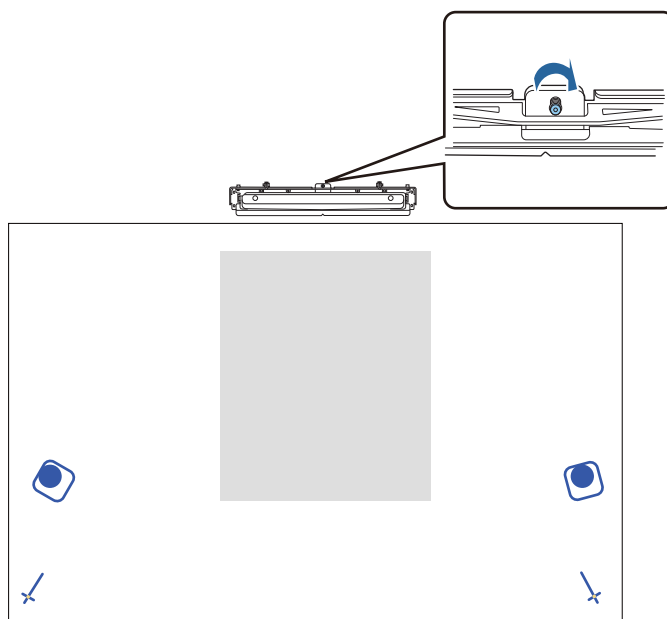


Cilj



2

Zakrenite vijak za podešavanje u smjeru kazaljke sata radi pokrivanja lijevih i desnih pokazivača



3

Pritisnite gumb [Enter] za pokretanje automatskog podešavanja jedinice za dodir

4

Kad je podešavanje završeno i prikaže se sljedeći zaslon, uklonite markere s površine za projiciranje



Ako se pojavi poruka da automatsko podešavanje nije uspjelo provjerite "Kad automatsko podešavanje nije uspjelo" [str.113](#).

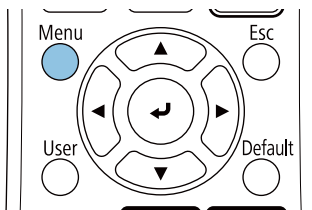
Kalibracija položaja radnje dodira

Provedite kalibraciju dodira kako bi projektor mogao precizno prepoznavati radnje s dodirom.

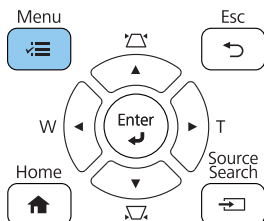
1

Pritisnite gumb [Menu] na projektoru

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Dodirna jedinica** iz izbornika **Instalacija**

Često korištene stavke	Instalacija	
Slika	Stalna ugradnja	Isključeno
U/I signal	Testni uzorak	
Instalacija	Upute za ugradnju ploče za n...	
Zaslon	Okomita instalacija	Ne
Radnja	Projekcija	Prednja/Dno prema gore
Upravljanje	Automatska prilagodba zaslo...	
Mreža	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Olovka/dodir	Digitalni zum	▼
Interaktivna	Poveži ELPCB02	Isključeno
Multiprojekcija	Dodirna jedinica	
Memorija	Daljinski prijemnik	Isključeno
ECO	Vrsta ekrana	16:9 ▼
Početna / sve postavke	Način velike visine	Isključeno
	Poništi postavke instalacije	
	Zaslon	
	Prikaz uzorka	
	Tip uzorka	

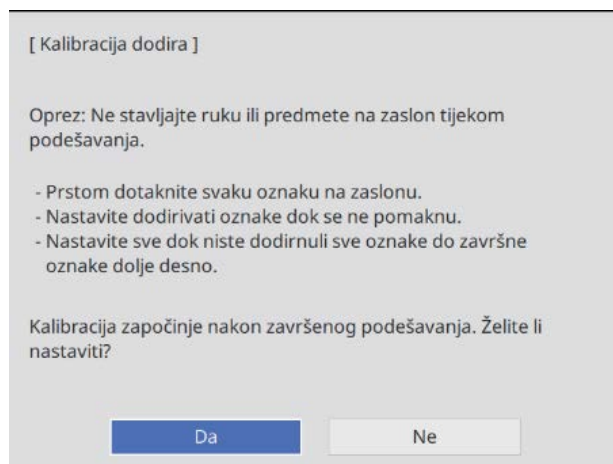
3

Odaberite **Kalibracija dodira**

[Dodirna jedinica]	Vrati
Obrazac instalacije	
Napajanje	Uključeno
Post. jed. za dodir	
Kalibracija dodira	
Raspon kalibracije	Široko

4

Odaberite **Da**

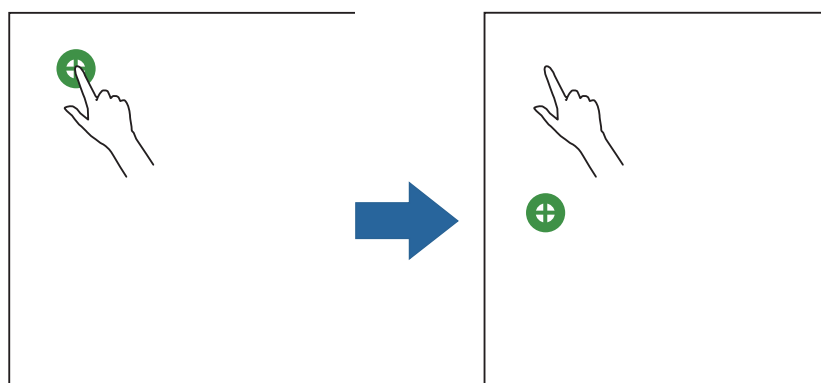


U gornjem lijevom dijelu zaslona za projiciranje prikazat će se točka.

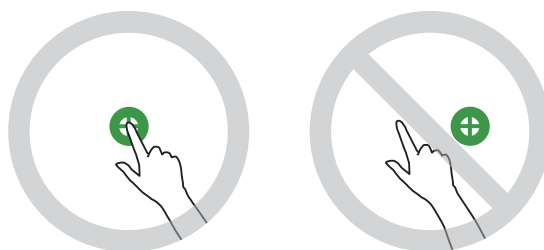
5

Prstom dotaknite središte točke

Kada točka nestane i premjesti se na sljedeći položaj, uklonite prst.



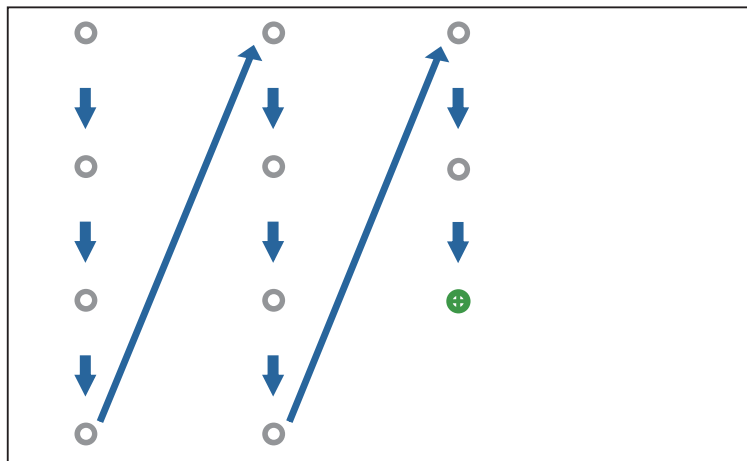
- Dotaknite središte točke. U suprotnom se možda neće pravilno pozicionirati.



- Nemojte dodirivati ničem drugim osim vrškom prsta.

6

Ponavljajte korak 5 dok sve točke ne nestanu



Kad sve točke nestanu, kalibracija dodira je dovršena.



- Ako dotaknete pogrešno mjesto, pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Time se vraćate na prethodnu točku. Ne možete se vratiti dalje za dvije točke.
- Za prekid kalibracije dodira, tipku [Esc] držite pritisnutom dvije sekunde.
- Za dovršetak kalibracije dodira možda će biti potrebno još nekoliko sekundi kada nestanu sve točke.



Funkcija skupnog podešavanja

Nakon namještanja izbornika projektor za jedan projektor, postavke možete kopirati na druge projektore (funkcija skupnog podešavanja). Funkcija skupnog podešavanja namijenjena je samo za isti broj modela.

Odaberite jednu od sljedećih metoda.

- Postavljanje pomoću USB memorijskog pogona.
- Postavljanje spajanjem računala i projektor USB kabelom.
- Prilagodite postavke pomoću softvera Epson Projector Management.

Ovaj priručnik opisuje metode s USB memorijskim pogonom i USB kabelom.

Pojedinosti o definiranju postavki pomoću softvera Epson Projector Management potražite u *Vodiču za upotrebu softvera Epson Projector Management*.



- Sadržaj koji želite primijeniti možete postaviti pomoću funkcije skupnog podešavanja u **Raspon skup. postavke** iz izbornika **Upravljanje**.

- Postavite na **Bilo koji** za primjenu svih stavki za podešavanje.
- Postavite na **Ograničeno** za primjenu svih postavki osim izbornika **Mreža** (osim za **Obavijest o pošti i Upravljanje projektorom**).
- Skupno podešavanje izvršite prije podešavanja položaja projektor. Funkcija skupnog podešavanja kopira vrijednosti prilagođavanja za projiciranu sliku kao što je Geom. ispravljanje. Ako skupno podešavanje provedete nakon podešavanja položaja projektor, postavke koje ste prilagodili mogu se promijeniti.
- Korištenjem funkcije skupnog podešavanja registrirani logotip korisnika postavlja se i na ostale se projektore. Kao logotip korisnika nemojte registrirati povjerljive informacije.



Oprez

Provođenje skupnog podešavanja je odgovornost kupca. Ako skupno podešavanje ne uspije zbog nezgode, kao što je kvar napajanja ili greška u komunikaciji, kupac je odgovoran za sve nastale troškove popravka.

Postavljanje pomoću USB memorijskog pogona

Ovaj odjeljak objašnjava način provođenja skupnog podešavanja pomoću USB memorijskog pogona.



- Koristite USB memorijski pogon formatiran FAT datotečnim sustavom.
- Funkciju skupnog podešavanja nije moguće koristiti na USB memorijskim pogonima koji sadrže sigurnosne funkcije. Koristite USB memorijski pogon koji ne sadrži sigurnosne funkcije.
- Funkciju skupnog podešavanja nije moguće koristiti s USB čitačima kartica niti USB tvrdim diskovima.



Spremanje postavki na USB memorijski pogon

1

Odvojite kabel za napajanje s projektor i uvjerite se da su svi indikatori na projektoru isključeni

2

Spojite USB memorijski pogon na USB-A priključak projektor

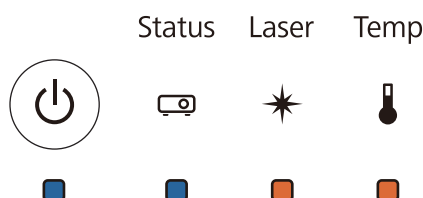


- Povežite USB memorijski pogon izravno na projektor. Ako USB memorijski pogon na projektor spojite putem USB razdjelnika, postavke se možda neće ispravno spremiti.
- Spojite prazan USB memorijski pogon. Ako USB memorijski pogon sadrži ikakve podatke osim datoteke za skupno podešavanja, postavke se možda neće ispravno spremiti.
- Naziv datoteke skupnog podešavanja je PJCONFDATA.bin. Ako trebate promijeniti naziv datoteke, dodajte tekst nakon PJCONFDATA. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku.
- Za naziv datoteke možete koristiti samo znakove od jednog bajta.

3

Dok držite pritisnutim gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči, spojite kabel za napajanje na projektor

Indikator Power i indikator Status svijetle plavo, a indikator Laser i indikator Temp svijetli narančasto. Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Esc].



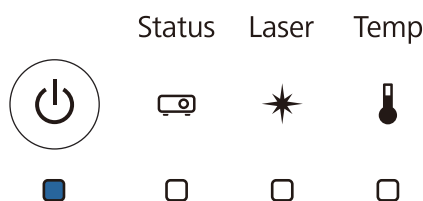
Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se datoteka skupnog podešavanja upravo zapisuje.



Oprez

- Za vrijeme zapisivanja nemojte odvajati kabel za napajanje s projektor. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće moći pokrenuti.
- Za vrijeme zapisivanja datoteke nemojte vaditi USB memorijski pogon iz projektor. Ako se dogodi odvajanje USB memorijskog pogona, projektor se možda neće moći pokrenuti.

Kada zapisivanje normalno završi, projektor će se isključiti i indikator Power zasvijetlit će plavo.



Kad se napajanje isključi, izvucite USB memorijski pogon.

Kopiranje spremljenih postavki na ostale projektore

1

Odvojite kabel za napajanje s projektor i uvjerite se da su svi indikatori na projektoru isključeni

- 2 Spojite USB memorijski pogon koji sadrži spremljenu datoteku skupnog podešavanja na USB-A priključak projektor

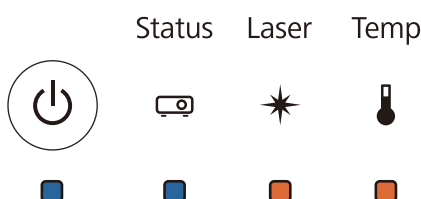


Na USB memorijskom pogonu nemojte pohranjivati nikakve druge podatke osim datoteke skupnog podešavanja. Ako USB izbrisivi memorijski pogon sadrži bilo kakve podatke osim datoteke za skupno podešavanje, postavke se možda neće ispravno kopirati.

- 3 Dok držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči, spojite kabel za napajanje na projektor

Indikator Power i indikator Status svijetle plavo, a indikator Laser i indikator Temp svijetle narančasto.

Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Menu]. Indikatori će se uključiti na približno 75 sekundi.



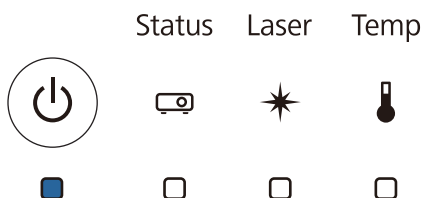
Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju.



Oprez

- Za vrijeme zapisivanja postavki nemojte odvajati kabel za napajanje s projektor. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće moći pokrenuti.
- Za vrijeme zapisivanja postavki nemojte vaditi USB memorijski pogon iz projektor. Ako se dogodi odvajanje USB memorijskog pogona, projektor se možda neće moći pokrenuti.

Kada zapisivanje normalno završi, projektor će se isključiti i indikator Power zasvijetlit će plavo.



Kad se napajanje isključi, izvucite USB memorijski pogon.

Postavljanje spajanjem računala i projektor USB kabelom



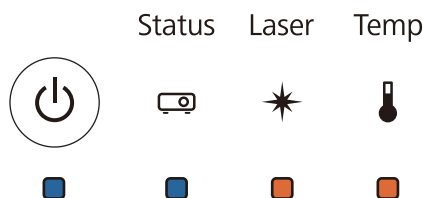
Sljedeći operacijski sustavi podržavaju funkciju skupnog podešavanja.

- Windows 7 i noviji
- OS X 10.11 i noviji

Spremanje postavki na računalo

- 1 Odvojite kabel za napajanje s projektor i uvjerite se da su svi indikatori na projektoru isključeni

- 2 USB kabelom povežite USB ulaz na računalu s ulazom USB-B na projektoru
- 3 Dok držite pritisnutim gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči, spojite kabel za napajanje na projektor
Indikator Power i indikator Status svijetle plavo, a indikator Laser i indikator Temp svijetli narančasto. Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Esc].



Računalo će projektor prepoznati kao uklonjiv disk.

- 4 Otvorite uklonjivi disk i spremite datoteku skupnog podešavanja (PJCONFDATA.bin) na računalo



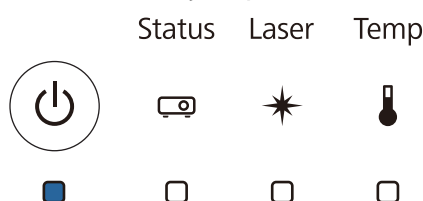
Ako trebate promijeniti naziv datoteke za skupno podešavanja, dodajte tekst nakon PJCONFDATA. Ako promijenite dio naziva datoteke koji sadrži PJCONFDATA projektor možda neće moći ispravno prepoznati datoteku. Za naziv datoteke možete koristiti samo znakove od jednog bajta.

- 5 Izvršite funkciju "Ukloni USB uređaj" na vašem računalu i zatim odspojite USB kabel



Kad koristite Mac, izvršite funkciju "Ukloni EPSON_PJ".

Projektor se isključuje i samo indikator Power svijetli plavo.



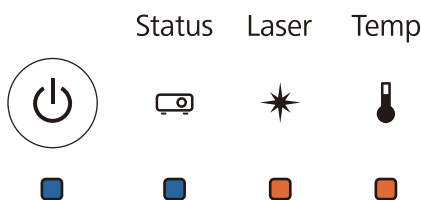
Kopiranje spremljenih postavki na ostale projektore

- 1 Odvojite kabel za napajanje s projektor i uvjerite se da su svi indikatori na projektoru isključeni
- 2 USB kabelom povežite USB ulaz na računalu s ulazom USB-B na projektoru

3

Dok držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči, spojite kabel za napajanje na projektor

Indikator Power i indikator Status svijetle plavo, a indikator Laser i indikator Temp svijetli narančasto. Kad se svi indikatori projektor uključe, pustite gumb [Menu].



Računalo će projektor prepoznati kao uklonjiv disk.

4

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



Na uklonjivi disk nemojte kopirati niti jednu drugu datoteku niti mapu osim datoteke skupnog podešavanja.

5

Izvršite funkciju "Ukloni USB uređaj" na vašem računalu i zatim odspojite USB kabel



Kad koristite Mac, izvršite funkciju "Ukloni EPSON_PJ".

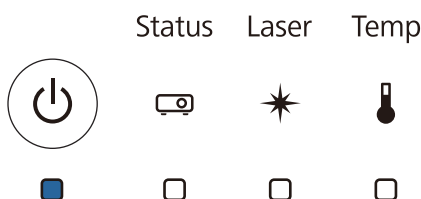
Kad svi indikatori počnu treptati, to znači da se postavke upravo zapisuju.



















Oprez

Za vrijeme zapisivanja postavki nemojte odvajati kabel za napajanje s projektor. Ako odvojite kabel za napajanje, projektor se možda neće moći pokrenuti.

Kada zapisivanje normalno završi, projektor će se isključiti i indikator Power zasvijetlit će plavo.

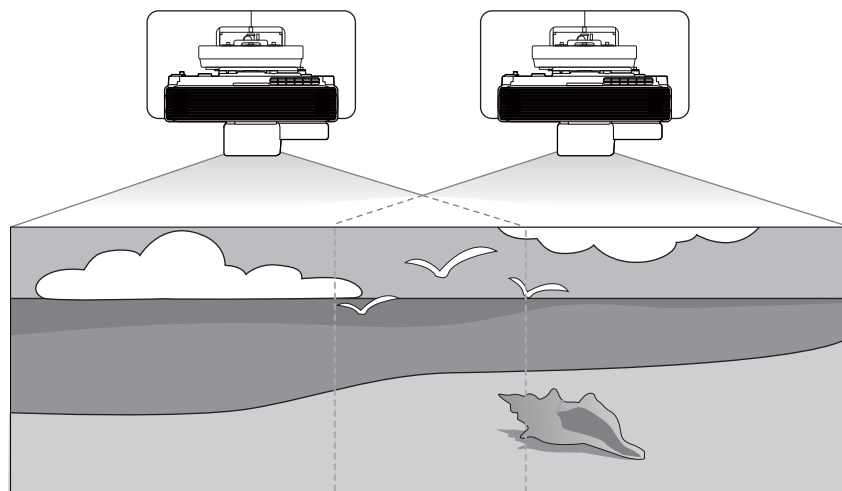


Ako podešavanje ne uspije

Uzrok	Rješenje
<p>Trepću li brzo u narančastoj boji indikatori Laser i Temp?</p> <div><div>Status</div><div>Laser</div><div>Temp</div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<p>Možda je datoteka skupnog kopiranja neispravna ili nije moguće ispravno povezati USB memorijski pogon, odnosno USB kabel. Odvojite USB memorijski pogon ili USB kabel, odvojite i zatim ponovno spojite kabel za napajanje projektor i zatim pokušajte ponovno.</p>
<p>Svjetle li indikatori Power i Status plavom bojom, a indikatori Laser i Temp trepću li brzo u narančastoj boji?</p> <div><div>Status</div><div>Laser</div><div>Temp</div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<p>Možda zapisivanje postavki nije uspjelo i možda je nastala pogreška u firmveru projektor. Prestanite koristiti projektor, izvucite kabel iz električne utičnice i obratite se Epsonu za pomoć.</p>

Instaliranje više projektor (multiprojekcija)

Moguće je projicirati jednu sliku koja se proteže širokim vodoravnim zaslonom, a projicira se s više projektor.



Kod izvođenja multiprojekcije, postavite veze i potrebne postavke na sljedeći način.



Prilikom podešavanja multiprojekcije preporučujemo iz izbornika projektor postaviti **Radnja > Način mirovanja** na **Isključeno**.

- 1 Povezivanje kabela (☞ [str.16](#))
- 2 Namještanje ID-a projektor (☞ [str.126](#))
- 3 Postavke veze multiprojekcije (☞ [str.128](#))
- 4 Veza HDMI postavke (☞ [str.131](#))
- 5 Prilagođavanje slike multiprojekcije (☞ [str.132](#))

Prilikom korištenja interaktivnih značajka u multiprojekciji nakon podešavanja gore navedenih postavki, izvršite dolje navedene postupke.

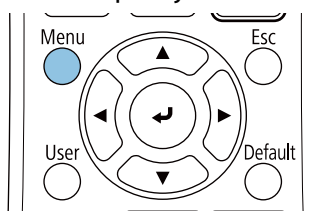
- 6 Sinkronizacija projektor Postavke (☞ [str.133](#))
- 7 EDID postavke (☞ [str.134](#))
- 8 Kalibrirajte interaktivnu olovku (☞ [str.85](#))
- 9 Kalibracija položaja radnje dodira (☞ [str.116](#))

Namještanje ID-a Projektor

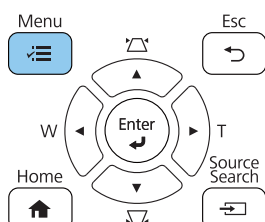
1

Uključite projektor i zatim pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **ID projektor** iz izbornika **Multiprojekcija**

Često korištene stavke	Multiprojekcija	
Slika	ID projektor	Isključeno
U/I signal	Postavka HDMI Out	Isključeno
Instalacija	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Zaslon	Stapanje rubova	
Radnja	Skala	
Upravljanje	Ujednačenost boja	
Mreža	Način svjetla	Normalno
Olovka/dodir	Uklapanje boje	
Interaktivna	RGBCMY	
	Poništi postavke multiprojek...	
Multiprojekcija	Memorija	
Memorija	Spremi memoriju	
ECO	Učitaj memoriju	
Početna / sve postavke	Preimenuj memoriju	
	Izbriši memoriju	
	Poništi memoriju	
	ECO	

3

Odaberite ID broj za projektor

[ID projektor]	Vrati
✓ Isključeno	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

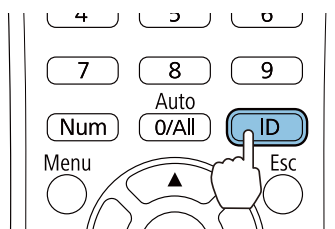
4

Pritisnite gumb [Esc] za zatvaranje izbornika

Ponovite korake 1 do 4 i za ostale projektore.

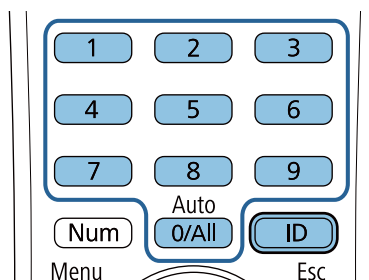
5

Usmjerite daljinski upravljač u projektor kojim želite upravljati i zatim pritisnite gumb [ID]



Na projiciranom zaslonu prikazat će se trenutni ID broj projektor.

- 6 Držeći pritisnutim gumb [ID], pritisnite brojčani gumb koji odgovara ID-u projektor kojim želite upravljati



Omogućit će se postupci daljinskog upravljanja projektorom koji ima odabrani ID.



- Kad postavku **ID projektor** postavite na **Isključeno** daljinskim upravljačem ćete moći upravljati projektorom bez obzira na ID koji ste odabrali s daljinskog upravljača.
- Kada je ID daljinskog upravljača postavljen na 0 svim projektorima možete upravljati bez obzira na postavku ID-a na daljinskom upravljaču.
- Istodobna uporaba više daljinskih upravljača može prouzročiti nehotične neželjene radnje zbog međudjelovanja infracrvenih zraka.

Postavke povezivanja multiprojekcije

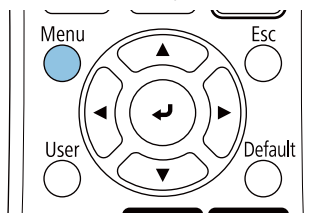
Na svim povezanim projektorima izvršite podešavanje sljedećih postavki. Postavke se razlikuju ovisno o tome koristite li interaktivne funkcije ili ne.

- Prilikom korištenja interaktivnih funkcija ([str.128](#))
- Kad ne koristite interaktivne funkcije ([str.130](#))

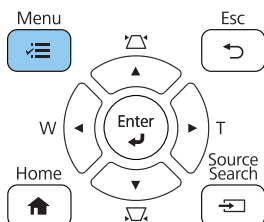
Prilikom korištenja interaktivnih funkcija

- 1 Pritisnite gumb [Menu] na projektoru

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Postavka HDMI Out** iz izbornika **Multiprojekcija**

Često korištene stavke	Multiprojekcija	
Slika	ID projektor	Isključeno
U/I signal	Postavka HDMI Out	Isključeno ▾
Instalacija	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Zaslon	Stapanje rubova	
Radnja	Skala	
Upravljanje	Ujednačenost boja	
Mreža	Način svjetla	Normalno
Olovka/dodir	Uklapanje boje	
Interaktivna	RGBCMY	
	Poništi postavke multiprojek...	
Multiprojekcija	Memorija	
Memorija	Spremi memoriju	
ECO	Učitaj memoriju	
Početna / sve postavke	Preimenuj memoriju	
	Izbriši memoriju	
	Poništi memoriju	
	ECO	

3

Odaberite **Vanjska radnja**

[Postavka HDMI Out]	Vrati
Isključeno	
Prenošenje	
✓ Vanjska radnja	

Pratite upute na zaslonu za ponovno pokretanje projektor.

4

Odredite redoslijed

Postavite projektor na lijevoj strani na **1**, a projektor na desnoj strani na **2**.

[Redoslijed]	Vrati
✓ 1	
2	

5

Postavite **Spajanje računala**

Postavite na **Da** za projektor povezan s računalom. Ako projektor nije povezan s računalom, postavite na **Ne**.

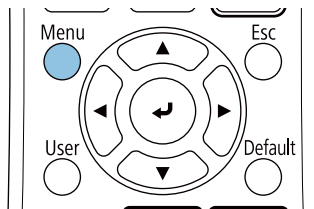
[Spajanje računala]	Vrati
✓ Da	
Ne	

Kad ne koristite interaktivne funkcije

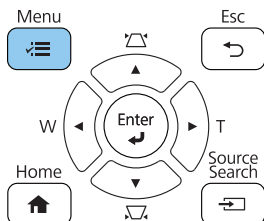
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Postavka HDMI Out** iz izbornika **Multiprojekcija**

Često korištene stavke	Multiprojekcija	
Slika	ID projektor	Isključeno
U/I signal	Postavka HDMI Out	Isključeno
Instalacija	Geom. ispravljanje	Ispravljanje točke
Zaslon	Stapanje rubova	
Radnja	Skala	
Upravljanje	Ujednačenost boja	
Mreža	Način svjetla	Normalno
Olovka/dodir	Uklapanje boje	
Interaktivna	RGBCMY	
Multiprojekcija	Poništi postavke multiprojek...	
Memorija	Memorija	
ECO	Spremi memoriju	
Početna / sve postavke	Učitaj memoriju	
	Preimenuj memoriju	
	Izbriši memoriju	
	Poništi memoriju	
	ECO	

3

Odaberite **Prenošenje**

[Postavka HDMI Out]	Vrati
Isključeno	
✓ Prenošenje	
Vanjska radnja	

Pratite upute na zaslonu za ponovno pokretanje projektor.

4

Postavite **Broj projektor**

Odredite broj povezanih projektor.

[Broj projektor]	Vrati
✓ 2	
3	
4	

5

Odredite redoslijed

Postavite položaj projektor koji se nalazi sasvim lijevo na **1**.

[Redoslijed]	Vrati
✓ 1	
2	
3	
4	

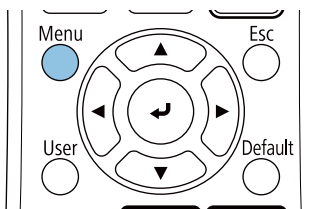
Veza HDMI postavke

Koristite Veza HDMI za usklađivanje funkcije uključivanja i isključivanja na više projektor.

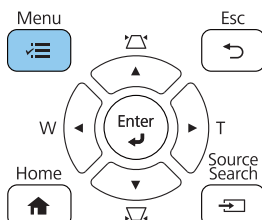
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



2

Odaberite **Veza HDMI** iz **U/I signal**

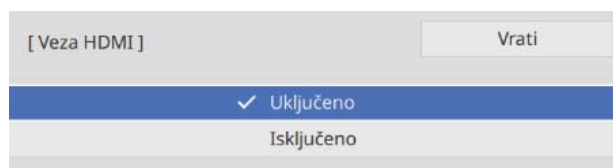
Često korištene stavke	U/I signal	
Slika	Glasnoća	
U/I signal	Izvor	Računalo1
Instalacija	Format signala	
Zaslon	Ulaz.jač.zvuka mik.	50
Radnja	Veće područje sken.	Auto
Upravljanje	EDID	3240x1080/60Hz
Mreža	Vrati na zadano	
Olovka/dodir	A/V izlaz	Pri projekciji
Interaktivna	Prebaci audio	Isključeno
Multiprojekcija	Audioizlaz	Auto
Memorija	HDMI audioizlaz	
ECO	Port izlaza zaslona	Izlaz zaslona
Početna / sve postavke	USB Display	0
	Veza HDMI	
	Poništi postavke U/I signala	
	Instalacija	
	Stalna ugradnja	Isključeno

3

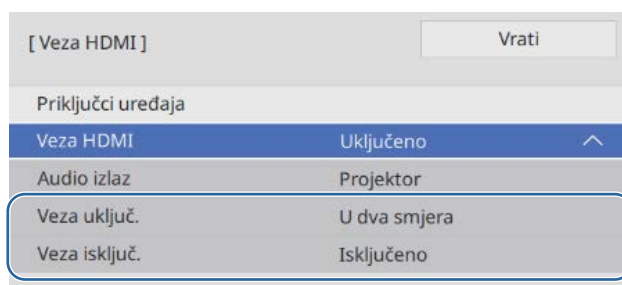
Odaberite **Veza HDMI**

[Veza HDMI]	Vrati
Veza HDMI	Isključeno

4 Odaberite **Uključeno**



5 Postavite uključivanje veze s **Veza uključ.** ili isključivanje veze s **Veza isključ.** već prema tome koju radnju želite uskladiti



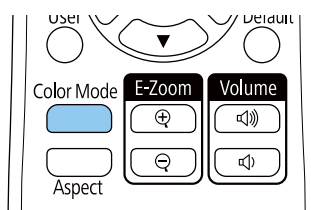
Podešavanje slike u višestrukom projiciranju



Slike neće bito odmah stabilne nakon uključivanja projektor. Nakon pokretanja projekcije pričekajte najmanje 30 minuta prije prilagodbe slike.

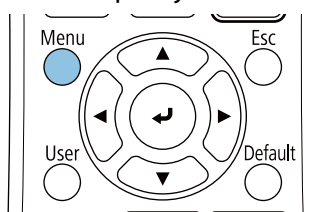
1 Uključite projektor

2 Pritisnite gumb [Color Mode] na daljinskom upravljaču i zatim postavite Način rada u boji na **Multiprojekcija**

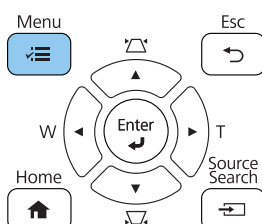


3 Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



4

Izvršite potrebna podešavanja na izborniku **Multiprojekcija**Više pojedinosti o podešavanju postavki potražite u *Priručnik za uporabu*.

Stapanje rubova Razina crne	Prilagodite dio preklapanja slike kako bi slika bila besprijekorna. (☞ "Slike s dimenzijama za instalaciju" str.13)
Skala	Postavite uvećanju i položaj spajanja slike.
Način svjetla	Prilagodite svjetlinu cijele slike. Odaberite Prilagođeno , a zatim prilagodite Razina svjetline u odnosu na najtamniji projektor.
Ujednačenost boja Uklapanje boje RGBCMY	Ugodite boju slike za svaki projektor kako bi završna slika bila ujednačena.

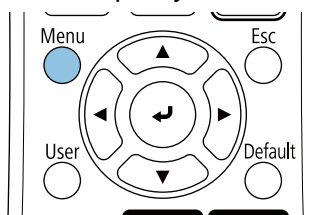
Sinkronizacija projektor Postavke (samo kod upotrebe interaktivnih funkcija)

Unaprijed povežite projektore kompletom kabela za daljinsko upravljanje (ELPKC28). Pojedinosti potražite u odjeljku "Spajanje više projektor" [str.16](#).

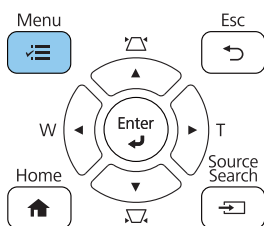
1

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



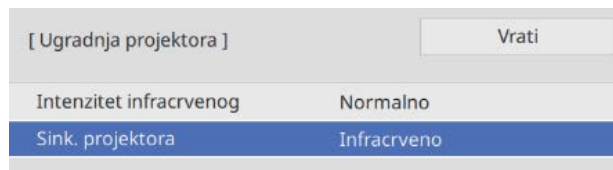
2

Odaberite **Ugradnja projektor** iz izbornika **Olovka/dodir**

Često korištene stavke	Olovka/dodir
Slika	Automat. kalibracija
U/I signal	Ručna kalibracija
Instalacija	Dodirna jedinica
Zaslon	Ugradnja projektor
Radnja	Vibriranje olovke Uključeno
Upravljanje	Interaktivnost s PC-jem
Mreža	Poništi postavke olovke/dodira
Olovka/dodir	Interaktivna
Interaktivna	Funkcija crtanja Uključeno
Multiprojekcija	Prikaži alatne trake Uvijek prikaži
Memorija	Prikaz područja crtanja
ECO	Potvrda bris. Zasl. Uključeno
Početna / sve postavke	Akcija gumba olovke Brisalo
	Prikaz sata Datum i vrijeme ^
	Datum YYYY-MM-DD
	Vrijeme HH:MM
	Ispis

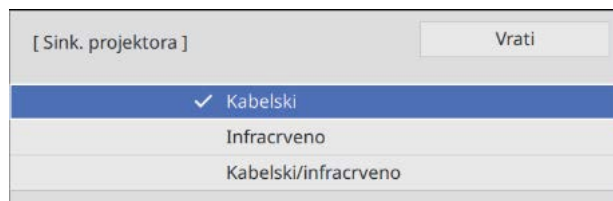
3

Odaberite **Sink. projektor**



4

Odaberite **Kabelski**

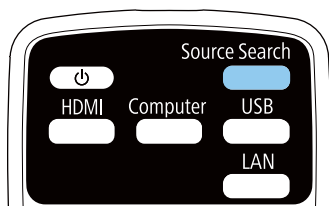


EDID postavke (samo prilikom korištenja interaktivnih funkcija)

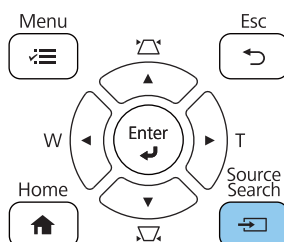
1

Pritisnite gumb [Source Search] za prebacivanje izvora na HDMI ili HDBaseT

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče

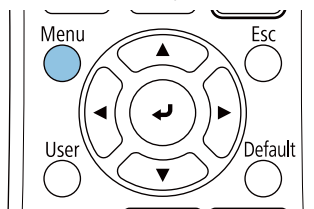


EDID postavke se spremaju za svaki izvor.

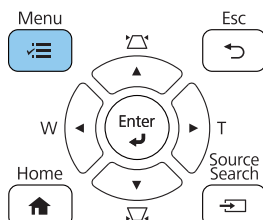
2

Pritisnite gumb [Menu]

Uz pomoć daljinskog
upravljača



Uz pomoć upravljačke ploče



3

Odaberite **EDID** iz izbornika **U/I signal**

Često korištene stavke	U/I signal	
Slika	Glasnoća	
U/I signal	Izvor	Računalo1
Instalacija	Format signala	
Zaslon	Ulazjač.zvuka mik.	50
Radnja	Veće područje sken.	Auto
Upravljanje	EDID	1920x1080/60Hz
Mreža	Vrati na zadano	
Olovka/dodir	A/V izlaz	Pri projekciji
Interaktivna	Prebaci audio	Isključeno
Multiprojekcija	Audioizlaz	Auto
Memorija	HDMI audioizlaz	
ECO	Port izlaza zaslona	Izlaz zaslona
Početna / sve postavke	USB Display	0
	Veza HDMI	
	Poništi postavke U/I signala	
	Instalacija	
	Stalna ugradnja	Isključeno



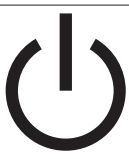












4

Odaberite **3240x1080/60Hz**

[EDID]	Vrati
3840x2160/30Hz	
✓ 3240x1080/60Hz	
1920x1200/60Hz	
1920x1080/60Hz	
1920x720/60Hz	
1920x810/60Hz	
1600x1200/60Hz	
1600x900/60Hz	
1440x900/60Hz	
1400x1050/60Hz	
1366x768/60Hz	
1280x1024/60Hz	
1280x800/60Hz	
1280x720/60Hz	
1024x768/60Hz	

Popis simbola o sigurnosti

Sljedeća tablica navodi značenja simbola o sigurnosti navedenih na opremi.

Oznaka simbola	Prihvaćene norme	Značenje
	IEC60417 Br. 5007	"ON" (napajanje) Označava priključak na mrežno napajanje.
	IEC60417 Br. 5008	"OFF" (napajanje) Označava odvojeno mrežno napajanje.
	IEC60417 Br. 5009	Stanje mirovanja Označava sklopku ili položaj sklopke koji omogućuje uključivanje opreme kako bi bila u stanju mirovanja i pripravnosti za rad.
	ISO7000 Br. 0434B IEC3864-B3.1	Oprez Označava općeniti oprez potreban prilikom korištenja proizvoda.
	IEC60417 Br. 5041	Oprez, vruća površina Označava dio koji može biti vruć i ne smije ga se dodirivati bez posebne pozornosti.
	IEC60417 Br. 6042 ISO3864-B3.6	Oprez, opasnost od strujnog udara Označava opremu na kojoj postoji opasnost od strujnog udara.
	IEC60417 Br. 5957	Samo za unutarnju uporabu Označava električnu opremu namijenjenu prvenstveno za unutarnju upotrebu.
	IEC60417 Br. 5926	Polaritet priključnice istosmjernog (DC) napajanja Označava pozitivan i negativan priključak (polaritet) na dijelu opreme na koju se može priključiti istosmjerno (DC) napajanje.
	---	
	IEC60417 Br. 5001B	Baterija, općenito Na opremi koja se napaja baterijom. Za označavanje uređaja, primjerice poklopca odjeljka za bateriju ili kontakata priključnice.
	IEC60417 Br. 5002	Položaj ćelije baterije Za označavanje držača baterije i prepoznavanje smještaja ćelije (ili više njih) unutar odjeljka za baterije.
	---	
	IEC60417 Br. 5019	Zaštitno uzemljenje Za označavanje kontaktnog priključka koji je namijenjen za priključivanje na vanjski vodič radi zaštite od strujnog udara u slučaju kvara ili za kontaktnog priključka vodiča zaštitnog uzemljenja.
	IEC60417 Br. 5017	Masa Za označavanje priključka mase (zemlja) u slučajevima gdje se izričito ne zahtijeva niti jedan simbol  .

Oznaka simbola	Prihvaćene norme	Značenje
	IEC60417 Br. 5032	Izmjenična struja Za označavanje na nazivnoj pločici da je oprema pogodna samo za izmjeničnu struju, za označavanje odgovarajućih priključaka.
	IEC60417 Br. 5031	Istosmjerna struja Za označavanje na nazivnoj pločici da je oprema pogodna samo za istosmjernu struju, za označavanje odgovarajućih priključaka.
	IEC60417 Br. 5172	Oprema klase II Za označavanje kako oprema udovoljava sigurnosnim zahtjevima za opremu Klase II u skladu s IEC 61140.
	ISO 3864	Opće zabrane Za označavanje radnji ili postupaka koji su zabranjeni.
	ISO 3864	Zabrana dodira Označava mogućnost ozljeđivanja radi dodirivanja određenog dijela opreme.
	---	Nikada nemojte gledati u objektiv dok je projektor uključen.
	---	Upozorava kako ne smijete ništa stavljati na projektor.
	ISO3864 IEC60825-1	Oprez, lasersko zračenje Označava kako oprema ima dio s laserskim zračenjem.
	ISO 3864	Zabrana rasklapanja Označava mogućnost ozljeda poput strujnog udara u slučaju rasklapanja opreme.
	IEC60417 Br. 5266	Stanje mirovanja, djelomično stanje mirovanja Naznačuje da je dio opreme u spremnom stanju.
	ISO3864 IEC60417 Br. 5057	Oprez, pomični dijelovi Naznačuje da se ne smijete približavati pomičnim dijelovima sukladno standardima zaštite.
	IEC 60417-6056	Oprez (pokretne lopatice ventilatora) Označava kako trebate biti dalje od lopatica ventilatora koji se vrti sukladno standardima zaštite.
	IEC 60417- 6043	Oprez (oštri kutovi) Označava kako ne smijete dirati oštre kutove proizvoda sukladno standardima zaštite.
	--	Nikada nemojte gledati u objektiv dok je projektor uključen.
	ISO7010 Br. W027 ISO 3864	Upozorenje, emisija svjetla (UV, vidljivo svjetlo, IC, itd.) Označava da morate biti oprezni kako ne biste ozlijedili oči ili kožu u blizini dijelova koji emitiraju svjetlo.
	IEC60417 Br. 5109	Nije za upotrebu u stambenim područjima Označava da električna oprema/uređaj nije prikladan za upotrebu u stambenim područjima.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

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: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



Opća napomena

Mac i OS X su zaštitni znakovi tvrtke Apple Inc.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413823901HRPDF