

EB-1485Fi

EB-1480Fi

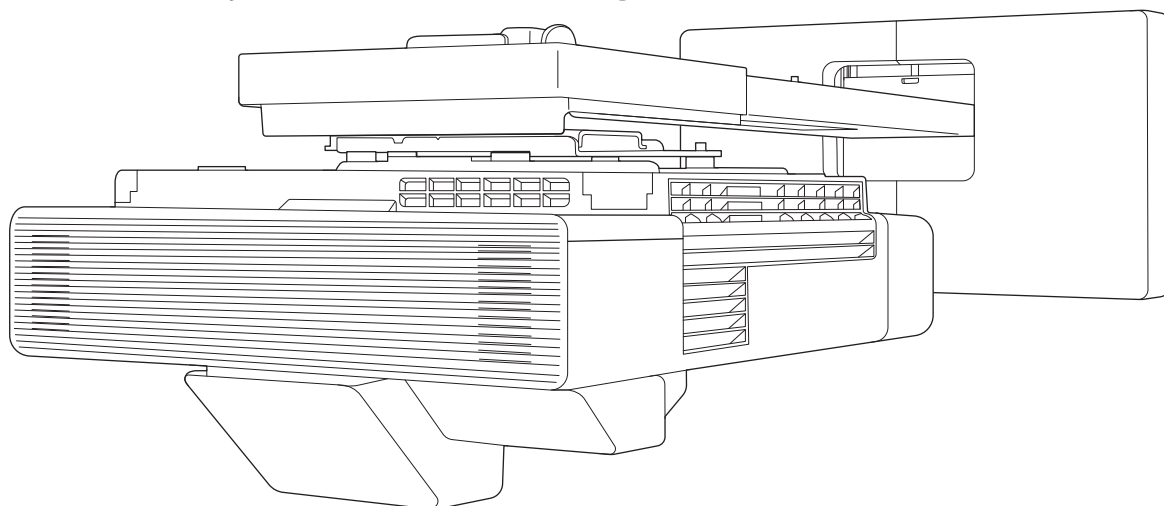
ELPMB62

ELPFT01

ELPMB63

ELPHD02

Installasjonsveiledning





Innholdet i denne veiledningen

Denne veiledningen inneholder følgende informasjon.

- Installere en projektor med ultra-kort stråleavstand (EB-1485Fi/EB-1480Fi) med veggmonteringen (ELPMB62)
- Installere berøringsenheten (ELPFT01)
- Installere berøringsenheten ved hjelp av berøringsenhetsbraketten (ELPMB63)
- Installere Control Pad (ELPHD02)
- Monter pennestativet

Utstyr og monteringer/braketter som ikke medfølger, kan kjøpes som tilbehør.

Mer om denne

Installasjonsveiledningen

Innholdet i denne veiledningen 1

Innledning

Trykk bruk av produktet 4

Sikkerhetsmerking 4

Forklaring av symboler 4

Pakkens innhold 5

Veggmontering 5

Hovedmontering 5

Tilbehør 6

Berøringsenhet 7

Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet 8

Berøringsenhetsbrakett 8

Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet 8

Control Pad 9

Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet 9

Pennestativ 9

Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet 10

Arbeidsflyt for montering 11

Når du installerer flere projektorer 12

Illustrasjoner for monteringsmål 13

Figur for tilkobling 15

Koble til berøringsenheten og Control Pad 15

Koble til flere projektorer 16

Når du bruker den interaktive funksjonen . . . 16

Når den interaktive funksjonen ikke benyttes . 16

Installere veggmonteringen

Pass på ved installering av veggmontering 18

Vær obs på følgende angående installeringssted for veggmonteringen 22

Spesifikasjoner for veggmontering 24

Utvendige mål 25

Justeringsområde 27

Loddrett gliding 27

Vannrett gliding 28

Gliding fremover/bakover 28

Installasjonsplate for mini-PC 29

Prosedyre for å installere veggmontering 30

Installere braketten 31

Fastsette posisjon for å installere (projeksjonsavstandstabeller) 31

Feste justeringsenheten på projektoren 43

Monter veggplaten på veggen 45

Feste festeplaten til veggplaten 47

Feste justeringsenheten på festeplaten 51

Feste eksterne enheter 52

Justere posisjonen til det projiserte bildet 55

Forberedelser før justering 56

Automatisk skjermjustering 58

Utføre mekanisk justering ved hjelp av Installasjonsveiledning for festeplaten 61

Justere ved hjelp av projektormenyene 64

Feste dekslene 70

Feste en sikkerhetskabel 72

Installere Control Pad

Merknader om Control Pad 73

Spesifikasjoner for Control Pad 75

Utvendige mål 75

Åpning for kabelføring 75

Installere Control Pad 77

Installere pennestativet

Merknader om pennestativet 80

Spesifikasjoner for pennestativ 81

Utvendige mål 81

Monter pennestativet 82

Ved festing med magneter 82

Ved festing med skruer 83

Justere den interaktive pennen

Kalibrere den interaktive pennen 84

Manuell kalibrering	84
Auto. kalibrering	86

Montere berøringsenheten

Merknader om håndtering av berøringsenheten 88

Monteringssted for berøringsenheten 89

Merknader om av berøringsenhetsbraketten . . .	90
--	----

Merknader om laseren 91

Vedlagte etiketter	91
Laserdiffusjonsport	91

Spesifikasjoner for berøringsenhet 92

Utvendige mål	92
-------------------------	----

Spesifikasjoner for berøringsenhetsbrakett 93

Utvendige mål	93
Justeringsområde	94

Montere berøringsenheten 95

Installere de infrarøde deflektorene	95
Montere berøringsenheten	96
Når du installerer på projeksjonsflaten uten å bruke berøringsenhetsbraketten	96
Når du bruker berøringsenhetsbraketten til å installere utenfor projeksjonsflaten	99
Feste en sikkerhetskabel	104
Slå på berøringsenheten	105
Justere laserens vinkel (automatisk oppsett av berøringsenhet)	106
Når automatisk justering mislykkes	112
Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger . . .	115

Stille inn projektoren

Gruppeoppsettfunksjon 118

Sett opp med en USB-minnepinne	118
Lagre innstillinger til USB-minnepinnen	118
Kopiere lagrede innstillinger til andre projektorer	119

Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel	120
Lagre innstillinger til en datamaskin	120
Kopiere lagrede innstillinger til andre projektorer	121
Når oppsett mislykkes	123

Installere flere projektorer (Multiprojisering) 124

Stille inn projektor-ID	124
Tilkoblingsinnstillinger for Multiprojisering . . .	126
Ved bruk av de interaktive funksjonene	126
Når de interaktive funksjonene ikke benyttes .	128
Innstillinger for HDMI-kobling	129
Justere bilde med multiprojisering	130
Projektorsynkroniserings innstillinger (kun ved bruk av interaktive funksjoner)	131
EDID-innstillinger (kun ved bruk av interaktive funksjoner)	132

Vedlegg

Liste over sikkerhetssymboler 134

Generell merknad 137



Trykk bruk av produktet



For din egen sikkerhet bør du lese alle instruksjonene i denne veiledningen før du bruker produktet. Feil håndtering som ikke er i henhold til instruksjonene i denne veiledningen, kan skade produktet eller føre til personskader eller skader på eiendom. Oppbevar denne installasjonsveiledningen lett tilgjengelig for framtidig referanse.

Les *Brukerhåndbok* og *Sikkerhetsinstruksjoner* for projektoren og følg instruksjonene i disse dokumentene.




Sikkerhetsmerking

Dokumentasjonen og dette produktet bruker grafiske symboler for å vise hvordan du bruker dette produktet trygt.

Merkingen og dens betydning er som følger. Gjør deg forstått med disse før du leser håndboken.

Symbol	Forklaring
 Advarsel	Dette symbolet signaliserer informasjon som, dersom den overses, potensielt kan føre til personskader eller til og med dødsfall grunnet feil håndtering.
 Vær var-som	Dette symbolet signaliserer informasjon som, dersom den overses, potensielt kan føre til personskader eller materielle skader grunnet feil håndtering.

Forklaring av symboler

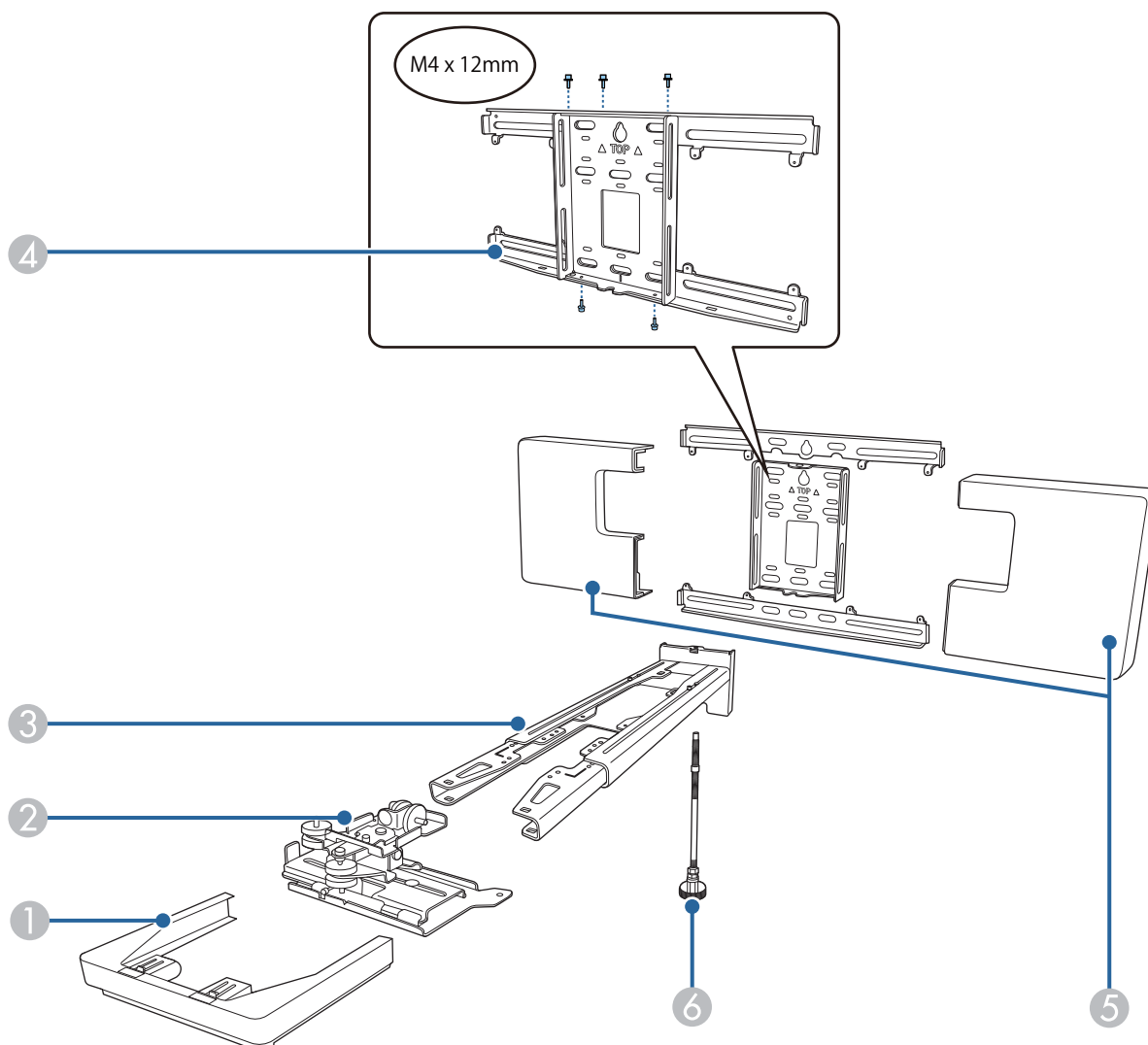
Symboler	Forklaring
	Dette symbolet signaliserer en handling som ikke må utføres
	Dette symbolet signaliserer en handling som må utføres
	Symbol som indikerer relatert eller nyttig informasjon

Pakkens innhold

Kontroller at du har alle de nødvendige elementene før du begynner å installere.

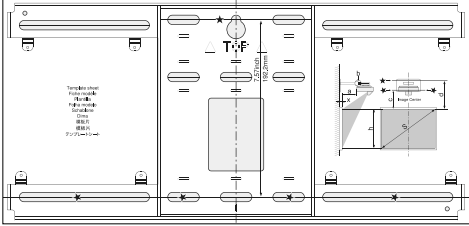
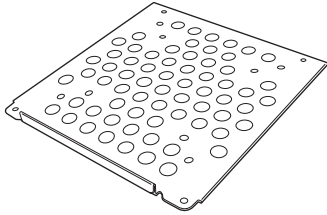


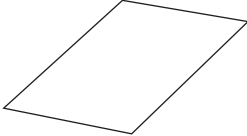
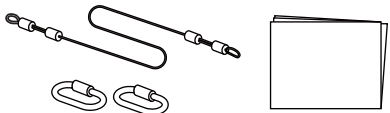

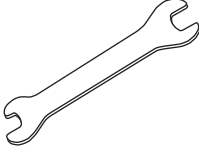

Veggmontering


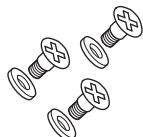

Hovedmontering



Nr.	Delenavn
1	Endehette
2	Justeringsenhet
3	Festeplate
4	Veggplate
5	Veggplatedeksel
6	Sekskantet akse

Tilbehør

Del	Navn	Bruksområde
	Mønsterark	Fest dette til veggen før du monterer veggplaten, og bruk den til å bore nødvendige hull.
	Mini-PC-plate	Fest dette til veggplaten når du installerer en mini-PC eller en pinne-PC.
	Mini-PC-belte	Fest PC-en til platen når du fester en mini-PC eller en pinne-PC som ikke kan festes med skruer.
	Kabelbindingsbelte	Fest ekstra kabellengde etter at ledninger er lagt.
	Maskeklistermerke	Fest dette over sporet i armene på festeplaten for å dekke den til etter installasjon.
	Sikkerhetsvaiersett	Koble til veggmonteringen og projektoren for å hindre at projektoren faller. Se brukerhåndboken som følger med sikkerhetsvaiersettet for mer informasjon.
	Unbrakonøkkel (for M4)	-
	Nr. 13-fastnøkkel (for M8 og M6), nr. 6 (for sekskantet akse)	-
	M4 x 12 mm hodeskrue med innvendig sekskant, med skive/sprengskive (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Monter veggplaten som vist på figuren på s.5 (x5) • Fest justeringsenheten på projektoren (x4) • Feste justeringsenheten på festeplaten (x4)

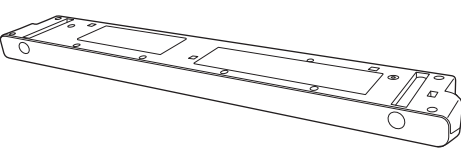
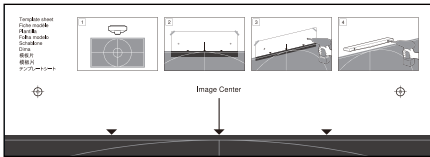
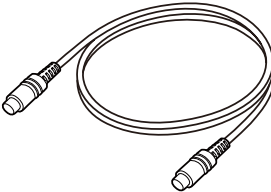
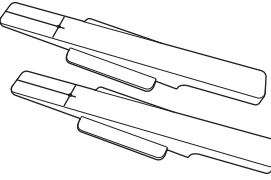
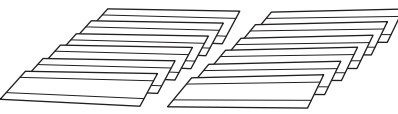
Del	Navn	Bruksområde
	M6 x 20 mm ansats-sek-skantbolt med skive/sprengskive (x1)	Fest festeplaten godt til veggplaten.
	M6 x 20 mm ansats-stjerne-skruer med plastskiver (x3)	
	M3 x 6 mm ansats-stjerne-skruer (x4)	Fest mini-PC-platen til veggplaten.

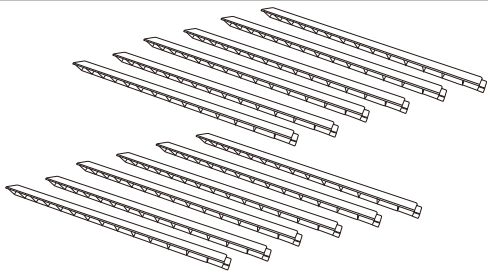

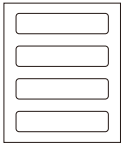
Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet

- Ha klart vanlige produkter som ankerbolter for å feste veggplaten til veggen.
 - M10- eller 3/8 tommer x 60 mm-ankerbolter (for å feste veggplaten: minst x4)
 - M10-skrue (for å feste veggplaten midlertidig: x1)
- Sørg for at du har klart kabler til å koble projektoren til enheter som mini-PC-er på forhånd.

Du finner informasjon om tilkobling av kabler i projektorens *Brukerhåndbok* (på CD-en med dokumentasjon).

Berøringsenhet

Del	Navn	Bruksområde
	Berøringsenhet	-
	Malark (til å feste berørings-enheten)	Fest dette til veggen før du fester berøringsenheten, og bruk den til å bore nødvendige hull.
	Tilkoblingskabel for berøringsenhet (ca. 1,8 m)	Koble berøringsenheten til projektoren.
	Markører x 2	Fest på skjermen for å justere vinkelen til laseren som sendes ut av berøringsenheten.
	Limbånd for å feste markører (ca. 6 cm) x 12	Fest markørene til projeksjonsflaten.

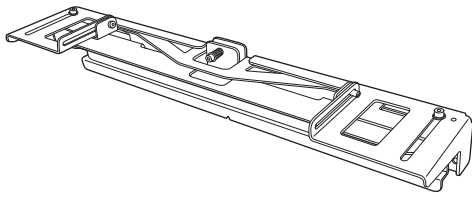
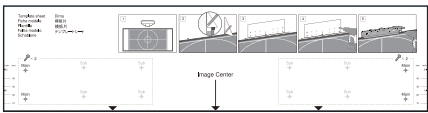
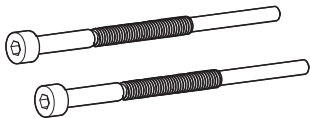

Del	Navn	Bruksområde
	Infrarøde deflektorer (ca. 28,5 cm) x 12	Bruk disse hvis det er et trau eller en ramme nederst på projeksjonsflaten. Dette motvirker funksjonsfeil som følge av laserrefleksjoner.
	Avstandsstykker for skruer- hull x3	Fest til skruetaket når du fester berøringsenheten med skruer.
	Etikett x 4	Fest etiketten i posisjonen til berøringsenheten. Disse gir markører ved reposisjonering på grunn av bevegelse som oppstår under bruk.

■ Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet

Når du fester berøringsenheten med skruer, trenger du to vanlige M4-skruer.

Berøringsenhetsbrakett

Bruk dette når du kobler berøringsenheten til utsiden av projeksjonsflaten.

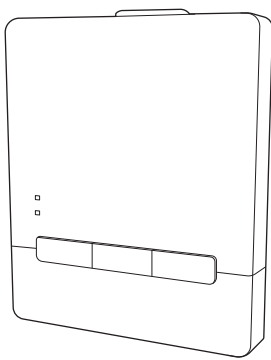

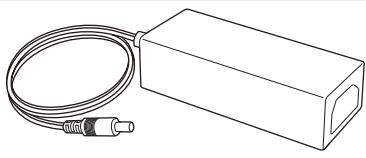
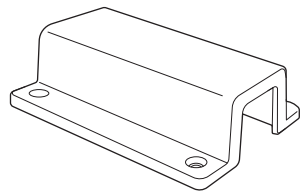
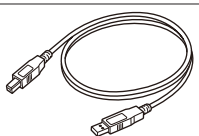
Del	Navn	Bruksområde
	Berøringsenhetsbrakett	-
	Malark (for berøringsen- hetsbraketten)	Fest dette til veggen før du fester berøringsenhetsbraketten, og bruk den til å bore nødvendige hull.
	M4 x 25 mm-hodeskruer med innvendig sekskant (x2)	Fest berøringsenheten til berøringsen- hetsbraketten.
	Unbrakonøkkel (for M4)	-

■ Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet

Bruk vanlige ankerbolter eller skruer til å feste berøringsenhetsbraketten til veggen.

- M4-ankerbolter (x4)
- Treskruer med 3,8 mm diameter med en lengde på 45 mm eller mer (x4)

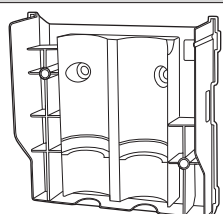
Control Pad

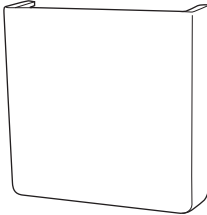
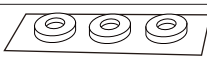
Del	Navn	Bruksområde
	Control Pad	-
	Strømkabel (ca. 1,8 m)	Gi strøm til Control Pad.
	Vekselstrømadapter	
	Holder for vekselstrøma- dapter	Fest vekselstrømadapteren til veggen.
	USB-kabel (ca. 1,8 m)	Kobler Control Pad til datamaskinen.

■ Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet

Bruk vanlige M4 x 20 mm skruer (x4) for å feste Control Pad til veggen.

Pennestativ

Del	Navn	Bruksområde
	Hovedenhet	-

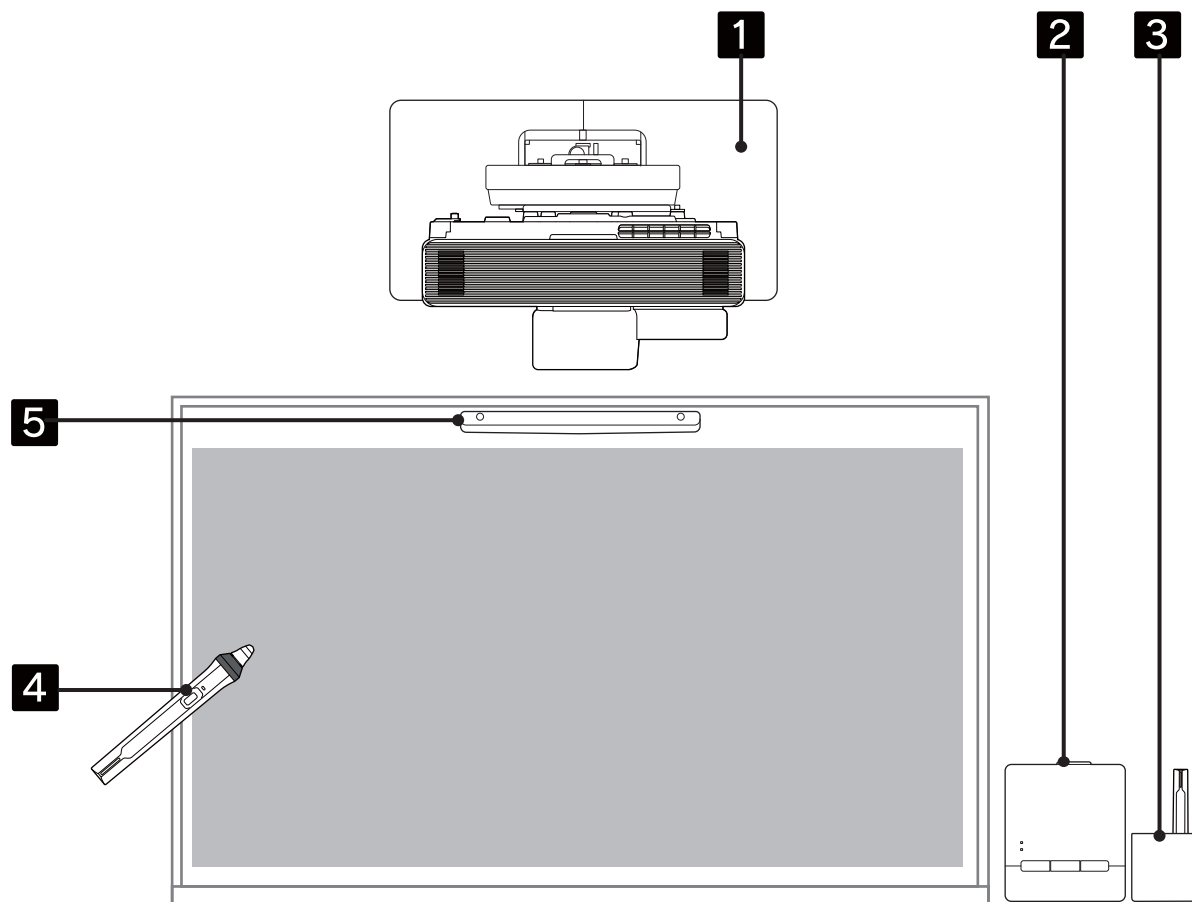
Del	Navn	Bruksområde
	Deksel	Fest til forsiden av pennestativet.
	Avstandsstykker for skruer- hull x3	Fest dem til skruehullet når du fester pennestativet med skruer.

■ Ting som skal være klart i tillegg til det som følger med produktet

Når du fester pennestativet med skruer, må du gjøre klart vanlige M4 x 20 mm skruer (x2).

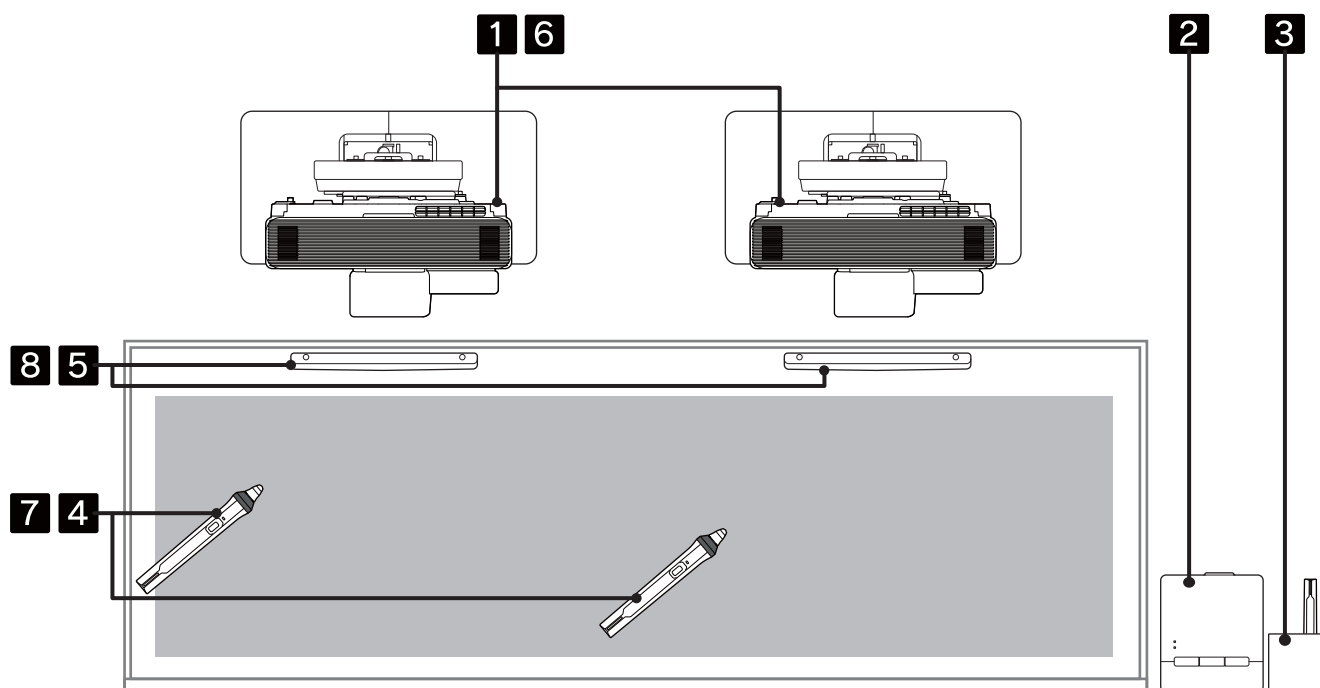
Arbeidsflyt for montering

Vi anbefaler at projektoren og eksterne enheter installeres i følgende rekkefølge.



- 1** Monter projektoren på veggen, og juster det projiserte bildet (☞ [s.18](#))
- 2** Installere Control Pad (☞ [s.73](#))
- 3** Installer pennestativet (☞ [s.80](#))
- 4** Utfør pennekalibrering (☞ [s.84](#))
- 5** Installer og juster berøringsenheten, og utfør fingerberøringskalibrering (☞ [s.88](#))

Når du installerer flere projektorer

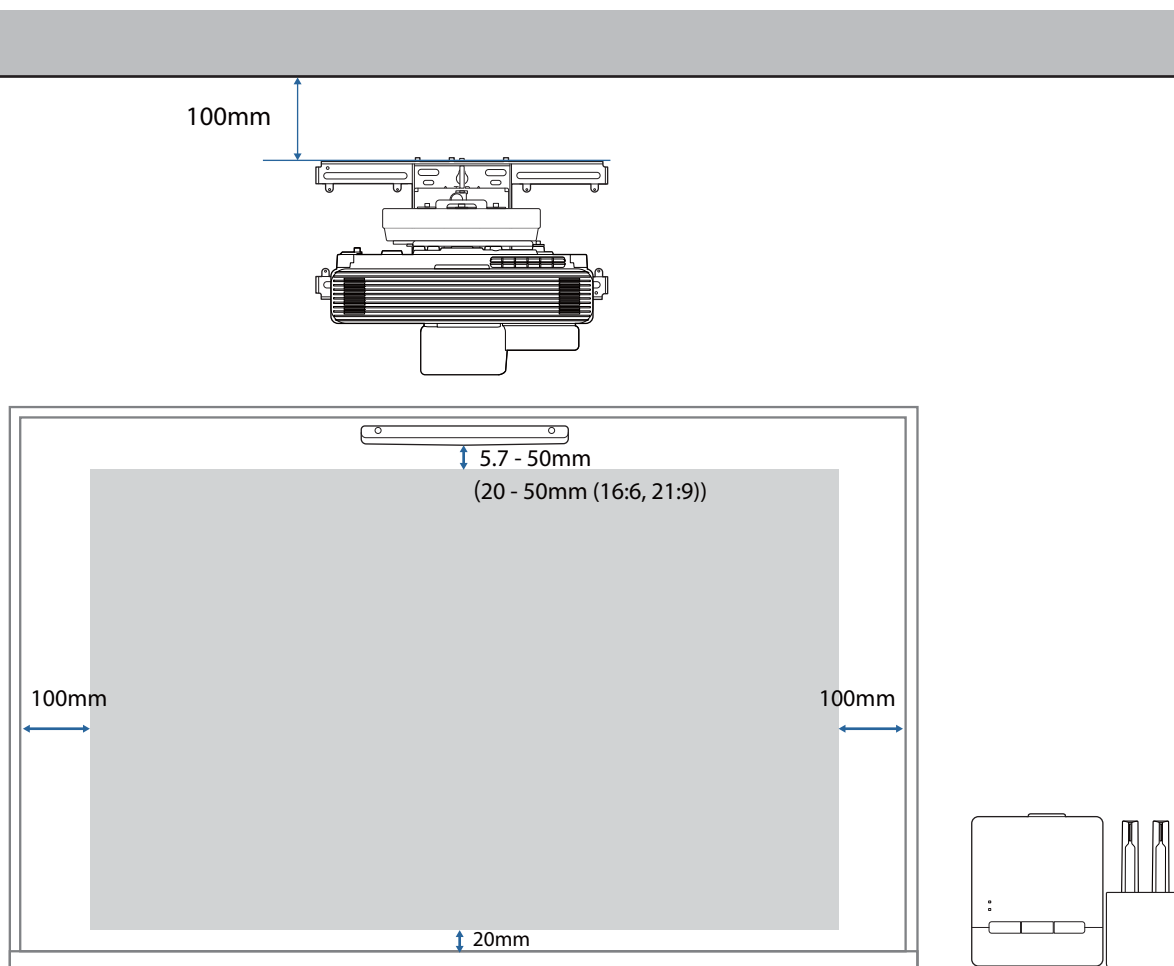


- 1** Installer veggmonteringer for alle projektorer (☞ [s.18](#))
- 2** Installere Control Pad (☞ [s.73](#))
- 3** Installer pennestativet (☞ [s.80](#))
- 4** Kalibrer den interaktive pennen (☞ [s.84](#))
- 5** Installer og juster berøringsenheten, og utfør fingerberøringskalibrering (☞ [s.88](#))
- 6** Velg innstillinger for Multiprojisering (☞ [s.124](#))
- 7** Kalibrer den interaktive pennen (☞ [s.84](#))
- 8** Kalibrere berøringsfunksjonen (☞ [s.115](#))

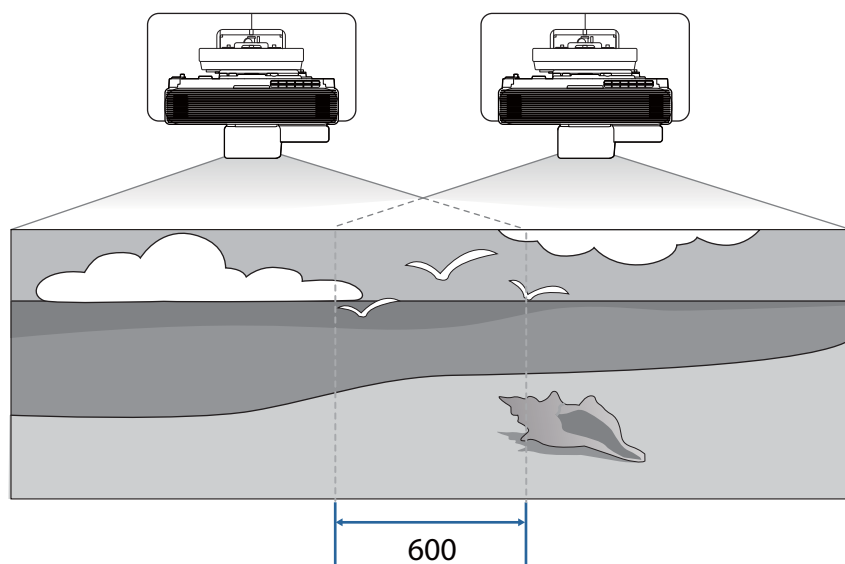


Illustrasjoner for monteringsmål

- Du trenger følgende mengde plass til å installere projektoren og berøringsenheten.
- Lar man det være et gap på ca. 100 mm fra taket til toppen av veggplaten, blir det enklere å installere og fjerne projektoren.
- Når berøringsenheten skal brukes, må projektoren installeres slik at det er et gap mellom det projiserte bildet og kantene på skjermen som vist på bildet nedenfor.



- Når du projiserer en skjerm med flere projektorer, kan du bruke Kantoverlapping-funksjonen for å skape et sømløst bilde. Når du projiserer en skjerm med et sideforhold på 3:1, setter du **Overlappingsområde** for **Kantoverlapping** til **600**.



Hvis du ikke kan sette Overlappingsområde til 600, kan du også sette den til en verdi som er mindre enn 600.

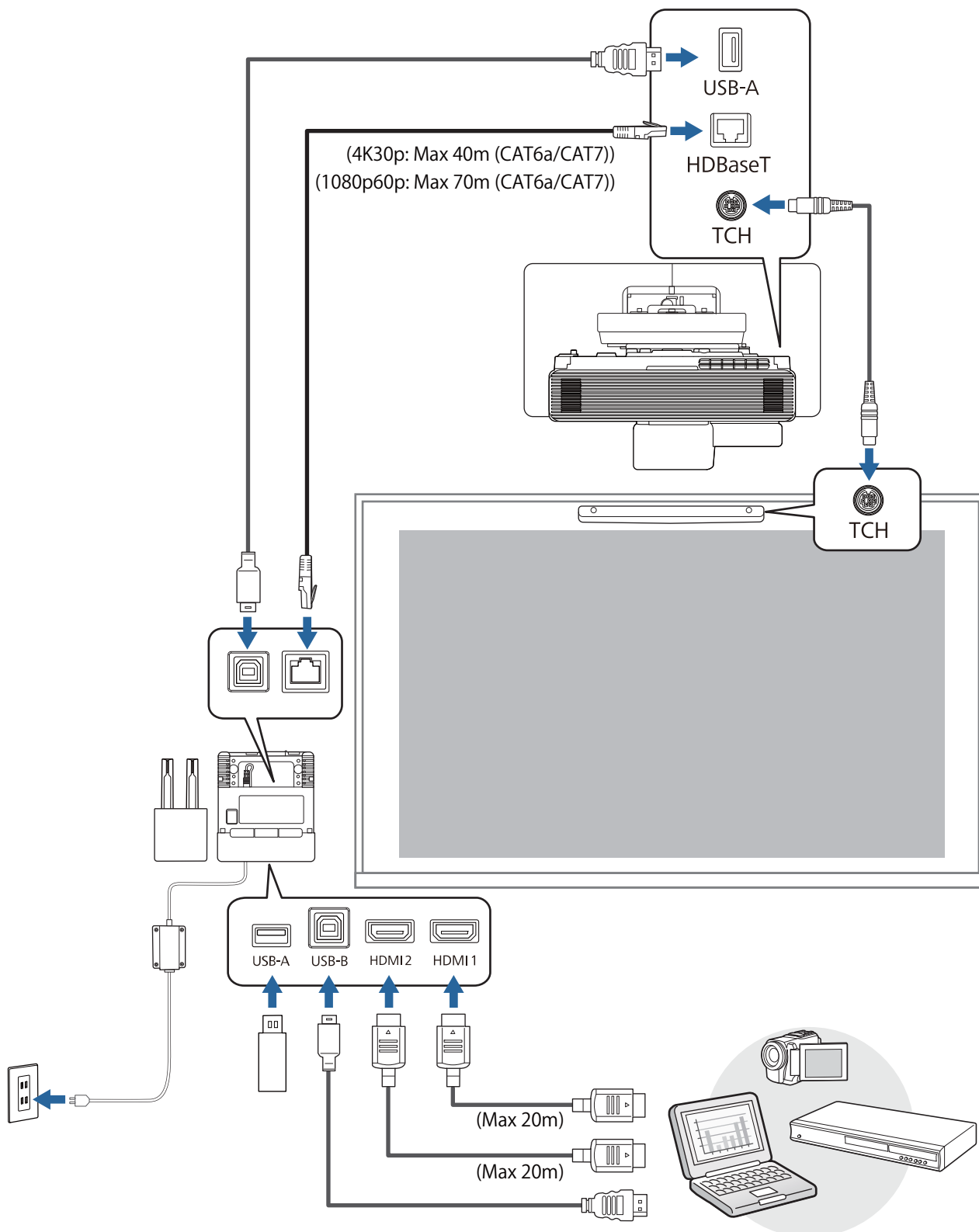
Hvis du angir en verdi under 600, kan det komme svarte bånd på venstre og høyre side av bildet.

Figur for tilkobling

Koble til berøringsenheten og Control Pad

Du trenger følgende kabler når du bruker berøringsenheten og Control Pad.

Gjør klar en vanlig LAN-kabel og USB-kabel for å koble til projektoren og Control Pad.



Koble til flere projektorer

Du trenger følgende kabler når du installerer flere projektorer.

Se i *Brukerhåndbok* for andre kabler du kan trenge.

■ Når du bruker den interaktive funksjonen

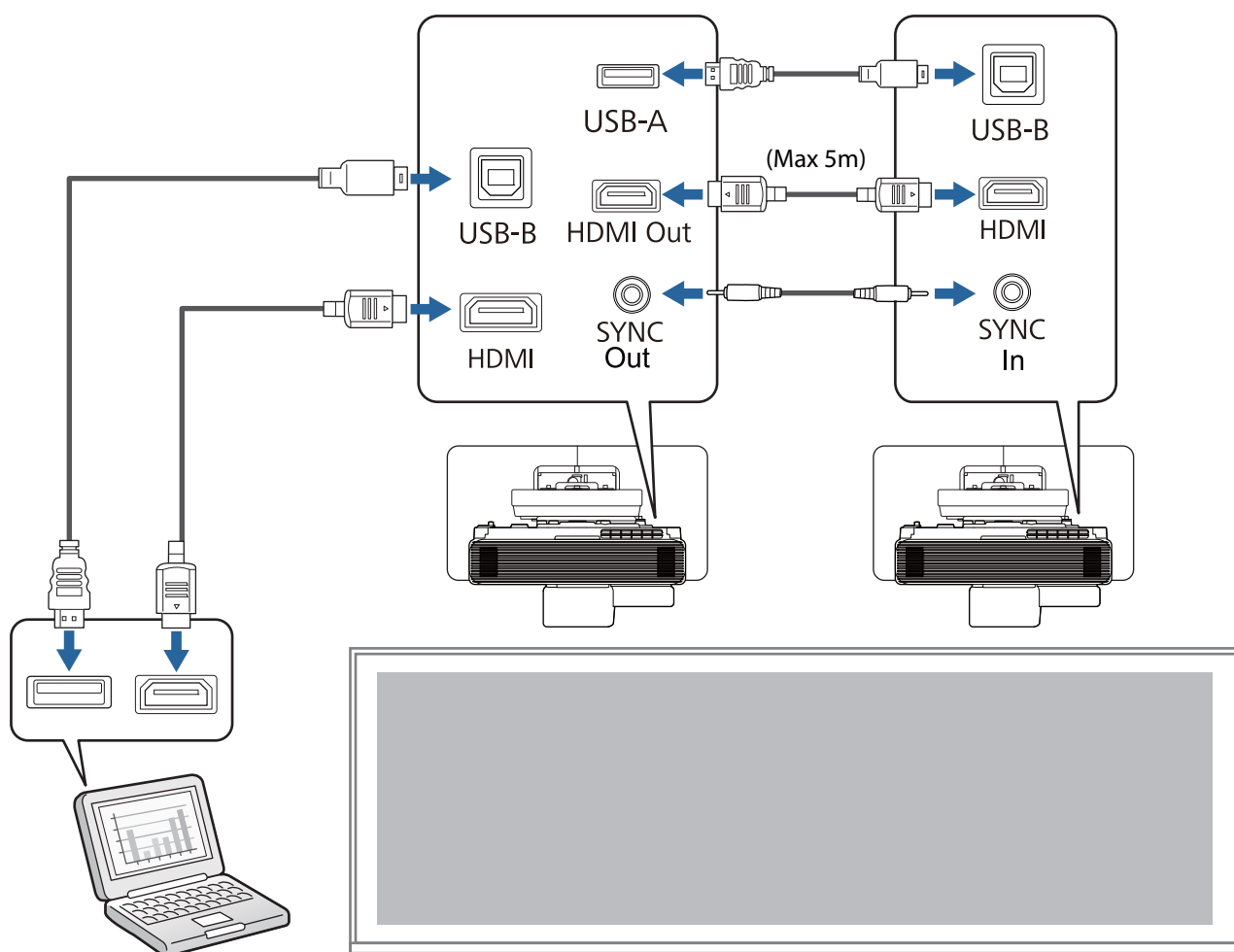
Du kan installere opptil to projektorer når du bruker den interaktive funksjonen.



Når to projektorer står installert side om side, kan du bare kun interaktive museoperasjoner.

Til å tegne på projiseringsskjermen bruker du tegningsprogrammet Easy Interactive Tools. Det kan lastes ned fra følgende nettsted.

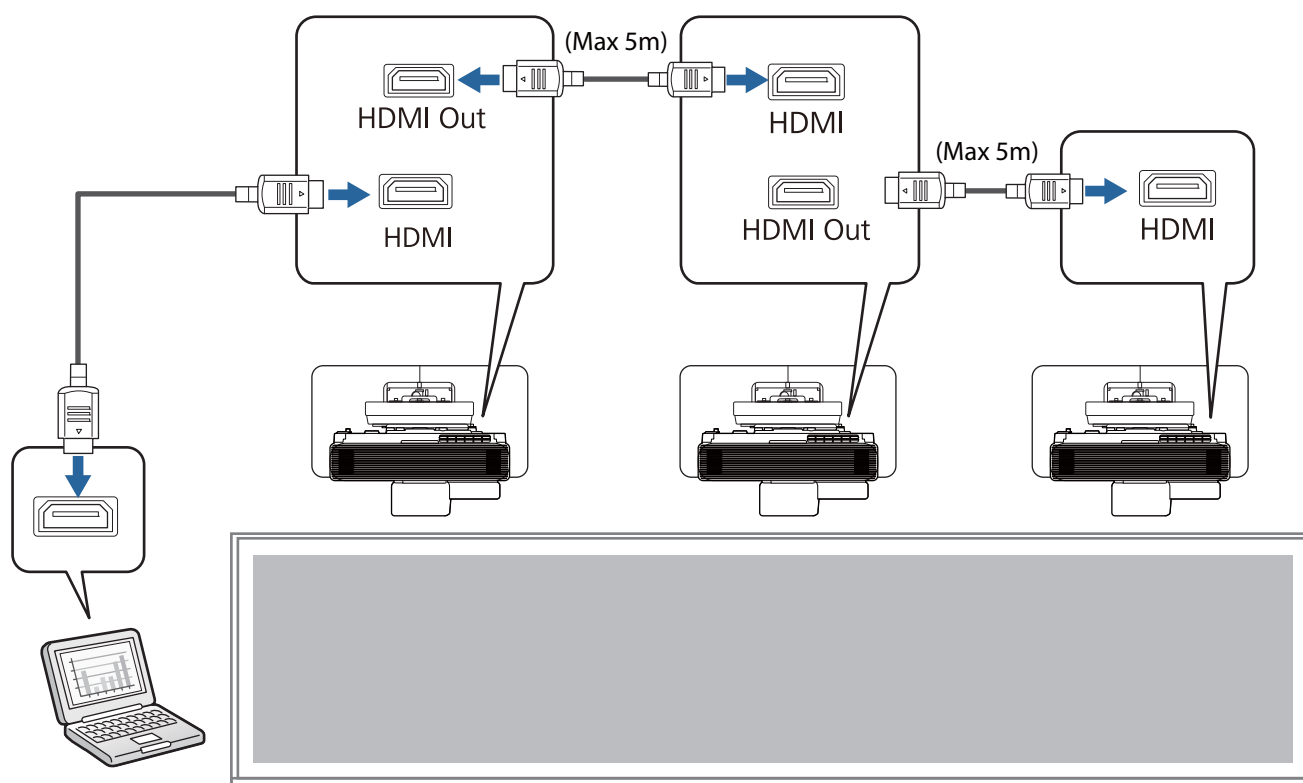
<http://epson.sn/>



■ Når den interaktive funksjonen ikke benyttes












Du kan installere to til fire projektorer når du ikke bruker den interaktive funksjonen.












Følgende bilde viser et eksempel på tilkobling av tre projektorer.



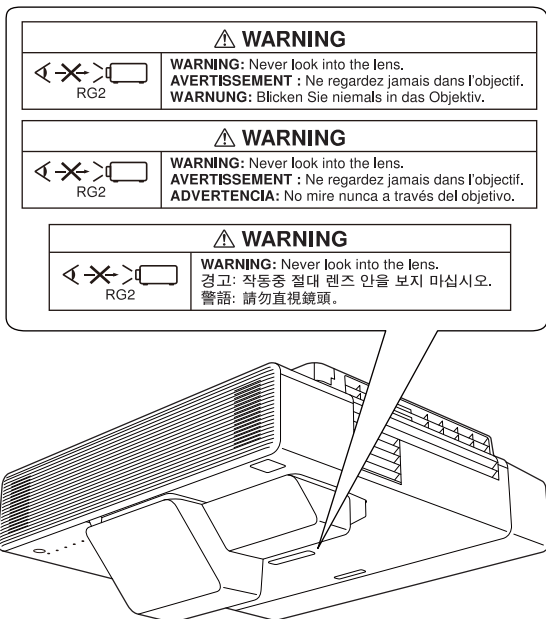












Pass på ved installering av veggmontering

 Advarsel	
<p>Veggmonteringen er kun for montering av projektoren på en vegg. Hvis noe annet enn en projektor monteres, kan vekten medføre skader.</p> <p>Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.</p>	
<p>Installasjonsarbeidet (veggmonteringen) skal utføres av spesialister som har tekniske kunnskaper og ferdigheter. Ufullstendig eller feil montering kan føre til at monteringsbraketten faller ned, noe som kan føre til personskader eller skader på eiendom.</p>	
<p>Følg trinnene i denne håndboken når du skal installere veggmonteringen, og sørg for at du bruker boltene og skruene som står angitt i denne håndboken.</p> <p>Hvis instruksjonene ikke følges, kan produktet falle ned og føre til personskader eller en ulykke.</p>	
<p>Håndter strømledningen med forsiktighet.</p> <p>Feil håndtering kan føre til brann eller elektrisk støt. Følg disse forholdsreglene ved håndtering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikke ta i strømledningen med våte hender. • Ikke bruk en strømledning som er skadet eller modifisert. • Ikke dra for hardt i strømledningen når du fører ledningen gjennom festeplaten. 	
<p>Ikke installer festeplaten på et sted der den kan utsettes for vibrasjoner eller støt.</p> <p>Dette kan føre til skade på projektoren eller monteringsflaten. Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.</p>	
<p>Når du installerer på vegg, må du installere slik at vekten til projektoren og veggmonteringen støttes og kan vannrette vibrasjoner kan motstås. Bruk M10- eller 3/8 tommer x 60 mm-muttere og -bolter.</p> <p>Muttere og bolter som er mindre enn M10 eller 3/8 tommer x 60 mm, kan føre til at festeplaten faller ned. Epson påtar seg ikke ansvar for materielle skader eller personskader som måtte oppstå på grunn av at veggene er for svake eller at installasjonen ikke er tilfredsstillende.</p>	
<p>Installasjonsarbeidet skal utføres av minst to kvalifiserte servicepersoner. Hvis du må løsne på skruer under installasjonen, må du passe på å ikke slippe produktet.</p> <p>Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.</p>	
<p>Når du installerer produktet på veggen, må veggen være sterk nok til å holde projektoren og veggmonteringen.</p> <p>Dette produktet bør monteres på en betongvegg.</p> <p>Den maksimale samlede vekten til projektoren og veggmonteringen er ca 18,9 kg (ikke inkludert kabler).</p> <p>Kontroller styrken til veggen før du monterer dette produkt på veggen. Hvis veggen ikke er sterk nok, må den forsterkes før installasjonen.</p>	
<p>Inspiser festeplaten med jevne mellomrom for å sikre at det ikke finnes brukne deler eller løse skruer.</p> <p>Hvis det finnes brukne deler, må du slutte å bruke festeplaten umiddelbart. Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.</p>	
<p>Dette produktet må ikke demonteres eller modifiseres.</p> <p>Det er mange høyspente deler inne i produktet som kan føre til brann, elektrisk støt, eller en ulykke.</p>	

 Advarsel	
Ikke heng på dette produktet. Ikke heng tunge gjenstander på dette produktet. Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.	
Ikke bruk klebestoff, smøremiddel eller olje for å installere eller justere veggmonteringen. Hvis du bruker klebestoff for å hindre skruene i å løsne, eller smøremiddel, olje eller lignende på projektorens glideplate, kan det oppstå sprekker i hylsteret slik at projektoren faller ned og påfører personskader eller skader på eiendom.	
Trekk alle skruene stramt til etter justering. Ellers kan produktet falle ned, og dermed forårsake personskade eller skade på eiendom.	
Du må aldri løsne boltene og mutterne etter installasjon. Kontroller med jevne mellomrom at skruene ikke har løsnet. Hvis du finner løse skruer, må du trekke dem stramt til. Ellers kan produktet falle ned, og dermed forårsake personskade eller skade på eiendom.	
Legg kablene slik at de ikke kommer i veien for muttere og bolter. Feil håndtering av kablene kan føre til brann eller elektrisk støt.	
Når du slår på projektoren, må du ikke se inn i projiseringslinsen. Dette kan føre til øyeskader på grunn av det kraftige lyset som sendes ut. Vær spesielt forsiktig når det er barn til stede. Når du slår på projektoren fra en avstand med fjernkontrollen, må du passe på at ikke er noen som ser inn i projiseringslinsen.	
Når du bruker projektoren må du ikke plassere gjenstander eller hånden i nærheten av projiseringslinsen. Dette området er farlig, da det når en høy temperatur på grunn av det konsentrerte projeksjonslyset.	
Ikke bruk projektoren på et sted der det kan forekomme brennbar eller eksplosiv gass. Høye temperaturer i projektoren kan forårsake antennelse og brann.	
Kun en spesialist kan fjerne eller gjeninstallere projektoren, også ved vedlikehold og reparasjoner. Se projektorens <i>Brukerhåndbok</i> for instruksjoner om vedlikehold og reparasjoner.	
Hvis noe unormalt skjer med dette produktet, må du koble kablene fra produktet, og deretter kontakte den lokale forhandleren eller nærmeste Epson-telefonsenter. Fortsetter du å bruke produktet i en unormal tilstand kan det føre til brann, elektrisk støt eller synshemming.	

<div style="text-align: center;">  Advarsel </div>	
<p>Laseradvarsler er festet på innsiden og utsiden av projektoren.</p> <p>Intern</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ekstern</p> <p>Ikke se rett inn i laserstrålen som sendes ut fra projiseringslinsen under projisering. (basert på IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Ikke åpne noen kabinetter på projektoren.</p> <p>Elektriske spenninger inne i projektoren kan føre til alvorlig personskade.</p>	
<p>Ikke se direkte inn i projektorens lyskilde.</p> <p>Potensielt farlig optisk stråling sendes fra dette produktet. Øyeskader kan oppstå.</p>	
<div style="text-align: center;">  Vær varsom </div>	
<p>Ikke monter produktet på et sted der det er fare for at driftstemperaturen for projektor-modellen din kan overstiges.</p> <p>Et slikt miljø kan skade projektoren.</p>	
<p>Monter produktet på et sted der det ikke er for mye støv og fuktighet for å hindre at linsen eller de optiske komponentene blir skitne.</p>	
<p>Ikke bruk overdreven makt når du justerer produktet.</p> <p>Produktet kan knekke, noe som kan føre til personskade.</p>	
<p>Denne projektoren er et klasse 1 laserprodukt som samsvarer med internasjonal standard IEC/EN60825-1:2014 for lasere.</p>	










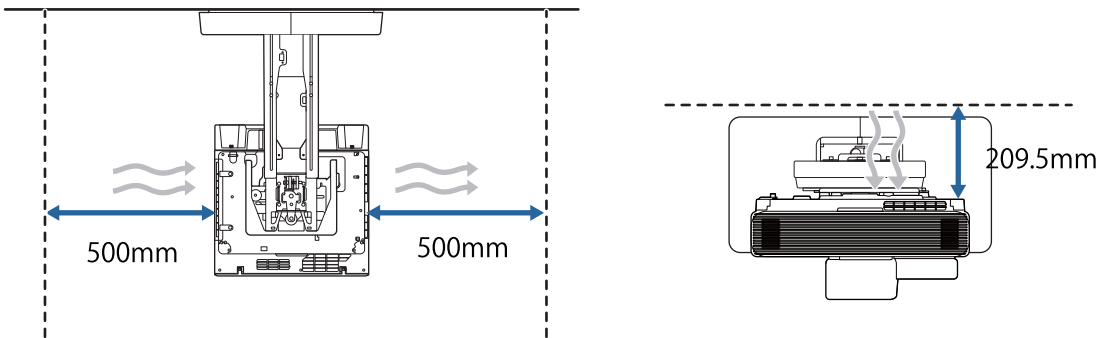

Vær varsom

Ikke ta projektoren fra hverandre når du kaster den.

Kast den i samsvar med lokale eller nasjonale lover og forskrifter.



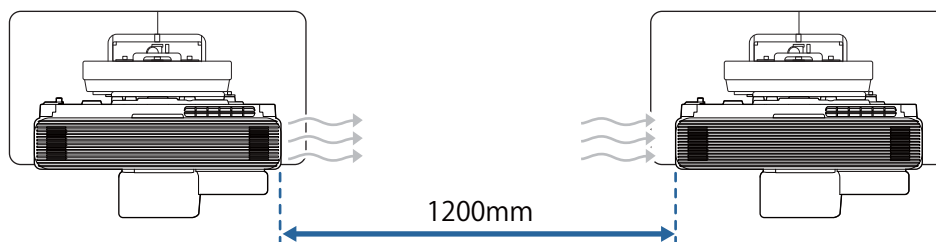
Vær obs på følgende angående installeringssted for veggmonteringen

 Advarsel	
Ikke installer på et sted som er utsatt for oljete røyk eller røyk fra arrangementer. Hvis olje eller lignende setter seg fast på projektorens glideplate, kan det oppstå sprekker i hylsteret slik at projektoren faller ned og påfører personskader eller skader på eiendom.	
 Vær varsom	
Ikke monter projektoren eller skjermen på et sted som utsettes for direkte sollys. Hvis projektoren eller skjermen utsettes for direkte sollys, kan den interaktive funksjonen ikke fungere riktig.	
Legg inn strømføringsnett på installeringsstedet før du henger opp projektoren.	
Installer projektoren på avstand fra andre elektriske apparater slik som fluorescerende lys eller klimaanlegg. Enkelte typer fluorescerende lys kan forstyrre fjernkontrollen eller pennen.	
Når du installerer projektoren, må du sørge for at det er et gap mellom veggen og avtrekks- og inntaksåpningene på projektoren som vist på følgende bilde.	
	
Når du monterer to eller flere projektorer parallelt, må du passe på at temperaturen i omgivelsene er mindre enn 35 °C. Hvis det er for varmt, kan projektoren overopphetes og strømmen kan slås av uten forvarsel.	



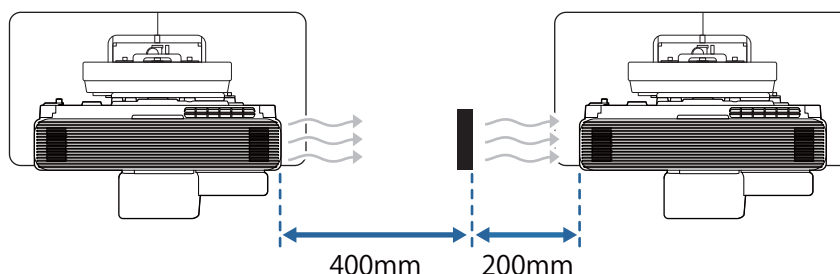
Vær varsom

Når du installerer to eller flere projektører parallelt, må du la det være et gap på minst 1200 mm mellom projektorene.



Hvis du ikke klarer å sørge for et gap på 1200 mm, bør du lage en skillevegg for å hindre at varmen luftes fra projektorens avtrekksåpning.

Skilleveggene skal være større enn avtrekksåpningen (ca. 20 mm i alle retninger) og installert ca. 400 mm fra avtrekksåpning og 200 mm fra inntaksåpningene.



Installer projektoren slik at den er vippt i en vinkel på ikke mer enn +3 eller -3 grader loddrett eller vannrett i forhold til skjermen.



Når du skal bruke interaktive funksjoner, må projektoren installeres slik at det projiserte bildet er innenfor rekkevidde.



Tilkoblingsledninger bør være under 20 meter lang for å redusere ekstern støy.



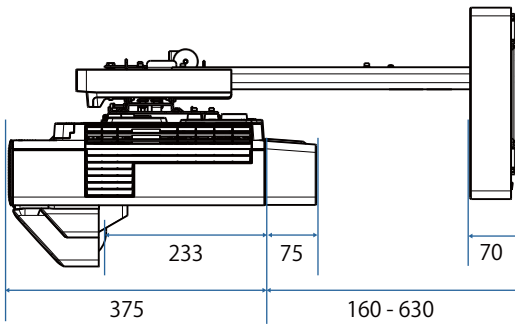
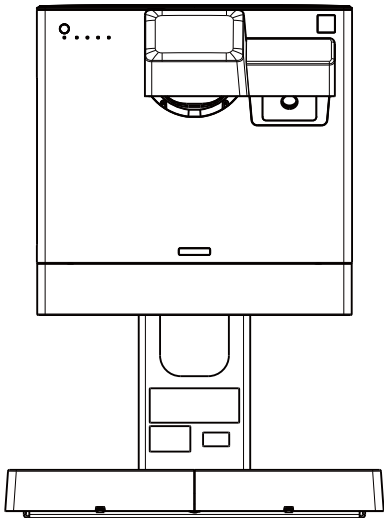
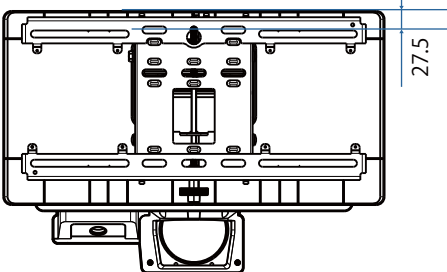
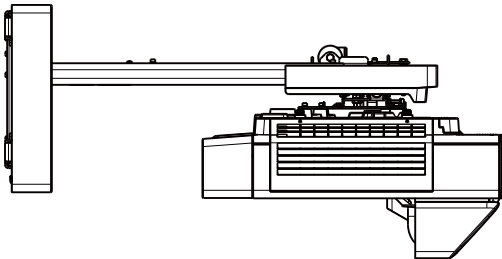
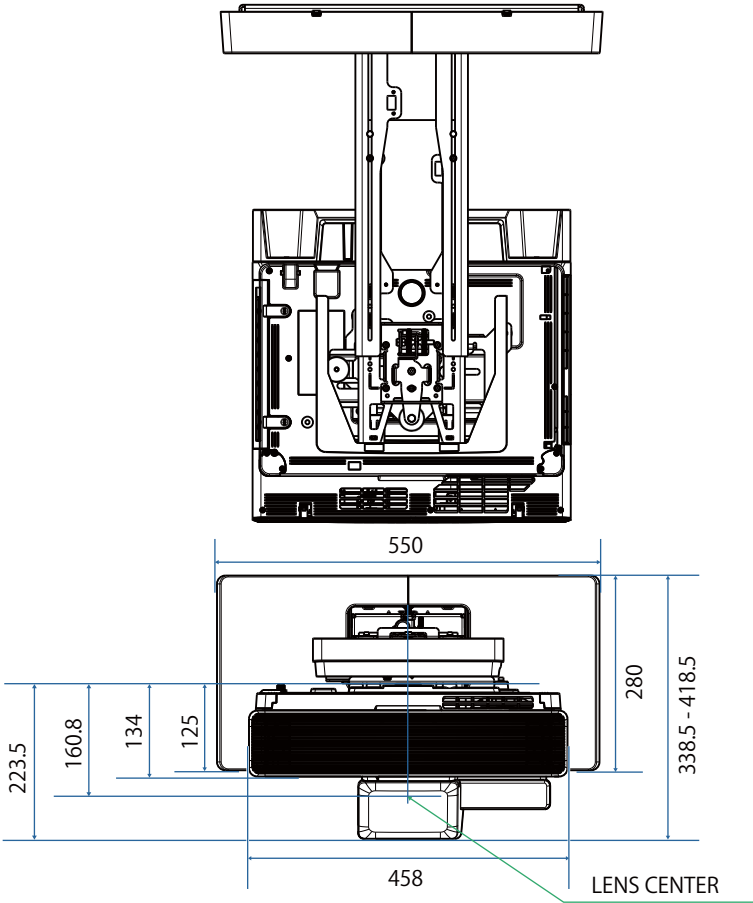
Vi anbefaler bruk av klebelerret eller tavler.

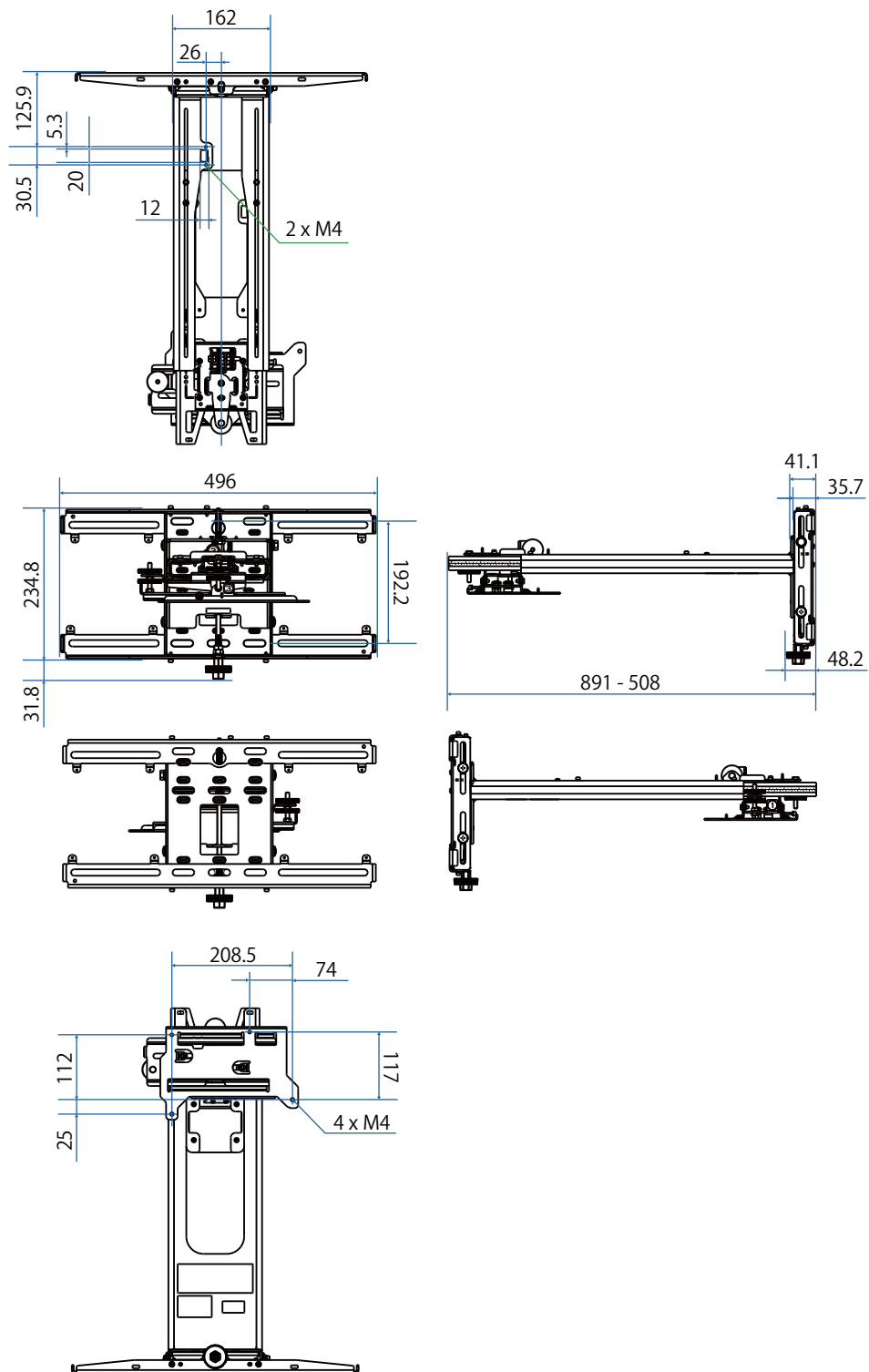


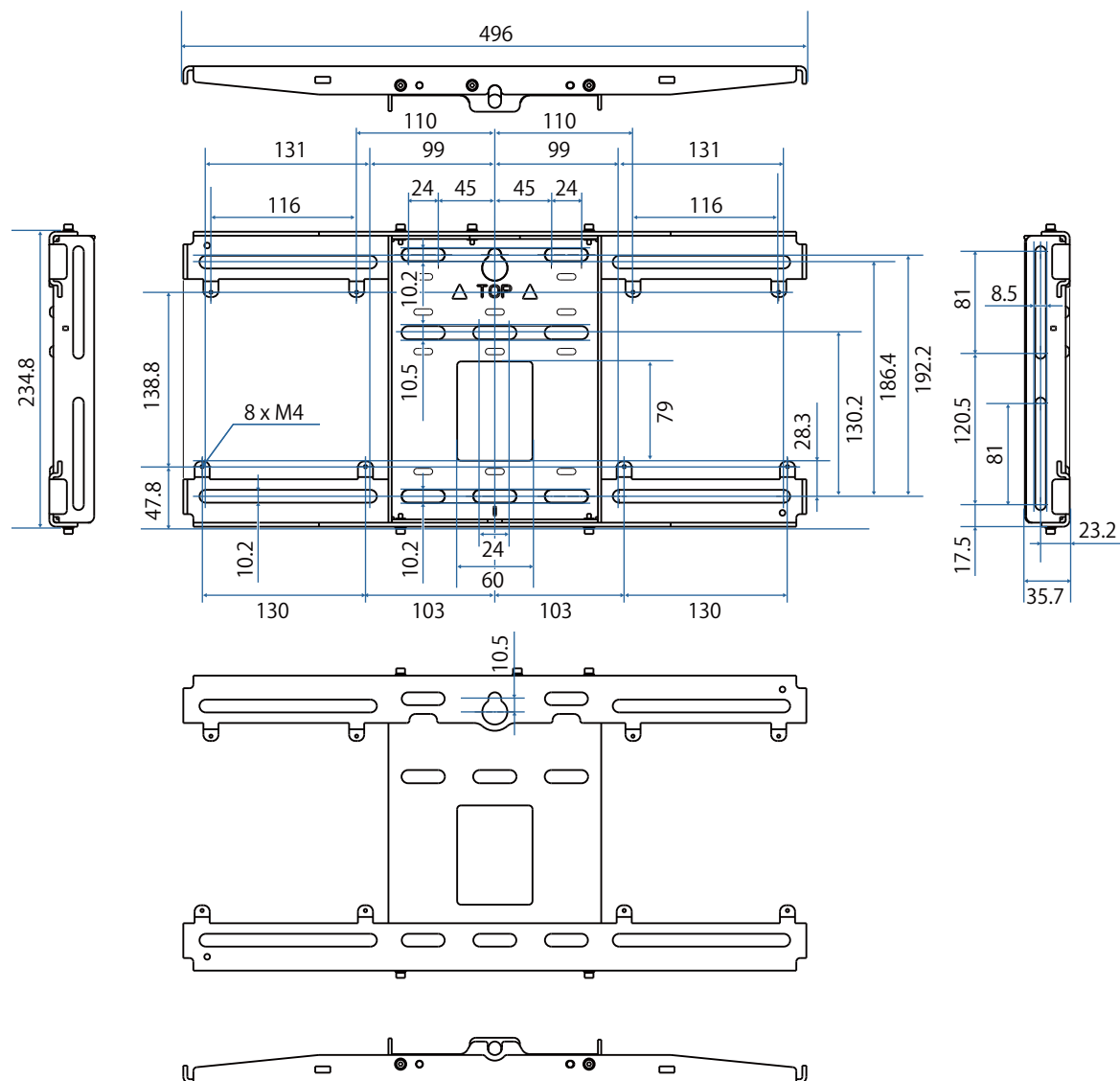


Spesifikasjoner for veggmontering

Artikkel	Spesifikasjon
Veggmonteringsens vekt (festeplate, sekskantet akse, justeringsenhet, veggplate, veggplatedeksel, endehette)	Ca. 9,2 kg
Maksimal belastningskapasitet	Ca. 15,0 kg

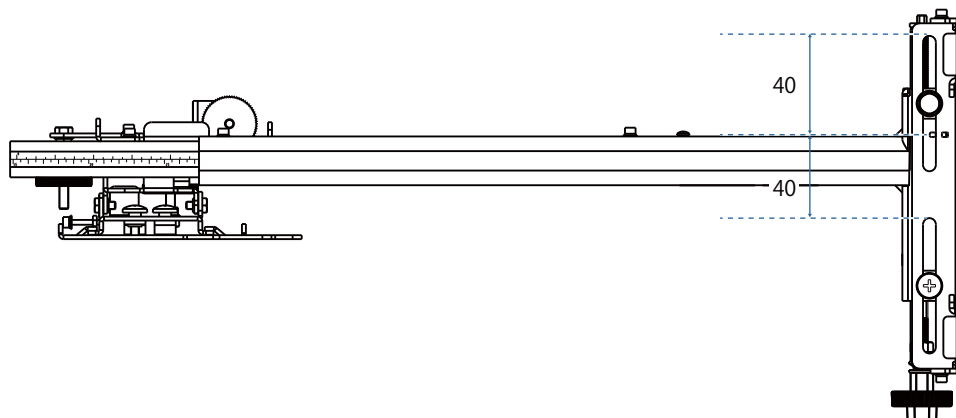




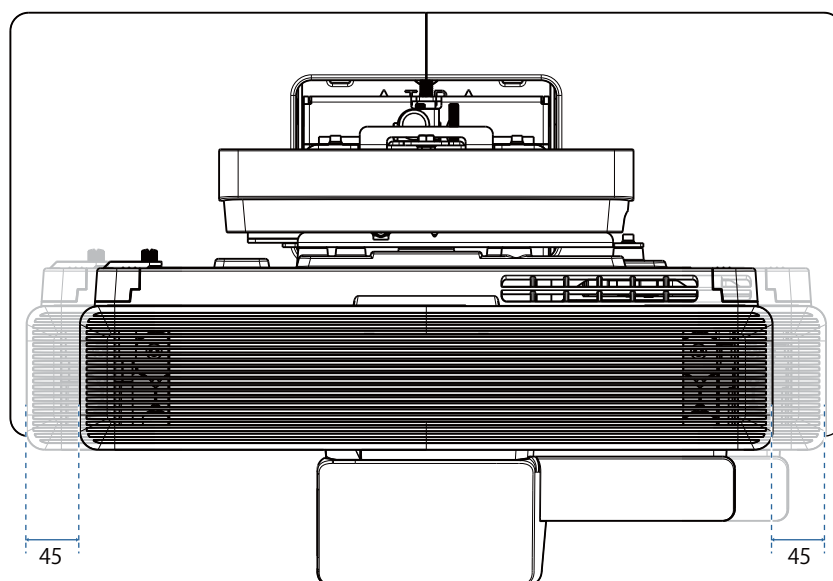


Justeringsområde

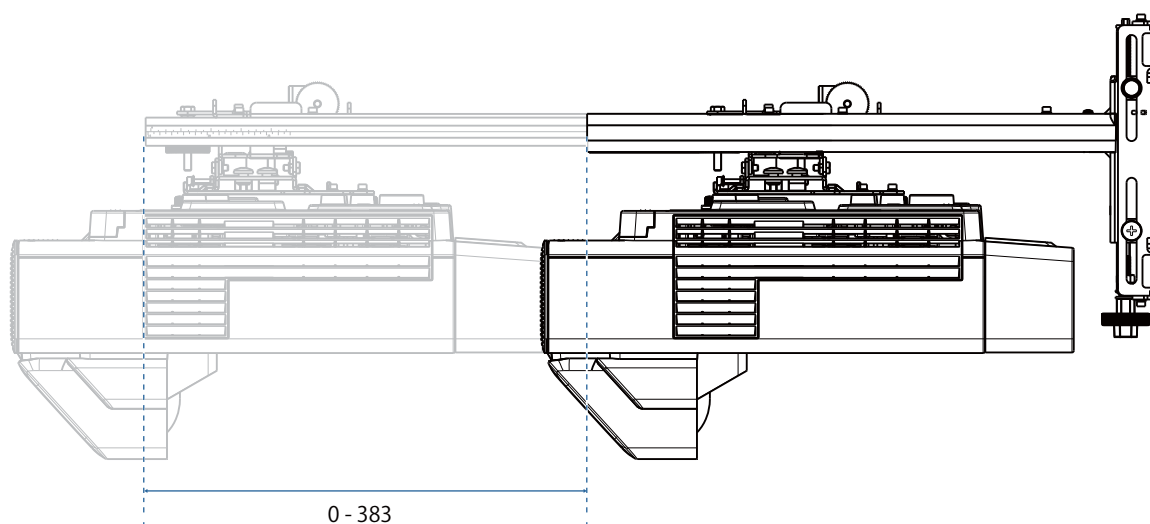
■ Loddrett gliding



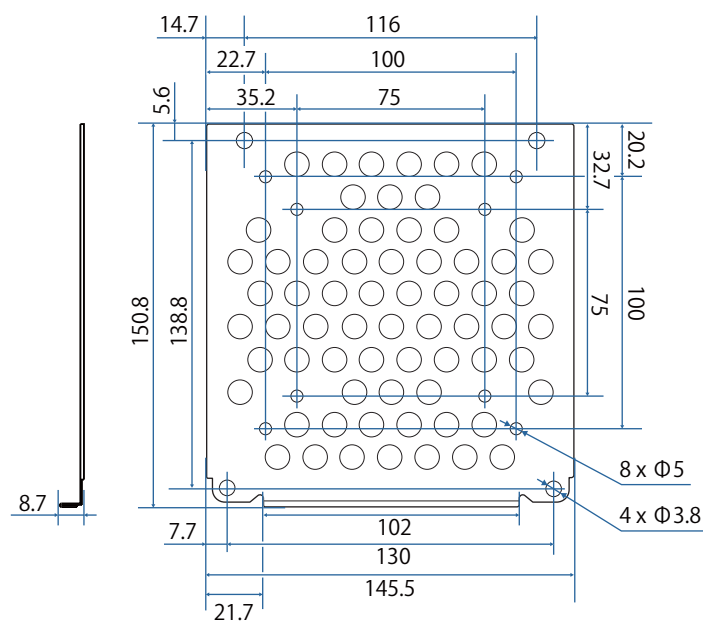
■ Vannrett gliding



■ Gliding fremover/bakover



Installasjonsplate for mini-PC



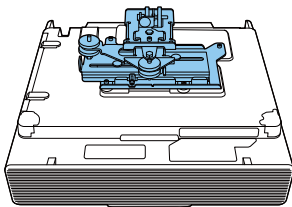
Artikkel	Spesifikasjon
Skruehull for installering av PC (VESA-kompatibel)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Støttet PC-størrelse	Innen 150 mm x 150 mm x 44 mm
Støttet PC-vekt	0,7 kg eller mindre

Prosedyre for å installere veggmontering

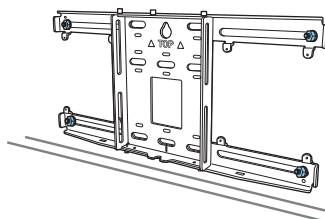
Følg arbeidsflyten nedenfor for å installere veggmonteringen.

Legg kablene før du installerer veggmonteringen i henhold til installasjonsmiljøet.

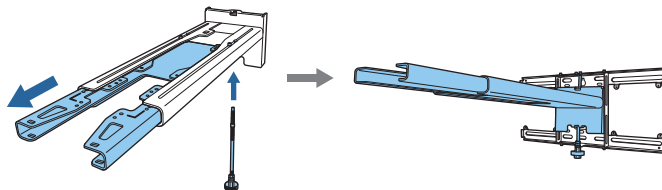
- 1** Se i projeksjonsavstandstabellene for å fastsette posisjon for å installere (☛ [s.31](#))
- 2** Fest justeringsenheten på projektoren (☛ [s.43](#))



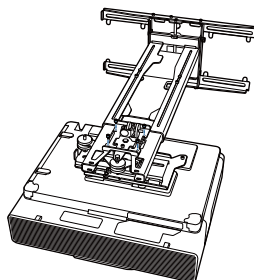
- 3** Installer veggplaten på veggen (☛ [s.45](#))



- 4** Juster armlengden på festeplaten, og fest den deretter til veggplaten (☛ [s.47](#))

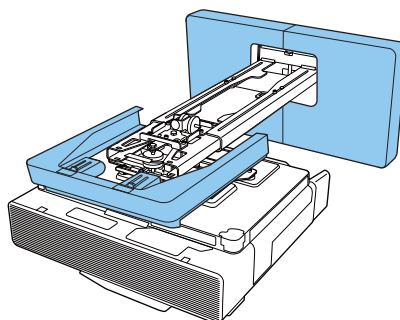


- 5** Fest justeringsenheten til festeplaten, og koble deretter kablene til utstyrsenhetene (☛ [s.51](#))



- 6** Juster posisjonen til bildet (☛ [s.55](#))

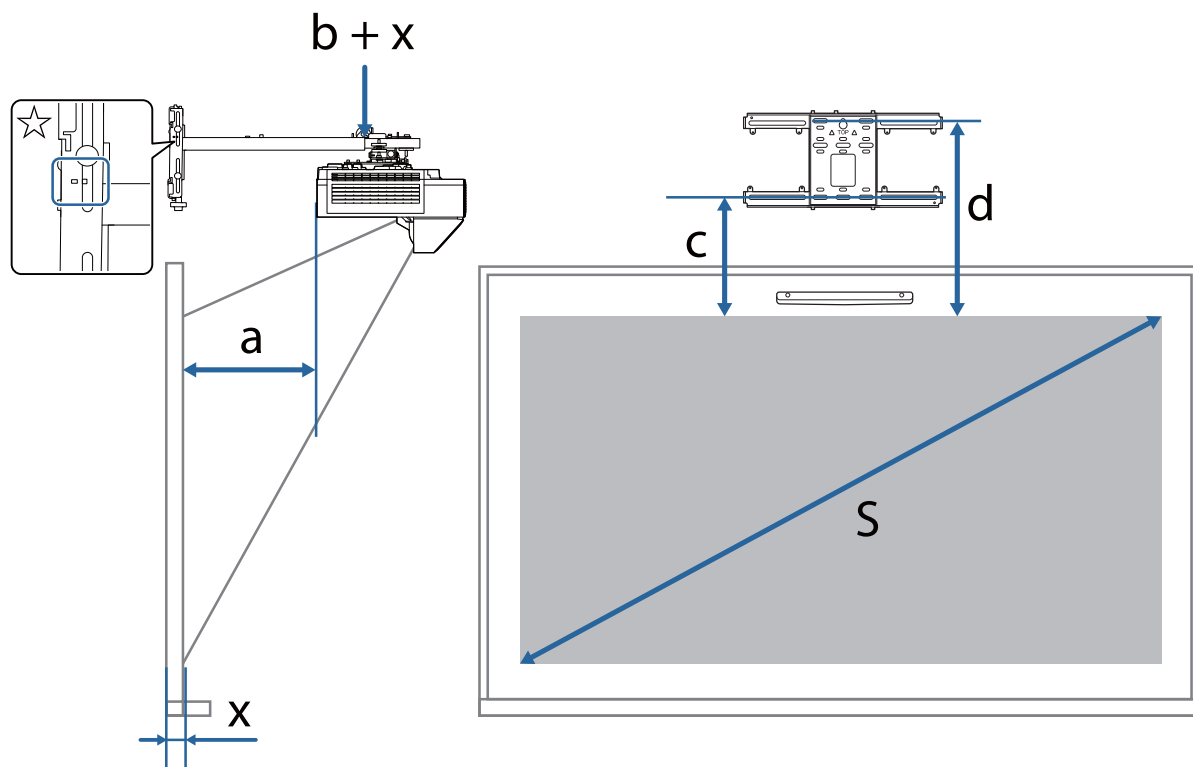
- 7** Fest dekslene (☛ [s.70](#))



Installere braketten

■ Fastsette posisjon for å installere (projeksjonsavstandstabeller)

Fastsette posisjon for å installere veggplaten i henhold til skjermstørrelsen (S) du vil projisere på. Se følgende figur for å sjekke verdiene fra a til d. Dette er verdien når festeplaten er i midten av veggplaten (se ☆ i følgende illustrasjon).

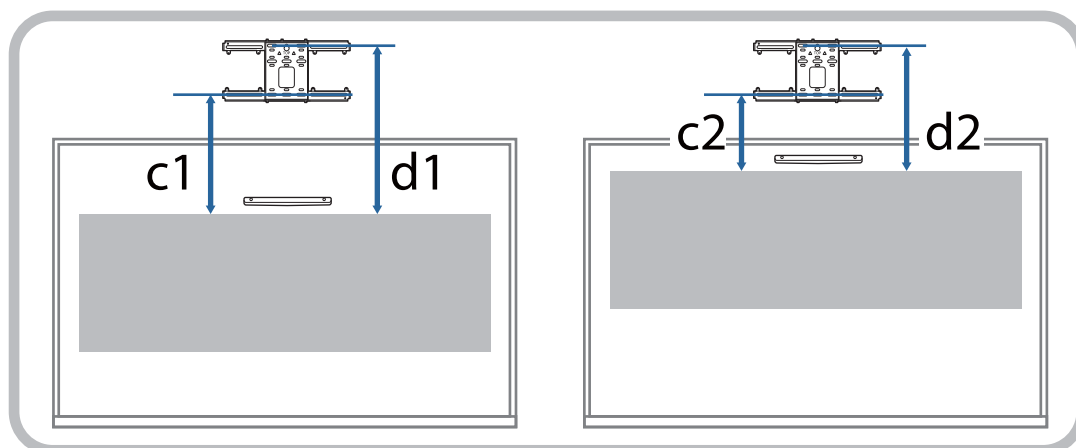


- a: Projiseringsavstand: minimum (vidvin-
kel) til maksimum (tele)
- b: Tallene på skyvearmmålestokken på fe-
steplaten
- x: Avstand fra veggten til projeksjonsflaten
(100 mm eller mindre)

- c: Avstand fra toppkanten å bildet til skrue-
hullet for installasjon av veggplaten på
bunnen
- d: Avstand fra toppkanten på bildet til det
midlertidige skruehullet for veggplaten
- S: Projisert bildestørrelse

Se følgende for verdiene til c og d når du projiserer med et sideforhold på 16:6 eller 21:9.

- c1/d1: Når **Skjermposisjon** er i midten
- c2/d2: Når **Skjermposisjon** er på toppen



16:9 projisert bilde

[Enhet: 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

16:10 projisert bilde

[Enhet: 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

4:3 projisert bilde

[Enhet: 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

16:6 projisert bilde

[Enhet: 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

21:9 projisert bilde

[Enhet: mm]

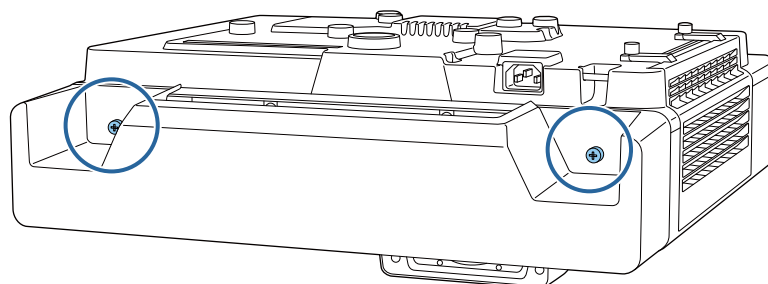
S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 - 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

■ Feste justeringsenheten på projektoren

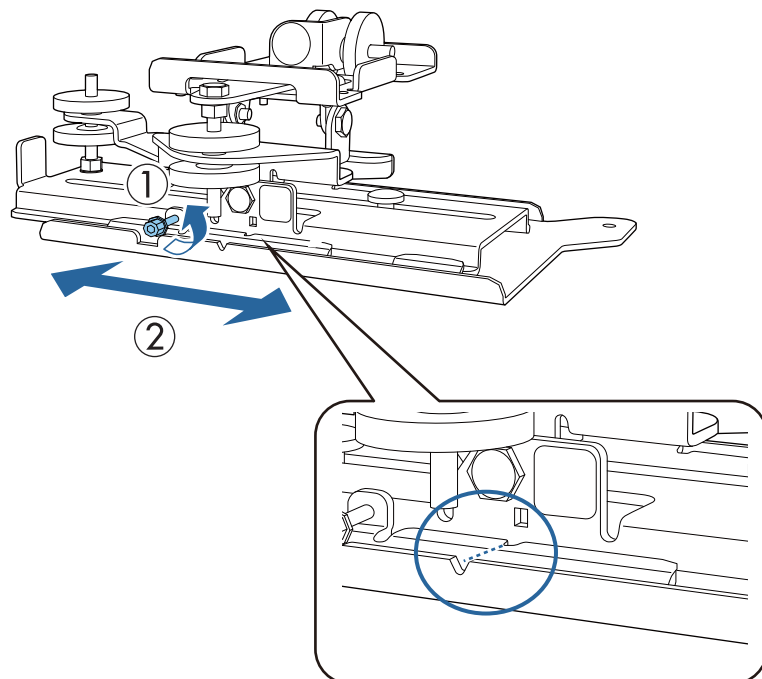
1

Løsne de skruene (x2) og fjern kabeldekselet fra projektoren



2

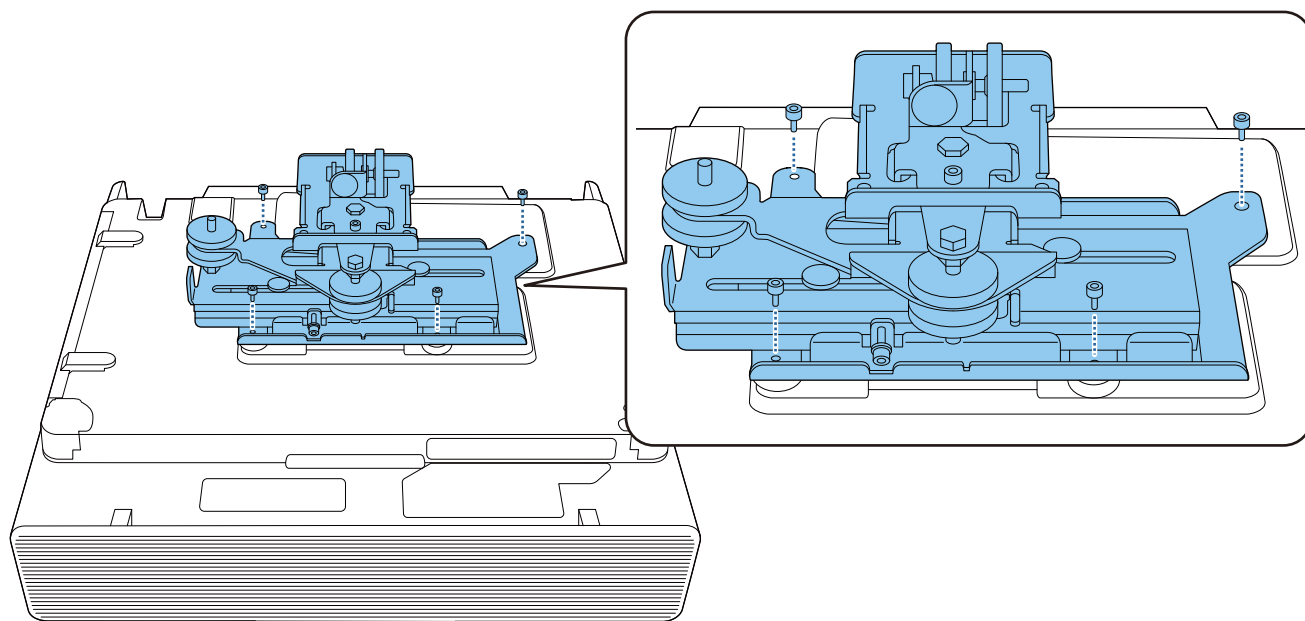
Løsne M4-bolten på justeringsenheten, og sett deretter merkene for hver del på linje



Når posisjonen er riktig, strammer du M4-bolten.

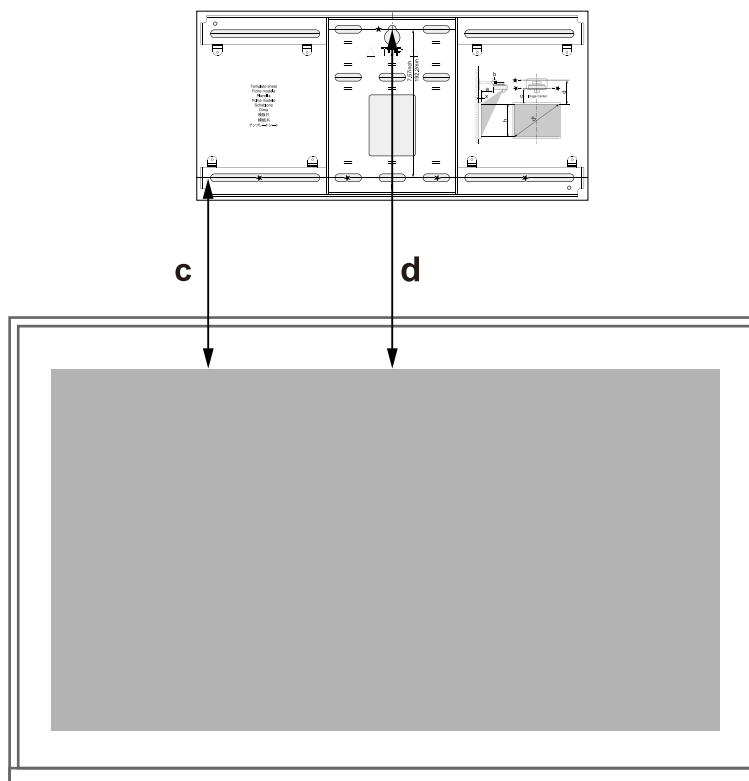
3

Fest justeringsenheten på bunnen av projektoren med M4 x 12 mm-boltene (x4) som følger med

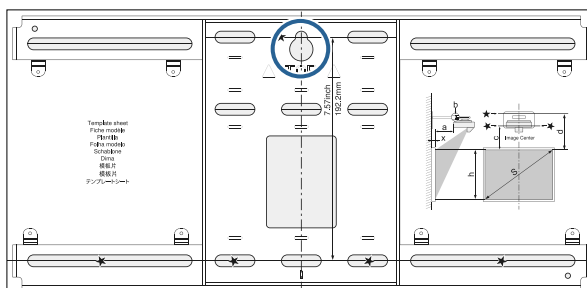


Monter veggplaten på vegg

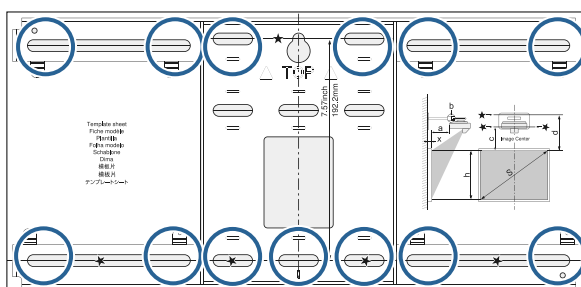
- 1 Fest mønsterarket på vegg**
Fest malarket i henhold til installeringsposisjonen du fastsatte med projeksjonsavstandstabellen ([s.31](#)).



- 2 Skru en vanlig M10-skrue inn i posisjonen til den midlertidige skruenhullet for veggplaten**
La det være 6 mm eller mer mellom vegg og skruhodet.



- 3 Fastsett posisjonene til festehullene for veggplaten**
Fra skruenhullene vist i figuren nedenfor fester du minst fire punkter for optimal balanse.



4

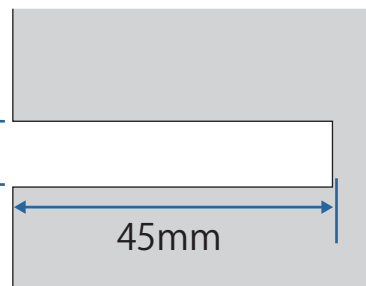
Bor hull i veggen

Borediameter: 10,5 mm (M10) eller 10 mm (3/8 tomme)

Pilothulldybde: 45 mm

Ankerhulldybde: 40 mm

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

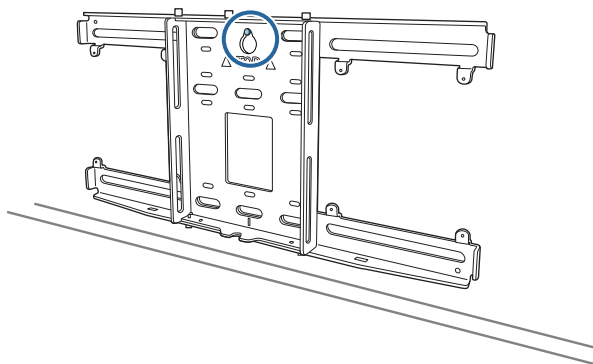


5

Fjern malarket

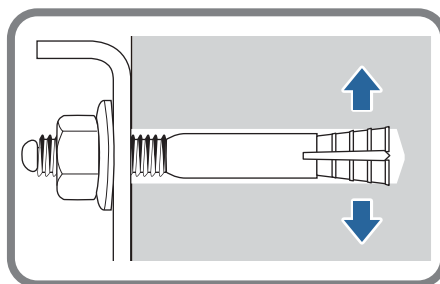
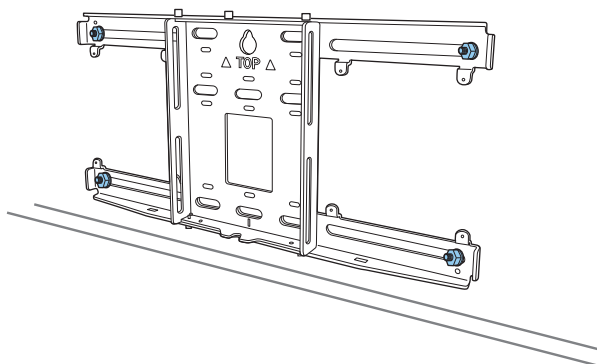
6

Plasser veggplaten på den midlertidige M10-skruen du installerte i trinn 2



7

Bruk vanlige M10- eller 3/8 tommer x 60 mm-ankerbolter for å feste veggplaten på hullene du boret i trinn 4

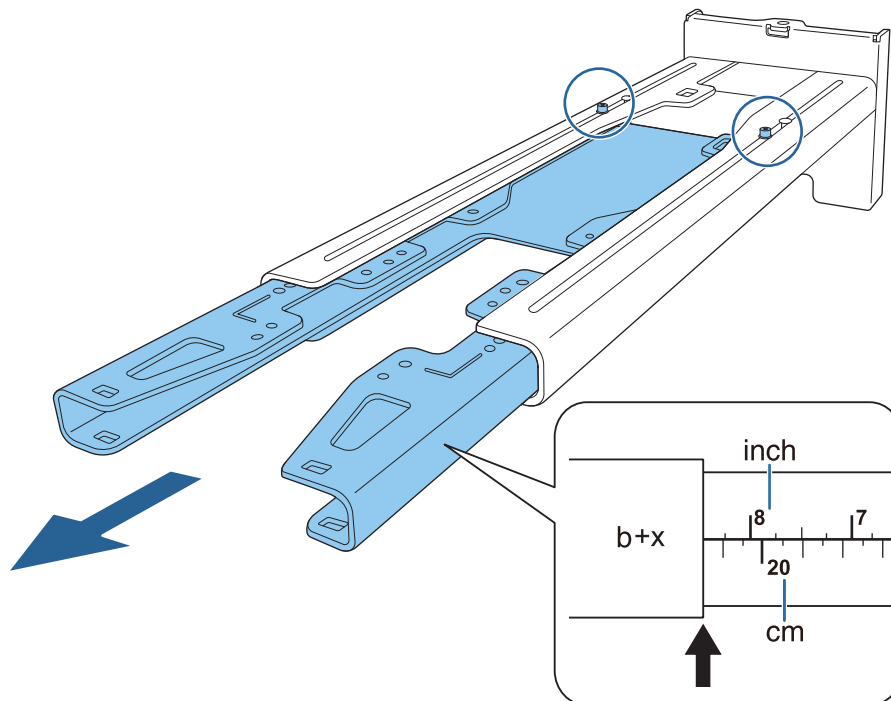


Feste festeplaten til veggplaten

1

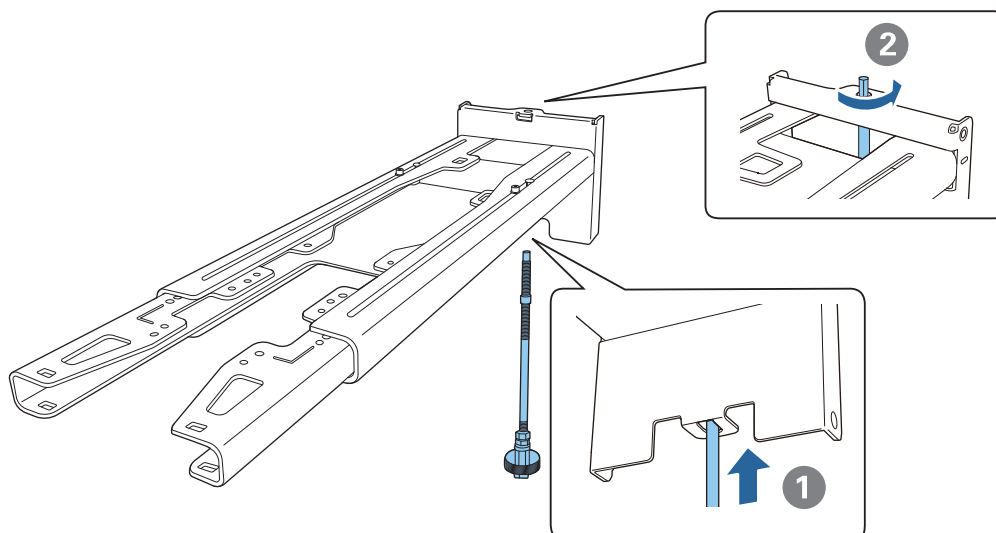
Løsne M4 x 12 mm-boltene (2 stk.) og forleng skyvearmen på festeplaten

Juster skalaen på glidebryteren til summen av avstanden for verdien for (b) fastsatt i projeksjonsavstandstabellen (s.31) og tykkelsen på projeksjonsflaten (x).



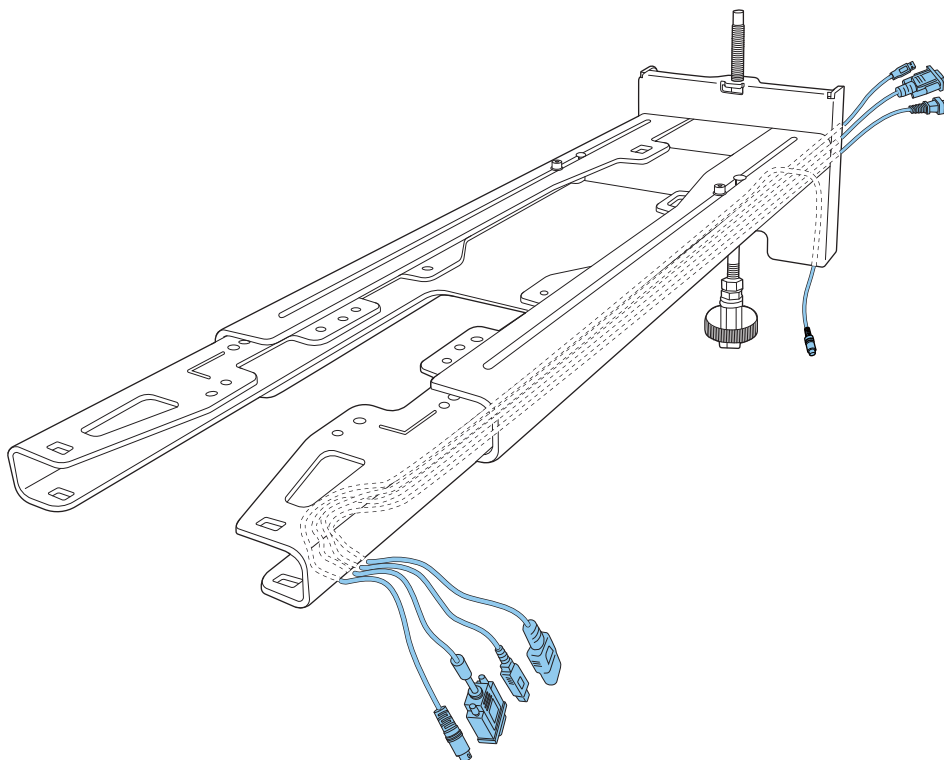
2

Sett den sekskantedede aksen inn i festeplaten



3

Før de nødvendig kablene gjennom festeplaten



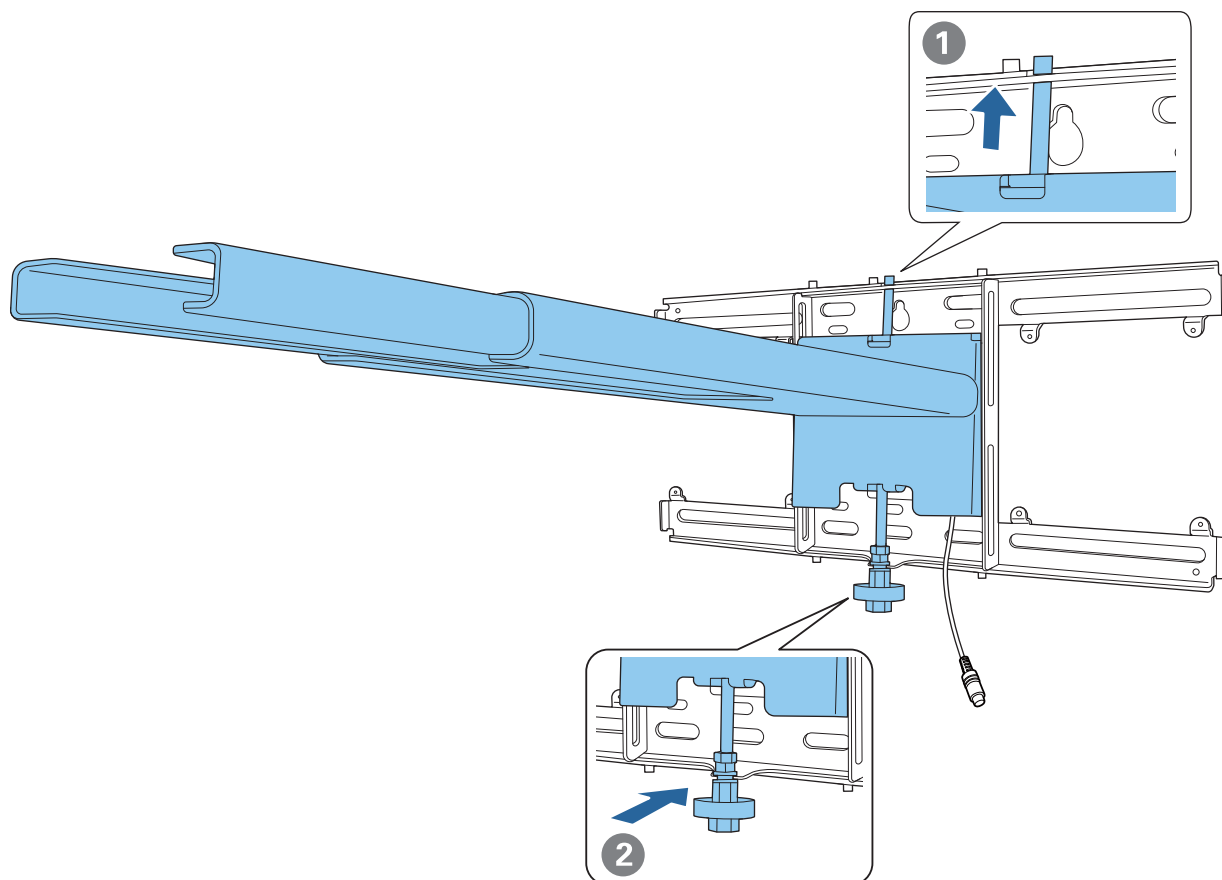
Advarsel

Ikke heng resten av ledningen over festeplaten. De kan falle ned og forårsake en ulykke.



- Følgende tilkoblingsporter skal legges slik at de kommer ut av nedre del av festeplaten og ikke gjennom vegger.
- Kabel for å koble til berøringsenheten
- Kabler for tilkobling til eksterne enheter som mini-PC-er

- 4** Feste festeplaten til veggplaten
- Sett inn den sekskantede aksen til spissen strekker seg litt ut av toppen av veggplaten og den andre enden kobles til bunnen av veggplaten.



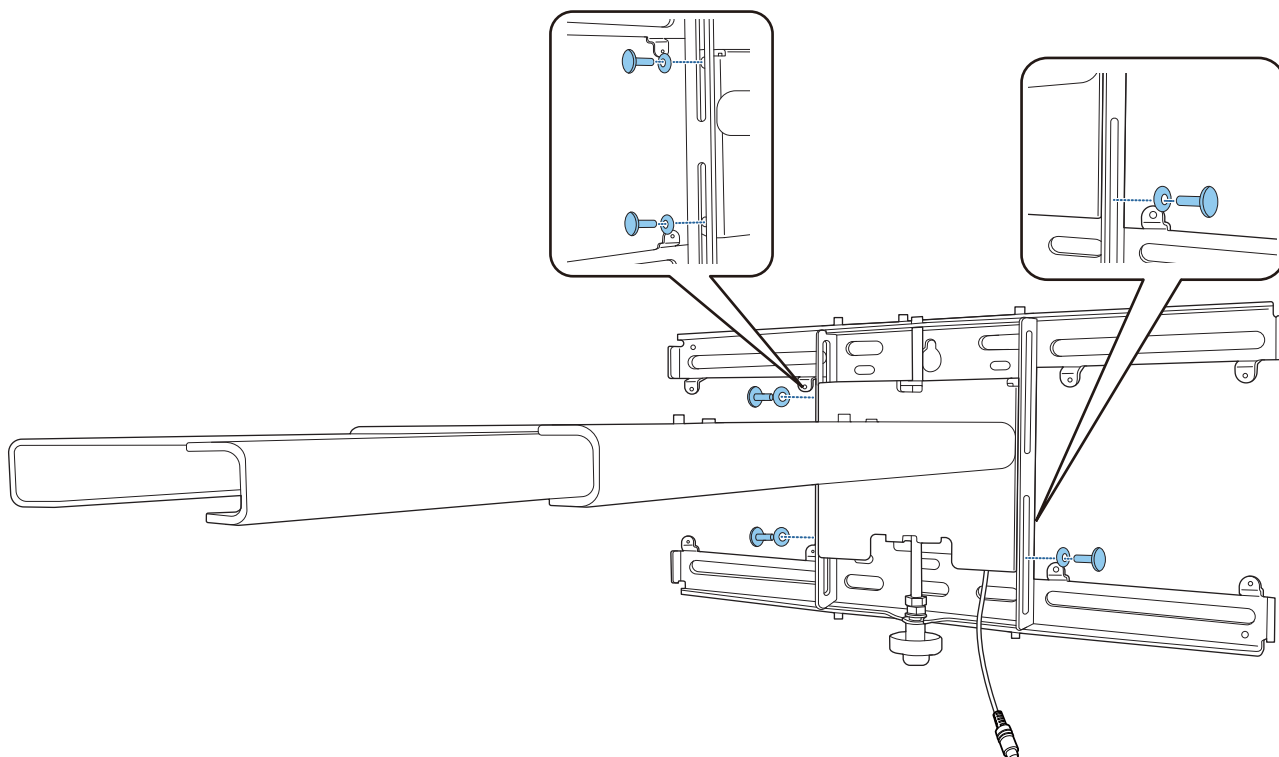
 **Forsiktig**

Pass på at kablene ikke setter seg fast mellom festeplaten og veggplaten.

5

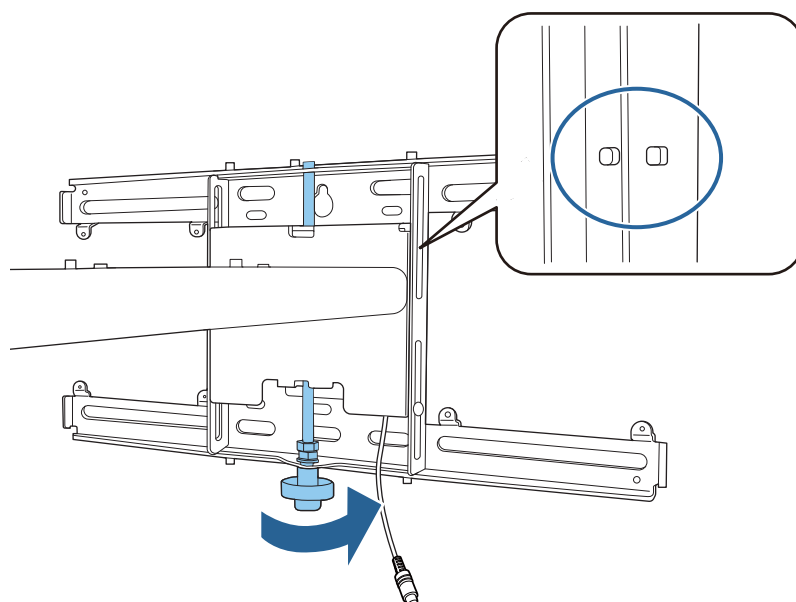
Sikre festeplaten midlertidig

Fest tre punkter med M6-skruene som følger med (x3).



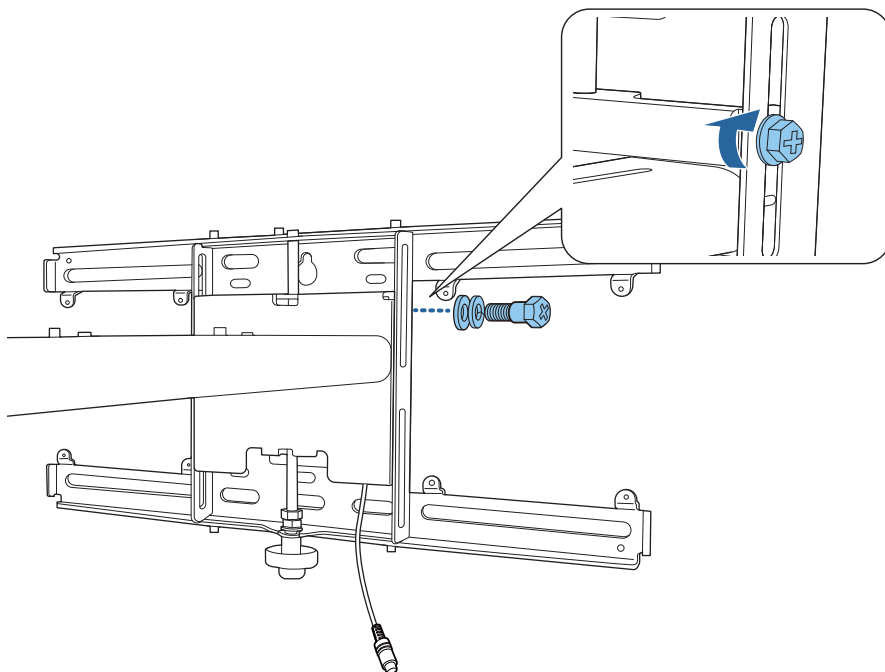
6

Sett den vertikale glideren på linje med fastnøkkelen for å justere merkene på veggplaten og festeplaten.



7

Fest M6-bolten (x1) for å feste festeplaten på plass



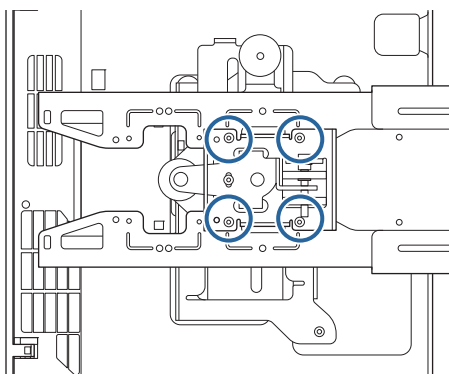
Feste justeringsenheten på festeplaten

1

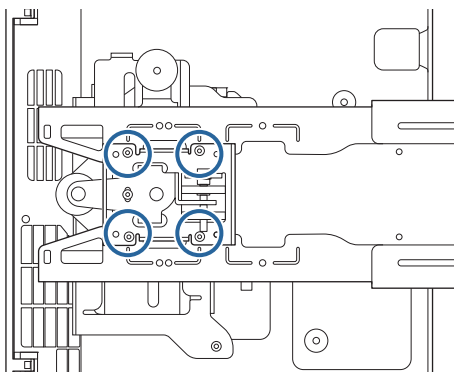
Sjekk installasjonsposisjonen for berøringsenheten

Installasjonsposisjonen står merket på festeplaten. Installer på en passende plass i henhold til størrelsen på skjermen du vil projisere på.

- Når det projiserte bildet er mindre enn 80 tommer: Installer enheten ved ○ -merket.

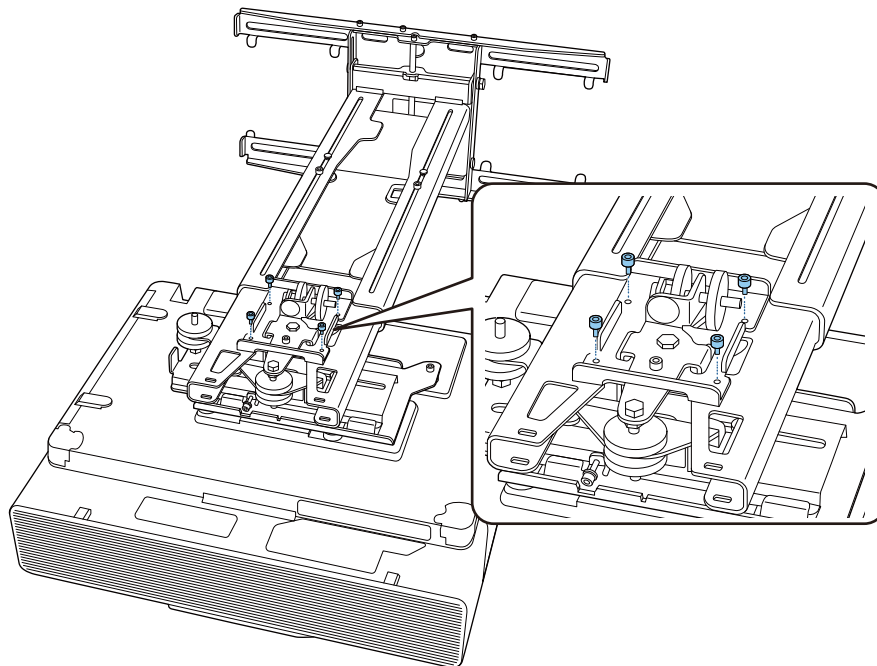


- Når det projiserte bildet er 80 tommer eller større: Installer enheten ved ○ ○ -merket.



2

Fest justeringsenheten til festeplaten med M4 x 12 mm-boltene (x4) som følger med



3

Koble kablene til projektoren

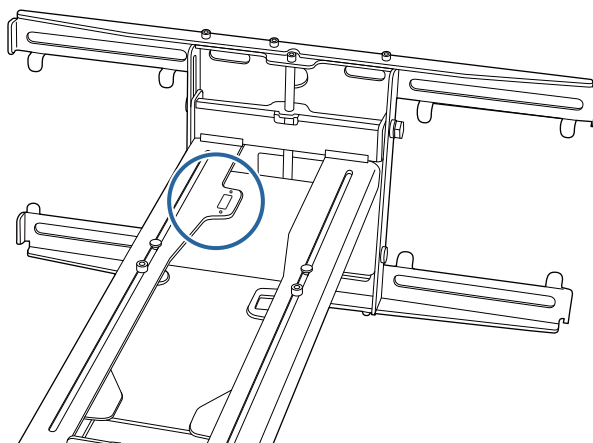
Koble til strømledningen sist.

■

Feste eksterne enheter

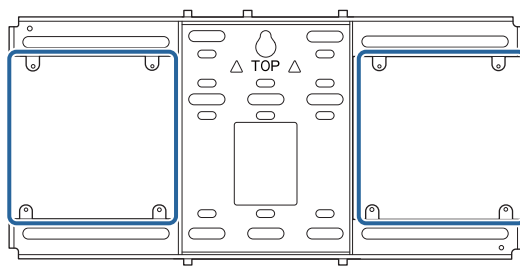
Feste eksterne tunere og tilbehør

Bruk vanlige M4-skruer til å feste ekstern tunere og tilbehør til skruehullene som vist på følgende figur.



Feste en mini-PC eller pinne-PC

Fest mini-PC-en eller pinne-PC-en til mini-PC-platen, og fest den å venstre eller høyre side av veggplaten.



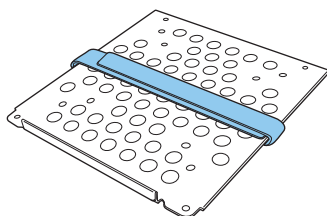
Fest slik at avtrekksåpningene på PC-en ikke blokkeres.

Vi anbefaler at du installerer PC-en slik at avtrekksåpningene er øverst og inntaksåpningene er nederst.

Ved festing med mini-PC-belte

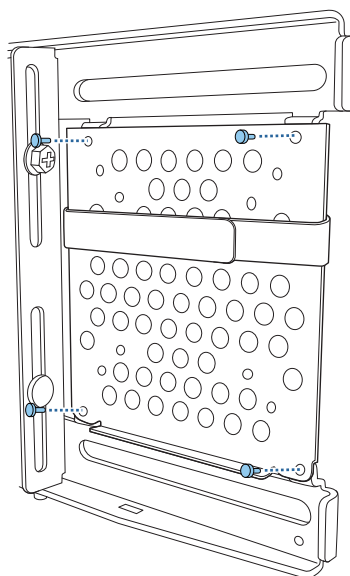
1

Pakk beltet rundt mini-PC-platen



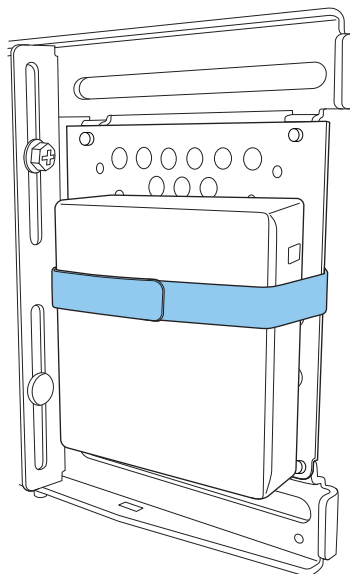
2

Fest mini-PC-platen å veggplaten ved hjelp av M3 x 6 mm-skruene (x4) som følger med.



3

Plasser PC-en på den nedre kanten av mini-PC-platen, og fest den med beltet

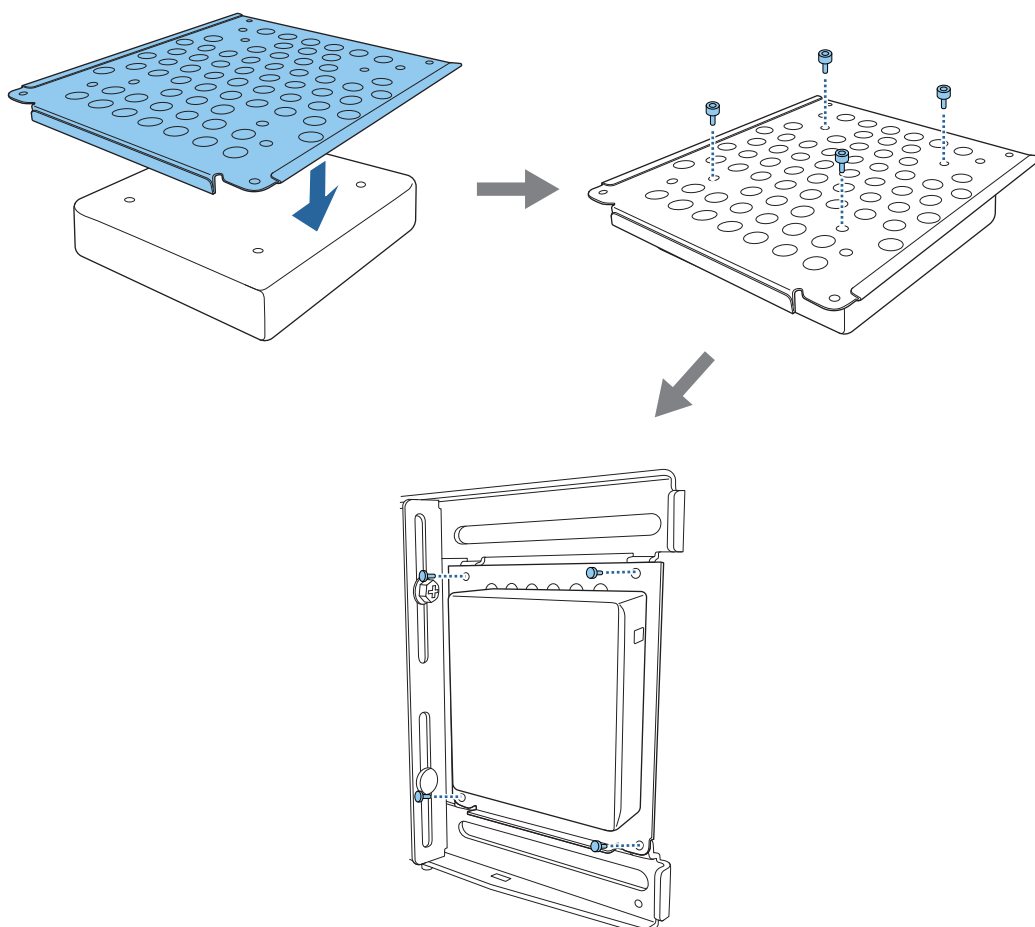


Ved festing med skruer

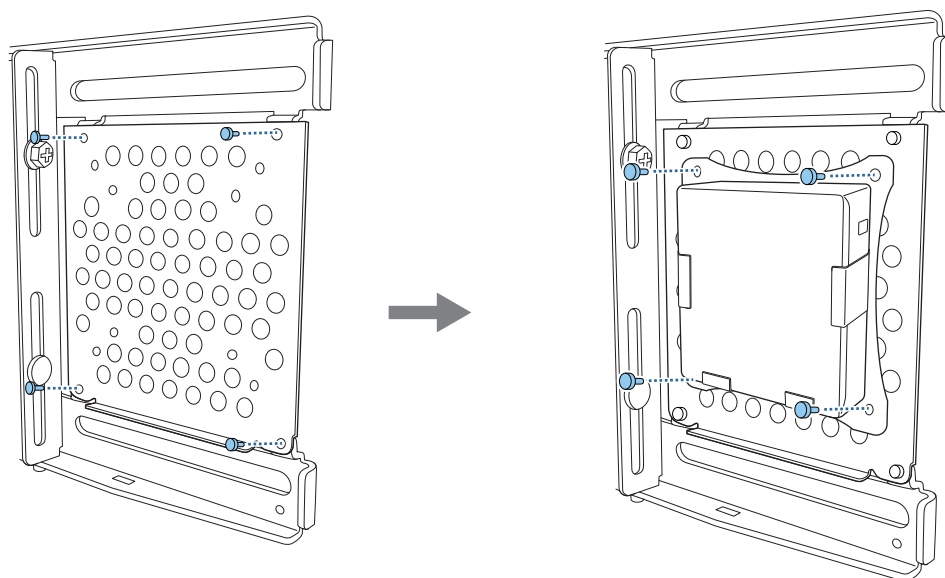
Avhengig av fasongen til mini-PC-en og retningen til skruehullene vil rekkefølgen som delene som installeres i avvike. Pass på at du sjekker installasjoninstruksjonene på forhånd.

Installasjonseksempel

- Fest mini-PC-platen med påsatt PC på veggplaten ved hjelp av M3 x 6 mm-skruene (x4) som følger med.



- Fest mini-PC-platen på veggplaten ved hjelp av M3 x 6 mm-skruene (x4) som følger med, og installer PC-en.



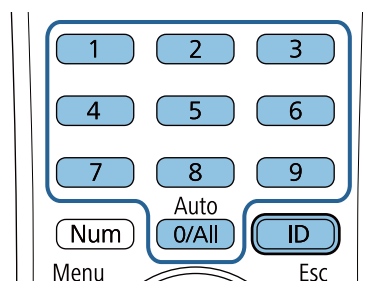
Justere posisjonen til det projiserte bildet

Du kan bruke en av følgende metoder til å justere posisjonen til det projiserte bildet.



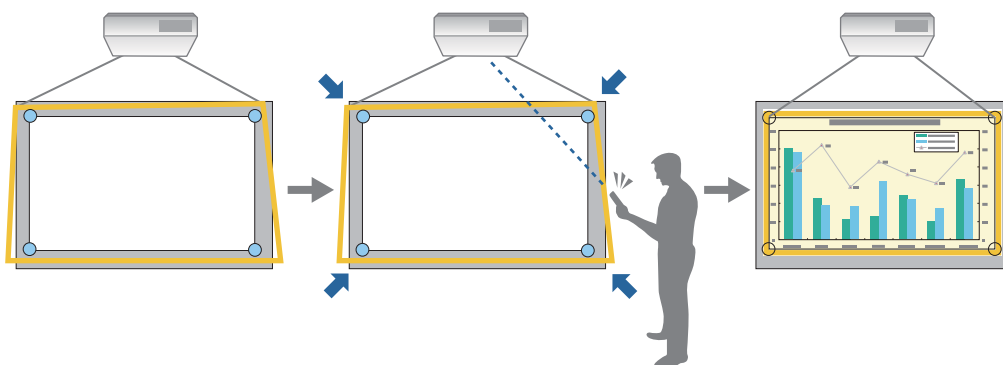
Når flere projektorer er installert i samme rom, anbefaler vi at du stiller inn projektor-ID-er for å hindre fjernkontrollforstyrrelse.

Slå på en projektor, og angi ID-nummeret for projektoren i **Installasjon > Projektor-ID**. Når du vil bruke en bestemt projektor, holder du nede [ID]-knappen på fjernkontrollen og trykker knappen med tilsvarende nummer som projektor-ID-en.



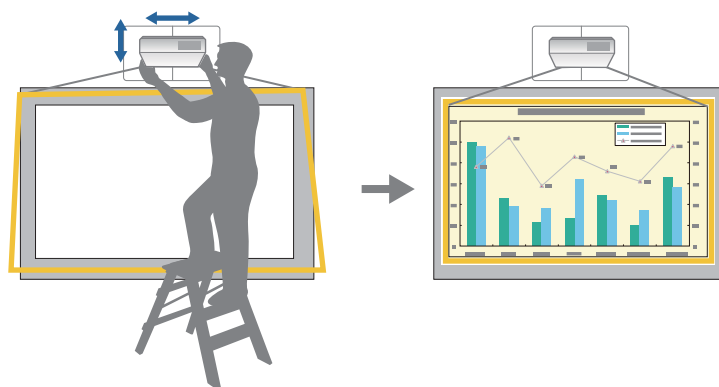
- Automatisk skjermjustering ([s.58](#))

Fest hjørnemarkører til de fire hjørnene på projeksjonsposisjonen for å justere posisjonen til bildet automatisk. Dette er nyttig når du vil utføre en omtrentlig justering til en bestemt posisjon.



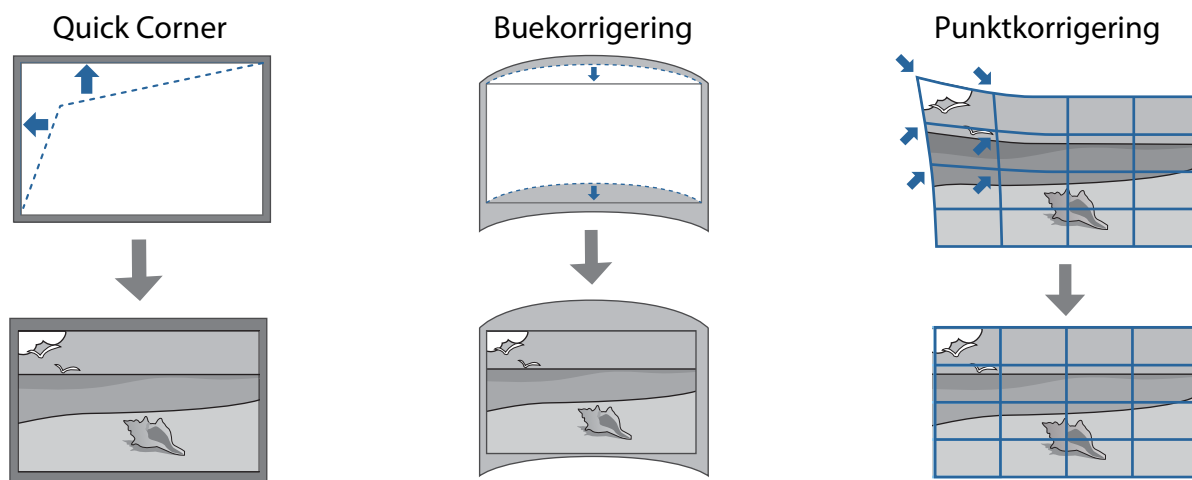
- Justere ved hjelp av Installasjonsveiledning for festeplaten ([s.61](#))

Juster stillingen på festeplaten manuelt i henhold til veiledningsskjermen som vises. Dette er nyttig når du vil finjustere projeksjonsposisjonen og opprettholde bildekvaliteten.



- Justere ved hjelp av projektormenyene ([s.64](#))

Velg området du vil justere, og korrigér bildet manuelt. Dette er nyttig når du vil finjustere projeksjonsposisjonen etter at du har gjort mekaniske justeringer med veiledningsskjermen.

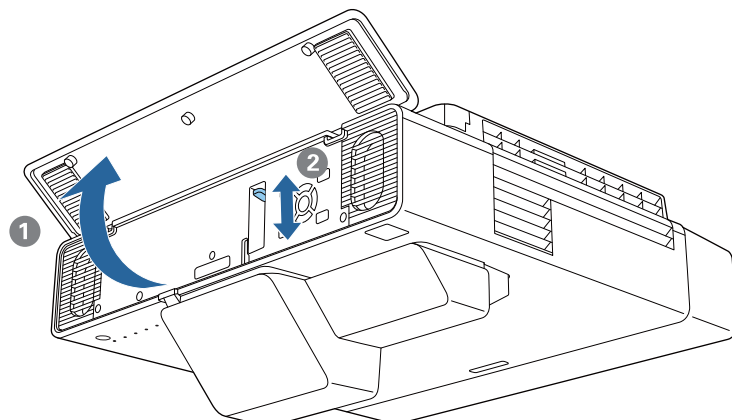


- Bildene er ikke stabile umiddelbart etter at projektoren slås på. Vent i minst 30 minutter etter at projektoren er startet før du justerer bildet.
- Når du setter opp flere projektorer via gruppeoppsett, utfører du gruppeoppsett før du justerer det projiserte bildet.
- Vi anbefaler at posisjonen til festeplaten justeres mekanisk for å justere bildet når du vil opprettholde bildekvaliteten.

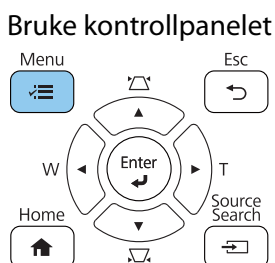
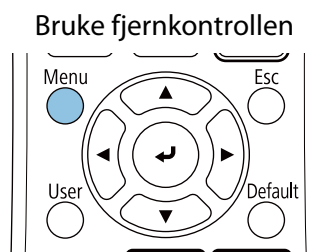
■ Forberedelser før justering

- 1 Trykk []-knappen på fjernkontrollen eller på kontrollpanelet for å slå på projektoren

- 2 Åpne projektorens frontdeksel, og juster fokus omtrentlig ved hjelp av fokusspaken



- 3 Trykk [Menu]-knappen



- 4 Velg **Skjermtype** fra **Installasjon**-menyen for å angi sideforholdet til det projiserte bildet

Hyppig brukte element...	Installasjon
Bilde	Fast installasjon Av
Signal I/U	Prøvemønster
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...
Display	Vertikal montering Nei
Drift	Projisering Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering
Nettverk	Geometrisk korrig. Punktkorriger
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Multiprojisering	Berøringsenhet
Minne	Fjernmottaker Av
ECO	Skjermtype 16:9
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

- 5 Endre sideforhold om nødvendig

Projiser bilder fra en tilkoblet enhet, og trykk på [Aspect]-knappen på fjernkontrollen.

Hver gang du trykker knappen, vises sideforholdsnavnet på skjermen, og sideforholdet endres.



Bildeforholdet endres ikke når ingen bilder projiseres fra den tilkoblede enheten.

■ Automatisk skjermjustering

Fest hjørnemarkører til de fire hjørnene på projeksjonsposisjonen for å justere posisjonen til bildet automatisk.

Automatisk skjermjustering fungerer riktig under følgende forhold.

- Projeksjonsstørrelse: 110 tommer eller mindre
- Projektorens retning: Innen 3° opp, ned, til venstre eller til høyre



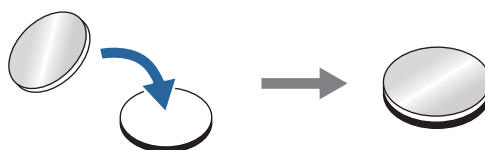
- Automatisk skjermjustering kan ikke fungere som det skal avhengig av projeksjonsflaten. Følgende betingelser må være oppfylt for at Automatisk skjermjustering kan utføres.
 - En flat projeksjonsflate
 - Ingen mønstre, smuss eller hindringer på projeksjonsflaten
 - Før du utfører automatisk skjermjustering, må du først stille inn skjermtypen. Hvis du endrer Skjermtype etter at du har gjort Automatisk skjermjustering, blir justeringene tilbakestilt.

1

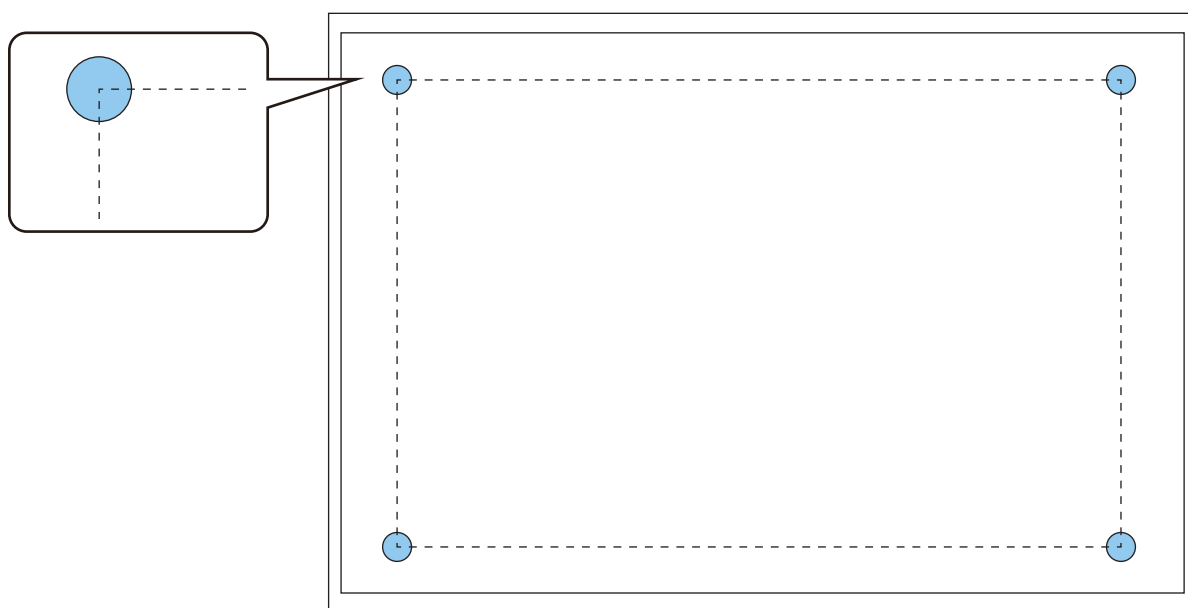
Plasser hjørnemarkørene i de fire hjørnene til posisjonen du vil projisere til



- Hjørnemarkører kan ikke plasseres på nytt. Vi anbefaler at du markerer stedet der du vil plassere markørene på forhånd.
- Hvis du vil plassere markører flere ganger, kan du feste dem på et av de medfølgende magnetiske arkene.

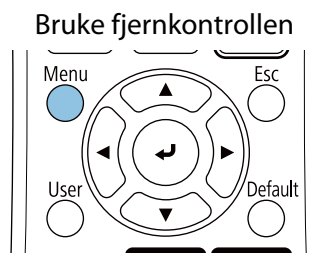


Plasser markørene slik at hjørnene på projeksjonsposisjonen overlapper med midtpunktet på hjørnemarkørene.

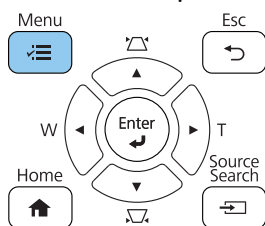


2

Trykk [Menu]-knappen



Bruke kontrollpanelet



3

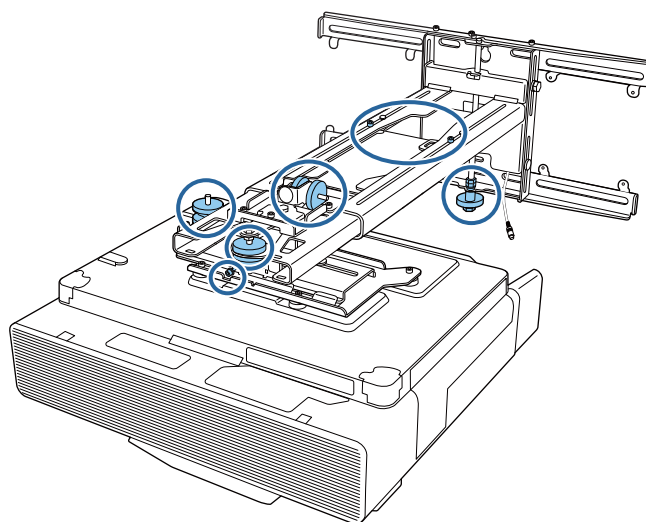
Velg **Automatisk skjermjustering** fra **Installasjon**-menyen

Hypig brukte element...	Installasjon	
Bilde	Fast installasjon	Av
Signal I/U	Prøvemønster	
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...	
Display	Vertikal montering	Nei
Drift	Projisering	Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering	
Nettverk	Geometrisk korrig.	Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom	▼
Interaktiv	Koble til ELPCB02	Av
Multiprojisering	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Skjermtype	16:9 ▼
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønsterstype	

Du ser veiledningsskjermen for Automatisk skjermjustering.

4

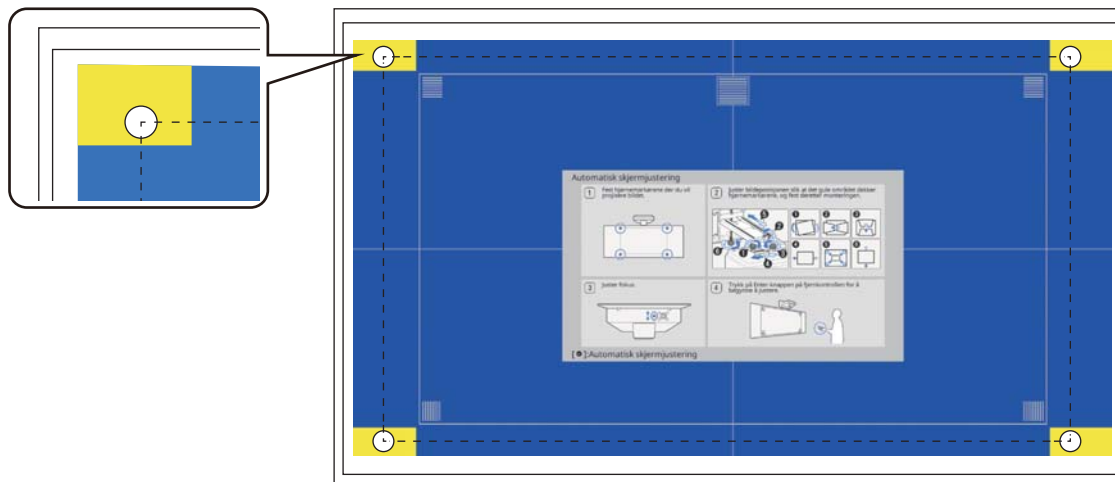
Løsne alle justeringshjulene og justeringsskruene



5

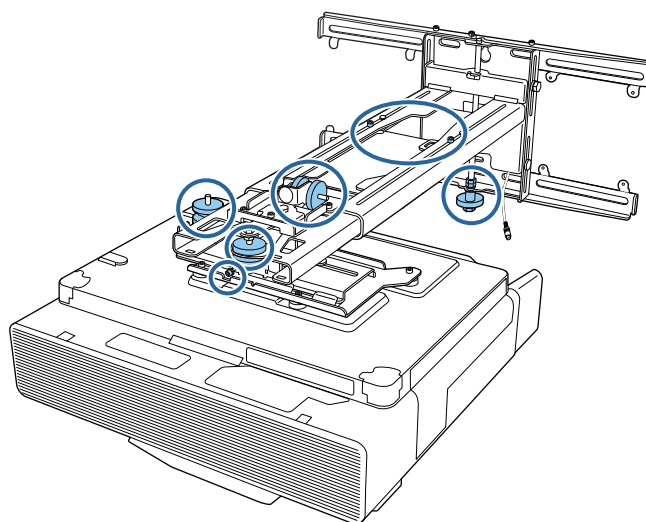
Flytt projektoren for å justere plasseringen til bildet slik at de gule områdene i de fire hjørnene på veiledningsskjermen overlapper med hjørnemarkørene

Pass på at alle hjørnemarkørene er innenfor de gule områdene.



6

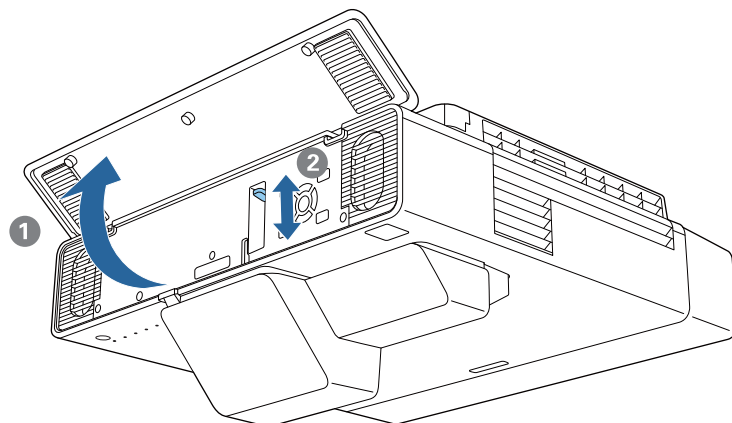
Når du fastsetter posisjonen, strammer du alle justeringshjulene og justeringsskruene som du løsnet i trinn 4



Advarsel

Stram alle bolter og skruer godt. Ellers kan produktet falle ned, og dermed forårsake personskade eller skade på eiendom.

7 Åpne frontdekselet på projektoren, og juster fokus med fokusspaken



8 Trykk [Enter]-knappen for å starte automatisk justering

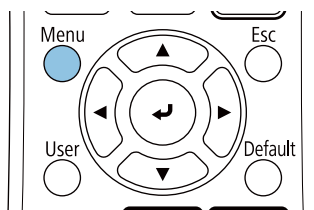
Når automatisk justering er fullført, bruker du Quick Corner (s.66) for å juster ytterligere. Bruk av Buekorrigering eller Punktkorrigering returnerer bildet til tilstanden før automatisk korreksjon ble utført.

Utføre mekanisk justering ved hjelp av Installasjonsveiledning for festeplaten

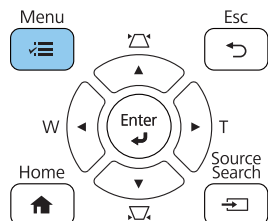
Bruk veiledningsskjermen til å justere plasseringen til bildet.

1 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



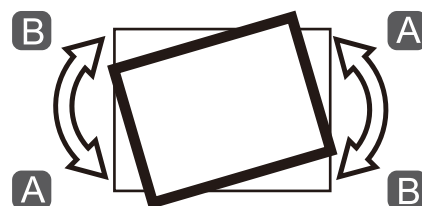
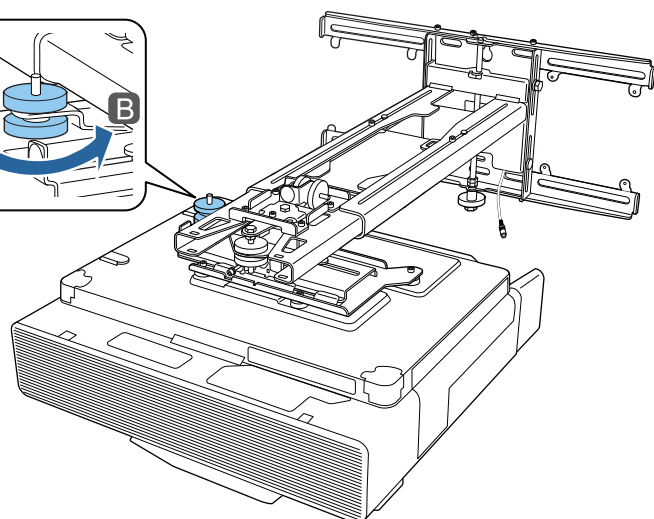
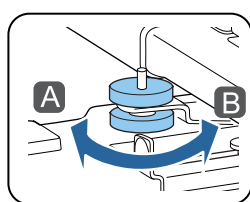
2 Velg **Installasjonsveiledning for festeplaten** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon	
Bilde	Fast installasjon	Av
Signal I/U	Prøvemønster	
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...	
Display	Vertikal montering	Nei
Drift	Projisering	Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering	
Nettverk	Geometrisk korrig.	Punktkorrigering
Penn/berøring	Digital zoom	▼
Interaktiv	Koble til ELPCEB02	Av
Multiprojisering	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Skjermtype	16:9 ▼
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønstertype	

Du ser veiledningsskjermen.

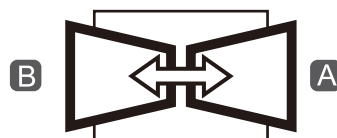
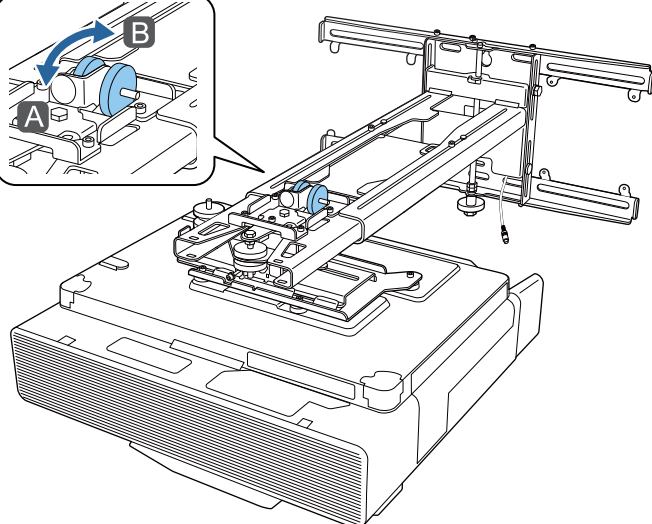
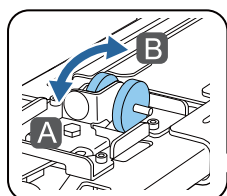
3

Drei justeringshjulet ① i installasjonsveiledningen for å justere vannrett rulling



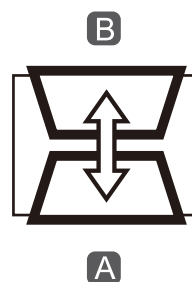
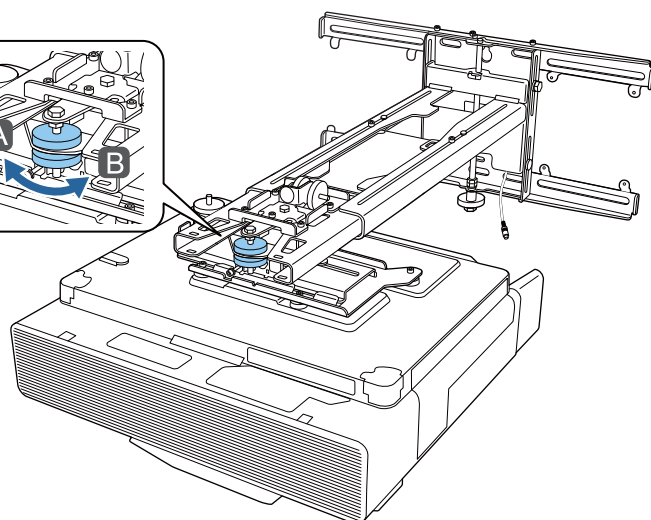
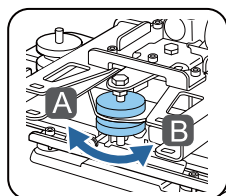
4

Løsne M4-skruen, og drei justeringshjulet ② i installasjonsveiledningen for å justere vannrett rotering



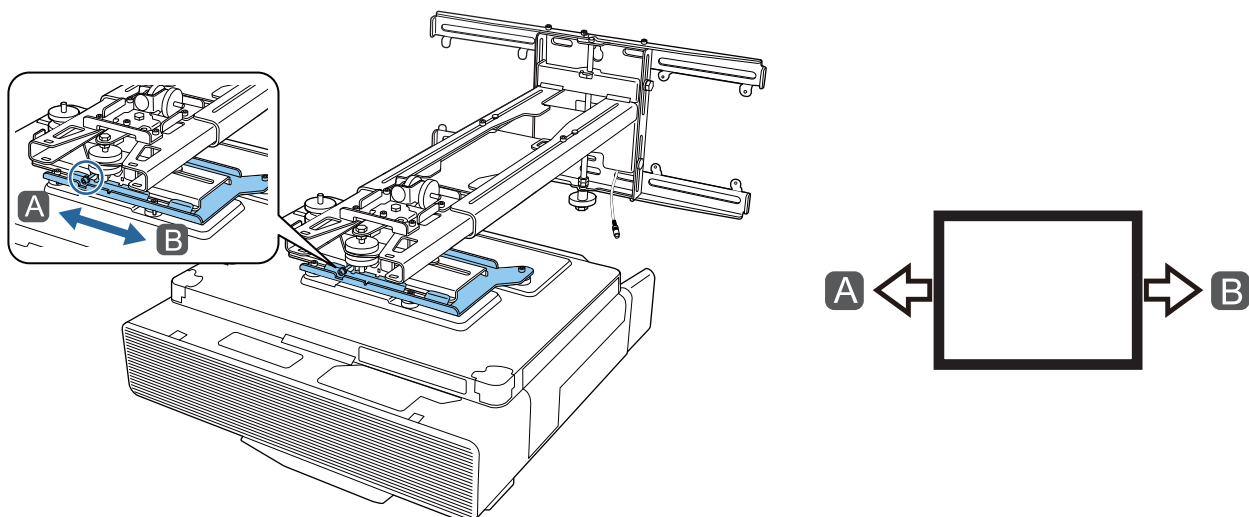
5

Drei justeringshjulet ③ i installasjonsveiledningen for å justere loddrett helling



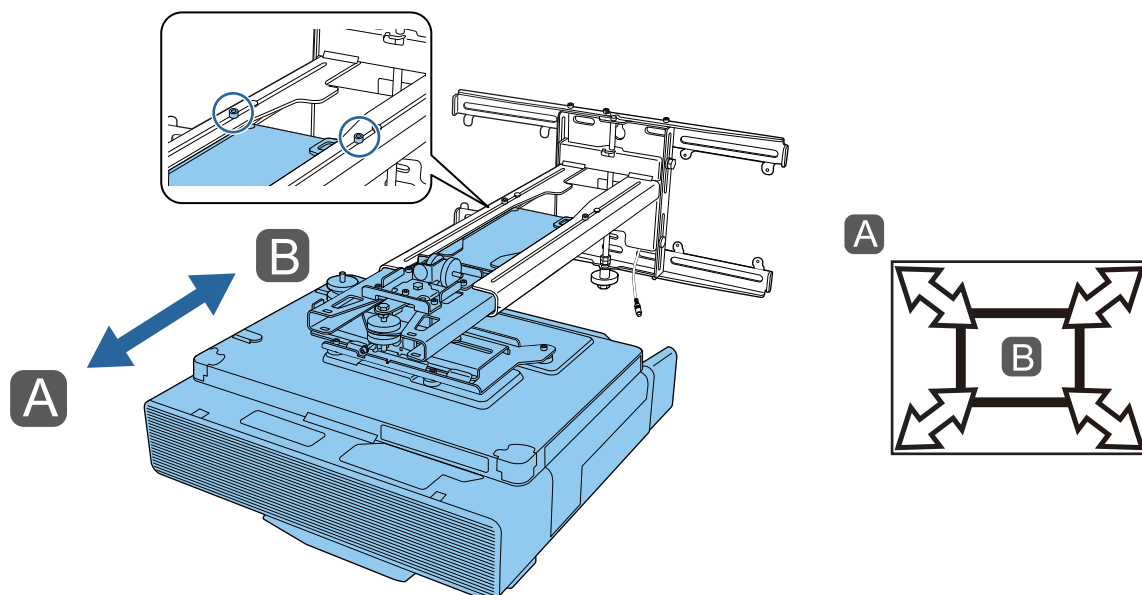
6

Løsne M4-bolten, og juster vannrett skyvelengde



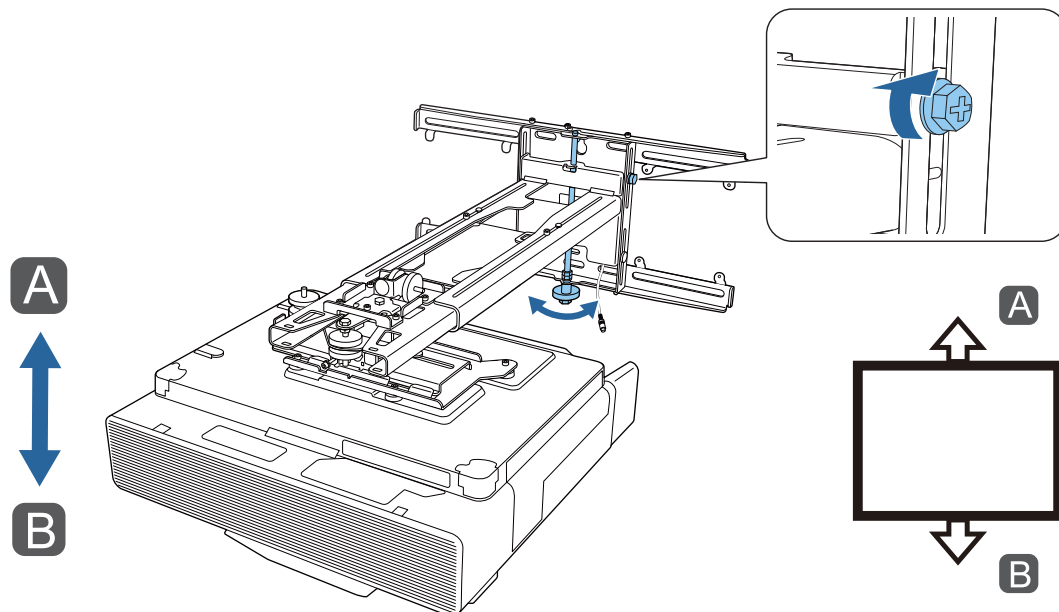
7

Løsne M4-boltene (x2), og juster skyvelengde forover/bakover



8

Løsne M6-bolten, og juster loddrett skyvelengde



9

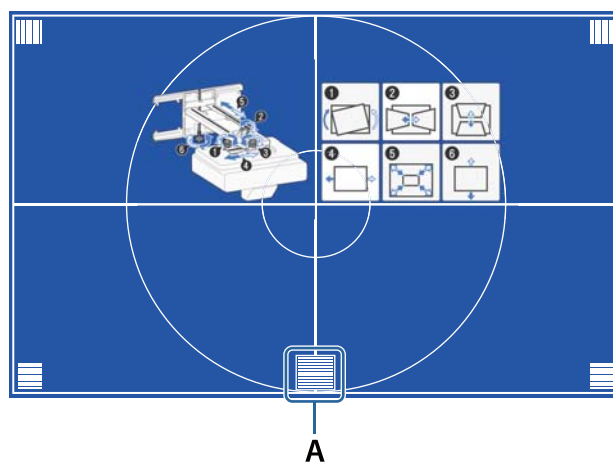
Trekk til skruene og boltene som du løsnet i trinn 3 til 8

⚠ Advarsel

Stram alle bolter og skruer godt. Ellers kan produktet falle ned, og dermed forårsake personskade eller skade på eiendom.

10

Juster fokus for posisjon A i følgende figur



11

Når du er ferdig med å justere, trykker du [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å lukke veiledningsskjermen

Justere ved hjelp av projektormenyene

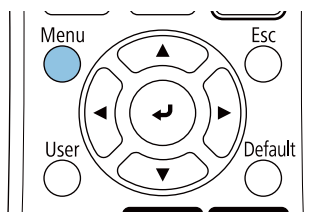


- Du kan lagre justerte verdier i **Minne** fra **Geometrisk korrig.**-menyen.
- Før du justerer noe, må du først stille inn Skjermtype-innstillingen. Hvis du endrer Skjermtype etter at du har korrigert, blir korrigeringene tilbakestilt.

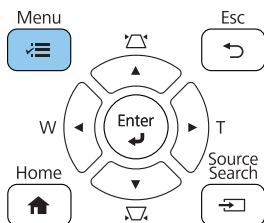
Buekorrigering

1 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2 Velg **Geometrisk korrig.** fra **Installasjon**-menyen

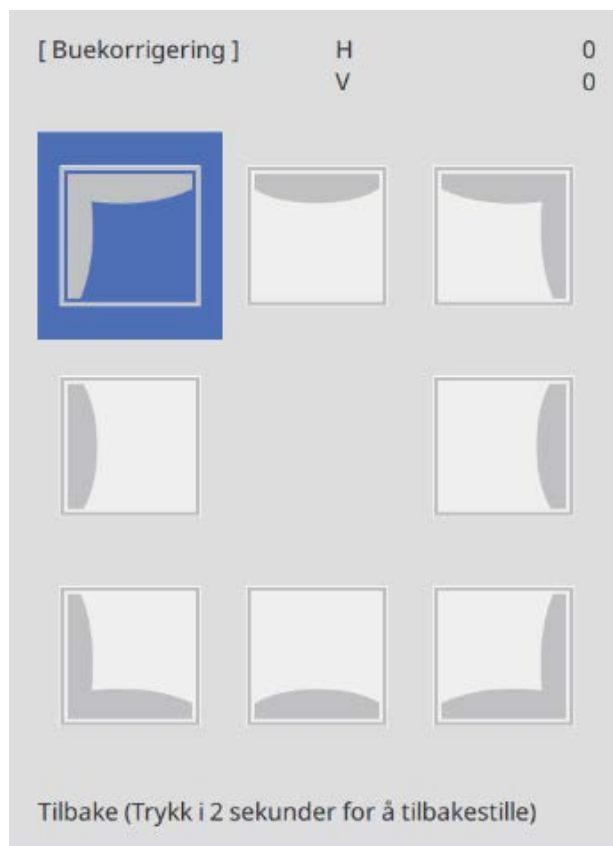
Hyppig brukte element...	Installasjon
Bilde	Fast installasjon Av
Signal I/U	Prøvemønster
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...
Display	Vertikal montering Nei
Drift	Projisering Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering
Nettverk	Geometrisk korrig. Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Multiprojisering	Berøringsenhet
Minne	Fjernmottaker Av
ECO	Skjermtype 16:9
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3 Velg **Buekorrigering**

[Geometrisk korrig.]	Tilbake
V/L-Keystone	
Quick Corner	
✓ Buekorrigering	
Punktkorrigerig	
Minne	

4

Velg siden du vil korrigere, og juster



Når du kommer frem et område som ikke kan justeres, vises meldingen **Kan ikke bevege mer.**

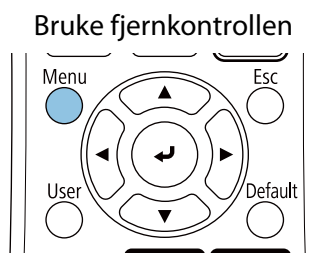
5

Når du er ferdig med å justere, trykker du [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å fullføre justering

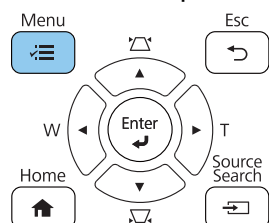
Quick Corner

1

Trykk [Menu]-knappen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg **Geometrisk korrig.** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon	
Bilde	Fast installasjon	Av
Signal I/U	Prøvemønster	
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...	
Display	Vertikal montering	Nei
Drift	Projisering	Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering	
Nettverk	Geometrisk korrig.	Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom	✓
Interaktiv	Koble til ELPCB02	Av
Multiprojisering	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Skjermtype	16:9 ✓
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønstertype	

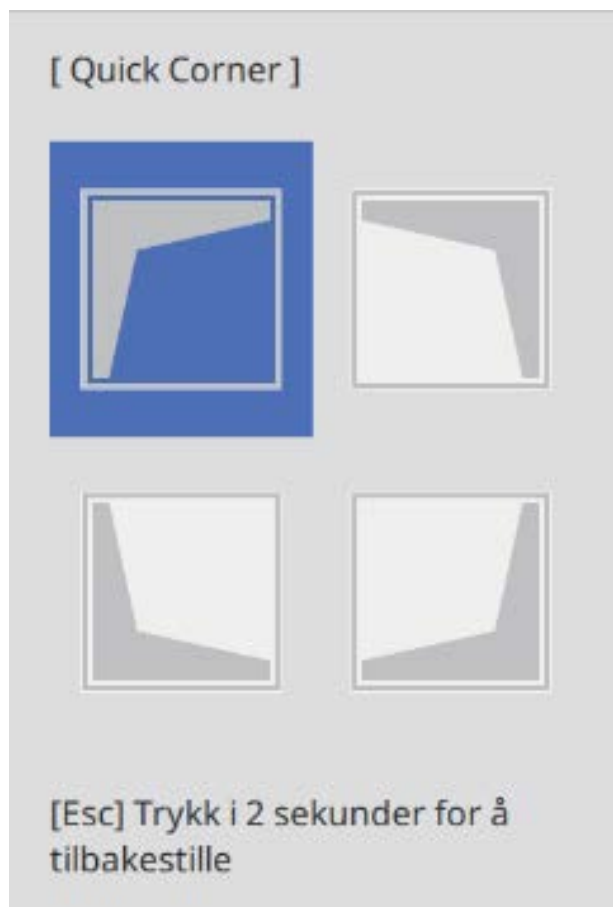
3

Velg **Quick Corner**

[Geometrisk korrig.]	Tilbake
V/L-Keystone	
✓ Quick Corner	
Buekorrigering	
Punktkorrigerig	
Minne	

4

Velg siden du vil korrigere, og juster



Når du kommer frem et område som ikke kan justeres, vises meldingen **Kan ikke bevege mer.**



Når du justerer sidene, trykker du knappene [1], [3], [7] og [9] på fjernkontrollen for å velge siden du vil korrigere, og juster.

5

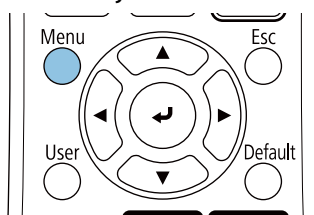
Når du er ferdig med å justere, trykker du [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å fullføre justering

Punktkorrigerings

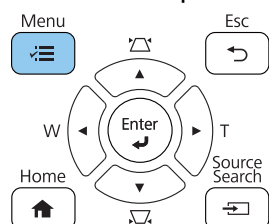
1

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg **Geometrisk korrig.** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon	
Bilde	Fast installasjon	Av
Signal I/U	Prøvemønster	
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...	
Display	Vertikal montering	Nei
Drift	Projisering	Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering	
Nettverk	Geometrisk korrig.	Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom	✓
Interaktiv	Koble til ELPCB02	Av
Multiprojisering	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Skjermtype	16:9 ✓
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønsterstype	

3

Velg **Punktkorrigerig**

[Geometrisk korrig.]	Tilbake
V/L-Keystone	
Quick Corner	
Buekorrigering	
✓ Punktkorrigerig	
Minne	

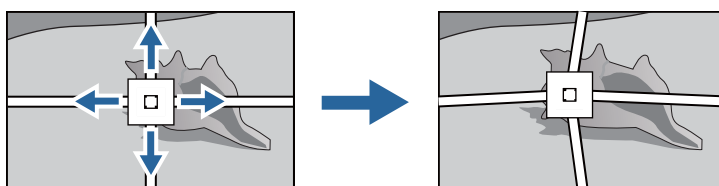
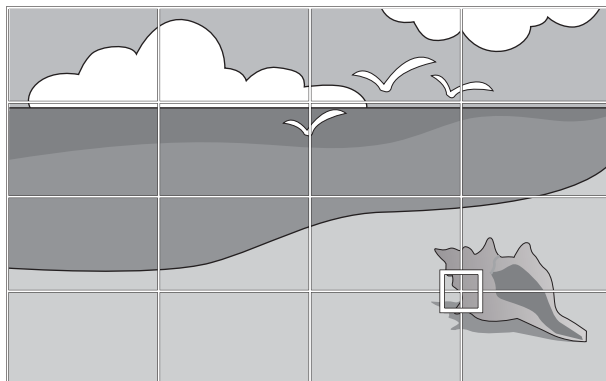
4

Velg **Punktkorrigerig** og velg deretter rutenett

[Punktkorrigerig]	Tilbake
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Velg punktene du vil korrigere, og juster



Hvis det er vanskelig å se rutenettet, bruker du **Mønsterfarge** til å endre fargen på rutenettet.

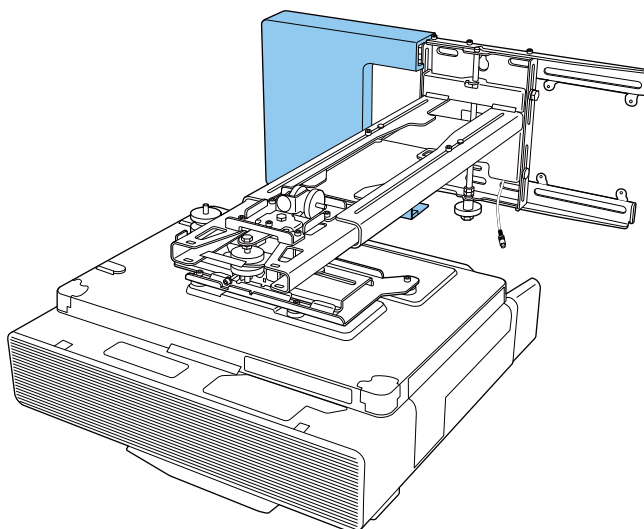
6

Når du er ferdig med å justere, trykker du [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å fullføre justering

Feste dekslene

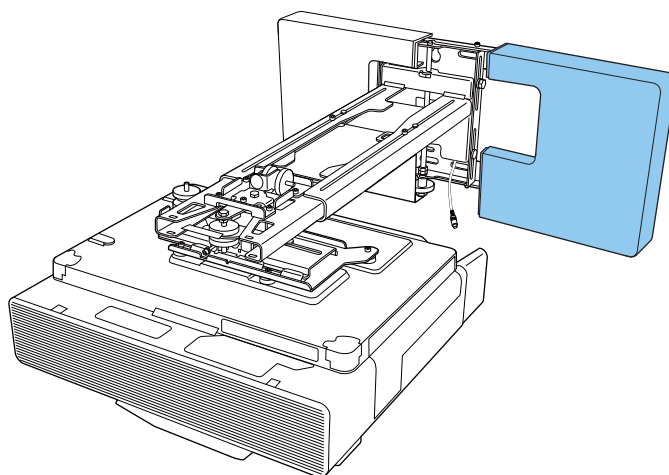
1

Fest venstre veggplatedeksel



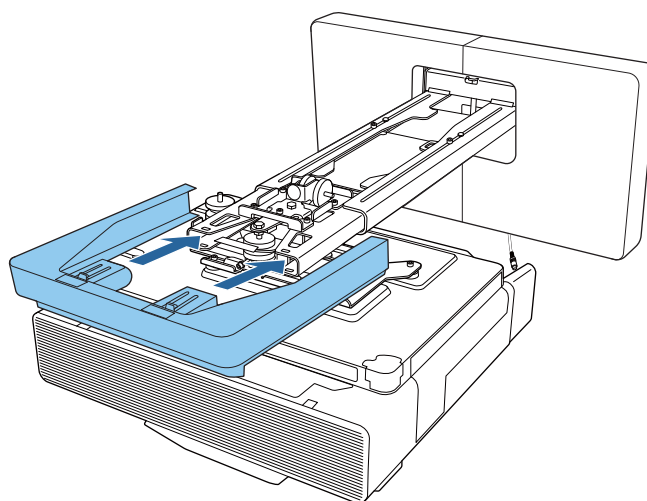
2

Fest høyre veggplatedeksel

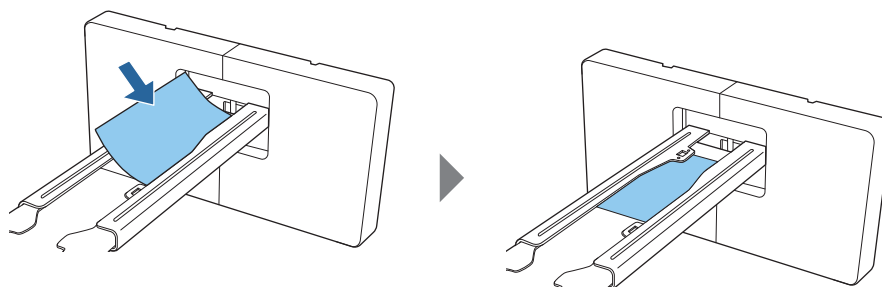


3

Monter endestykket på festeplaten

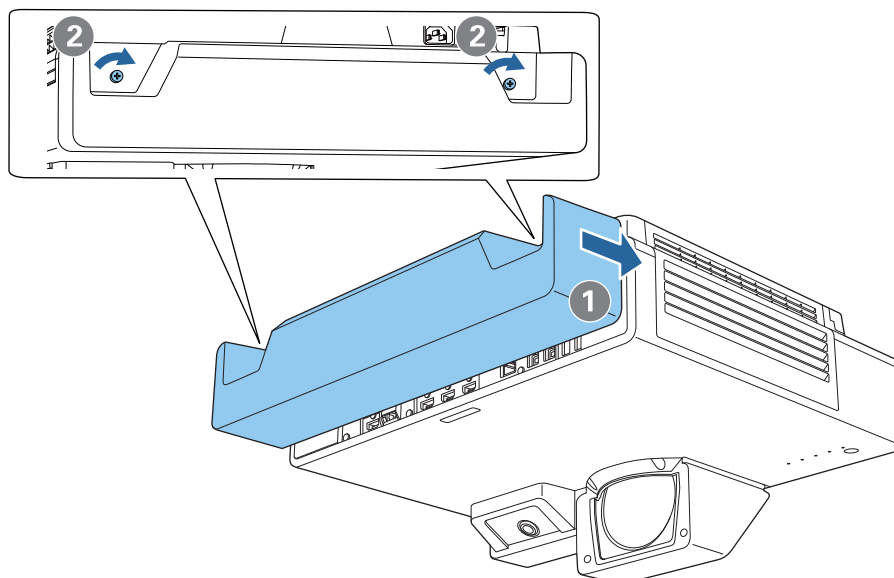


Du kan også feste det medfølgende klistremerket i sporet i armen.



4

Fest kabeldekselet til projektoren, og fest den med skruene (x2)

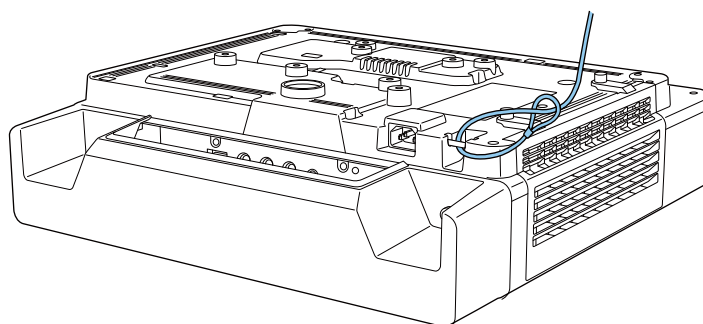


Feste en sikkerhetskabel

Utfør en av følgende sikkerhetstiltak hvis nødvendig.

- Installer en vanlig tyveriforebyggende vaierlås

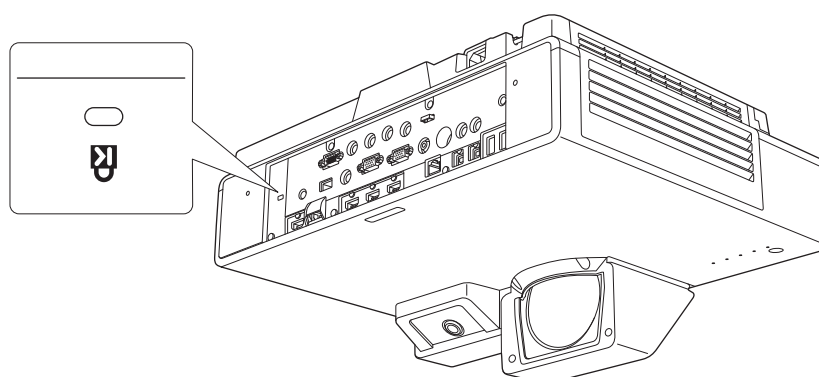
Stikk vaierlåsen gjennom sikkerhetskabelmonteringspunktene på projektoren og festeplaten.



- Installer en sikkerhetsvaier fra Kensington













Sikkerhetsåpningen på dette produktet er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. Se følgende for mer informasjon om Microsaver Security System.











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





Merknader om Control Pad

 Advarsel	
Bare koble til EB-1485Fi. Ikke koble den til noen andre projektorer eller enheter. Dette kan skade enheten.	
Legg kablene slik at de ikke kommer i veien for muttere og bolter. Feil håndtering av kablene kan føre til brann eller elektrisk støt.	
Strømkabelen som følger med er utelukkende for ELPHD02. Ikke bruk den med andre enheter.	
Ikke bruk en strømkabel som er skadet. Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Hvis strømkabelen er skadet (kjerneledningen er eksponert, ledningen er ødelagt osv.), kontakter du din lokale forhandler eller reparasjonssenteret til Epson.	
Kun den medfølgende strømadapteren skal brukes med Control Pad. Ellers kan det føre til at produktet svikter, overopphetes eller gir ut røyk, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.	
Ikke bruk vekselstrømadapteren på en annen spenning enn den angitte strømforsynings-spenningen. Ellers kan det føre til at produktet svikter, overopphetes eller gir ut røyk, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.	
Ikke dra i strømadapterens kabel eller plasser tunge gjenstander på kabelen. Ikke modifier strømkabelen. Det kan føre til brann eller elektrisk støt.	
Ikke bruk kraft eller støt mot strømadapteren, for eksempel ved å trå på den, slippe den eller slå den. Dette kan forårsake skade. Hvis strømadapteren er skadet, slår du av Control Pad, trekker støpselet ut av stikkontakten og kontakter din lokale forhandler. Hvis produktet brukes mens det er skadet, kan det føre til brann eller elektrisk støt.	
Ikke håndter/bruk Control Pad, vekselstrømadapteren eller støpselet med våte hender. Ellers kan det føre til svikt, brann eller elektrisk støt.	
Håndter støpselet med omhu. Feilhåndtering kan føre til feil eller skade som kan forårsake brann eller elektrisk støt. Følg disse forholdsreglene ved håndtering: <ul style="list-style-type: none"> • Ikke bruk grenuttak. • Ikke sett i støpselet når fremmedlegemer som støv sitter fast på det. • Sørg for at støpselet blir satt helt inn. • Ikke ta i strømledningen med våte hender. • Når du trekker ut støpselet, må du alltid ta i selve støpselet og ikke trekke i strømkabelen. 	
Når du skal flytte Control Pad, må du sørge for at du slår av strømmen, kobler fra strømadapteren og sjekker at alle ledninger er koblet fra.	

 Advarsel	
<p>Hvis noen av følgende problemer oppstår, slår du straks av strømmen og trekker ut strømadapteren og støpselet fra stikkontakten. Kontakt deretter din lokale forhandler eller nærmeste Epson-servicesenter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du merker røyk, merkelig lukt eller rare lyder • Vann eller fremmedlegemer kommer inn i Control Pad • Control Pad ble mistet eller kabinettet har blitt skadet 	
<p>Ikke søl te, kaffe, juice eller andre drikker på vekselstrømadapteren, og ikke utsett den for insektmiddel.</p> <p>Ellers kan det føre til svikt, brann eller elektrisk støt. Hvis drikkevarer og så videre søles på strømadapteren, slår du av strømmen, trekker ut strømadapteren fra stikkontakten og kontakter din lokale forhandler. Hvis produktet brukes i denne tilstanden, kan det føre til brann eller elektrisk støt.</p>	
<p>Ikke sett vekselstrømadapteren på et innelukket sted, og ikke tildekk den med klut eller noe annet bortsett fra den medfølgende strømadapterholderen.</p> <p>Ellers kan strømadapteren bli varm og forårsake brannskader eller uventede ulykker.</p>	
<p>Ikke vikle strømledningen rundt vekselstrømadapteren.</p> <p>Ellers kan det føre til at den kobles fra eller overopphetes.</p>	
<p>Du må ikke demontere eller bygge om Control Pad.</p>	
<p>Før rengjøring må du sørge for at du trekker ut strømadapteren og strømkontakten fra stikkontakten og kontrollerer at alle ledninger er koblet fra.</p>	
<p>Hvis det ikke rengjøres på lenge, kan støv samles og føre til brann eller elektrisk støt.</p> <p>Pass på at du rengjør regelmessig.</p>	
 Vær varsom	
<p>Ikke ta Control Pad fra hverandre når du kaster den.</p> <p>Kast den i samsvar med lokale eller nasjonale lover og forskrifter.</p>	

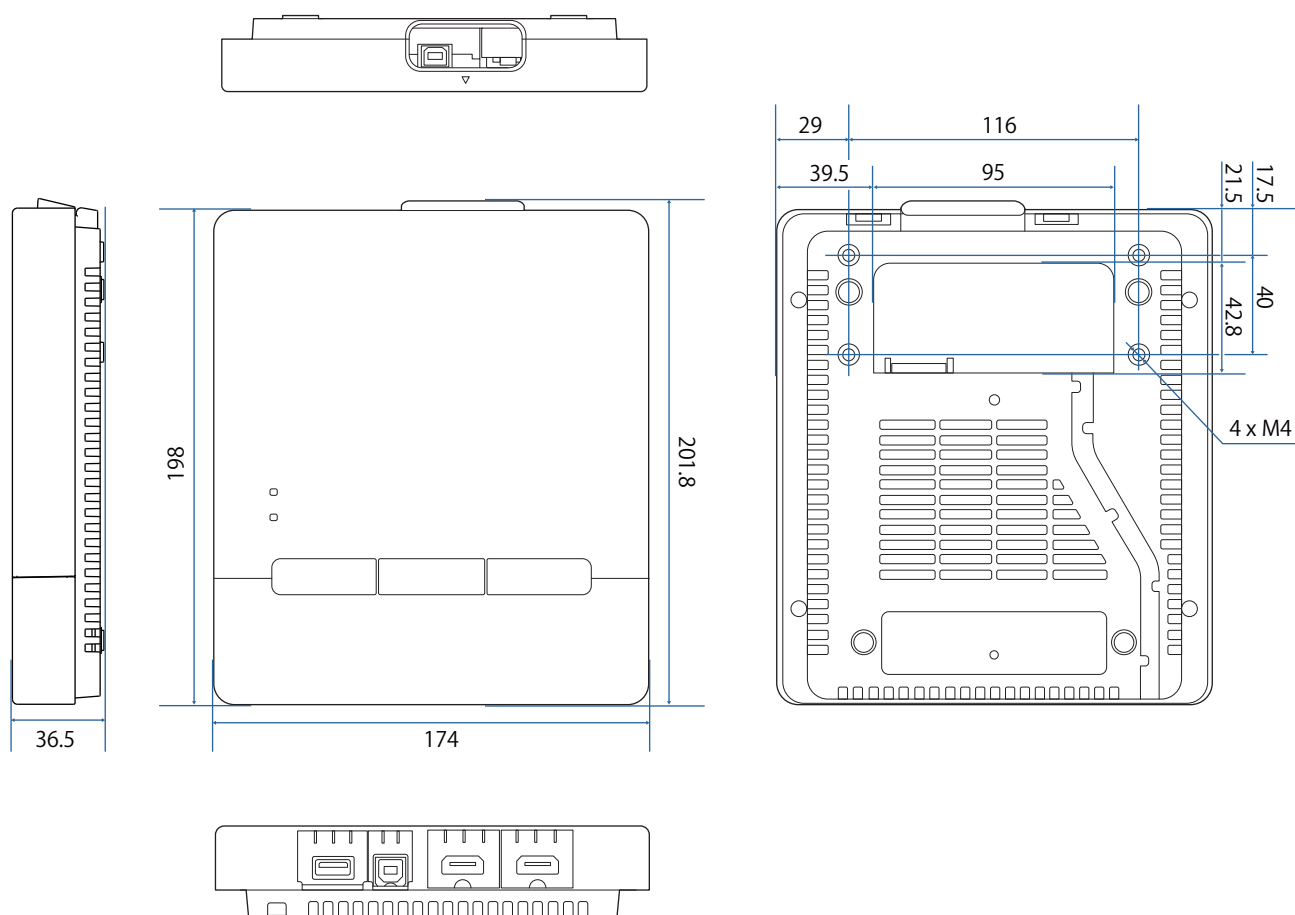
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Spesifikasjoner for Control Pad

Artikkel	Spesifikasjon
Vekten til Control Pad	Ca. 0,6 kg
Strøm (vekselstrømadapter)	100 til 240 V vekselstrøm +/- 10 %, 50/60 Hz
Strøm	12 V likestrøm 2,5 A 30 W
Strømforbruk under bruk	4,5 W
Driftstemperatur	0 til 40°C (uten kondens)
Driftshøyde	0 til 3048 m

Utvendige mål

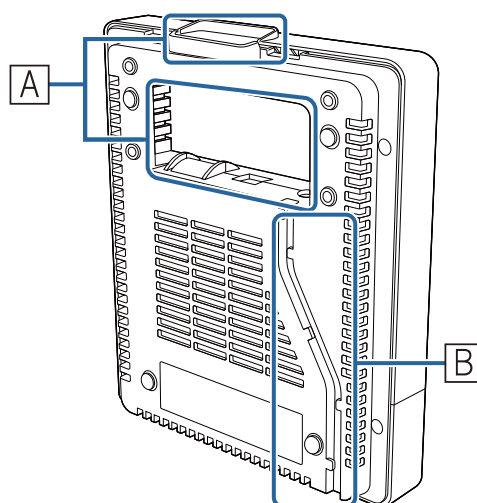
[Enhet: mm]



Åpning for kabelføring

Du kan bruke en av kabelåpningene angitt i **A** .

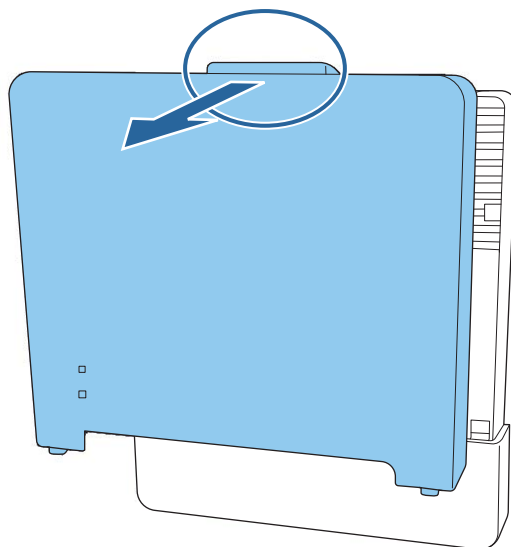
Før strømkabelen langs sporet på baksiden av Control Pad (**B**).



Installere Control Pad

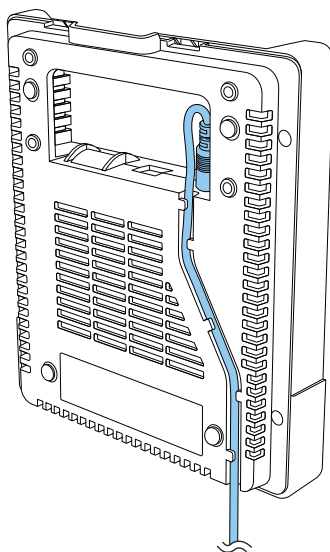
1

Plasser fingeren i hullet på toppen, og fjern frontdekselet.



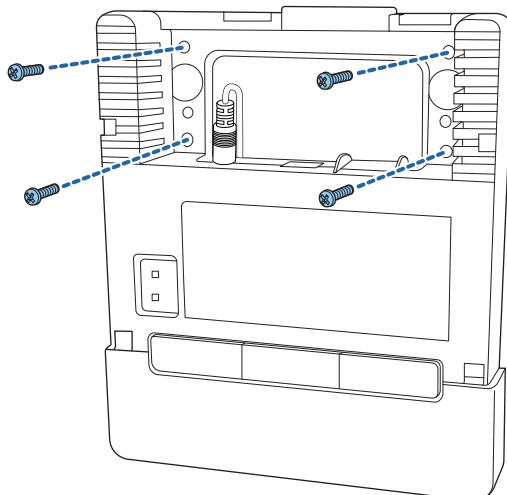
2

Koble til strømkabelen, og før kabelen ned på baksiden



3

Kontroller monteringsposisjon, og fest med vanlige M4-skruer (4 stk. 20 mm)



Advarsel

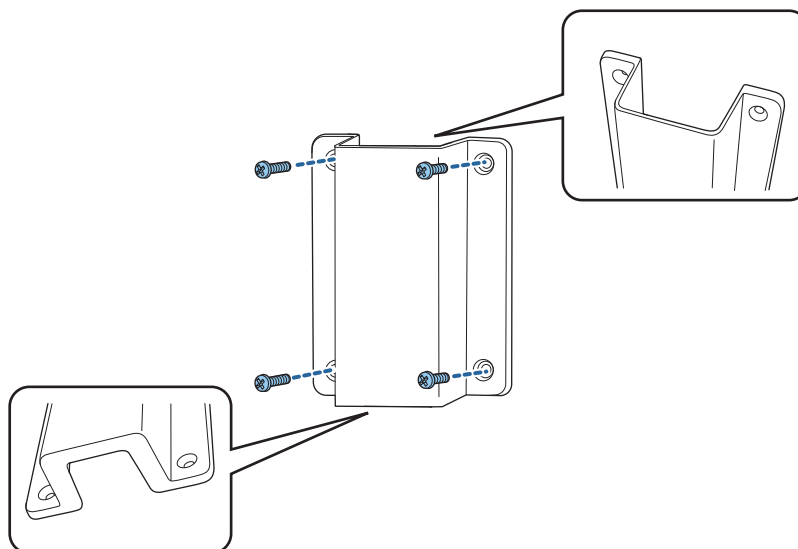
- Når du skruer på, må du sørge for at de ikke vipper i en vinkel mot installasjonsflaten.
- Sørg for at Control Pad er riktig festet.
- Ikke bruk dobbeltsidig tape eller magneter for å sikre Control Pad.



Vi anbefaler at du sjekker driften av Control Pad før den festes med skruer.

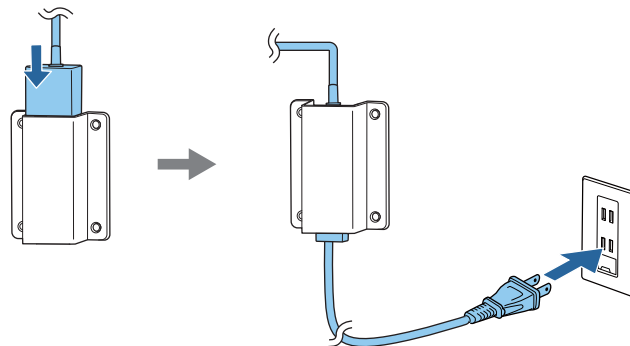
4

Fest vekselstrømadapteren til veggen med M4-skruer (x4)



5

Plasser strømadapteren i holderen, og koble den til strømforsyningen



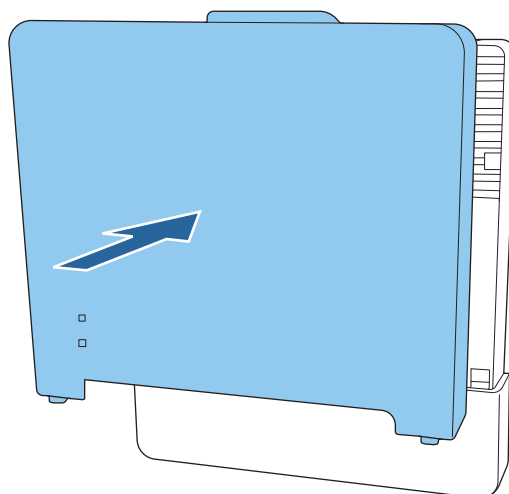
6

Koble til kabelen som er koblet til projektoren til Control Pad

Se "Koble til berøringsenheten og Control Pad" [s.15](#) for detaljer om tilkobling.






7

Fest frontdekselet





Merknader om pennestativet

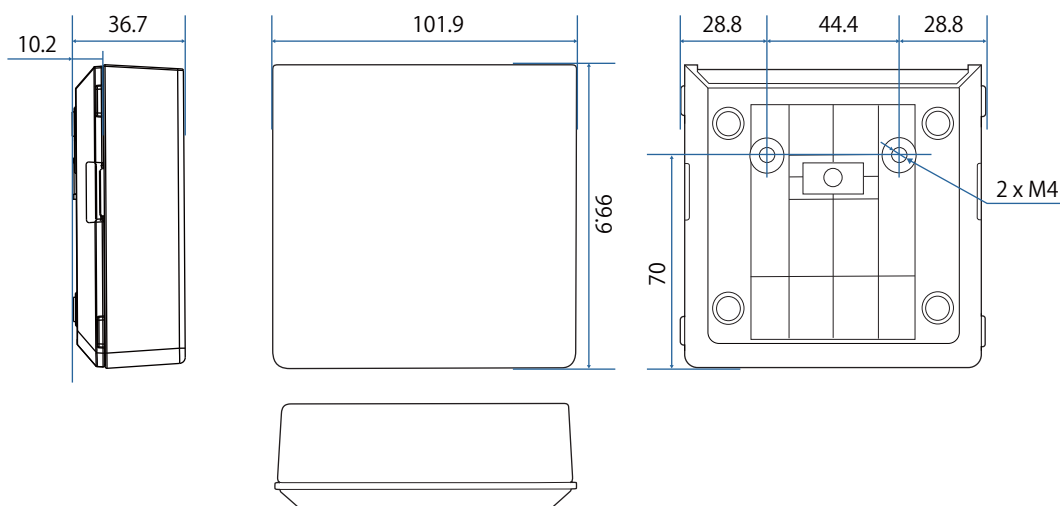
 Advarsel	
<p>Ikke gå i nærheten av pennestativet hvis du bruker medisinsk utstyr som for eksempel en pacemaker. Videre, når du bruker pennestativet, må du sørge for at ingen bruker medisinsk utstyr som pacemakere i nærheten.</p> <p>Den kraftige magneten i enheten skaper elektromagnetisk interferens som kan føre til feil på medisinsk utstyr.</p>	
 Vær varsom	
<p>Pass på at pennestativet ikke kommer i nærheten av magnetiske lagringsmedier som magnetkort eller presise elektroniske enheter som datamaskiner, digitale klokker eller mobiltelefoner.</p> <p>Den kraftige magneten i enheten kan ødelegge data eller forårsake feil.</p>	
<p>Magneten på baksiden av pennestativet gir en kraftig magnetisk tiltrekning mot installasjonsflaten. Når du installerer, må du være forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller noen annen del av kroppen din mellom magnetene og installasjonsflaten.</p>	

Spesifikasjoner for pennestativ

Artikkel	Spesifikasjon
Vekten til pennestativ	Ca. 93 g

Utvendige mål

[Enhet: mm]



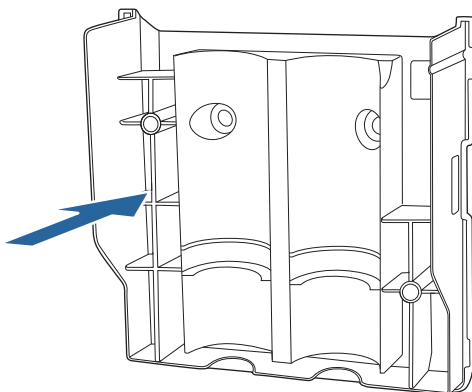
Monter pennestativet

Fest pennestativet med magneter eller vanlige M4-skruer.

Ved festing med magneter

1

Kontroller posisjonen for installasjon, og fest med magneter

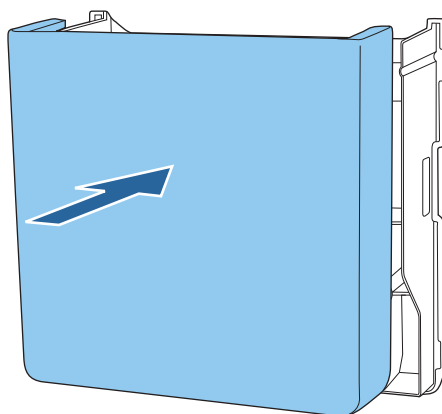


Forsiktig

Kraftige magneter brukes. Disse kan forårsake skade hvis du klemmer fingrene. Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller noen annen del av kroppen din mellom magnetene og installasjonsflaten.

2

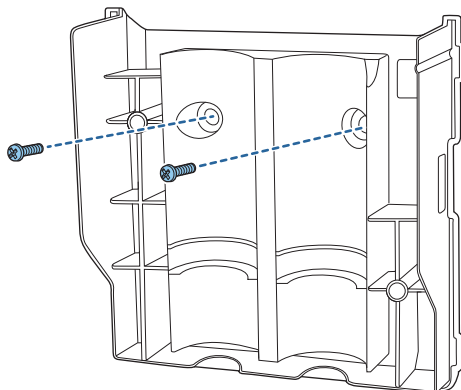
Fest dekkelet



Ved festing med skruer

1

Kontroller monteringsposisjon, og fest med vanlige M4-skruer (2 stk. 20 mm)

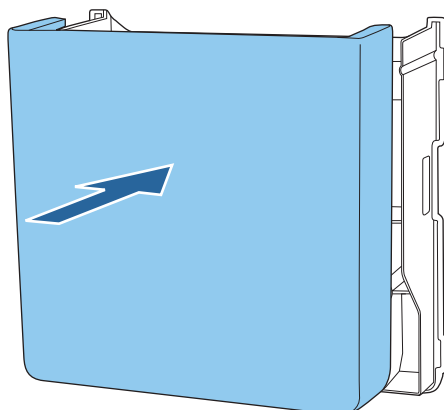


Advarsel

- Når du skrur på, må du sørge for at de ikke vippes i en vinkel mot installasjonsflaten.
- Sørg for at pennestativet er godt festet.

2

Fest dekkelet



Kalibrere den interaktive pennen

Juster projektorens bilde før du kalibrerer pennen.

Det finnes to metoder for å kalibrere pennen: **Auto. kalibrering** og **Manuell kalibrering**.

Når du kalibrerer pennen for første gang, bør du utføre **Manuell kalibrering** for optimal kalibrering.

Når du kalibrerer pennen for andre gang og deretter, kan du bruke **Auto. kalibrering**. ([s.86](#))



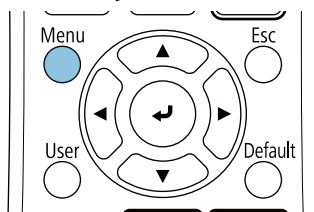
Når **Skjermtype** er satt til **16:6**, skifter du ut den myke pennetuppen med en hard pennetupp.

Manuell kalibrering

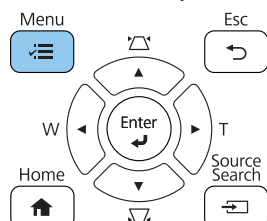
1

Slå på projektoren, og trykk på [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg **Manuell kalibrering** fra **Penn/berøring**-menyen.

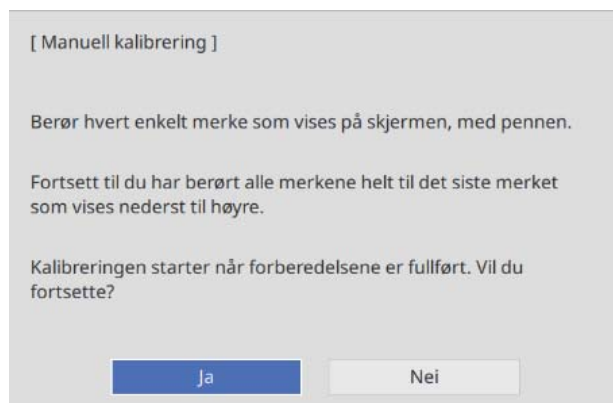
Hyppig brukte element...	Penn/berøring
Bilde	Auto. kalibrering
Signal I/U	Manuell kalibrering
Installasjon	Berøringsenhet
Display	Installere projektorer
Drift	Penn pekerfølsom På
Administrasjon	PC-interaktivitet
Nettverk	Tilbakestill Penn/berøring-in...
Penn/berøring	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunksjon På
Multiprojisering	Vis verktøylinjer Vis alltid
Minne	Vis tegneområde
ECO	Bekreft tøm skjerm På
Første/alle innstillinger	Penneknapp-handling Viskelær
	Vis klokke Dato & klokkeslett ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslett HH:MM
	Skriv ut



Når flere projektorer er installert parallelt, ser du en melding som ber deg om å skjule bildet for projektoren som er installert ved siden av midlertidig. Når du ser denne meldingen, trykker du [A/V Mute]-knappen for å skjule bildet fra neste projektor.

3

Kontroller innholdet på skjermen, og velg deretter **Ja**

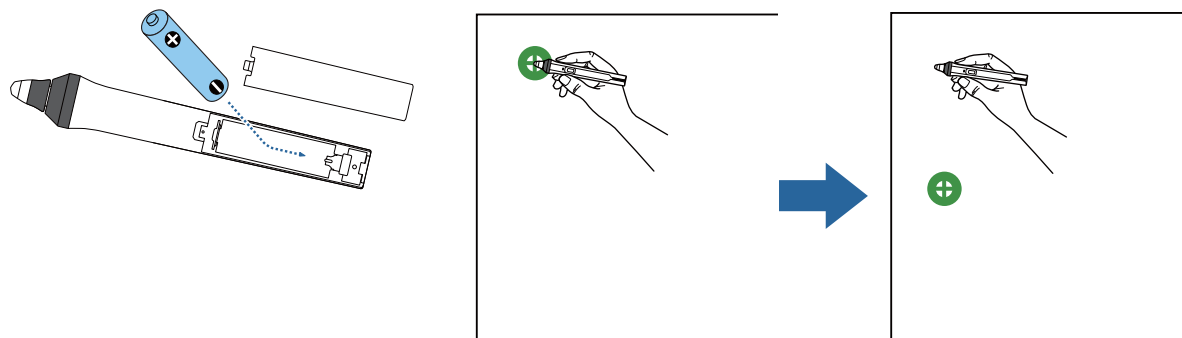


Det vises en grønn prikk øverst til venstre på projeksjonsskjermen.

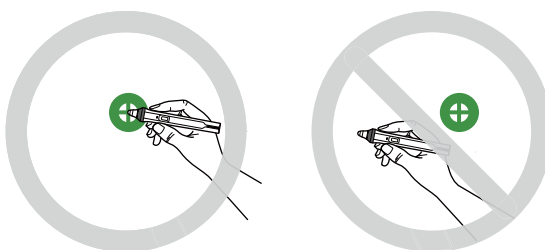
4

Trykk i midten av sirkelen med tuppen av den interaktive pennen

Prikken forsvinner og går til neste posisjon.



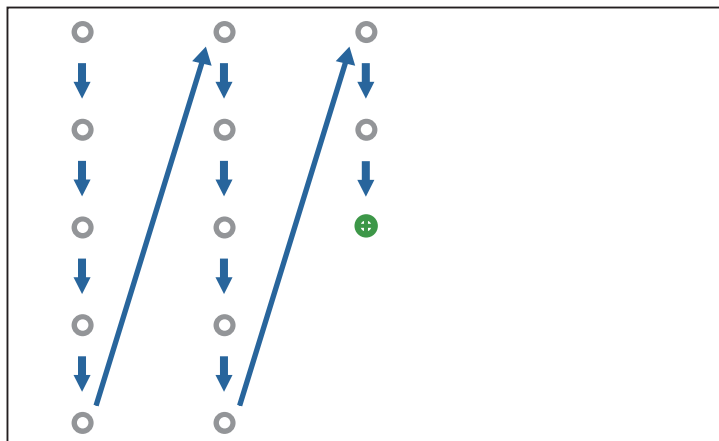
Pass på at du trykker på midten av prikken. Hvis ikke kan posisjoneringen bli feil.



5

Gjenta trinn 4 til alle prikkene forsvinner

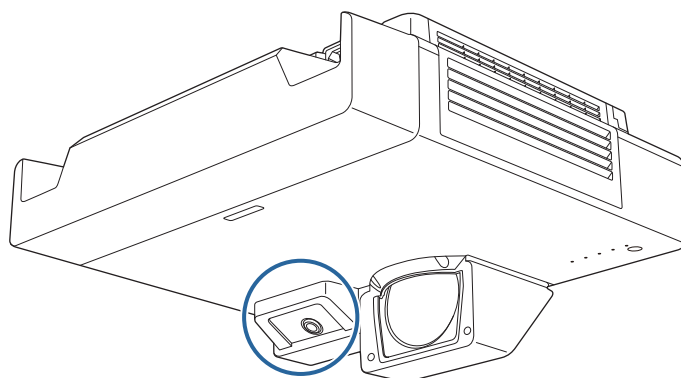
Prikken vises øverst til venstre først og går deretter ned mot høyre.



Når alle prikkene forsvinner, er Manuell kalibrering ferdig.



- Sjekk at det ikke er noen hindringer mellom den interaktive pennen og Mottaker for interaktiv penn (vist under).



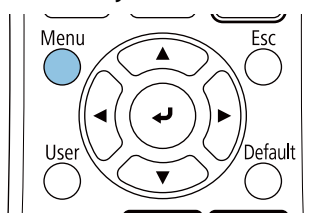
- Hvis du trykker på feil posisjon, trykker du på [Esc]-knappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til forrige prikk.
- Du avbryter kalibreringen ved å holde nede [Esc]-knappen i to sekunder.

Auto. kalibrering

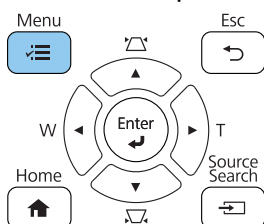
1

Slå på projektoren, og trykk på [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg **Auto. kalibrering** fra **Penn/berøring**-menyen

Hyppig brukte element...	Penn/berøring
Bilde	Auto. kalibrering
Signal I/U	Manuell kalibrering
Installasjon	Berøringsenhet
Display	Installere projektorer
Drift	Penn pekerfølsom På
Administrasjon	PC-interaktivitet
Nettverk	Tilbakestill Penn/berøring-in...
Penn/berøring	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunksjon På
Multiprojisering	Vis verktøylinjer Vis alltid
Minne	Vis tegneområde
ECO	Bekreft tøm skjerm På
Første/alle innstillinger	Penneknapp-handling Viskelær
	Vis klokke Dato & klokkeslett ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslett HH:MM
	Skriv ut



Når flere projektorer er installert parallelt, ser du en melding som ber deg om å skjule bildet for projektoren som er installert ved siden av midlertidig. Når du ser denne meldingen, trykker du [A/V Mute]-knappen for å skjule bildet fra den neste projektoren.

3

Kontroller at mønsterbildet passer inn i det projiserte bildet, og velg deretter **Ja**

[Auto. kalibrering]

Konfigurer projektoren slik at det mønstrede bildet får plass innenfor rammen på skjermen.

Kalibreringen starter når forberedelsene er fullført. Vil du fortsette?

Ja Nei









Pennekalibrering starter automatisk.



Hvis Auto. kalibrering mislykkes, følger du instruksjonene på skjermen for å kontrollere omgivelsene dine. Eller utfør **Manuell kalibrering**.

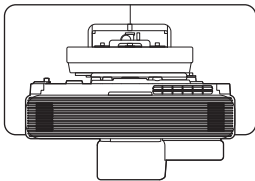
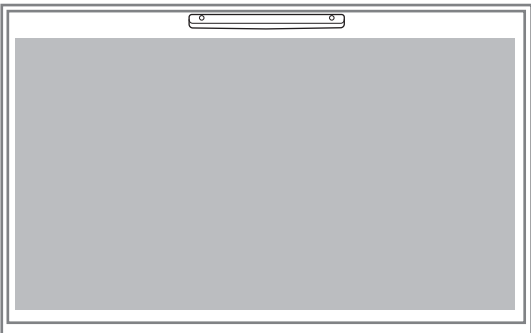
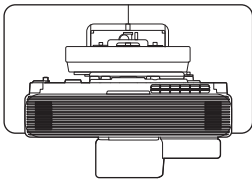



Merknader om håndtering av berøringsenheten

 Advarsel	
<p>Du må ikke demontere eller bygge om berøringsenheten.</p> <p>Berøringsenheten inneholder et laserprodukt med høy effekt som kan føre til brann, elektrisk støt eller ulykke.</p>	
<p>Berøringsenheten skal kun kobles til EB-1485Fi. Ikke koble den til noen andre projektorer eller enheter.</p> <p>Enheten kan få funksjonsfeil, eller så kan laserlys som er høyere enn normal intensitet klippes ut.</p>	
<p>Ikke gå i nærheten av berøringsenheten hvis du bruker medisinsk utstyr som for eksempel en pacemaker. Videre, når du bruker berøringsenheten, må du sørge for at ingen bruker medisinsk utstyr som pacemakere i nærheten.</p> <p>Den kraftige magneten i enheten skaper elektromagnetisk interferens som kan føre til feil på medisinsk utstyr.</p>	
 Vær varsom	
<p>Pass på at berøringsenheten ikke kommer i nærheten av magnetiske lagringsmedier som magnetkort eller presise elektroniske enheter som datamaskiner, digitale klokker eller mobiltelefoner.</p> <p>Den kraftige magneten i enheten kan ødelegge data eller forårsake feil.</p>	
<p>Magneten på baksiden av berøringsenheten gir en kraftig magnetisk tiltrekning mot installasjonsflaten. Når du installerer, må du være forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller noen annen del av kroppen din mellom magnetene og installasjonsflaten.</p>	
<p>Ikke ta berøringsenheten fra hverandre når du kaster den.</p> <p>Kast den i samsvar med lokale eller nasjonale lover og forskrifter.</p>	

Monteringssted for berøringsenheten

Fremgangsmåten varierer avhengig av hvor berøringsenheten er montert.

Når installert på projeksjonsflaten: Fest med magneter eller skruer	Når installert på en annen overflate: Fest med berøringsenhetsbraketten
 	 

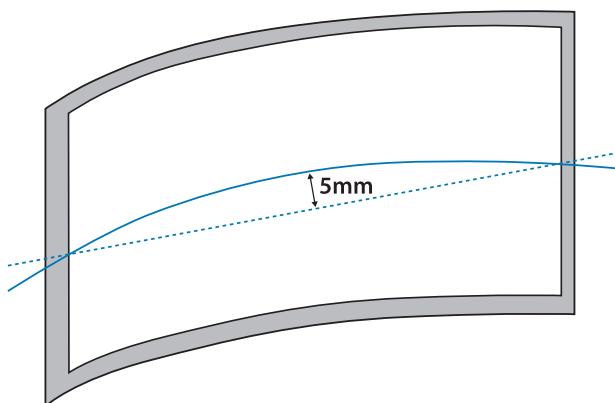


Vær varsom

Når berøringsenheten brukes, må bilder projiseres på forsiden av skjermen. Du kan ikke bruke fingerberøring når bilder projiseres på baksiden av skjermen.



Før du monterer berøringsenheten må du sørge for at overflaten ikke er vridd eller forvrengt og at eventuelle ujevnheter på overflaten av skjermen er mindre enn 5 mm.



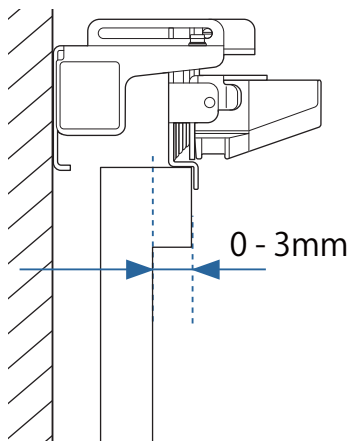
Merknader om av berøringsenhetsbraketten



Vær varsom

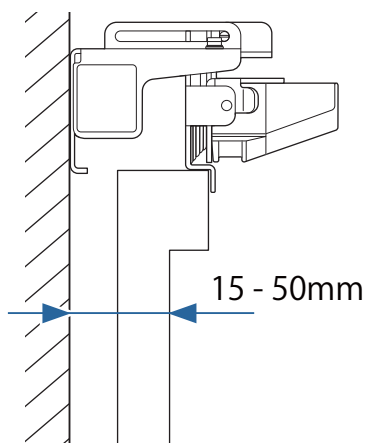
Hvis det er en ramme rundt skjermen, må du sørge for at tykkelsen på toppen av rammen er mindre enn 3 mm.

Hvis tykkelsen på toppen av skjermen overstiger 3 mm, vil ikke berøringsenheten fungere som den skal.



Sørg for at avstanden fra vegg til overflaten av skjermen er under 50 mm.

Du kan ikke installere berøringsenhetsbraketten hvis avstanden er mer enn 50 mm.

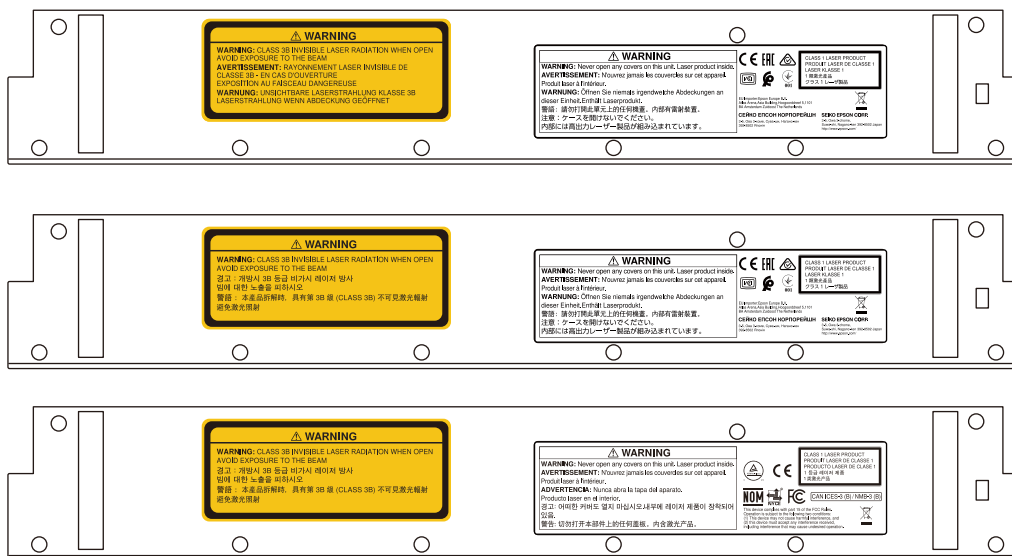


Merknader om laseren

Vedlagte etiketter

Berøringsenheten er et klasse 1-laserprodukt som samsvarer med standarden IEC/EN60825-1:2014.

Det er advarselsetiketter på berøringsenheten for å indikere at det er et klasse 1 laserprodukt.

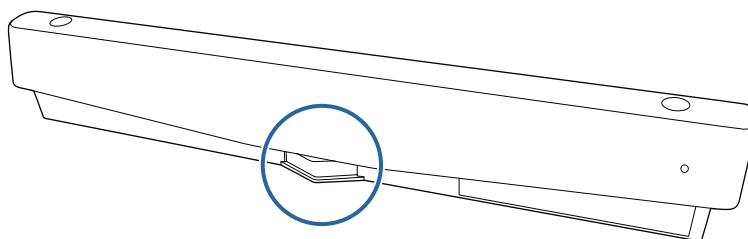


Etikettene inneholder følgende opplysninger.

- Klasse 1 laserprodukt
- Advarsel: Ikke åpne kabinettet. Enheten inneholder et laserprodukt med høy effekt.
- Advarsel:
 - Forsiktig: Hvis denne delen åpnes, vil klasse 3B usynlig laserstråling sendes.
 - Unngå eksponering for strålingen.

Laserdiffusjonsport

Laserstrålen blir diffusert fra laserdiffusjonsportene på baksiden av berøringsenheten.

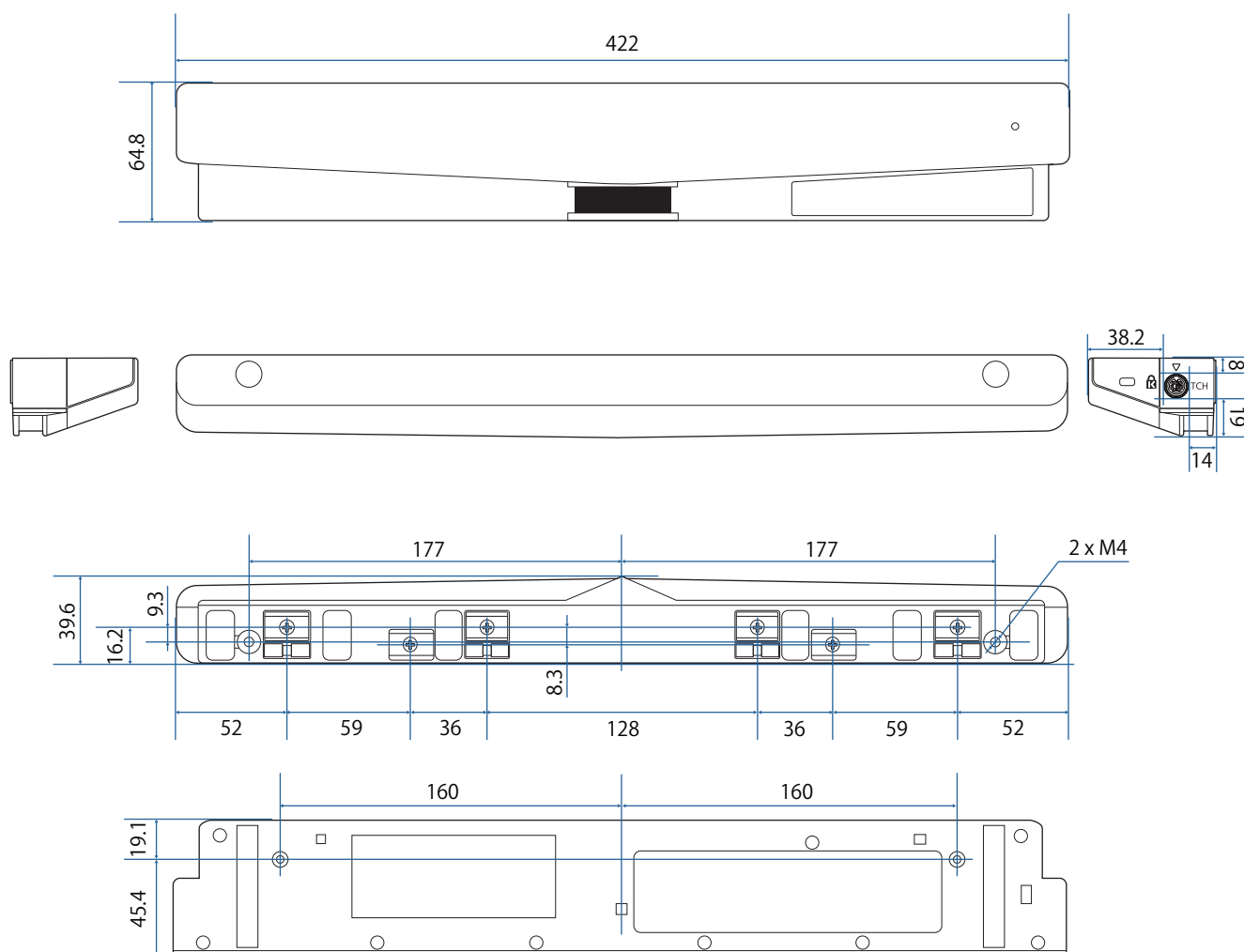


- Lyskildeutgang: maks. 285 W
- Bølgelengde: 932–952 nm

Spesifikasjoner for berøringsenhet

Artikkel	Spesifikasjon
Vekten til berøringsenhet	Ca. 0,6 kg
Driftstemperatur	0 til 40 °C
Strøm (leveres fra projektoren)	5 V likestrøm 0,65 A

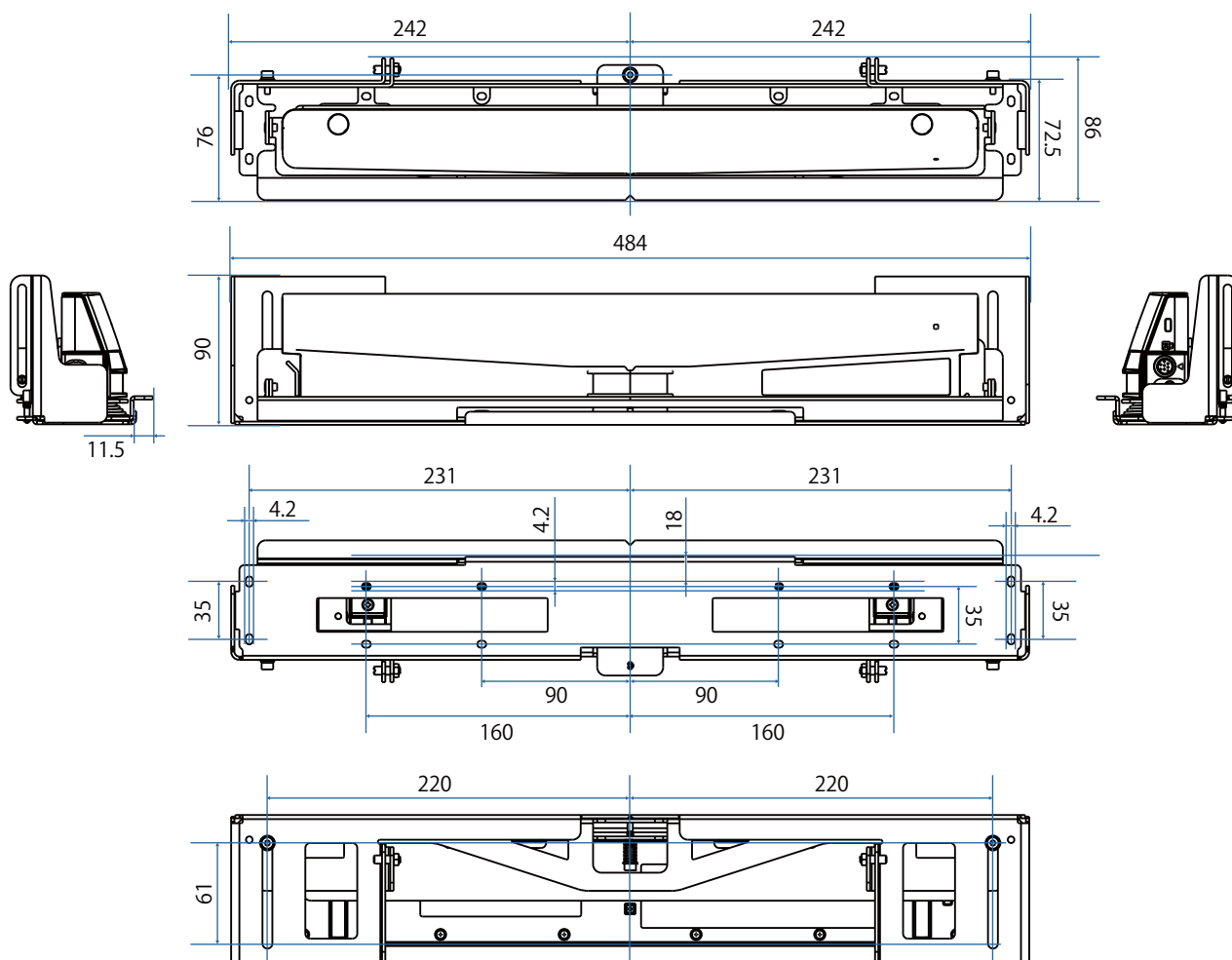
Utvendige mål



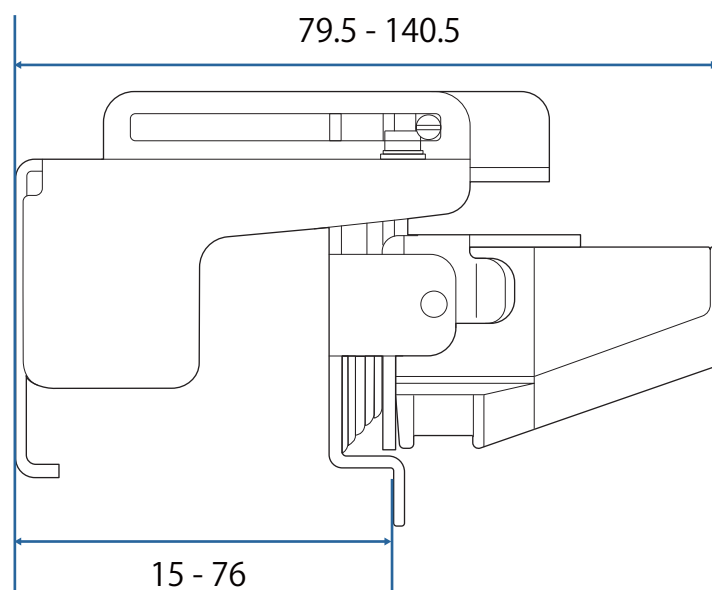
Spesifikasjoner for berøringsenhetsbrakett

Artikkel	Spesifikasjon
Vekten til berøringsenhetsbrakett	Ca. 1,8 kg
Maksimal belastningskapasitet	Ca. 8,8 kg

Utvendige mål



Justeringsområde

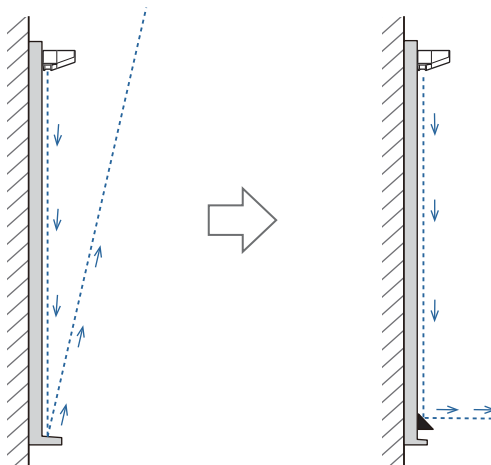


Montere berøringsenheten

Installere de infrarøde deflektorene

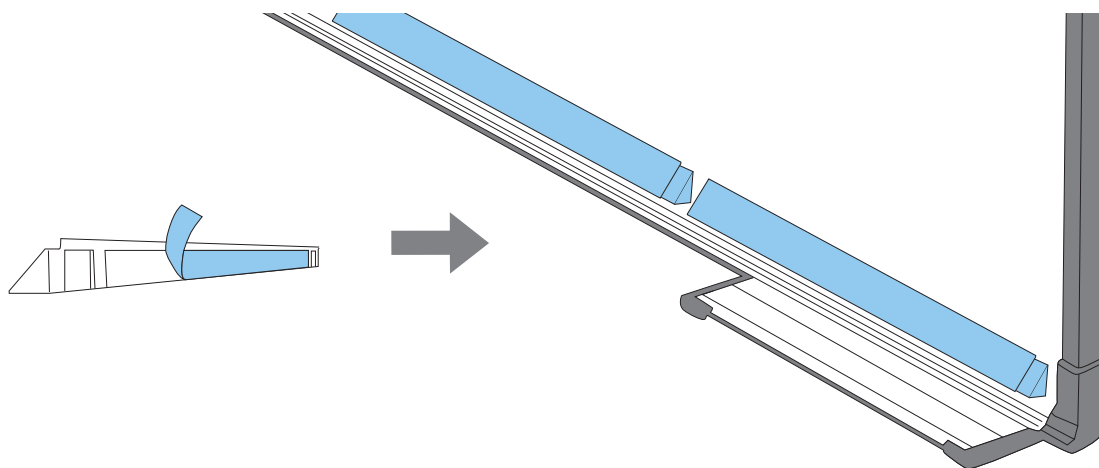
Fest de infrarøde deflektorene på eventuelle hindringer, for eksempel en ramme eller et trau, på bunnen av projeksjonsflaten.

Hvis det er noen hindringer, reflekteres laseren som vist nedenfor, og plasseringen til fingeren blir ikke registrert riktig.



1

Fest de medfølgende infrarøde deflektorene langs hindringene

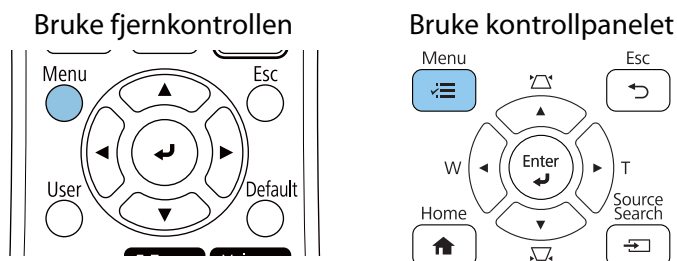


Montere berøringsenheten

■ Når du installerer på projeksjonsflaten uten å bruke berøringsenhetsbraketten

1

Slå på projektoren, og trykk på [Menu]-knappen



2

Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon
Bilde	Fast installasjon Av
Signal I/U	Prøvemønster
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...
Display	Vertikal montering Nei
Drift	Projisering Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering
Nettverk	Geometrisk korrig. Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Multiprojisering	Berøringsenhet
Minne	Fjernmottaker Av
ECO	Skjermtype 16:9
Første/alle Innstillinger	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3

Velg **Installasjonsmønster**

[Berøringsenhet]		Tilbake
Installasjonsmønster		
Strøm	På	
Berøringsenhetkonf.		
Berøringskalibrering		
Kalibreringsområde	Vidvink	

Du ser installasjonsmønsteret på det projiserte bildet.



4

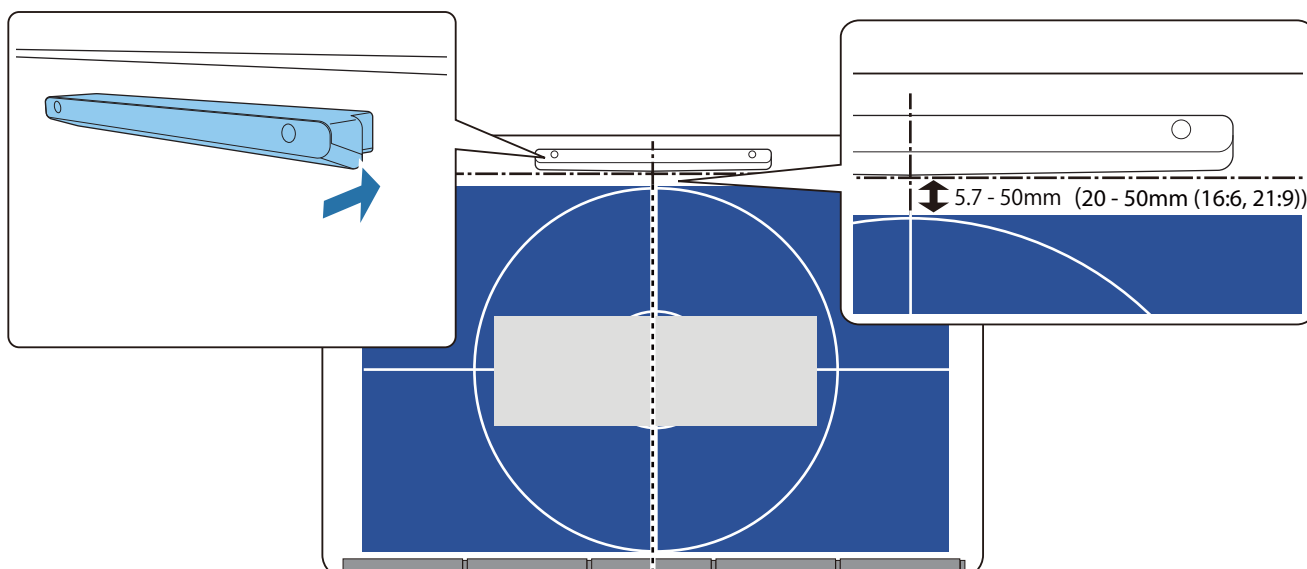
Hvis du installerer på en magnetisk overflate, kontrollerer du posisjonen for installasjon og fester berøringsenheten med magneter

Hvis du installerer på en ikke-magnetisk overflate, går du til neste trinn.



Forsiktig

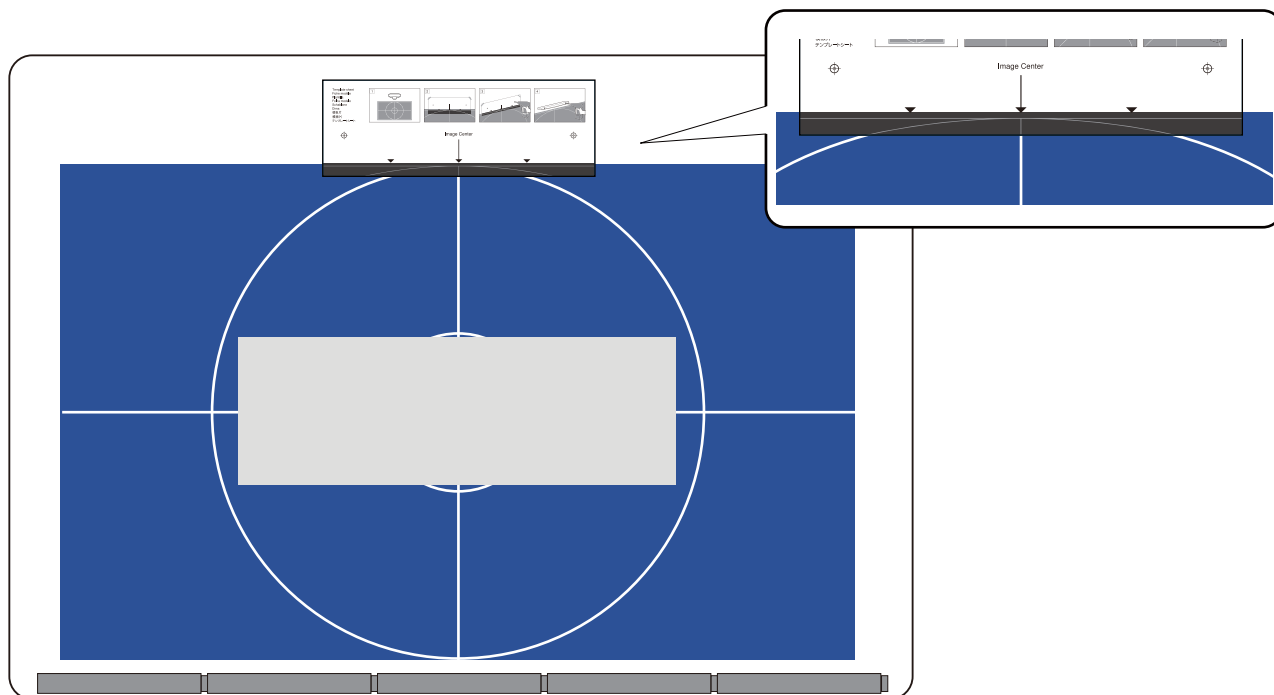
Kraftige magneter brukes. Disse kan forårsake skade hvis du klemmer fingrene. Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller noen annen del av kroppen din mellom magnetene og installasjonsflaten.



Når du har festet berøringsenheten, går du til "Slå på berøringsenheten" [s.105](#).

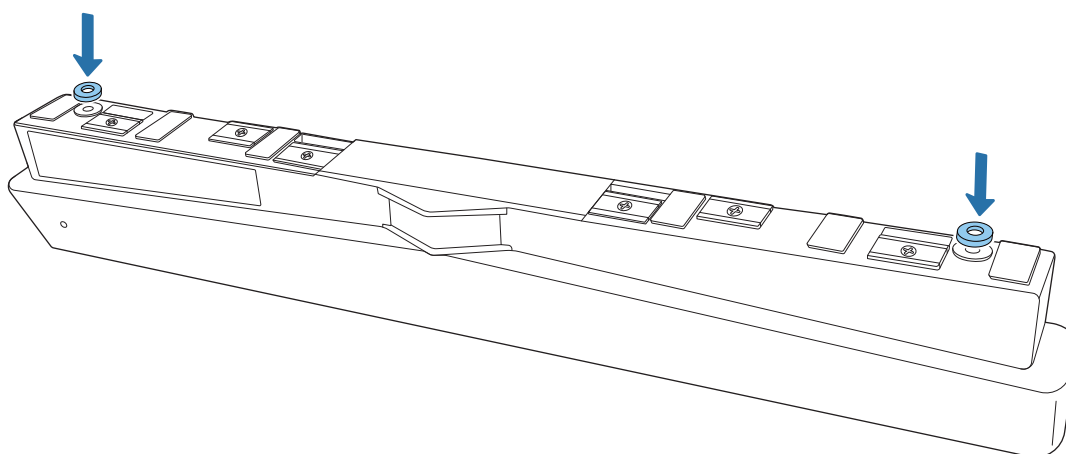
- 5** Når du installerer på en ikke-magnetisk overflate, fester du malarket på posisjonen for installasjon av berøringsenheten

Som vist nedenfor fester du bunnen av malarket på installasjonsmønsteret.

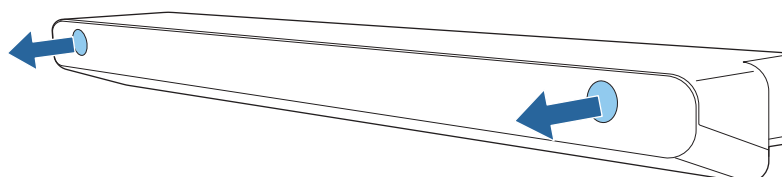


- 6** Bor hull i installasjonsflaten, og fjern deretter malarket

- 7** Fest de medfølgende avstandsstykkene (x2) på skru hullene på baksiden av berøringsenheten

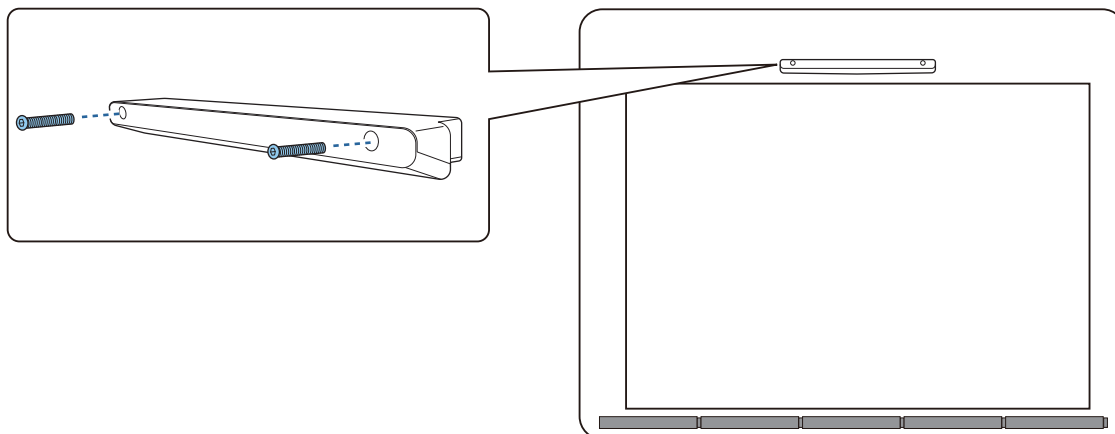


- 8** Fjern gummiheftene (x2) fra forsiden av berøringsenheten

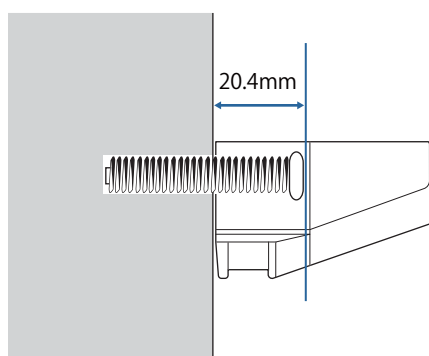


9

Sett berøringsenheten fast med vanlige M4-skruer (x2)

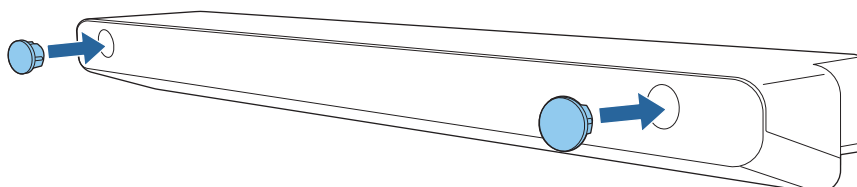


Følgende viser dybden på skrueshullene i berøringsenheten.



10

Fest gummiheftene du fjernet i trinn 8 i skrueshullene på forsiden av berøringsenheten

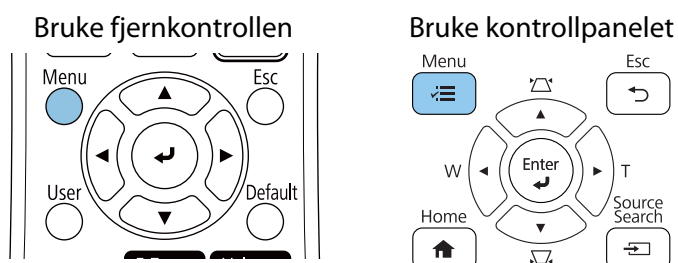


■

Når du bruker berøringsenhetsbraketten til å installere utenfor projeksjonsflaten

1

Slå på projektoren, og trykk på [Menu]-knappen



2

Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon	
Bilde	Fast installasjon	Av
Signal I/U	Prøvemønster	
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...	
Display	Vertikal montering	Nei
Drift	Projisering	Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering	
Nettverk	Geometrisk korrig.	Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom	✓
Interaktiv	Koble til ELPCB02	Av
Multiprojisering	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Skjermtype	16:9 ✓
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønstertype	

3

Velg **Installasjonsmønster**

[Berøringsenhet]		Tilbake
Installasjonsmønster		
Strøm	På	
Berøringsenhetkonf.		
Berøringskalibrering		
Kalibreringsområde	Vidvink	

Du ser installasjonsmønsteret på det projiserte bildet.

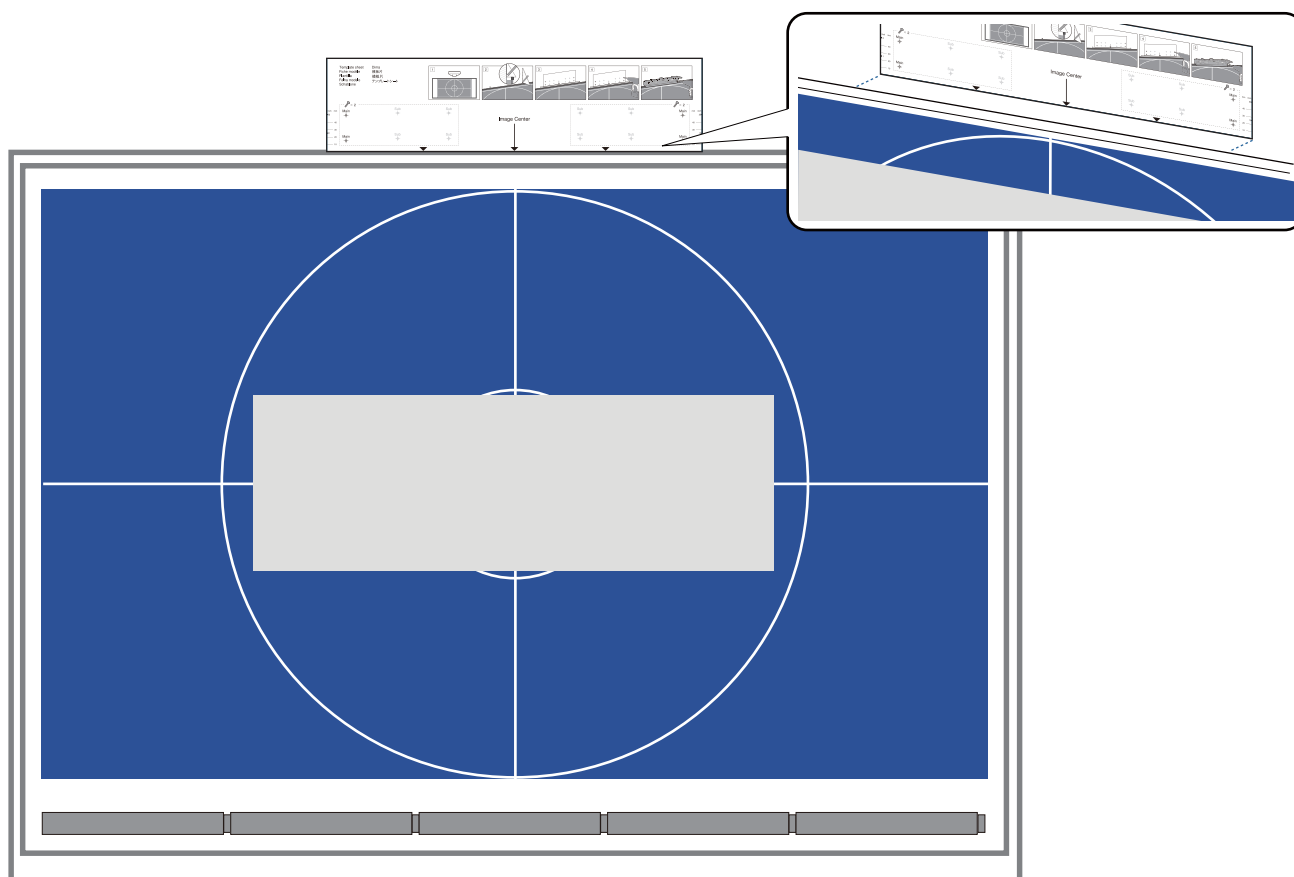


4

Fest malarket for berøringsenhetsbraketten

Sett toppkanten på projeksjonsflaten å linje med undersiden av malarket.

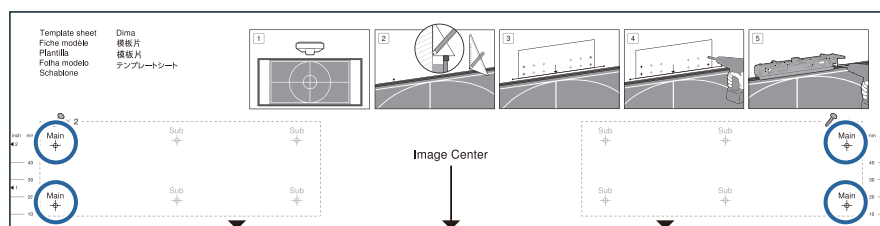
Hvis det er et gap mellom installasjonsflaten for braketten og projeksjonsflaten, anbefaler vi at du tegner inn merker på festestedet på forhånd.



5

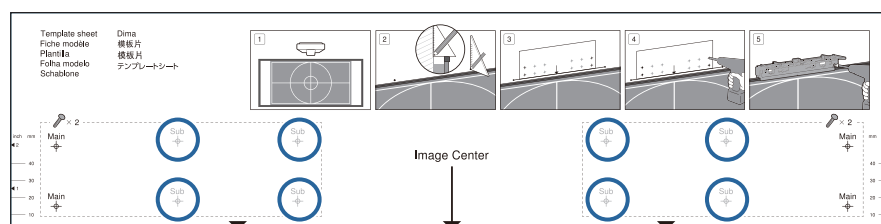
Bor hull i installasjonsflaten, og fjern deretter malarket

Lag hull på de fire punktene markert som **Main** på malarket.



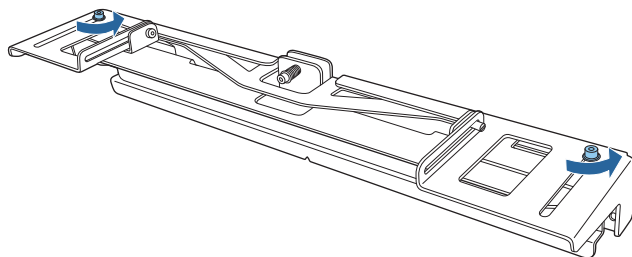
Avhengig av tilstanden til installasjonsflaten kan du være nødt til å feste braketten på punktene merket som Sub.

Lag hull på de fire punktene (to til venstre og to til høyre) for optimal balanse.



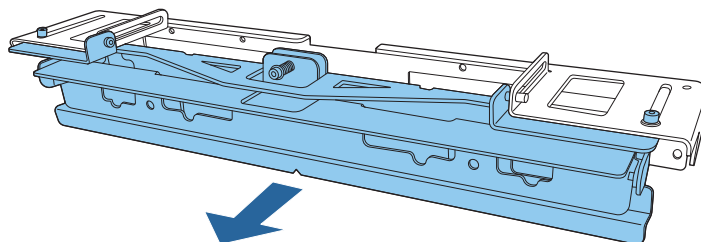
6

Løsne skruene (x2) øverst på berøringsenhetsbraketten



7

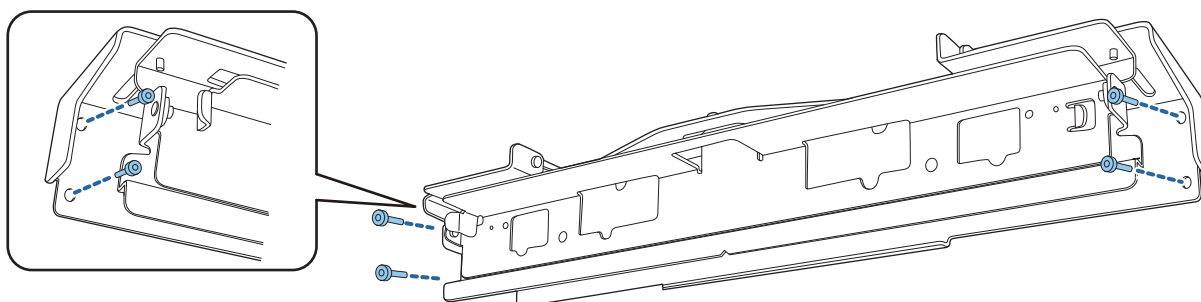
Skyv delene på forsiden av braketten fremover til de er helt forlenget



For å hindre at glideseksjonen sklir under installasjon kan du stramme litt de to skruene (x2) som du løsnet i trinn 6.

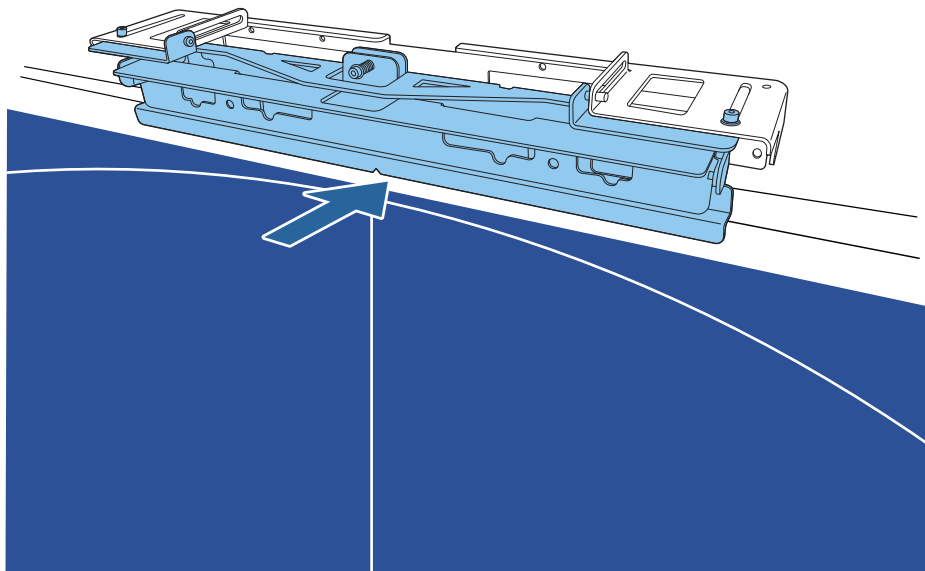
8

Fest braketten til veggen med vanlige treskruer på 3,8 mm med en lengde på 45 mm (x4) eller M4-ankerbolter (x4)

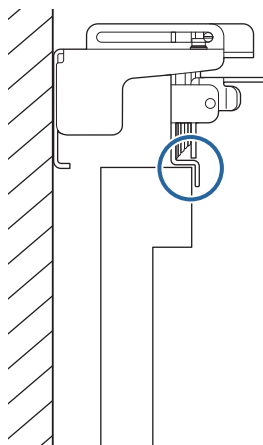


9

Skyv braketten slik at den passer med projeksjonsskjermen

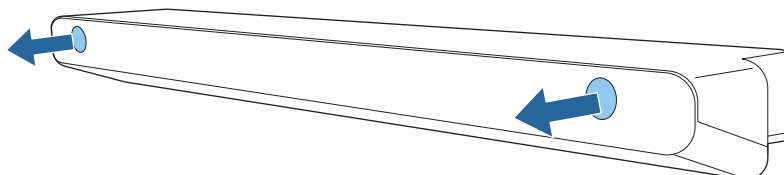


Skyv den inn frem til underkanten på braketten berører projeksjonsskjermen.



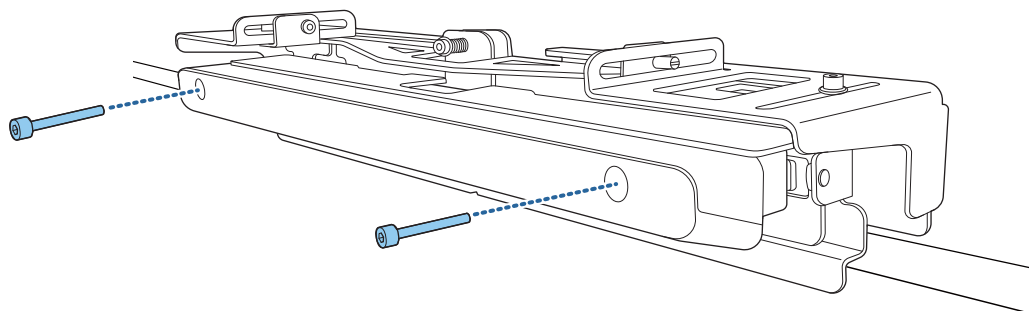
10

Fjern gummiheftene (x2) fra forsiden av berøringsenheten



11

Fest berøringsenheten på braketten med M4 x 25 mm-boltene (x2) som følger med

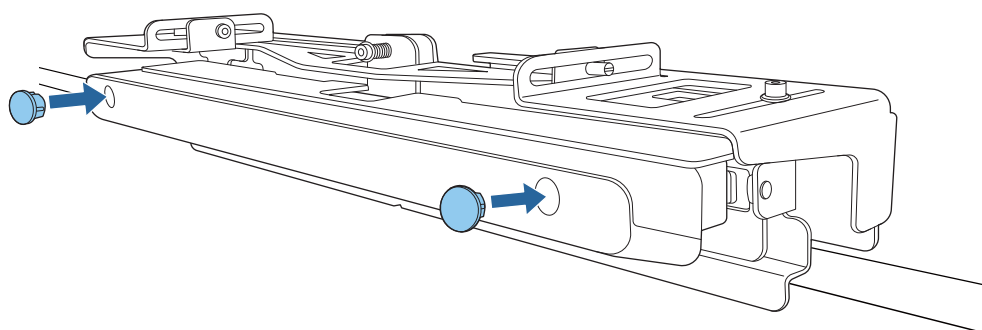


Forsiktig

Det er en kraftig magnet på baksiden av berøringsenheten. Pass på at du ikke setter hånden fast mellom berøringsenheten og berøringsenhetsbraketten.

12

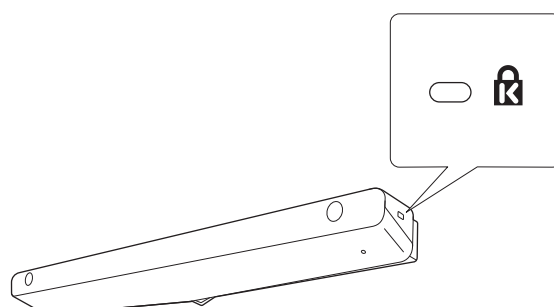
Fest gummiheftene du fjernet i trinn 10 i skruehullene på forsiden av berøringsenheten



Feste en sikkerhetskabel

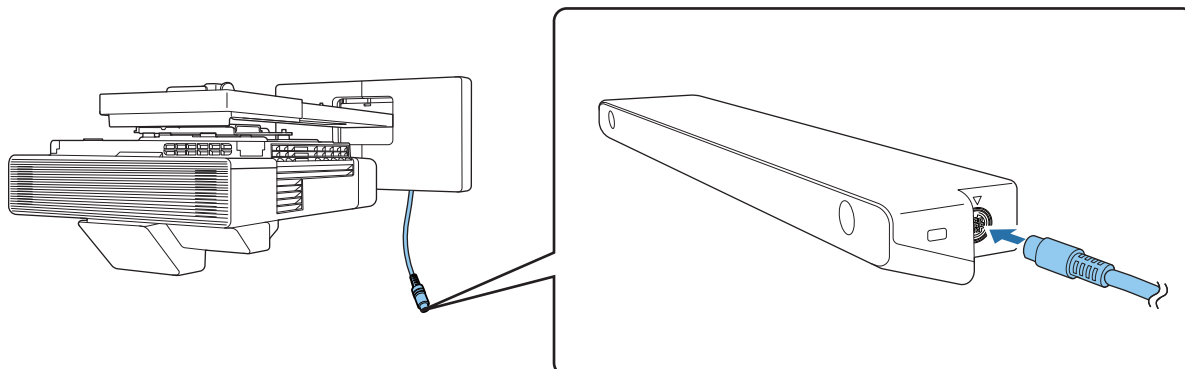
Sikkerhetsåpningen på berøringsenheten er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. Se følgende for mer informasjon om Microsaver Security System.

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



Slå på berøringsenheten

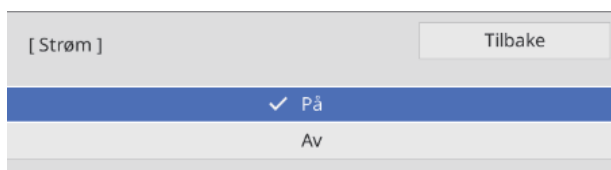
- 1 Koble tilkoblingskabelen til berøringsenheten som er koblet til projektoren til TCH-porten på berøringsenheten



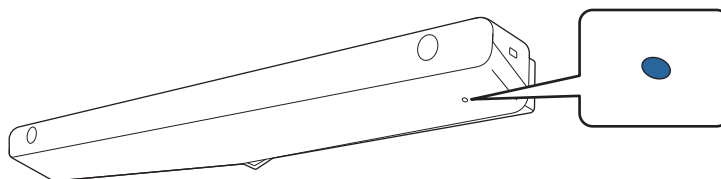
- 2 Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen

Hyppig brukte element...	Installasjon
Bilde	Fast installasjon Av
Signal I/U	Prøvemønster
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...
Display	Vertikal montering Nei
Drift	Projisering Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering
Nettverk	Geometrisk korrig. Punktkorrigering
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Multiprojisering	Berøringsenhet
Minne	Fjernmottaker Av
ECO	Skjermtype 16:9
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

- 3 Sett **Strøm** til **På**



Berøringsenheten slås på, og indikatoren lyser blått.

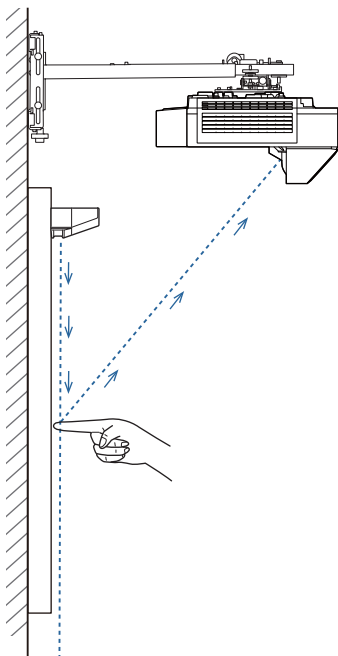


Berøringsenheten slås på automatisk neste gang du slår på projektoren hvis **Strøm** er satt til **På**.

Justere laserens vinkel (automatisk oppsett av berøringsenheten)

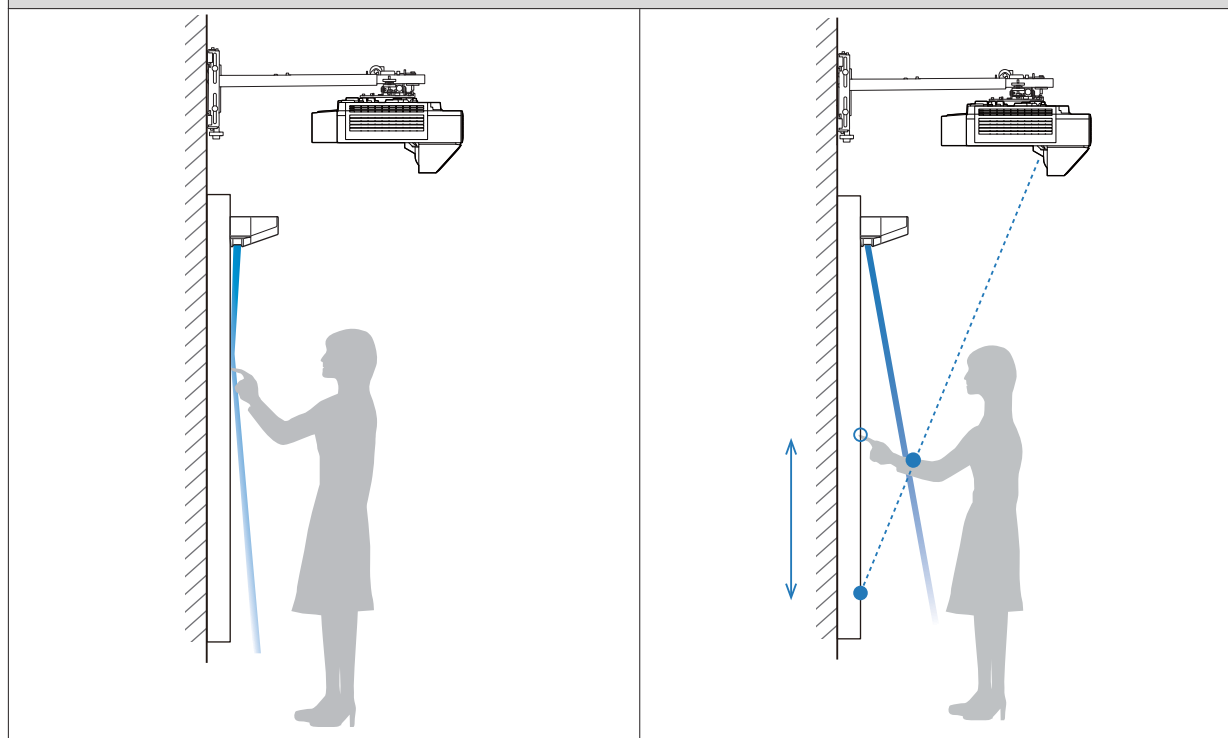
En infrarød laser i form av en gardin sendes ut fra berøringsenheten. Den infrarøde laseren reflekteres av fingeren når du berører projeksjonsflaten, og slik registreres fingerens posisjon av projektorens infrarøde kamera.

Juster vinkelen på laserlyset som kommer fra berøringsenheten slik at projektoren kan registrere posisjonen til fingeren.



Hvis laseren ikke sendes parallelt med skjermen, vil projektoren ikke kunne registrere berøringshandlinger eller plasseringen til fingeren på riktig måte.

Når laseren ikke er parallell med skjermen



Når laseren ikke er parallell med skjermen

- Plasseringen av fingeren registreres ikke selv om du berører det projiserte bildet.
- Selv om du ikke berører det projiserte bildet, kan berøringshandlinger bli feilregistrert og utilsiktede handlinger kan utføres.
- Plasseringen av fingeren som registreres av projektoren og den faktiske fingerposisjon kan være feiljustert, og en utilsiktet handlingen dermed kan utføres.
- Projektoren går inn i en tilstand hvor berøring fortsatt registreres og en klikkhandling ikke registreres.



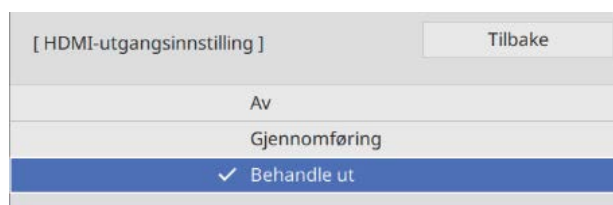
Sjekk følgende før du justerer vinkelen på laseren.

- Den interaktive pennen er kalibrert. (☞ s.84)
- Kantoverlapping-innstillingen er slått av

Når **Kantoverlapping** er satt til **På**, kan vinkeljustering for laseren svikte. Sett **Kantoverlapping** midlertidig til **Av**, kalibrer pennen på nytt, og juster deretter vinkelen på laseren.

1

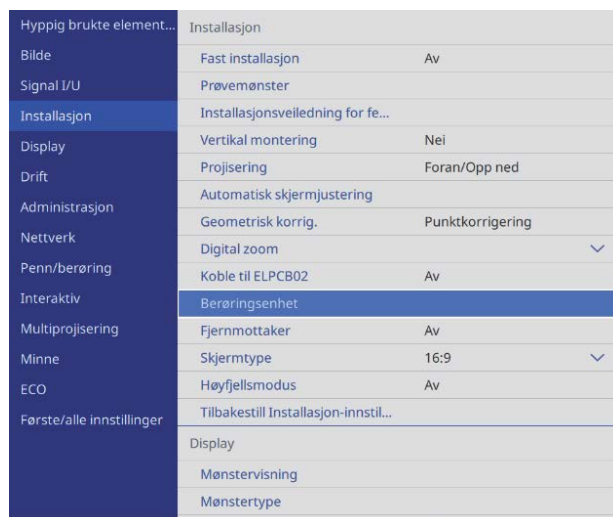
Når du installerer to projektorer ved side av hverandre, setter du **HDMI-utgangsinnstilling** til **Behandle ut** på **Multiprojisering**-menyen



Følg instruksjonene på skjermen for å starte enheten på nytt.

2

Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen



3

Velg **Berøringsenhetkonf**

[Berøringsenhet]	Tilbake
Installasjonsmønster	
Strøm	På
Berøringsenhetkonf.	
Berøringskalibrering	
Kalibreringsområde	Vidvink

Når du installerer to projektorer ved side, følger du instruksjonene på skjermen for å sette **Installasjon > Berøringsenhet > Strøm** til **Av** for neste projektor.

4

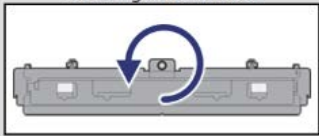
Velg om berøringsenhetsbraketten skal brukes eller ikke

[Vinkeljustering]
Montere berøringsenheten uten braketten
Montere berøringsenheten med braketten

Når du bruker berøringsenhetbraketten for å installere berøringsenheten, velger du "Montere berøringsenheten med braketten".

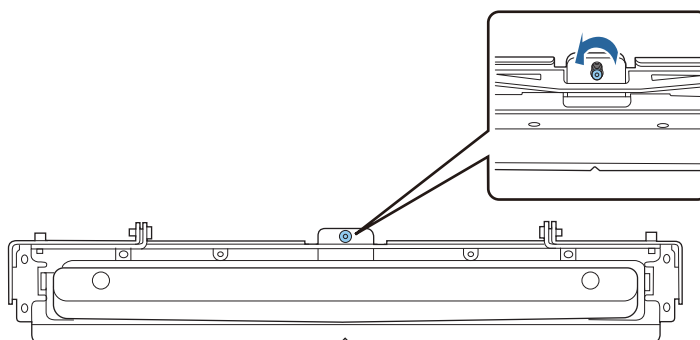
Drei justeringsskruen mot klokken til den stopper.

Berøringsenhetbraket

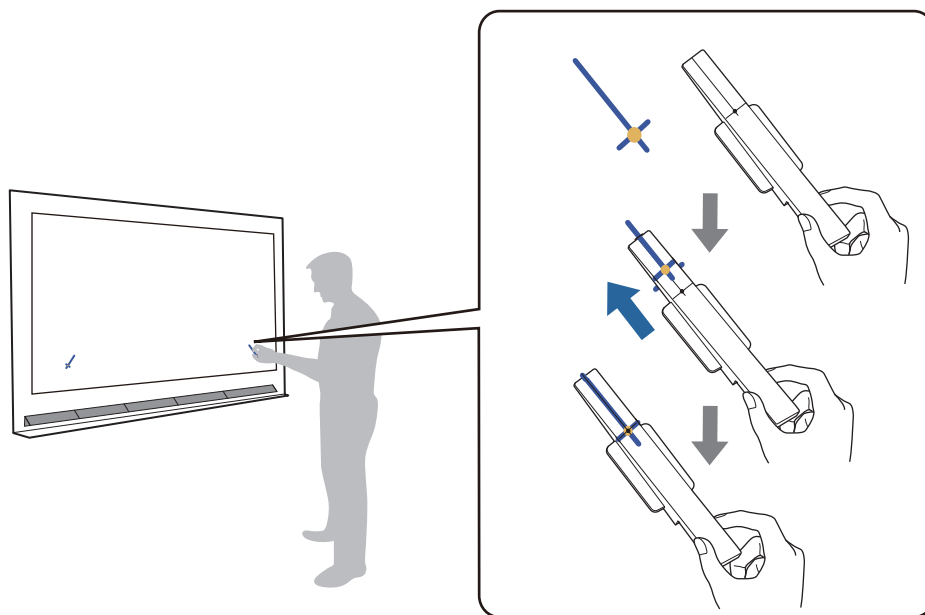


5

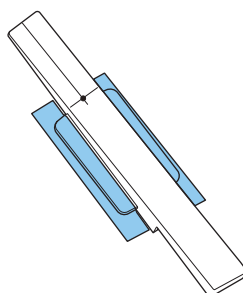
Hvis du bruker berøringsenhetsbraketten, justerer du skruen på toppen av braketten mot klokken til du ikke kan dreie den videre



- 6** Plasser de to medfølgende markørene på markørposisjonene på projeksjonsskjermen, og fest dem



- Magnetiske skjermer: Plasser bunnen av markørene på skjermen.
- Ikke-magnetiske skjermer: Bruk den medfølgende teipen for å sikre markørene som vist under.



Ikke plasser noe annet enn markørene nær det projiserte bildet under vinkeljustering. Hvis andre objekter er på det projiserte bildet, kan vinkeljustering ikke utføres riktig.

- 7** Trykk [Enter]-knappen for å starte automatisk justering av berøringsenheten





Automatisk justering kan ta et par minutter avhengig av projeksjonsflaten.

- 8** Når meldingen **Justering av berøringsenhet fullført.** vises, fjerner du markørene fra projeksjonsflaten

Hvis du ser en melding som varsler at automatisk justering har mislyktes, kan du se "Når automatisk justering mislykkes" [s.112](#).

9 Hvis kun én projektor er installert, trykker du (●) som vises på skjermen med fingeren og sjekker at (●) vises i samme posisjon

Trykk alle fire (●) for å bekrefte.

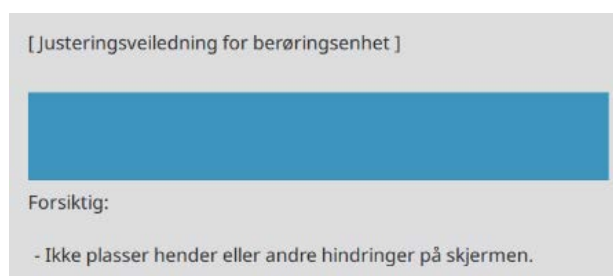
Skjermstørrelse	Status
	Justeringen er utført riktig hvis stedet du berører med fingeren er det samme stedet som (●) vises.
	Hvis (●) vises på et annet sted enn punktet du berørte, velger du Opp når du bruker kontrollpanelet eller fjernkontrollen. Deretter berører du (●) igjen med fingeren for å bekrefte. Gjenta til (●) vises i riktig posisjon.

Justeringen er fullført når (●) vises i riktig posisjon på alle fire (●) plasseringer.

Gå til "Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger" [s.115](#).

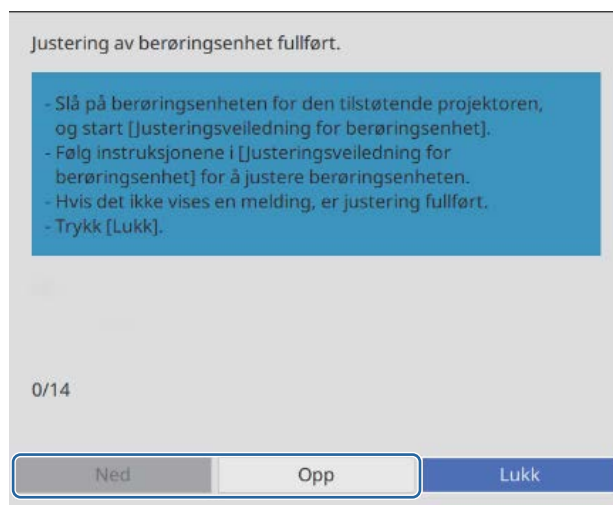
10 Når flere projektorer er installert, velger du på neste projektor **Installasjon > Berøringsenhet > Justeringsveiledning for berøringsenhet**

Følgende skjerm vises på neste projektor.



11

Følg instruksjonene som vises på skjermen til neste projektor, og trykk deretter **Ned** eller **Opp**



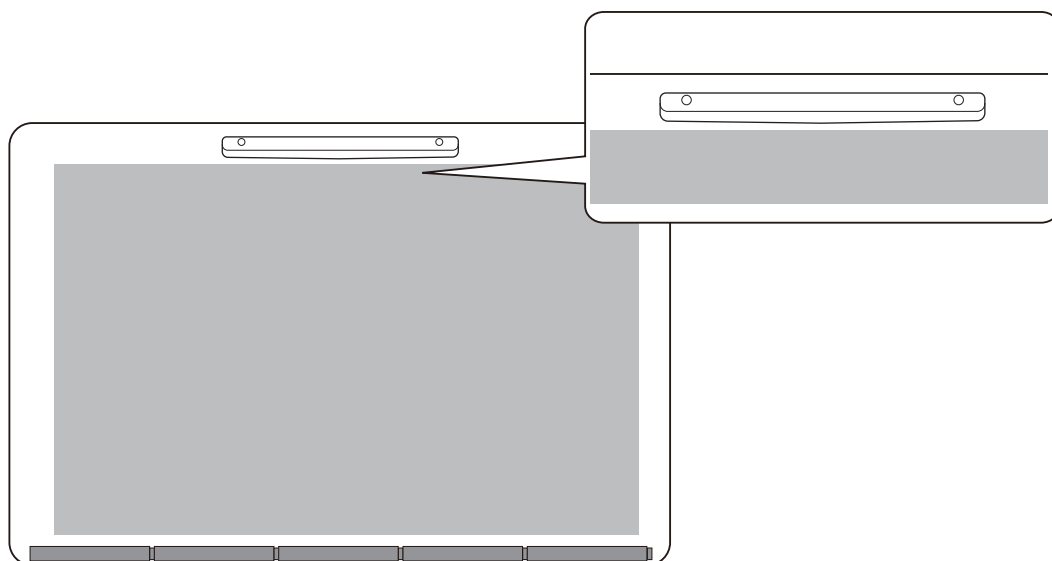
Justeringen er fullført når det ikke vises noen instruksjoner på skjermen til neste projektor.

■ Når automatisk justering mislykkes

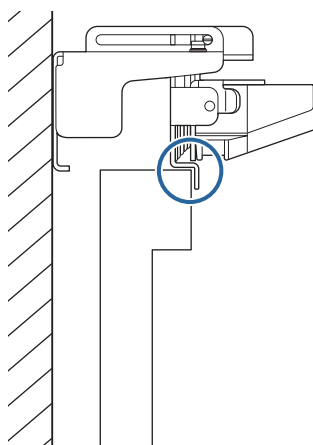
1

Kontroller at berøringsenheten er installert på riktig sted

- Sørg for at berøringsenheten og det projiserte bildet er på linje.

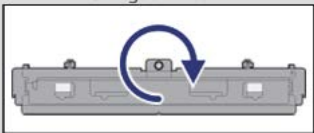



- Hvis du bruker en berøringsenhetsbrakett, må du sørge for at bunnkanten på braketten er på linje med kanten til projeksjonsflaten uten mellomrom.



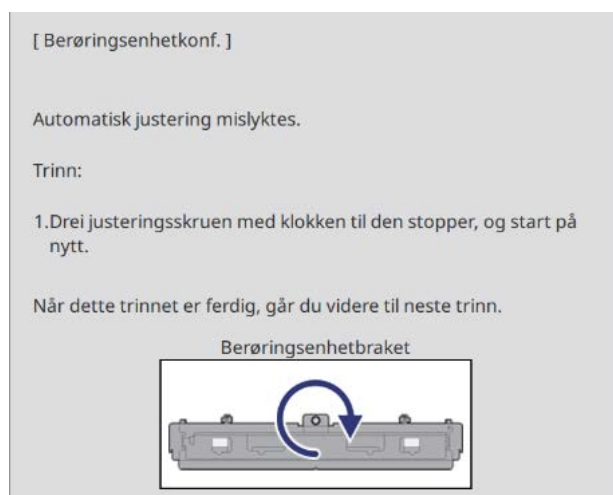
2

Kontroller meldingen som vises, og gjør nødvendige tiltak

Skjermstørrelse	Løsning
<p>[Berøringsenhetkonf.]</p> <p>Automatisk justering mislyktes.</p> <p>Trinn:</p> <p>1. Dreii justeringsskruen med klokken til den stopper, og start på nytt.</p> <p>Når dette trinnet er ferdig, går du videre til neste trinn.</p> <p>Berøringsenhetbraket</p> 	<p>Følg instruksjonene på skjermen for å justere vinkelen til laseren, og utfør automatisk justering på nytt. Du finner mer informasjon under "Justere vinkelen til laseren" s.113.</p>
<p>Justering av berøringsenhet mislyktes.</p> <p>Fjern Markører.</p> <p>Kontroller at det ikke er sollys eller sterkt lys som lysstoffrør som skinner på projektorsiden eller mottakeren til den interaktive pennen samt at det ikke er noen hindringer på skjermen.</p> <p>Sørg for at det ikke er hindringer i området der ikonene vises.</p> <p>Fjern alle ikoner og start justering av berøringsenhet på nytt.</p> <p>Hvis du ikke kan fjerne ikonet, kontakter du støttesenteret.</p> <p>Lukk</p>	<p>Kontroller følgende når du har fjernet markørene fra projeksjonsflaten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis du ser et ikon () på projeksjonsflaten, ser du om det er noen hindringer der ikonet er. • Se etter om kraftig lys som sollys eller fluorescerende lyskilder skinner på projeksjonsflaten eller den interaktive lysmottakeren. <p>Når du har sjekket alt, utfører du Berøringsenhetkonf. fra Installasjon-menyen.</p>
<p>Berøringsenheten har sviktet.</p> <p>[0000]</p> <p>Lukk</p>	<p>Berøringsenheten svikter kanskje. Kontakt forhandleren.</p>

Justere vinkelen til laseren

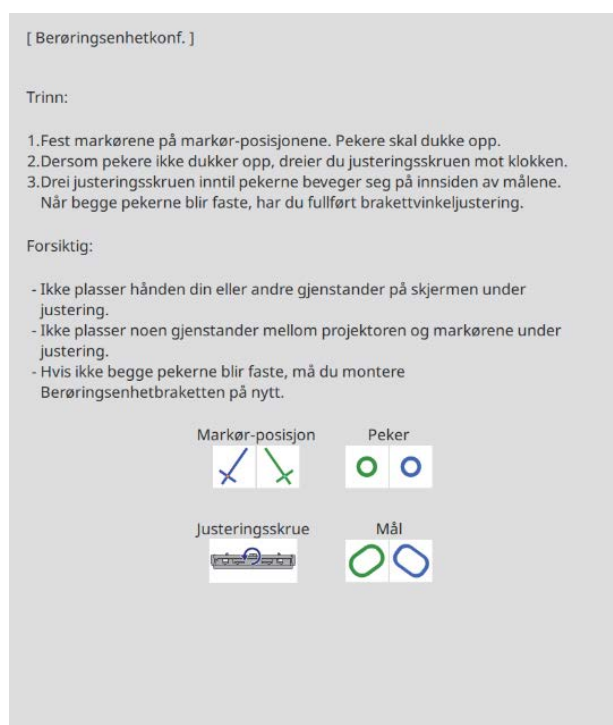
Denne delen forklarer hvordan du justerer laseren på nytt når du ser følgende skjerm.



1

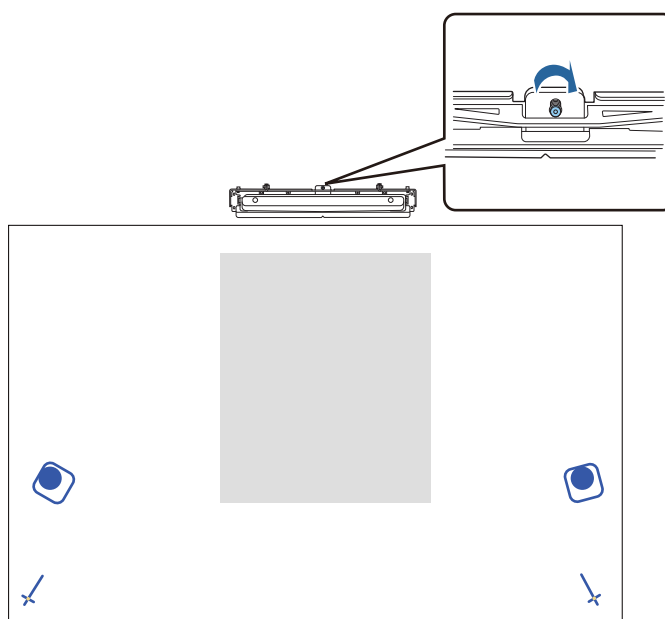
Trykk Enter-knappen

Du ser følgende justeringsskjerm.



2

Drei justeringsskruen med klokken for å dekke venstre og høyre pekere



3

Trykk [Enter]-knappen for å starte automatisk justering av berøringsenheten

4

Når justeringen er ferdig og du ser følgende skjerm, fjerner du markørene fra projeksjonsflaten



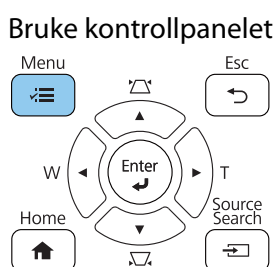
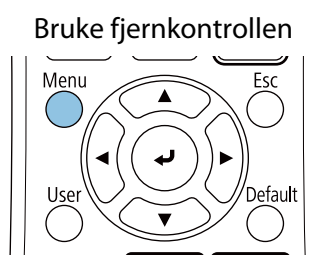
Hvis du ser en melding som varsler at automatisk justering har mislyktes, kan du se "Når automatisk justering mislykkes" [s.112](#).

Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger

Utfør berøringskalibrering slik at projektoren kan gjenkjenne berøringsoperasjoner presist.

1

Trykk på projektorens [Menu]-knapp



2

Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen

Hypptig brukte element...	Installasjon
Bilde	Fast installasjon Av
Signal I/U	Prøvemønster
Installasjon	Installasjonsveiledning for fe...
Display	Vertikal montering Nei
Drift	Projisering Foran/Opp ned
Administrasjon	Automatisk skjermjustering
Nettverk	Geometrisk korrig. Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Multiprojisering	Berøringsenhet
Minne	Fjernmottaker Av
ECO	Skjermtype 16:9
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervising
	Mønsterstype

3

Velg **Berøringskalibrering**

[Berøringsenhet]	Tilbake
Installasjonsmønster	
Strøm	På
Berøringsenhetkonf.	
Berøringskalibrering	
Kalibreringsområde	Vidvink

4

Velg **Ja**

[Berøringskalibrering]

Forsiktig: Ikke plasser hånden din eller andre gjenstander på skjermen under justering.

- Berør hvert merke på skjermen med fingeren.
- Fortsett å berøre merkene til de flytter på seg.
- Fortsett til du har berørt alle merkene, til og med det siste merket nede til høyre.

Kalibreringen starter når forberedelsene er fullført. Vil du fortsette?

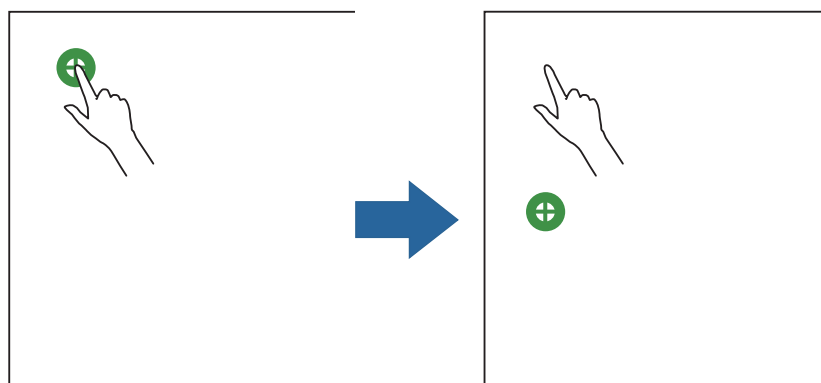
Ja Nei

Det vises en prikk øverst til venstre på projeksjonsskjermen.

5

Trykk på midten av prikken med fingeren

Prikken forsvinner og går til neste posisjon. Ta vekk fingeren.



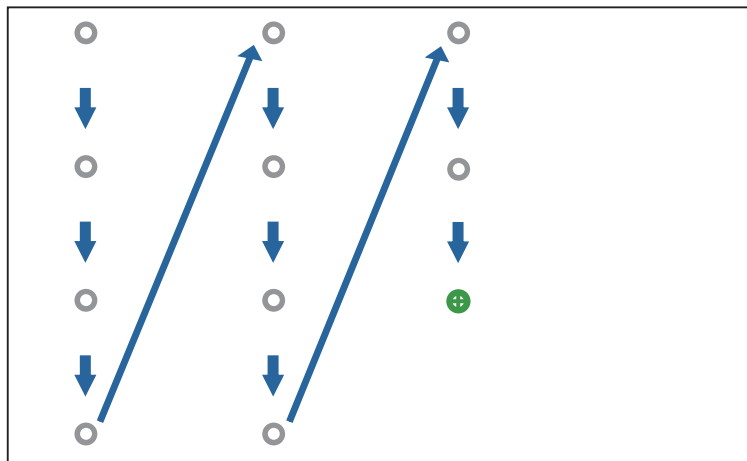
- Pass på at du trykker på midten av prikken. Hvis ikke kan posisjoneringen bli feil.



- Ikke bruk noe annet enn tuppen av fingeren til å trykke.

6

Gjenta trinn 5 til alle prikkene forsvinner



Når alle prikkene har forsvunnet, er berøringskalibreringen ferdig.



- Hvis du trykker på feil sted, trykker du på [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet. Dette tar deg tilbake til forrige prikk. Du kan ikke gå tilbake to prikker av gangen.
- Du avbryter berøringskalibreringen ved å holde nede [Esc]-knappen i to sekunder.
- Det kan ta flere sekunder fra alle prikkene har forsvunnet til berøringskalibreringen er fullført.

Gruppeoppsettfunksjon

Når du har stilt inn menyinnstillingene for én projektoren, kan du kopiere innstillingene til andre projektorer (gruppeoppsettfunksjonen). Gruppeoppsettfunksjonen er kun for projektorer med samme modellnummer.

Bruk én av følgende metoder.

- Sett opp med en USB-minnepinne.
- Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel.
- Stille inn ved hjelp av Epson Projector Management.

Denne veiledningen forklarer metodene med USB-minnepinne og USB-kabel.

Du finner detaljer om innstilling ved hjelp av Epson Projector Management i *Driftshåndbok for Epson Projector Management*.



- Du kan angi innholdet du vil bruke med gruppeoppsettsfunksjonen i **Gruppeoppsettområde** fra **Administrasjon**-menyen.
 - Sett til **Enhver** for å bruke alle innstillingselementer.
 - Sett til **Begrenset** å bruke alle andre innstillinger enn **Nettverk**-menyen (unntatt for **E-post varsel** og **Projektorkontroll**).
- Utfør gruppeoppsett før du justerer posisjonen til projektorene. Gruppeoppsettfunksjonen kopierer justeringsverdier for det projiserte bildet, for eksempel Geometrisk korrig. Hvis gruppeoppsett utføres etter at projektorenes plassering er justert, kan justeringene du har gjort endres.
- Når gruppeoppsettfunksjonen brukes, blir den registrerte brukerens logo kopiert til de andre projektorene. Ikke registrer konfidensiell informasjon som brukerlogo.



Forsiktig

Gruppeoppsett gjøres på kundens ansvar. Hvis gruppeoppsett mislykkes på grunn av en feil som strømbrudd, kommunikasjonsfeil eller lignende, er kunden ansvarlig for eventuelle reparasjonskostnader.

Sett opp med en USB-minnepinne

Dette avsnittet forklarer hvordan du utfører gruppeoppsett ved hjelp av en USB-minnepinne.



- Bruk en FAT-formatert USB-minnepinne.
- Gruppeoppsettfunksjonen kan ikke brukes med USB-minnepinner som inkluderer sikkerhetsfunksjoner. Bruk en USB-minnepinne som ikke innlemmer sikkerhetsfunksjoner.
- Gruppeoppsettfunksjonen kan ikke brukes med USB-kortlesere eller USB-harddisker.

Lagre innstillinger til USB-minnepinnen

1

Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorlamper er slått av

2

Koble USB-minnepinnen til projektorens USB-A-port



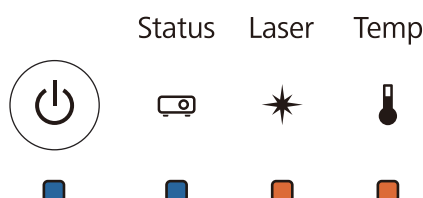
- Koble USB-minnepinnen direkte til projektoren. Hvis USB-minnepinnen er koblet til projektoren via en USB-hub, kan ikke innstillingene bli lagret riktig.
- Koble til en tom USB-minnepinne. Hvis USB-minnepinnen inneholder annet enn gruppeoppsettfilen, kan ikke innstillingene bli lagret riktig.
- Filnavnet til gruppeoppsettfilen er PJCONFDATA.bin. Hvis du må endre filnavnet, legger du til tekst etter PJCONFDATA. Hvis du endrer PJCONFDATA-delen av filnavnet, kan projektoren ikke gjenkjenne filen på riktig måte.
- Du kan bare bruke enkeltbyttetegn for filnavnet.

3

Mens du holder nede [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kobler du strømledningen til projektoren

Power-indikatoren og Status-indikatoren blir blå, og Laser-indikatoren og Temp -indikatoren blir oransje.

Når alle indikatorlampene på projektoren slår seg på, slipper du [Esc]-knappen.



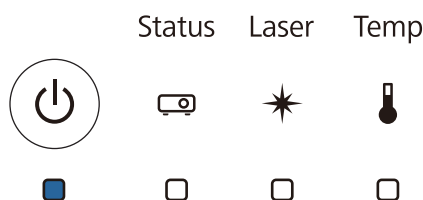
Når alle indikatorlampene begynner å blinke, blir gruppeoppsettfilen skrevet.



Forsiktig

- Ikke koble strømledningen fra projektoren mens filen blir skrevet. Hvis strømledningen frakobles, kan projektoren ikke starte riktig.
- Ikke koble USB-minnepinnen fra projektoren mens filen blir skrevet. Hvis USB-minnepinnen blir frakoblet, kan projektoren ikke starte riktig.

Når skriving er fullført, slår projektoren seg av, og bare Power-indikatoren lyser blått.



Når strømmen er slått av, tar du ut USB-minnepinnen.

Kopiere lagrede innstillinger til andre projektorer

1

Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorlamper er slått av

2 Koble USB-minnepinnen som inneholder den lagrede gruppeoppsettfilen til projektorens USB-A-port

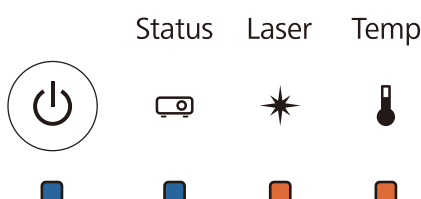


Ikke oppbevar andre data enn gruppeoppsettfilen på USB-minnepinnen. Hvis USB-minnepinnen inneholder annet enn gruppeoppsettfilen, kan ikke innstillingene bli kopiert riktig.

3 Mens du holder nede [Menu]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kobler du strømledningen til projektoren

Power-indikatoren og Status-indikatoren blir blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren blir oransje.

Når alle indikatorlampene på projektoren slår seg på, slipper du [Menu]-knappen. Indikatorlampene slås på i ca. 75 sekunder.



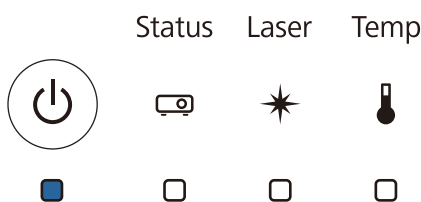
Når alle indikatorlampene begynner å blinke, blir innstillingene skrevet.



Forsiktig

- Ikke koble strømledningen fra projektoren mens innstillingene blir skrevet. Hvis strømledningen frakobles, kan projektoren ikke starte riktig.
- Ikke koble USB-minnepinnen fra projektoren mens innstillingene blir skrevet. Hvis USB-minnepinnen blir frakoblet, kan projektoren ikke starte riktig.

Når skriving er fullført, slår projektoren seg av, og bare Power-indikatoren lyser blått.



Når strømmen er slått av, tar du ut USB-minnepinnen.

Sett opp ved å koble datamaskinen og projektoren sammen med en USB-kabel



Følgende operativsystemer støtter gruppeoppsettfunksjonen.

- Windows 7 og nyere
- OS X 10.11 og nyere

Lagre innstillinger til en datamaskin

1 Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorlamper er slått av

2

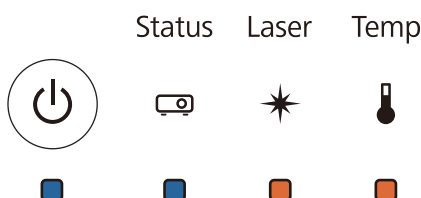
Koble datamaskinens USB-port til projektorens USB-B-port med en USB-kabel

3

Mens du holder nede [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kobler du strømledningen til projektoren

Power-indikatoren og Status-indikatoren blir blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren blir oransje.

Når alle indikatorlampene på projektoren slår seg på, slipper du [Esc]-knappen.



Projektoren blir gjenkjent som en ekstern disk av datamaskinen.

4

Åpne den flyttbare disken, og gruppeoppsettfilen (PJCONFDATA.bin) på datamaskinen



Hvis du må endre navnet på gruppeoppsettfilen, legger du til tekst etter PJCONFDATA. Hvis du endrer PJCONFDATA-delen av filnavnet, kan projektoren ikke gjenkjenne filen på riktig måte. Du kan bare bruke enkeltbyttetegn for filnavnet.

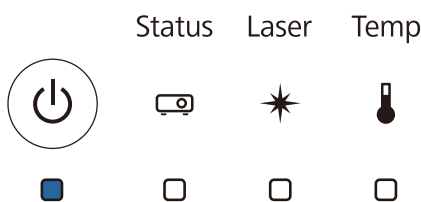
5

Utfør "Fjern USB-enhet" på datamaskinen, og koble fra USB-kabelen



Hvis du bruker en Mac, må du utføre «Fjern EPSON_PJ».

Projektoren slår seg av, og bare Power-indikatoren lyser blått.



■ Kopiere lagrede innstillinger til andre projektorer

1

Koble strømledningen fra projektoren, og sjekk at alle projektorens indikatorlamper er slått av

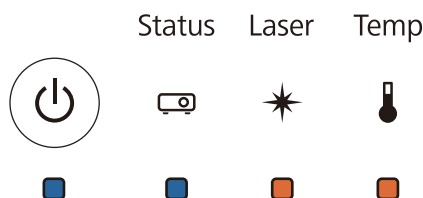
2

Koble datamaskinens USB-port til projektorens USB-B-port med en USB-kabel

- 3** Mens du holder nede [Menu]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet, kobler du strømledningen til projektoren

Power-indikatoren og Status-indikatoren blir blå, og Laser-indikatoren og Temp -indikatoren blir oransje.

Når alle indikatorlampene på projektoren slår seg på, slipper du [Menu]-knappen.



Projektoren blir gjenkjent som en ekstern disk av datamaskinen.

- 4** Kopier gruppeoppsettfilen (PJCONFDATA.bin) som du lagret på datamaskinen til den øverste mappen på den eksterne disken



Ikke kopier filer eller mapper andre enn gruppeoppsettfilen til den eksterne disken.

- 5** Utfør "Fjern USB-enhet" på datamaskinen, og koble fra USB-kabelen



Hvis du bruker en Mac, må du utføre «Fjern EPSON_PJ».

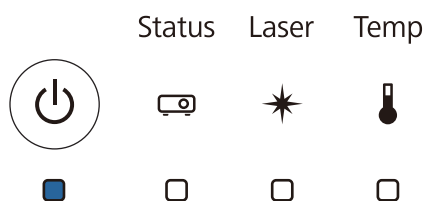
Når alle indikatorlampene begynner å blinke, blir innstillingene skrevet.





Forsiktig

Ikke koble strømledningen fra projektoren mens innstillingene blir skrevet. Hvis strømledningen frakobles, kan projektoren ikke starte riktig.

Når skriving er fullført, slår projektoren seg av, og bare Power-indikatoren lyser blått.

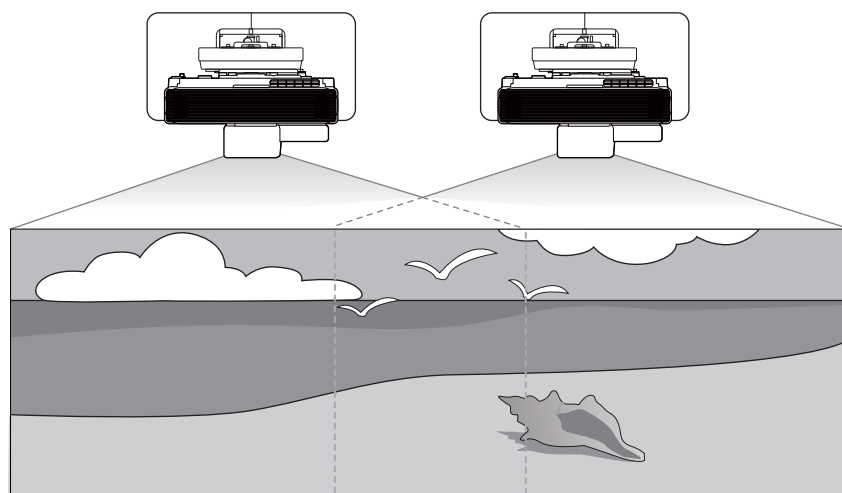


Når oppsett mislykkes

Kontroller	Løsning
<p>Blinker Laser- og Temp-indikatorene oransje raskt?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Gruppeoppsettfilen kan være ødelagt, eller USB-minnepinnen eller USB-kabelen er kanskje ikke riktig tilkoblet. Koble fra USB-minnepinnen eller USB-kabelen, koble projektorens strømledning ut og inn igjen, og prøv på nytt.</p>
<p>Blinker Power- og Status-indikatorene blått og Laser- og Temp-indikatorene oransje raskt?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Skriving av innstillingene kan ha sviktet, og en feil kan ha oppstått i projektorens fastvare. Slutt å bruke projektoren, trekk støpselet ut fra stikkontakten, og kontakt Epson for å få hjelp.</p>

Installere flere projektorer (Multiprojisering)

Du kan opprette en vannrett lang skjerm som ett enhetlig bilde som projiseres fra flere projektorer.



Når du utfører multiprojisering, må du koble til og stille inn nødvendige innstillinger i følgende rekkefølge.



Når du stiller inn Multiprojisering, anbefaler vi at du setter **Drift > Dvalemodus** til **Av** i menyen på projektoren.

- 1 Koble til kabler ([☛ s.16](#))
- 2 Stille inn projektor-ID ([☛ s.124](#))
- 3 Tilkoblingsinnstillinger for Multiprojisering ([☛ s.126](#))
- 4 Innstillinger for HDMI-kobling ([☛ s.129](#))
- 5 Justering av bilde for Multiprojisering ([☛ s.130](#))

Når du bruker interaktive funksjoner i Multiprojisering, gjør du følgende når du har stilt inn innstillingene ovenfor.

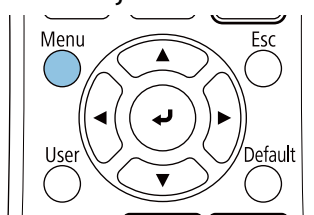
- 6 Projektorsynkroniserings Innstillinger ([☛ s.131](#))
- 7 EDID-innstillinger ([☛ s.132](#))
- 8 Kalibrer den interaktive pennen ([☛ s.84](#))
- 9 Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger ([☛ s.115](#))

Stille inn projektor-ID

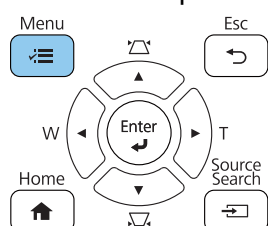
1

Slå på projektoren, og trykk på [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen

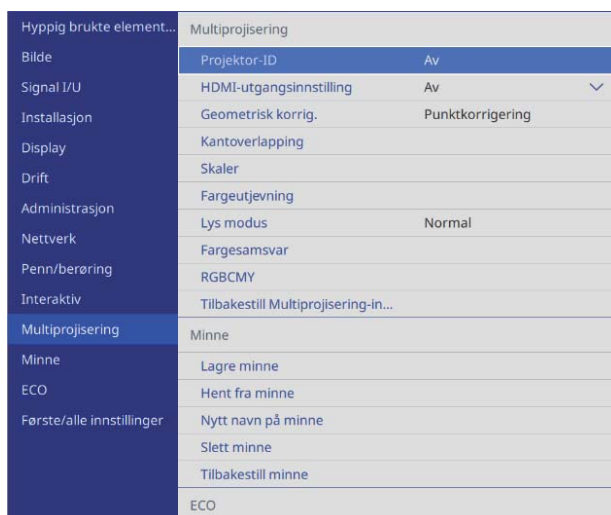


Bruke kontrollpanelet



2

Velg **Projektor-ID** fra **Multiprojisering**-menyen



3

Velg ID-nummer for projektoren



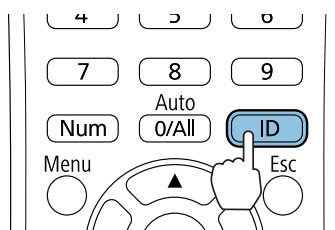
4

Trykk [Esc]-knappen for å lukke menyen

Gjenta trinn 1 til 4 for de gjenværende projektorene.

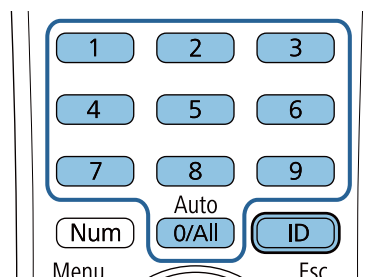
5

Pek fjernkontrollen mot projektoren du vil styre, og trykk deretter [ID]-knappen



Gjeldende ID-nummer vises på projeksjonsskjermen.

- 6** Hold nede [ID]-knappen, og trykk knappen med samme nummer som projektor-ID for projektoren du vil styre



Fjernkontrolloperasjoner for projektoren med den valgte ID-en er aktivert.



- Når **Projektor-ID** er stilt til **Av**, kan du styre projektoren med fjernkontrollen uavhengig av ID-innstillingen som er valgt med fjernkontrollen.
- Når fjernkontroll-ID er satt til 0, kan du styre alle projektorene uavhengig av projektorens ID-innstilling.
- Hvis du bruker flere projektorer samtidig, kan det føre til utilsiktet operasjon på grunn av infrarød forstyrrelse.

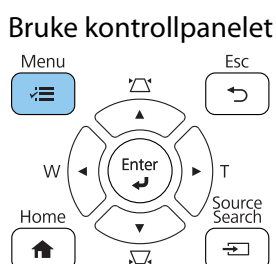
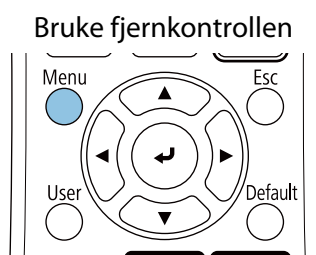
Tilkoblingsinnstillinger for Multiprojisering

Still inn følgende på alle tilkoblede projektorer. Innstillingene varierer avhengig av om du bruker de interaktive funksjonene eller ikke.

- Ved bruk av de interaktive funksjonene ([s.126](#))
- Når de interaktive funksjonene ikke brukes ([s.128](#))

Ved bruk av de interaktive funksjonene

- 1** Trykk på projektorens [Menu]-knapp



2

Velg **HDMI-utgangsinstilling** fra **Multiprojisering**-menyen

Hyppig brukte element...	Multiprojisering
Bilde	Projektor-ID Av
Signal I/U	HDMI-utgangsinstilling Av
Installasjon	Geometrisk korrig. Punktkorrigerings
Display	Kantoverlapping
Drift	Skaler
Administrasjon	Fargeutjevning
Nettverk	Lys modus Normal
Penn/berøring	Fargesamsvar
Interaktiv	RGBCMY
	Tilbakestill Multiprojisering-in...
Multiprojisering	Minne
Minne	Lagre minne
ECO	Hent fra minne
Første/alle innstillinger	Nytt navn på minne
	Slett minne
	Tilbakestill minne
	ECO

3

Velg **Behandle ut**

[HDMI-utgangsinstilling]	Tilbake
Av	
Gjennomføring	
✓ Behandle ut	

Følg instruksjonene på skjermen for å starte enheten på nytt.

4

Still inn rekkefølgen

Sett projektoren til venstre til **1** og projektoren til høyre til **2**.

[Rekkefølge]	Tilbake
✓ 1	
2	

5

Sett **Koble til datamaskin**

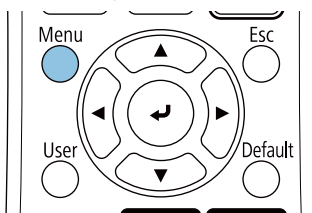
Sett til **Ja** for projektoren som er koblet til datamaskinen. Hvis ingen datamaskin er koblet til projektoren, velger du **Nei**.

[Koble til datamaskin]	Tilbake
✓ Ja	
Nei	

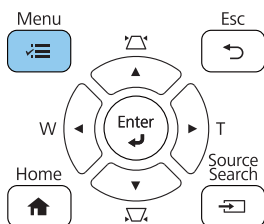
■ Når de interaktive funksjonene ikke benyttes

1 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2 Velg **HDMI-utgangsinstilling** fra **Multiprojisering**-menyen

Hyppig brukte element...	Multiprojisering
Bilde	Projektor-ID Av
Signal I/U	HDMI-utgangsinstilling Av
Installasjon	Geometrisk korrig. Punktkorrigerings
Display	Kantoverlapping
Drift	Skaler
Administrasjon	Fargeutjevning
Nettverk	Lys modus Normal
Penn/berøring	Fargesamsvar
Interaktiv	RGBCMY
Multiprojisering	Tilbakestill Multiprojisering-in...
Minne	Minne
ECO	Lagre minne
Første/alle innstillinger	Hent fra minne
	Nytt navn på minne
	Slett minne
	Tilbakestill minne
	ECO

3 Velg **Gjennomføring**

[HDMI-utgangsinstilling]	Tilbake
Av	
✓ Gjennomføring	
Behandle ut	

Følg instruksjonene på skjermen for å starte enheten på nytt.

4 Angi **Antall projektorer**

Angi antall tilkoblede projektorer.

[Antall projektorer]	Tilbake
✓ 2	
3	
4	

5

Still inn rekkefølgen

Angi projektorposisjonen for projektoren helt til venstre til **1**.

[Rekkefølge]	Tilbake
✓ 1	
2	
3	
4	

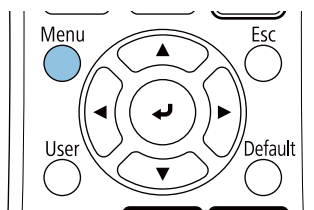
Innstillinger for HDMI-kobling

Bruk HDMI-kobling til å koble sammen på-/avslåing på tvers av flere projektorer.

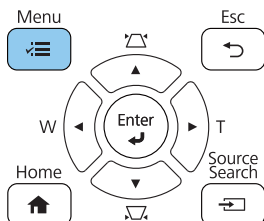
1

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

Velg HDMI-kobling fra Signal I/U

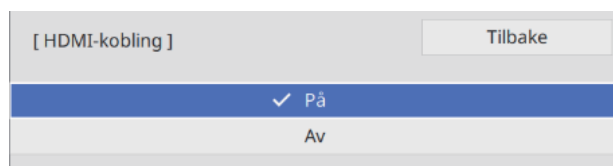
Hyppig brukte element...	Signal I/U
Bilde	Volum
Signal I/U	Kilde Datamaskin 1
Installasjon	Signalformat
Display	Mik. inngangsvolum 50
Drift	Overskanning Automatisk
Administrasjon	EDID 3240x1080/60Hz
Nettverk	Tilbakestill til standard
Penn/berøring	A/V-utgang Under projeksjon
Interaktiv	Omvendt lyd Av
Multiproisering	Lydeffekt Automatisk
Minne	HDMI-lydeffekt
ECO	Skjermutgang-port Skjermutgang
Første/alle innstillinger	USB Display 0
	HDMI-kobling
	Tilbakestill Signal I/U-innstill...
	Installasjon
	Fast installasjon Av

3

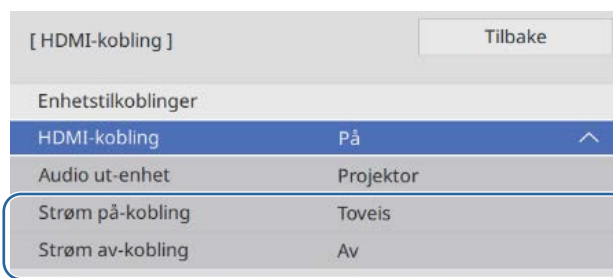
Velg HDMI-kobling

[HDMI-kobling]	Tilbake
HDMI-kobling Av	✓

4 Velg **På**



5 Still inn **Strøm på-kobling** og **Strøm av-kobling** i henhold til operasjonene du vil koble sammen



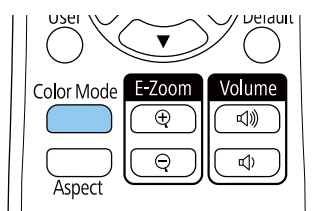
Justere bilde med multiprojisering



Bildene er ikke stabile umiddelbart etter at projektoren slås på. Vent i minst 30 minutter etter at projektoren er startet før du justerer bildet.

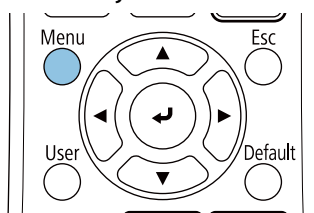
1 Slå på projektoren

2 Trykk [Color Mode]-knappen på fjernkontrollen, og sett Fargemodus til **Multiprojisering**

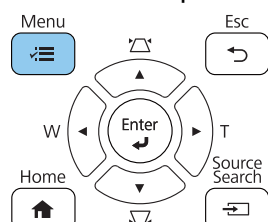


3 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



4

Still inn nødvendige innstillinger på **Multiprojisering**-menyen

Se i projektorens *Brukerhåndbok* for flere detaljer om innstillinger.

Kantoverlapping Svart nivå	Juster den overlappende delen i bildet for å lage et sømløst bilde. (☞ "Illustrasjoner for monteringsmål" s.13)
Skaler	Angi forstørrelses- og spleiseposisjonen for bildet.
Lys modus	Juster lysstyrken på hele bildet. Velg Egendefinert , og juster Lysstyrkenivå basert på den mørkeste projektoren.
Fargeutjevning Fargesamsvar RGBCMY	Juster fargen på bildet for hver projektor slik at hele bildet ser jevnt ut.

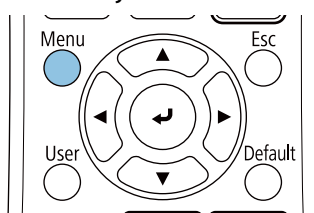
Projektorsynkroniserings innstillinger (kun ved bruk av interaktive funksjoner)

Koble projektorene sammen på forhånd ved hjelp av fjernkontrollkabelsettet (ELPKC28). Du finner mer informasjon under "Koble til flere projektorer" s.16.

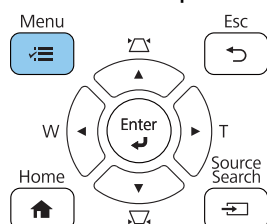
1

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



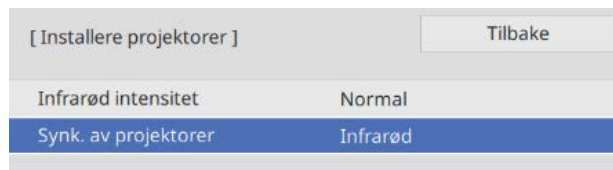
2

Velg **Installere projektorer** fra **Penn/berøring**-menyen

Hyppig brukte element...	Penn/berøring
Bilde	Auto. kalibrering
Signal I/U	Manuell kalibrering
Installasjon	Berøringsenhet
Display	Installere projektorer
Drift	Penn pekerfølsom På
Administrasjon	PC-interaktivitet
Nettverk	Tilbakestill Penn/berøring-in...
Penn/berøring	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunksjon På
Multiprojisering	Vis verktøylinjer Vis alltid
Minne	Vis tegneområde
ECO	Bekreft tøm skjerm På
Første/alle innstillinger	Penneknapp-handling Viskelær
	Vis klokke Dato & klokkeslett ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslett HH:MM
	Skriv ut

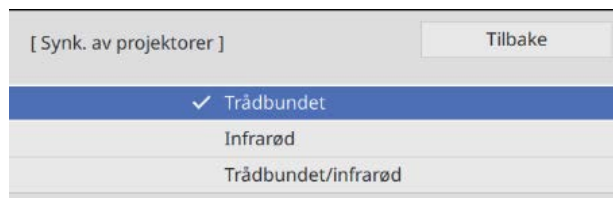
3

Velg **Synk. av projektorer**



4

Velg **Trådbundet**

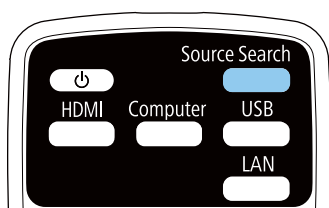


EDID-innstillinger (kun ved bruk av interaktive funksjoner)

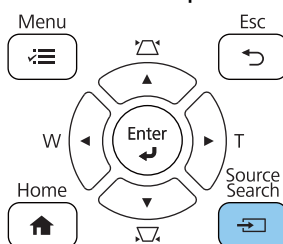
1

Trykk [Source Search] for å bytte kilden til HDMI eller HDBaseT

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet

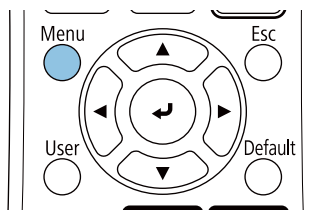


EDID-innstillinger lagres for hver kilde.

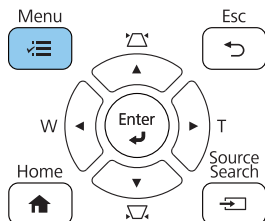
2

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



3

Velg **EDID** fra **Signal I/U**-menyen

Hyppig brukte element...	Signal I/U	
Bilde	Volum	
Signal I/U	Kilde	Datamaskin 1
Installasjon	Signalformat	
Display	Mik. inngangsvolum	50
Drift	Overskanning	
Administrasjon	EDID	1920x1080/60Hz
Nettverk	Tilbakestill til standard	
Penn/berøring	A/V-utgang	Under projeksjon
Interaktiv	Omvendt lyd	Av
Multiprojisering	Lydeffekt	
Minne	Lydeffekt	Automatisk
ECO	HDMI-lydeffekt	
Første/alle innstillinger	Skjermutgang-port	Skjermutgang
	USB Display	0
	HDMI-kobling	
	Tilbakestill Signal I/U-innstill...	
	Installasjon	
	Fast installasjon	Av
















4

















Velg **3240x1080/60Hz**

[EDID]	Tilbake
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	

Liste over sikkerhetssymboler

Tabellen nedenfor viser betydningen til sikkerhetssymbolene på utstyret.

Symbol	Godkjente standarder	Betydning
	IEC60417 Nr. 5007	"PÅ" (strøm) Indikerer at stikkontakten er tilkoblet.
	IEC60417 Nr. 5008	"AV" (strøm) Indikerer at stikkontakten er frakoblet.
	IEC60417 Nr. 5009	Ventemodus Identifiserer bryteren eller posisjonen som gjør at utstyret er slått på for å ta det i ventemodus.
	ISO7000 Nr. 0434B IEC3864-B3.1	Forsiktig Generelle sikkerhetsforholdsregler for bruk av produktet.
	IEC60417 Nr. 5041	Fare, varm overflate Indikerer at det merkede elementet kan være varmt og ikke skal røres uten å ta hensyn til dette.
	IEC60417 Nr. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, fare for elektrisk støt Identifiserer utstyr som innebærer risiko for elektrisk støt.
	IEC60417 Nr. 5957	Kun for innendørs bruk Identifiserer elektrisk utstyr som er hovedsakelig tiltenkt innendørs bruk.
	IEC60417 Nr. 5926	Polaritet til likestrømkontakten Identifiserer de positive og negative tilkoblingene (polariteten) på en del av utstyret som en likestrømforsyning kan tilkobles.
	---	
	IEC60417 Nr. 5001B	Batteri, generelt På batteridrevet utstyr. Identifiserer for eksempel et batterirom-deksel eller kontaktpunkter.
	IEC60417 Nr. 5002	Posisjonering av celle Identifiserer selve batteriholder og posisjonen til cellen(e) inne i batteriholderen.
	---	
	IEC60417 Nr. 5019	Beskyttende jording Identifiserer en terminal som er beregnet for tilkobling til en ekstern leder for beskyttelse mot elektrisk støt ved en feil eller terminalen til en beskyttende jordelektrode.
	IEC60417 Nr. 5017	Jording Identifiserer en jordingsterminal i tilfeller der  ikke er direkte påkrevd.

Symbol	Godkjente standarder	Betydning
	IEC60417 Nr. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for vekselstrøm; identifiserer relevante terminaler.
	IEC60417 Nr. 5031	Likestrøm Indikerer på typeskiltet at utstyret kun er egnet for likestrøm; identifiserer relevante terminaler.
	IEC60417 Nr. 5172	Klasse II-utstyr Identifiserer utstyr som møter sikkerhetskravene for klasse II-utstyr i henhold til IEC 61140.
	ISO 3864	Generelt forbud Identifiserer handlinger eller operasjoner som er forbudt.
	ISO 3864	Berøring forbudt Indikerer at det kan oppstå skade dersom en bestemt del av utstyret berøres.
	---	Se aldri inn i projiseringslinsen mens projektoren er på.
	---	Indikerer at du aldri skal legge noe på projektoren.
	ISO3864 IEC60825-1	Forsiktighet, laserstråling Indikerer at utstyret har en laserstrålende del.
	ISO 3864	Demontering forbudt Indikerer at det er risiko for skade, for eksempel elektrisk støt, dersom utstyret blir demontert.
	IEC60417 Nr. 5266	Ventemodus, delvis ventemodus For å angi at en del av utstyret er i klar status.
	ISO3864 IEC60417 Nr. 5057	Forsiktig, bevegelige deler Indikerer at du må holde deg borte fra bevegelige deler i henhold til beskyttelsesstandarder.
	IEC 60417-6056	Forsiktig (roterende vifteblader) Indikerer at du må holde deg borte fra bladene i viften som er i gang i henhold til standarder for beskyttelse.
	IEC 60417-6043	Forsiktig (skarpe hjørner) Indikerer at du må holde deg borte fra de skarpe hjørnene på produktet i henhold til standarder for beskyttelse.
	--	Se aldri inn i projiseringslinsen mens projektoren er på.
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Advarsel, lysstråling (UV, synlig lys, IR og så videre) Indikerer at du må være forsiktig så du ikke skader øynene eller huden når du er i nærheten av lysstrålende deler.
	IEC60417 No.5109	Skal ikke brukes i boligområder Indikerer at det elektriske utstyret/enheten ikke er egnet til bruk i et boligområde.

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/>



Generell merknad

Mac og OS X er varemerker for Apple Inc.

Microsoft og Windows er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413823901NOPDF