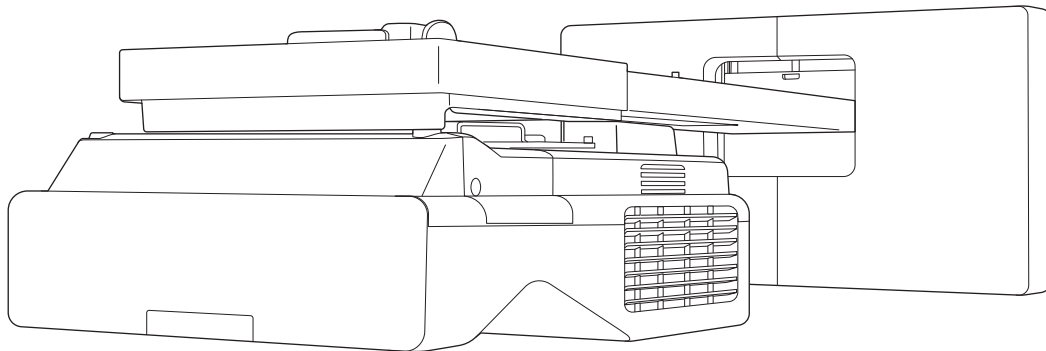


EB-735Fi
EB-725Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

Installasjonsveiledning





Innholdet i denne veiledningen

Denne veiledningen inneholder følgende informasjon.

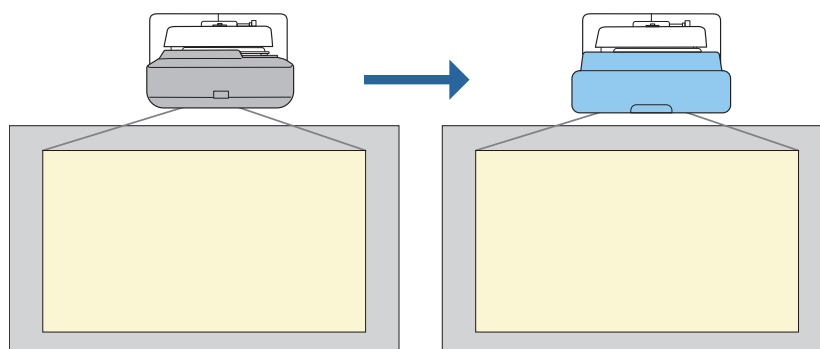
- Installere en projektor med ultra-kort stråleavstand (EB-735Fi/EB-725Wi) med veggmonteringen (ELPMB62)
- Installere berøringsenheten (ELPFT01)
- Installere berøringsenheten ved hjelp av berøringsenhetsbraketten (ELPMB63)
- Monter pennestativet

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



Om installasjon for utskifting

Du kan erstatte en projektor som er installert med EB-735Fi/EB-725Wi og så projisere bilder i samme størrelse på samme posisjon.



Betingelser for installasjon for utskifting

Når du bytter ut projektoren, må du sjekke om følgende er oppfylt.

- Projektoren som er installert er en av følgende:

- | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|------------|
| • BrightLink 485Wi | • PowerLite 470 | • EB-485W | • EB-470 |
| • BrightLink 485Wi+ | • PowerLite 480 | • EB-485We | • EB-480 |
| • BrightLink 475Wi | • EB-485Wi | • EB-475W | • EB-480e |
| • BrightLink 475Wi+ | • EB-485Wie | • EB-475We | • EB-480i |
| • BrightLink 480i | • EB-475Wi | | • EB-470i |
| • PowerLite 485W | • EB-475Wie | | |
| • PowerLite 475W | | | |
| • BrightLink 595Wi | • PowerLite 585W | • EB-595Wi | • EB-585W |
| • BrightLink 595Wi+ | • PowerLite 575W | • EB-595Wie | • EB-585We |
| • BrightLink 585Wi | • PowerLite 580 | • EB-585Wi | • EB-575W |
| • BrightLink 585Wi+ | • PowerLite 570 | • EB-575Wi | • EB-575We |
| • BrightLink 575Wi | | • EB-575Wie | • EB-580 |
| • BrightLink 575Wi+ | | | • EB-580e |
| | | | • EB-570 |
| • BrightLink 695Wi | • PowerLite 685W | • EB-695Wi | • EB-685W |
| • BrightLink 695Wi+ | • PowerLite 675W | • EB-695Wie | • EB-675W |
| • BrightLink 685Wi | • PowerLite 680 | • EB-685Wi | • EB-680 |
| • BrightLink 685Wi+ | • PowerLite 670 | • EB-680Wi | • EB-680e |
| • BrightLink 680Wi | | • EB-675Wi | • EB-670 |
| • BrightLink 675Wi | | | |
| • BrightLink 675Wi+ | | | |

- Veggmonteringen som er installert er en av følgende:

- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- Projisere med en størrelse på 65 til 100 tommer
- Projektorene har samme oppløsning

Eksempel på arbeidsflyt for installasjon for utskifting

Du kan skifte ut projektoren med følgende arbeidsflyt. Monteringen eller projektoren din kan avvike fra illustrasjonene. Du finner informasjon om håndtering og justering av monteringen i *Installasjonsveiledning* til projektoren som allerede er installert eller til veggmonteringen.

1 Fjern den gamle projektoren

- Fjern endehebben (ta også av veggplatedekselet hvis nødvendig)
- Fjern justeringsenheten fra festeplaten

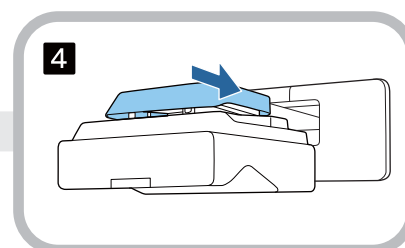
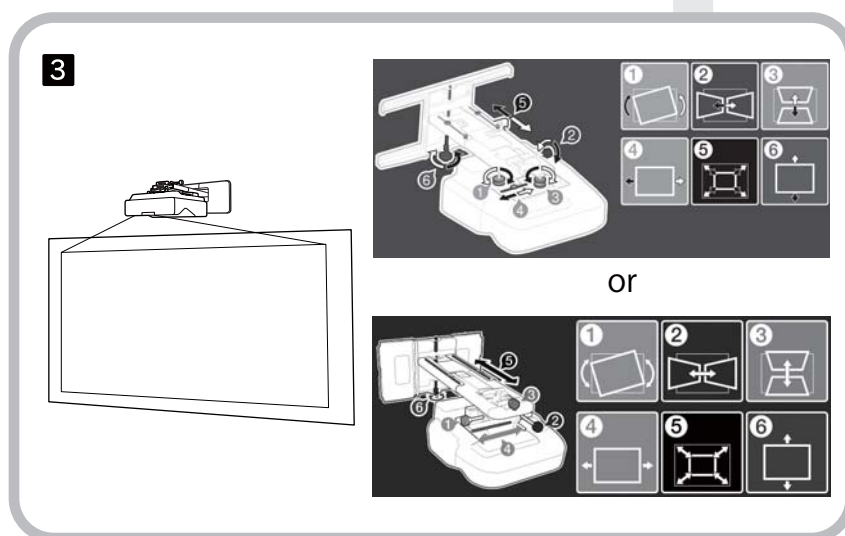
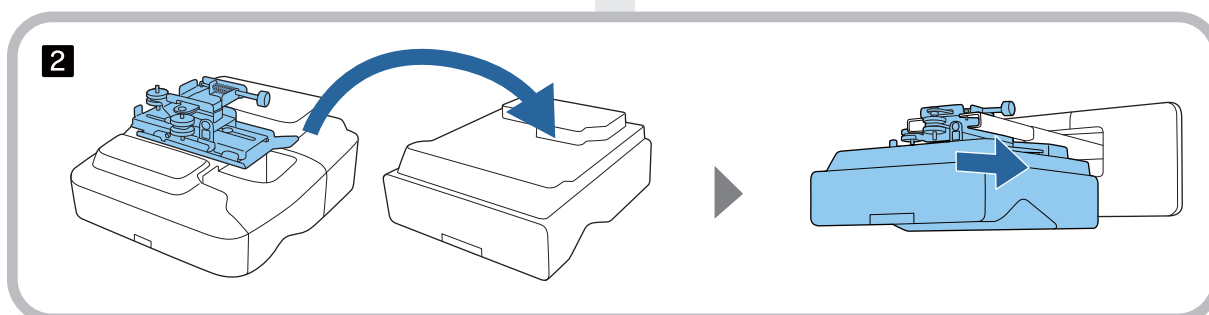
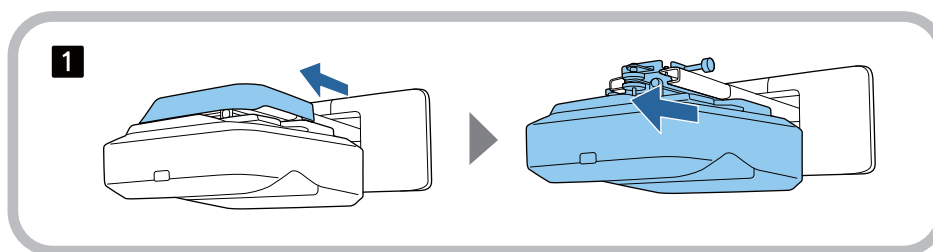
2 Installer den nye projektoren

- Fjern justeringsenheten fra den gamle projektoren, og fest den på den nye projektoren
- Fest justeringsenheten på festeplaten

3 Finjuster bildet

Mens du projiserer et bilde kan du finjustere plasseringen ved å bruke justeringshjulet på monteringen og korreksjonsfunksjoner til projektoren

4 Fest endehebben



Mer om denne Installasjonsveiledningen

Innholdet i denne veiledningen	1
Om installasjon for utskifting	2
Betingelser for installasjon for utskifting	2
Eksempel på arbeidsflyt for installasjon for utskifting	3

Innledning

Trykk bruk av produktet	6
Sikkerhetsmerking	6
Forklaring av symboler	6
Pakkens innhold	7
Veggmontering	7
Hovedmontering	7
Tilbehør	8
Berøringsenhet	9
Berøringsenhetsbrakett	10
Pennestativ	10
Nødvendige elementer	11
Arbeidsflyt for montering	12
Illustrasjoner for monteringsmål	13
Figur for tilkobling	15
Koble til flere projektorer	15

Installere veggmonteringen

Pass på ved installering av veggmontering	16
Vær obs på følgende angående installeringssted for veggmonteringen	19
Spesifikasjoner for veggmontering	21
Utvendige mål	22
Justeringsområde	24
Loddrett gliding	24
Vannrett gliding	25
Gliding fremover/bakover	25
Installasjonsplate for mini-PC	26
Installere tilbehør	26

Prosedyre for å installere veggmontering

Feste monteringen	28
Fastsette posisjon for å installere (projeksjonsavstandstabeller)	28
EB-735Fi	30
EB-725Wi	38
Feste justeringsenheten på projektoren	43
Monter veggplaten på veggen	44
Feste festeplaten til veggplaten	46
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	62
Justere ved hjelp av projektormenyene	65
Feste dekslene	71
Feste en sikkerhetskabel	72

Installere pennestativet

Merknader om pennestativet	74
Spesifikasjoner for pennestativ	75
Utvendige mål	75
Monter pennestativet	76
Ved festing med magneter	76
Ved festing med skruer	77

Justere den interaktive pennen

Kalibrere den interaktive pennen	79
Manuell kalibrering	79
Auto. kalibrering	81

Montere berøringsenheten

Merknader om håndtering av berøringsenheten	83
Monteringssted for berøringsenheten	84
Merknader om av berøringsenhetsbraketten	85

Merknader om laseren 86

Festede etiketter 86

Laserdiffusjonsport 86

**Spesifikasjoner for berøringsenhet
. 87**

Utvendige mål 87

**Spesifikasjoner for
berøringsenhetsbrakett 88**

Utvendige mål 88

Justeringsområde 89

**Når du bruker en berøringsenhet av
eldre modell 90****Montere berøringsenheten 91**

Installere de infrarøde deflektorene 91

Montere berøringsenheten 92

Når du installerer på projeksjonsflaten uten
å bruke berøringsenhetsbraketten 92Når du bruker berøringsenhetsbraketten til
å installere utenfor projeksjonsflaten 95

Feste en sikkerhetskabel 100

Slå på berøringsenheten 101

Justere laserens vinkel (automatisk oppsett av
berøringsenhet) 102

Når automatisk justering mislykkes 107

Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger
. 110**Stille inn projektoren****Gruppeoppsettfunksjon 113**

Sette opp med en USB-minnepinne 113

Lagre innstillinger til USB-minnepinnen 113

Kopiere lagrede innstillinger til andre
projektorer 115Sett opp ved å koble datamaskinen og
projektoren sammen med en USB-kabel 116

Lagre innstillinger til en datamaskin 116

Kopiere lagrede innstillinger til andre
projektorer 117

Når oppsett mislykkes 118

**Installere flere projektorer
(Multiprojisering) 119**

Stille inn projektor-ID 119

Justere bilde med multiprojisering 121

Når du bruker EB-735Fi/EB-725Wi 121

Projektorsynkroniserings innstillinger (kun ved
bruk av interaktive funksjoner) 122**Vedlegg****Liste over sikkerhetssymboler 124****Generell merknad 127**



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

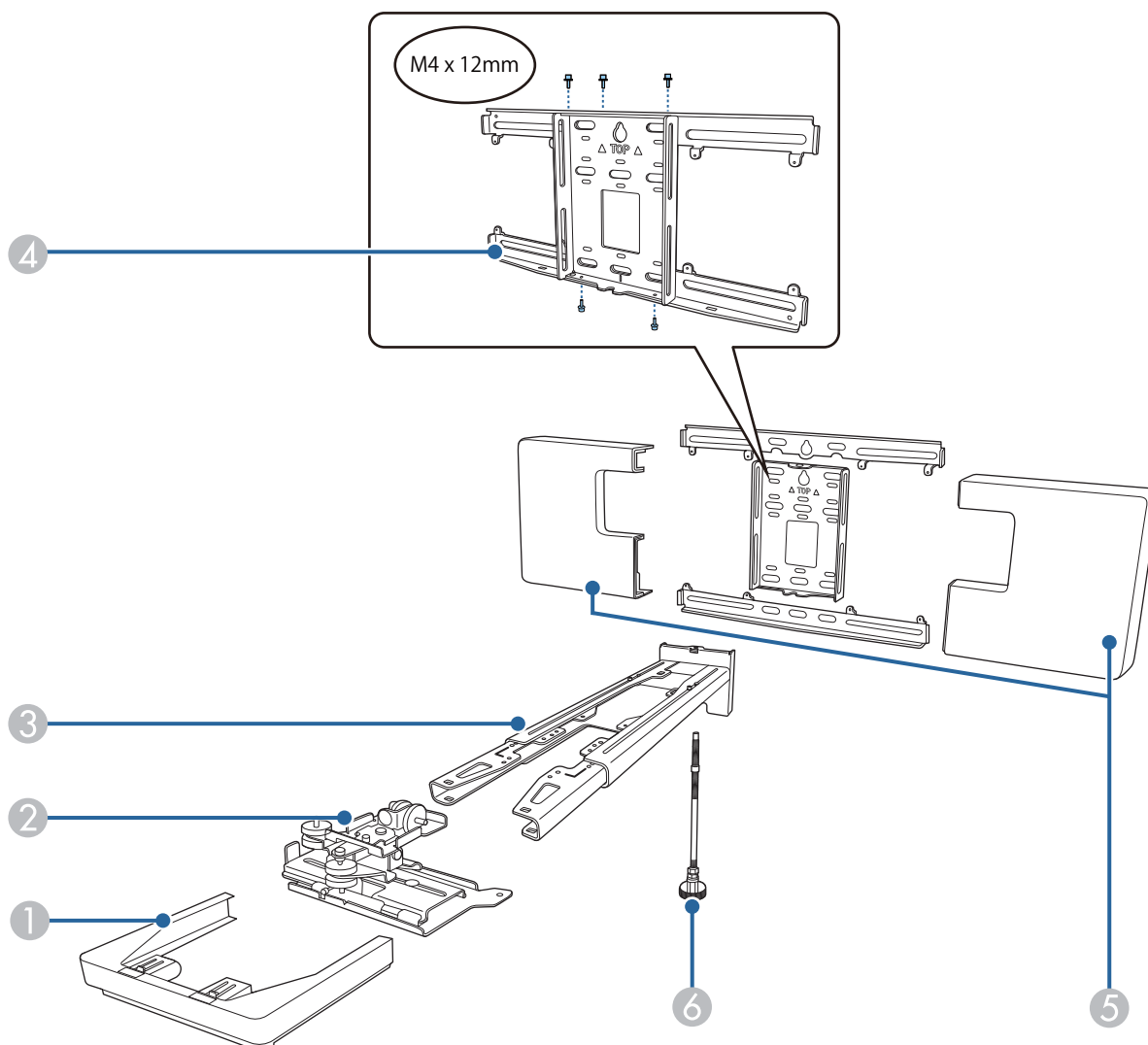
Symboler	Forklaring
	Dette symbolet signaliserer en handling som ikke må utføres
	Dette symbolet signaliserer en handling som må utføres
	Symbol som indikerer relatert eller nyttig informasjon

Pakkens innhold

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

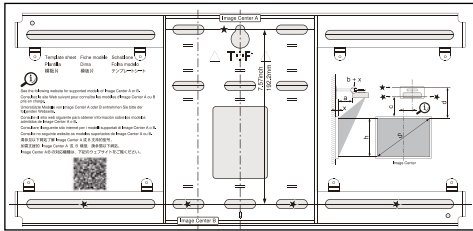
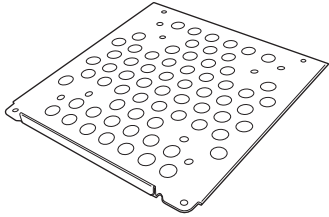


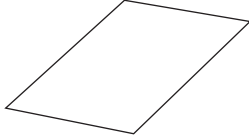
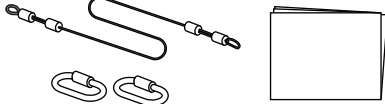
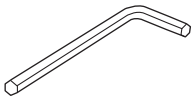
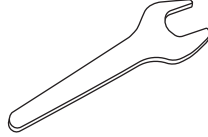



Veggmontering


Hovedmontering



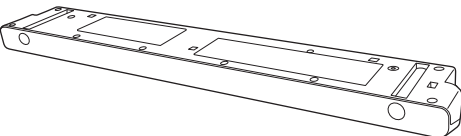
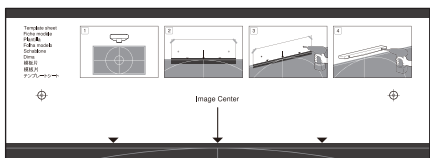
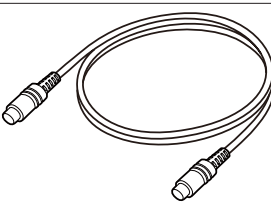
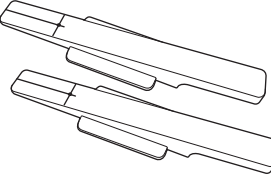

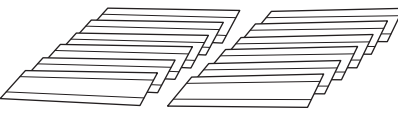
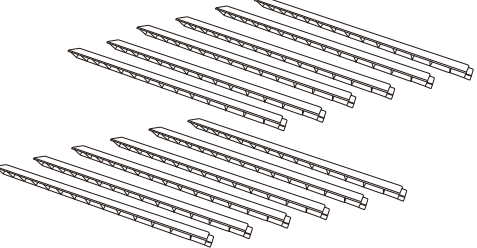

Nr.	Delenavn
1	Endehette
2	Justeringsenhet
3	Festeplate
4	Veggplate
5	Veggplatedeksel
6	Sekskantet akse

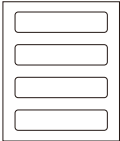
Tilbehør

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.
	Maskeklistremerke	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)	-
	Skiftenøkkel (nr. 13 for M6)	-
	M4 x 12 mm hodeskruer med innvendig sekskant, med skive/sprengskive (x13)	<ul style="list-style-type: none"> Monter veggplaten som vist på figuren på s. 7 (x5) Fest justeringsenheten på projektoren (x4) Feste justeringsenheten på festeplaten (x4)
	M6 x 20 mm ansats-sekskantbolt med skive/sprengskive (x1)	Fest festeplaten godt til veggplaten.
	M6 x 20 mm ansats-stjerneskruer med plastskiver (x3)	

Del	Navn	Bruksområde
	M3 x 6 mm ansats-stjerne-skruer (x4)	Fest mini-PC-platen til veggplaten.

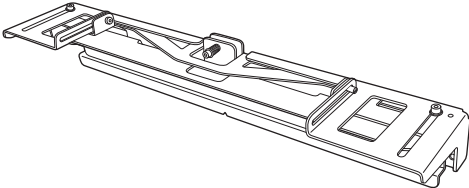
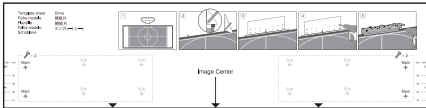


Berøringsenhet

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 projekto-ren.
	Markører x 2	Fest på skjermen for å justere vinkelen til laseren som sendes ut av berørings-enheten. <div> Når fingerberøringer ikke fungerer som de skal, må du bruke markørene igjen for å kalibrere laservinkelen på nytt. Oppbevar disse på et trygt sted etter installasjon.</div>
	Limbånd for å feste markører (ca. 6 cm) x 12	Fest markørene til projeksjonsflaten.
	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 skruehullet når du fester berøringsenheten med skruer.

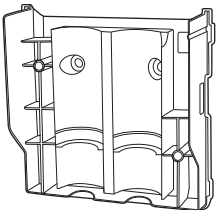
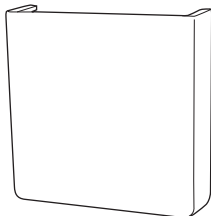

Del	Navn	Bruksområde
	Etikett x 4	Fest etiketten i posisjonen til berøringsenheten. Disse gir markører ved reposisjonering på grunn av bevegelse som oppstår under bruk.

Berøringsenhetsbrakett

Bruk dette når du kobler berøringsenheten til utsiden av projeksjonsflaten.

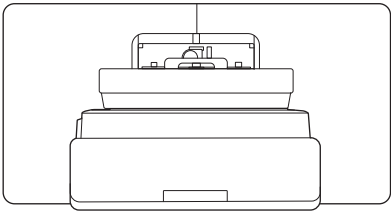

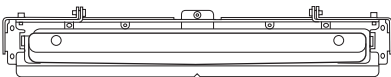
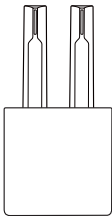
Del	Navn	Bruksområde
	Berøringsenhetsbrakett	-
	Malark (for berøringsenhetsbraketten)	Fest dette til veggen før du fester berøringsenhetsbraketten, og bruk den til å bore nødvendige hull.
	M4 x 25 mm-hodeskruer med innvendig sekskant (x2)	Fest berøringsenheten til berøringsenhetsbraketten.
	Unbrakonøkkel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

Pennestativ

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

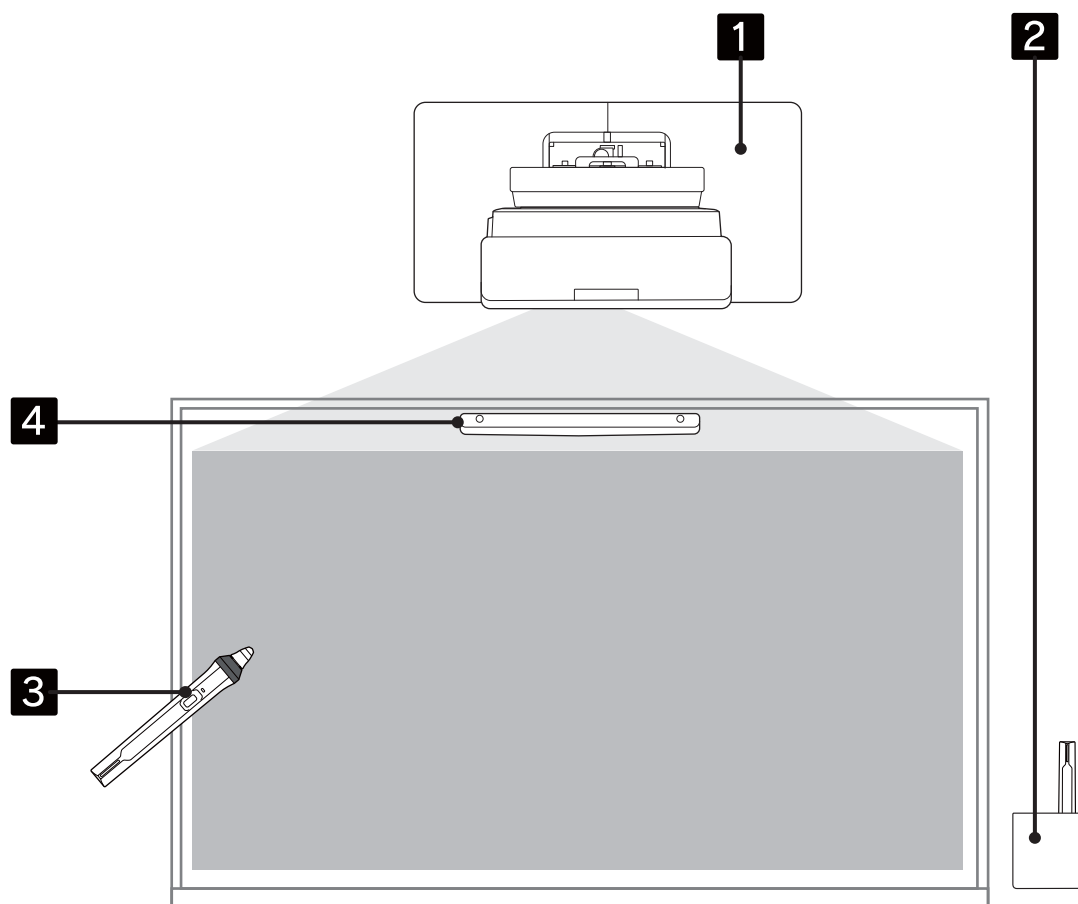
Nødvendige elementer

I tillegg til elementene som følger med må du også ha klar følgende skruer og verktøy.

Gjeldende deler	Nødvendige elementer
	<p>For veggmonteringen</p> <ul style="list-style-type: none"> • M10- eller 3/8 tommer x 60 mm-ankerbolter (for å feste veggplaten: minst x4) • M10-skrue (for å feste veggplaten midlertidig: x1) • 17 mm skrallenøkkel (for justering av sekskantet akse) • Kabler for å koble til projektoren • Enheter som mini-PC-er
	<p>For berøringsenheten</p> <ul style="list-style-type: none"> • M4-skruer (for å feste berøringsenheten: x2)
	<p>For berøringsenhetbraketten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ankerbolter eller skruer til braketten (avhengig av hva monteringsflaten er laget av) <ul style="list-style-type: none"> • M4-ankerbolter (x4) • Treskruer med 3,8 mm diameter med en lengde på 45 mm eller mer (x4)
	<p>For pennestativet</p> <ul style="list-style-type: none"> • M4 x 20 mm-skruer (x2)

Arbeidsflyt for montering

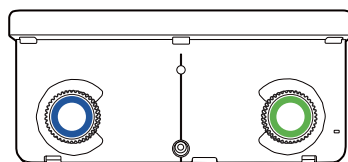
Vi anbefaler at projektoren og eksterne enheter installeres i følgende rekkefølge.



- 1** Monter projektoren på vegg, og juster det projiserte bildet (☞ [s.16](#))
- 2** Installer pennestativet (☞ [s.74](#))
- 3** Utfør pennekalibrering (☞ [s.79](#))
- 4** Installer og juster berøringsenheten, og utfør fingerberøringskalibrering (☞ [s.83](#))

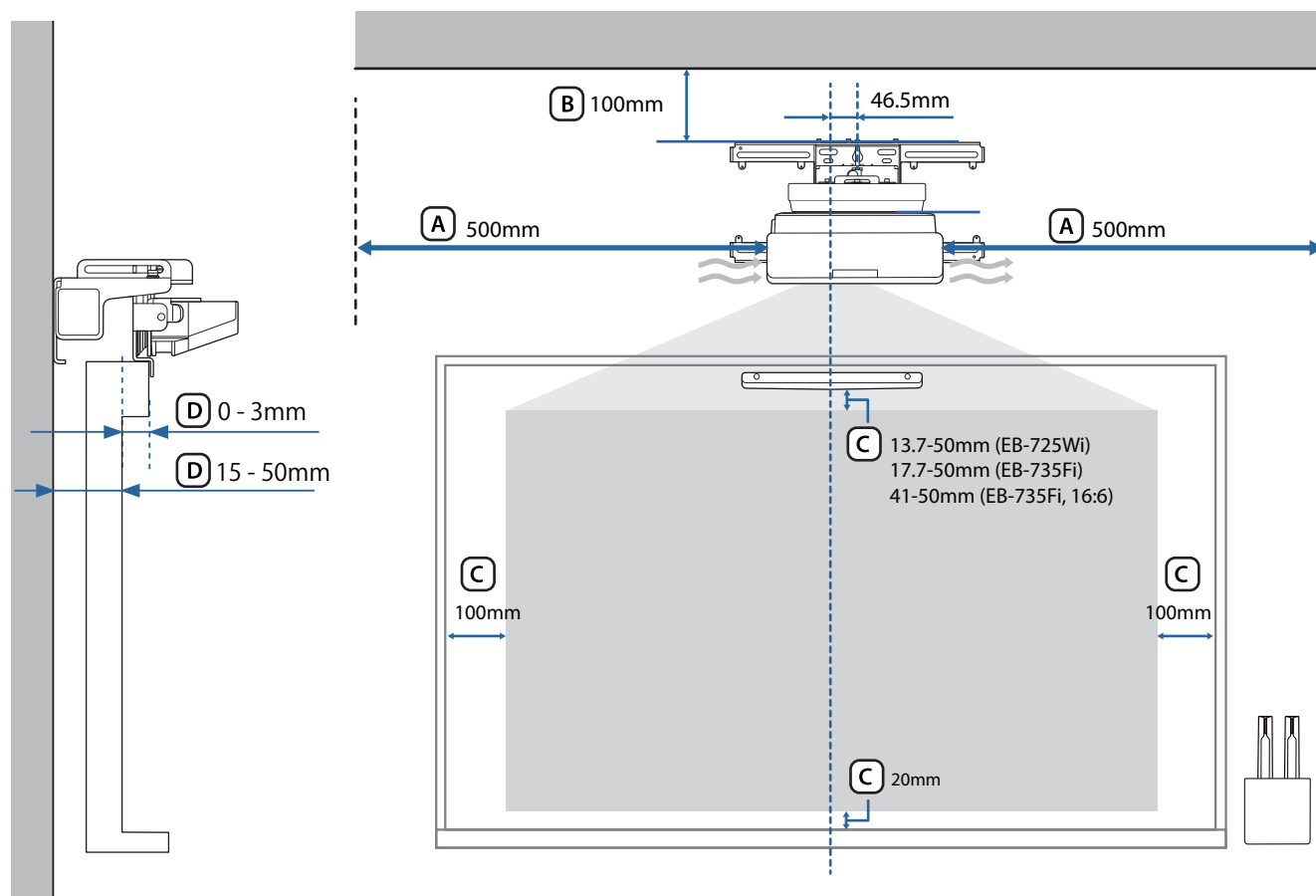


Når du skal bruke den installerte berøringsenheten (se følgende bilde) som den er, justerer du laservinkelen ([s.102](#)).





Illustrasjoner for monteringsmål



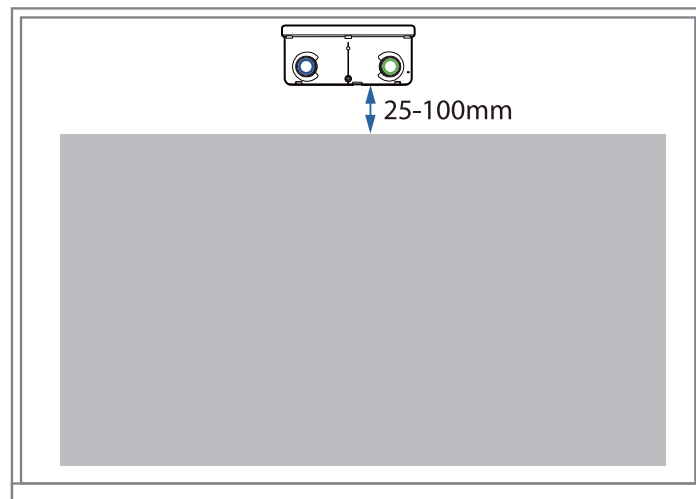
Forsiktig

- Når du installerer projektoren, må du sørge for at det er et gap mellom veggen og avtrekks- og inntaksåpningene. (Se figur **A** over)
- Når du bruker berøringsenheten, må du sørge for at det er nok plass rundt projiseringsskjermen. (Se figur **C** over)
- Når du installerer berøringsenheten med berøringsenhetsbraketten, må du sjekke tykkelsen på rammen rundt skjermen og lengden fra installasjonsflaten til skjermoverflaten. (Se figur **D** over)



Lar man det være et gap på ca. 100 mm fra taket til toppen av veggplaten, blir det enklere å installere og fjerne projektoren. (Se figur **B** over)

Hvis du vil bruke den installerte berøringsenheten som den er, må du la det være et gap på 25 til 100 mm mellom bunnen av berøringsenheten og toppen av bildet. Du kan måtte installere berøringsenheten på nytt for å projisere i en annen størrelse eller et annet sideforhold.

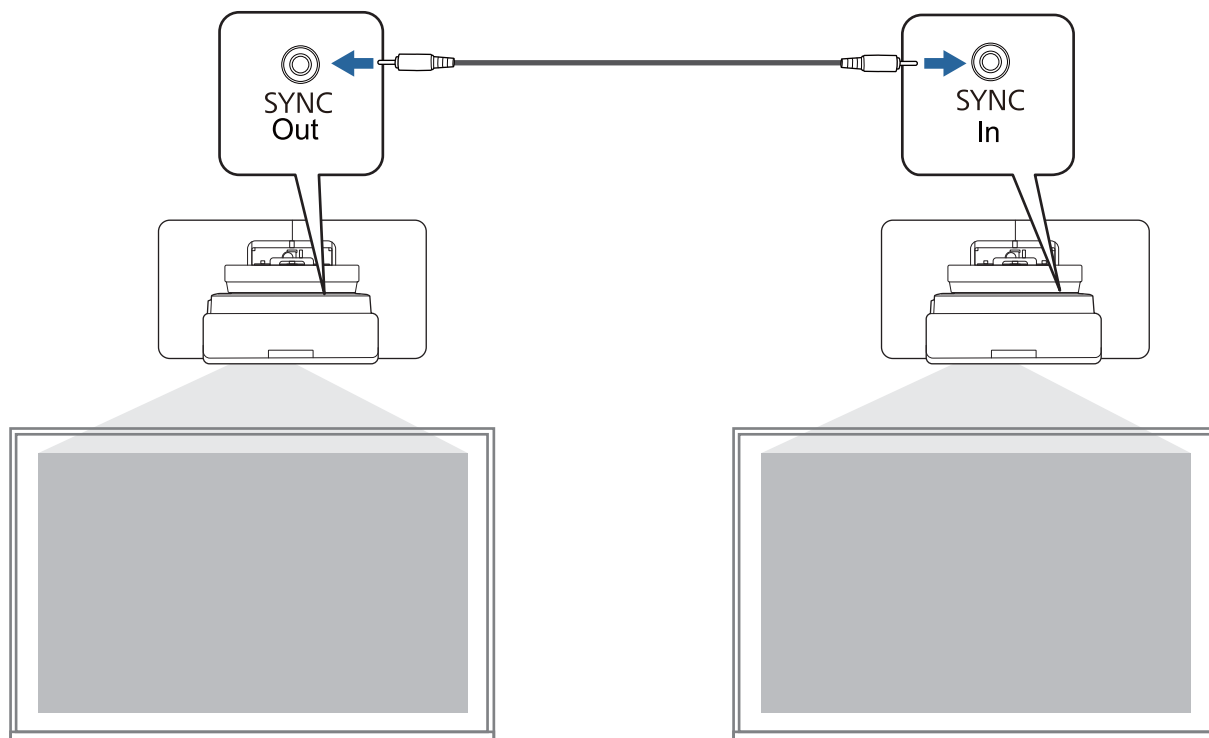


Figur for tilkobling

Koble til flere projektorer












Hvis bruk av interaktiv penn forstyrrer projektorer som er installert i nærheten, kobler du projektorene sammen ved hjelp av det valgfrie fjernkontrollkabelsettet (ELPKC28).












Når du har koblet til kabelen, setter du **Installere projektorer** > **Synk. av projektorer** til **Trådbundet** fra **Penn/berøring**-menyen for å redusere interferensen.





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 15 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>	

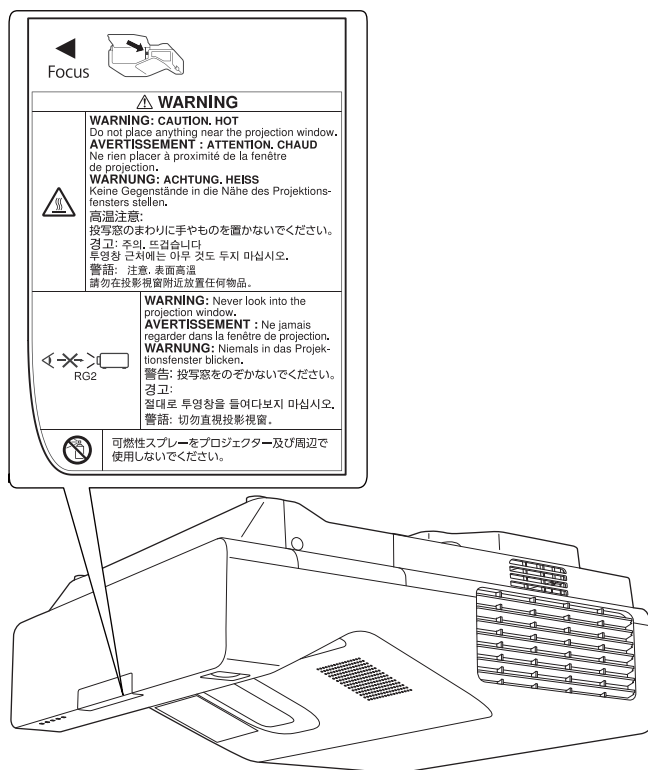
 Advarsel	
Ikke heng på dette produktet. Ikke heng tunge gjenstander på dette produktet. Hvis dette produktet faller ned, kan det føre til dødsfall eller personskade.	
Ikke bruk klebestoff, smøremiddel eller olje for å installere eller justere veggmonteringen. Hvis du bruker klebestoff for å hindre skruene 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 projeksjonsvinduet. 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 projeksjonsvinduet.	
Når du bruker projektoren må du ikke plassere gjenstander eller hånden i nærheten av projeksjonsvinduet. 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.	



Advarsel

Det er festet etiketter med laseradvarsel på projektoren.

Ikke se rett inn i laserstrålen som sendes ut fra projeksjonsvinduet under projisering. (Samsvarer med IEC/EN60825-1:2014)



Ikke åpne noen kabinetter på projektoren.

Elektriske spenninger inne i projektoren kan føre til alvorlig personskade.



Ikke se direkte inn i projektorens lyskilde.

Potensielt farlig optisk stråling sendes fra dette produktet. Øyeskader kan oppstå.



Vær varsom

Ikke monter produktet på et sted der det er fare for at driftstemperaturen for projektor-modellen din kan overstiges.

Et slikt miljø kan skade projektoren.



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.



Ikke bruk overdreven makt når du justerer produktet.

Produktet kan knekke, noe som kan føre til personskade.



Denne projektoren er et klasse 1 laserprodukt som samsvarer med internasjonal standard IEC/EN60825-1:2014 for lasere.








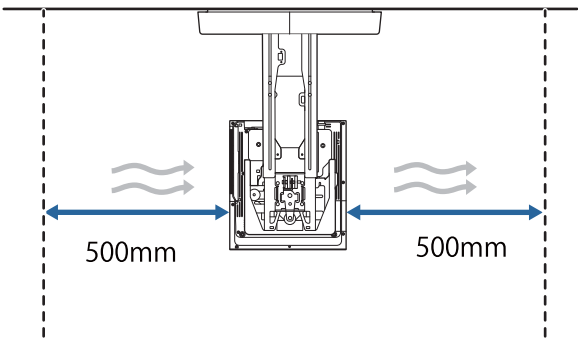



Ikke ta projektoren fra hverandre når du kaster den.

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



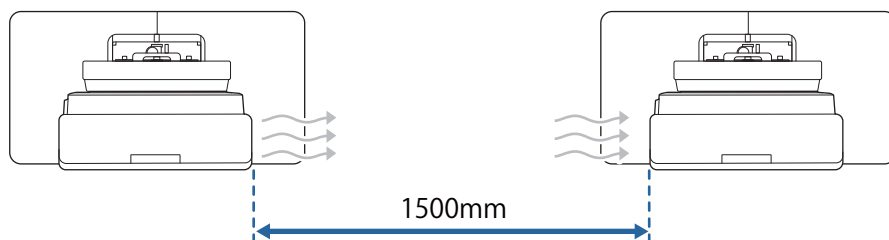
Vær obs på følgende angående installeringssted for veggmonteringen

 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 strømledningsnett 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.	



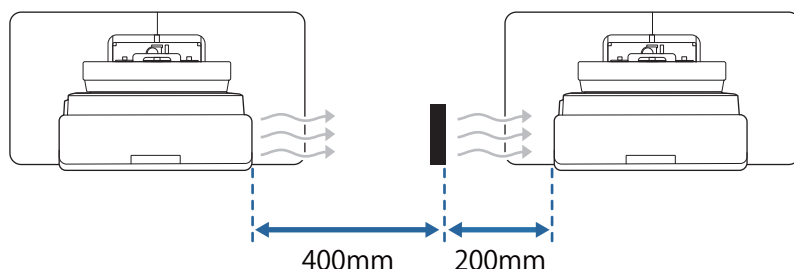
Vær varsom

Når du installerer to eller flere projektorer parallelt, må du la det være et gap på minst 1 500 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 og juster projektoren ved en romtemperatur som er i nærheten av det faktisk tiltenkte bruksmiljøet.



Hvis temperaturen endres, kan posisjonen til bildet endre seg, eller nøyaktigheten til pennen bli dårligere.

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.



Vi anbefaler bruk av klebelerret eller tavler.

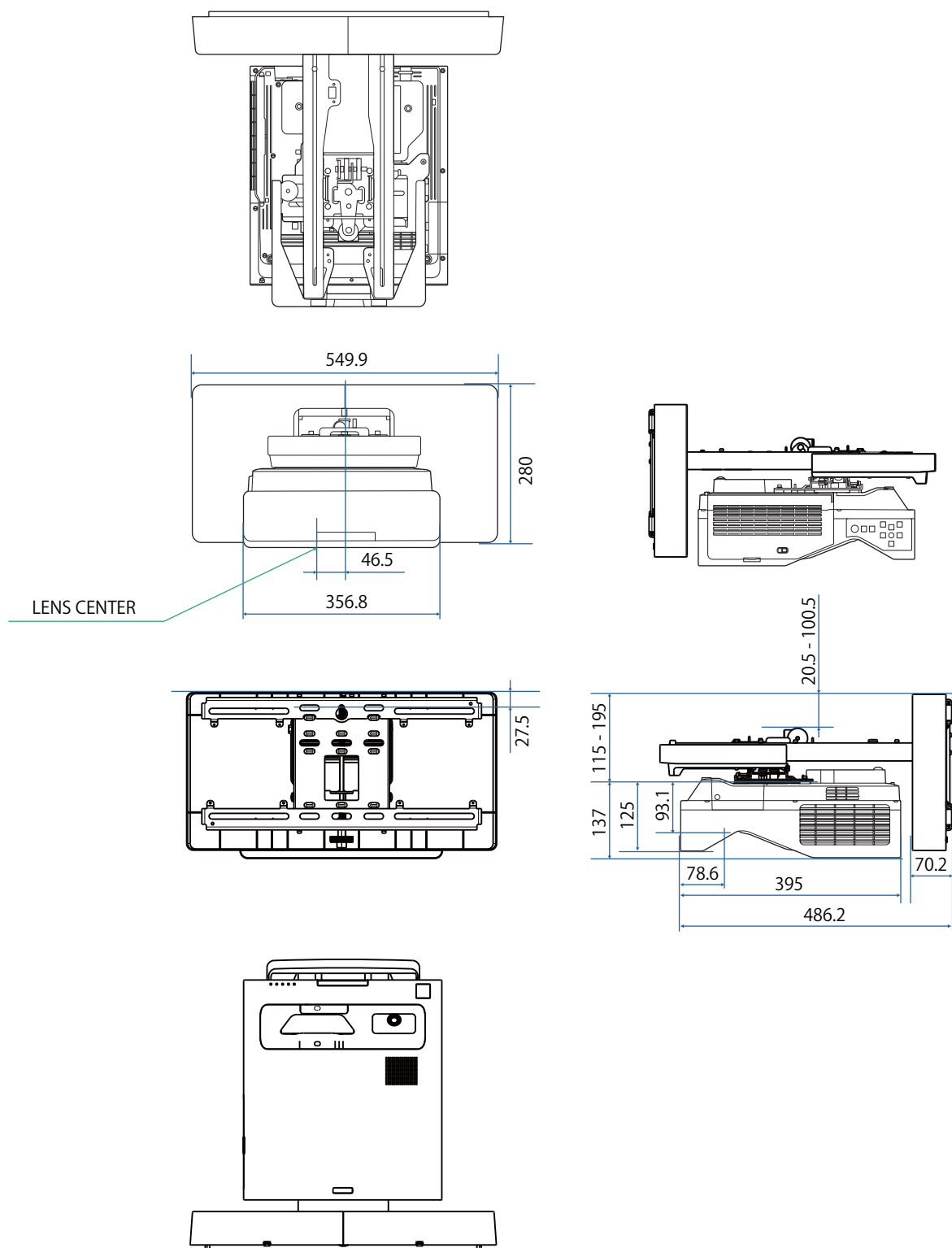


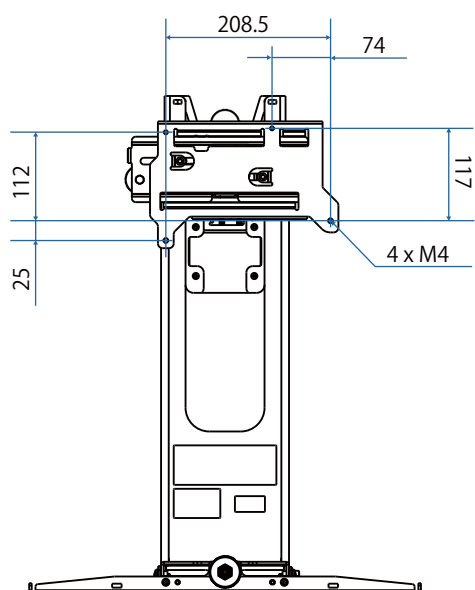
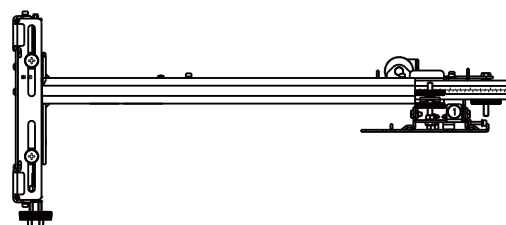
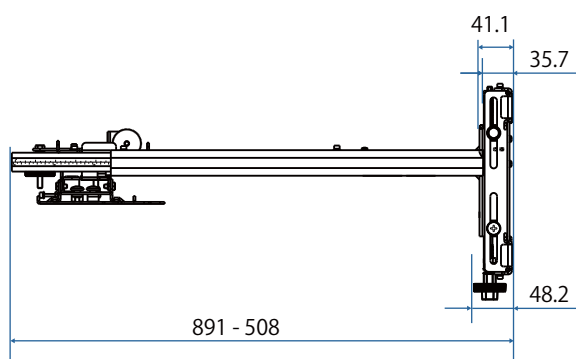
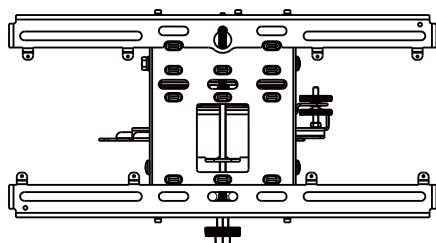
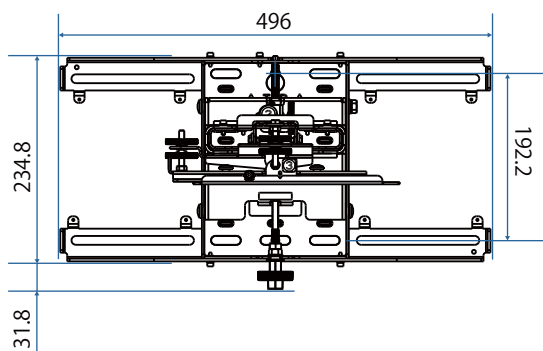
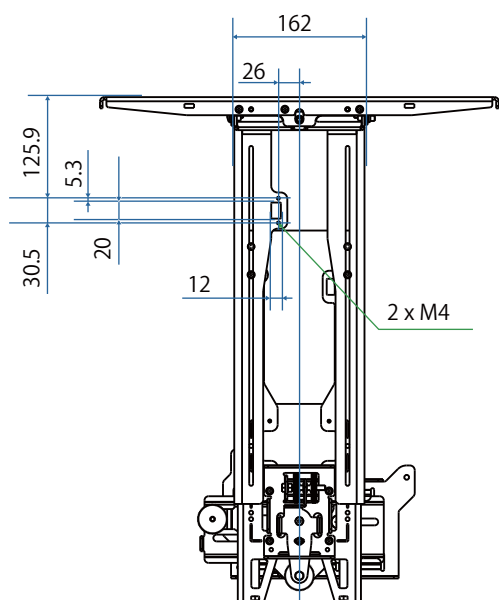


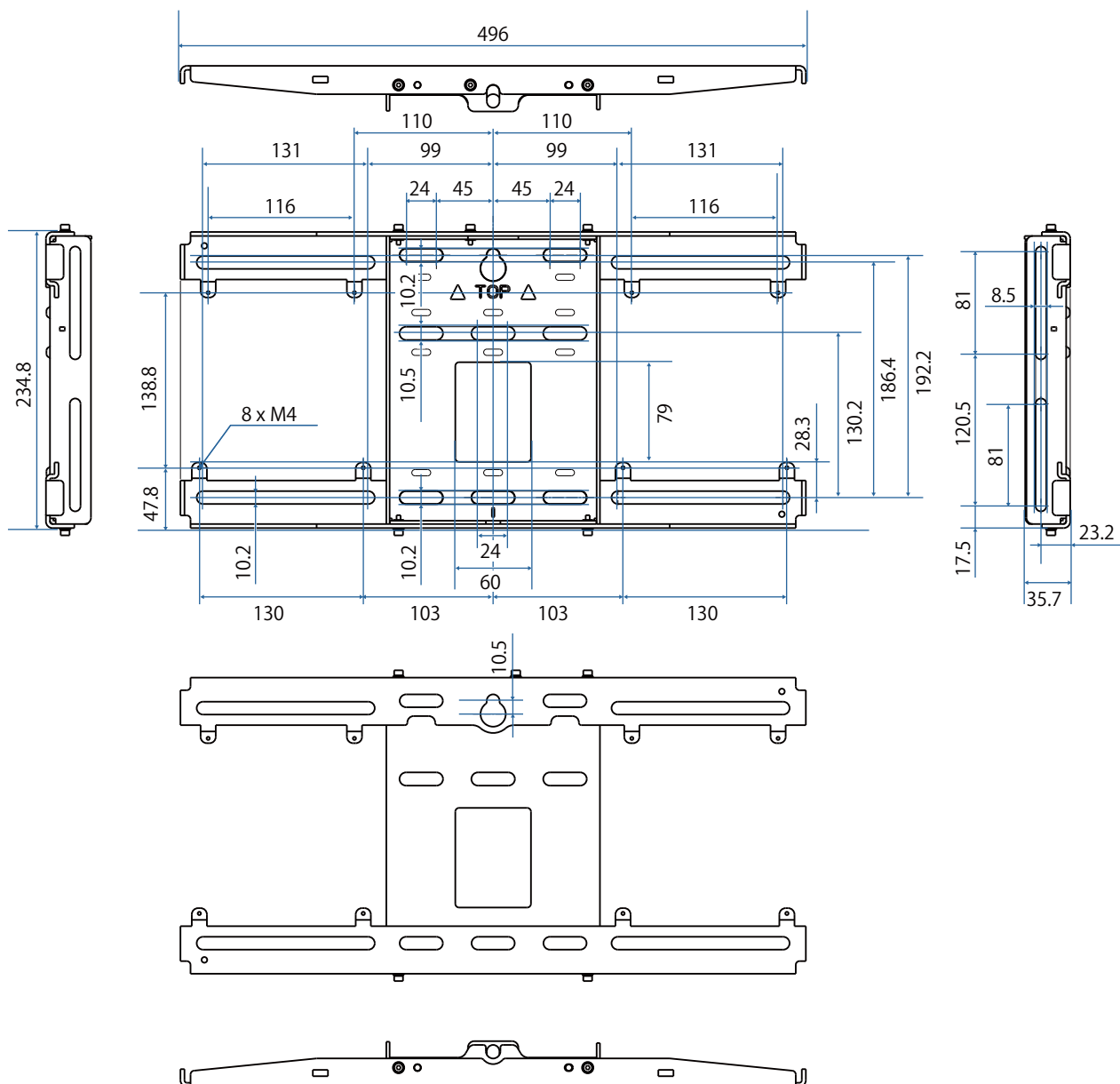
Spesifikasjoner for veggmontering

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

Utvendige mål

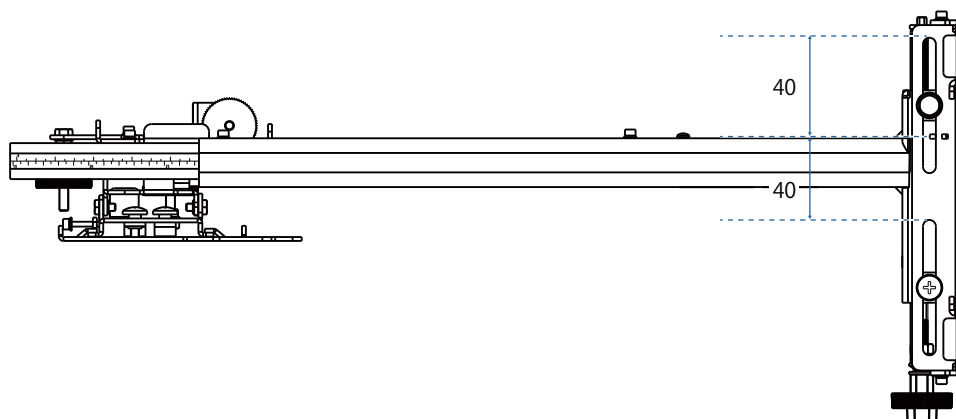




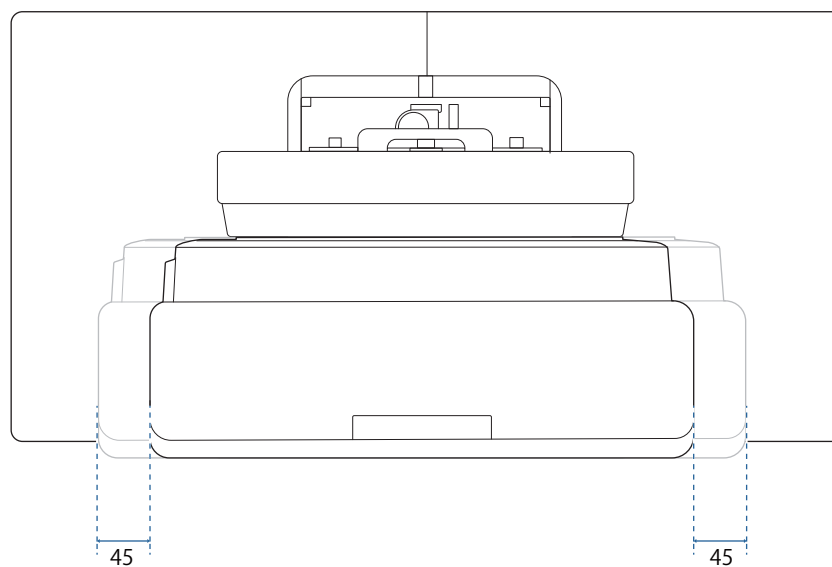


Justeringsområde

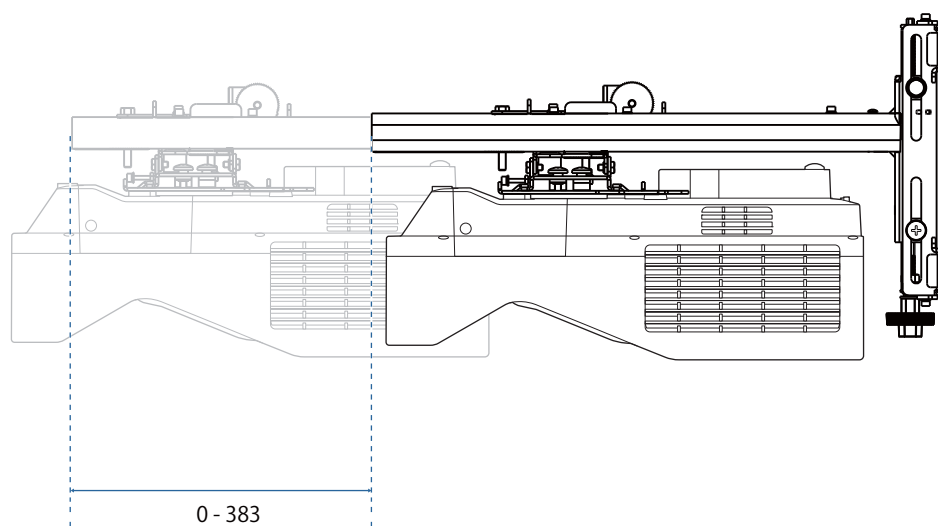
■ Loddrett gliding



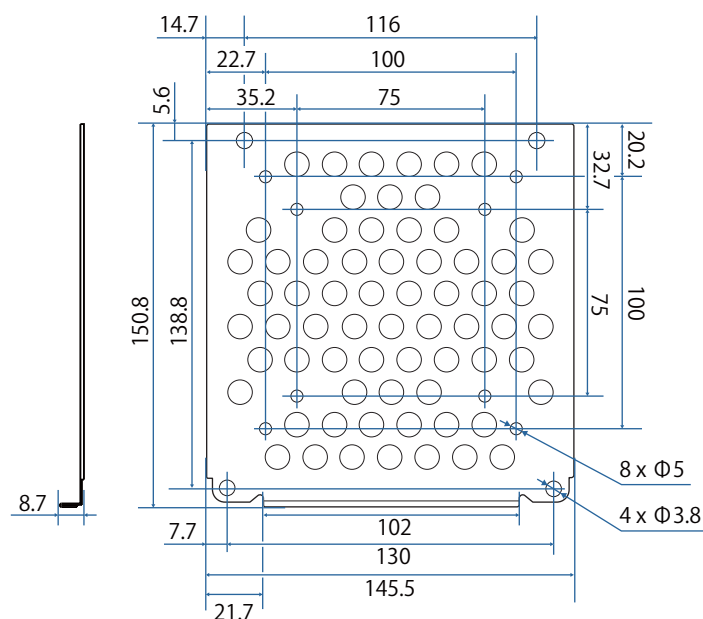
■ Vannrett gliding



■ Gliding fremover/bakover



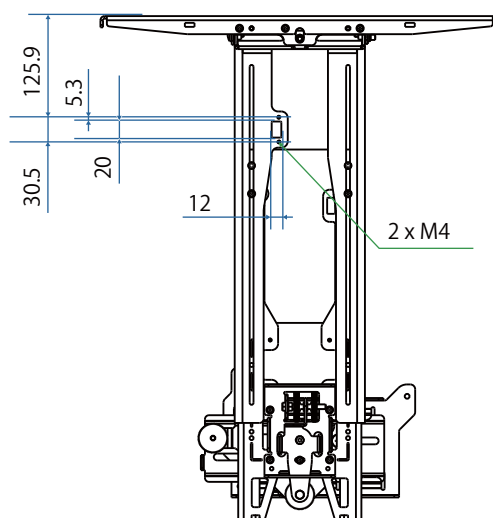
Installasjonsplate for mini-PC



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

Installere tilbehør

Når du installerer en svitsjer eller en tuner, bruker du skruer vist på figuren nedenfor for å feste dem.



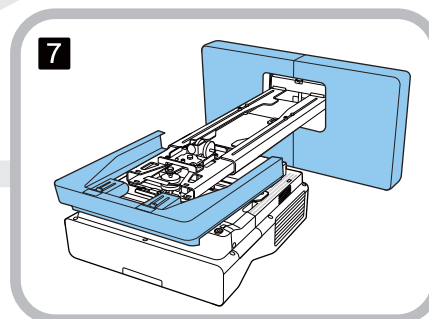
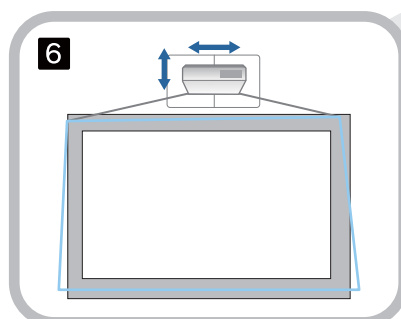
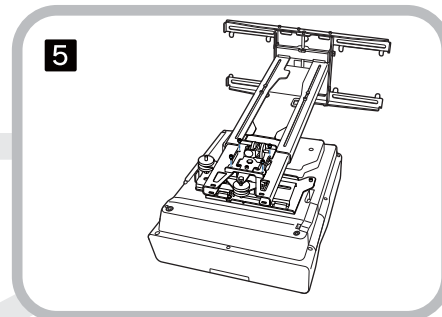
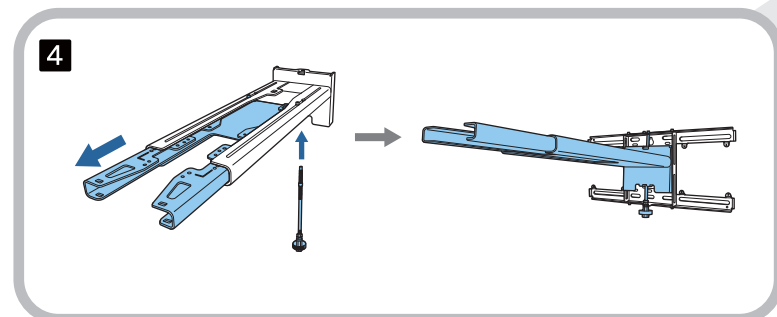
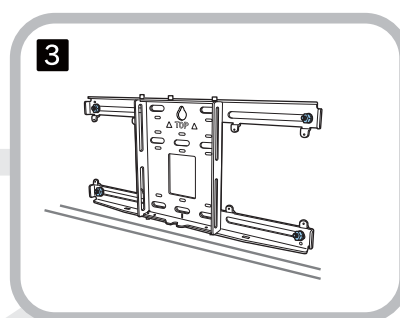
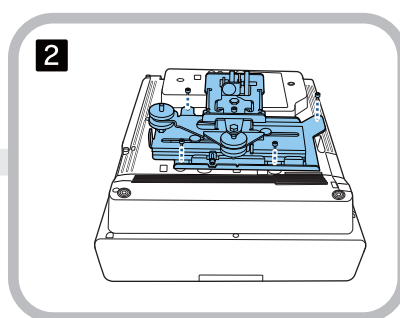
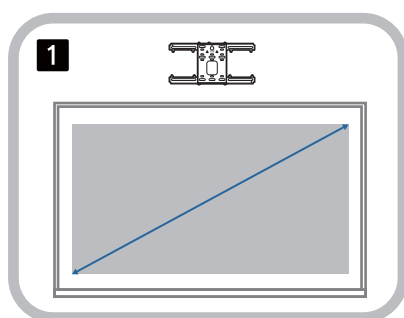
Før installasjon må du kontrollere at den samlede vekten, inkludert projektoren og tilkoblingskablene, er under den maksimale kapasiteten til veggmonteringen. (☛ "Spesifikasjoner for veggmontering" s.21)

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.28)
- 2 Fest justeringsenheten på projektoren (☞ s.43)
- 3 Installer veggplaten på veggen (☞ s.44)
- 4 Juster armlengden på festeplaten, og fest den deretter til veggplaten (☞ s.46)
- 5 Fest justeringsenheten til festeplaten, og koble deretter kablene til utstyrsenhetene (☞ s.51)
- 6 Juster posisjonen til bildet (☞ s.55)
- 7 Fest dekslene (☞ s.71)

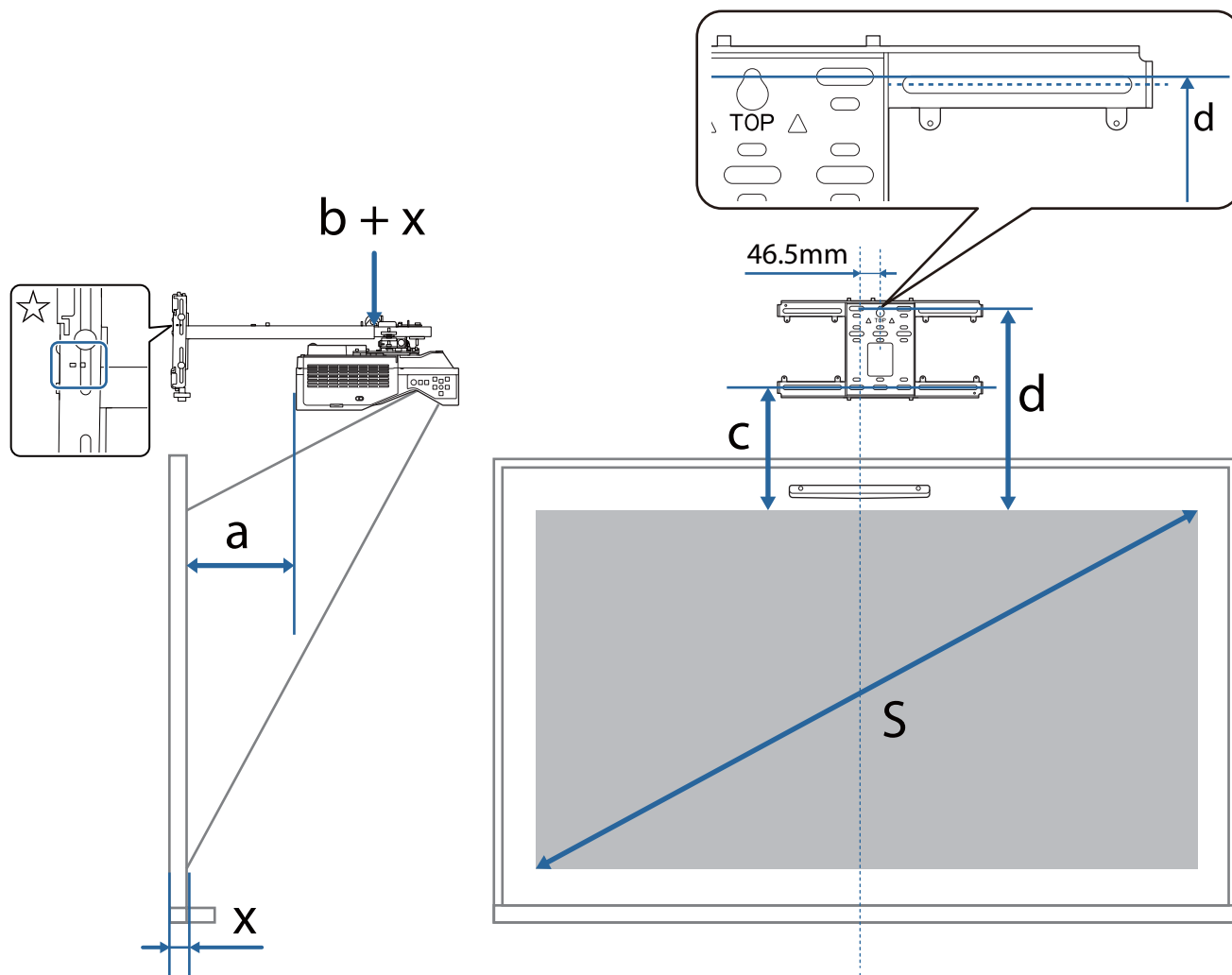


Feste monteringen

■ 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).

Forskyvningsverdien til midten av skjermen som projiseres og midten av veggplaten er 46,5 mm.



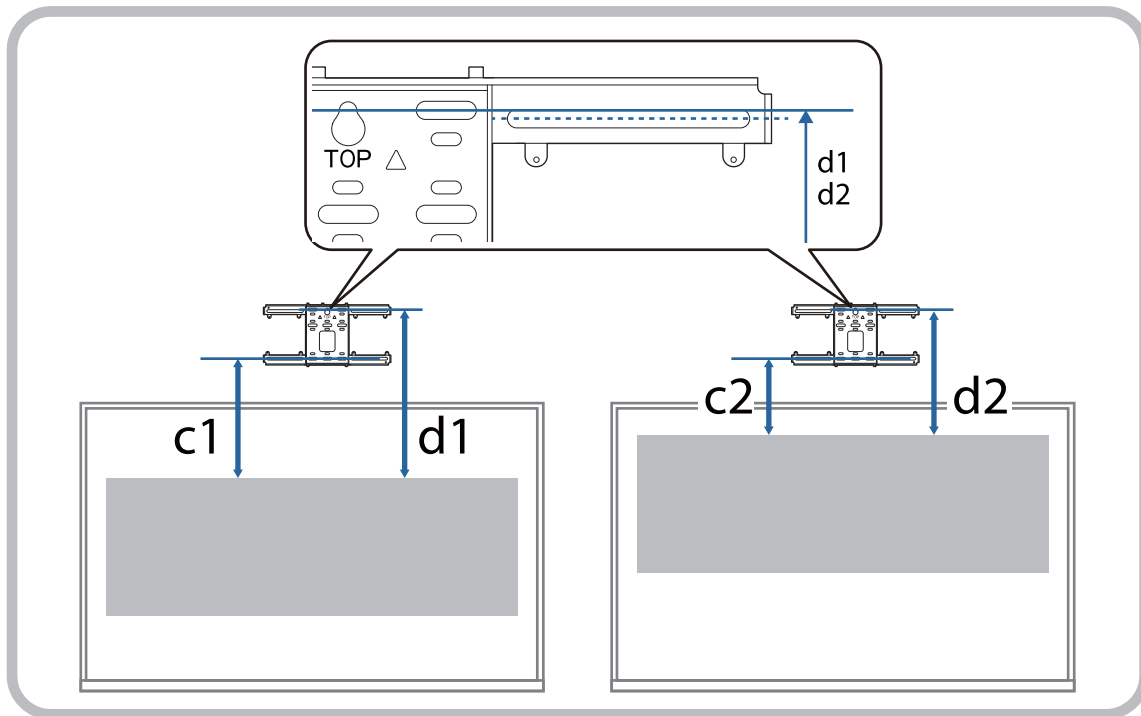
- | | | | |
|--------|--|----|--|
| a: | Minimal projiseringsavstand (vidvinkel) | c: | Avstand fra toppkanten på bildet til nedre installasjonsskruehull for veggplaten |
| b + x: | Nummer på armskyveskalene på festeplaten (maks. 533 mm) | d: | Avstand fra toppkanten på bildet til det midlertidige skruehullet for veggplaten |
| x: | Avstand fra veggen til projeksjonsflaten (15 til 50 mm ved bruk av berøringsnetbraketten (s.13)) | S: | Projisert bildestørrelse |

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

Når du bruker de interaktive funksjonene med et sideforhold på 16:6, angir du **Skjermposisjon** til en vertikalt sentral eller høyere posisjon.

(EB-735Fi)

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



■ EB-735Fi

16:9 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1439 × 809	57	115	212	404
66 "	1461 × 822	63	121	215	407
67 "	1483 × 834	69	127	218	410
68 "	1505 × 847	75	133	221	413
69 "	1528 × 859	81	139	224	416
70 "	1550 × 872	87	145	227	419
71 "	1572 × 884	93	151	230	423
72 "	1594 × 897	99	157	233	426
73 "	1616 × 909	105	163	237	429
74 "	1638 × 921	111	169	240	432
75 "	1660 × 934	117	175	243	435
76 "	1682 × 946	123	181	246	438
77 "	1705 × 959	129	188	249	441
78 "	1727 × 971	135	194	252	444
79 "	1749 × 984	141	200	255	447
80 "	1771 × 996	147	206	258	450
81 "	1793 × 1009	153	212	261	454
82 "	1815 × 1021	159	218	265	457
83 "	1837 × 1034	165	224	268	460
84 "	1860 × 1046	171	230	271	463
85 "	1882 × 1058	177	236	274	466
86 "	1904 × 1071	183	242	277	469
87 "	1926 × 1083	189	248	280	472
88 "	1948 × 1096	195	254	283	475
89 "	1970 × 1108	201	260	286	478

S		a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	207	179	289	482
91 "	2015 × 1133	213	185	292	485
92 "	2037 × 1146	219	191	296	488
93 "	2059 × 1158	225	197	299	491
94 "	2081 × 1171	231	203	302	494
95 "	2103 × 1183	237	209	305	497
96 "	2125 × 1195	243	215	308	500
97 "	2147 × 1208	249	221	311	503
98 "	2170 × 1220	255	227	314	506
99 "	2192 × 1233	261	233	317	510
100 "	2214 × 1245	267	239	320	513

4:3 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
54 "	1097 × 823	63	122	215	407
55 "	1118 × 838	70	129	219	411
56 "	1138 × 853	78	137	223	415
57 "	1158 × 869	85	144	226	419
58 "	1179 × 884	92	151	230	422
59 "	1199 × 899	100	159	234	426
60 "	1219 × 914	107	166	238	430
61 "	1240 × 930	115	173	242	434
62 "	1260 × 945	122	181	245	438
63 "	1280 × 960	129	188	249	441
64 "	1300 × 975	137	195	253	445
65 "	1321 × 991	144	203	257	449
66 "	1341 × 1006	151	210	261	453
67 "	1361 × 1021	159	218	264	457
68 "	1382 × 1036	166	225	268	461
69 "	1402 × 1052	173	232	272	464
70 "	1422 × 1067	181	240	276	468
71 "	1443 × 1082	188	247	280	472
72 "	1463 × 1097	195	254	284	476
73 "	1483 × 1113	203	262	287	480
74 "	1504 × 1128	210	269	291	483
75 "	1524 × 1143	218	276	295	487
76 "	1544 × 1158	225	284	299	491
77 "	1565 × 1173	232	291	303	495
78 "	1585 × 1189	240	298	306	499
79 "	1605 × 1204	247	306	310	502

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	254	313	314	506
81 "	1646 × 1234	262	320	318	510
82 "	1666 × 1250	269	328	322	514
83 "	1687 × 1265	276	335	325	518
84 "	1707 × 1280	284	343	329	521
85 "	1727 × 1295	291	350	333	525
86 "	1748 × 1311	298	357	337	529
87 "	1768 × 1326	306	365	341	533
88 "	1788 × 1341	313	372	344	537
89 "	1808 × 1356	320	379	348	540
90 "	1829 × 1372	328	300	352	544
91 "	1849 × 1387	335	307	356	548
92 "	1869 × 1402	343	314	360	552
93 "	1890 × 1417	350	322	363	556
94 "	1910 × 1433	357	329	367	559
95 "	1930 × 1448	365	336	371	563
96 "	1951 × 1463	372	344	375	567
97 "	1971 × 1478	379	351	379	571
98 "	1991 × 1494	387	358	382	575

16:10 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	88	147	228	420
66 "	1422 × 888	95	154	231	424
67 "	1443 × 902	101	160	235	427
68 "	1465 × 915	108	167	238	430
69 "	1486 × 929	114	173	241	434
70 "	1508 × 942	121	180	245	437
71 "	1529 × 956	127	186	248	440
72 "	1551 × 969	134	193	252	444
73 "	1572 × 983	140	199	255	447
74 "	1594 × 996	147	206	258	450
75 "	1615 × 1010	153	212	262	454
76 "	1637 × 1023	160	219	265	457
77 "	1659 × 1037	166	225	268	461
78 "	1680 × 1050	173	232	272	464
79 "	1702 × 1063	179	238	275	467
80 "	1723 × 1077	186	244	278	471
81 "	1745 × 1090	192	251	282	474
82 "	1766 × 1104	199	257	285	477
83 "	1788 × 1117	205	264	289	481
84 "	1809 × 1131	212	270	292	484
85 "	1831 × 1144	218	277	295	487
86 "	1852 × 1158	225	283	299	491
87 "	1874 × 1171	231	290	302	494
88 "	1895 × 1185	238	296	305	498
89 "	1917 × 1198	244	303	309	501

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	251	222	312	504
91 "	1960 × 1225	257	229	315	508
92 "	1982 × 1239	264	235	319	511
93 "	2003 × 1252	270	242	322	514
94 "	2025 × 1265	277	248	325	518
95 "	2046 × 1279	283	255	329	521
96 "	2068 × 1292	290	261	332	524
97 "	2089 × 1306	296	268	336	528
98 "	2111 × 1319	303	274	339	531
99 "	2132 × 1333	309	281	342	534
100 "	2154 × 1346	316	287	346	538

16:6 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
60 "	1427 × 535	53	112	344	536	210	402
61 "	1451 × 544	60	119	349	542	213	406
62 "	1475 × 553	66	125	355	547	217	409
63 "	1498 × 562	73	132	360	553	220	412
64 "	1522 × 571	79	138	366	558	223	416
65 "	1546 × 580	86	144	372	564	227	419
66 "	1570 × 589	92	151	377	569	230	422
67 "	1593 × 598	98	157	383	575	233	426
68 "	1617 × 606	105	164	388	581	237	429
69 "	1641 × 615	111	170	394	586	240	432
70 "	1665 × 624	118	177	399	592	243	436
71 "	1689 × 633	124	183	405	597	247	439
72 "	1712 × 642	131	190	411	603	250	442
73 "	1736 × 651	137	196	416	608	253	446
74 "	1760 × 660	144	203	422	614	257	449
75 "	1784 × 669	150	209	427	619	260	452
76 "	1807 × 678	157	215	433	625	263	456
77 "	1831 × 687	163	222	438	631	267	459
78 "	1855 × 696	169	228	444	636	270	462
79 "	1879 × 705	176	235	450	642	273	466
80 "	1903 × 713	182	241	455	647	277	469
81 "	1926 × 722	189	248	461	653	280	472
82 "	1950 × 731	195	254	466	658	283	476
83 "	1974 × 740	202	261	472	664	287	479
84 "	1998 × 749	208	267	477	670	290	482
85 "	2022 × 758	215	274	483	675	293	486

S		a	b	c1	d1	c2	d2
86 "	2045 × 767	221	280	489	681	297	489
87 "	2069 × 776	228	286	494	686	300	492
88 "	2093 × 785	234	293	500	692	303	496
89 "	2117 × 794	240	299	505	697	307	499
90 "	2140 × 803	247	219	511	703	310	502
91 "	2164 × 812	253	225	516	709	313	506
92 "	2188 × 821	260	232	522	714	317	509
93 "	2212 × 829	266	238	528	720	320	512
94 "	2236 × 838	273	245	533	725	324	516
95 "	2259 × 847	279	251	539	731	327	519
96 "	2283 × 856	286	258	544	736	330	522
97 "	2307 × 865	292	264	550	742	334	526
98 "	2331 × 874	299	270	555	748	337	529
99 "	2354 × 883	305	277	561	753	340	532
100 "	2378 × 892	311	283	567	759	344	536
101 "	2402 × 901	318	290	572	764	347	539
102 "	2426 × 910	324	296	578	770	350	542
103 "	2450 × 919	331	303	583	775	354	546
104 "	2473 × 928	337	309	589	781	357	549
105 "	2497 × 936	344	316	594	787	360	552
106 "	2521 × 945	350	322	600	792	364	556
107 "	2545 × 954	357	329	605	798	367	559
108 "	2569 × 963	363	335	611	803	370	562
109 "	2592 × 972	370	341	617	809	374	566
110 "	2616 × 981	376	348	622	814	377	569

■ EB-725Wi

16:10 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
65 "	1400 × 875	69	128	192	384
66 "	1422 × 888	75	134	195	387
67 "	1443 × 902	81	140	198	390
68 "	1465 × 915	87	146	200	393
69 "	1486 × 929	94	152	203	395
70 "	1508 × 942	100	159	206	398
71 "	1529 × 956	106	165	209	401
72 "	1551 × 969	112	171	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	143	202	226	418
78 "	1680 × 1050	149	208	228	421
79 "	1702 × 1063	155	214	231	423
80 "	1723 × 1077	162	220	234	426
81 "	1745 × 1090	168	227	237	429
82 "	1766 × 1104	174	233	240	432
83 "	1788 × 1117	180	239	242	435
84 "	1809 × 1131	186	245	245	437
85 "	1831 × 1144	192	251	248	440
86 "	1852 × 1158	199	258	251	443
87 "	1874 × 1171	205	264	254	446
88 "	1895 × 1185	211	270	256	449
89 "	1917 × 1198	217	276	259	451

S		a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	223	195	262	454
91 "	1960 × 1225	230	201	265	457
92 "	1982 × 1239	236	208	268	460
93 "	2003 × 1252	242	214	271	463
94 "	2025 × 1265	248	220	273	466
95 "	2046 × 1279	254	226	276	468
96 "	2068 × 1292	260	232	279	471
97 "	2089 × 1306	267	238	282	474
98 "	2111 × 1319	273	245	285	477
99 "	2132 × 1333	279	251	287	480
100 "	2154 × 1346	285	257	290	482

4:3 projisert bilde

[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
58 "	1179 × 884	73	132	194	386
59 "	1199 × 899	80	139	197	389
60 "	1219 × 914	87	146	200	392
61 "	1240 × 930	94	153	203	396
62 "	1260 × 945	101	160	207	399
63 "	1280 × 960	108	167	210	402
64 "	1300 × 975	115	174	213	405
65 "	1321 × 991	122	181	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	143	202	226	418
69 "	1402 × 1052	150	209	229	421
70 "	1422 × 1067	157	216	232	424
71 "	1443 × 1082	164	223	235	427
72 "	1463 × 1097	171	230	238	430
73 "	1483 × 1113	178	237	241	434
74 "	1504 × 1128	185	244	245	437
75 "	1524 × 1143	192	251	248	440
76 "	1544 × 1158	199	258	251	443
77 "	1565 × 1173	206	265	254	446
78 "	1585 × 1189	213	272	257	450
79 "	1605 × 1204	220	279	261	453

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	227	286	264	456
81 "	1646 × 1234	234	293	267	459
82 "	1666 × 1250	241	300	270	462
83 "	1687 × 1265	248	307	273	465
84 "	1707 × 1280	255	314	276	469
85 "	1727 × 1295	262	321	280	472
86 "	1748 × 1311	269	328	283	475
87 "	1768 × 1326	276	335	286	478
88 "	1788 × 1341	283	342	289	481
89 "	1808 × 1356	290	349	292	484
90 "	1829 × 1372	297	356	295	488
91 "	1849 × 1387	304	363	299	491
92 "	1869 × 1402	311	370	302	494
93 "	1890 × 1417	318	377	305	497
94 "	1910 × 1433	325	384	308	500
95 "	1930 × 1448	332	391	311	504
96 "	1951 × 1463	339	398	314	507
97 "	1971 × 1478	346	405	318	510
98 "	1991 × 1494	353	412	321	513
99 "	2012 × 1509	360	419	324	516
100 "	2032 × 1524	367	426	327	519

16:9 projisert bilde

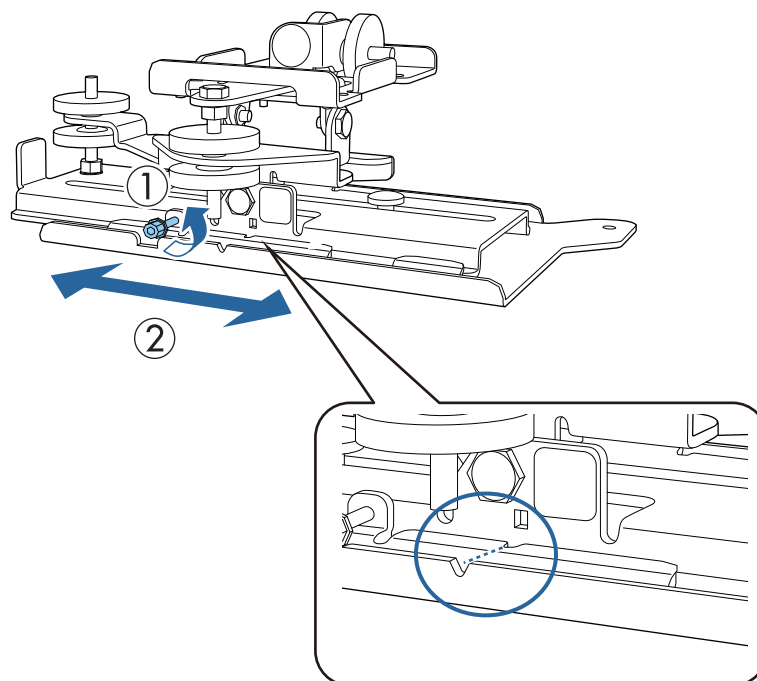
[Enhet: mm]

S		a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	137	196	274	466
75 "	1660 × 934	144	202	278	470
76 "	1682 × 946	150	209	281	474
77 "	1705 × 959	156	215	285	477
78 "	1727 × 971	163	221	288	481
79 "	1749 × 984	169	228	292	484
80 "	1771 × 996	175	234	296	488
81 "	1793 × 1009	182	241	299	491
82 "	1815 × 1021	188	247	303	495
83 "	1837 × 1034	194	253	306	499
84 "	1860 × 1046	201	260	310	502
85 "	1882 × 1058	207	266	313	506
86 "	1904 × 1071	213	272	317	509
87 "	1926 × 1083	220	279	321	513
88 "	1948 × 1096	226	285	324	516
89 "	1970 × 1108	232	291	328	520

S		a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	239	211	331	524
91 "	2015 × 1133	245	217	335	527
92 "	2037 × 1146	252	223	339	531
93 "	2059 × 1158	258	230	342	534
94 "	2081 × 1171	264	236	346	538
95 "	2103 × 1183	271	242	349	541
96 "	2125 × 1195	277	249	353	545
97 "	2147 × 1208	283	255	356	549
98 "	2170 × 1220	290	262	360	552
99 "	2192 × 1233	296	268	364	556
100 "	2214 × 1245	302	274	367	559

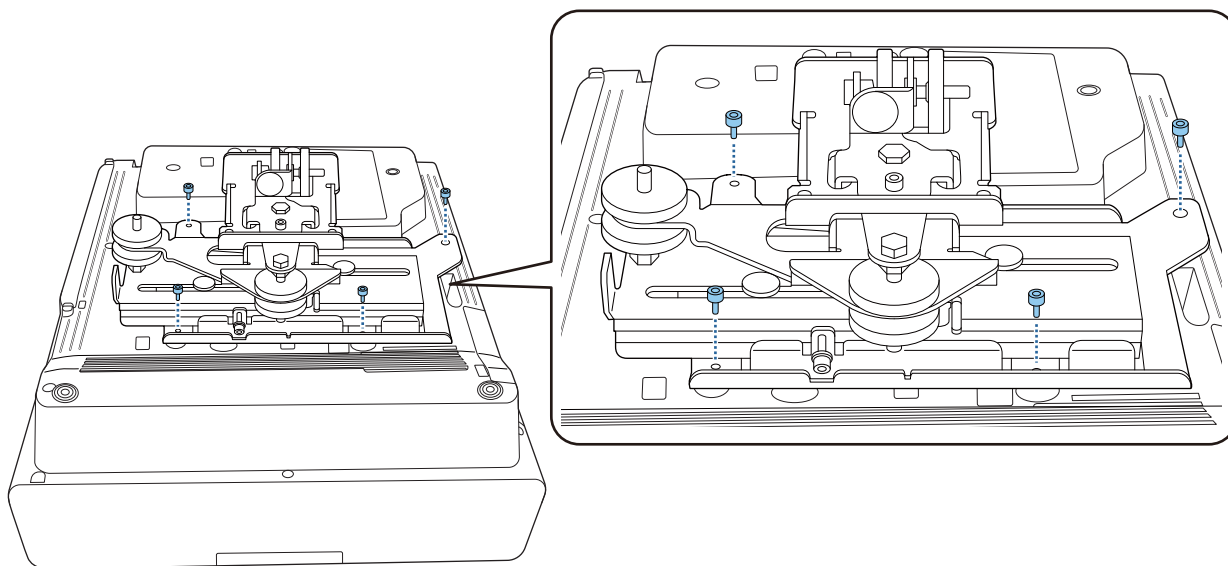
■ Feste justeringsenheten på projektoren

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



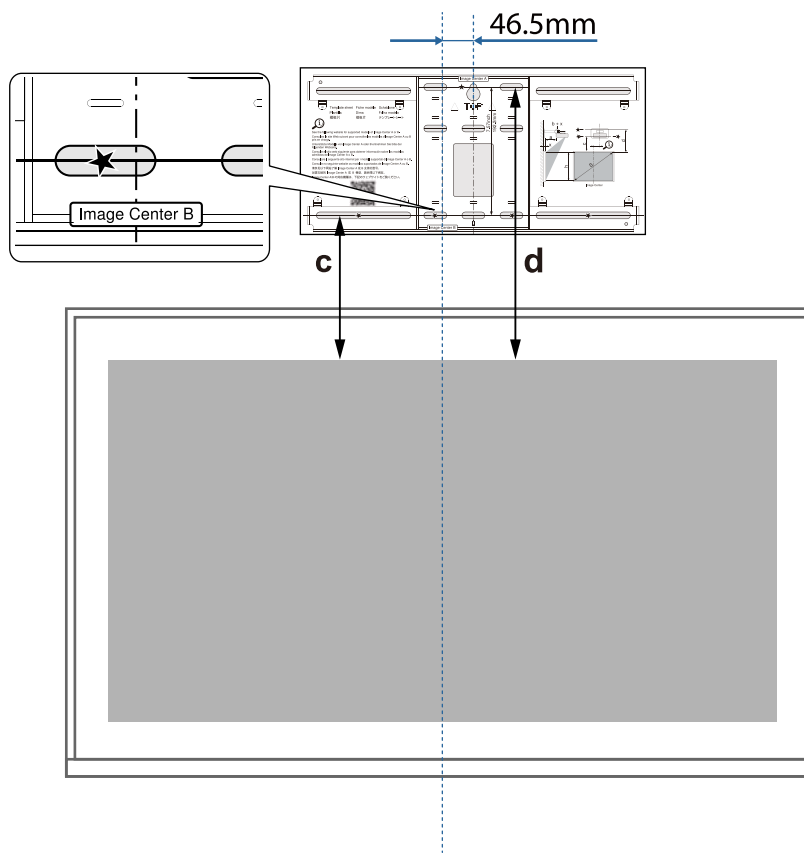
Når posisjonen er riktig, strammer du M4-bolten.

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

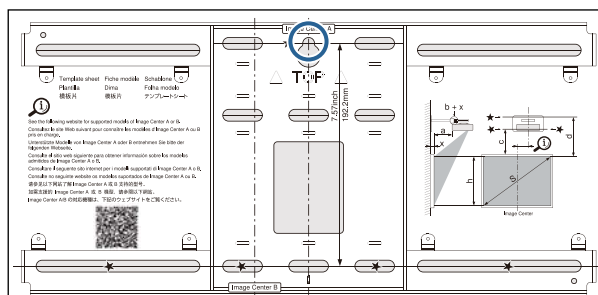


Monter veggplaten på veggen

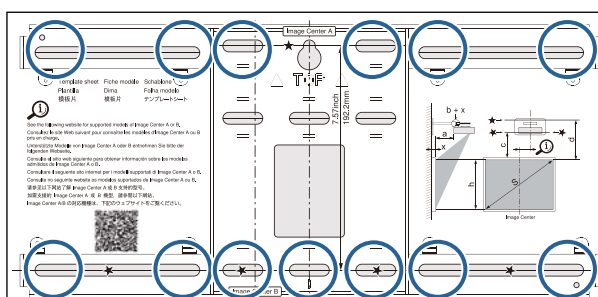
- 1 Fest mønsterarket på veggen
Fest malarket i henhold til installeringsposisjonen du fastsatte med projeksjonsavstandstabellen ([s.28](#)).
Sett midtposisjonen til skjermen som projiseres på linje med Image Center B på malarket.



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

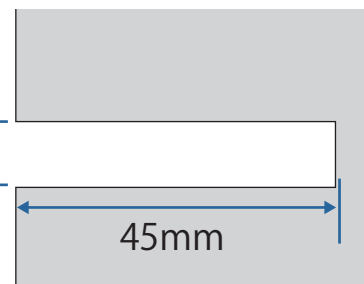


- 3 Fastsett posisjonene til festehullene for veggplaten
Fra skruetaket vist i figuren nedenfor fester du minst fire punkter for optimal balanse.



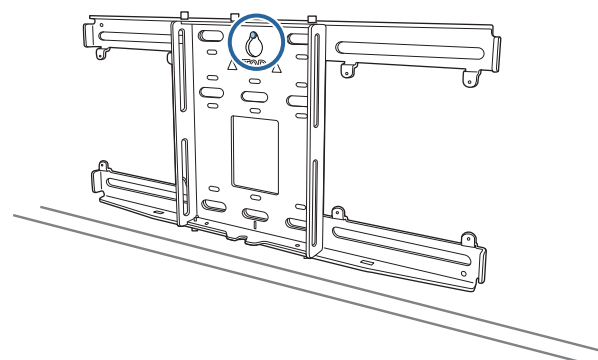
- 4 Bor hull i veggen
Borediameter: 10,5 mm (M10) eller 10 mm (3/8 tomme)
Pilothulldybde: 45 mm
Ankerhulldybde: 40 mm

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

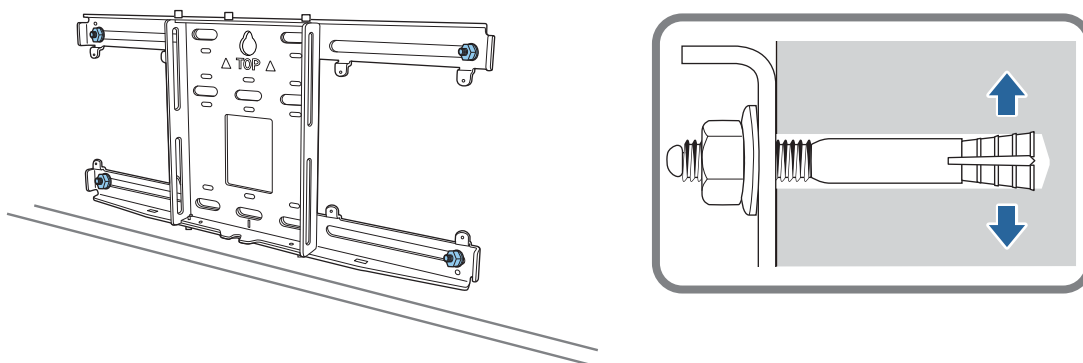


- 5 Fjern malarket

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

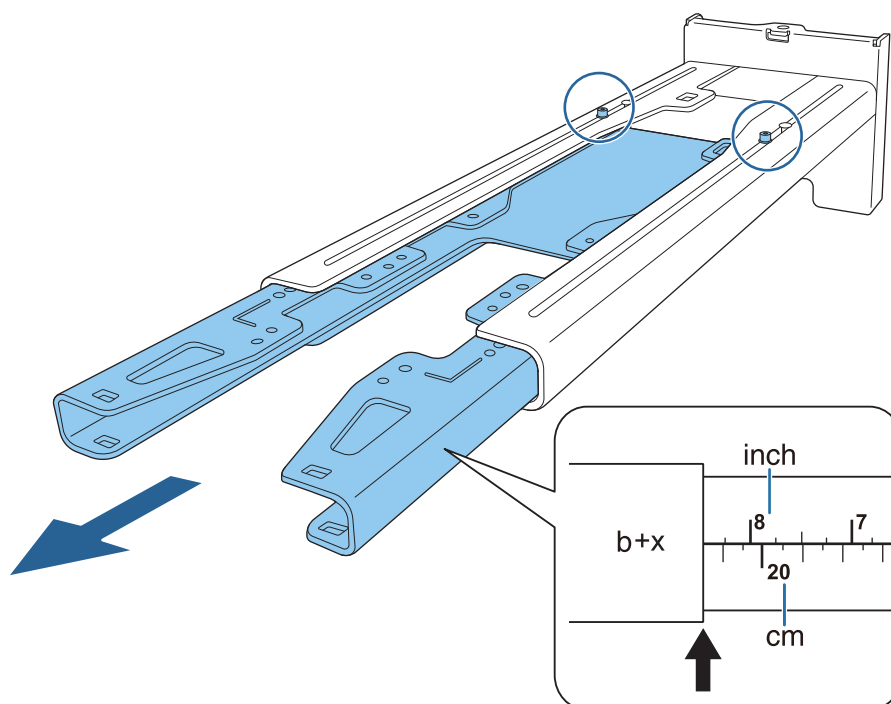


- 7** Bruk vanlige M10- eller 3/8 tommer x 60 mm-ankerbolter for å feste veggplaten på hullene du boret i trinn 4



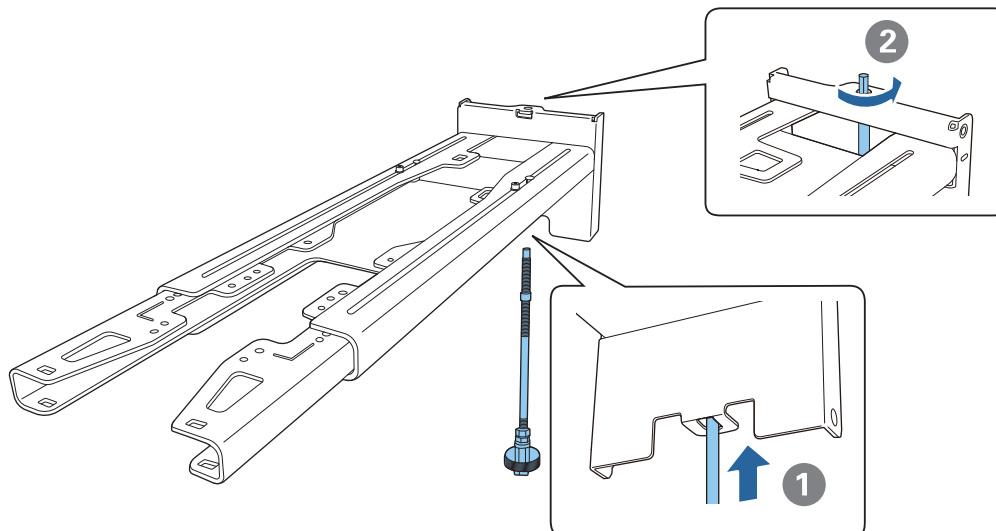
Feste festeplaten til veggplaten

- 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.28) og tykkelsen på projeksjonsflaten (x).



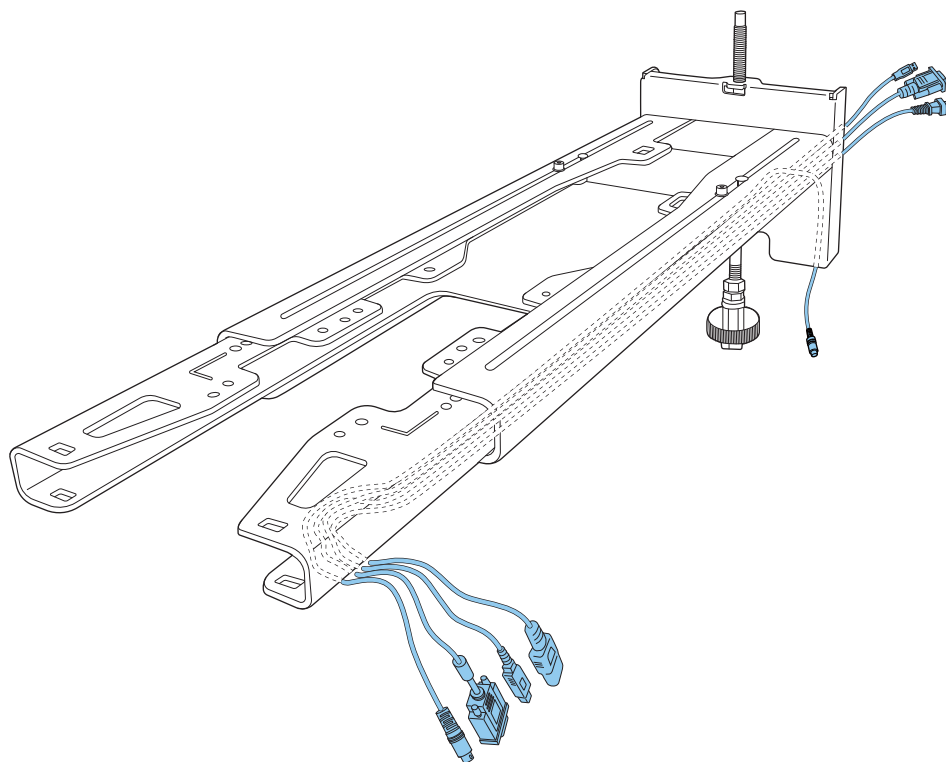
2

Sett den sekskantedede aksen inn i festeplaten



3

Før de nødvendig kablene gjennom festeplaten



Advarsel

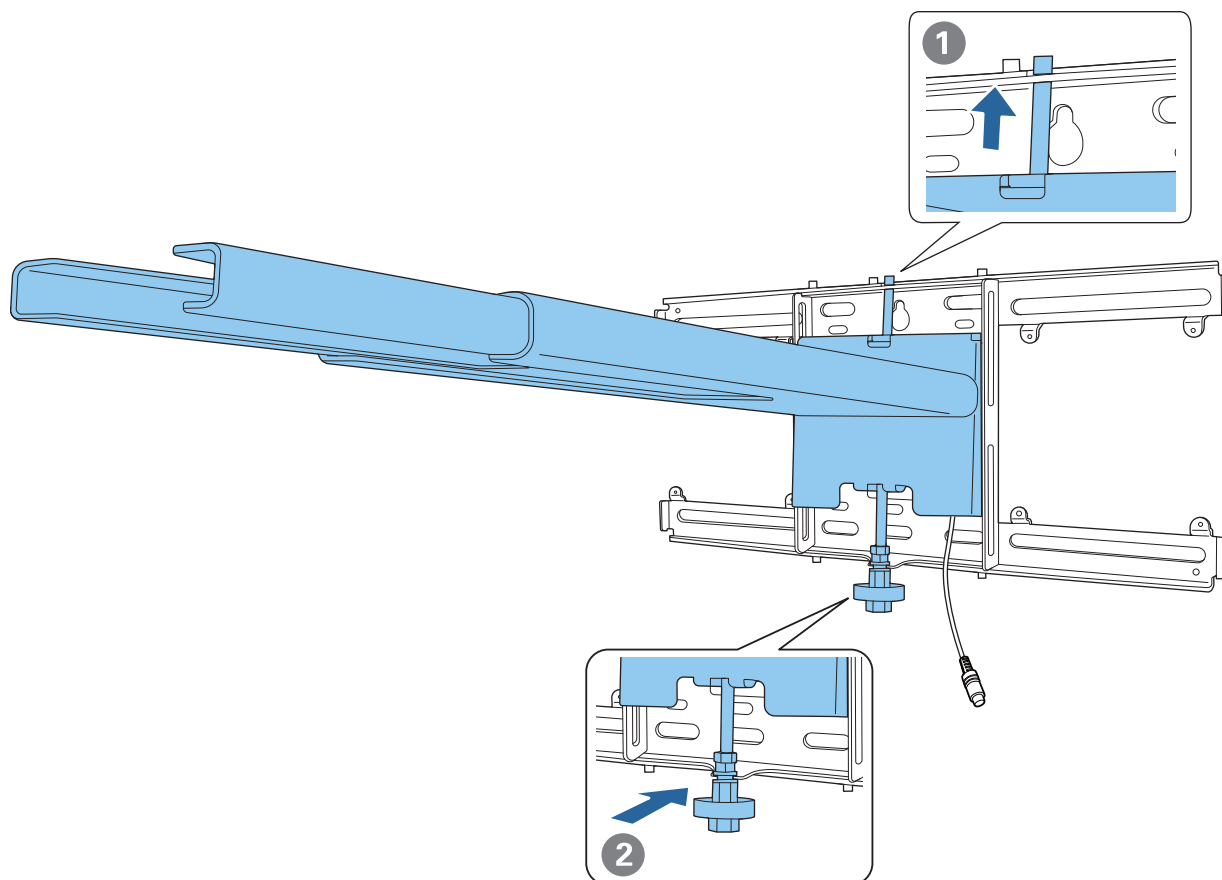
Ikke heng resten av ledningen over festeplaten. De kan falle ned og forårsake en ulykke.



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.



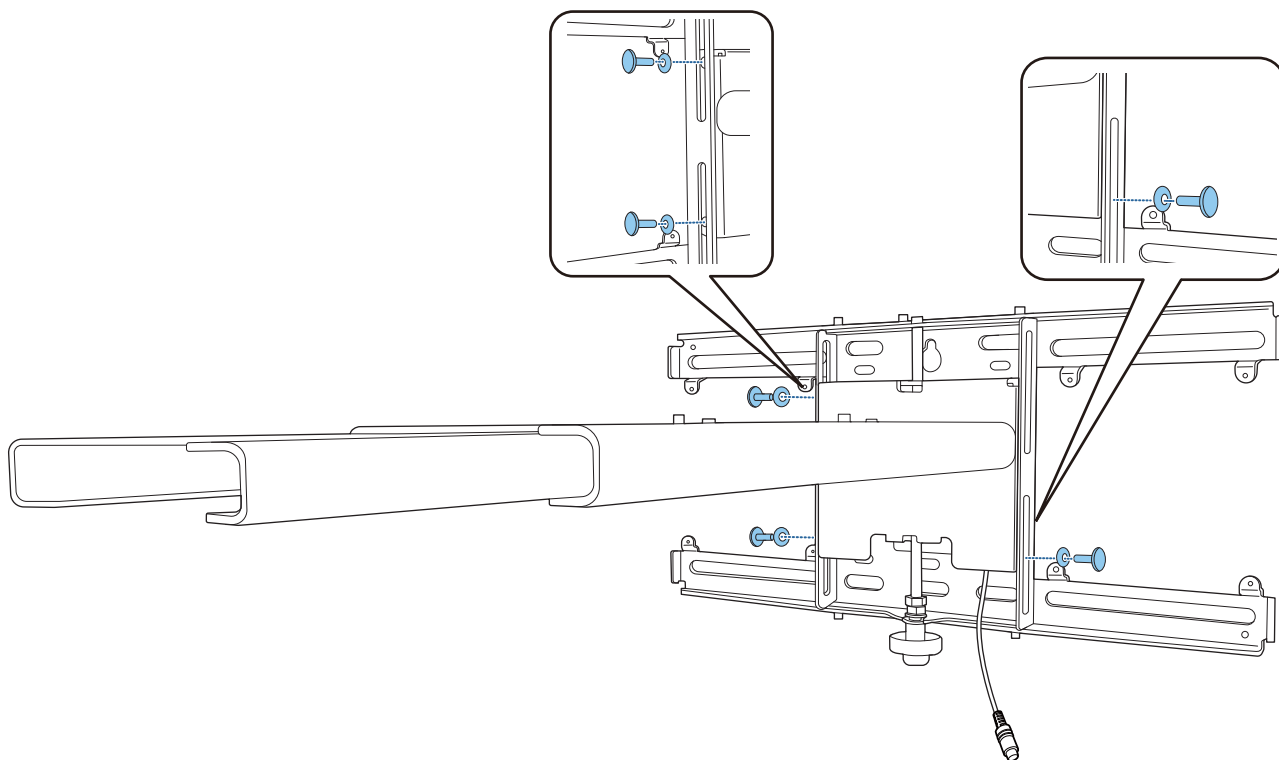
⚠ Forsiktig

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

5

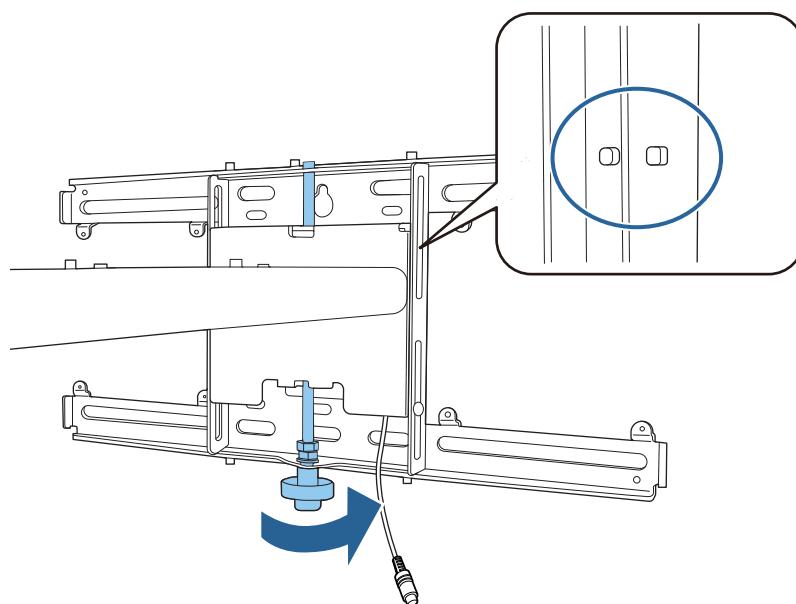
Sikre festeplaten midlertidig

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



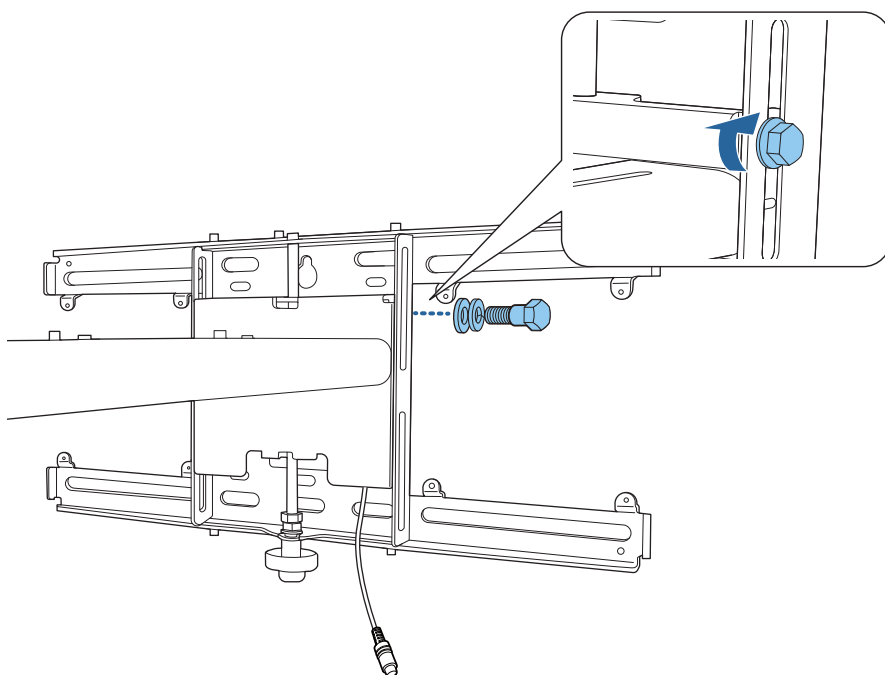
6

Drei bunnen av den sekskantede aksen med en 17 mm skrallenøkkel for å sette merkene på veggplaten på linje med festeplaten



7

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



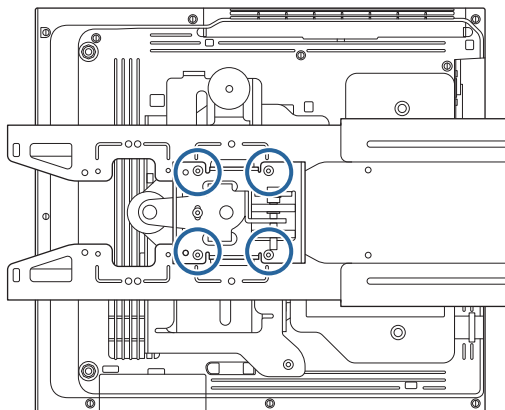
■ Feste justeringsenheten på festeplaten

1

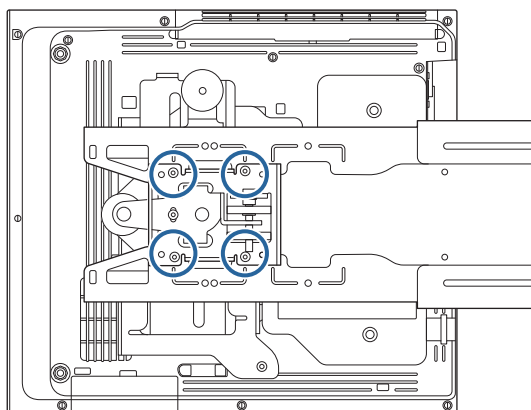
Sjekk installasjonsposisjonen for berøringsenheten

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 90 tommer: Installer enheten ved ○ -merket.

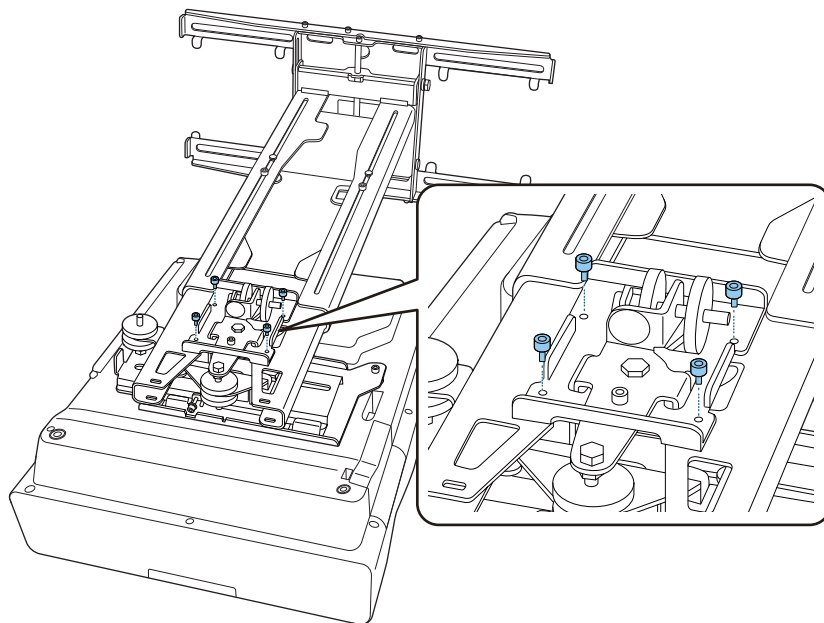


- Når det projiserte bildet er 90 tommer eller større: Installer enheten ved ○ ○ -merket.



2

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



3

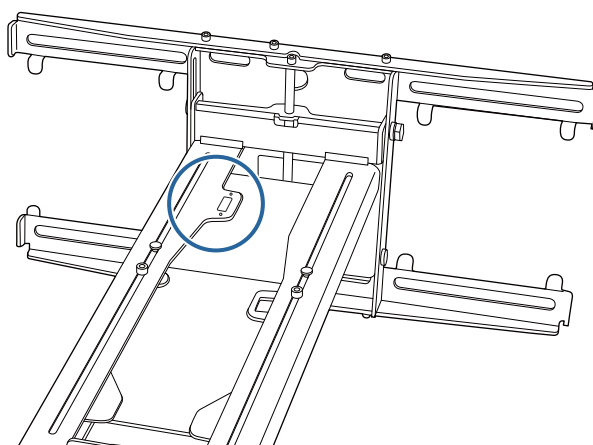
Koble kablene til projektoren

Koble til strømledningen sist.

Feste eksterne enheter

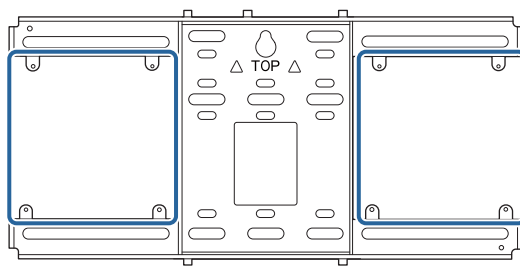
Koble til en svitsjer eller en tuner

Bruk vanlige M4-skruer til å feste en svitsjer eller tuner 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.



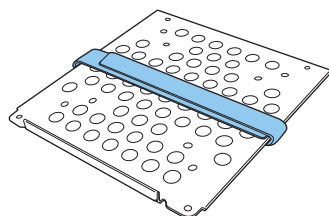
Fest slik at avtrekksåpningene på PC-en ikke blokkeres.

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

Ved festing med mini-PC-belte

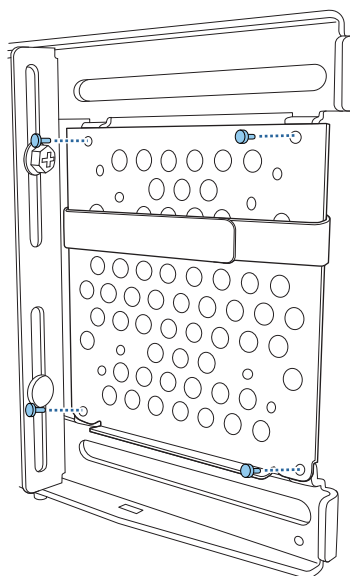
1

Pakk beltet rundt mini-PC-platen



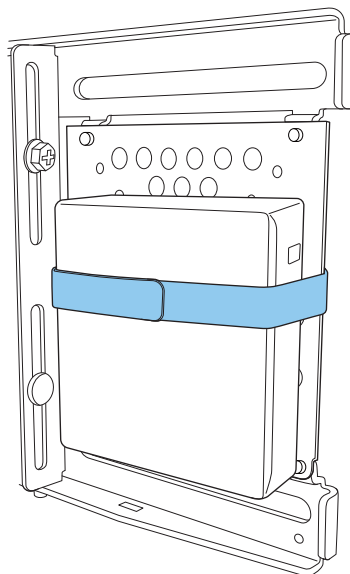
2

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

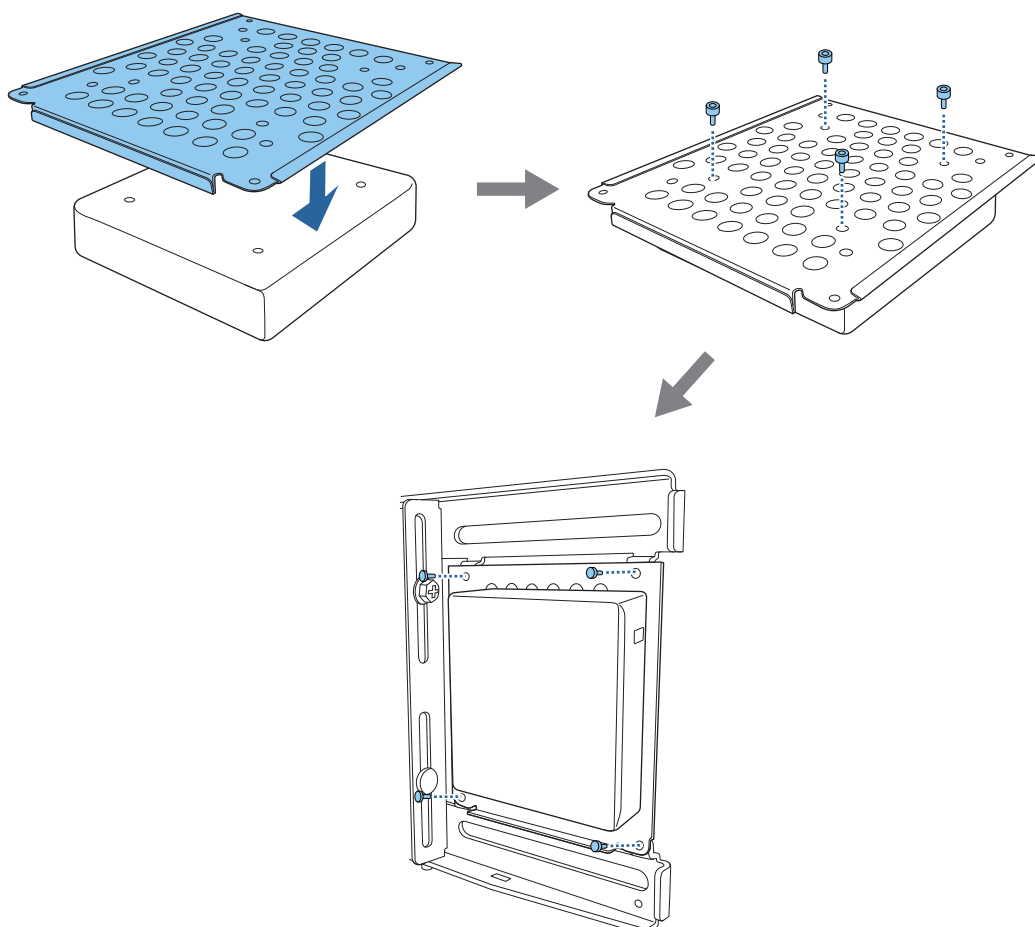


Ved festing med skruer

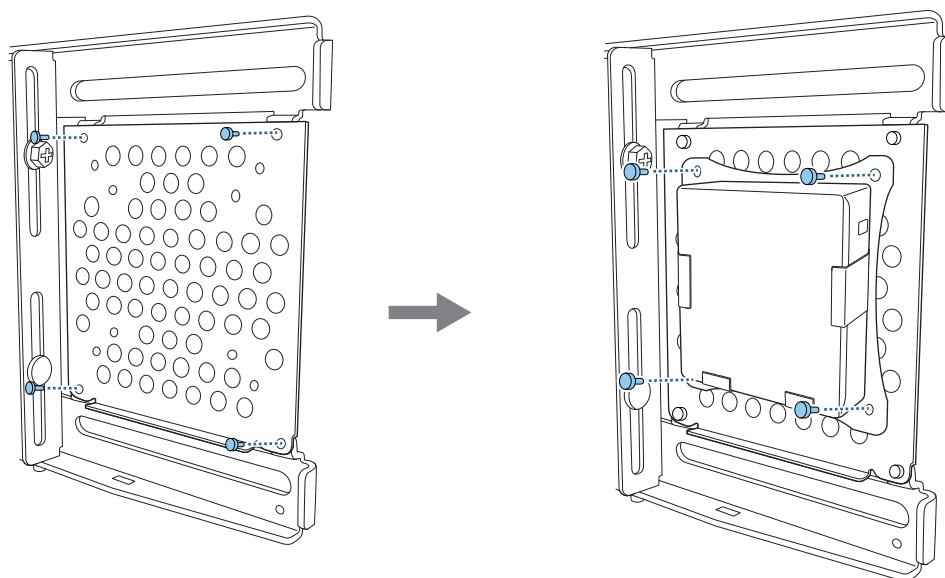
Avhengig av fasongen til mini-PC-en og retningen til skruehullene vil rekkefølgen som delene som installeres i avvike. Pass på at du sjekker installasjoninstruksjonene på forhånd.

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

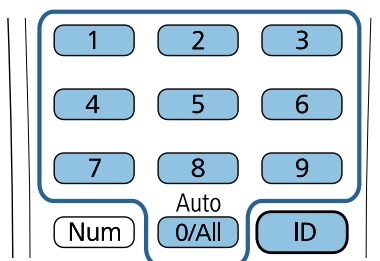
Du kan bruke en av følgende metoder til å justere posisjonen til det projiserte bildet.



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

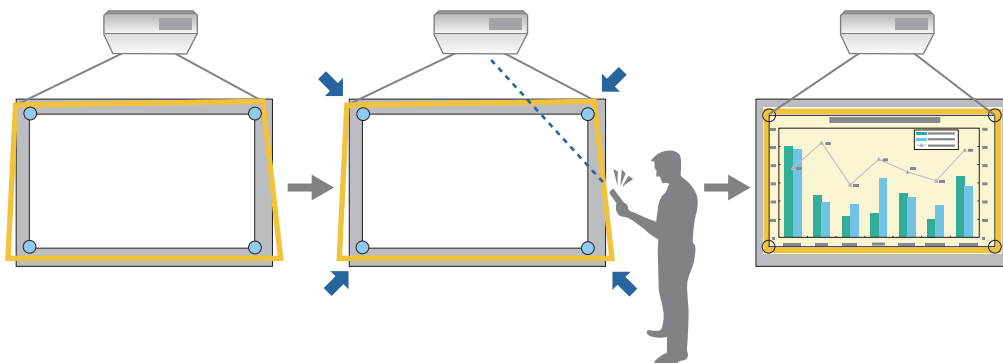
Slå på en projektor, og angi ID-nummeret for projektoren i **Installasjon > Projektor-ID**.

Når du vil bruke en bestemt projektor, holder du nede [ID]-knappen på fjernkontrollen og trykker knappen med tilsvarende nummer som projektor-ID-en.



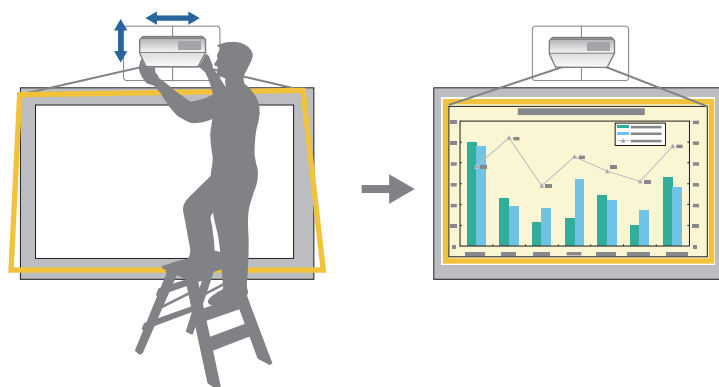
- Automatisk skjermjustering (s.58)

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.



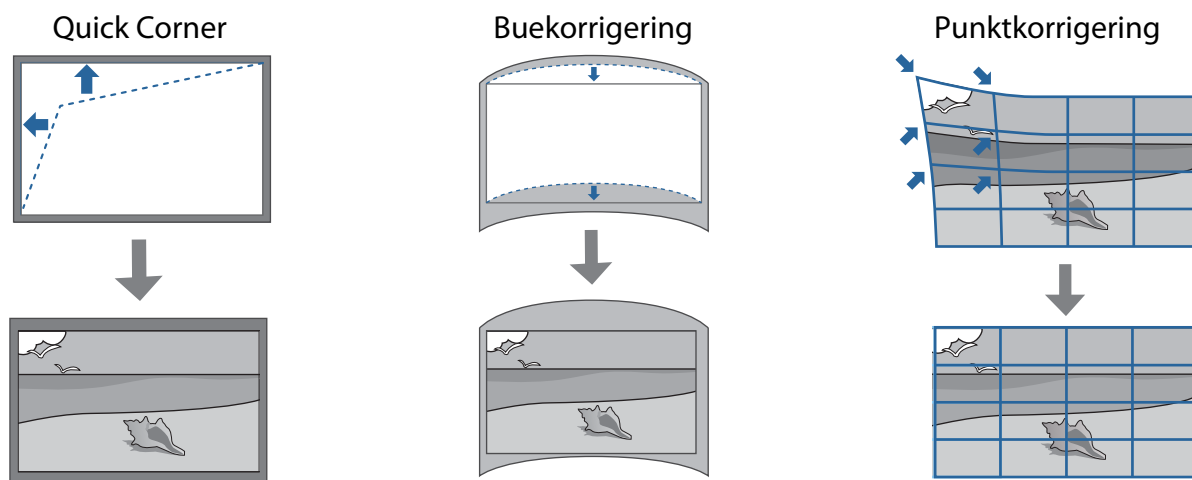
- Justere ved hjelp av Installasjonsveiledning for festeplaten (s.62)

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.65](#))

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

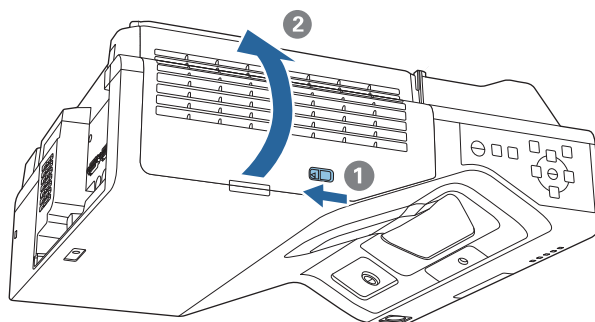


- Bildene er ikke stabile umiddelbart etter at projektoren slås på. Vent i minst 30 minutter etter at projektoren er startet før du justerer bildet.
- Installer og juster projektoren ved en romtemperatur som er i nærheten av det faktisk tiltenkte bruksmiljøet. Hvis temperaturen endres, kan posisjonen til bildet endre seg, eller nøyaktigheten til pennen bli dårligere.
- 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.

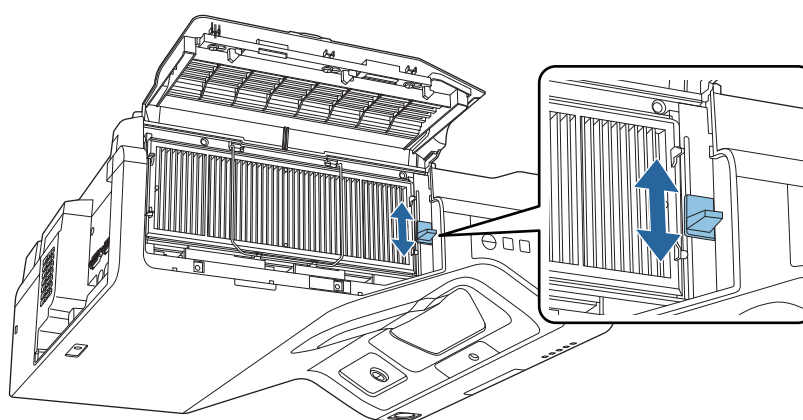
■ Forberedelser før justering

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

2 Åpne luftfilterdekselet på siden av projektoren

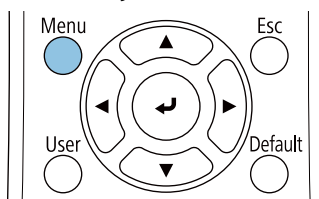


3 Bruk fokusspaken for å fokusere bildet omtrentlig

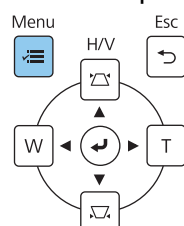


4 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen

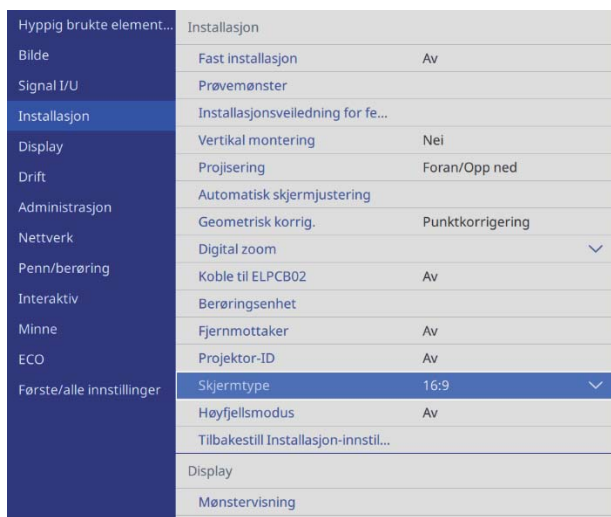


Bruke kontrollpanelet



5

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



6

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: 100 tommer eller mindre
- Projektorens retning: Innen 1° opp, ned, til venstre eller til høyre



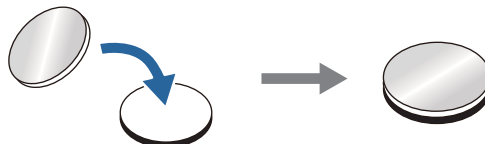
- Automatisk skjermjustering kan ikke fungere som det skal avhengig av projeksjonsflaten. Følgende betingelser må være oppfylt for at Automatisk skjermjustering kan utføres.
 - En flat projeksjonsflate
 - Ingen mønstre, smuss eller hindringer på projeksjonsflaten
- Før du utfører automatisk skjermjustering,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

1

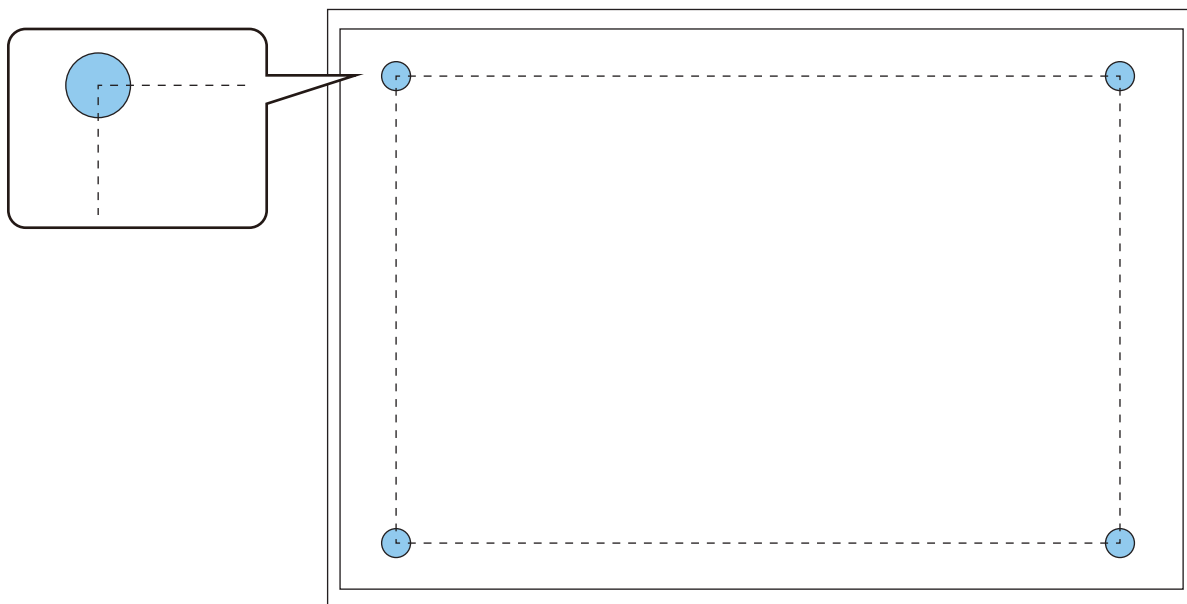
Plasser hjørnemarkørene i de fire hjørnene til posisjonen du vil projisere til



- 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.



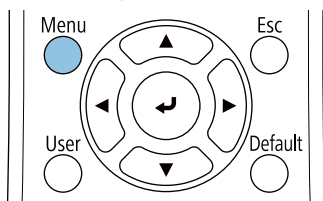
Plasser markørene slik at hjørnene å projeksjonsposisjonen overlapper med midtpunktet på hjørnemarkørene.



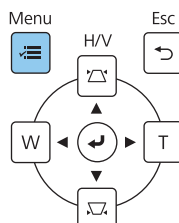
2

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



3

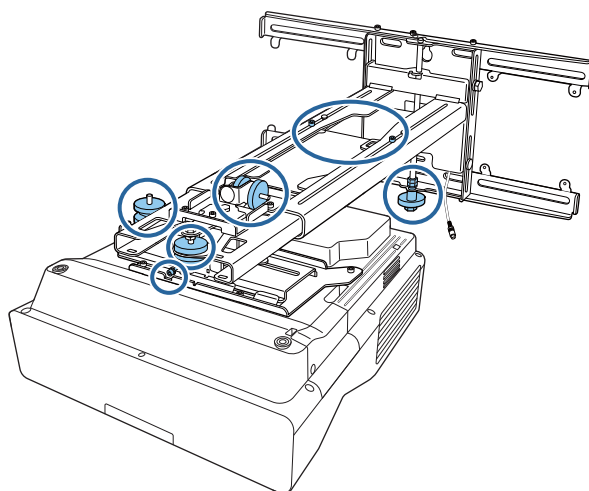
Velg **Automatisk skjermjustering** fra **Installasjon**-menyen

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
Minne	Berøringsenhet
ECO	Fjernmottaker Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID Av
	Skjermtype 16:9 ✓
	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning

Du ser veiledningsskjermen for Automatisk skjermjustering.

4

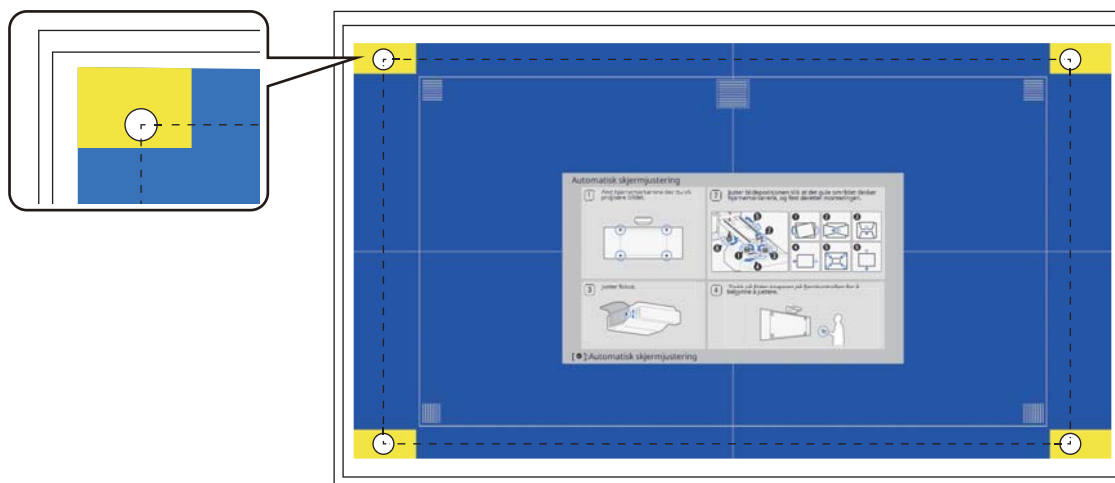
Løsne alle justeringshjulene og justeringsskruene



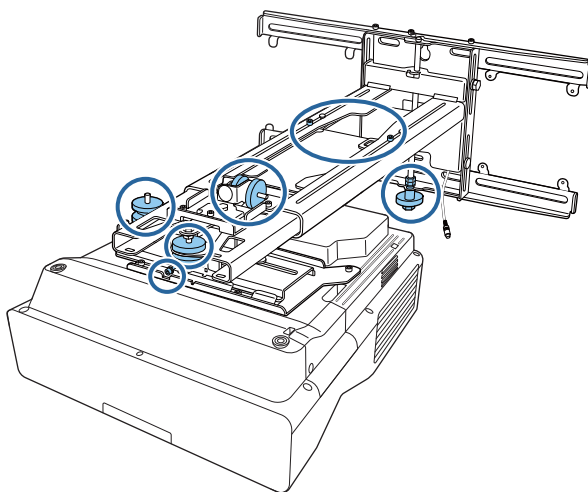
5

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.



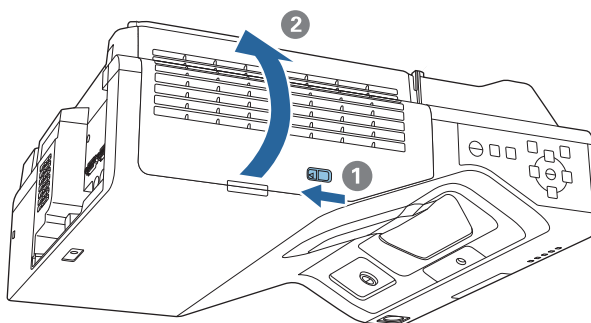
- 6 Når du fastsetter posisjonen, strammer du alle justeringshjulene og justeringsskruene som du løsnet i trinn 4



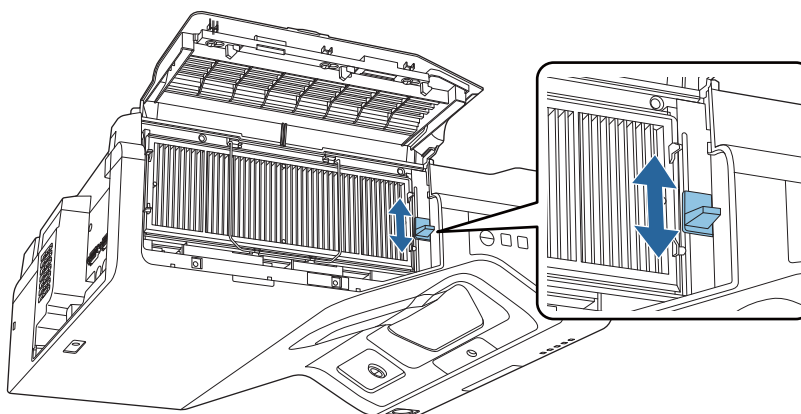
Advarsel

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

- 7 Åpne luftfilterdekselet på siden av projektoren



- 8 Bruk fokusspaken for å fokusere bildet omtrentlig



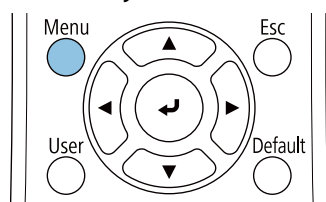
- 9 Trykk [Enter]-knappen for å starte automatisk justering
Når automatisk justering er fullført, bruker du Quick Corner (s.67) for å juster ytterligere. Bruk av Buekorrigering eller Punktkorrigering returnerer bildet til tilstanden før automatisk korreksjon ble utført.

Utføre mekanisk justering ved hjelp av Installasjonsveiledning for festeplaten

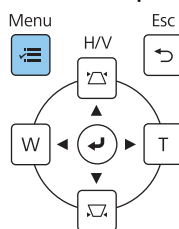
Bruk veiledningsskjermen til å justere plasseringen til bildet.

1 Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



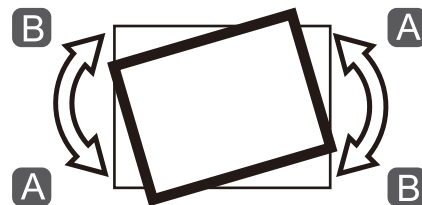
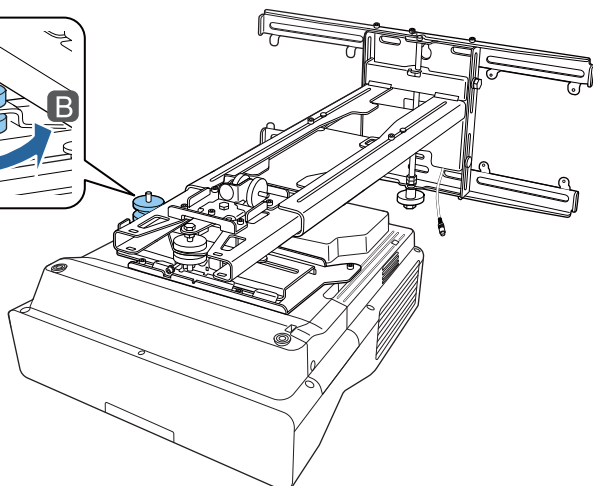
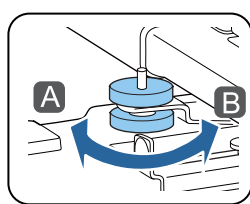
2 Velg **Installasjonsveiledning for festeplaten** fra **Installasjon**-menyen

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 ELPB02 Av
Minne	Berøringsenhet
ECO	Fjernmottaker Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID Av
	Skjermtype 16:9
	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning

Du ser veiledningsskjermen.

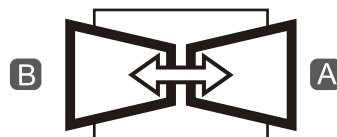
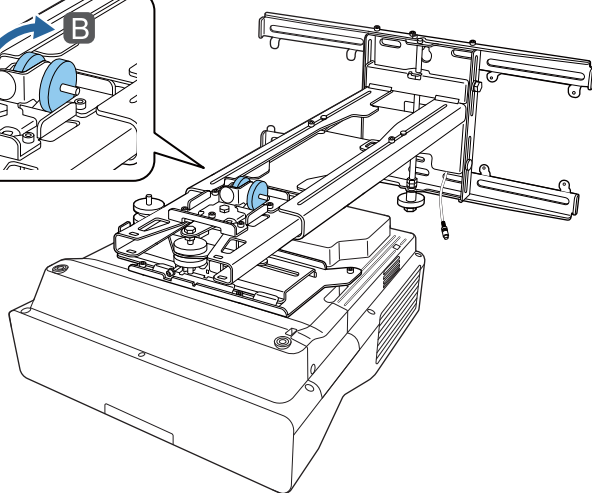
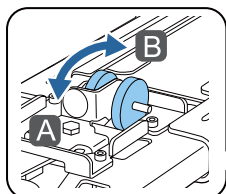
3

Drei justeringshjulet ① i installasjonsveiledningen for å justere vannrett rulling



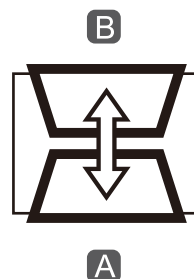
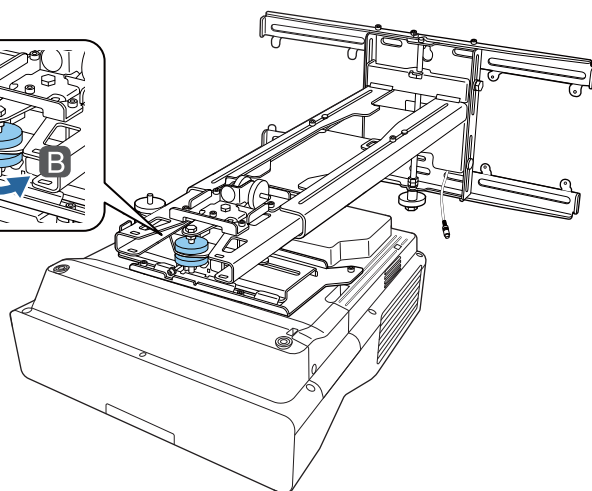
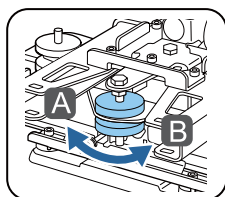
4

Drei justeringshjulet ② i installasjonsveiledningen for å justere vannrett rotasjon



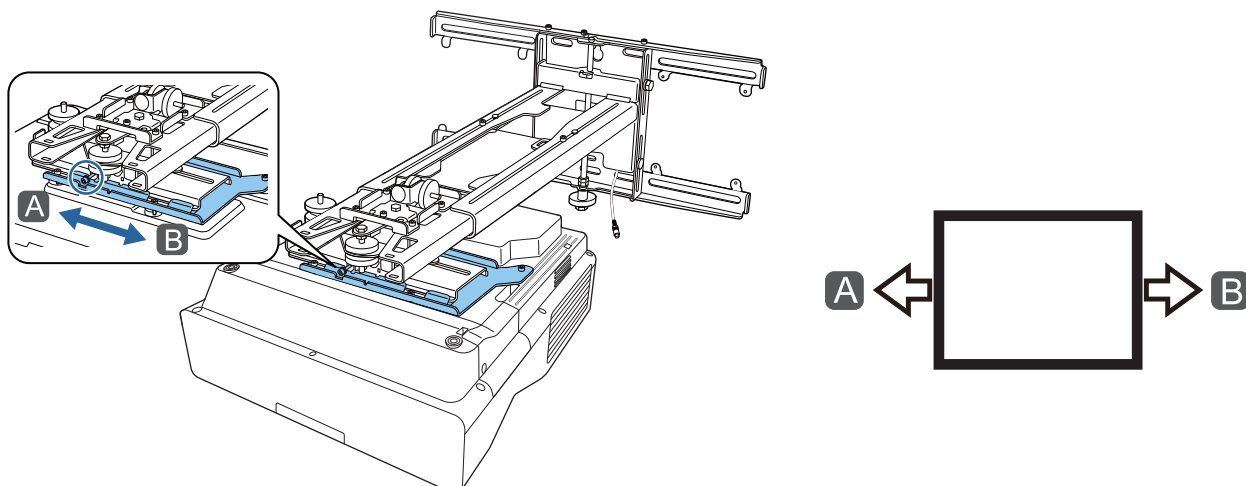
5

Drei justeringshjulet ③ i installasjonsveiledningen for å justere loddrett helling



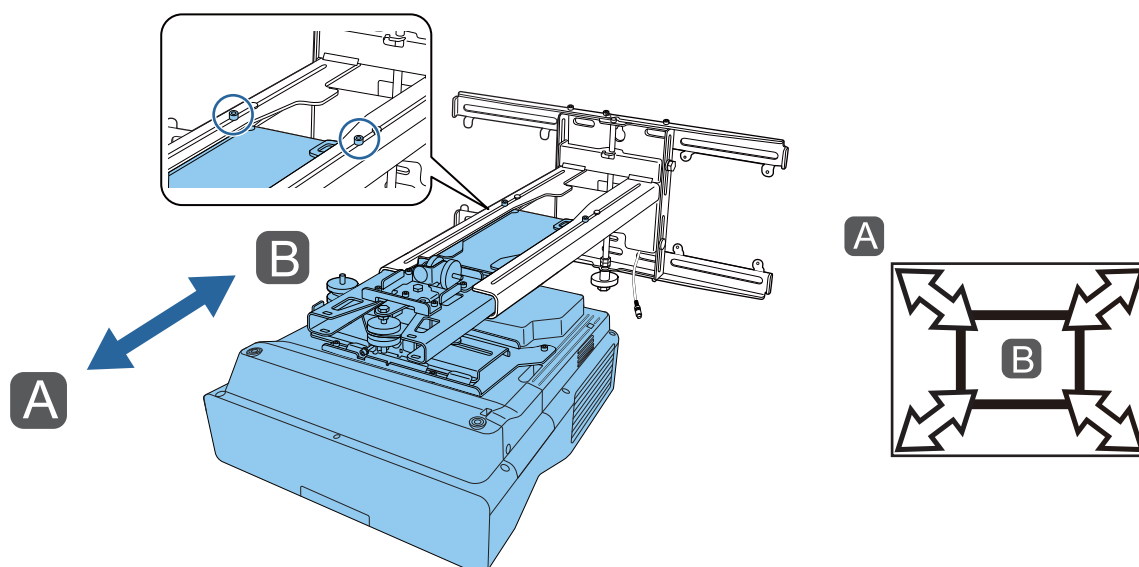
6

Løsne M4-bolten, og juster vannrett skyvelengde



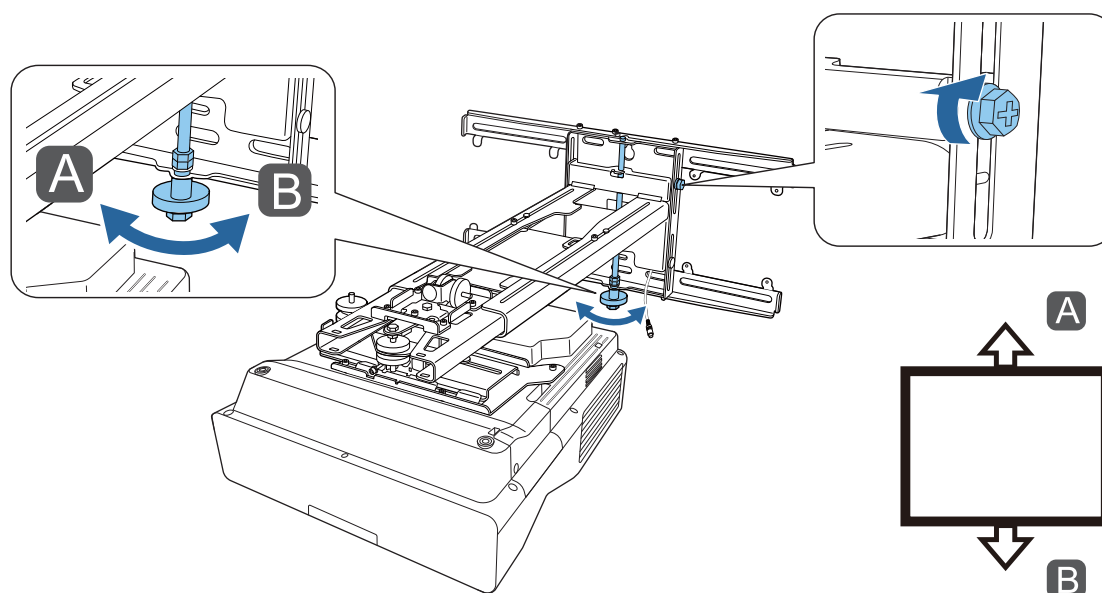
7

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

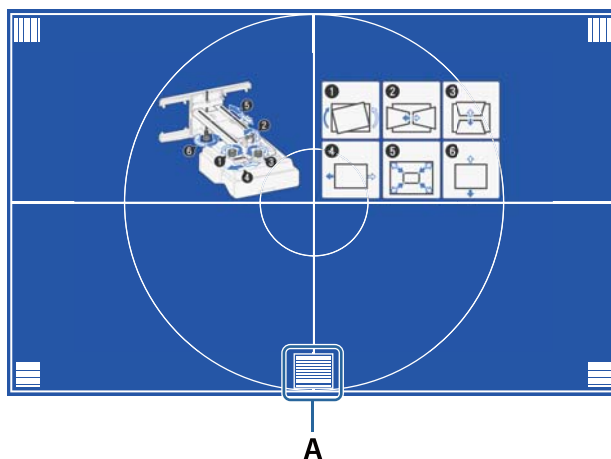


Advarsel

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



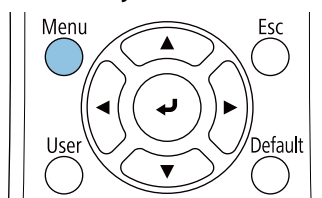
- Du kan lagre justerte verdier i **Minne** fra **Geometrisk korrig.**-menyen.
- Før du justerer noe, må du først stille inn Skjermttype-innstillingen. Hvis du endrer Skjermttype etter at du har korrigert, blir korrigeringene tilbakestilt.

Buekorrigering

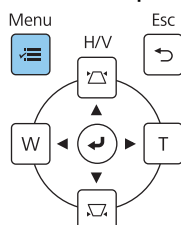
1

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
Minne	Berøringsenhet	
ECO	Fjernmottaker	Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID	Av
	Skjermtype	16:9 ▼
	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	

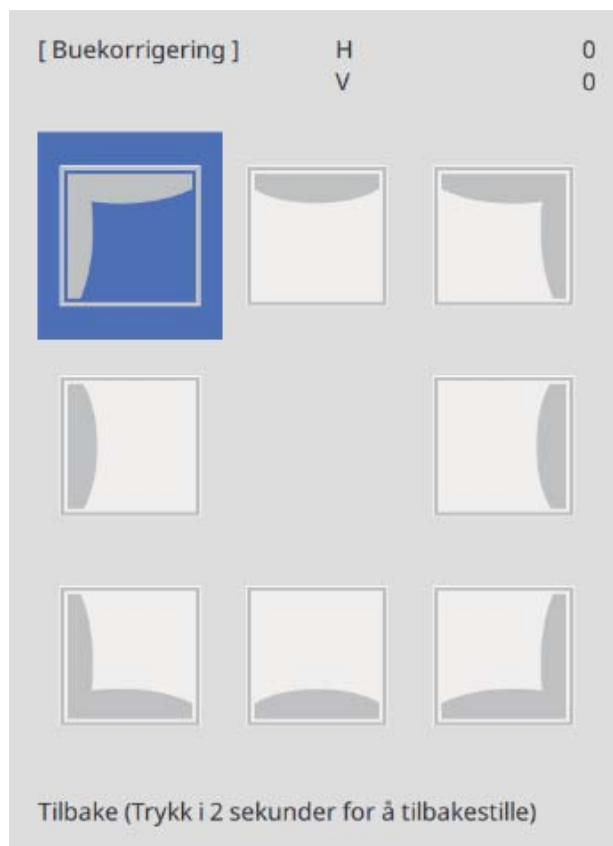
3

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.**

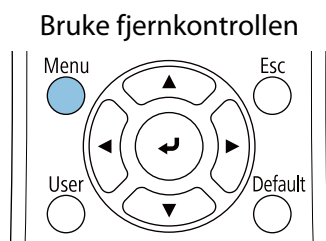
5

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

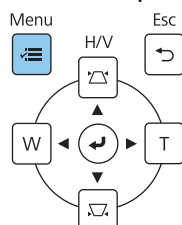
Quick Corner

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
	Automatisk skjermjustering	
Administrasjon	Geometrisk korrig.	Punktkorrigerig
Nettverk	Digital zoom	
Penn/berøring	Koble til ELPCB02	Av
Interaktiv	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Projektor-ID	Av
Første/alle innstillinger	Skjermtype	16:9
	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	

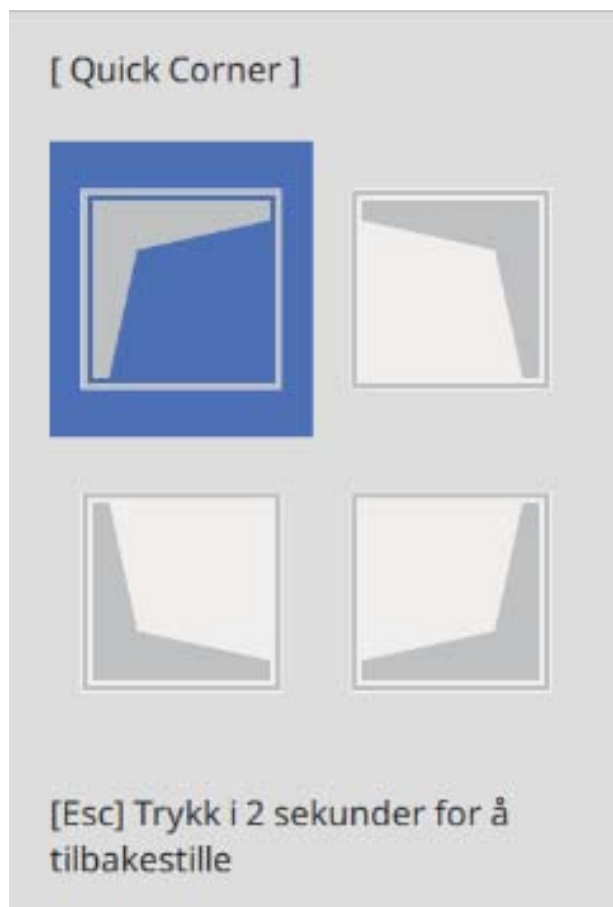
3

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

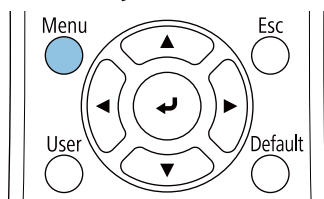
Når du er ferdig med å justere, trykker du [Esc]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å fullføre justering

Punktkorrigerings

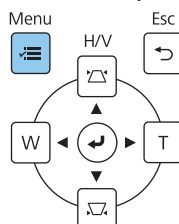
1

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
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Projektor-ID	Av
Første/alle innstillinger	Skjermtype	16:9 ▼
	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	

3

Velg **Punktkorrigerig**

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

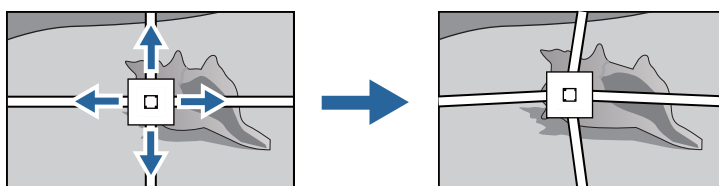
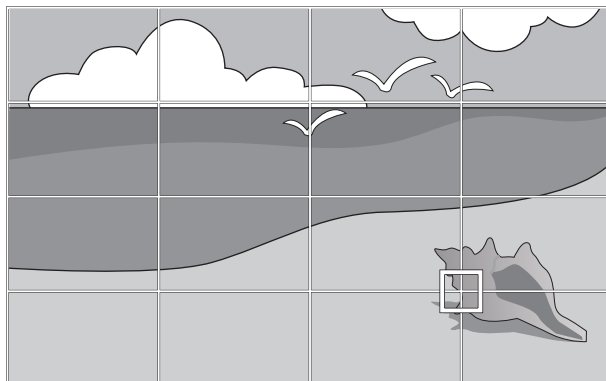
4

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.

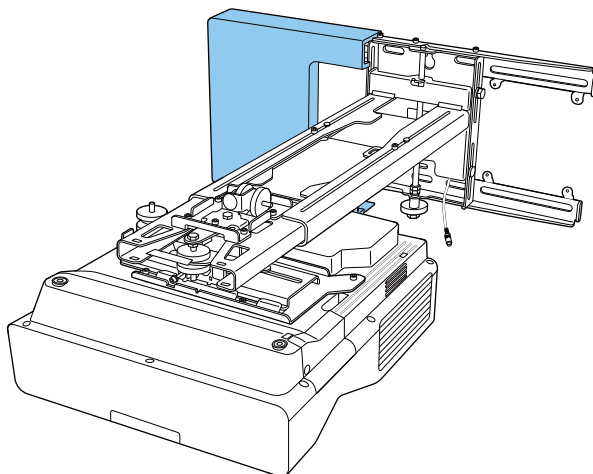
6

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

Feste dekslene

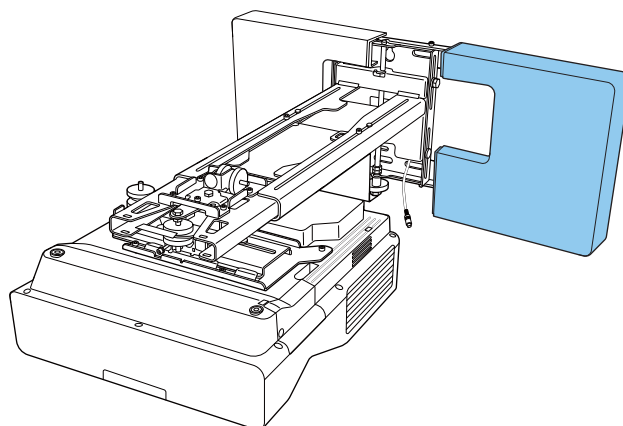
1

Fest venstre veggplatedeksel



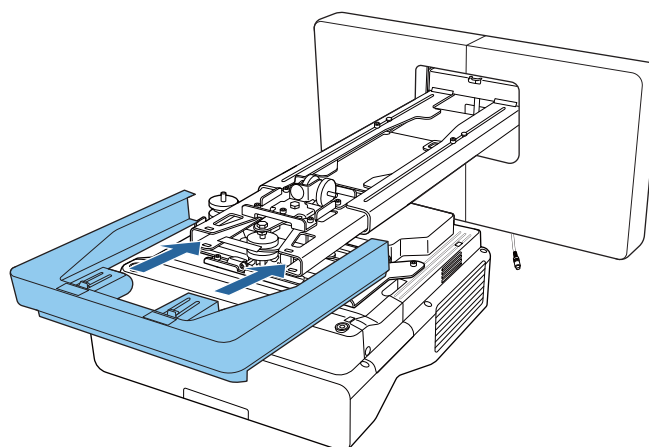
2

Fest høyre veggplatedeksel

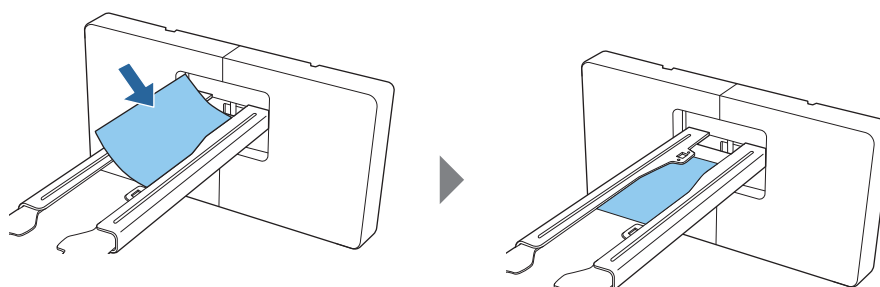


3

Monter endestykket på festeplaten



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

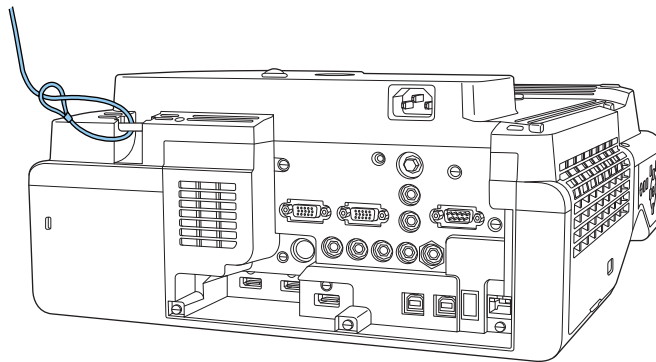


Feste en sikkerhetskabel

Utfør en av følgende sikkerhetstiltak hvis nødvendig.

- Installer en vanlig tyveriforebyggende vaierlås

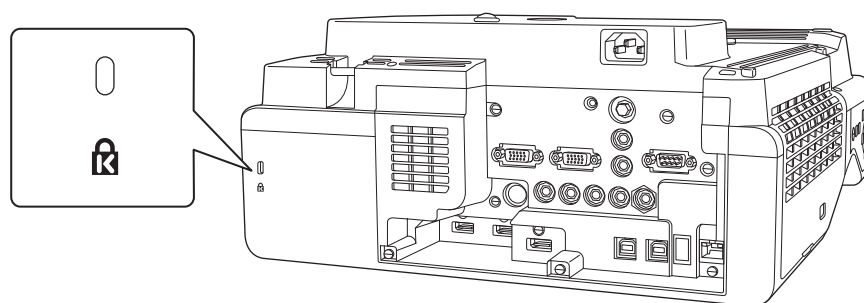
Stikk vaierlåsen gjennom sikkerhetskabelmonteringspunktene på projektoren og festeplaten.



- 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 pennestativet

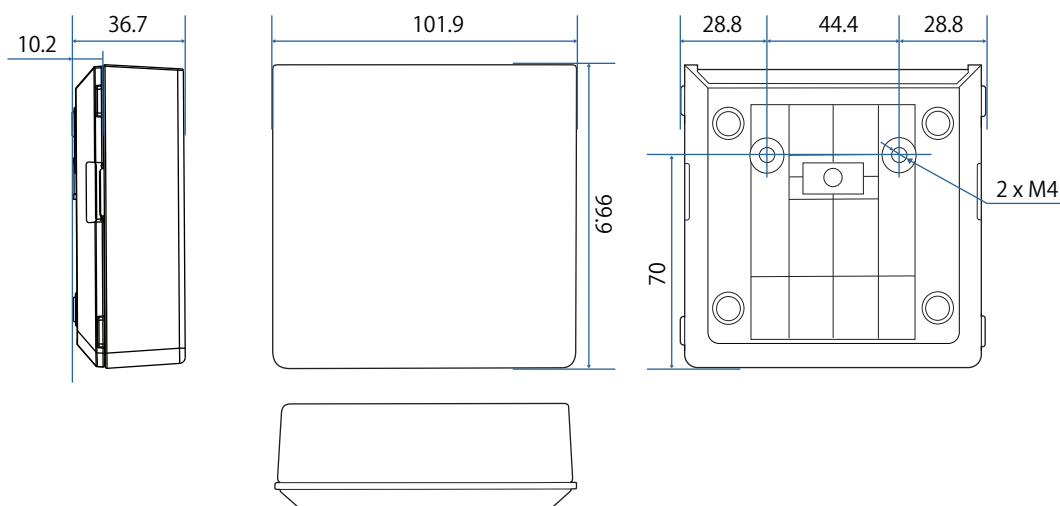
 Advarsel	
<p>Ikke gå i nærheten av pennestativet hvis du bruker medisinsk utstyr som for eksempel en pacemaker. Videre, når du bruker pennestativet, må du sørge for at ingen bruker medisinsk utstyr som pacemakere i nærheten.</p> <p>Den kraftige magneten i enheten skaper elektromagnetisk interferens som 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]



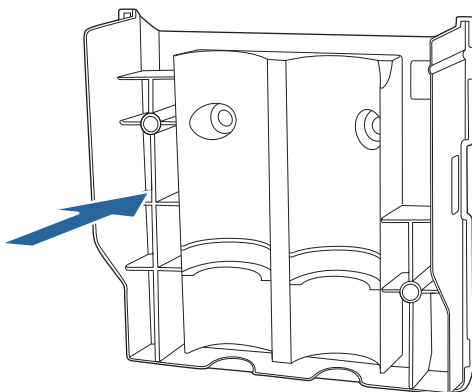
Monter pennestativet

Fest pennestativet med magneter eller vanlige M4-skruer.

Ved festing med magneter

1

Kontroller posisjonen for installasjon, og fest med magneter

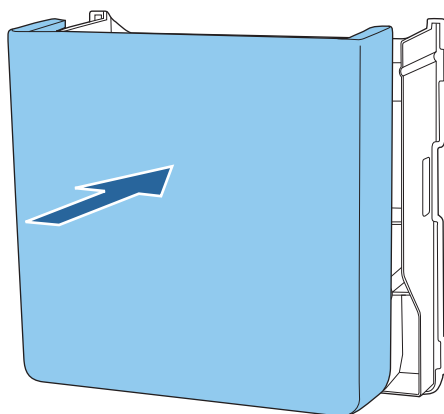


Forsiktig

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.

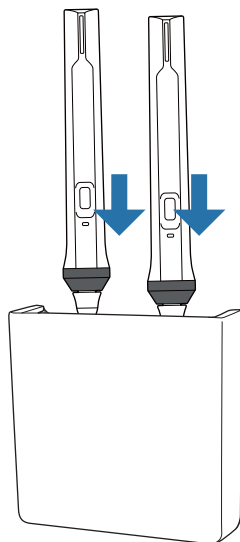
2

Fest dekkelet



3

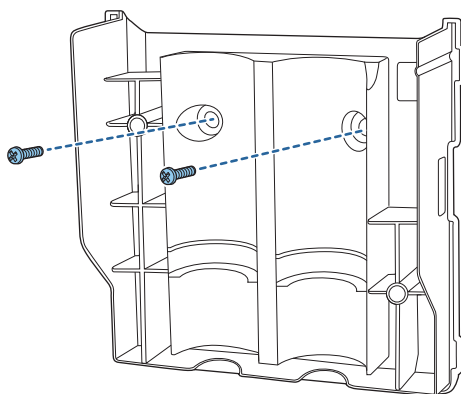
Legg bort de interaktive pennene



Ved festing med skruer

1

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

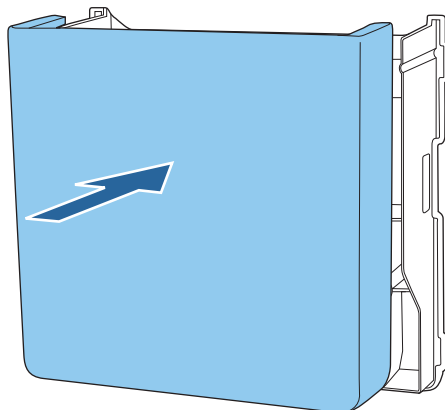


Advarsel

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

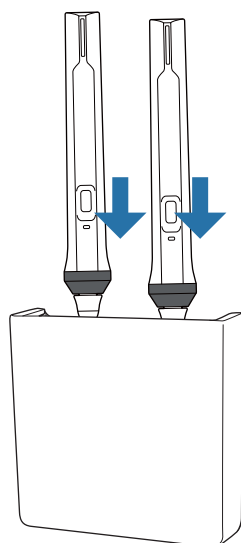
2

Fest dekkelet



3

Legg bort de interaktive pennene



Kalibrere den interaktive pennen

Juster projektorens bilde før du kalibrerer pennen.

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

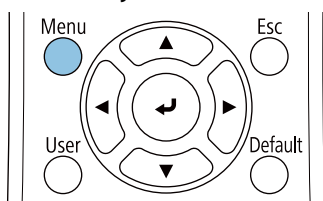
Når du kalibrerer pennen for første gang, bør du utføre **Manuell kalibrering** for optimal kalibrering.

Når du kalibrerer pennen for andre gang og deretter, kan du bruke **Auto. kalibrering**. ([s.81](#))

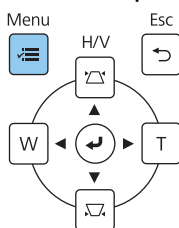
Manuell kalibrering

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

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet

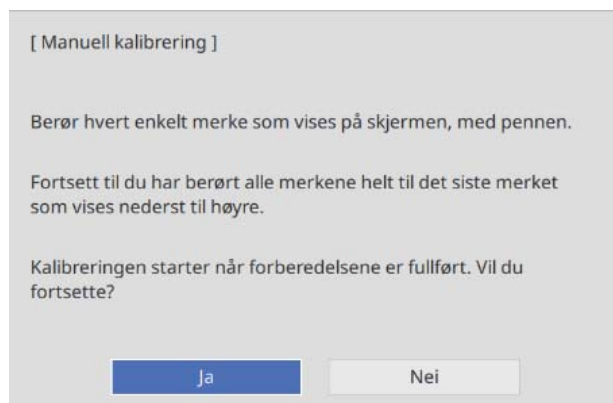


2 Velg **Manuell kalibrering** fra **Penn/berøring**-menyen.

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
Minne	Vis verktøylinjer Vis alltid
ECO	Vis tegneområde
Første/alle innstillinger	Bekreft tøm skjerm På
	Pennknapp-handling Viskelær
	Vis klokke Dato & klokkeslett ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslett HH:MM
	Skriv ut

3

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

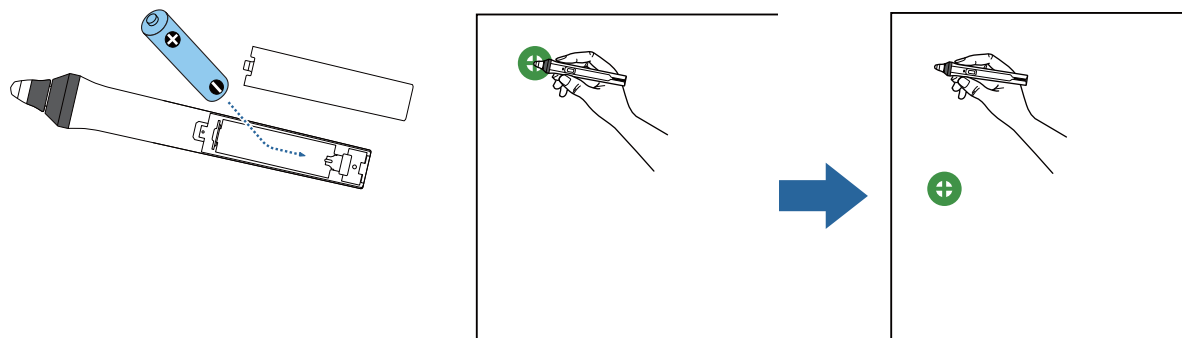


Det vises en grønn prikk øverst til venstre på projeksjonsskjermen.

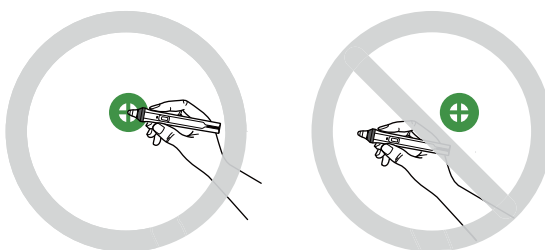
4

Trykk i midten av sirkelen med tuppen av den interaktive pennen

Prikken forsvinner og går til neste posisjon.



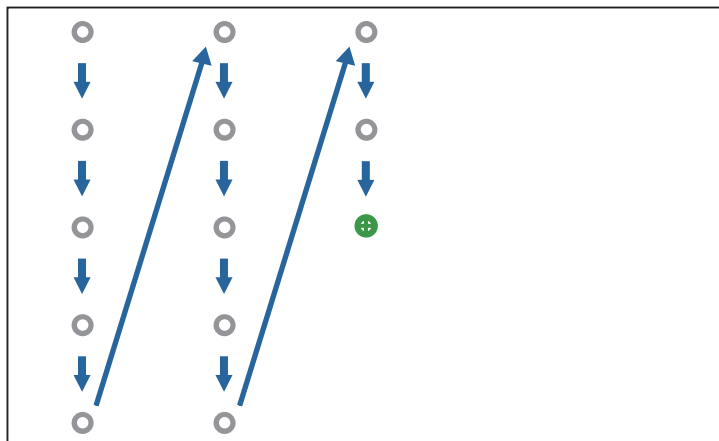
Pass på at du trykker på midten av prikken. Hvis ikke kan posisjoneringen bli feil.



5

Gjenta trinn 4 til alle prikkene forsvinner

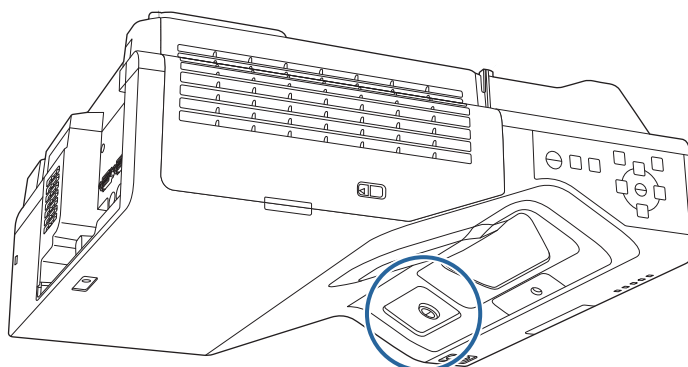
Prikken vises øverst til venstre først og går deretter ned mot høyre.



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).



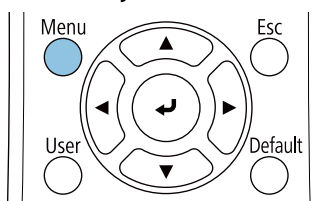
- Hvis du trykker på feil posisjon, trykker du på [Esc]-knappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til forrige prikk.
- Du avbryter kalibreringen ved å holde nede [Esc]-knappen i to sekunder.

Auto. kalibrering

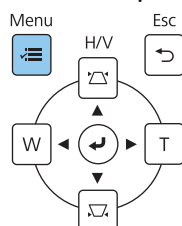
1

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

Bruke fjernkontrollen

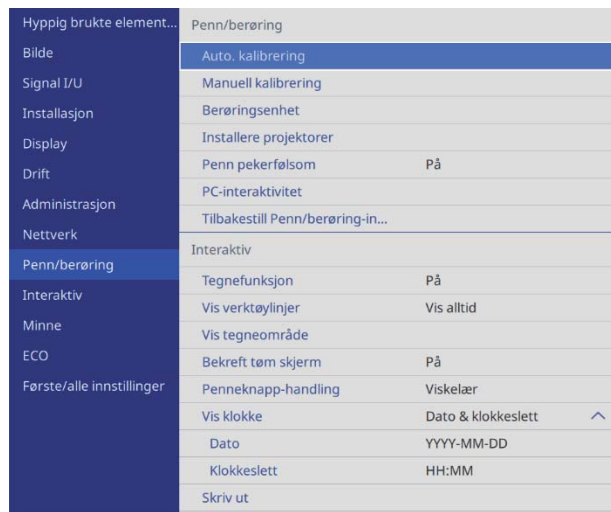


Bruke kontrollpanelet



2

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



3

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











Pennekalibrering starter automatisk.



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



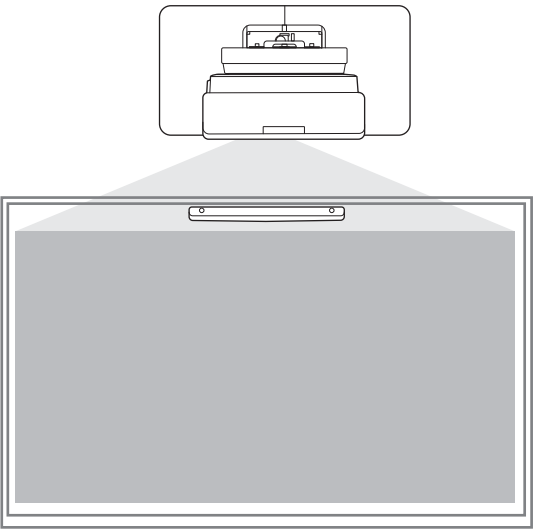
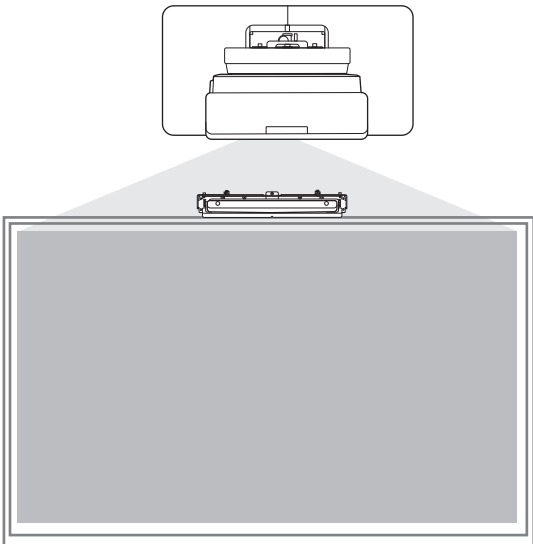
Merknader om håndtering av berøringsenheten

 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-735Fi/EB-725Wi. 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
	

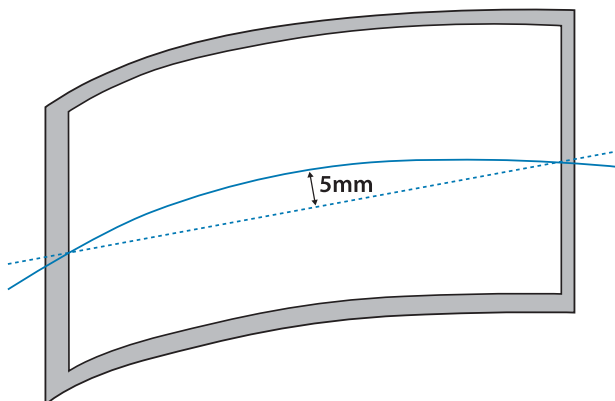


Vær varsom

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 forvrent og at eventuelle ujevnheter på overflaten av skjermen er mindre enn 5 mm.



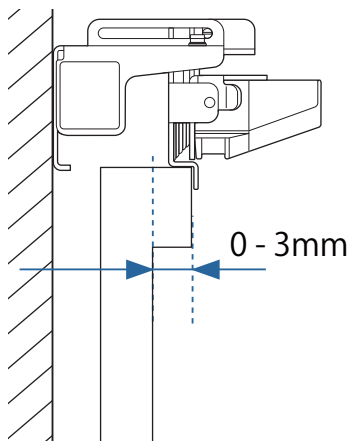
Merknader om av berøringsenhetsbraketten



Vær varsom

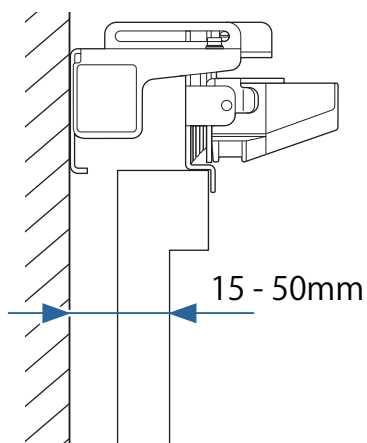
Hvis det er en ramme rundt skjermen, må du sørge for at tykkelsen på toppen av rammen er mindre enn 3 mm.

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.

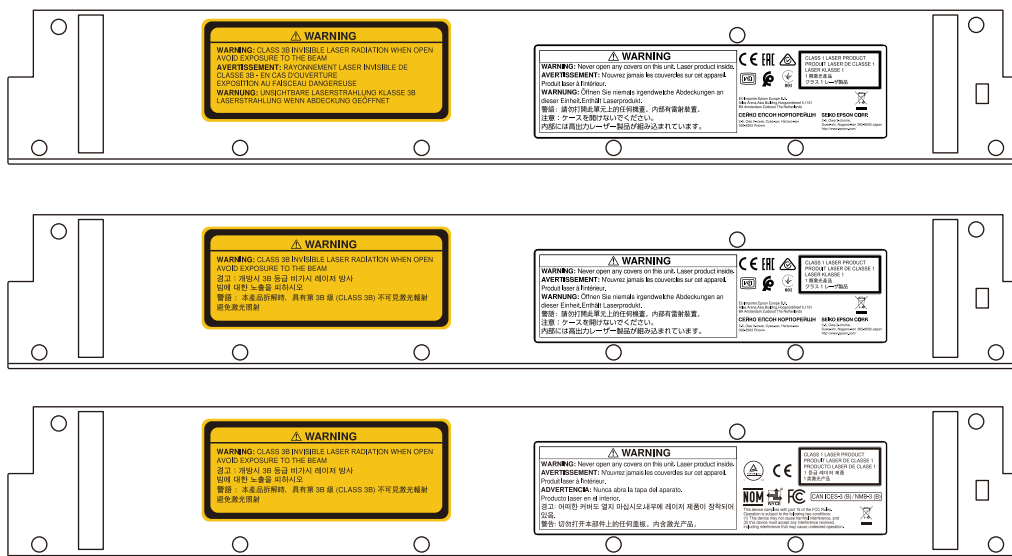


Merknader om laseren

Festede 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.

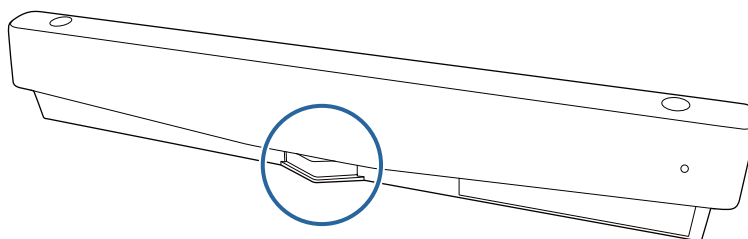


Etikettene inneholder følgende opplysninger.

- 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.

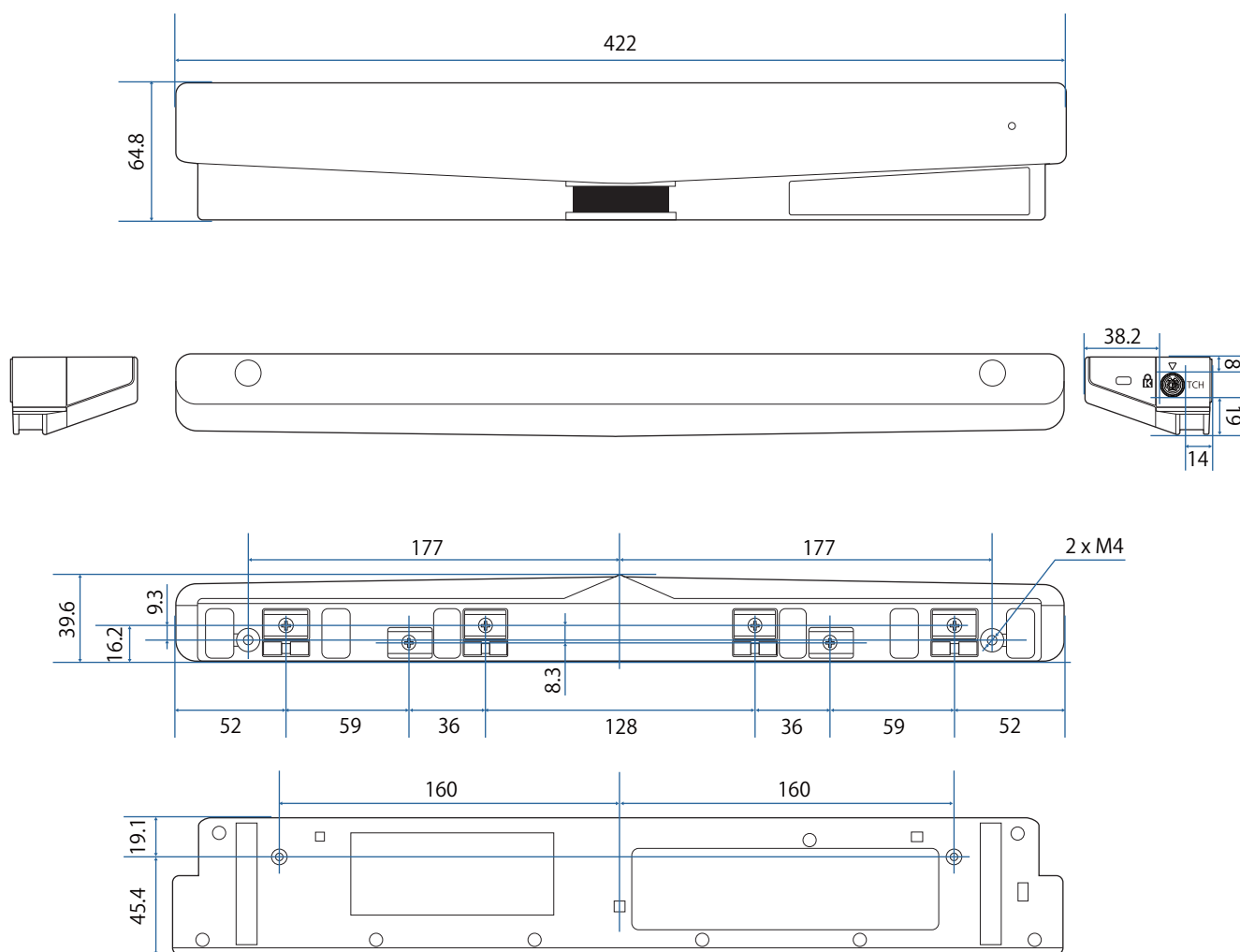


- Lyskildeutgang: maks. 285 W
- Bølgelengde: 932–952 nm

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

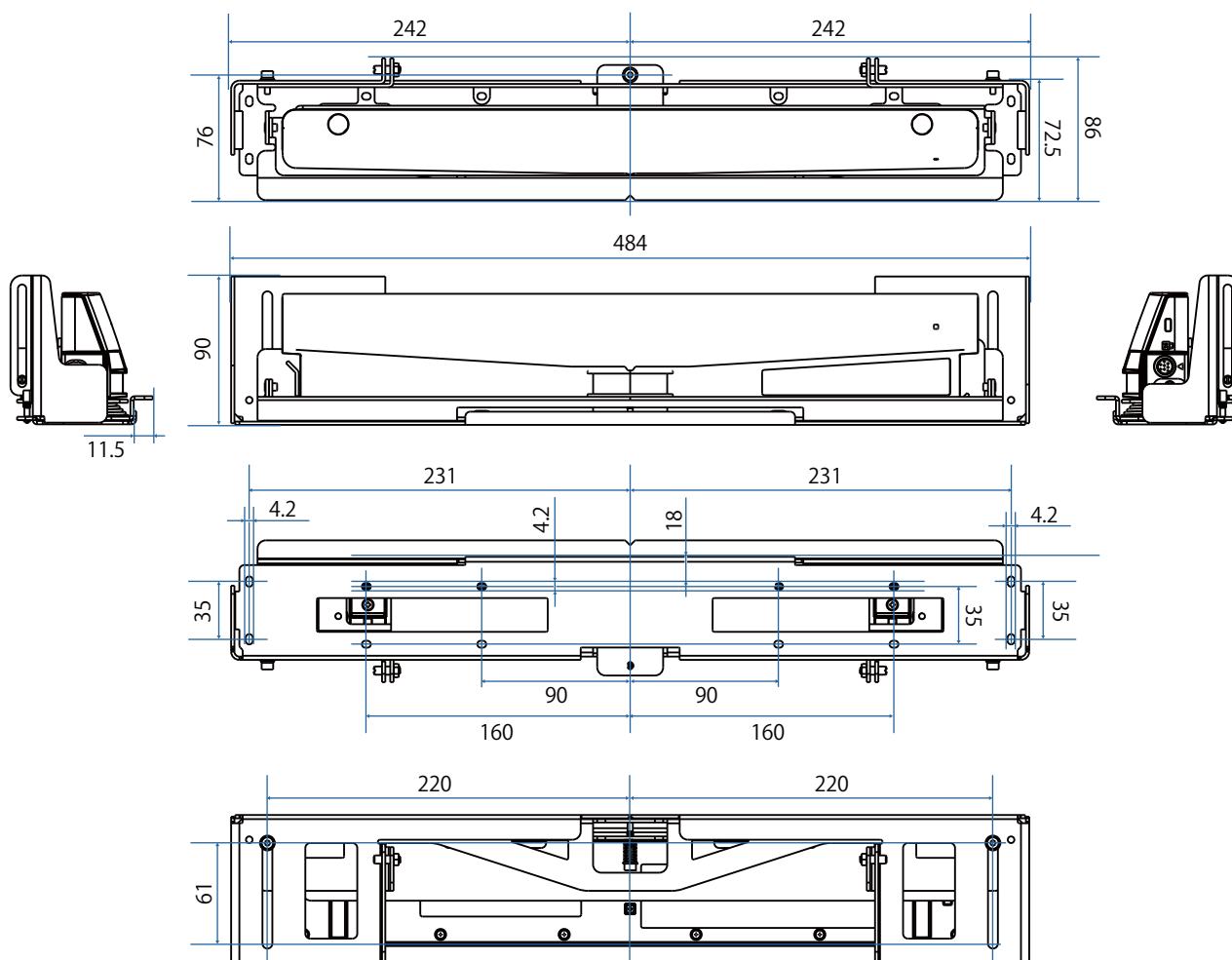
Utvendige mål



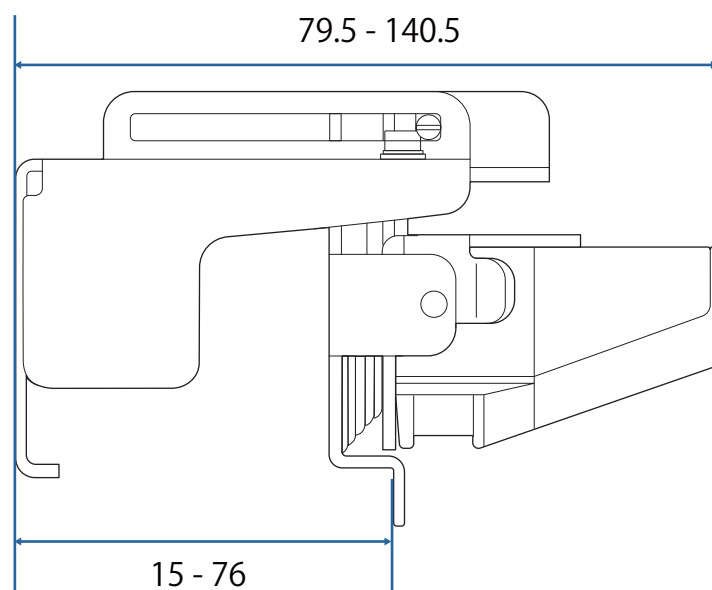
Spesifikasjoner for berøringsenhetsbrakett

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

Utvendige mål



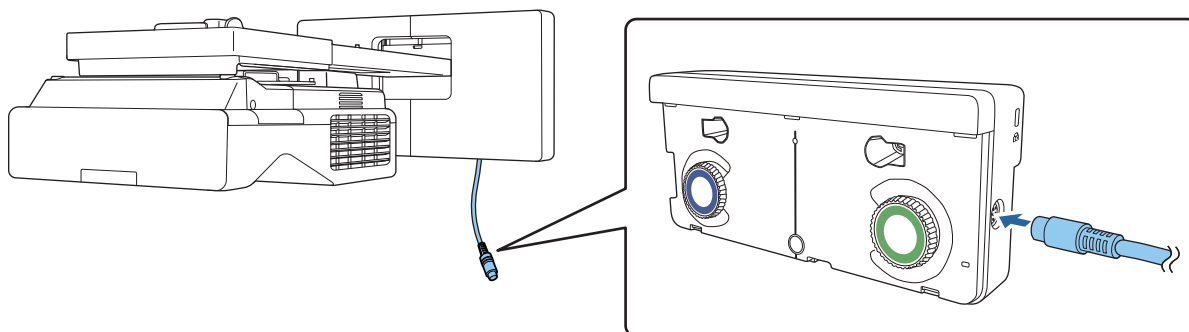
Justeringsområde





Når du bruker en berøringsenhet av eldre modell

Berøringsenheter som har blitt brukt med tidligere projektormodeller, kan kobles til og brukes igjen.



Etter tilkobling følger du trinnene nedenfor for å sette opp berøringsenheten.

- 1 Slå på berøringsenheten (☛ s.101)
- 2 Justere vinkelen til laseren (☛ s.102)
- 3 Utfør berøringskalibrering (☛ s.110)



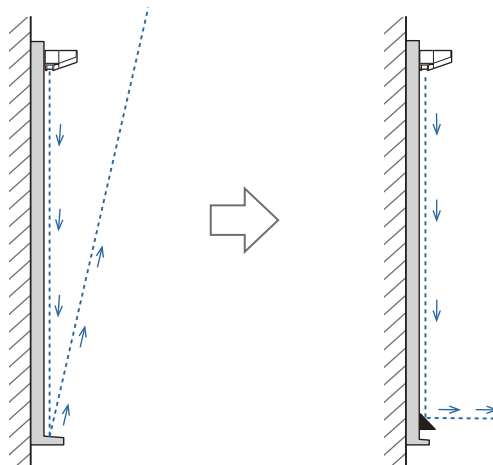
Når infrarøde deflektorer er festet på projeksjonsflaten, bruker du den uten å fjerne dem.

Montere berøringsenheten

Installere de infrarøde deflektorene

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

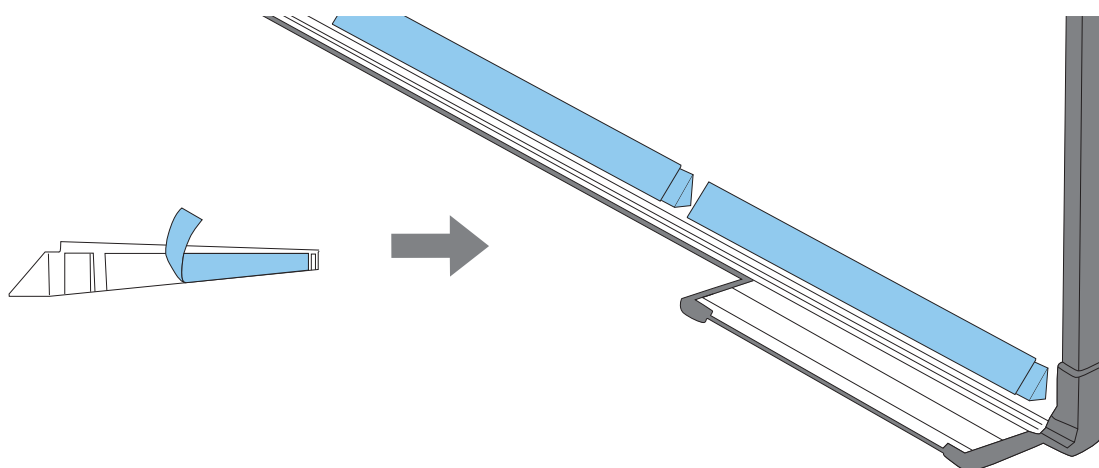
Hvis det er noen hindringer, reflekteres laseren som vist nedenfor, og plasseringen til fingeren blir ikke registrert riktig.



Hvis du allerede har festet infrarøde deflektorer på projeksjonsflaten, bruker du den uten å fjerne dem.

1

Fest de medfølgende infrarøde deflektorene langs hindringene

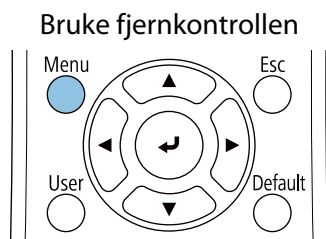


Montere berøringsenheten

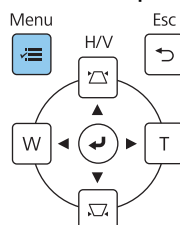
■ Når du installerer på projeksjonsflaten uten å bruke berøringsenhetsbraketten

1

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



Bruke kontrollpanelet



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
Minne	Berøringsenhet	
ECO	Fjernmottaker	Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID	Av
	Skjermtype	16:9 ▼
	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	

3

Velg **Installasjonsmønster**

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

Du ser installasjonsmønsteret på det projiserte bildet.



4

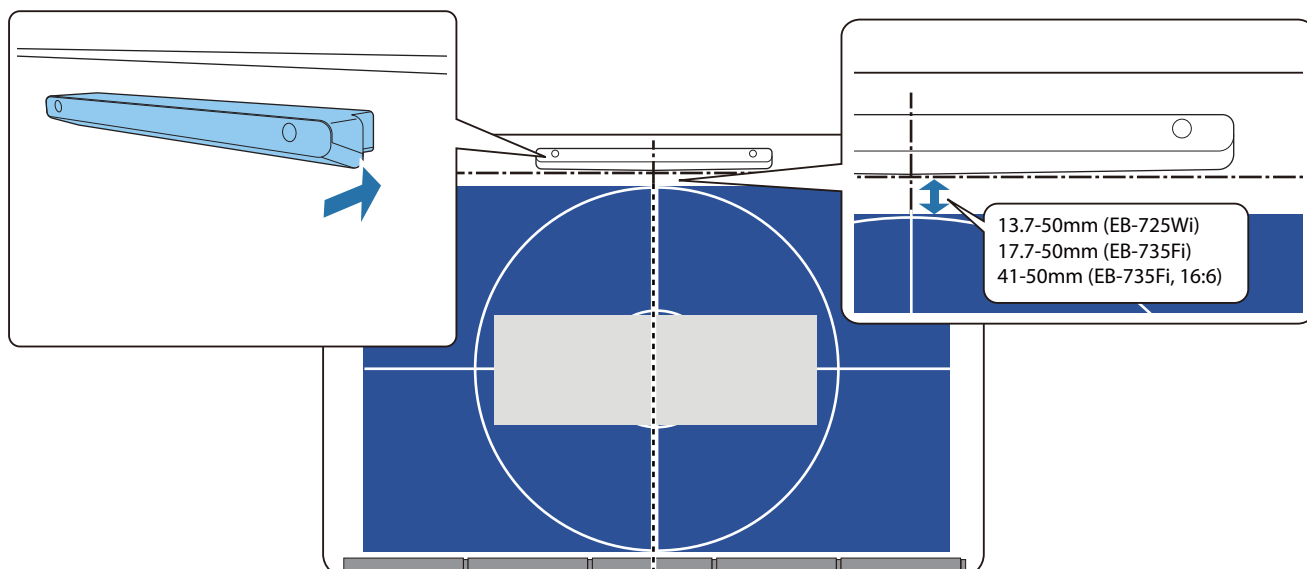
Hvis du installerer på en magnetisk overflate, kontrollerer du posisjonen for installasjon og fester berøringsenheten med magneter

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



Forsiktig

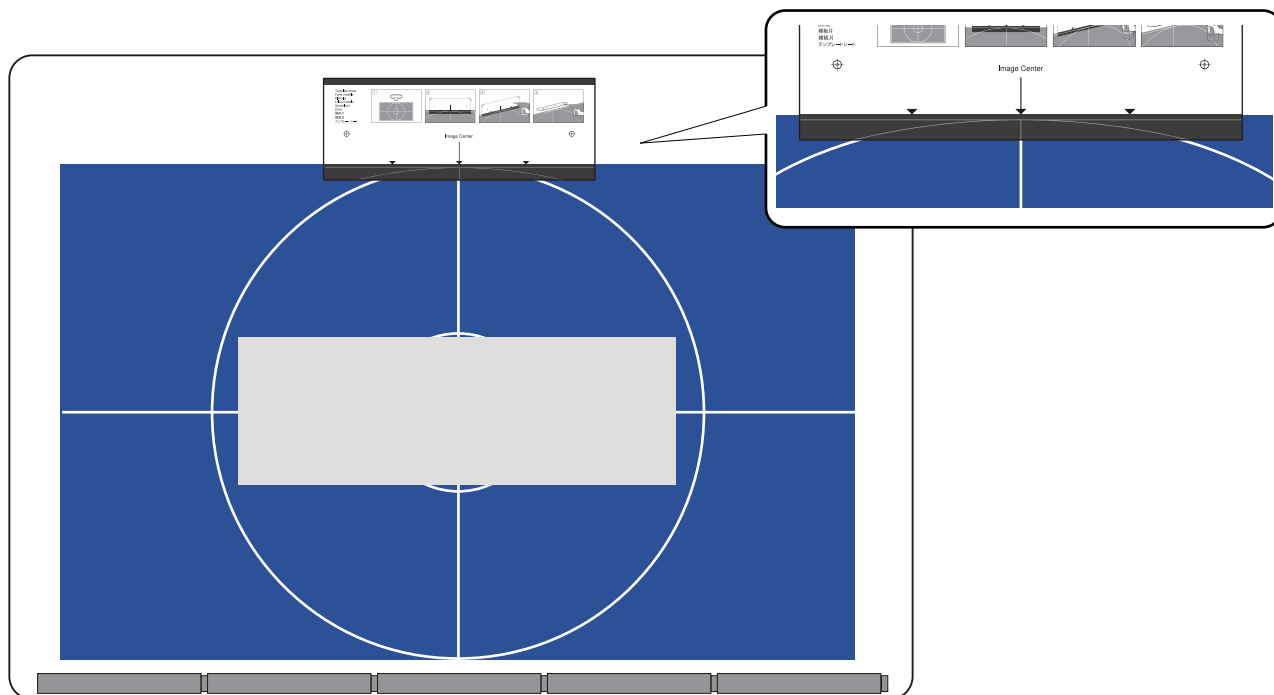
Kraftige magneter brukes. Disse kan forårsake skade hvis du klemmer fingrene. Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller noen annen del av kroppen din mellom magnetene og installasjonsflaten.



Når du har festet berøringsenheten, går du til "Slå på berøringsenheten" [s.101](#).

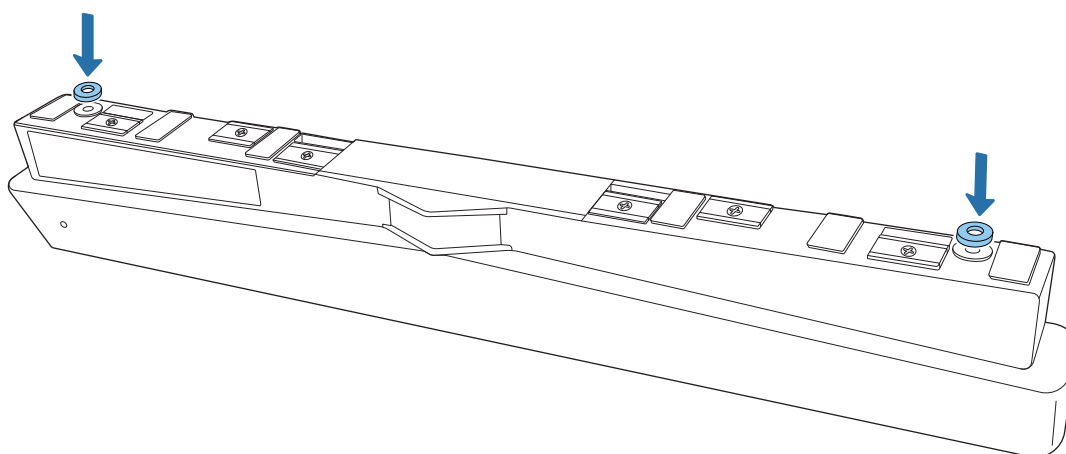
- 5** Når du installerer på en ikke-magnetisk overflate, fester du malarket på posisjonen for installasjon av berøringsenheten

Som vist nedenfor fester du bunnen av malarket på installasjonsmønsteret.

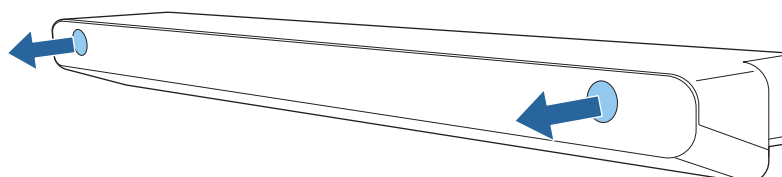


- 6** Bor hull i installasjonsflaten, og fjern deretter malarket

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

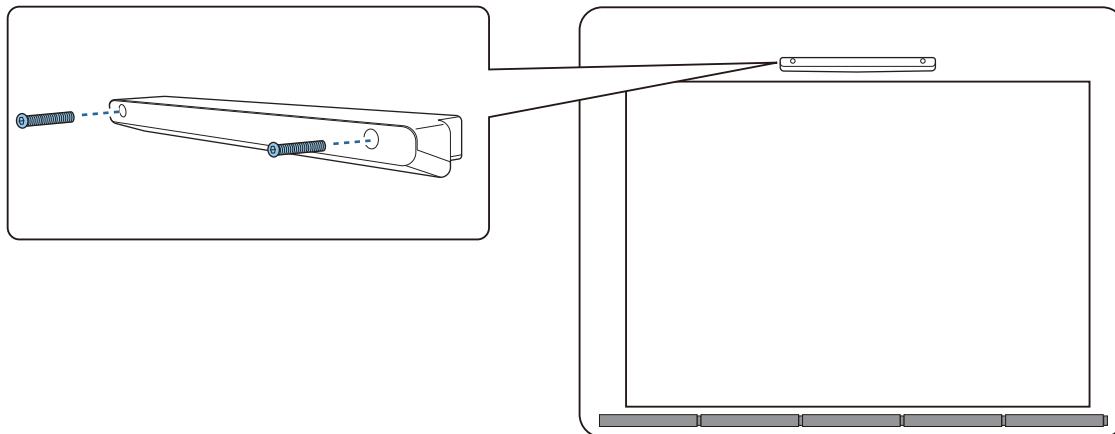


- 8** Fjern gummiheftene (x2) fra forsiden av berøringsenheten

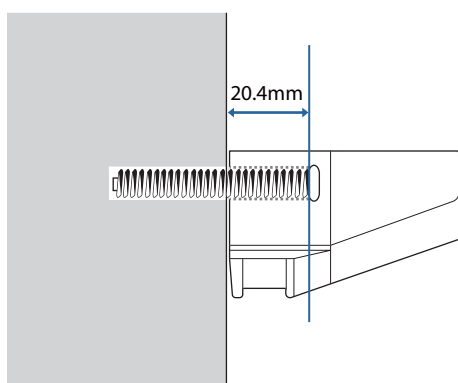


9

Sett berøringsenheten fast med vanlige M4-skruer (x2)

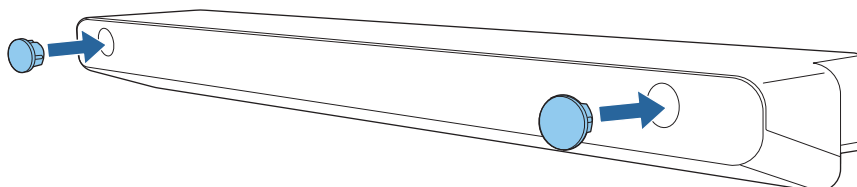


Følgende viser dybden på skrueshullene i berøringsenheten.



10

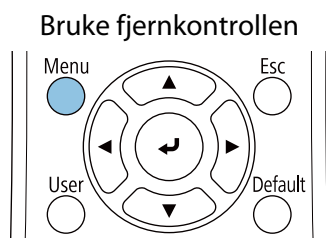
Fest gummiheftene du fjernet i trinn 8 i skrueshullene på forsiden av berøringsenheten



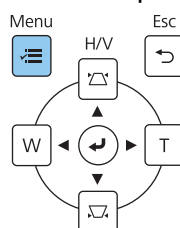
■ Når du bruker berøringsenhetsbraketten til å installere utenfor projeksjonsflaten

1

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



Bruke kontrollpanelet



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. Punktkorrigerer
Penn/berøring	Digital zoom ✓
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Minne	Berøringsenhet
ECO	Fjernmottaker Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID Av
	Skjermtype 16:9 ✓
	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning

3

Velg **Installasjonsmønster**

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

Du ser installasjonsmønsteret på det projiserte bildet.

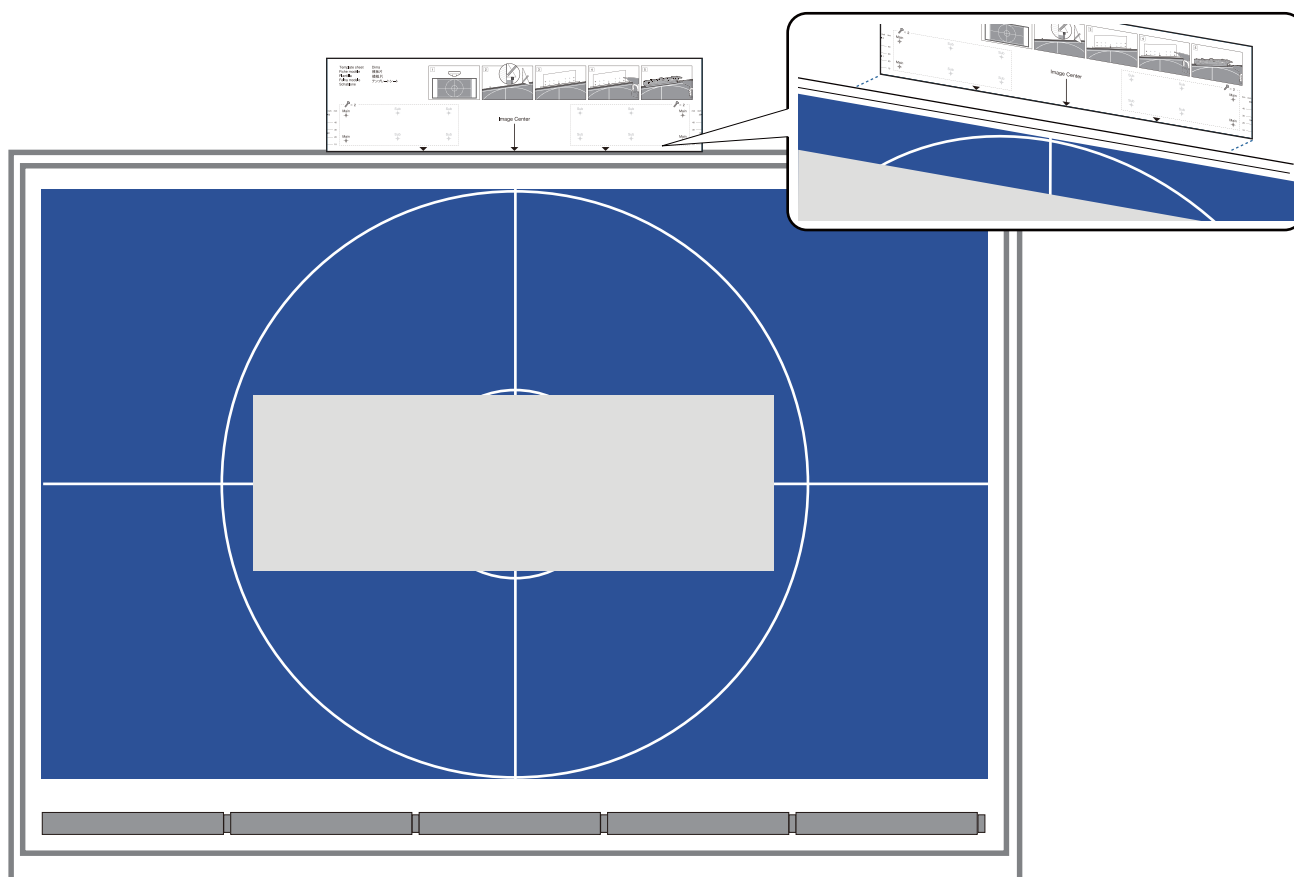


4

Fest malarket for berøringsenhetsbraketten

Sett toppkanten på projeksjonsflaten å linje med undersiden av malarket.

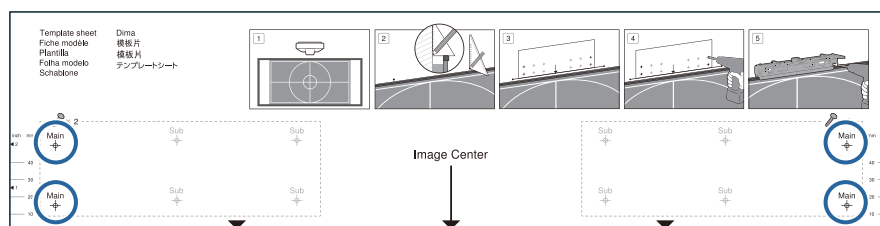
Hvis det er et gap mellom installasjonsflaten for braketten og projeksjonsflaten, anbefaler vi at du tegner inn merker på festestedet på forhånd.



5

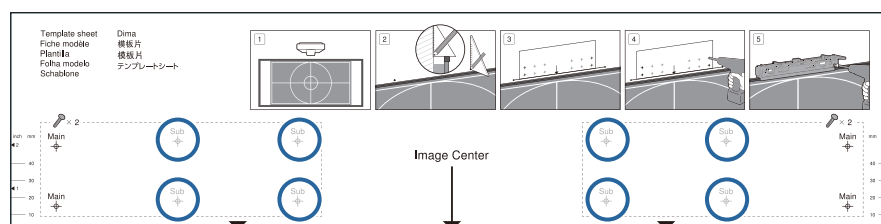
Bor hull i installasjonsflaten, og fjern deretter malarket

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



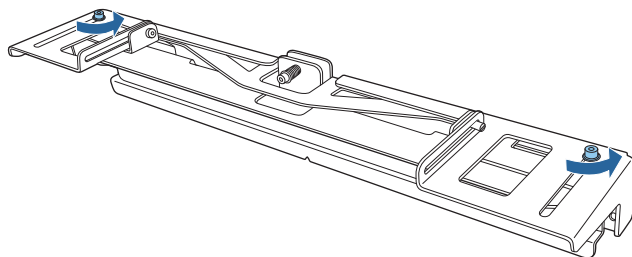
Avhengig av tilstanden til installasjonsflaten kan du være nødt til å feste braketten på punktene merket som Sub.

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



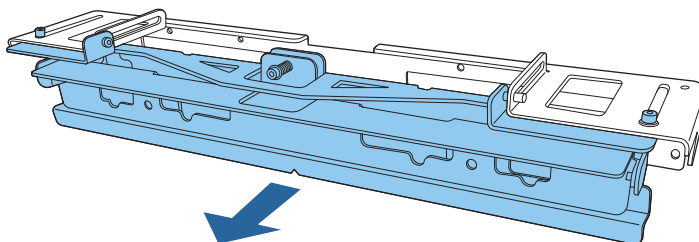
6

Løsne skruene (x2) øverst på berøringsenhetsbraketten



7

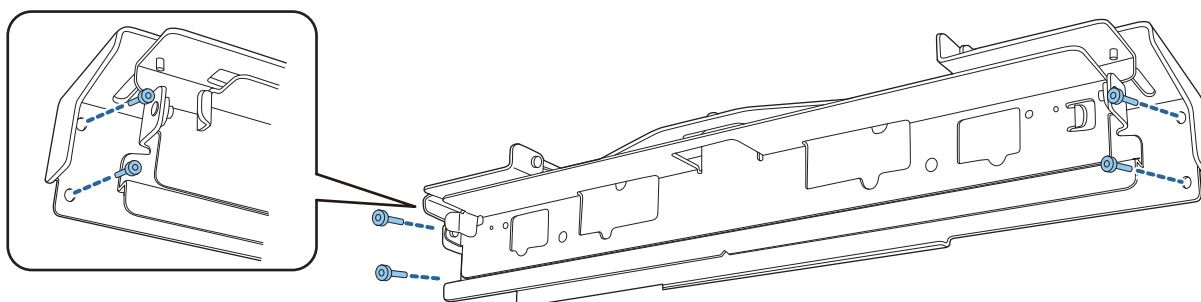
Skyv delene på forsiden av braketten fremover til de er helt forlenget



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

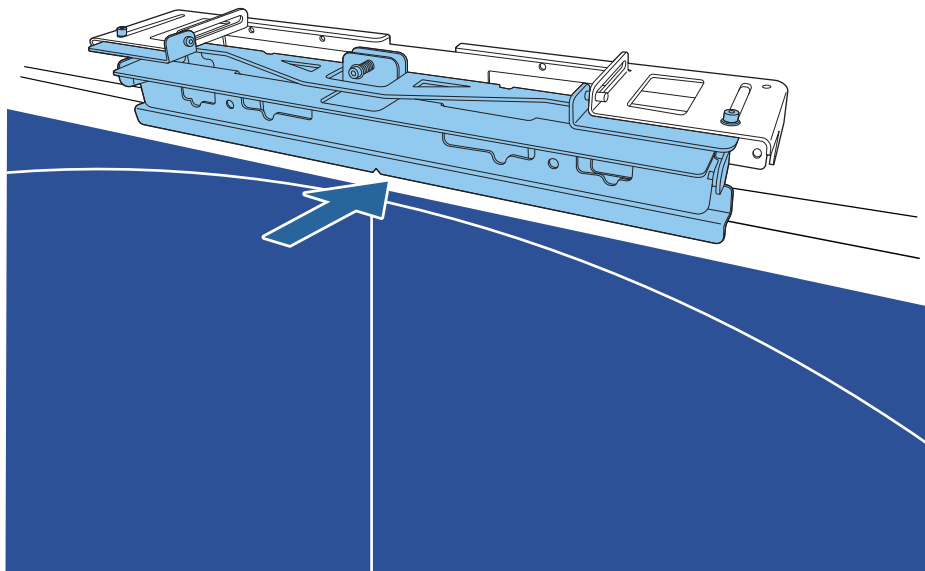
8

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

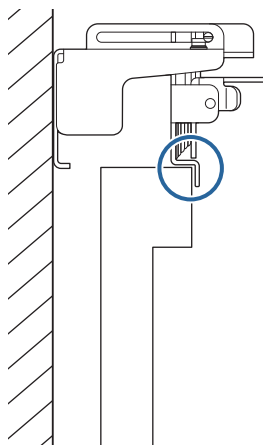


9

Skyv braketten slik at den passer med projeksjonsskjermen

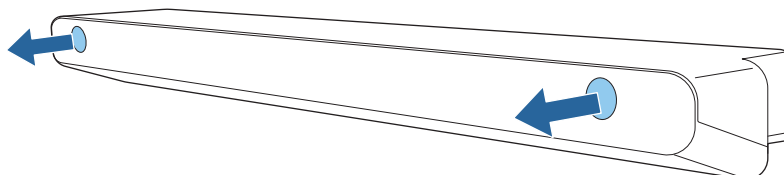


Skyv den inn frem til underkanten på braketten berører projeksjonsskjermen.



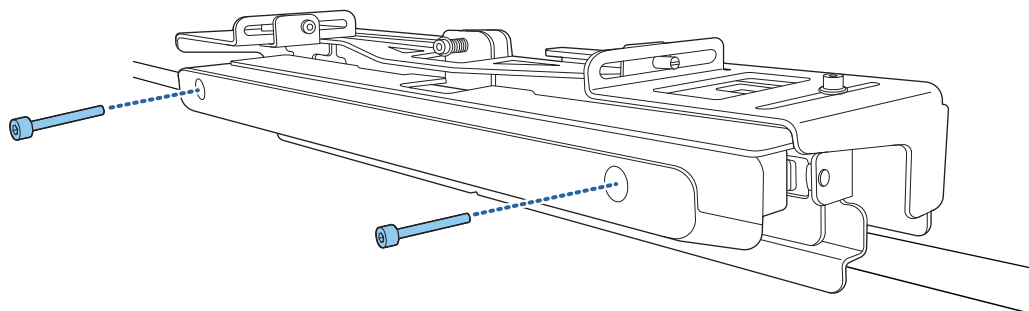
10

Fjern gummiheftene (x2) fra forsiden av berøringsenheten



11

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

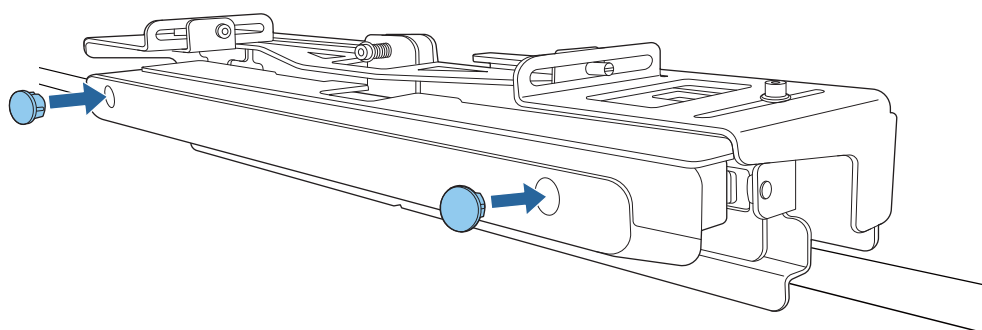


Forsiktig

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

12

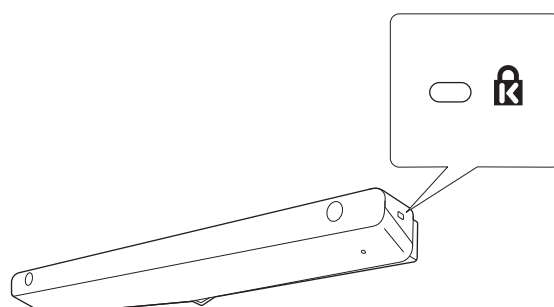
Fest gummiheftene du fjernet i trinn 10 i skruehullene på forsiden av berøringsenheten



Feste en sikkerhetskabel

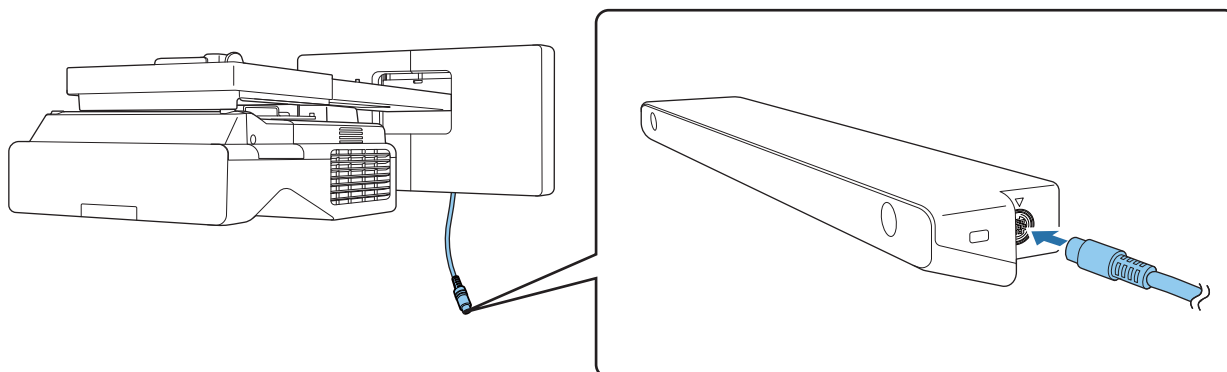
Sikkerhetsåpningen på berøringsenheten er kompatibel med Microsaver Security System fra Kensington. Se følgende for mer informasjon om Microsaver Security System.

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



Slå på berøringsenheten

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



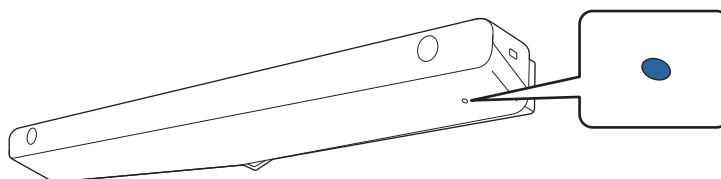
- 2 Velg **Berøringsenhet** fra **Installasjon**-menyen

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.	Punktkorrigerig
Penn/berøring	Digital zoom	✓
Penn/berøring	Koble til ELPCB02	Av
Interaktiv	Berøringsenhet	
Minne	Fjernmottaker	Av
ECO	Projektor-ID	Av
Første/alle innstillinger	Skjermtype	16:9
Første/alle innstillinger	Høyfjellsmodus	Av
Første/alle innstillinger	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
Første/alle innstillinger	Display	
Første/alle innstillinger	Mønstervisning	

- 3 Sett **Strøm** til **På**

[Strøm]	Tilbake
✓ På	
Av	

Berøringsenheten slås på, og indikatoren lyser blått.

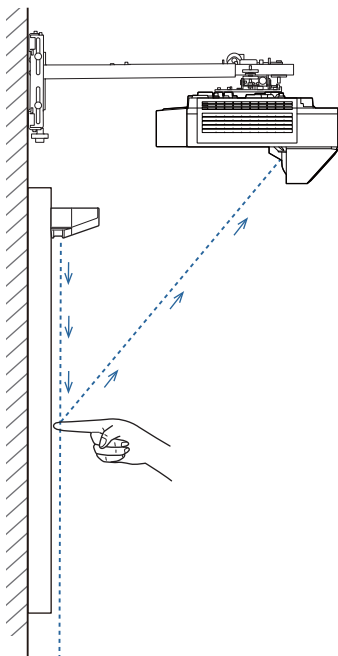


Berøringsenheten slås på automatisk neste gang du slår på projektoren hvis **Strøm** er satt til **På**.

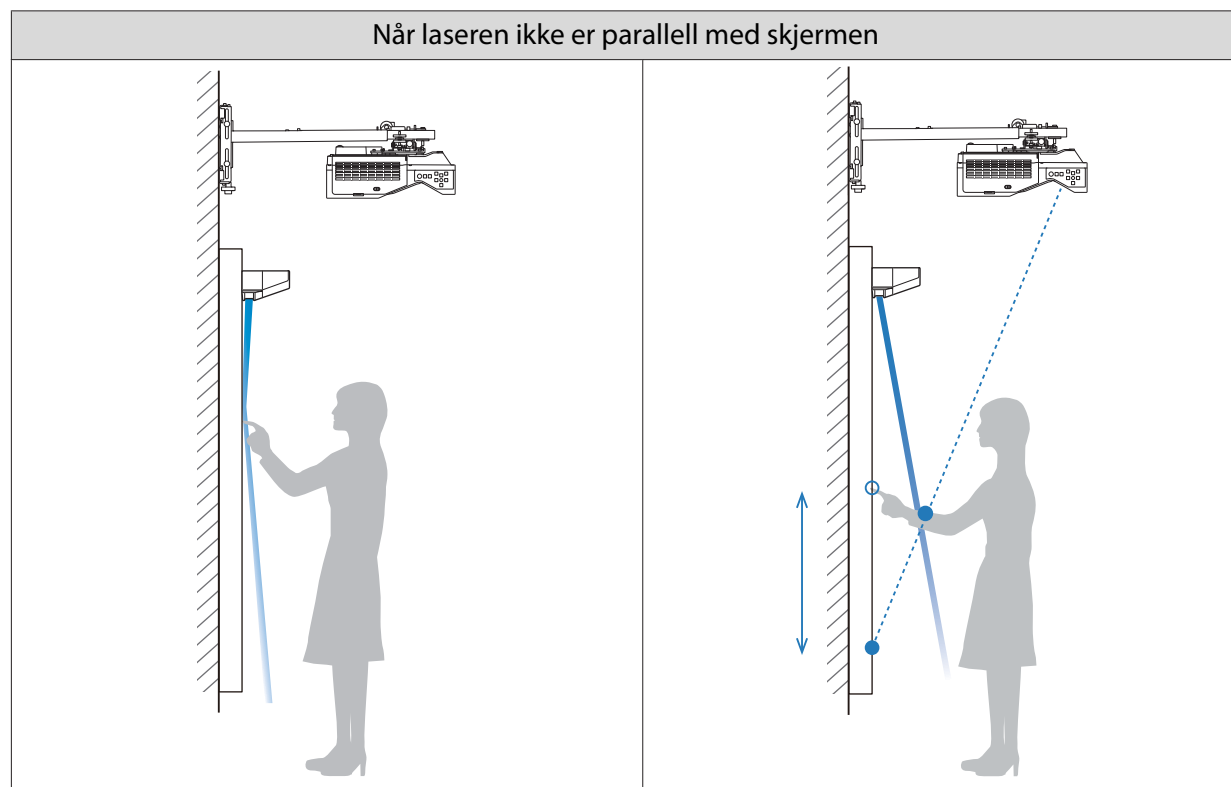
Justere laserens vinkel (automatisk oppsett av berøringsenhet)

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

- 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.



Før du justerer vinkelen til laseren, må du sørge for at kalibreringen av interaktiv penn er fullført.

1

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. Punktkorriger
Penn/berøring	Digital zoom
Interaktiv	Koble til ELPCB02 Av
Minne	Berøringsenhet
ECO	Fjernmottaker Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID Av
	Skjermtype 16:9
	Høyfjellsmodus Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...
	Display
	Mønstervisning

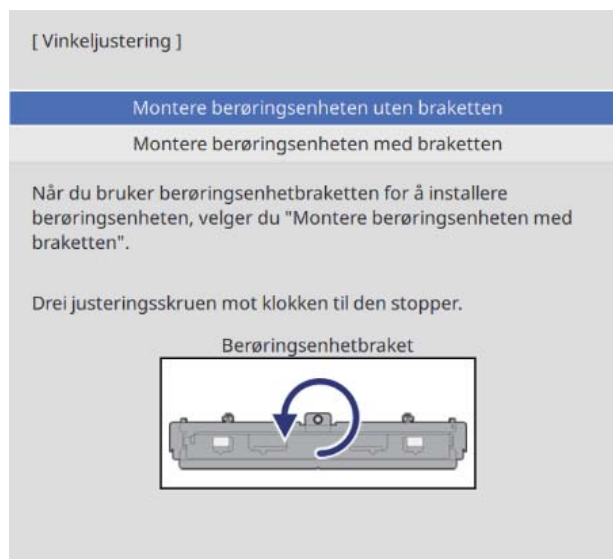
2

Velg **Berøringsenhetkonf.**

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

3

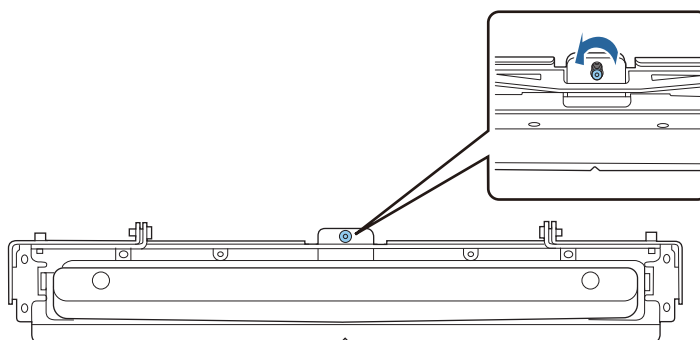
Velg om berøringsenhetsbraketten skal brukes eller ikke



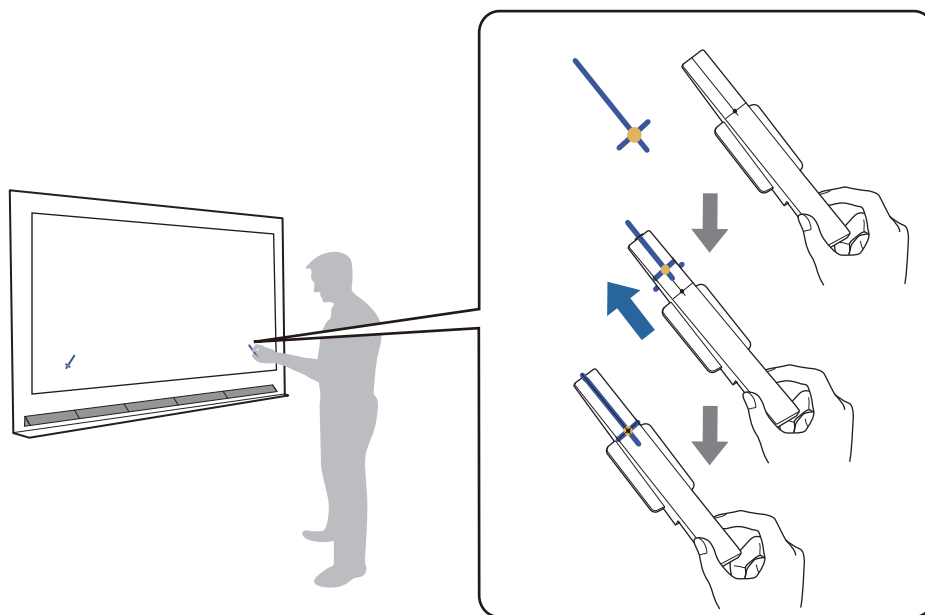
Følgende trinn er forskjellige hvis du bruker en berøringsenhet av eldre modell. Følg instruksjonene på skjermen. Du finner detaljer om hvordan operasjoner utføres i *Installasjonsveiledning* som fulgte med den gamle projektoren.

4

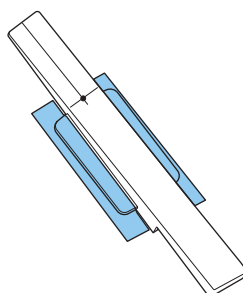
Hvis du bruker berøringsenhetsbraketten, justerer du skruen på toppen av braketten mot klokken til du ikke kan dreie den videre



- 5** 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.

6

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



Automatisk justering kan ta et par minutter avhengig av projeksjonsflaten.


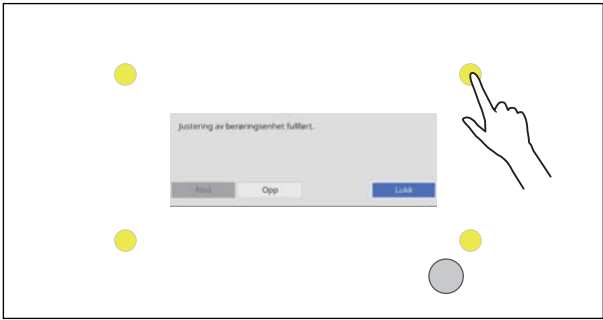
7

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.107](#).

8

Trykk (●) som vises på skjermen med fingeren og sjekker at (●) vises i samme posisjon
Trykk alle fire (●) for å bekrefte.

Skjermstørrelse	Status
	<p>Justeringen er utført riktig hvis stedet du berører med fingeren er det samme stedet som (●) vises.</p>
	<p>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.</p>

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

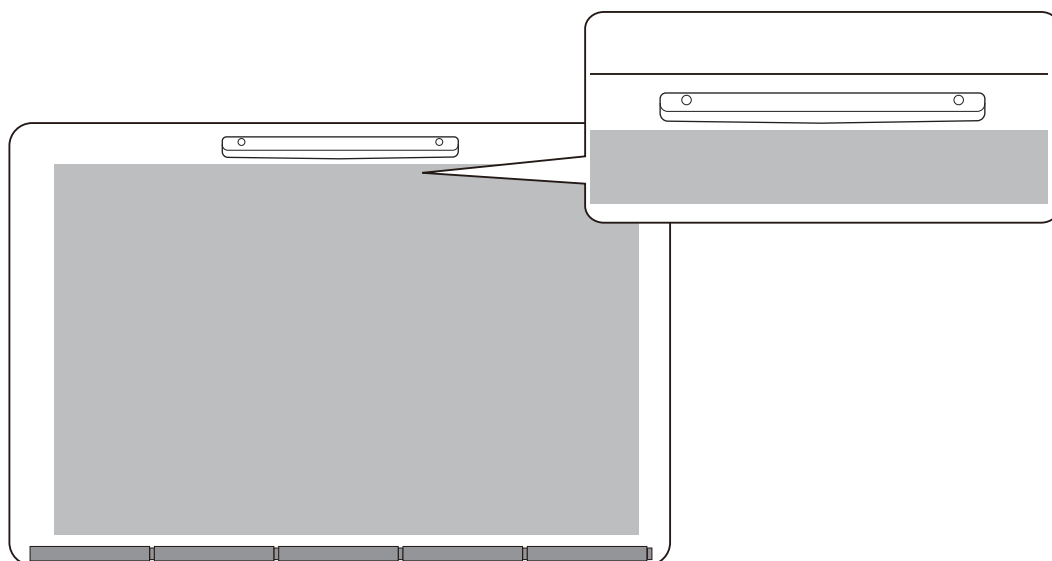
Gå til "Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger" [s.110](#).

■ Når automatisk justering mislykkes

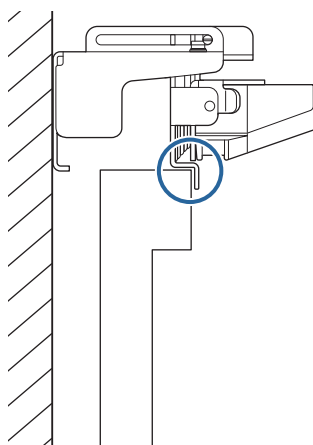
1

Kontroller at berøringsenheten er installert på riktig sted

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

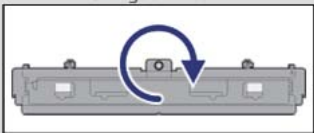



- Hvis du bruker en berøringsenhetsbrakett, må du sørge for at bunnkanten på braketten er på linje med kanten til projeksjonsflaten uten mellomrom.



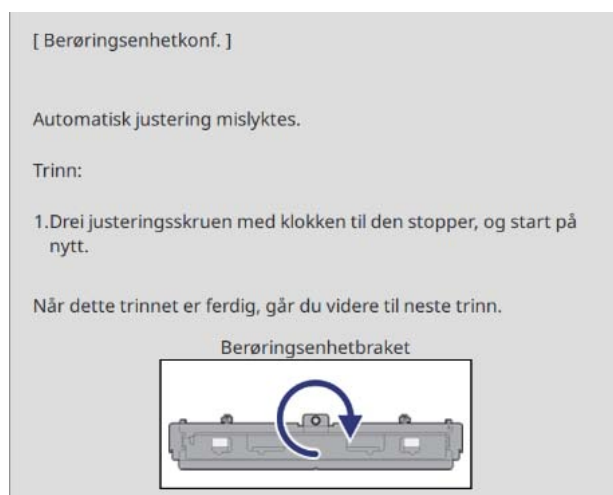
2

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.108.</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

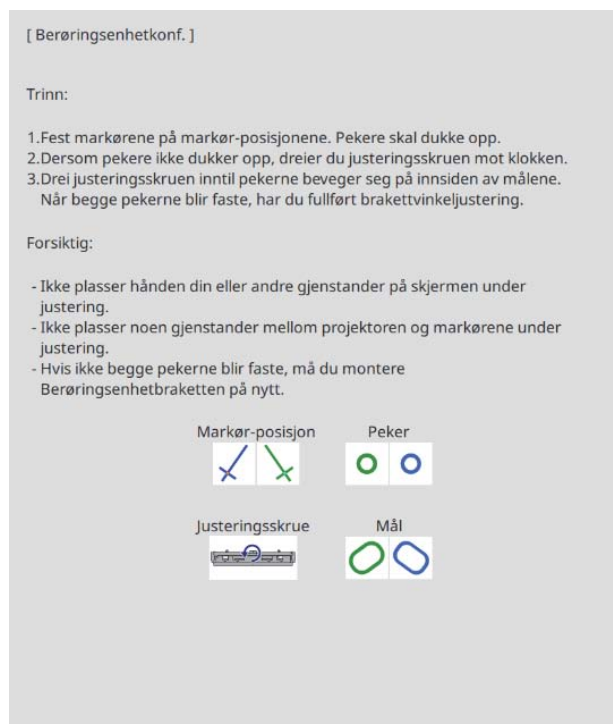
Denne delen forklarer hvordan du justerer laseren på nytt når du ser følgende skjerm.



1

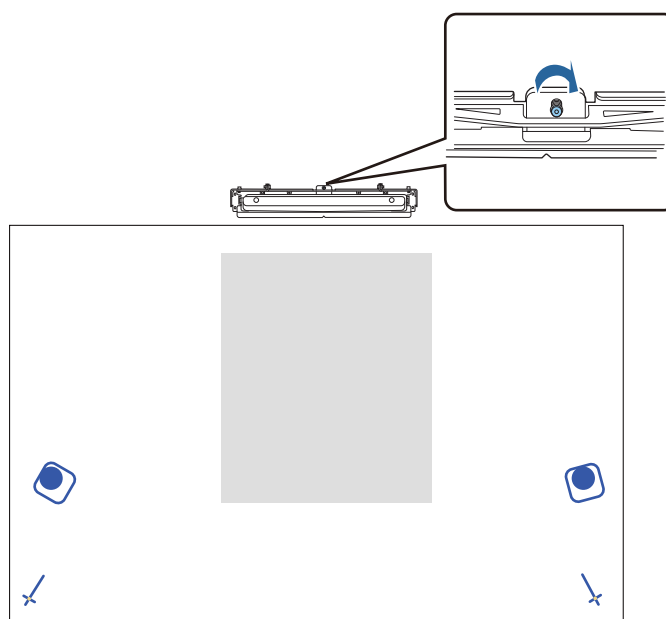
Trykk Enter-knappen

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



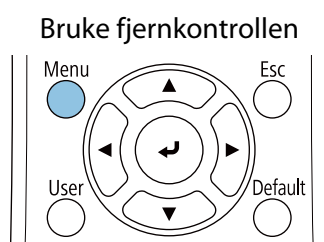
Hvis du ser en melding som varsler at automatisk justering har mislyktes, kan du se "Når automatisk justering mislykkes" [s.107](#).

Kalibrere posisjonen til berøringshandlinger

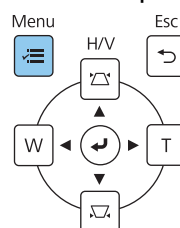
Utfør berøringskalibrering slik at projektoren kan gjenkjenne berøringsoperasjoner presist.

1

Trykk på projektorens [Menu]-knapp



Bruke kontrollpanelet



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.	Punktkorrigerings
Penn/berøring	Digital zoom	▼
Interaktiv	Koble til ELPCB02	Av
Minne	Berøringsenhet	
ECO	Fjernmottaker	Av
Første/alle innstillinger	Projektor-ID	Av
	Skjermtype	16:9 ▼
	Høyfjellsmodus	Av
	Tilbakestill Installasjon-innstil...	
	Display	
	Mønstervisning	

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?

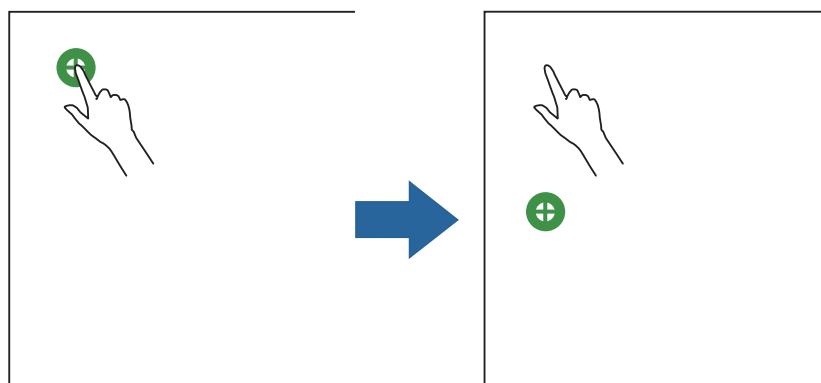
Ja Nei

Det vises en prikk øverst til venstre på projeksjonsskjermen.

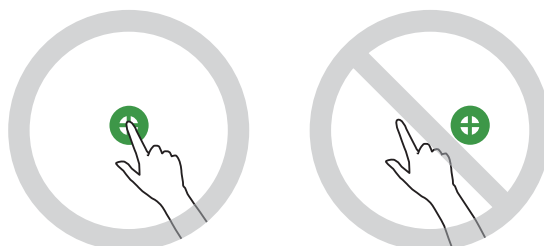
5

Trykk på midten av prikken med fingeren

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



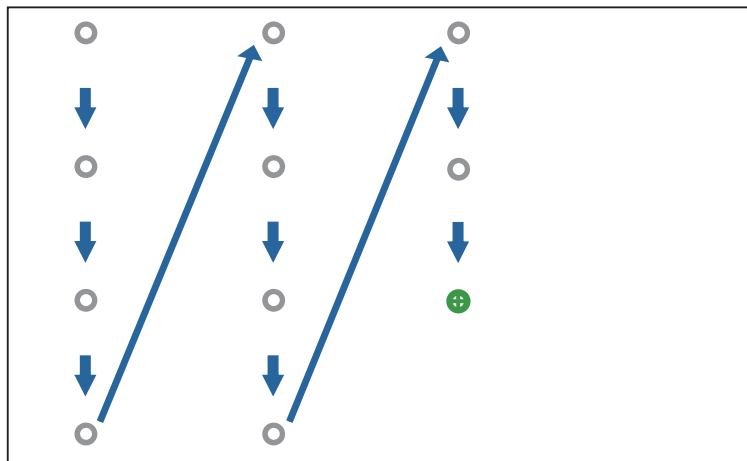
- Pass på at du trykker på midten av prikken. Hvis ikke kan posisjoneringen bli feil.



- 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*.



- Hvis du ikke vil kopiere følgende innstillinger, setter du **Gruppeoppsettområde** til **Begrenset**.

- **Passordbeskyttelse**
- **EDID** fra **Signal I/U**-menyen
- **Nettverk**-meny
- 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.

Sette 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.

3

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

On/Standby-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.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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 On/Standby-indikatoren lyser blått.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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



- 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.

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

On/Standby-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.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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 On/Standby-indikatoren lyser blått.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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-B1-port med en USB-kabel

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

On/Standby-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.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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 enkeltbytetegn 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 On/Standby-indikatoren lyser blått.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

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-B1-port med en USB-kabel

3

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

On/Standby-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.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

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 On/Standby-indikatoren lyser blått.

















On/Standby  

Status  

Laser  

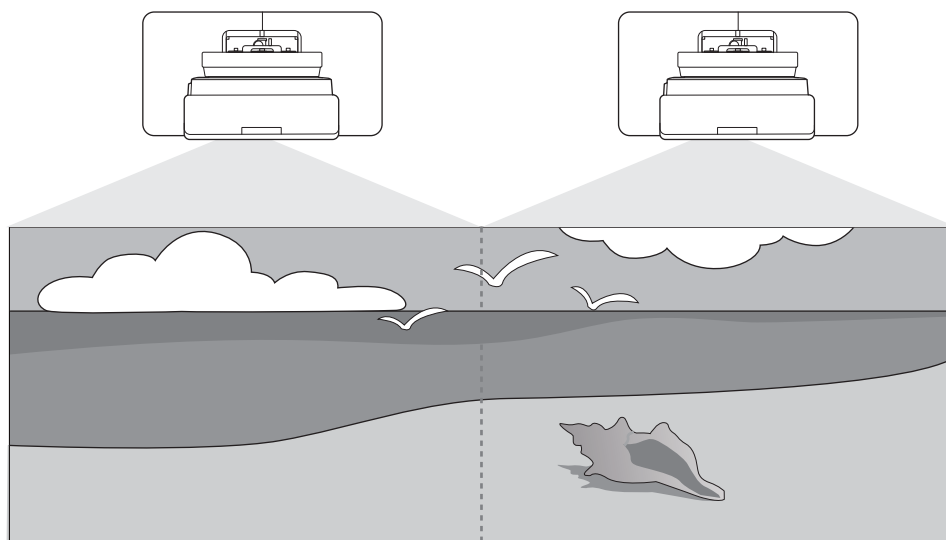
Temp  

Når oppsett mislykkes

Kontroller	Løsning
<p>Blinker Laser- og Temp-indikatorene oransje raskt?</p> <p>On/Standby  </p> <p>Status  </p> <p>Laser  </p> <p>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 On/Standby- og Status-indikatorene blått og Laser- og Temp-indikatorene oransje raskt?</p> <p>On/Standby  </p> <p>Status  </p> <p>Laser  </p> <p>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.

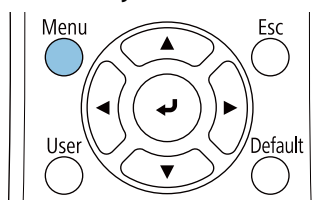
- 1 Stille inn projektor-ID (☛ [s.119](#))
- 2 Justering av bilde for Multiprojisering (☛ [s.121](#))
- 3 Projektorsynkroniserings Innstillinger (☛ [s.122](#))

Stille inn projektor-ID

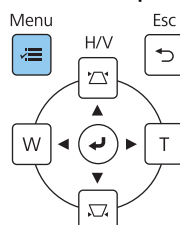
1

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

Bruke fjernkontrollen

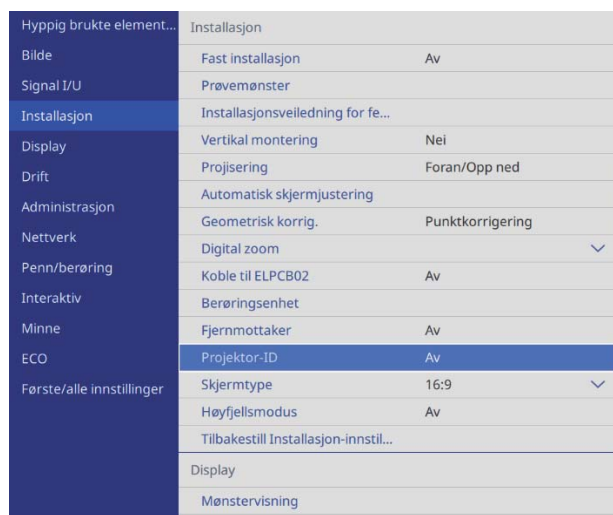


Bruke kontrollpanelet



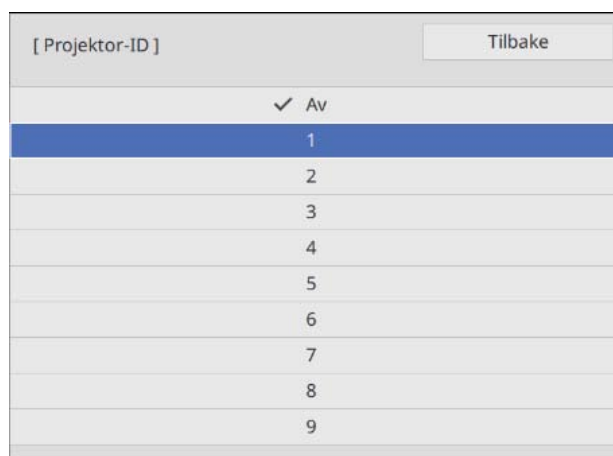
2

Velg **Projektor-ID** fra **Installasjon**-menyen



3

Velg ID-nummer for projektoren



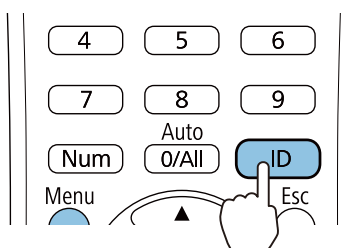
4

Trykk [Esc]-knappen for å lukke menyen

Gjenta trinn 1 til 4 for de gjenværende projektorene.

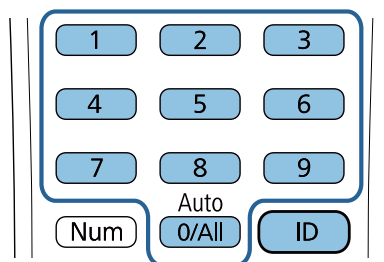
5

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.

Justere bilde med multiprojisering



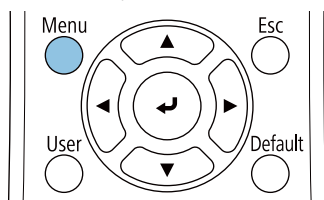
Bildene er ikke stabile umiddelbart etter at projektoren slås på. Vent i minst 30 minutter etter at projektoren er startet før du justerer bildet.

Når du bruker EB-735Fi/EB-725Wi

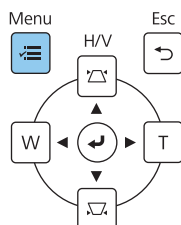
- 1** Slå på projektoren

- 2** Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



3

Still inn som nødvendig fra følgende menyer

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

Bilde - Fargemodus (Trykk [Color Mode]-knappen på fjernkontrollen for å utføre)	Velg samme element på hver projektor, slik at fargen på hele bildet ser jevn ut.
Drift - Lyskildelysstyrkekontroll - Lysmodus	Juster lysstyrken på hele bildet. Velg Egendefinert , og juster Lysstyrkenivå basert på den mørkeste projektoren.
Administrasjon - Fargeutjevning Bilde - RGBCMY	Juster fargen på bildet for hver projektor slik at hele bildet ser jevnt ut.

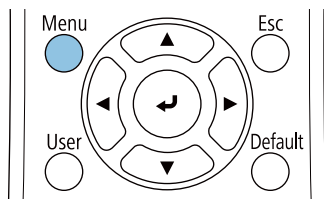
Projektorsynkroniserings innstillinger (kun ved bruk av interaktive funksjoner)

Koble projektorene sammen på forhånd ved hjelp av fjernkontrollkabelsettet (ELPKC28). Du finner mer informasjon under "Koble til flere projektorer" [s.15](#).

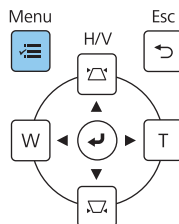
1

Trykk [Menu]-knappen

Bruke fjernkontrollen



Bruke kontrollpanelet



2

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

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

3

Velg **Synk. av projektorer**

[Installere projektorer]	Tilbake
Infrarød intensitet	Normal
Synk. av projektorer	Infrarød
















4

















Velg **Trådbundet**

[Synk. av projektorer]	Tilbake
✓ Trådbundet	
Infrarød	
Trådbundet/infrarød	

Liste over sikkerhetssymboler

Tabellen nedenfor viser betydningen til sikkerhetssymbolene på utstyret.

Symbol	Godkjente standarder	Betydning
	IEC60417 Nr. 5007	Strøm på Indikerer at stikkontakten er tilkoblet.
	IEC60417 Nr. 5008	Strøm av 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 utgjør en 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	Plassere batterier Identifiserer selve batteriholder og posisjonen til batteriet(-ene) 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 at utstyret kun er egnet for vekselstrøm; identifiserer relevante terminaler.
	IEC60417 Nr. 5031	Likestrøm Indikerer 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 projeksjonsvinduet 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 projeksjonsvinduet 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.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413966400NOPDF