

EB-1485Fi

EB-1480Fi

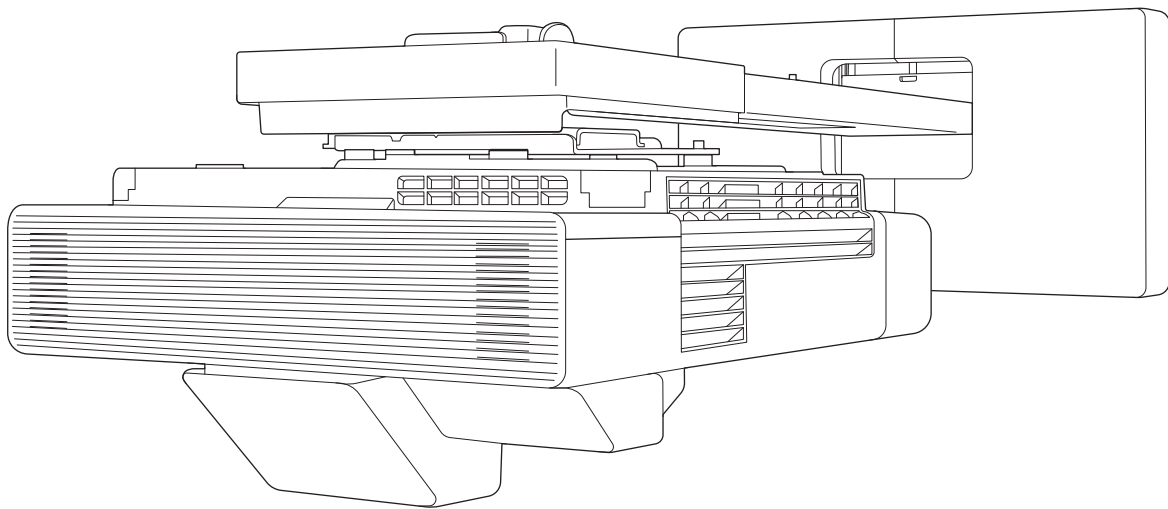
ELPMB62

ELPFT01

ELPMB63

ELPHD02

Installationsvejledning





Indholdet i denne vejledning

Denne vejledning indeholder følgende oplysninger.

- Installation af en projektor med ultrakort projektionsafstand (EB-1485Fi/EB-1480Fi) med et vægophæng (ELPMB62)
- Montering af berøringsenheden (ELPFT01)
- Montering af berøringsenheden med dens beslag (ELPMB63)
- Montering af betjeningsstaturet (ELPHD02)
- Installation af Penfoden

Udstyret og ophæng/beslag, som ikke er medtaget, kan købes som tilbehør.

Om denne Installationsvejledning

Indholdet i denne vejledning 1

Introduktion

Sikker brug af produktet 4

Sikkerhedssymboler 4

Symbolforklaring 4

Pakkens indhold 5

Vægophæng 5

Hovedophæng 5

Tilbehør 6

Berøringsenhed 7

Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet 8

Ophængningsbeslag for berøringsenhed 8

Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet 8

Control Pad'en 9

Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet 9

Pen-stativ 9

Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet 10

Fremgangsmåde ved installation 11

Hvis du monterer flere projektorer 12

Figurer med installationsmål 13

Billede over tilslutningen 15

Tilslutning af berøringsenheden og betjeningsenheden 15

Tilslutning af flere projektorer 16

Når du bruger den interaktive funktion 16

Når du ikke bruger den interaktive funktion 16

Montering af et vægophæng

Advarsler om montering af et vægophæng 18

Advarsler om monteringsstedet til vægmonteringen 22

Specifikationer for vægophænget 24

Eksterne mål 25

Justeringsområde 27

Lodret glideplade 27

Vandret glideplade 28

Fremadgående/bagudgående glideplade . . . 28

Mini pc-installationsplade 29

Monteringsprocedure til vægmontering 30

Montering af beslaget 31

Bestemmelse af monteringsposition (tabeller over projektionsafstande) 31

Sæt justeringsenheden fast på projektoren . . 43

Installer vægpladen på væggen 45

Fastgørelse af indstillingspladen til vægpladen 47

Sådan spændes justeringsenheden fast på indstillingspladen 51

Tilslutning af eksterne enheder 52

Sådan justeres placeringen af det projicerede billede 55

Forberedelser før justering 56

Automatisk skærmjustering 58

Udførelse af mekanisk indstilling ved brug af Installationsvejledning for Indstillingspladen 61

Justering via projektorens menuer 64

Montering af dækslerne 70

Montering af en sikkerhedswire 72

Montering af Control Pad'en

Bemærkninger på betjeningsenheden 73

Betjeningsenhed - specifikationer 75

Eksterne mål 75

Huller til kabelføring 75

Montering af Control Pad'en 77

Montering af pen-stativet

Bemærkninger om pen-stativet 80

Pen-stativ - specifikationer 81

Eksterne mål 81

Installation af Penfoden 82

Hvis du fastgør med magneter 82

Ved fastgørelse med skruer 83

Justering af den interaktive pen

Kalibrering af den interaktive pen 84

Man. kalibrering	84
Aut. kalibrering	86

Installation af berøringsenheden

Bemærkninger vedrørende håndtering af berøringsenheden 88

Installationssted for berøringsenheden 89

Bemærkninger om beslaget til berøringsenheden	90
---	----

Bemærkninger om laseren 91

Fastgjorde mærkater	91
Laserdiffusionsport	91

Berøringsenhed - specifikationer 92

Eksterne mål	92
--------------------	----

Beslag til berøringsenhed - specifikationer 93

Eksterne mål	93
Justeringsområde	94

Installation af berøringsenheden 95

Montering af de infrarøde deflektorer	95
Installation af berøringsenheden	96
Når enheden monteres på projektionsfladen uden brug af beslaget til berøringsenheden ..	96
Når du bruger beslaget til berøringsenheden til at montere enheden uden for projektionsfladen	99
Montering af en sikkerhedswire	104
Sådan tændes berøringsenheden	105
Justering af laserens vinkel (automatisk opsætning af berøringsenheden)	106
Hvis automatiske justering mislykkedes	112
Kalibrering af berøringsbetjenings position ..	115

Indstilling af projektoren

Batchkonfigurationsfunktionen 118

Konfiguration med et USB flash-drev	118
Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-drevet	118

Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer	119
--	-----

Konfiguration ved tilslutning af computer og projektor via et USB-kabel	120
---	-----

Sådan gemmes indstillingerne på en computer	120
---	-----

Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer	121
--	-----

Hvis konfigurationen mislykkes	123
--------------------------------------	-----

Montering af flere projektorer (multiprojektion) 124

Indstilling af projektor-id	125
Indstillinger for forbindelsen til multiprojektion	126
Når du bruger de interaktive funktioner	126
Når du ikke bruger de interaktive funktioner	128
Indstillinger for HDMI-link	129
Justering af billede ved multiprojektion	130
Projektorsynkronisering. Indstillinger (kun når du bruger de interaktive funktioner)	131
EDID-indstillinger (kun når du bruger de interaktive funktioner)	132

Tillæg

Liste over sikkerhedssymboler 134

Generel meddelelse 137



Sikker brug af produktet



Af hensyn til sikkerheden skal du læse alle instruktioner i denne vejledning, før du bruger dette produkt. Ukorrekt håndtering i strid med instruktionerne i denne vejledning, kan medføre beskadigelse af produktet eller skader på personer eller udstyr. Hav altid denne installationsvejledning ved hånden, da du kan få brug for at slå op i den.

Læs projektorens *Brugerhåndbog* og *Sikkerhedsinstruktioner* og følg instruktionerne i disse dokumenter.




Sikkerhedssymboler

Dokumentationen og produktet bruger grafiske symboler til at vise, hvordan produktet bruges på en sikker måde.

Symbolerne og deres betydninger er som følger. Sæt dig omhyggeligt ind i dem, før du læser vejledningen.

Symbol	Forklaring
 Advarsel	Dette symbol angiver oplysninger som, hvis de ignoreres, muligvis kan resultere i persontilskadekomst eller død på grund af forkert håndtering.
 Pas på	Dette symbol angiver oplysninger som, hvis de ignoreres, muligvis kan resultere i persontilskadekomst eller fysisk skade på grund af forkert håndtering.

Symbolforklaring

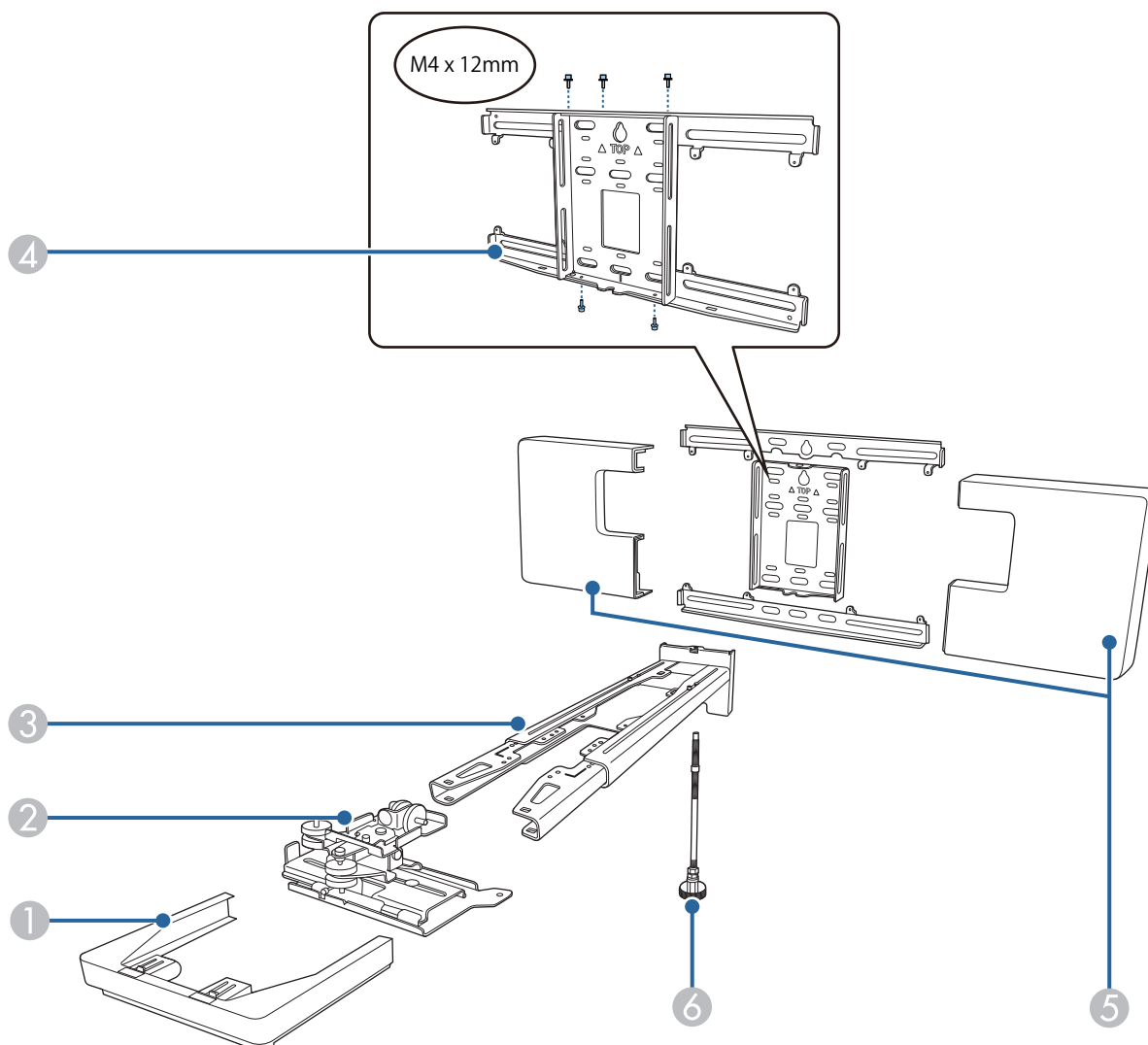
Symboler	Forklaring
	Symbol, der angiver en handling som ikke må udføres
	Symbol, der angiver en handling som skal udføres
	Symbol, der angiver relaterede eller nyttige oplysninger

Pakkens indhold

Kontroller, at du har alle delene, inden du går i gang.

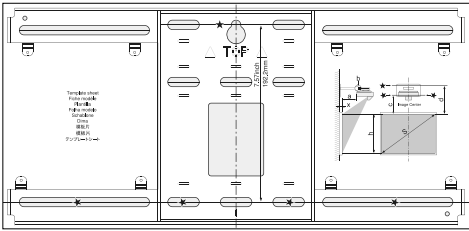
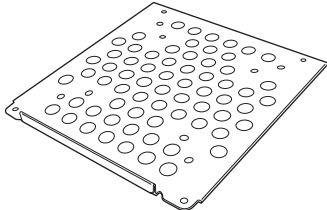


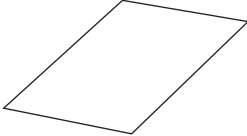
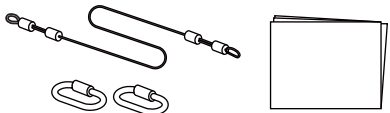

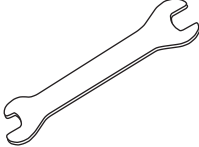

Vægophæng




Hovedophæng



Nr.	Delnavn
1	Endekappe
2	Justeringsenhed
3	Indstillingsplade
4	Vægplade
5	Vægpladeafdækning
6	Sekskantet akse

Tilbehør

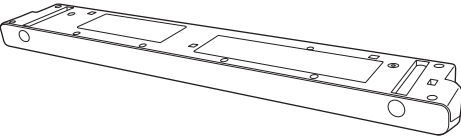
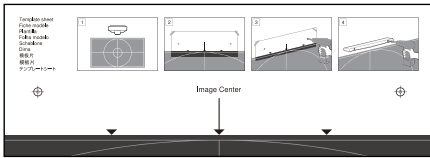
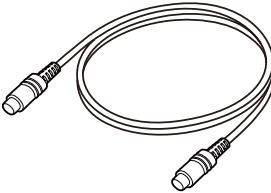
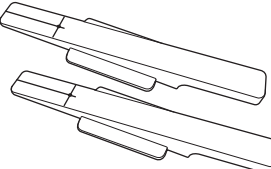

Del	Navn	Anvendelse
	Skabelon	Fastgør dette til væggen, inden du fastgør vægpladen, og brug den til at bore de nødvendige huller.
	Mini pc-plade	Sæt denne fast på vægpladen, når du monterer en mini-pc eller stick-pc.
	Mini pc-bånd	Fastgør pc'en til pladen, når du skal montere en mini-pc eller en stick-pc, der ikke kan fastgøres med skruer.
	Kabelbindende bånd	Sikre overskydende kabler, når kabelføring er udført.
	Afdækningsmærkat	Sæt dette over sporet i indstillingspladens arm, for at dække det efter monteringen.
	Sikkerhedskabelsæt	Tilslut til vægmonteringen og projektoren, så projektoren ikke falder ned. Se brugerhåndbogen, der følger med sikkerhedskabelsættet, for yderligere oplysninger.
	Unbrakonøgle (til M4)	-
	Nr. 13 Åben skruenøgle (til M8 og M6), nr. 6 (til sekskantede aksler)	-
	M4 x 12 mm unbrakoskrue med skive/fjederskive (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Monter vægpladen som vist i figuren på s.5 (x5) • Sæt justeringsenheden fast på projektoren (x4) • Sæt justeringsenheden fast på indstillingspladen (x4)

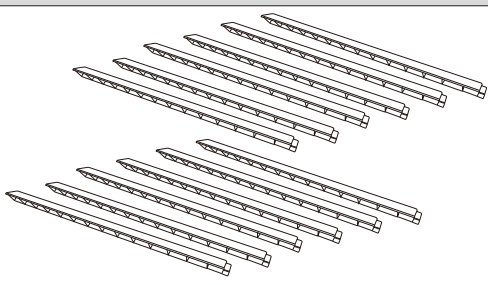
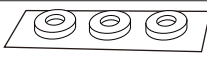
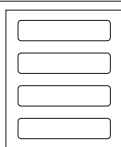
Del	Navn	Anvendelse
	M6 x 20 mm unbrakoskrue med skive/fjederskive (x1)	Sæt indstillingspladen fast på vægpladen.
	M6 x 20 mm stjerneskruer med plastikspændeskive (x3)	
	M3 x 6 mm stjerneskruer (x4)	Sæt mini pc-pladen fast på vægpladen.

Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet

- Du skal bruge produkter, der kan købes i almindelig handel, såsom ankerbolte, der skal bruges til at spænde vægpladen fast på væggen.
 - M10 eller 3/8" x 60 mm ankerbolte (til fastgørelse af vægpladen: Mindst x4)
 - M10 skrue (til midlertidigt fastgørelse af vægpladen: x1)
 - Sørg for at have kablerne, der skal bruges til at forbinde projektoren til andre enheder, som f.eks. mini-pc'er.
- Se *Brugerhåndbog* til projektoren (på den medfølgende cd) for oplysninger om kabelforbindelserne.

Berøringsenhed

Del	Navn	Anvendelse
	Berøringsenhed	-
	Skabelonark (til fastgørelse af berøringsenheden)	Fastgør dette til væggen, inden du fastgør berøringsenheden, og brug den til at bore de nødvendige huller.
	Forbindelseskabel til berøringsenhed (ca. 1,8m)	Tilslut berøringsenheden til projektoren.
	Markører x2	Sættes på skærmen for at justere vinklen på laseren, der udsendes af berøringsenheden.
	Tape til at fastgøre markørerne (ca. 6 cm) x12	Sæt mærkerne fast på projektiionsfladen.

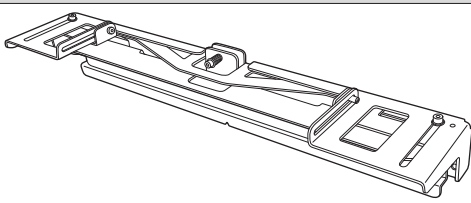
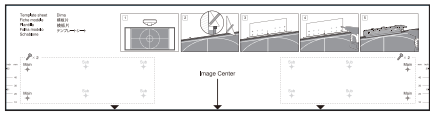
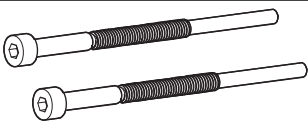

Del	Navn	Anvendelse
	Infrarøde deflektorer (ca. 28,5 cm) x12	Brug disse, hvis der er en bakke eller ramme nederst på projektionsfladen. Dette forhindrer fejlfunktioner på grund af laserrefleksioner.
	Afstandsstykker til skruerne x3	Fastgør dem til skruehullet, når du fastgør berøringsenheden med skruerne.
	Mærkat x4	Sæt mærkatet fast der, hvor berøringsenheden skal være. Disse giver mærker, når enheden skal flyttes på grund af bevægelser, der opstår under brug.

■ Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet

Når du fastspænder berøringsenheden med skruerne, skal du bruge to M4 skruer, der kan købes i almindelig handel.

Ophængningsbeslag for berøringsenhed

Brug dette beslag, når du sætter berøringsenheden på ydersiden af projektionsfladen.

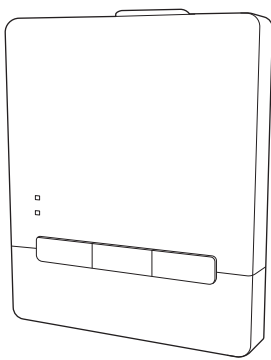

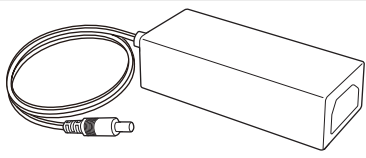
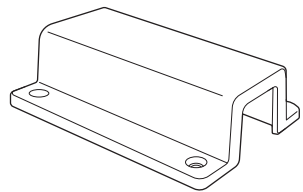
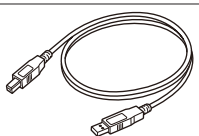
Del	Navn	Anvendelse
	Ophængningsbeslag for berøringsenhed	-
	Skabelonark (til beslaget til berøringsenheden)	Fastgør dette til væggen, inden du fastgør beslaget til berøringsenheden, og brug den til at bore de nødvendige huller.
	M4 x 25 mm unbrakoskrue (x2)	Spænd berøringsenheden fast på beslaget til denne.
	Unbrakonøgle (til M4)	-

■ Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet

Brug ankerbolte eller skruer, der kan købes i almindelig handel, til at fastgøre beslaget til berøringsenheden på væggen.

- M4 ankerbolte (x4)
- 3,8 mm diameter træskruer med en længde på 45 mm eller derover (x4)

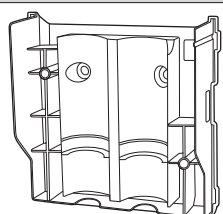
Control Pad'en

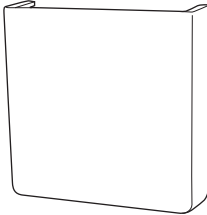
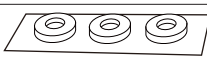
Del	Navn	Anvendelse
	Control Pad'en	-
	Ledning (ca. 1,8 m)	Tænd din betjeningsenhed.
	Strømadapter	
	Holder til strømadapter	Sæt strømadapteren fast på væggen.
	USB-kabel (ca. 1,8 m)	Tilslut betjeningsenhed til computeren.

■ **Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet**

Brug M4 x 20 mm skruer (x4), der kan købes i almindelig handel, til at fastgøre betjeningsenheden på væggen.

Pen-stativ

Del	Navn	Anvendelse
	Hovedenhed	-

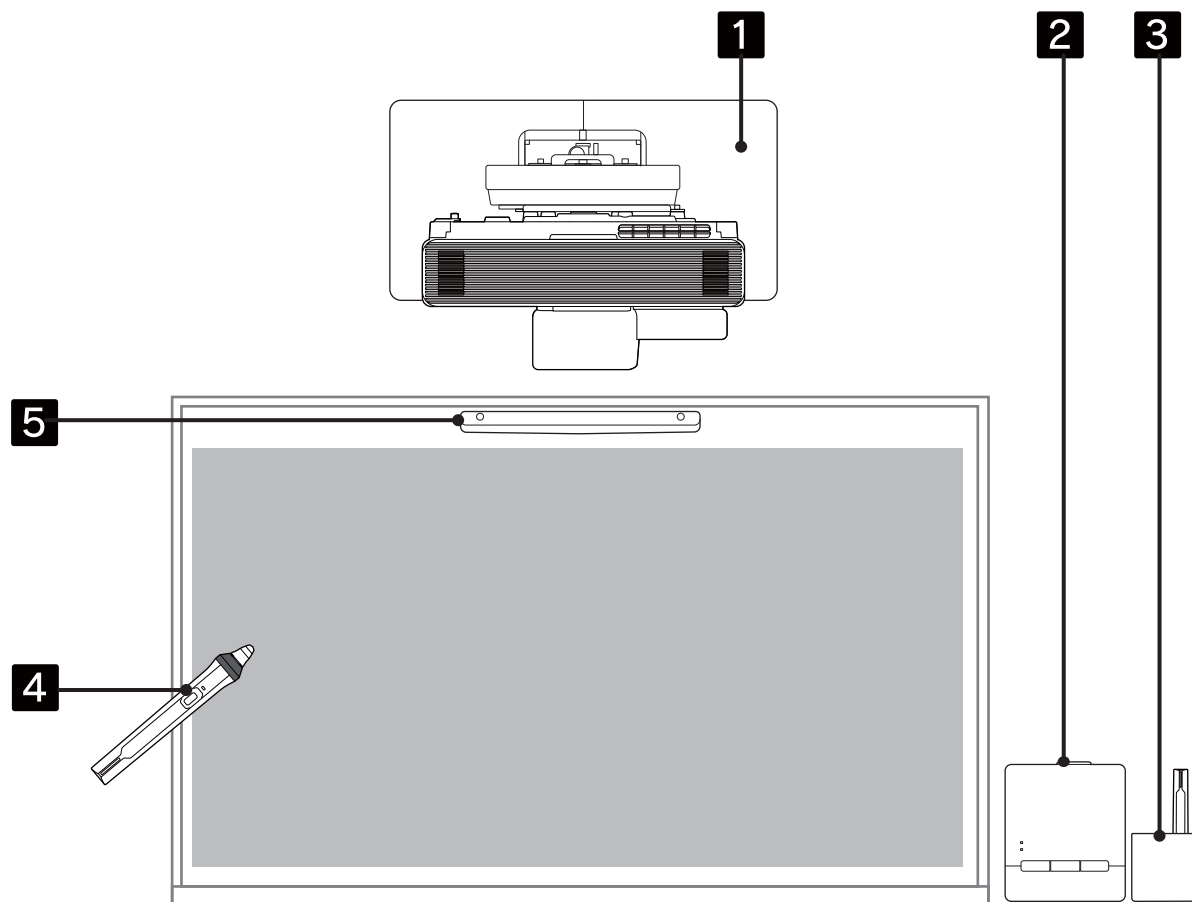
Del	Navn	Anvendelse
	Dæksel	Fastgør på forsiden af pen-stativet.
	Afstandsstykker til skruerne x3	Fastgør dem til skruehullet, når du fastgør pen-stativet med skruer.

■ Dele, der skal bruges ud over de dele, der følger med produktet

Når du fastgør pen-stativet med skruer, skal du bruge M4 x 20 mm skruer (x2), der kan købes i almindelig handel.

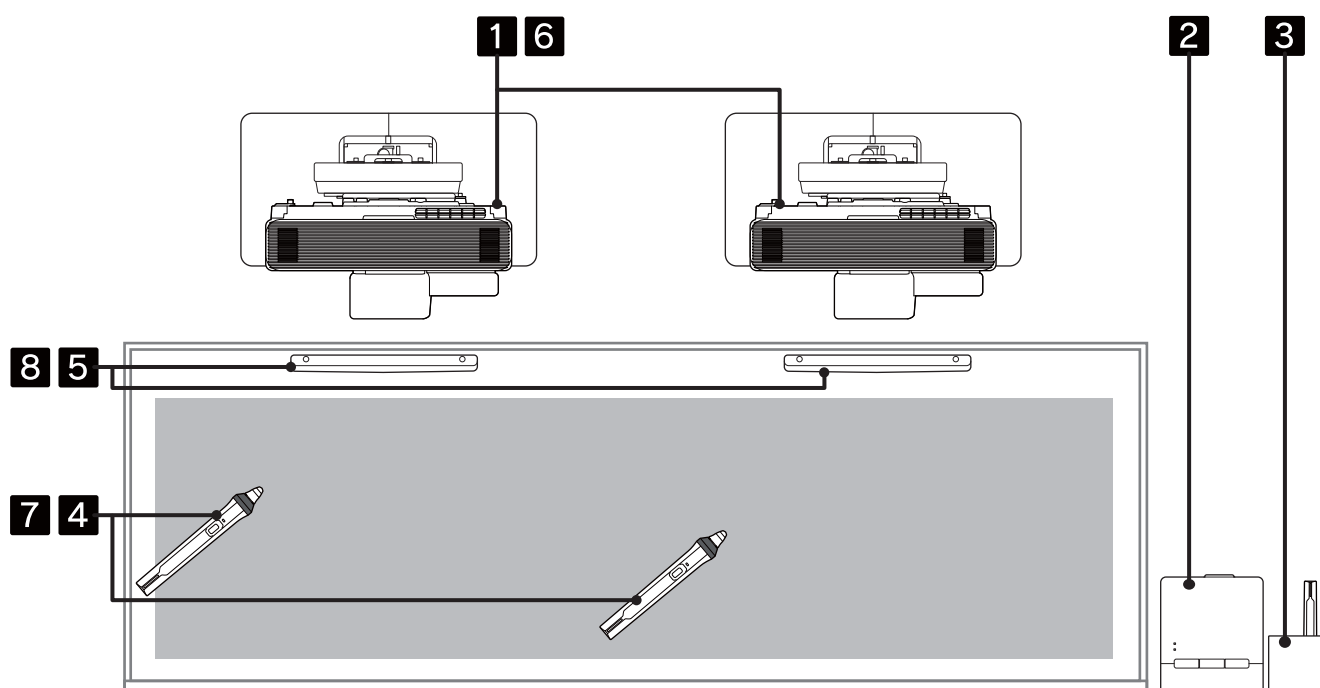
Fremgangsmåde ved installation

Vi anbefaler at montere projektoren og eksterne enheder i følgende rækkefølge.



- 1** Monter projektoren på væggen og juster det projicerede billede (👉 [s.18](#))
- 2** Monter betjeningsenheden (👉 [s.73](#))
- 3** Monter pen-stativet (👉 [s.80](#))
- 4** Kalibrer pennen (👉 [s.84](#))
- 5** Monter og juster berøringsenheden og kalibrer fingerstyringen (👉 [s.88](#))

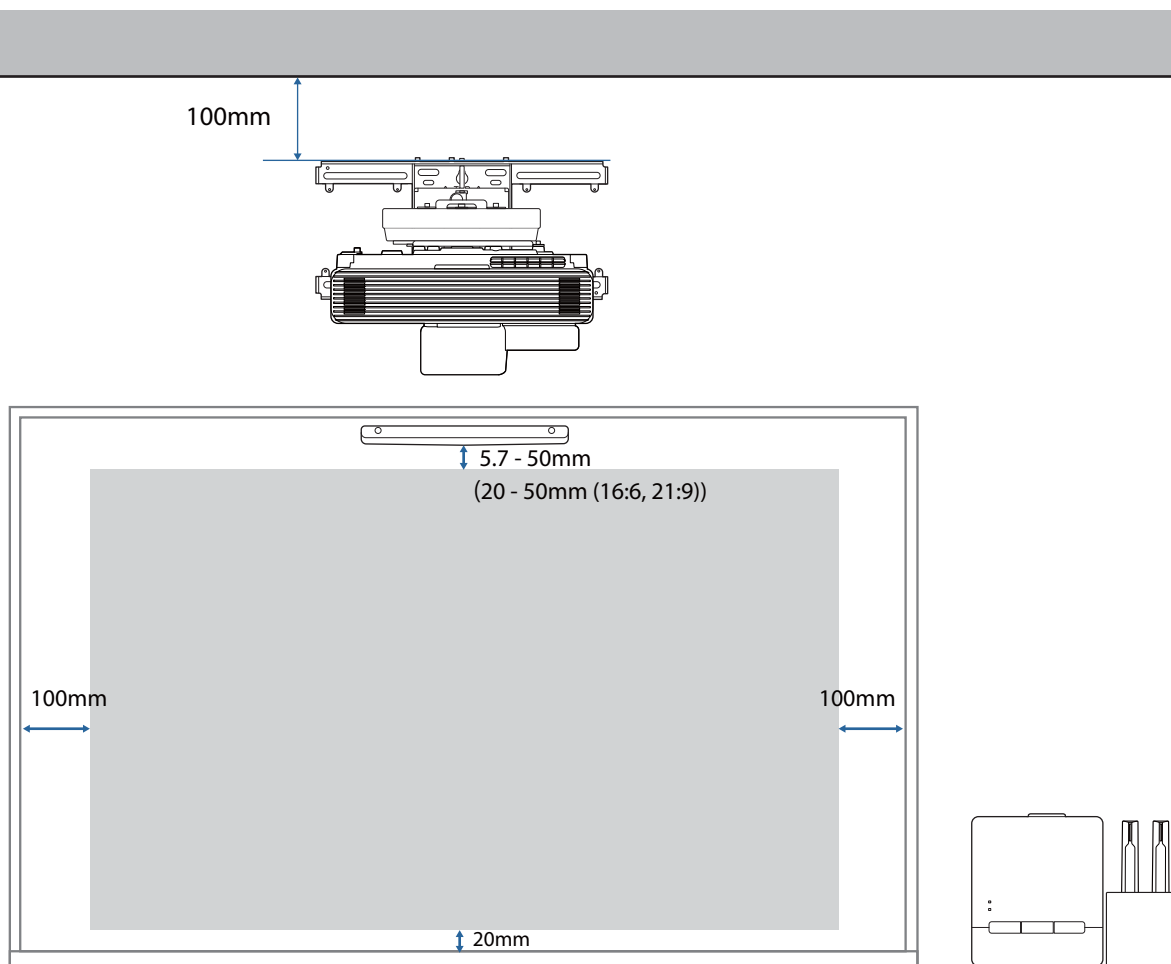
Hvis du monterer flere projektorer



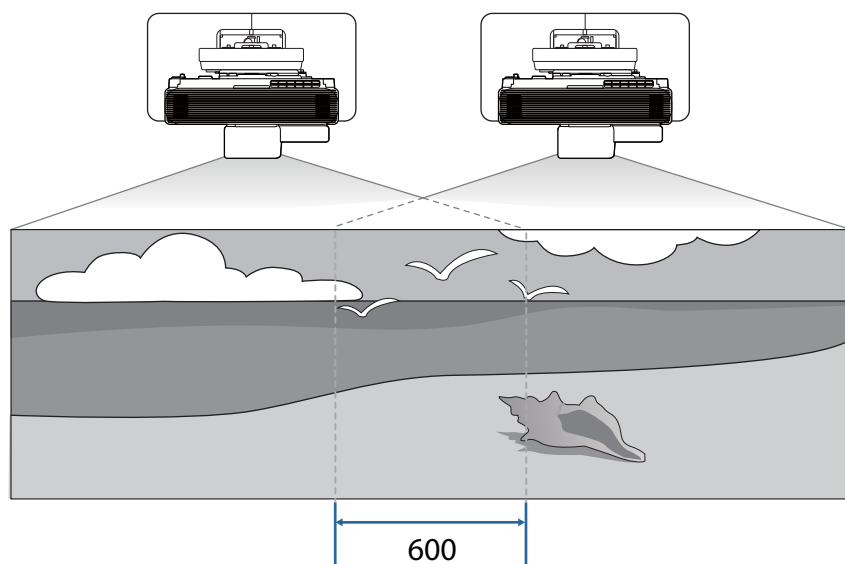
- 1** Monter vægbeslag til alle projektorer (☛ [s.18](#))
- 2** Monter betjeningsenheden (☛ [s.73](#))
- 3** Monter pen-stativet (☛ [s.80](#))
- 4** Kalibrering af den interaktive pen (☛ [s.84](#))
- 5** Monter og juster berøringsenheden og kalibrer fingerstyringen (☛ [s.88](#))
- 6** Konfigurer indstillingerne for multiprojektion (☛ [s.124](#))
- 7** Kalibrering af den interaktive pen (☛ [s.84](#))
- 8** Kalibrering af berøringsfunktionerne (☛ [s.115](#))

Figurer med installationsmål

- Du skal bruge følgende plads til at montere projektoren og berøringsenheden.
- Efterlad et hul på ca. 100 mm fra loftet til toppen af vægpladen, for at gøre det lettere at montere og fjerne projektoren.
- Når du bruger berøringsenheden, skal du montere projektoren på en sådan måde, at der er et mellemrum mellem det projicerede billede og kanterne på skærmen, som vist på det følgende billede.



- Når du projicerer en skærm med flere projektorer, skal du bruge Kantblanding-funktionen til at danne et billede uden kanter. Når du projicerer en skærm med et billedforhold på 3:1, skal du indstille **Bland område** til **Kantblanding** til **600**.



Hvis du ikke kan indstille Bland område til 600, kan du også indstille den til en værdi, der er under 600.

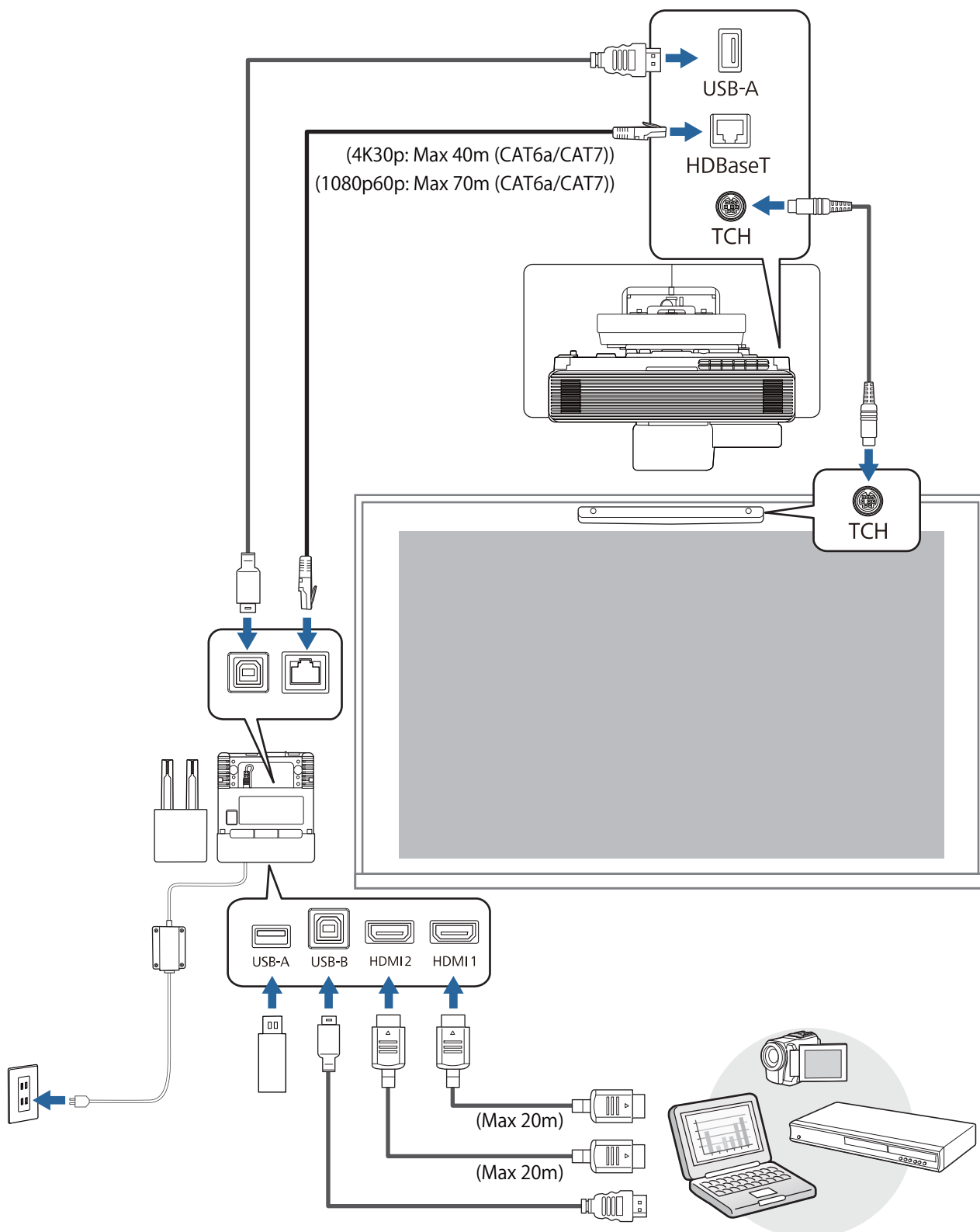
Hvis du indstiller en værdi under 600, vises der muligvis sorte linjer til venstre og højre på billedet.

Billede over tilslutningen

Tilslutning af berøringsenheden og betjeningsenheden

Du skal bruge følgende kabler, når du bruger berøringsenheden og betjeningsenheden.

Brug et LAN-kabel og USB-kabel, der kan købes i almindelig handel, til at forbinde projektoren og betjeningsenheden.



Tilslutning af flere projektorer

Du skal bruge følgende kabler, når du monterer flere projektorer.

Se *Brugerhåndbog* for eventuelle andre kabler, du måtte have brug for.

■ Når du bruger den interaktive funktion

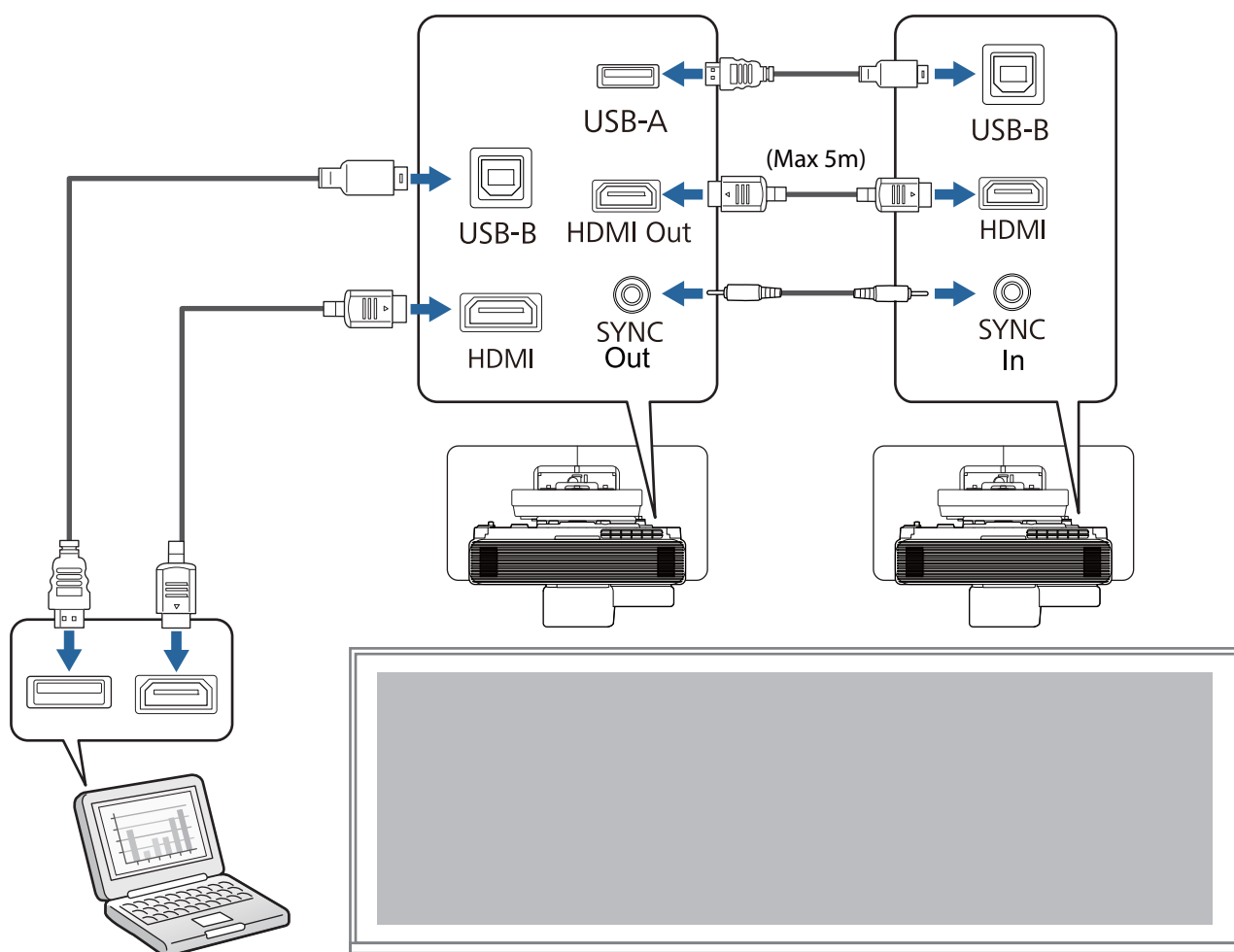
Du kan montere op til to projektorer, når du bruger den interaktive funktion.



Når to projektorer opstilles side om side, kan du kun bruge interaktive musefunktioner.

Brug tegningsprogrammet, når du tegner på projektionsskærmen Easy Interactive Tools. Du kan downloade denne software på følgende hjemmeside.

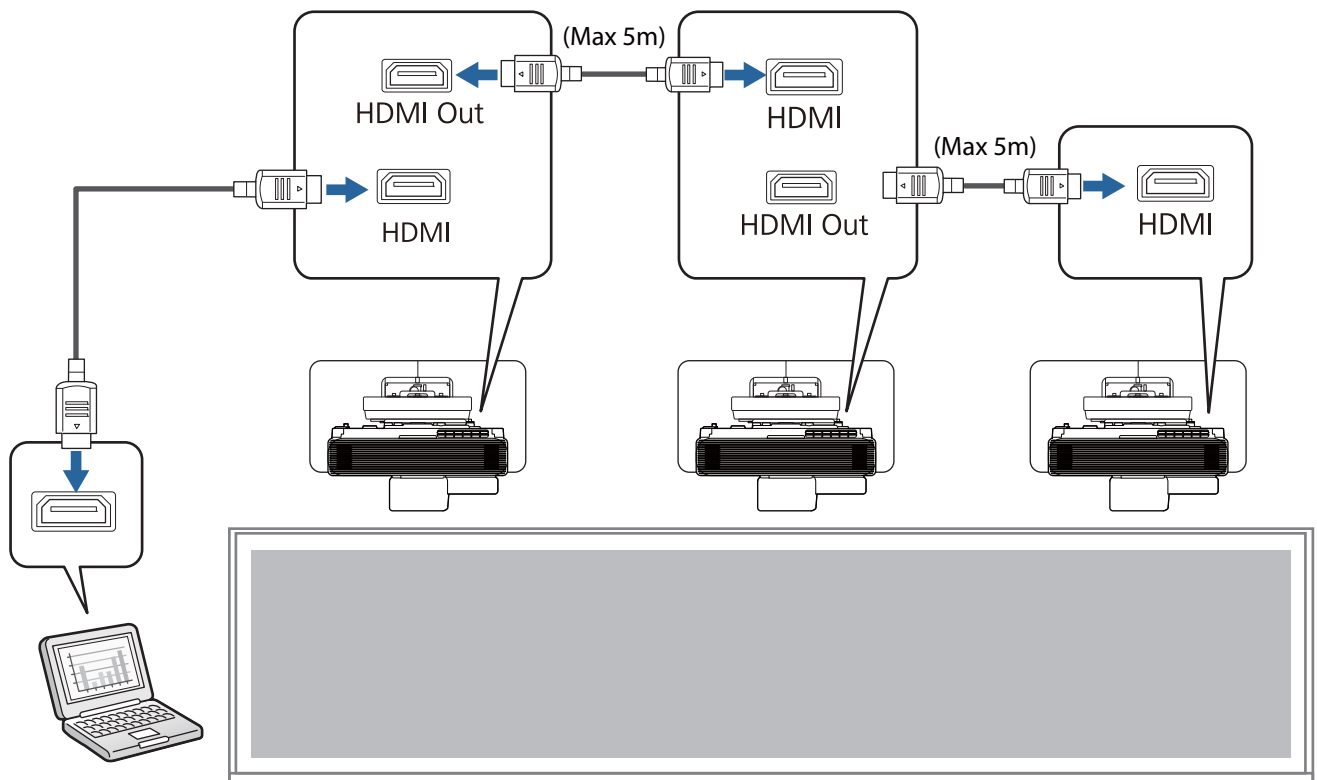
<http://epson.sn/>



■ Når du ikke bruger den interaktive funktion











Du kan montere to til fire projektorer, når du ikke bruger den interaktive funktion.













Følgende billede er et eksempel på tre forbundne projektorer.



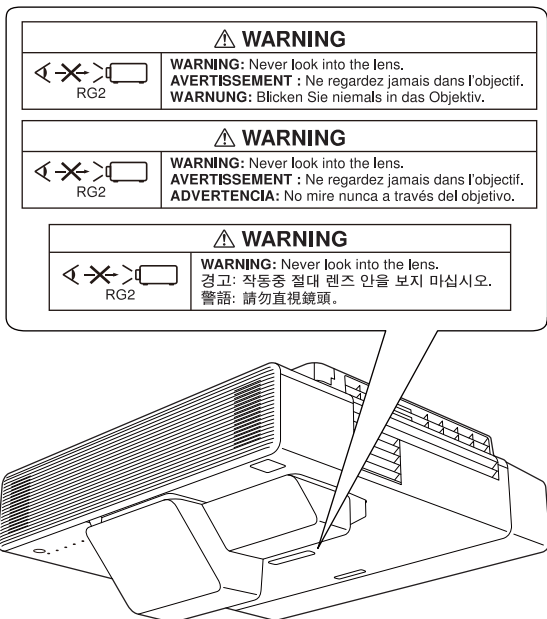












Advarsler om montering af et vægophæng

 Advarsel	
<p>Vægophænget er udelukkende beregnet til at hænge projektoren på væggen. Hvis der monteres andet end en projektor, kan vægten give anledning til beskadigelse.</p> <p>Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Selve installationen (vægmontering) skal udføres af fagfolk, der har den nødvendige tekniske viden og erfaring. Ufuldstændig eller forkert installation kan medføre, at produktet falder ned, hvilket kan føre til personskade eller skade på udstyret.</p>	
<p>Følg trinene i denne vejledning for at montere vægophænget, og sørg for at bruge de bolte og skruer, der er angivet i denne vejledning.</p> <p>Hvis disse instruktioner ikke følges, kan produktet falde ned, hvilket kan forårsage personskader eller en ulykke.</p>	
<p>Vær forsigtig ved omgangen med lysnetledningen.</p> <p>Ukorrekt håndtering kan forårsage brand eller elektrisk stød. Overhold følgende forholdsregler under håndteringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag ikke fat i strømstikket med våde hænder. • Brug ikke en ledning, som er beskadiget eller er blevet modificeret. • Træk ikke med overdreven kraft i ledningen, når denne føres igennem indstillingspladen. 	
<p>Installer ikke indstillingspladen på et sted, hvor den kan blive udsat for vibrationer eller stød.</p> <p>Dette kan beskadige projektoren eller monteringsoverfladen. Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Når projektoren monteres på en væg, skal den monteres på en sådan måde, at ophænget kan holde den samlede vægt af projektoren og det egen vægt, og samtidig modstå vandrette vibrationer. Brug M10 eller 3/8" x 60 mm møtrikker og bolte.</p> <p>Møtrikker og bolte, der er mindre end M10 eller 3/8" x 60 mm, kan få indstillingspladen til at falde ned. Epson påtager sig intet ansvar for tingskade eller persontilskadekomst, der skyldes manglende vægstyrke eller ukorrekt installation.</p>	
<p>Installationen skal udføres af mindst to kvalificerede servicemedarbejdere. Hvis det skulle blive nødvendigt at løsne en skrue under installationen, skal du passe på med ikke at tabe produktet.</p> <p>Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Når du monterer dette produkt på en væg, skal du sikre, at væggen har tilstrækkelig styrke til at holde projektoren og vægophænget.</p> <p>Dette produkt bør monteres på en betonavæg.</p> <p>Den maksimale kombinerede vægt af projektoren og vægophænget er ca. 18,9kg (kabler ikke medregnet).</p> <p>Sørg for at væggen er stærk nok til at holde produktet, inden det hænges på væggen. Hvis væggen ikke er stærk nok, skal den forstærkes inden installationen.</p>	
<p>Efterse indstillingspladen regelmæssigt for at sikre, at der ikke er dele, der er gået i stykker, eller løse skruer.</p> <p>Hvis der er dele, som er gået i stykker, skal enhver brug af indstillingspladen straks ophøre. Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	

 Advarsel	
<p>Dette produkt må ikke adskilles eller ombygges.</p> <p>Der er mange højspændingsdele i produktet, der kan forårsage brand, elektrisk stød eller ulykker.</p>	
<p>Hæng ikke på dette produkt. Hæng ikke tunge genstande på dette produkt.</p> <p>Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Brug ikke klæbemidler, smøremidler eller olie under montering eller justering af vægophænget.</p> <p>Hvis der bruges klæbemidler for at forhindre, at skruerne løsner sig, eller ting som smøremidler eller olie på glidepladen på projektorens fastgørelsesdel, kan huset revne og få projektoren til at falde ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p>Stram alle skruer grundigt efter justering.</p> <p>I modsat fald kan produktet falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p>Løsn aldrig bolte og møtrikker efter installationen.</p> <p>Kontroller med mellemrum, at skruerne ikke har løsnet sig. Stram eventuelle skruer, som måtte have løsnet sig, grundigt. I modsat fald kan produktet falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p>Før kablerne således, at de ikke berører møtrikker og bolte.</p> <p>Ukorrekt håndtering af ledningerne kan forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Undlad at se ind i objektivet, når der tændes for projektoren.</p> <p>Det kraftige lys kan skade synet. Vær særligt påpasselig, når der er børn i nærheden. Sørg for at ingen kigger ind i projektorens objektiv, når den tændes med fjernbetjeningen.</p>	
<p>Undlad at anbringe genstande eller lægge hænderne nær objektivet, når projektoren er i brug.</p> <p>Dette område er farligt, da der her opstår høje temperaturer på grund af det kraftige lys.</p>	
<p>Brug ikke projektoren på steder med brændbare eller eksplosive gasser.</p> <p>Høje temperaturer i projektoren kan forårsage tænding eller ild.</p>	
<p>Det bør overlades til specialister at afmontere eller geninstallere projektoren, herunder også i tilfælde af reparation og vedligeholdelse.</p> <p>Du kan finde oplysninger i projektorens <i>Brugerhåndbog</i> om vedligeholdelse og reparationer.</p>	
<p>Hvis der opstår noget unormalt ved dette produkt, skal ledningerne øjeblikkeligt tages ud af produktet, og forhandleren eller det nærmeste Epson servicecenter skal kontaktes.</p> <p>Hvis produktet fortsat bruges under unormale omstændigheder, kan der opstå brand, elektrisk stød eller øjenskader.</p>	

<div style="text-align: center;">  Advarsel </div>	
<p>Der sidder laser-advarselsmærkater inde i og på ydersiden af projektoren.</p> <p>Indvendig</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Udvendig</p> <p>Kik ikke ind i laserstrålen, der udsendes fra projektorens objektiv, når billedet fremvises. (Baseret på IEC/EN60825-1: 2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Du må aldrig åbne kabinetterne på projektoren.</p> <p>Elektrisk stød inde i projektoren kan føre til alvorlige skader.</p>	
<p>Kik ikke direkte ind i projektorens lyskilde.</p> <p>Dette produkt udsender potentielt farlig optisk stråling. Dette kan føre til øjenskader.</p>	
<div style="text-align: center;">  Pas på </div>	
<p>Installer ikke dette produkt på steder, hvor projektorens maks. driftstemperatur kan blive overskredet.</p> <p>Sådanne omgivelser kan virke ødelæggende på projektoren.</p>	
<p>Installer dette produkt på et sted, der er fri for overdrevne støvmængder og fugtighed, for at undgå, at objektivet eller de optiske komponenter bliver snavsede.</p>	
<p>Brug ikke overdreven kraft ved justering af dette produkt.</p> <p>Dette produkt kan gå i stykker, hvilket kan føre til persontilskadekomst.</p>	
<p>Dette produkt er et klasse 1-laserprodukt, der er i overensstemmelse med IEC/ EN60825-1: 2014 international standard for lasere.</p>	









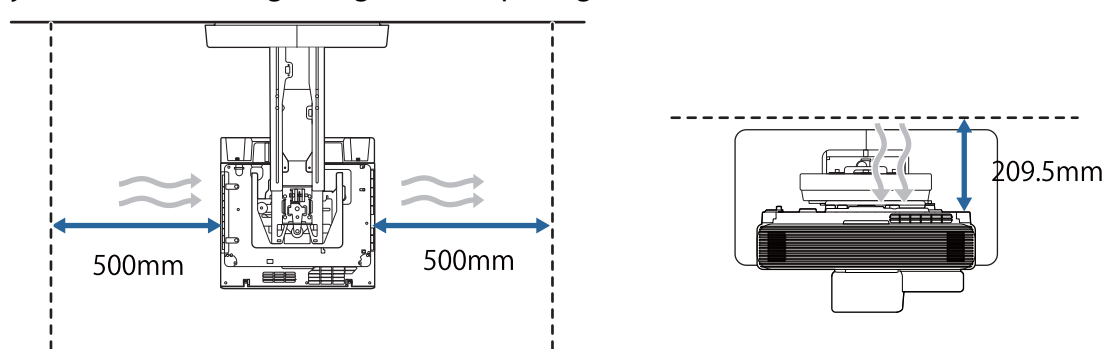


Pas på

Projektoren må ikke skilles ad, når den skal bortskaffes.

Den skal bortskaffes i henhold til den lokale lovgivning og bestemmelser.



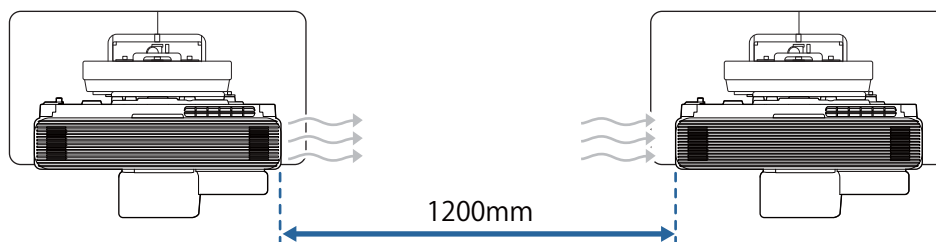
Advarsler om monteringsstedet til vægmonteringen

 Advarsel	
<p>Må ikke monteres på et sted, der er udsat for olieagtig røg eller røg til begivenheder.</p> <p>Hvis olie eller lignende er på glidepladen på projektorens fastgøringsdel, kan kabinettet revne og få projektoren til at falde ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
 Pas på	
<p>Installér ikke projektoren eller skærmen på steder, hvor de udsættes for direkte sollys.</p> <p>Hvis projektoren eller skærmen udsættes for direkte sollys, fungerer den interaktive funktion muligvis ikke ordentligt.</p>	
<p>Udfør den elektriske installation og kabelføring på projektorens monteringssted på forhånd.</p>	
<p>Installer projektoren væk fra andre elektriske apparater, såsom lysstofrør eller aircondition-apparater.</p> <p>Visse slags lysstofrør kan interferere med projektorens fjernbetjening eller pen.</p>	
<p>Når du monterer projektoren, skal du sørge for, at der er et mellemrum mellem væggen til projektorens luftind- og udtag, som vist på følgende billede.</p> <div data-bbox="159 1075 1276 1422">  </div>	
<p>Når du installerer to eller flere projektorer parallelt, skal du sørge for, at temperaturen i lokalet er under 35°C.</p> <p>Hvis omgivelserne er for varme, kan projektoren blive overophedet og slukke uden varsel.</p>	



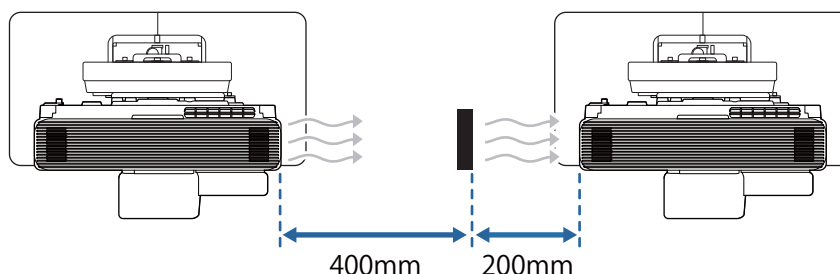
Pas på

Hvis der monteres to eller flere projektorer parallelt, skal der være et mellemrum på mindst 1.200 mm mellem projektorerne.



Hvis det ikke er muligt at få et mellemrum på 1.200 mm, skal du montere en skillevæg for at blokere for varmen fra projektorens luftudtag.

Skillevæggen skal være større end udstødningsventilen (ca. 20 mm i alle retninger) og den skal monteres ca. 400 mm fra udstødningsventilen og 200 mm fra indløbsventilerne.



Monter projektoren således at den ikke hælder mere end +3 grader eller -3 grader lodret og vandret i forhold til skærmen.



Hvis du bruger de interaktive funktioner, skal projektoren monteres på en sådan måde, at det projicerede billede er indenfor rækkevidde.



Det anbefales at holde kabler og ledninger under 20 meter for at reducere risikoen for ekstern støj.



Vi anbefaler brugen af klæbeskærme eller pladeskærme.

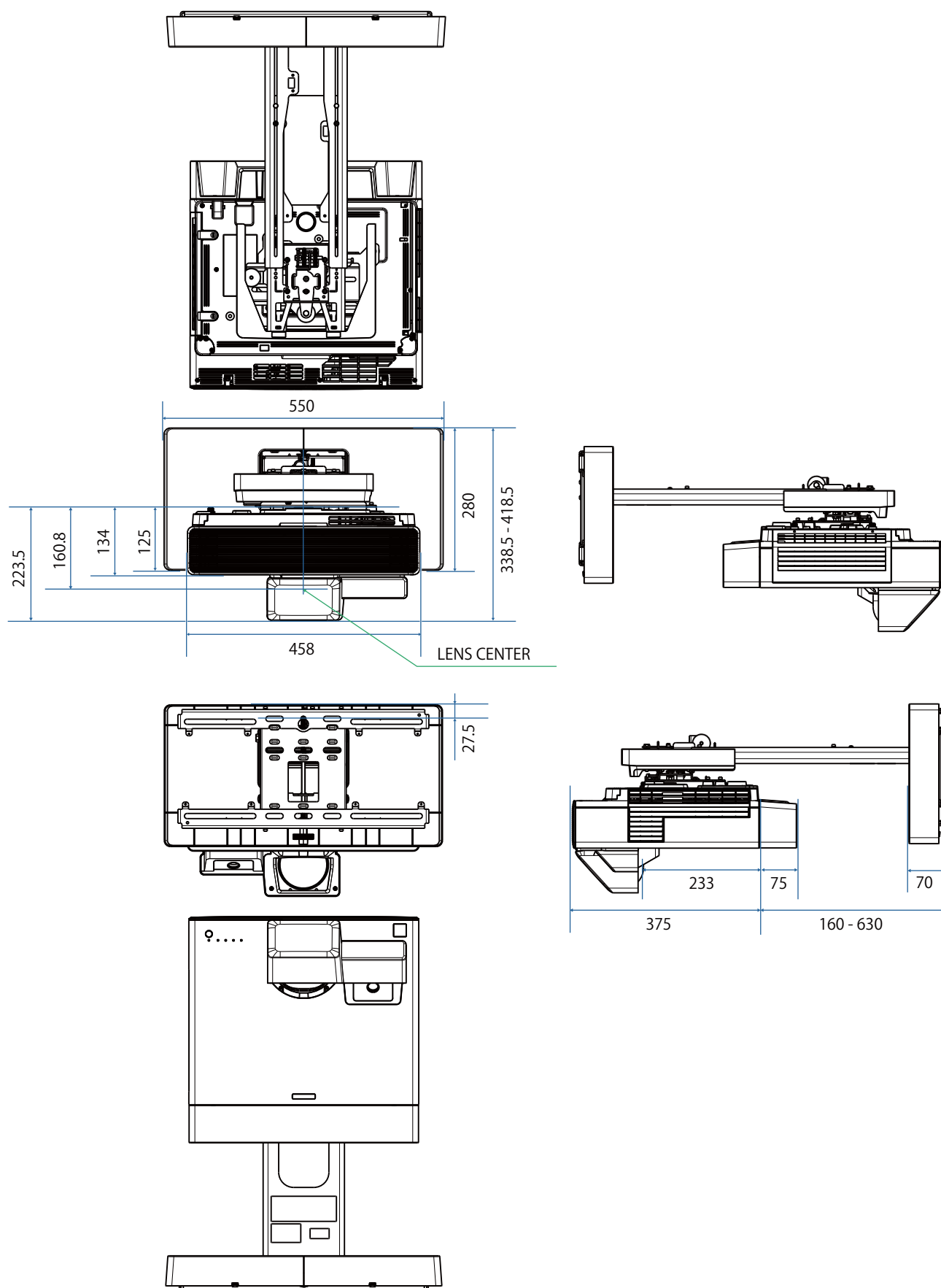


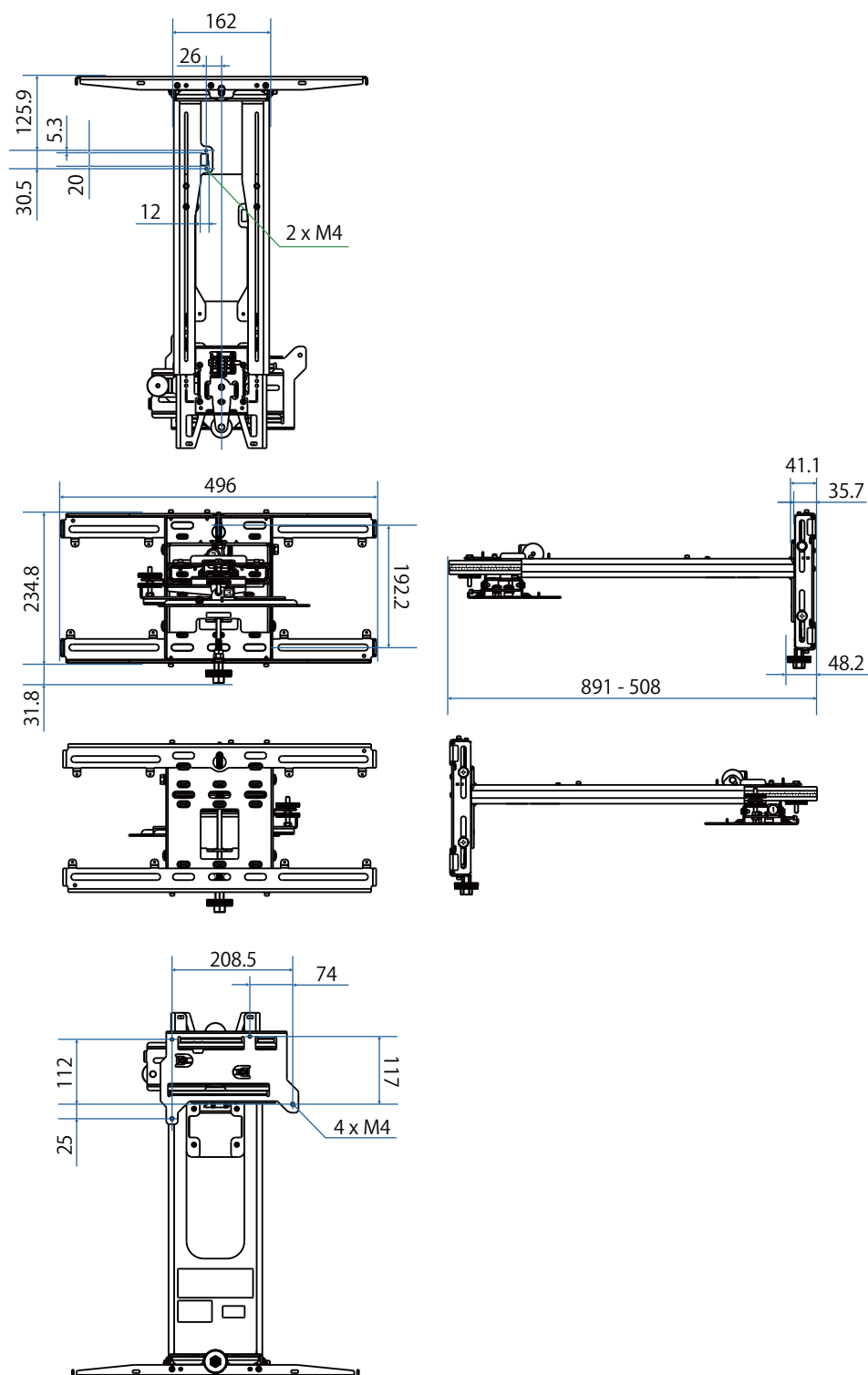


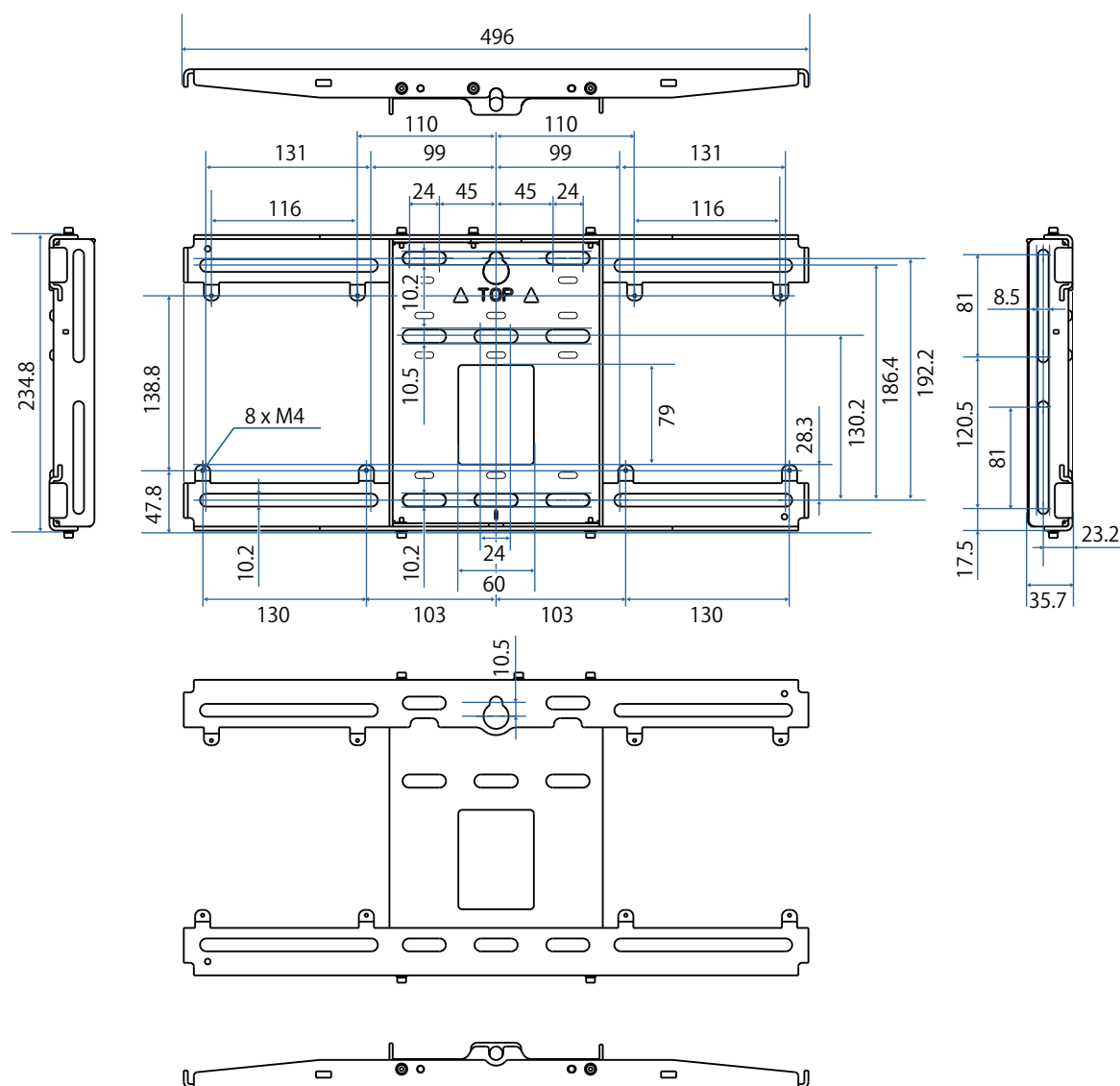
Specifikationer for vægophænget

Emne	Specifikation
Vægmonteret masse (indstillingsplade, sekskantet akse, justeringsenhed, vægplade, dæksel til vægplade, endehætte)	Ca. 9,2 kg
Maksimal lastkapacitet	Ca. 15,0 kg

Eksterne mål

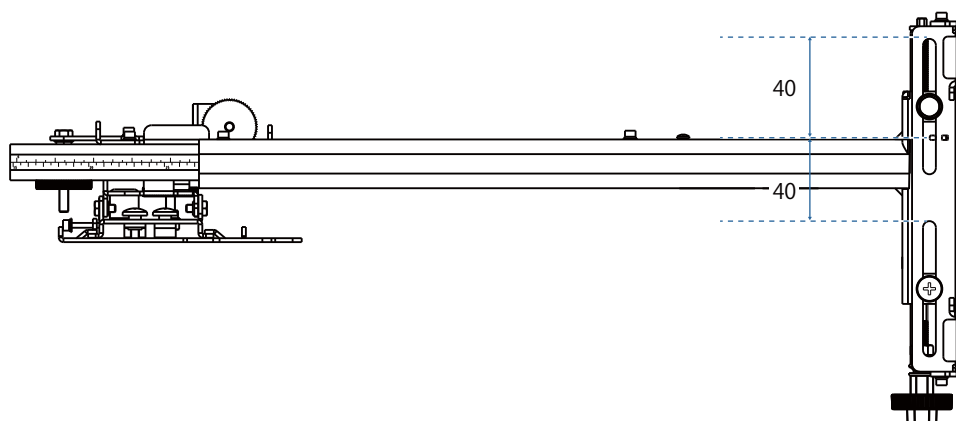




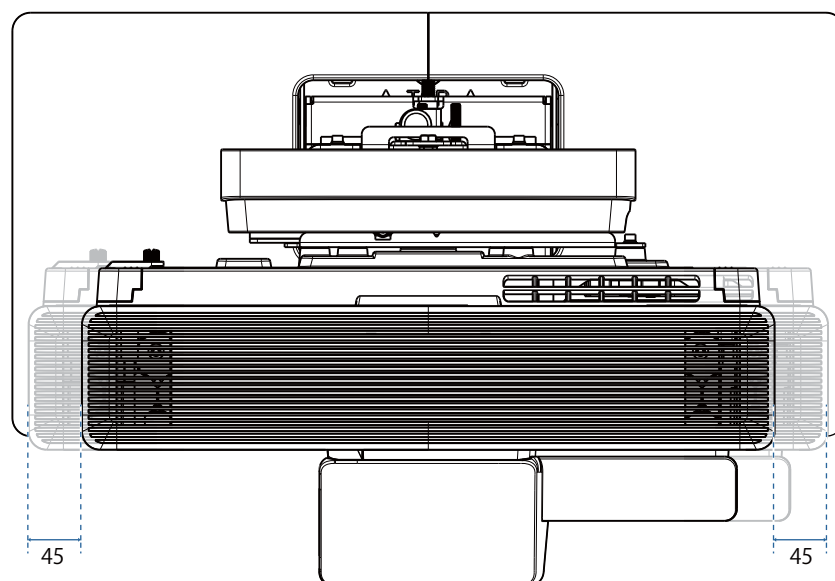


Justeringsområde

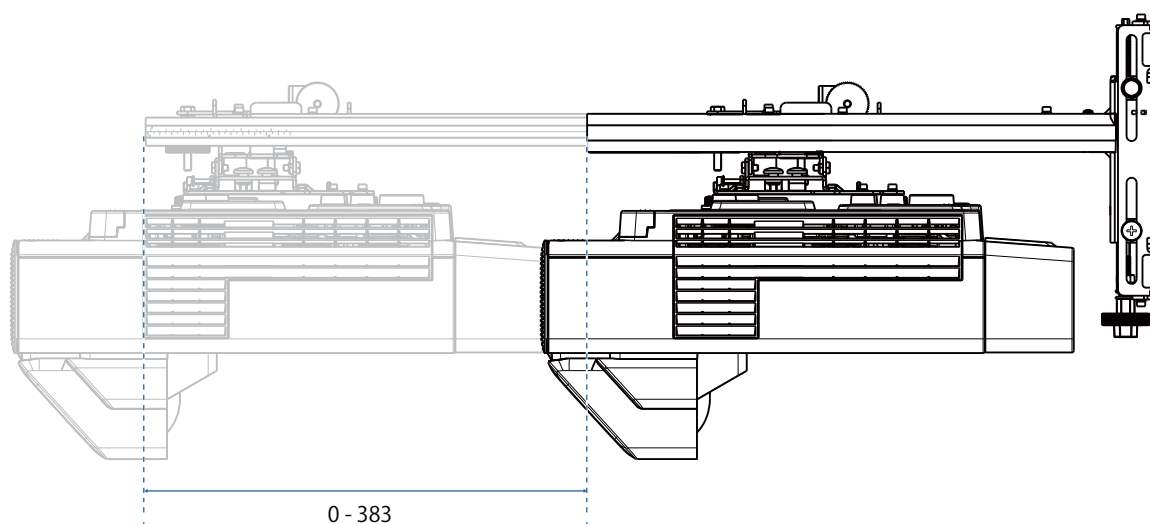
■ Lodret glideplade



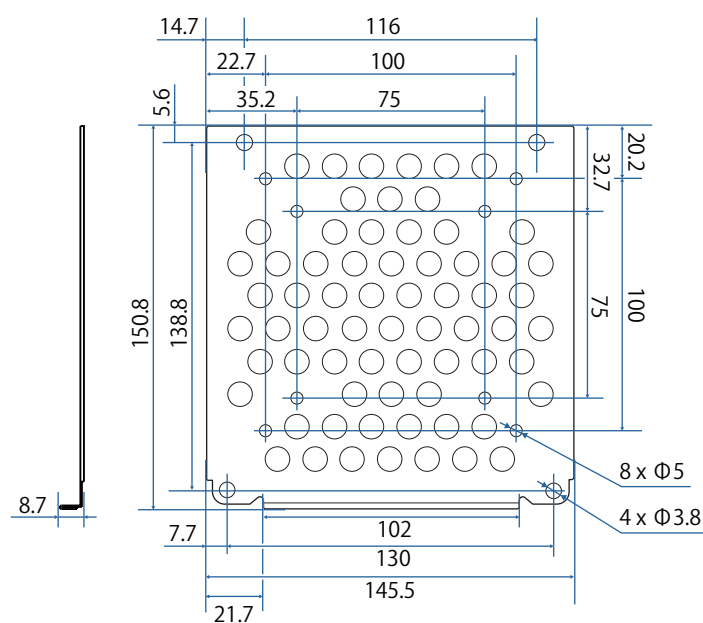
■ Vandret glideplade



■ Fremadgående/bagudgående glideplade



Mini pc-installationsplade



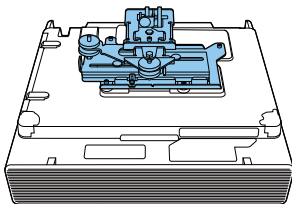
Emne	Specifikation
Skruehuller til montering af pc (VESA-kompatibel)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Understøttede pc-størrelser	Inden for 150 mm x 150 mm x 44 mm
Understøttet pc-vægt	0,7 kg eller mindre

Monteringsprocedure til vægmontering

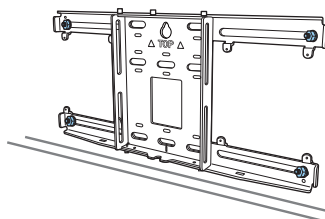
Følg arbejdsgangen nedenfor for at montere vægophænget.

Før kablerne i henhold til monteringsmiljøet, inden vægophænget monteres.

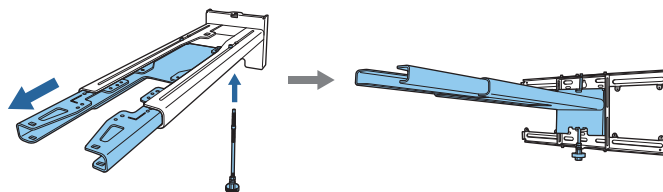
- 1** Se tabellerne over projektionsafstandene, for at bestemme monteringspositionen (👉 [s.31](#))
- 2** Sæt justeringsenheden fast på projektoren (👉 [s.43](#))



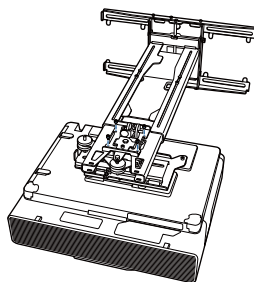
- 3** Sæt vægpladen på væggen (👉 [s.45](#))



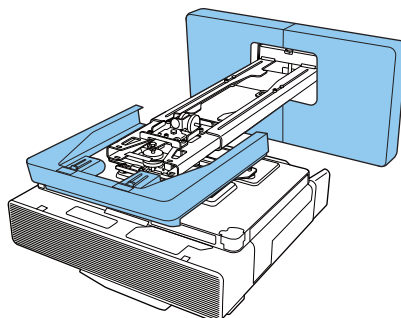
- 4** Juster armlængden på indstillingspladen, og sæt den derefter fast på vægpladen (👉 [s.47](#))



- 5** Fastgør justeringsenheden til indstillingspladen, og tilslut derefter kablerne og de eksterne enheder (👉 [s.51](#))



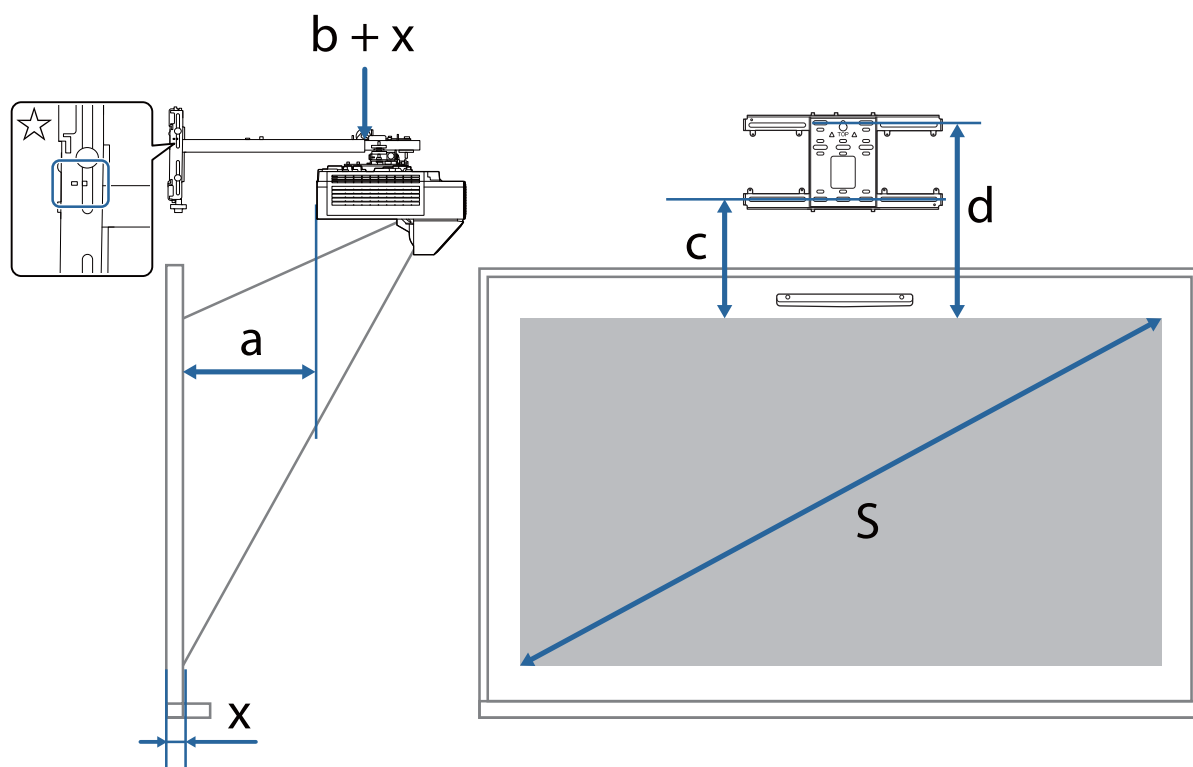
- 6** Juster billedets placering (👉 [s.55](#))
- 7** Sæt dækslerne på (👉 [s.70](#))



Montering af beslaget

■ Bestemmelse af monteringsposition (tabeller over projektionsafstande)

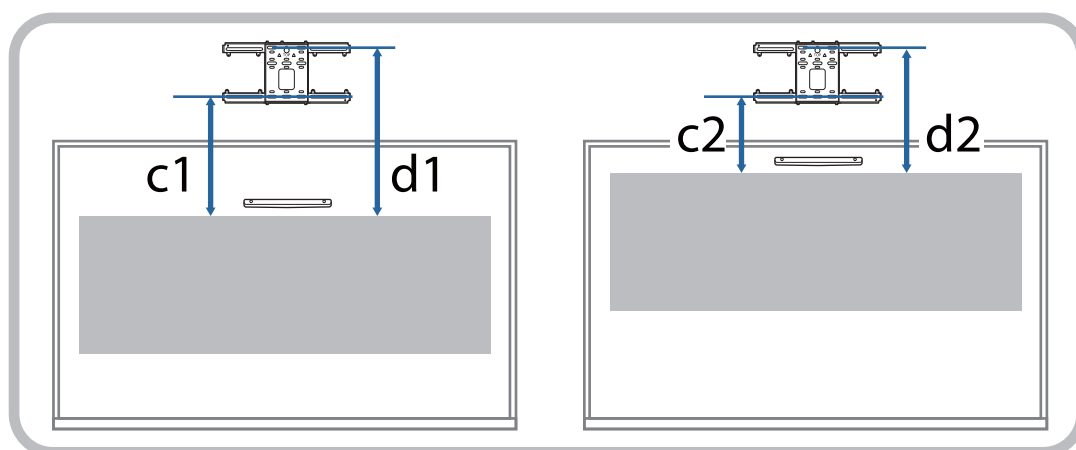
Bestem monteringspositionen på vægpladen, afhængigt af størrelsen (S) på skærmen, som du vil projekttere på. Se nedenstående figur, for at se værdierne fra a til d. Dette er værdien, når indstillingspladen er midt på vægpladen (Se ☆ på følgende billede).



- | | | | |
|----|--|----|--|
| a: | Projektionsafstand: Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele) | c: | Afstanden fra den øverste kant af billedet til monteringskruehullet til vægpladen forned |
| b: | Nummeret på armglideskalaen på indstillingspladen | d: | Afstanden fra den øverste kant af billedet til det midlertidige skruehul til vægpladen |
| x: | Afstanden fra væggen til projektionsfladen (100 mm eller mindre) | S: | Størrelse af projiceret billede |

Se følgende for værdierne af c og d hvis der projiceres i billedforholdet 16:6 eller 21:9.

- c1/d1: Når **Skærmposition** er i midten
- c2/d2: Når **Skærmposition** er foroven



16:9 projiceret billede

[Enhed: mm]

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

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

16:10 projiceret billede

[Enhed: mm]

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

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

4:3 projiceret billede

[Enhed: mm]

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

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

16:6 projiceret billede

[Enhed: mm]

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

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

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

21:9 projiceret billede

[Enhed: mm]

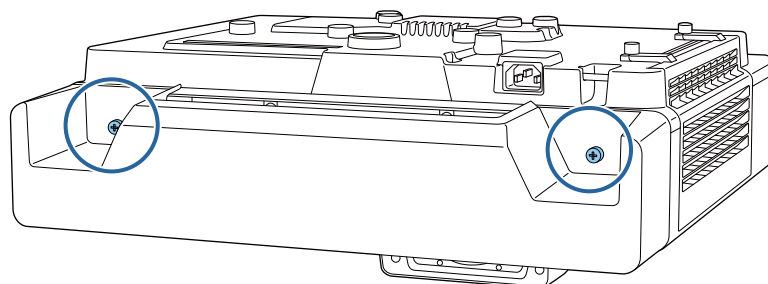
S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160 - 305	150 - 295	298	490.2	201	393
63"	1471 × 630	167 - 314	157 - 304	302	494.2	204	396
64"	1494 × 640	174 - 323	164 - 313	305	497.2	205	397
65"	1518 × 650	181 - 332	171 - 322	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187 - 341	177 - 331	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194 -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

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

Sæt justeringsenheden fast på projektoren

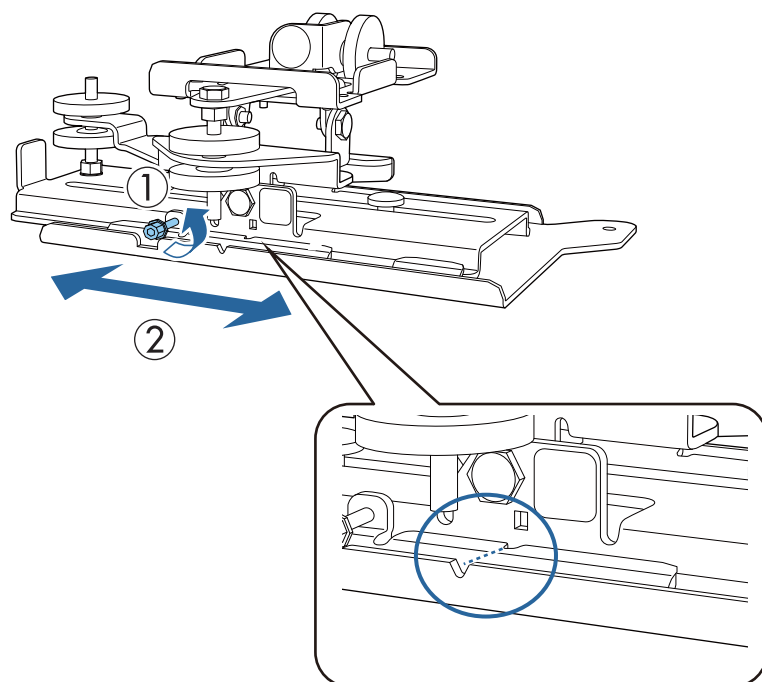
1

Løsn skruerne (x2) og fjern kabeldækslet fra projektoren



2

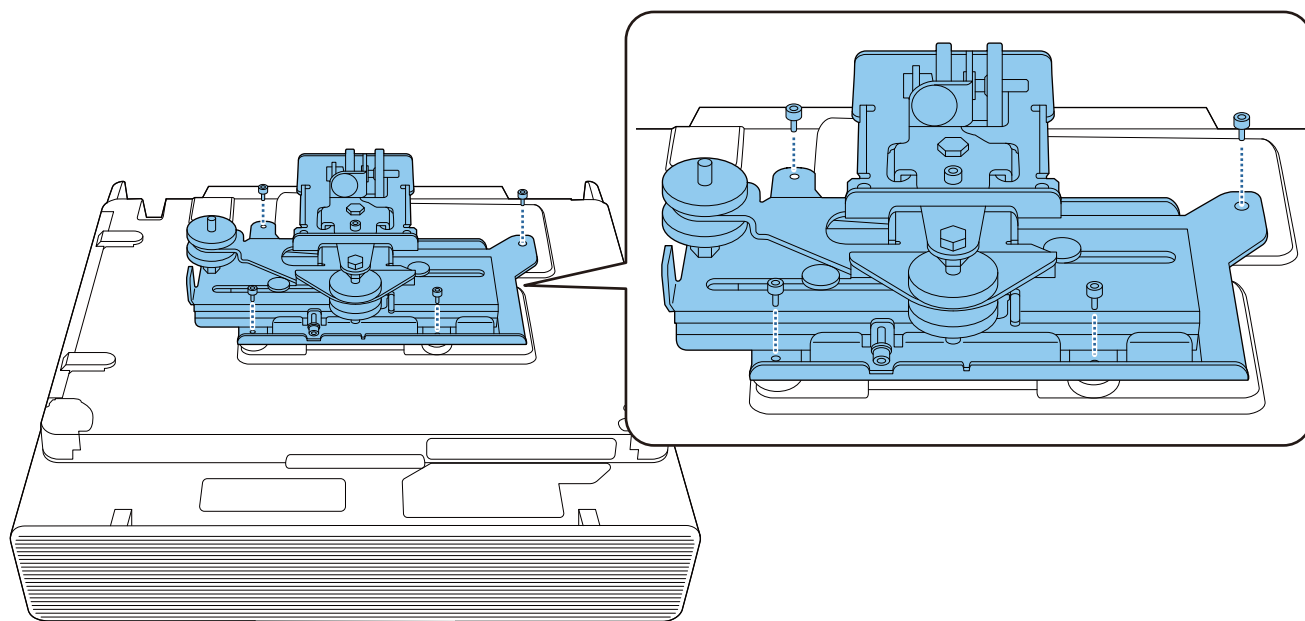
Løsn M4 bolten på justeringsenheden, og sørg for at mærkerne passer med hver del



Når positionen er korrekt, skal du stramme M4 bolten.

3

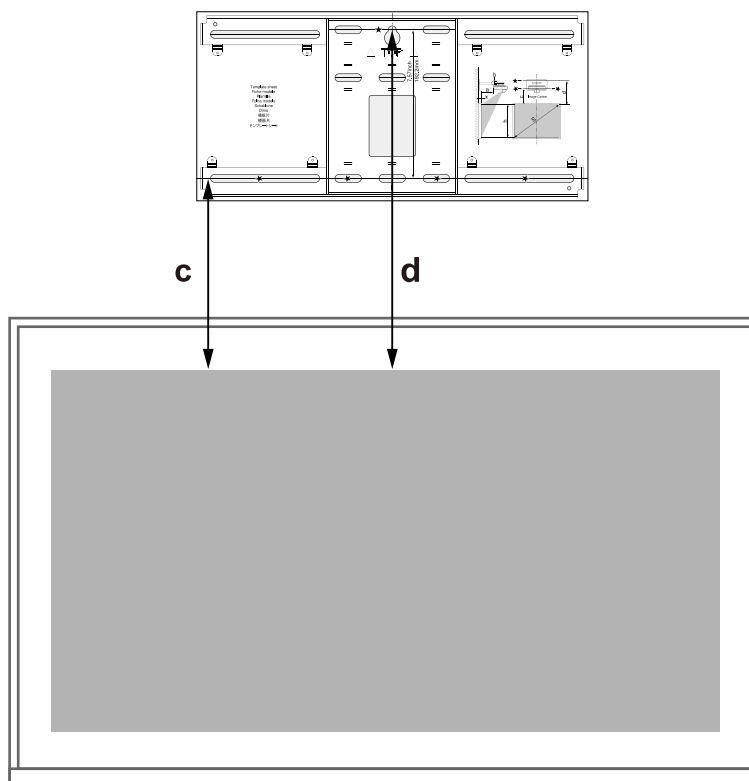
Spænd justeringsenheden fast på bunden af projektoren med de medfølgende M4 x 12 mm bolte (x4)



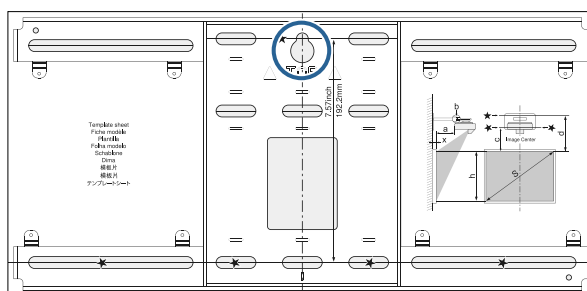
■ Installer vægpladen på væggen

1 Fastgør skabelonen på væggen

Fastgør skabelonarket i henhold til monteringsposition, som du bekræftede med tabellen med projektiønsafstandene (s.31).

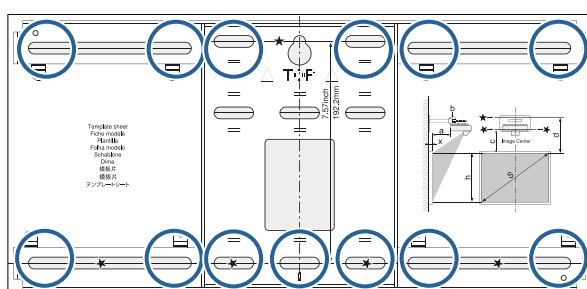


2 Skru en almindelig M10 skrue i positionen for det midlertidige skruehul for vægpladen Lad der være et mellemrum på 6 mm eller mere imellem væggen og skruehovedet.



3 Bestem placeringen af vægpladens monteringshuller

Ud fra skruehullerne, som vises i nedenstående figur, skal du sikre mindst fire punkter for optimal balance.



4

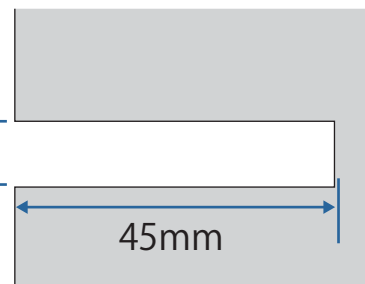
Lav hullerne i væggen

Boringsdiameter: 10,5 mm (M10) eller 10 mm (3/8")

Boreddybde: 45 mm

Rawlplugdybde: 40 mm

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

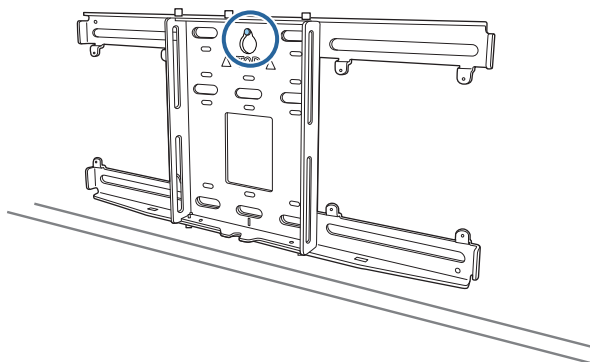


5

Fjern skabelonarket

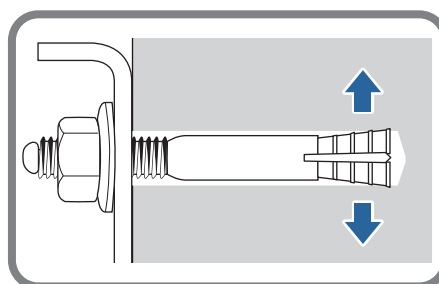
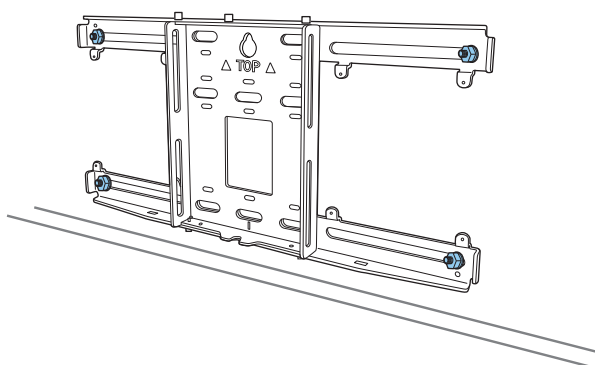
6

Placer vægpladen på den midlertidige M10 skrue, som du monterede i trin 2



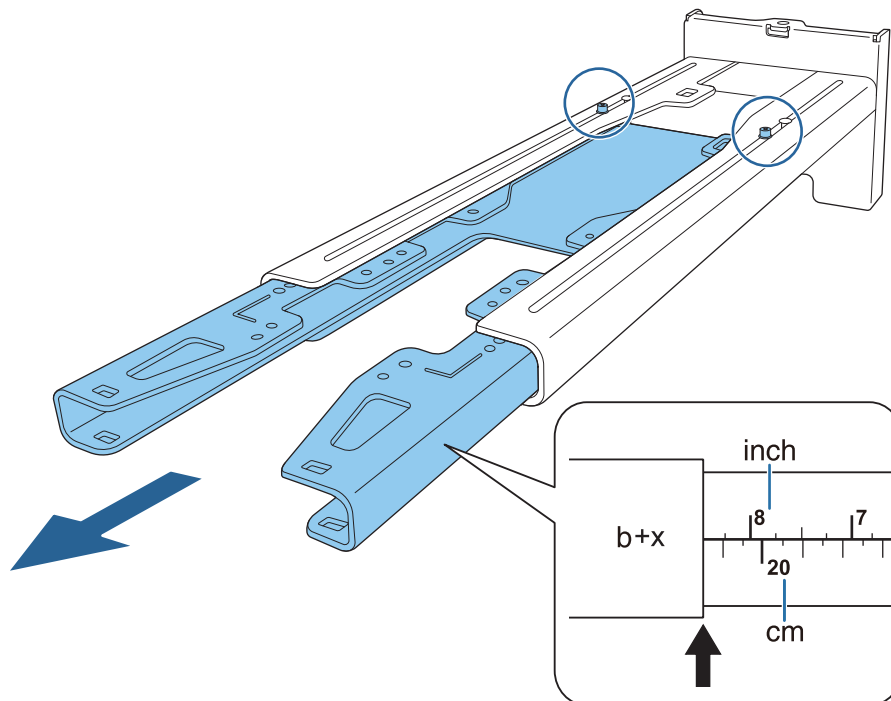
7

Brug M10 eller 3/8" x 60 mm ankerbolte, der kan købes i almindelig handel, til at spænde vægpladen fast i hullerne, som du borede i trin 4

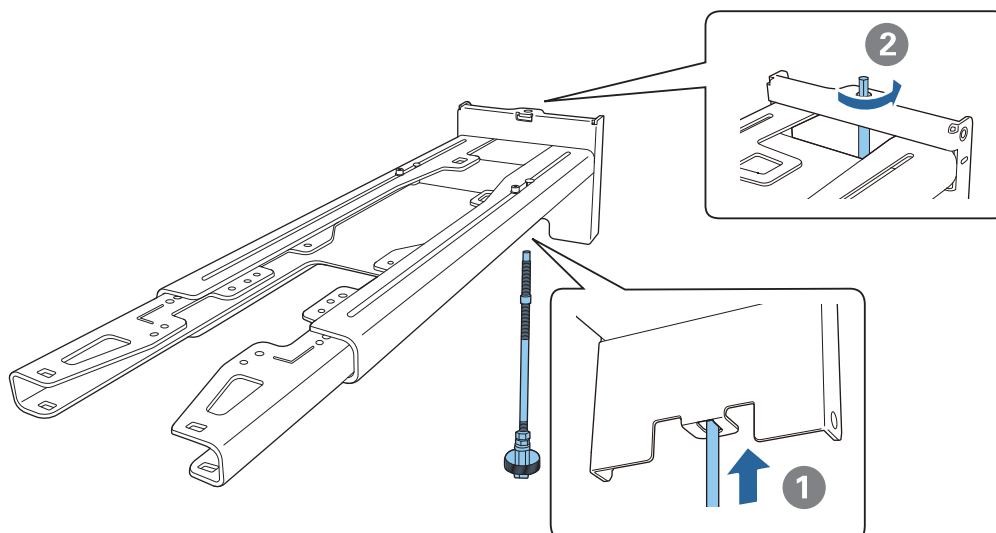


Fastgørelse af indstillingspladen til vægpladen

- 1 Løsn M4 x 12 mm boltene (x2) og udvid skyderen på indstillingspladen
Juster skalaen på skyderen til den samlede afstand af den (b) bekræftede projektionsafstand i tabellen (s.31) og projektionsfladens tykkelse (x).

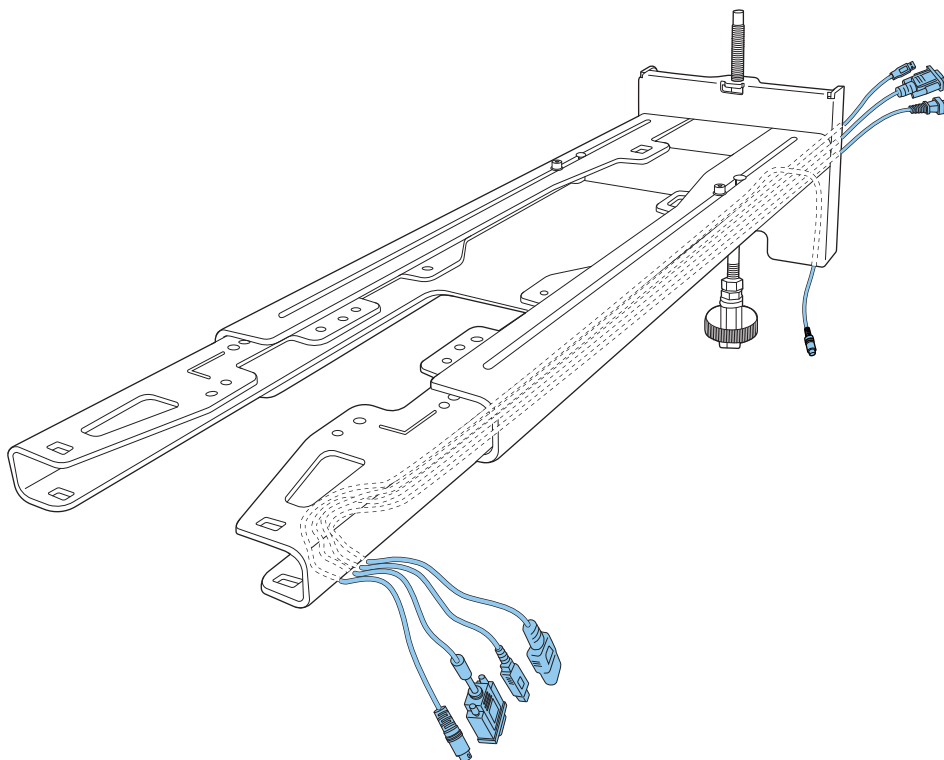


- 2 Indsæt den sekskantede akse i indstillingspladen



3

Før de nødvendige kabler gennem indstillingspladen



Advarsel

Hæng ikke resten af kablet over indstillingspladen. Det kan falde ned og give anledning til ulykker.

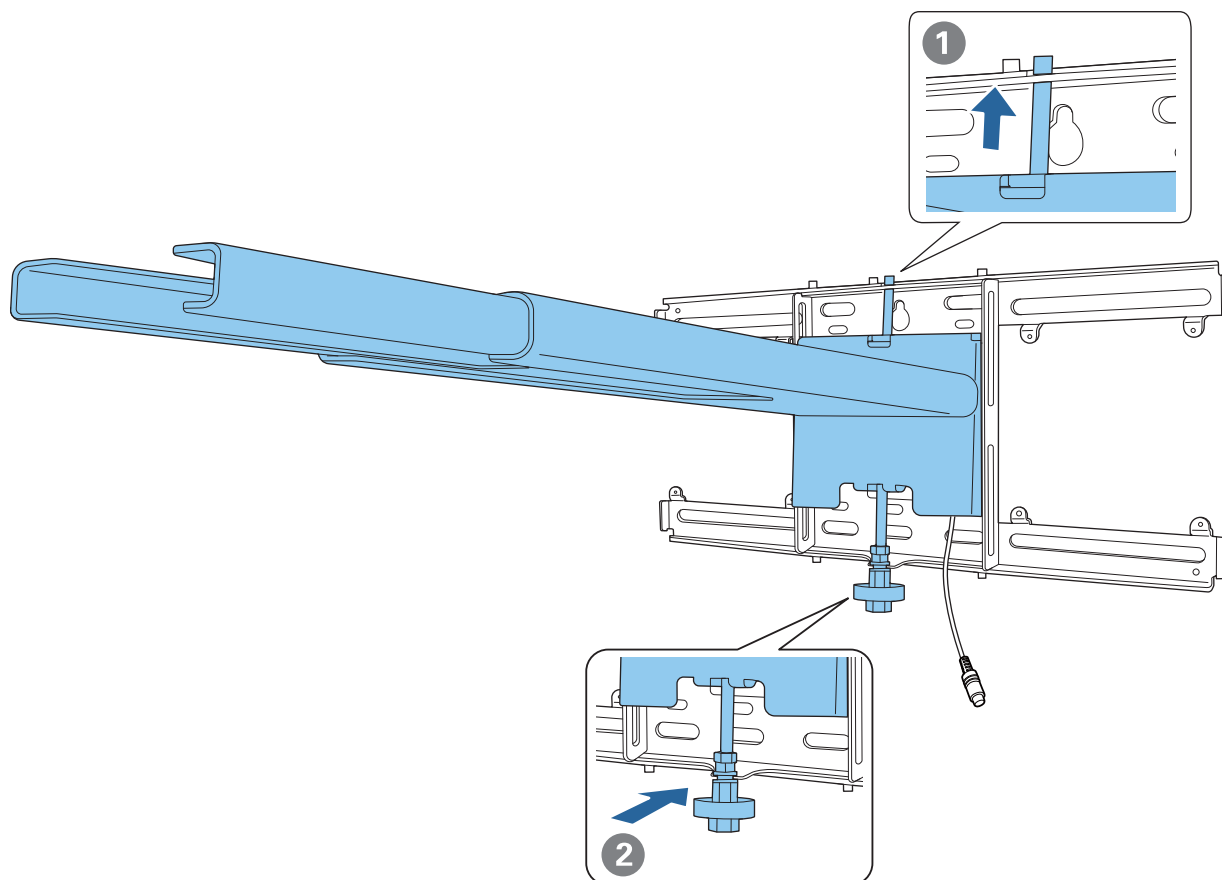



- Følgende forbindelsesporte skal dirigeres, så de kommer ud af bundpladen og ikke gennem væggene.
- Kabel til tilslutning til berøringsenheden
- Kabler til tilslutning til eksterne enheder, såsom mini-pc'er

4

Sæt indstillingspladen fast på vægpladen

Sæt den sekskantet akse i, indtil spidsen stikker lidt ud foroven på vægpladen, og den anden ende rører bunden af vægpladen.



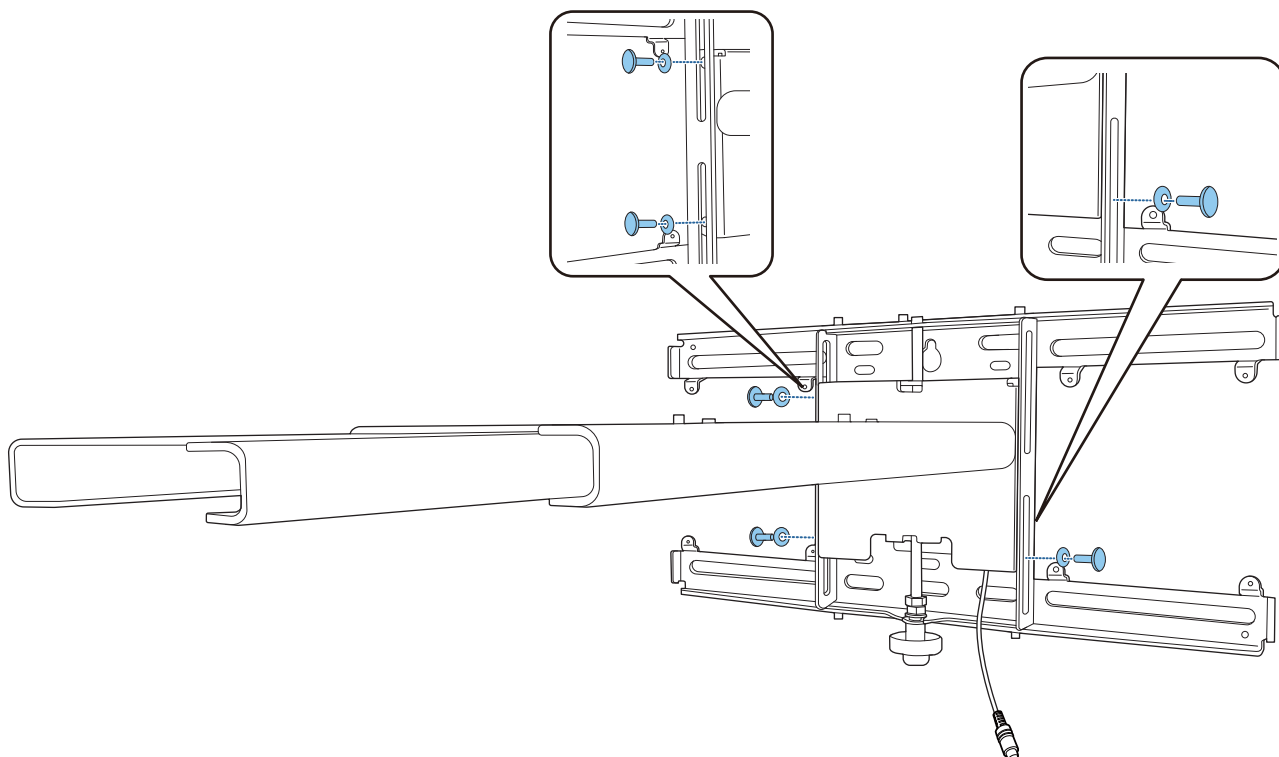
 Pas på

Pas på, at kablerne ikke kommer i klemme mellem indstillingspladen og vægpladen.

5

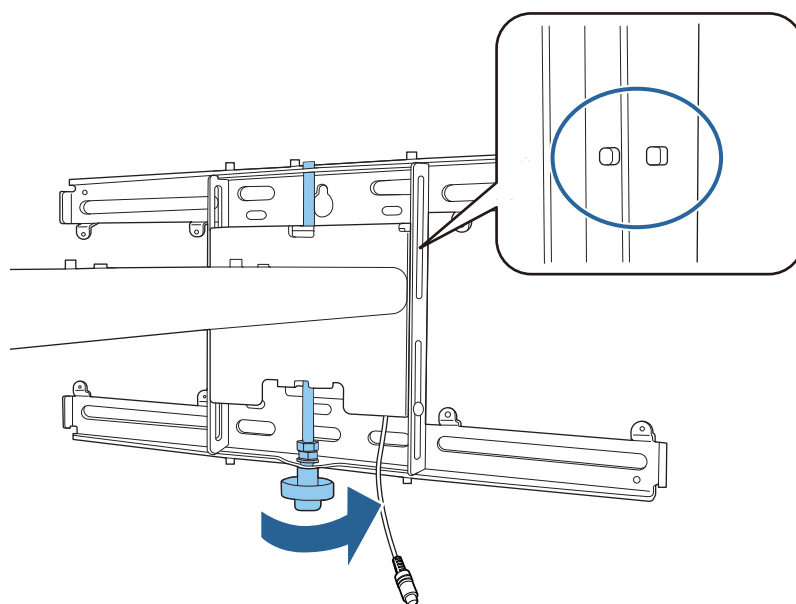
Spænd indstillingspladen fast midlertidigt

Fastgør tre punkter med de medfølgende M6 skruer (x3).



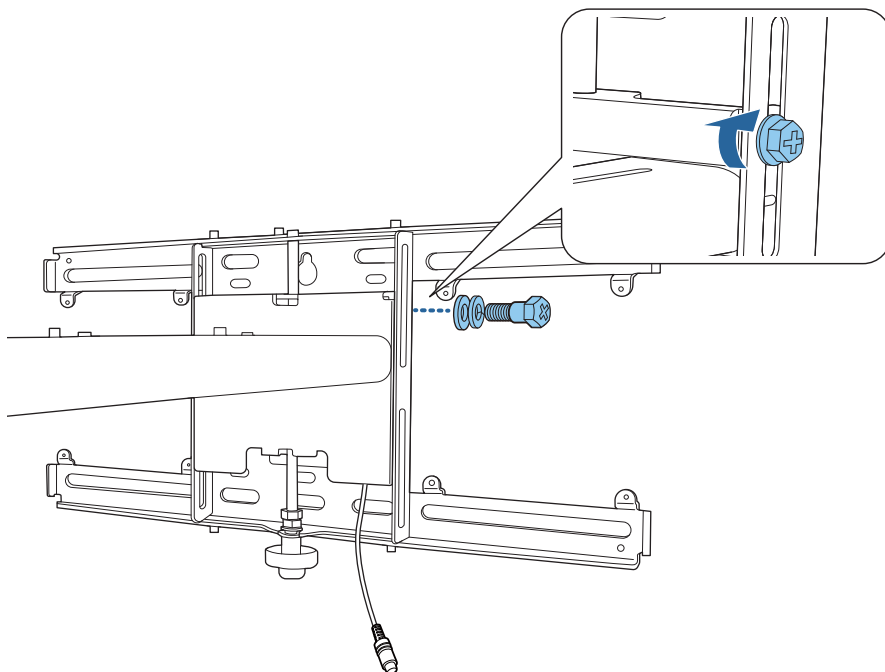
6

Juster den lodrette glideplade med skruenøglen, så den passer med mærkerne på vægpladen og indstillingspladen.



7

Spænd M6-bolten (x1), så indstillingspladen fastgøres i sin position



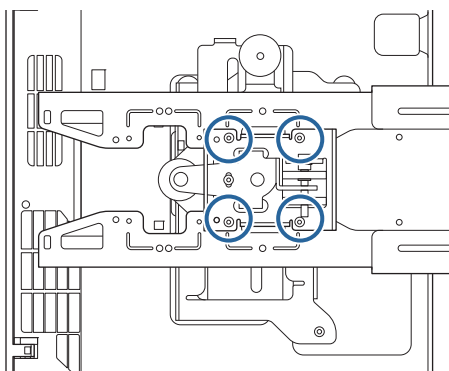
■ Sådan spændes justeringsenheden fast på indstillingspladen

1

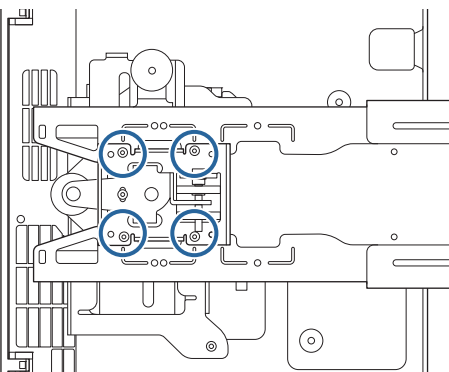
Kontroller berøringsenhedens monteringsposition

Monteringspositionen er markeret på indstillingspladen. Monter i en passende position i henhold til størrelsen på skærmen, som du vil projektere på.

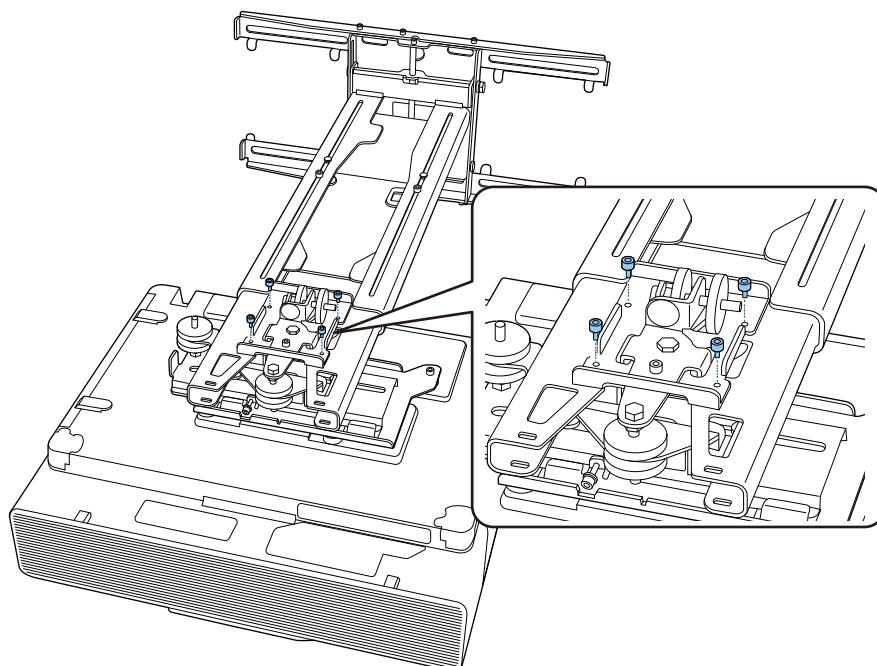
- Hvis et projiceret billede er mindre end 80 tommer: Monter enheden på mærket ○ .



- Hvis et projiceret billede er 80 tommer eller mere: Monter enheden på mærket ○ ○ .



- 2** Spænd justeringsenheden fast på indstillingspladen med de medfølgende M4 x 12 mm bolte (x4)

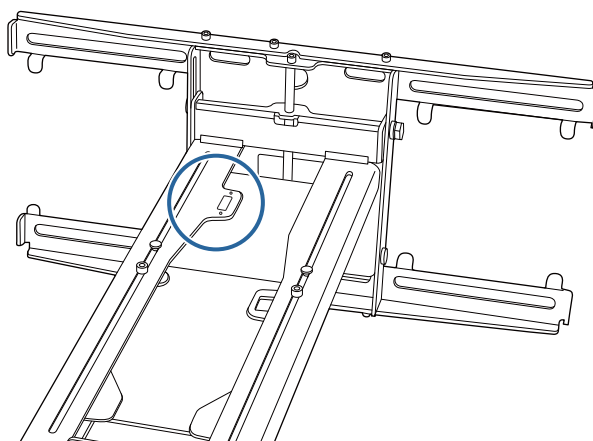


- 3** Tilslut kablerne til projektoren
Tilslut netledningen til sidst.

Tilslutning af eksterne enheder

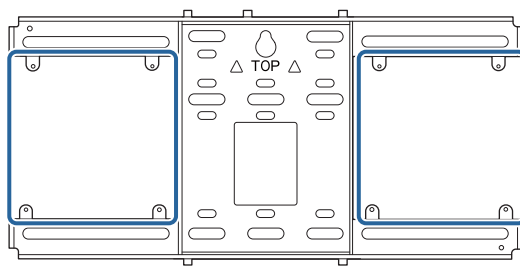
Tilslutning af eksterne tunere og tilbehør

Brug almindelige M4 skruer til at fastgøre eksterne tunere og tilbehør i skruehullerne, som vist på følgende billede.



Sådan spændes en mini-pc eller stick pc fast

Spænd mini-pc'en eller stick pc'en fast på mini-pc-pladen, og spænd den fast på venstre eller højre side af vægpladen.



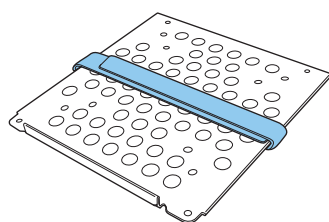
Fastgør den, så pc'ens luftudtag ikke blokeres.

Vi anbefaler at installere pc'en, så luftudtaget er øverst, og luftindtaget er nederst.

Ved fastspænding med mini pc-båndet

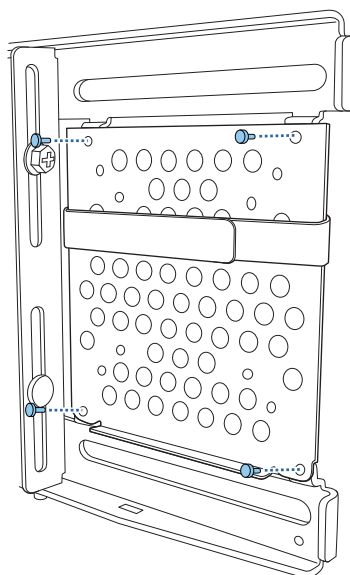
1

Sæt båndet rundt på mini-pc-pladen



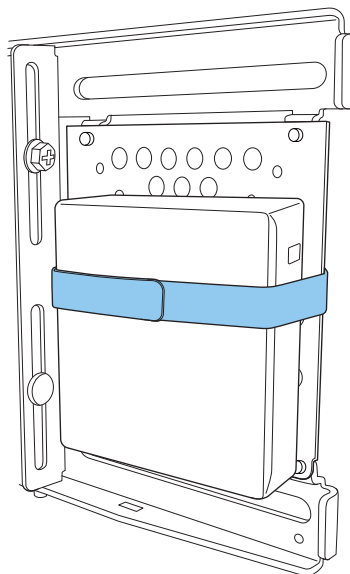
2

Spænd mini-pc-pladen fast på vægpladen med de medfølgende M3 x 6 mm skruer (x4).



3

Placer pc'en på den nederste kant på mini-pc-pladen, og fastgør den med båndet

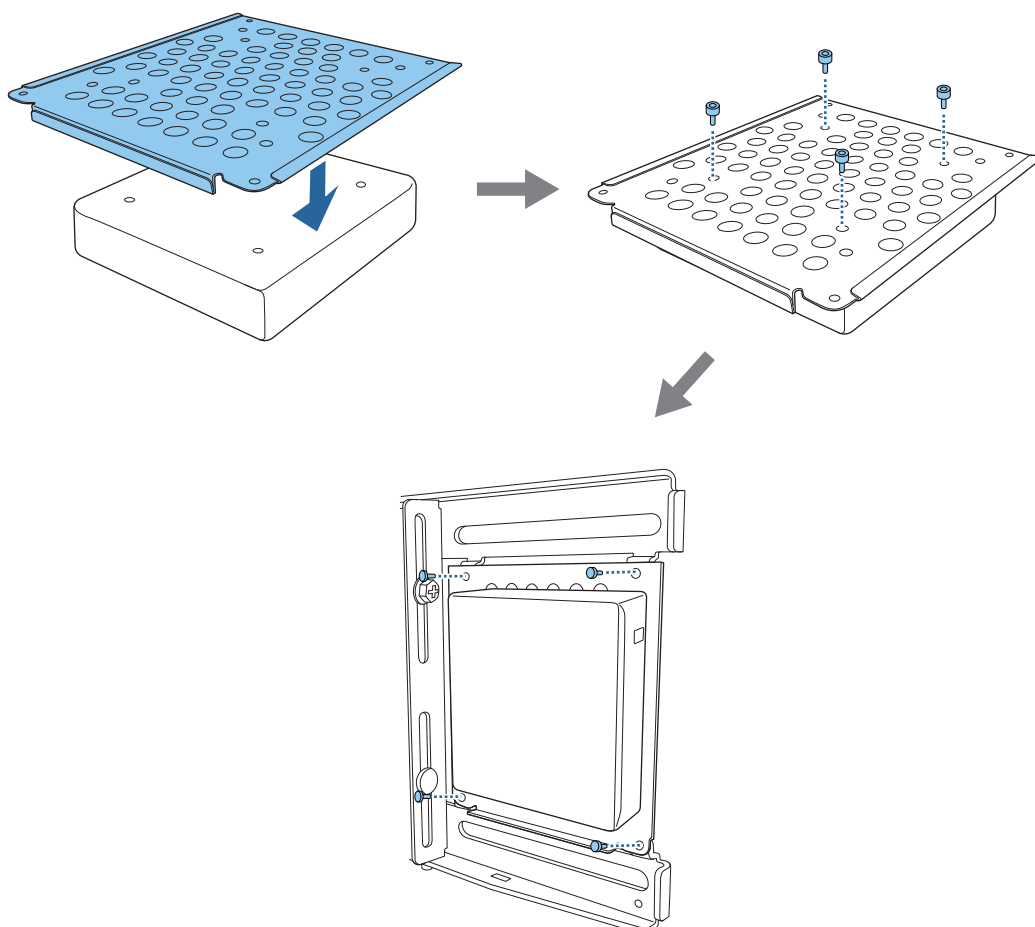


Ved fastgørelse med skruer

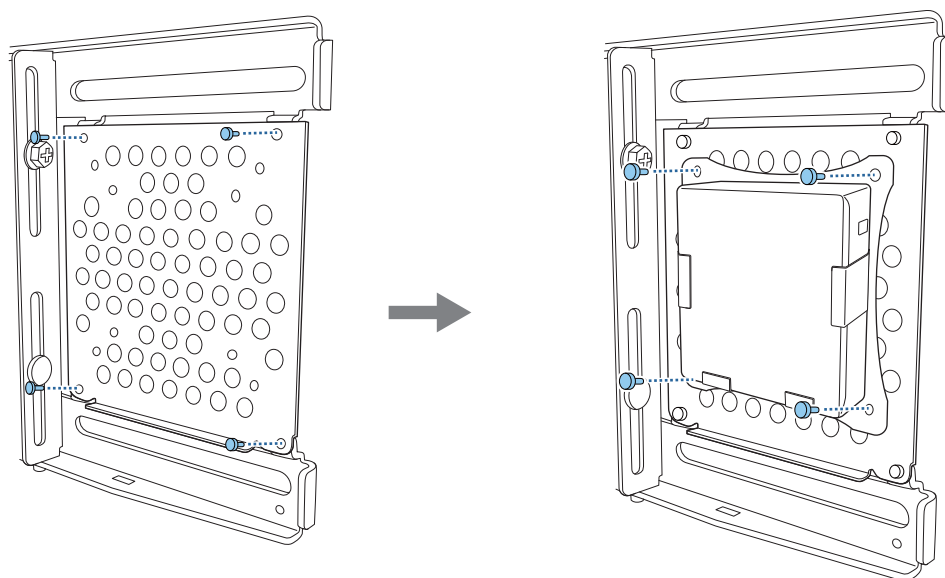
Afhængigt af mini-pc'ens form og skrueshullernes retning, varierer rækkefølgen på delene, der skal monteres. Sørg for, at se monteringsvejledningen på forhånd.

Monteringseksempel

- Fastgør mini-pc-pladen med pc'en fastgjort på vægpladen. Brug de medfølgende M3 x 6 mm skruer (x4).



- Fastgør mini-pc-pladen på vægpladen med M3 x 6 mm skruerne (x4), og monter derefter pc'en.



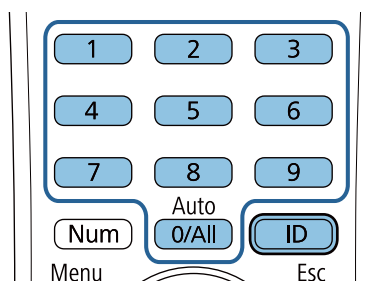
Sådan justeres placeringen af det projicerede billede

Placeringen af det projicerede billede kan justeres på en af følgende måder.



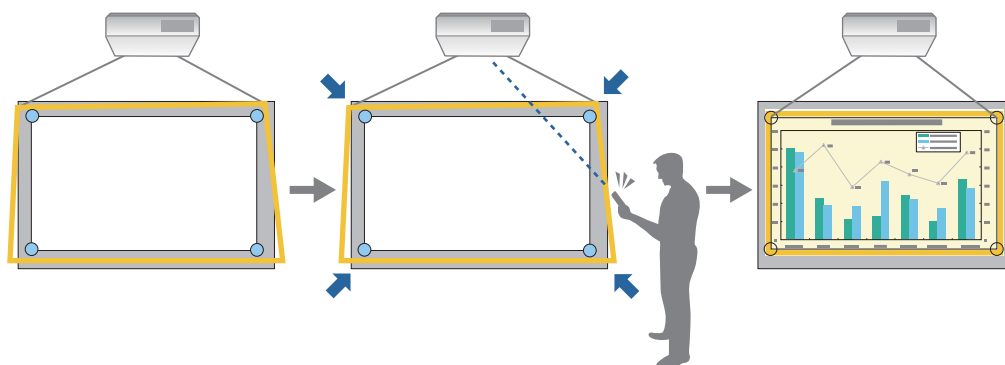
Hvis flere projektorer er monteret i samme rum, anbefaler vi, at du indstiller projektorernes id-oplysninger, så de ikke forstyrrer fjernbetjeningen.

Tænd en projektor og indstil id-nummeret til projektoren under **Installation > Projektor-id**. Når du vil betjene en bestemt projektor, skal du holde [ID]-knappen nede på fjernbetjeningen, og tryk på knappen med samme nummer som projektorens id.



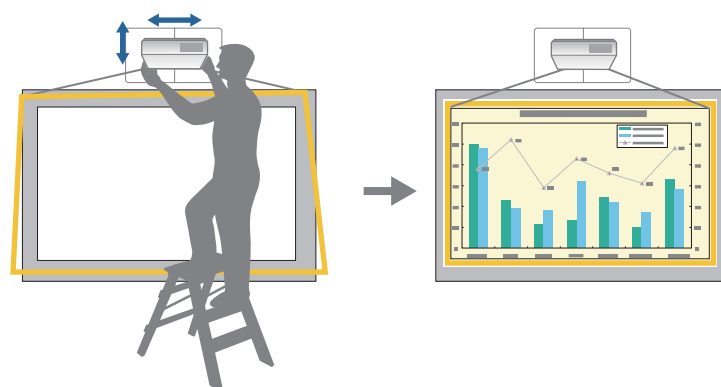
- Automatisk skærmjustering ([s.58](#))

Sæt hjørnemærkerne fast på de fire hjørner af projektionspositionen, for automatisk at justere billedets position. Dette er nyttigt, når du vil tilpasse billedet til en bestemt position.



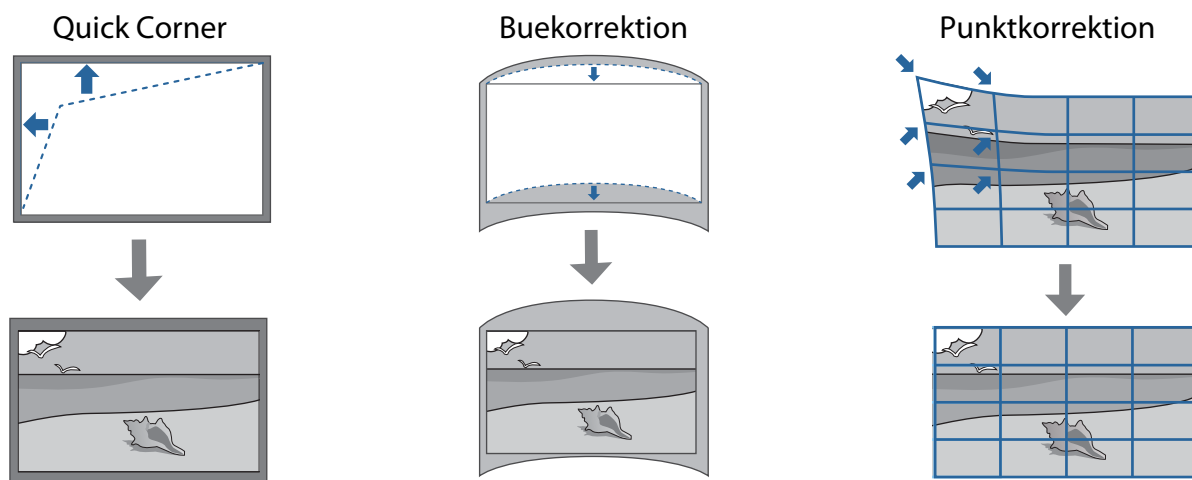
- Justering ved brug af Installationsvejledning for Indstillingspladen ([s.61](#))

Juster indstillingspladens position manuelt i overensstemmelse med den viste vejledningsskærm. Dette er nyttigt, når du vil finjustere projektionspositionen, samtidig med at billedkvaliteten opretholdes.




- Justering via projektorens menuer (s.64)

Vælg området, som du ønsker at justere, og rette billedet manuelt. Dette er nyttigt, når du vil finjustere projektiionspositionen, når du har foretaget mekaniske justeringer med vejledningsskærmen.

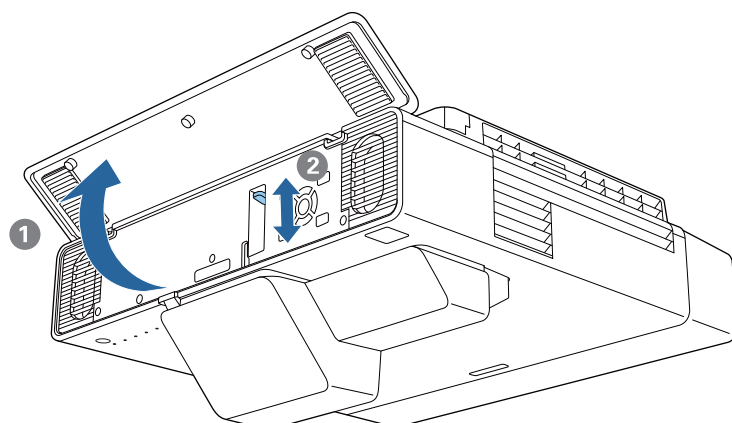


- Billedet er ikke stabilt umiddelbart efter projektoren tændes. Vent mindst 30 minutter før du justerer billedet, når du har startet projiceringen.
- Når du konfigurerer flere projektorer vha. en batchkonfigurationsfunktion, skal du udføre batchkonfigurationen, inden du justerer det projicerede billede.
- Vi anbefaler at justere indstillingspladens position manuelt, for at justere billedet, hvis du vil bevare billedkvaliteten.

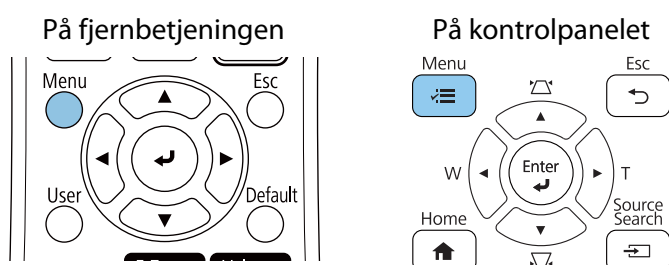
■ Forberedelser før justering

- 1 Tryk på knappen [] på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet, for at tænde for projektoren

- 2 Åbn projektorens frontdæksel, og juster derefter fokussen med fokushåndtaget



- 3 Tryk på knappen [Menu]



- 4 Vælg **Skærmtype** i menuen **Installation**, for at indstille billedforholdet på det projicerede billede

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

- 5 Skift billedforholdet, hvis nødvendigt

Projicér billeder fra en tilsluttet enhed og tryk på knappen [Aspect] på fjernbetjeningen. Hver gang du trykker på knappen, vises navnet på billedformatet på skærmen, og billedformatet skifter.



Billedformatet skifter ikke, hvis der ikke vises nogen billeder fra den tilsluttede enhed.

■ Automatisk skærmjustering

Sæt hjørnemærkerne fast på de fire hjørner af projektionspositionen, for automatisk at justere billedets position.

Automatisk skærmjustering virker i følgende forhold.

- Projiceringsstørrelse: 110" eller mindre
- Projiceringsretningen: Inden for 3° op, ned, venstre eller højre



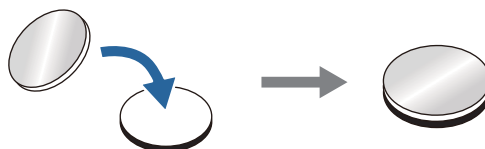
- Automatisk skærmjustering virker muligvis ikke, afhængigt af projektionsfladens overflade. Følgende betingelser er nødvendige, for at bruge funktionen Automatisk skærmjustering.
 - En flad projektionsflade
 - Ingen mønstre, snavs eller forhindringer på projektionsfladen
- Inden du foretager en automatisk skærmjustering, skal du først indstille skærmtypen. Hvis du ændrer skærmtype efter den Automatisk skærmjustering, nulstilles justeringen.

1

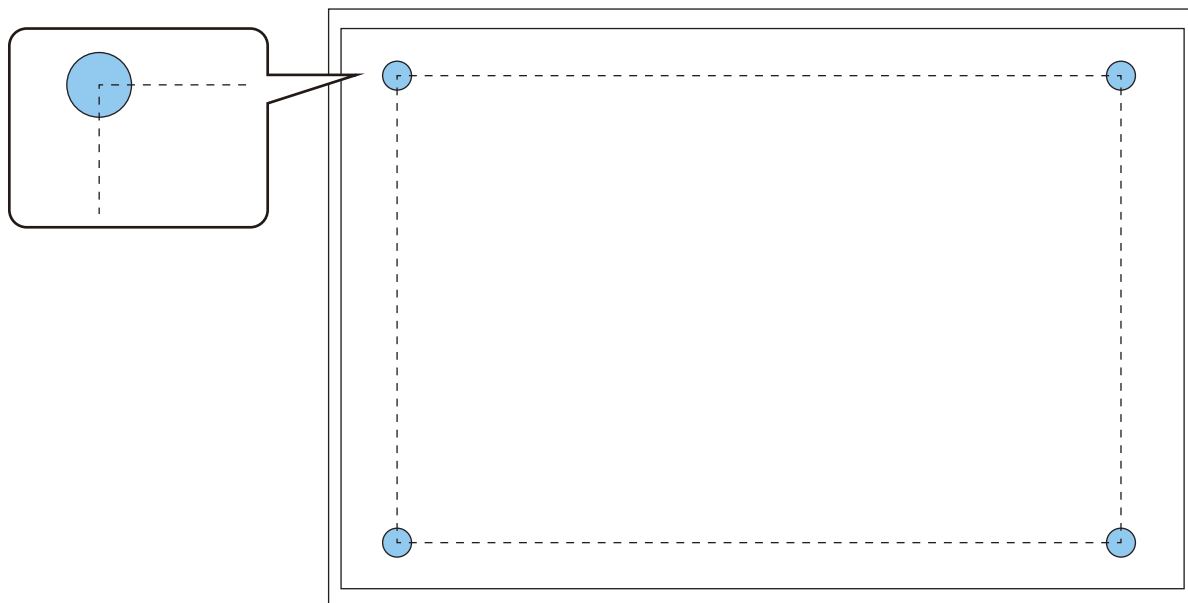
Placer hjørnemærkerne i de fire hjørner, der hvor du ønsker at projekte



- Hjørnemærkerne kan ikke sættes på igen. Vi anbefaler at markere stedet, hvor du vil placere mærkerne på forhånd.
- Hvis du vil skifte mærkerne flere gange, skal du beholde dem på det medfølgende magnetark.

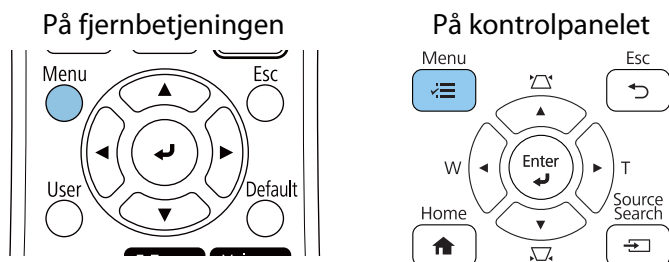


Placer mærkerne, så hjørnerne på projektionspositionen overlapper midten på hjørnemærkerne.



2

Tryk på knappen [Menu]



3

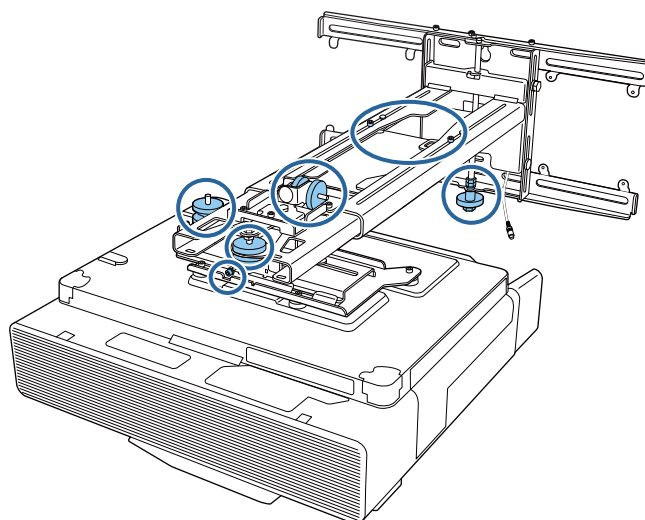
Vælg **Automatisk skærmjustering** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

Herefter vises vejledningsskærmen for Automatisk skærmjustering.

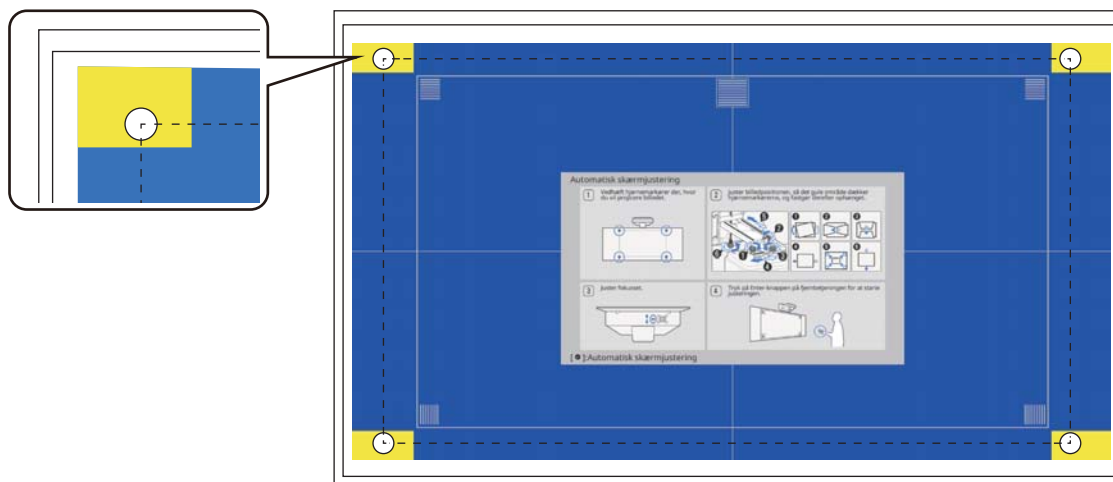
4

Løsn alle justeringsknapperne og alle justeringsskrue

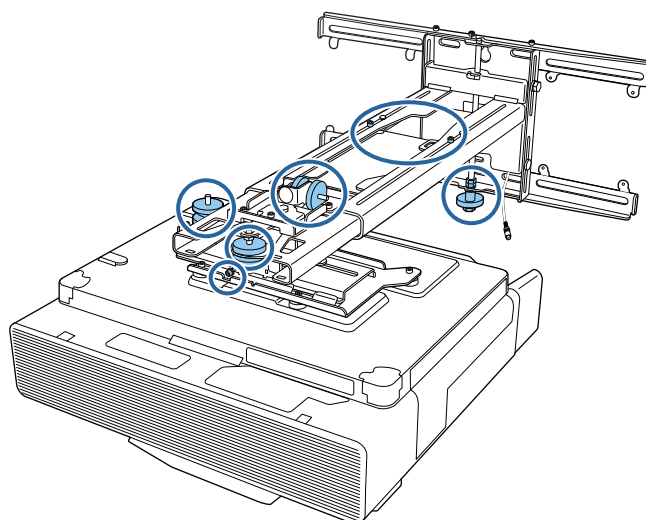


- 5** Flyt projektoren for at justere billedets placering, så de gule områder på de fire hjørner på vejledningsskærmen overlapper hjørnemærkerne

Sørg for at alle hjørnemærkerne er inden for de gule områder.



- 6** Når du bestemmer positionen, skal du stramme alle justeringsknapperne og alle justeringsskruerne, som du løsede i trin 4

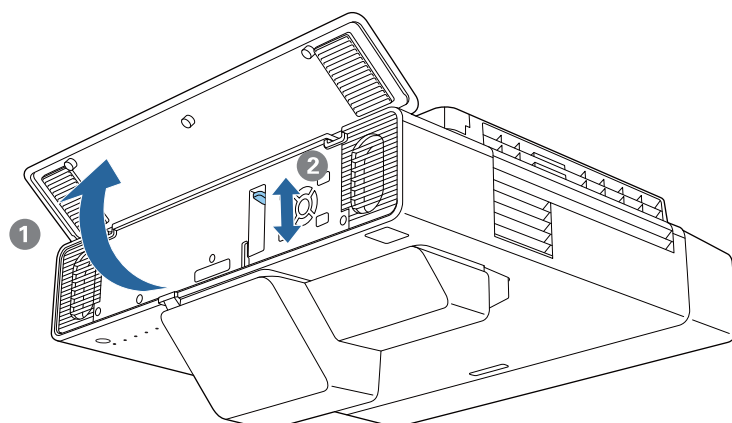


⚠ Advarsel

Stram alle bolte og skruer grundigt. I modsat fald kan produktet falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.

7

Åbn projektorens frontdæksel, og juster fokussen med fokushåndtaget



8

Tryk på [Enter]-knappen, for at starte den automatiske justering

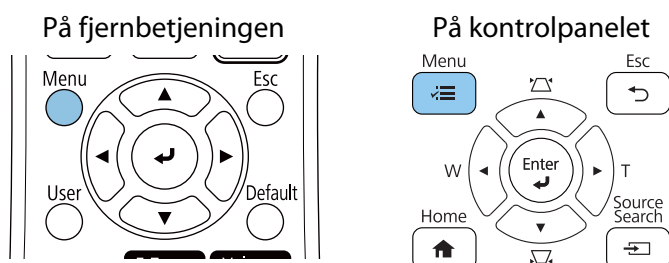
Når automatisk justering er færdig, skal du bruge Quick Corner (s.66) til at foretage yderligere tilpasninger. Når Buekorrektur eller Punktkorrektur bruges, går billedet tilbage til indstillingen, før den automatiske korrektion blev udført.

Udførelse af mekanisk indstilling ved brug af Installationsvejledning for Indstillingspladen

Brug vejledningsskærmen til at justere billedets position.

1

Tryk på knappen [Menu]



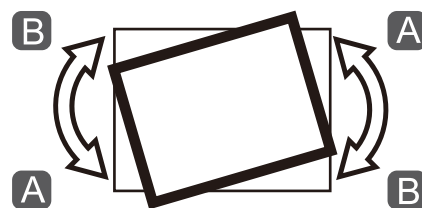
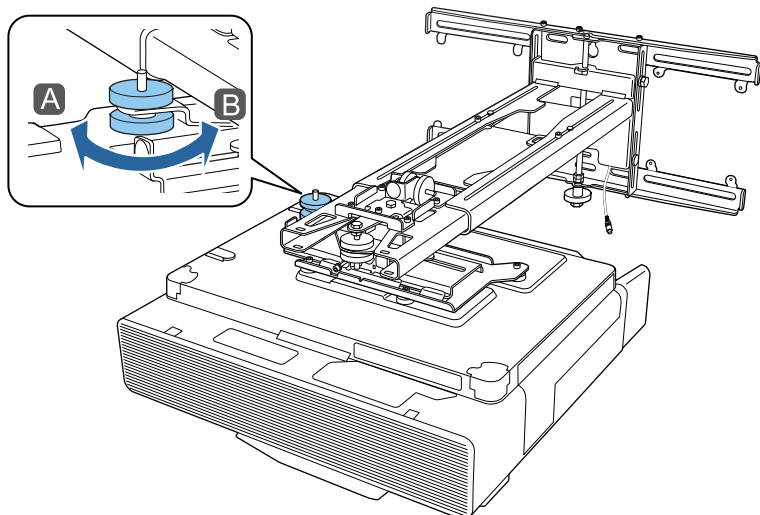
2

Vælg **Installationsvejledning for Indstillingspladen** i menuen **Installation**

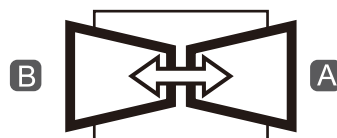
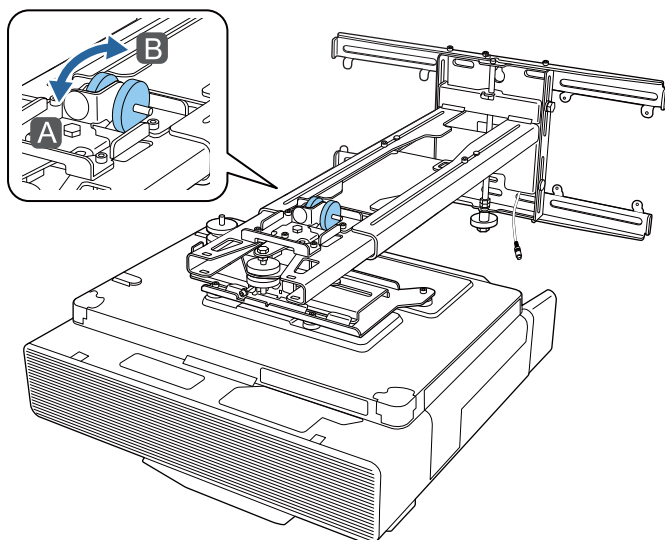
Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

Herefter vises vejledningsskærmen.

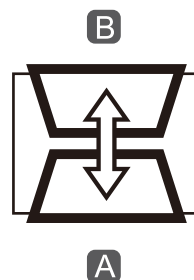
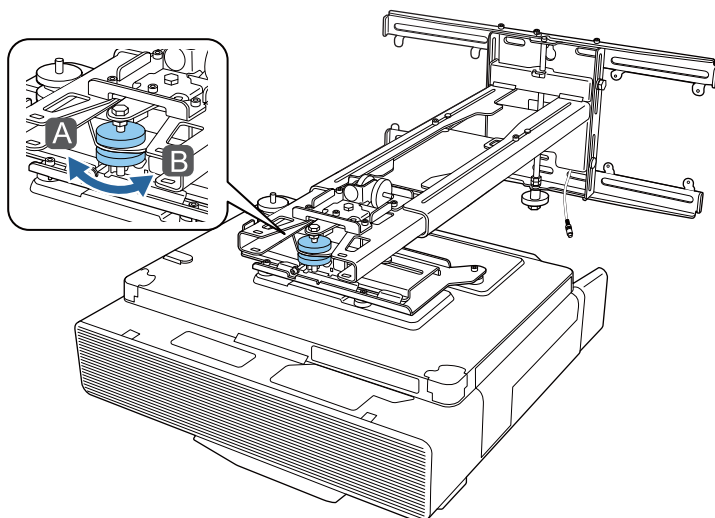
- 3** Drej justeringsknappen **1** i installationsvejledningen, for at justere den vandrette rulle



- 4** Løsn M4-skruen, og drej derefter justeringsknappen **2** i installationsvejledningen, for at justere den vandrette drejning

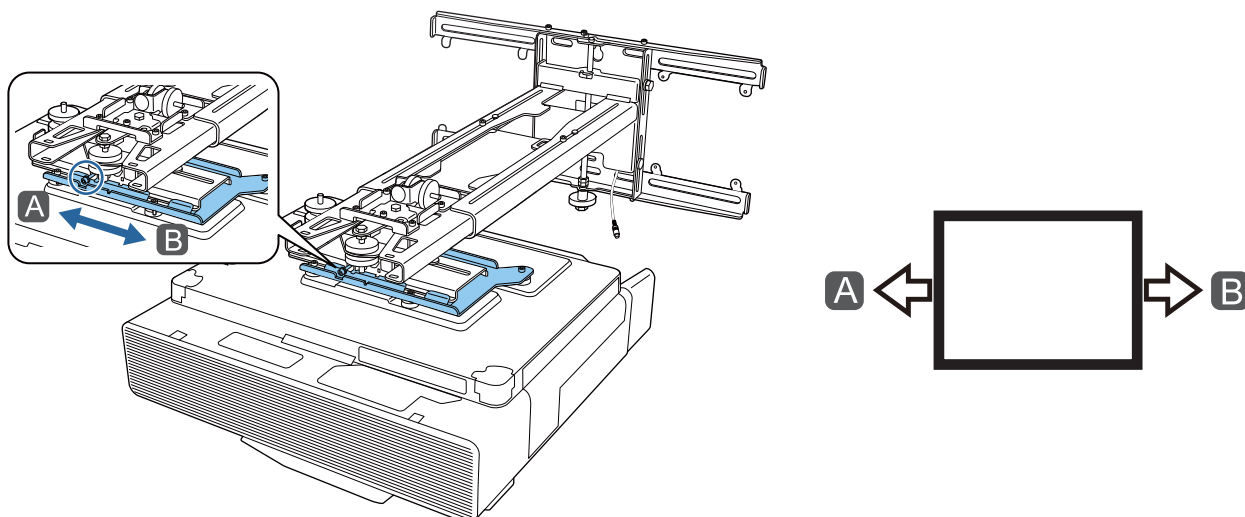


- 5** Drej justeringsknappen **3** i installationsvejledningen, for at justere den lodrette hældning



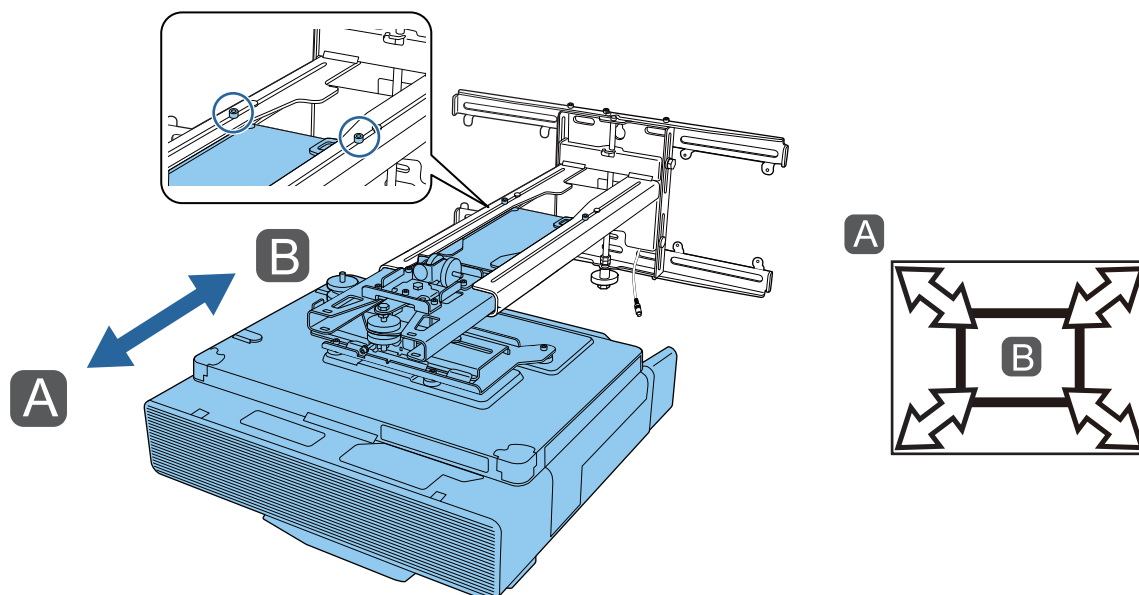
6

Løsn M4 bolt, og juster derefter den vandrette glideplade



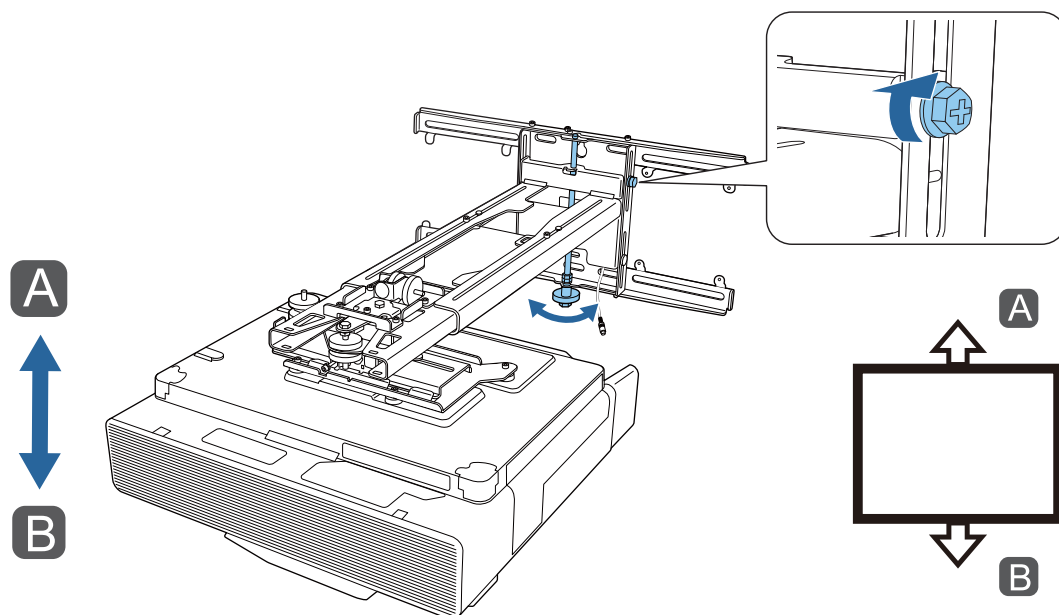
7

Løsn M4-boltene (x2), og juster glidepladen frem/tilbage



8

Løsn M6 bolten, og juster derefter den lodrette glideplade



9

Spænd skruerne og boltene, som du løsede i trin 3 til 8

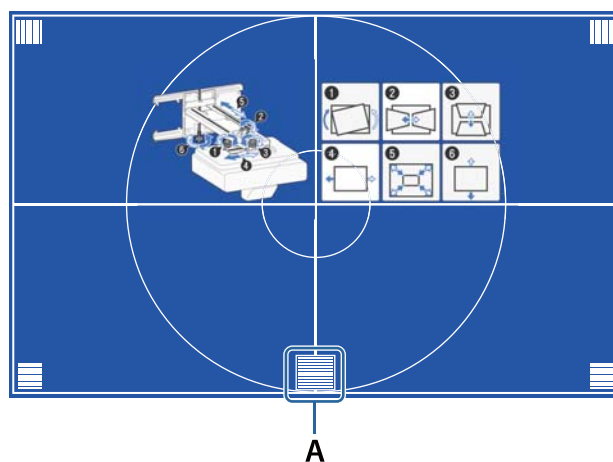


Advarsel

Stram alle bolte og skruer grundigt. I modsat fald kan produktet falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.

10

Juster fokussen på position A på følgende billede



11

Når du er færdig med at justere, skal du trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller på betjeningspanelet, for at lukke vejledningsskærmen

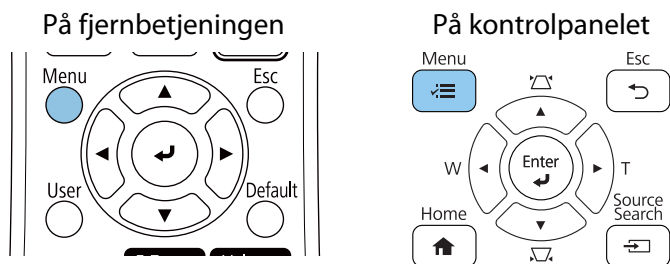
Justering via projektorens menuer



- Du kan gemme justerede værdier i **Hukommelse** i menuen **Geom. korrektion**.
- Inden du foretager justeringen, skal du først indstille skærmtypen. Hvis du ændrer skærmtypen efter du har foretaget rettelser, nulstilles rettelserne.

Buekorrektion

1 Tryk på knappen [Menu]



2 Vælg **Geom. korrektion** i menuen **Installation**

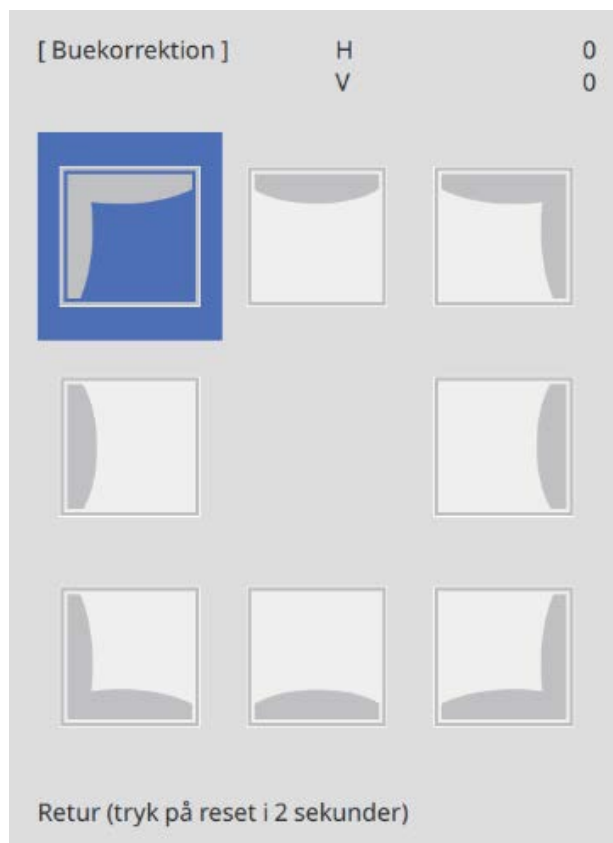
Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3 Vælg **Buekorrektion**

[Geom. korrektion]	Retur
V/L Keystone	
Quick Corner	
✓ Buekorrektion	
Punktkorrektion	
Hukommelse	

4

Vælg siden, som du ønsker at rette og foretage justeringer



Hvis du når et område, der ikke kan justeres, vises meddelelsen **Der kan ikke flyttes længere.**

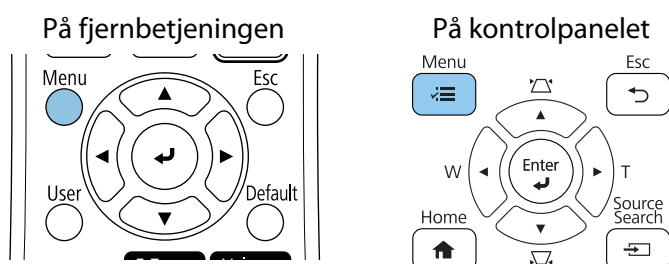
5

Når du er færdig med at foretage justeringer, skal du trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet, for at afslutte justeringen

Quick Corner

1

Tryk på knappen [Menu]



2

Vælg **Geom. korrektion** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for In...	
Display	Lodret installation	Nej
Betjening	Projektion	Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering	
Netværk	Geom. korrektion	Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom	▼
Interaktiv	Forbind ELPCB02	Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed	
Hukommelse	Fjernbetjening	Fra
ECO	Skærmtype	16:9 ▼
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand	Fra
	Nulstil installationsindstilling...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønstertype	

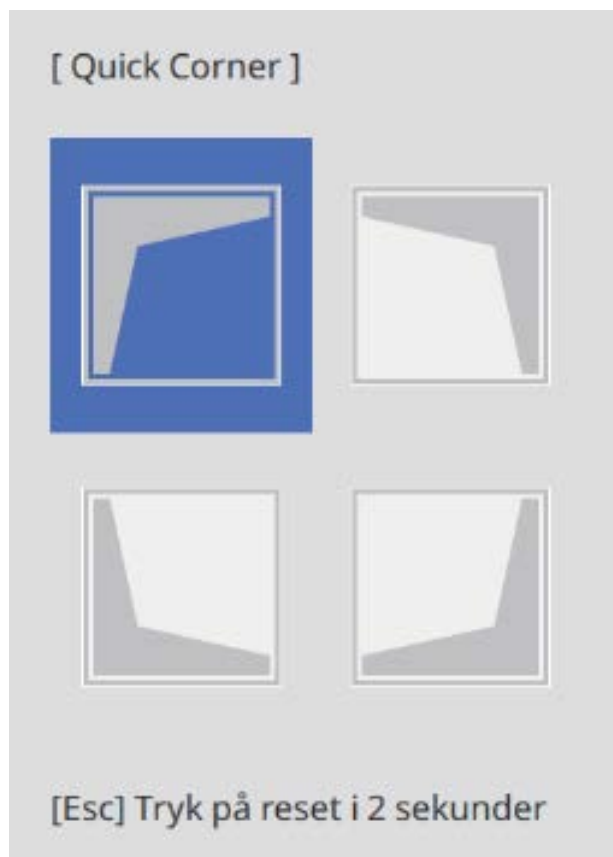
3

Vælg **Quick Corner**

[Geom. korrektion]	Retur
V/L Keystone	
✓ Quick Corner	
Buekorrektion	
Punktkorrektion	
Hukommelse	

4

Vælg siden, som du ønsker at rette og foretage justeringer



Hvis du når et område, der ikke kan justeres, vises meddelelsen **Der kan ikke flyttes længere.**



Når siderne justeres, skal du trykke på knapper [1], [3], [7] og [9] på fjernbetjeningen, for at vælge siden, du vil justere.

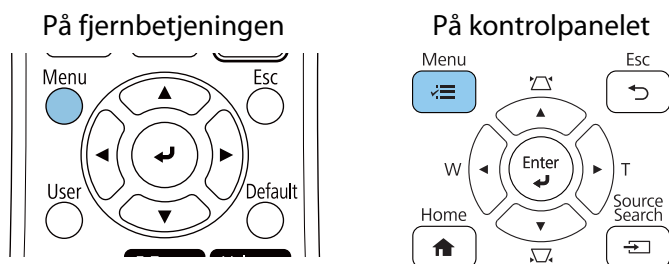
5

Når du er færdig med at foretage justeringer, skal du trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet, for at afslutte justeringen

Punktkorrektion

1

Tryk på knappen [Menu]



2

Vælg **Geom. korrektion** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3

Vælg **Punktkorrektion**

[Geom. korrektion]	Retur
V/L Keystone	
Quick Corner	
Buekorrektion	
✓ Punktkorrektion	
Hukommelse	

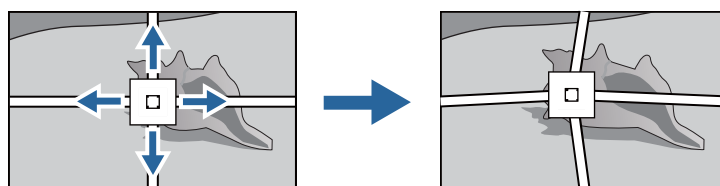
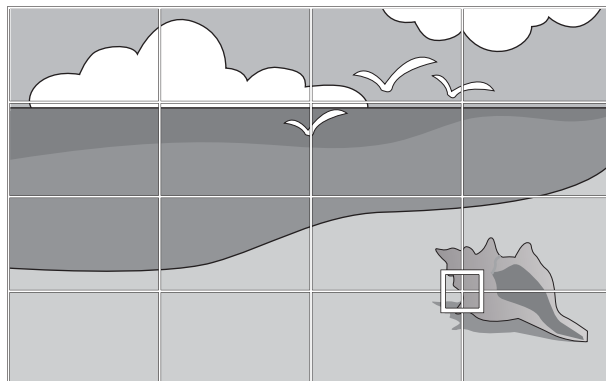
4

Vælg **Punktkorrektion** og vælg derefter antallet af net

[Punktkorrektion]	Retur
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	

5

Vælg punkterne, du vil rette og justere



Hvis det er svært at se nettet, skal du bruge **Mønsterfarve** for at ændre farven på nettet.

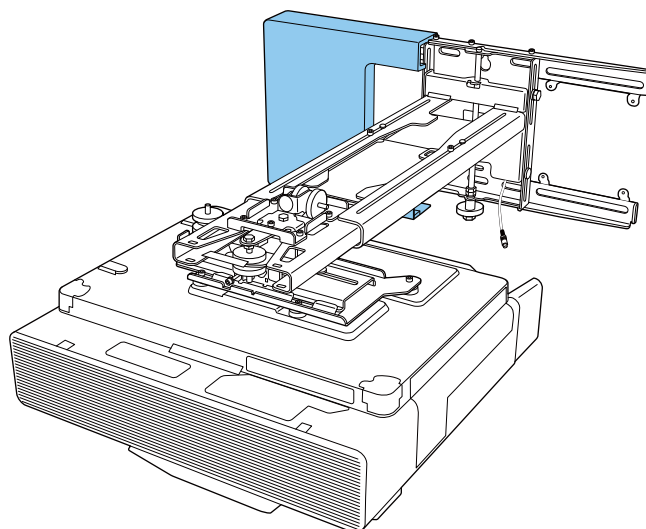
6

Når du er færdig med at foretage justeringer, skal du trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller betjeningspanelet, for at afslutte justeringen

Montering af dækslerne

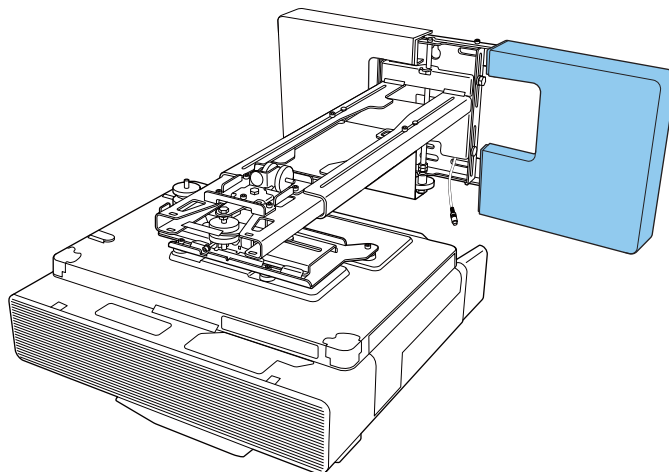
1

Sæt dækslet på den venstre vægplade



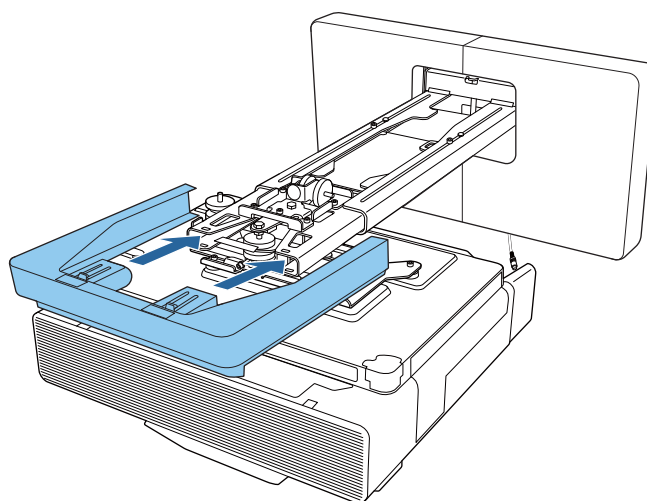
2

Sæt dækslet på den højre vægplade

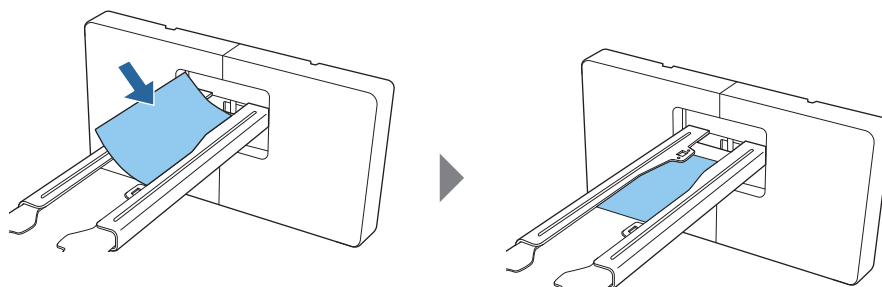


3

Fastgør endekappen til indstillingspladen

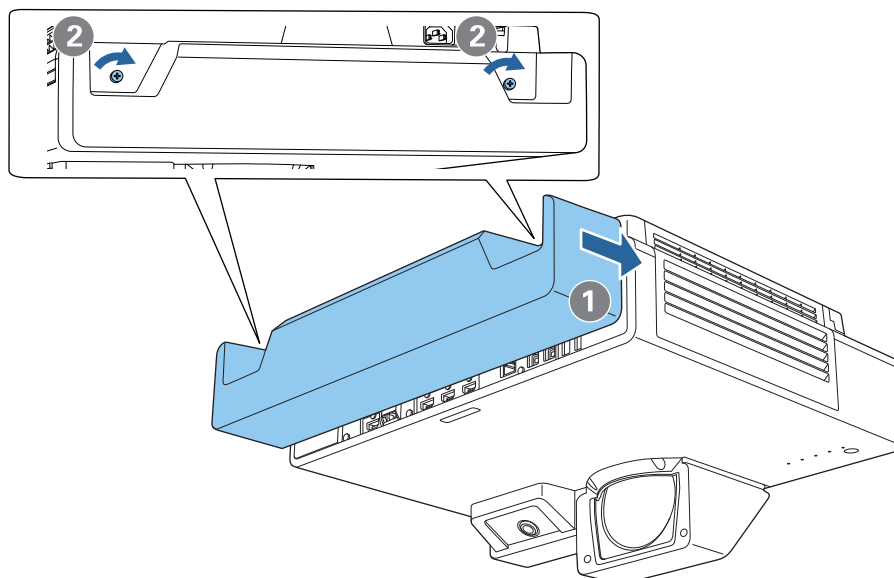


Hvis rillen i armen giver dig problemer, kan du påsætte det medfølgende afdækningsmærkat.



4

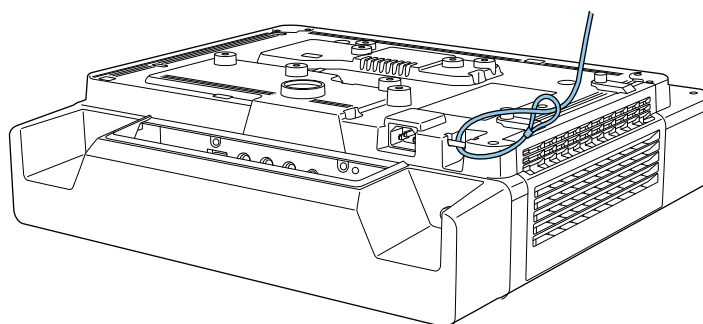
Monter kabelbeklædningen på projektoren og fastgør den med skruerne (x2)



Montering af en sikkerhedswire

Udfør en af følgende sikkerhedsforanstaltninger, hvis nødvendigt.

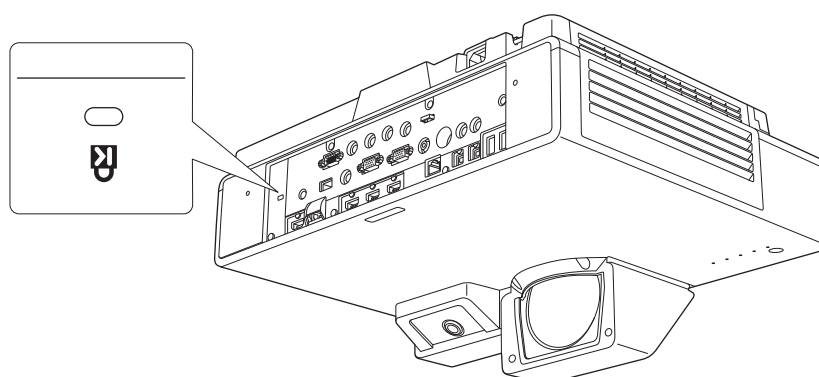
- Monter en kabellås, der sikrer mod tyveri og som kan købes i almindelig handel
Før kablet igennem monteringspunkterne på projektoren og indstillingspladen.















- Monter en kabellås fra Kensington











Sikkerhedsstikket på dette produkt er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.

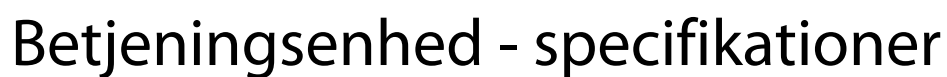
<http://www.kensington.com/>

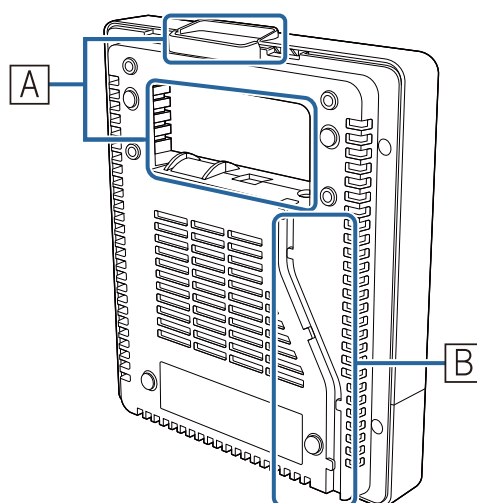


Bemærkninger på betjeningsenheden

 Advarsel	
<p>Forbind kun til EB-1485Fi. Forbind den ikke til andre projektorer eller apparater.</p> <p>Dette kan beskadige enheden.</p>	
<p>Før kablerne således, at de ikke berører møtrikker og bolte.</p> <p>Ukorrekt håndtering af ledningerne kan forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Den medfølgende ledning er udelukkende til ELPHD02. Den må ikke bruges med andre enheder.</p>	
<p>Brug ikke en ledning, som er beskadiget.</p> <p>Forkert håndtering kan forårsage brand eller elektrisk stød. Hvis ledningen beskadiges (hvis ledningstråden kan ses, ledningen er gået i stykker eller lignende), skal du kontakte din lokale forhandler eller et Epson-reparationscenter.</p>	
<p>Når du tilslutter ledningen til betjeningsenheden, skal du kun bruge vekselstrømsadapteren, der følger med.</p> <p>Hvis du ikke gør dette, kan det føre til funktionsfejl, overophedning eller udledning af røg, der kan forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Brug ikke vekselstrømsadapteren med en anden spænding end den angivne strømforsyningsspænding.</p> <p>Hvis du ikke gør dette, kan det føre til funktionsfejl, overophedning eller udledning af røg, der kan forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Træk ikke i selve ledningen og stil ikke tunge genstande på ledningen. Du må ikke ændre noget på ledningen.</p> <p>Forkert håndtering kan forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Udsæt ikke vekselstrømsadapteren for store belastninger eller stød, som fx at træde på den, tabe den eller slå på den.</p> <p>Dette kan forårsage skade. Hvis vekselstrømsadapteren beskadiges skal du slukke for betjeningspanelet, tage stikket ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler. Hvis du fortsætter med at bruge produktet, når det er beskadiget, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Brug/håndter ikke betjeningsenheden, vekselstrømsadapteren eller stikket med våde hænder.</p> <p>Hvis du ikke gør dette, kan det føre til funktionsfejl, brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Håndter strømstikket forsigtigt.</p> <p>Forkert håndtering kan føre til funktionsfejl eller skader, der kan forårsage brand eller elektrisk stød. Overhold følgende forholdsregler under håndteringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brug ikke adaptere med flere stik. • Stik ikke stikket i et stik, hvor der er fremmed materialer, såsom støv. • Sørg for, at stikket sættes helt i. • Tag ikke fat i strømstikket med våde hænder. • Når du trækker stikket ud af stikket, skal du altid tage fat i selve stikket og træk det ud. Træk ikke i ledningen. 	
<p>Når du flytter betjeningsenheden, skal du sørge for at slukke for strømmen, afbryde vekselstrømsadapteren og kontrollere, at alle ledninger er blevet afbrudt.</p>	

 Advarsel	
<p>Hvis der opstår et af følgende problemer, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen og trække vekselstrømsadapteren og stikket ud af stikkontakten. Kontakt derefter den lokale forhandler eller nærmeste Epson-servicecenter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du bemærker røg, mærkelige lugte eller mærkelige lyde • Vand eller fremmed materialer trænger ind i betjeningsenheden • Betjeningsenheden er blevet tabt, eller kabinettet er blevet beskadiget 	
<p>Spild ikke te, kaffe, juice eller andre drikkevarer på vekselstrømsadapteren, og sørg for at den ikke udsættes for pesticider.</p> <p>Hvis du ikke gør dette, kan det føre til funktionsfejl, brand eller elektrisk stød. Hvis der spildes drikkevarer eller lignende på vekselstrømsadapteren, skal du slukke for strømmen, tage vekselstrømsadapteren ud af stikkontakten og kontakte din lokale forhandler. Hvis du fortsætter med at bruge den i denne tilstand, kan det føre til brand eller elektrisk stød.</p>	
<p>Vekselstrømsadapteren må ikke bruges i et begrænset område eller tildækkes med en klud eller lignende, undtagen den medfølgende holder til adapteren.</p> <p>Ellers kan vekselstrømsadapteren blive varm og forårsage forbrændinger eller andre uventede ulykker.</p>	
<p>Vikl ikke ledningen rundt om vekselstrømsadapteren.</p> <p>Hvis du ikke gør dette, kan den afbrydes eller overophedes.</p>	
<p>Betjeningsenheden må ikke skilles ad eller ændres på.</p>	
<p>Før rengøring skal du sørge for at tage vekselstrømsadapteren og stikket ud af stikkontakten, og kontrollere, at alle ledninger er blevet afbrudt.</p>	
<p>Hvis enhederne ikke rengøres i lang tid, kan støv ophobe sig, hvilket kan føre til brand eller elektrisk stød.</p> <p>Sørg for at rengøre enhederne regelmæssigt.</p>	
 Pas på	
<p>Betjeningsenheden må ikke skilles ad, når den skal bortskaffes.</p> <p>Den skal bortskaffes i henhold til den lokale lovgivning og bestemmelser.</p>	

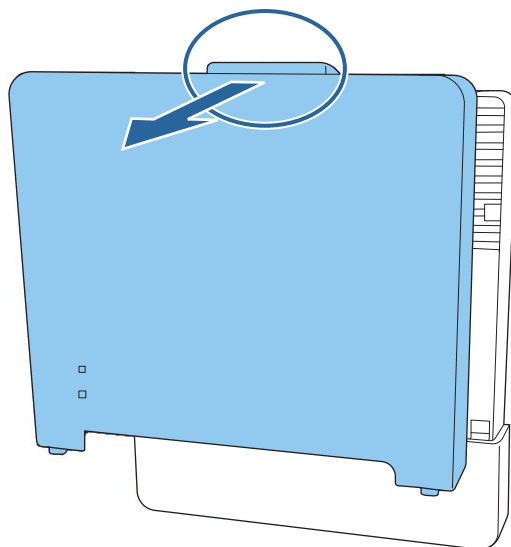




Montering af Control Pad'en

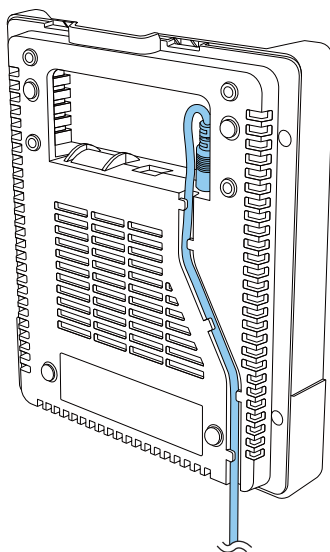
1

Placer fingeren i hullet øverst og fjern frontdækslet.

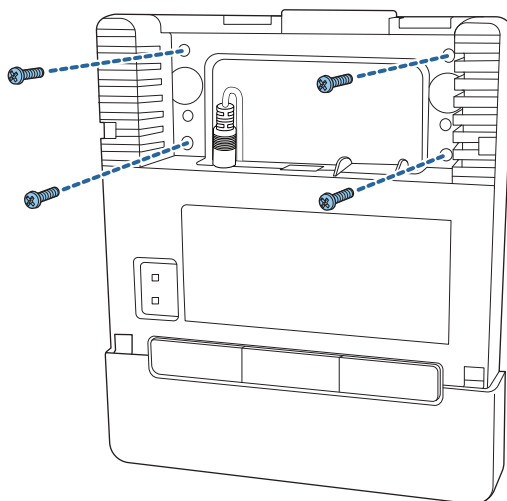


2

Forbind ledningen og før den langs bagsiden



- 3** Efterse monteringsstedet og fastspænd med M4 skuer, der kan købes i almindelig handel (20 mm x 4)



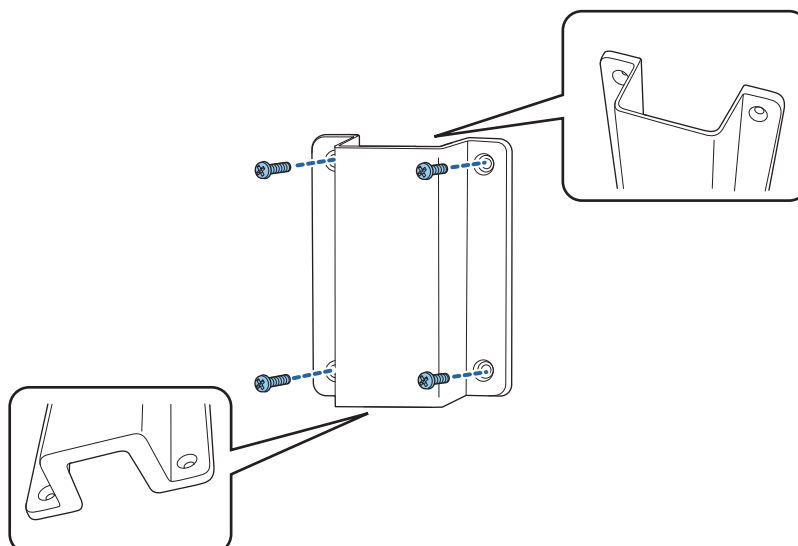
⚠ Advarsel

- Når skruerne skrues i, skal du sørge for, at de ikke skrues skævt i henhold til monteringsfladen.
- Sørg for at Control Pad'en er spændt ordentligt fast.
- Undgå at bruge dobbeltklæbende tape eller magneter til at fastspænde Control Pad'en.



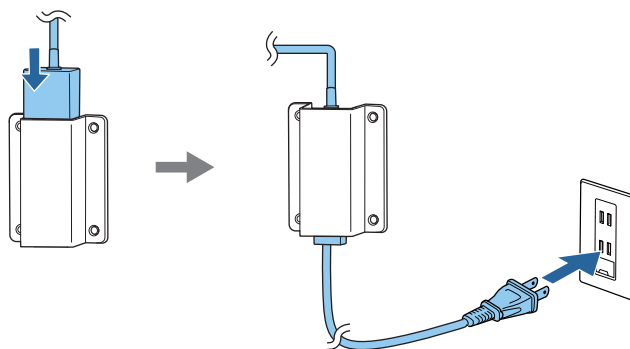
Sørg for at Control Pad'en virker ordentligt, inden den spændes fast med skruerne.

- 4** Spænd vekselstrømsadapteren fast på væggen med M4 skruerne (x4)



5

Sæt vekselstrømsadapteren i holderen og forbind den til strømforsyningen



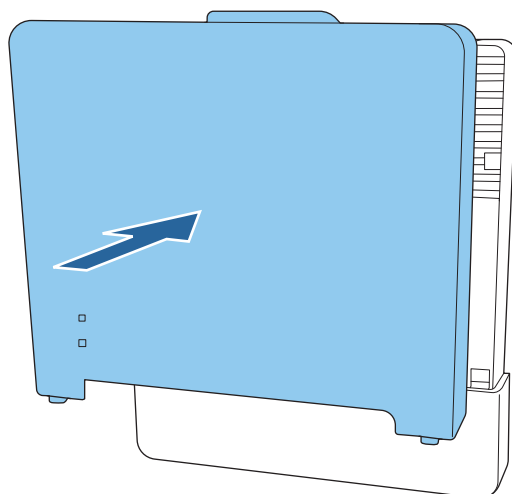
6

Tilslut kablet fra projektoren til Control Pad'en

Se "Tilslutning af berøringsenheden og betjeningsenheden" [s.15](#) for oplysninger om tilslutningen.






7

Sæt frontdækslet på





Bemærkninger om pen-stativet

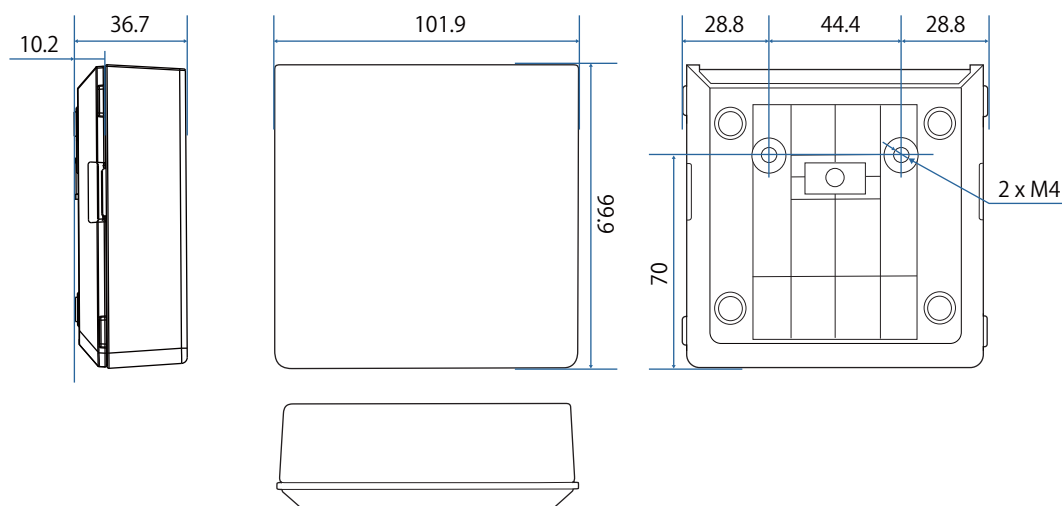
 Advarsel	
<p>Du bør holde god afstand til pen-stativet, hvis du bruger medicinsk udstyr som f.eks. en pacemaker. Når du bruger pen-stativet, skal du desuden sikre dig, at der ikke er personer med medicinsk udstyr som f.eks. pacemakere i nærheden.</p> <p>En kraftig magnet i enheden danner elektromagnetisk interferens, som kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr.</p>	
 Pas på	
<p>Bring ikke magnetiske lagermedier som f.eks. kreditkort med magnetstrimmel eller elektroniske enheder som f.eks. computere, digitalure eller mobiltelefoner, nær pen-stativet.</p> <p>Den kraftige magnet i apparatet kan ødelægge data eller medføre fejlfunktion.</p>	
<p>Magneten på bagsiden af pen-stativet har en stor tiltrækningskraft mod monteringsfladen. Under monteringen, skal du passe på ikke at klemme dine fingre eller andre kropsdele imellem magneterne og installationsoverfladen.</p>	

Pen-stativ - specifikationer

Emne	Specifikation
Pen-stativets vægt	Ca. 93 g

Eksterne mål

[Enhed: mm]



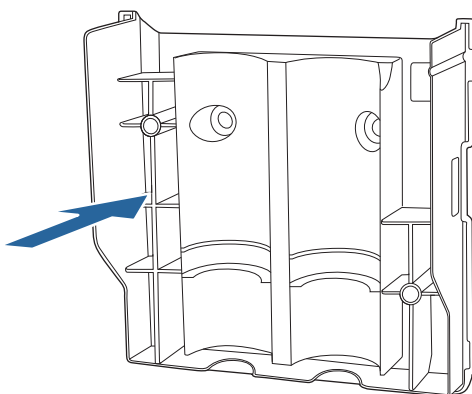
Installation af Penfoden

Fastgør pen-stativet med magneter eller M4 skruer, der kan købes i almindelig handel.

Hvis du fastgør med magneter

1

Kontroller monteringspositionen og fastgør den med magneter

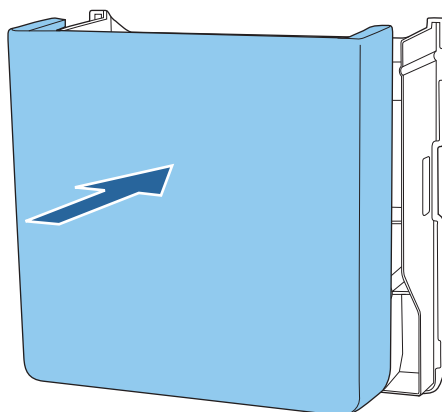


Pas på

Der anvendes stærke magneter, der kan skade dine fingre, hvis de kommer i klemme. Pas på ikke at klemme dine fingre eller andre kropsdele imellem magneterne og installationsoverfladen.

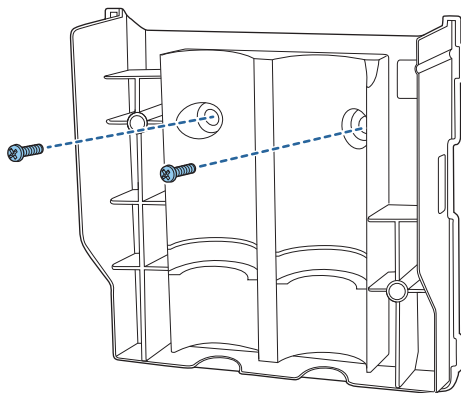
2

Sæt dækslet på



Ved fastgørelse med skruer

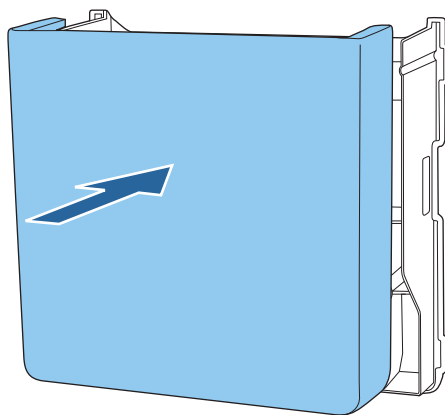
- 1** Efterse monteringsstedet og fastspænd med M4 skruer, der kan købes i almindelig handel (20 mm x 2)



Advarsel

- Når skruerne skrues i, skal du sørge for, at de ikke skrues skævt i henhold til monteringsfladen.
- Sørg for at pen-stativet er spændt ordentligt fast.

- 2** Sæt dækslet på



Kalibrering af den interaktive pen

Juster projektorens billede før pennen kalibreres.

Pennen kan kalibreres med 2 metoder: **Aut. kalibrering** og **Man. kalibrering**.

Når pennen kalibreres for første gang, skal der udføres en **Man. kalibrering** for at opnå den optimale kalibrering.

Når du kalibrerer pennen for anden gang og derefter, skal du udføre en **Aut. kalibrering**. (s.86)

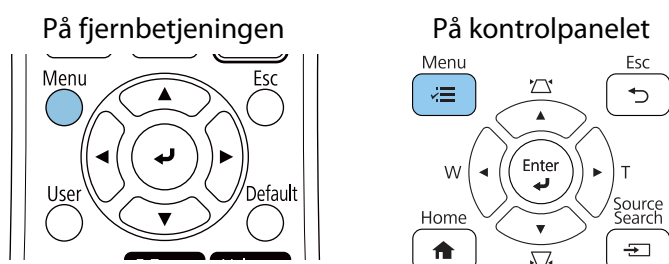


Hvis **Skærmtype** indstilles til **16: 6**, skal den bløde penspids skiftes med den hårde penspids.

Man. kalibrering

1

Tænd for projektoren og tryk derefter på [Menu]-knappen



2

Vælg **Man. kalibrering** i menuen **Pen/touch**.

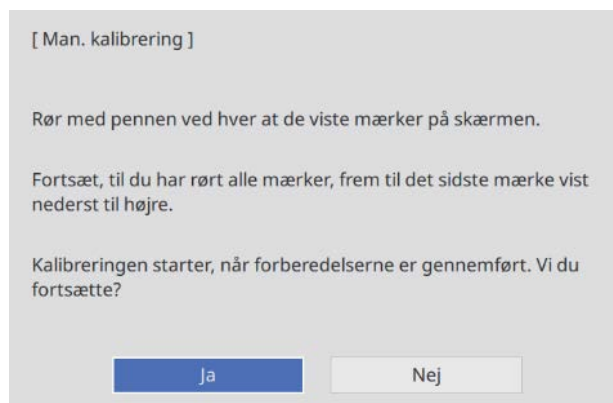
Ofte anvendte varer	Pen/touch
Billede	Aut. kalibrering
Signal I/O	Man. kalibrering
Installation	Berøringsenhed
Display	Installation af projektorer
Betjening	Pen-Peger Til
Styring	PC-Interaktivitet
Netværk	Nulstil pen/touch-indstillinger...
Pen/touch	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunktion Til
Multiprojektion	Vis værktøjslinjerne Vis altid
Hukommelse	Vis tegneområde
ECO	Bekræft ryd skærm Til
Indledende/Alle Indstill...	Pen-knap handling Viskelæder
	Vis ur Dato og klokkeslæt ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslæt HH:MM
	Udskriv



Hvis flere projektorer monteres på en række, vises en meddelelse, hvor du bliver bedt om midlertidigt at skjule billedet fra den projektor, der står ved siden af. Når du ser denne meddelelse, skal du trykke på [A/V Mute]-knappen for at skjule billedet fra projektoren ved siden af.

3

Kontroller skærmens indhold, og vælg derefter **Ja**

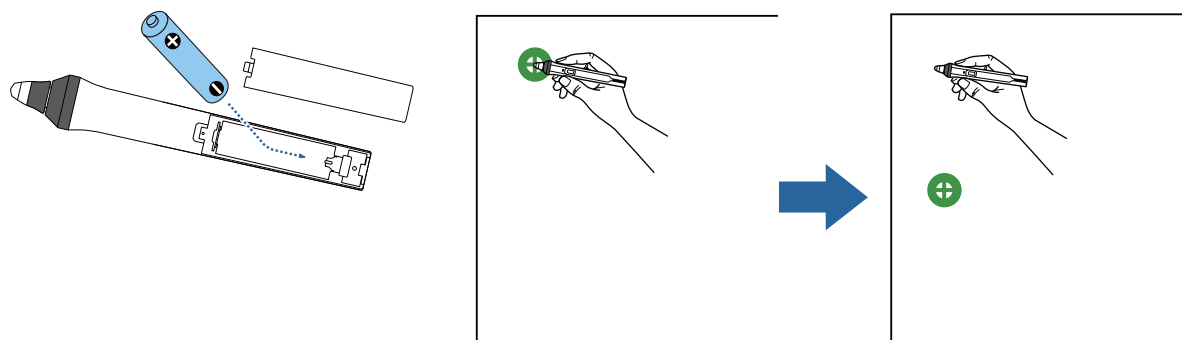


Der vises en grøn plet øverst til venstre på projiceringsskærmen.

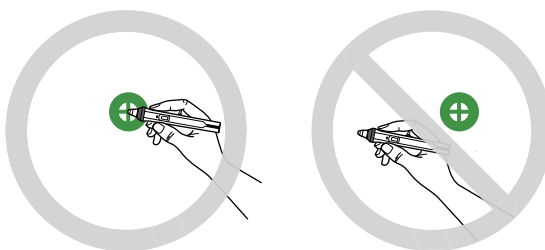
4

Berør midten af punktet med pennespidsen

Pletten forsvinder og flytter til næste position.



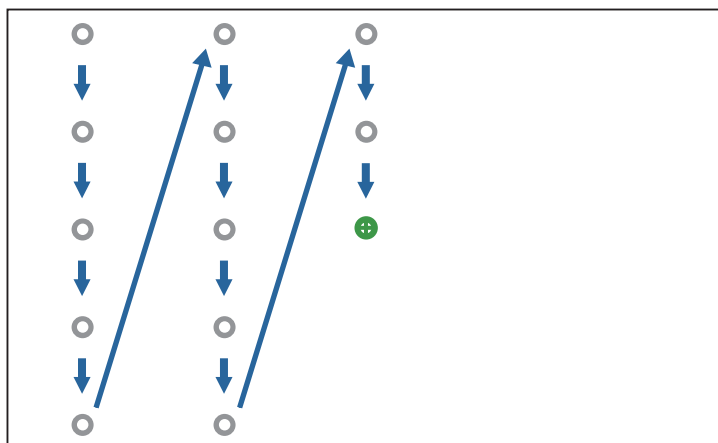
Sørg for at du trykker på midten af pletten. Ellers bliver kalibreringen upræcis.



5

Gentag trin 4 indtil alle pletterne forsvinder

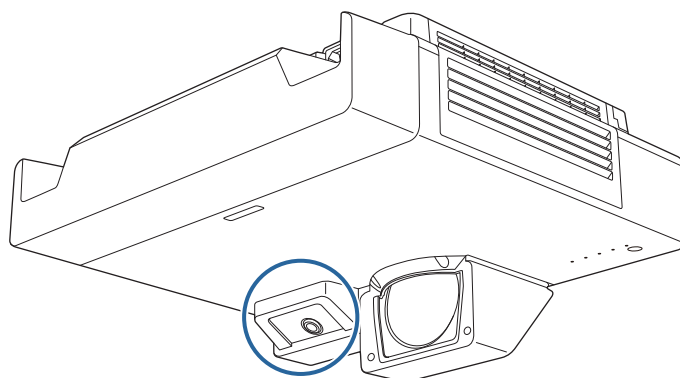
Pletten vises først øverst til venstre og flytter til ned imod nederst til højre.



Når alle pletterne er forsvundet, er den Man. kalibrering færdig.



- Kontroller, at der ikke er forhindringer imellem den interaktive pen og Modtager for interaktiv pen (vist nedenfor).

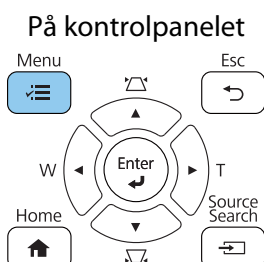
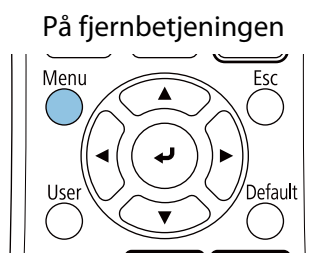


- Hvis du trykker på den forkerte position, kan du trykke på [Esc]-knappen på fjernbetjeningen for at gentage den forrige plet.
- Hvis du vil annullere kalibreringen, kan du holde [Esc]-knappen trykket ned i 2 sek.

Aut. kalibrering

1

Tænd for projektoren og tryk derefter på [Menu]-knappen



2

Vælg **Aut. kalibrering** i menuen **Pen/touch**

Ofte anvendte varer	Pen/touch
Billede	Aut. kalibrering
Signal I/O	Man. kalibrering
Installation	Berøringsenhed
Display	Installation af projektorer
Betjening	Pen-Peger Til
Styring	PC-interaktivitet
Netværk	Nulstil pen/touch-indstillinger...
Pen/touch	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunktion Til
Multiprojektion	Vis værktøjslinjerne Vis altid
Hukommelse	Vis tegneområde
ECO	Bekræft ryd skærm Til
Indledende/Alle Indstill...	Pen-knap handling Viskelæder
	Vis ur Dato og klokkeslæt ^
	Dato YYYY-MM-DD
	Klokkeslæt HH:MM
	Udskriv



Hvis flere projektorer monteres på en række, vises en meddelelse, hvor du bliver bedt om midlertidigt at skjule billedet fra den projektor, der står ved siden af. Når du ser denne meddelelse, skal du trykke på [A/V Mute]-knappen for at skjule billedet fra projektoren ved siden af.

3

Sørg for, at mønsterbilledet passer ind i det projicerede billede, og vælg derefter **Ja**

[Aut. kalibrering]

Sæt projektoren op, så det mønstrede billede passer i skærmens ramme.

Kalibreringen starter, når forberedelserne er gennemført. Vi du fortsætte?

Ja Nej









Pen-kalibreringen starter automatisk.



Hvis den Aut. kalibrering mislykkedes, skal du følge instruktionerne på skærmen for at kontrollere dine omgivelser. Eller udfør en **Man. kalibrering**.

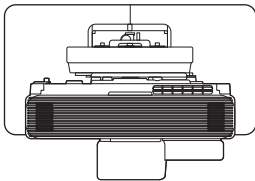
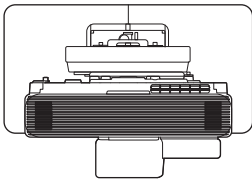
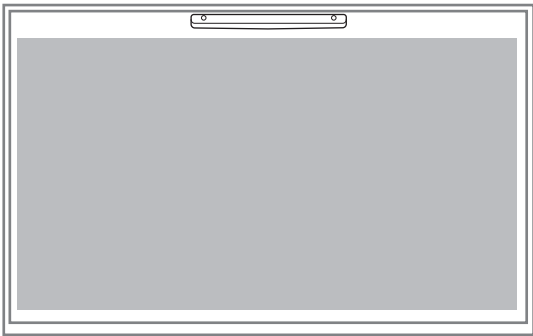



Bemærkninger vedrørende håndtering af berøringsenheden

 Advarsel	
<p>Berøringsenheden må ikke skilles ad eller ombygges.</p> <p>Berøringsenheden indeholder en kraftig laserenhed, der kan forårsage brand, elektrisk stød eller ulykker.</p>	
<p>Berøringsenheden må kun forbindes til EB-1485Fi. Forbind den ikke til andre projektorer eller apparater.</p> <p>Enheden kan fungere forkert, eller der kan afgives laserlys med en højere intensitet end normalt.</p>	
<p>Du bør holde god afstand fra berøringsenheden, hvis du bruger medicinsk udstyr som f.eks. en pacemaker. Når du bruger berøringsenheden, skal du desuden sikre dig, at der ikke er personer med medicinsk udstyr som f.eks. pacemakere i nærheden.</p> <p>En kraftig magnet i enheden danner elektromagnetisk interferens, som kan forårsage fejlfunktion i medicinsk udstyr.</p>	
 Pas på	
<p>Bring ikke magnetiske lagermedier som f.eks. kreditkort med magnetstrimmel eller elektroniske enheder som f.eks. computere, digitalure eller mobiltelefoner, nær berøringsenheden.</p> <p>Den kraftige magnet i apparatet kan ødelægge data eller medføre fejlfunktion.</p>	
<p>Magneten på bagsiden af berøringsenheden har en stor tiltrækningskraft mod monteringsfladen. Under monteringen, skal du passe på ikke at klemme dine fingre eller andre kropsdele imellem magneterne og installationsoverfladen.</p>	
<p>Berøringsenheden må ikke skilles ad, når den skal bortskaffes.</p> <p>Den skal bortskaffes i henhold til den lokale lovgivning og bestemmelser.</p>	

Installationssted for berøringsenheden

Proceduren varierer, afhængig af hvor berøringsenheden er installeret.

Når den er monteret på projekionsfladen: Fastgør den med magneter eller skruer	Når den er installeret på en anden overflade: Fastgør den med beslaget til berøringsenheden
	
	

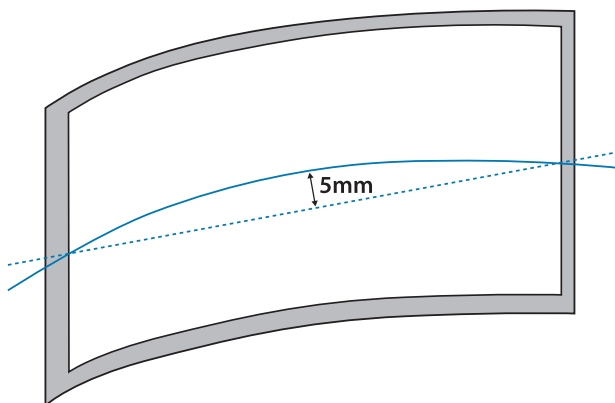


Pas på

Når du bruger berøringsenheden, skal billedet projiceres på forsiden af skærmen. Det er ikke muligt at betjene enheden med fingrene, når billedet projiceres på bagsiden af skærmen.



Inden du installerer berøringsenheden, skal du sørge for, at installationsoverfladen ikke er skæv, og at eventuelle ujævnheder på skærmens overflade er mindre end 5 mm.



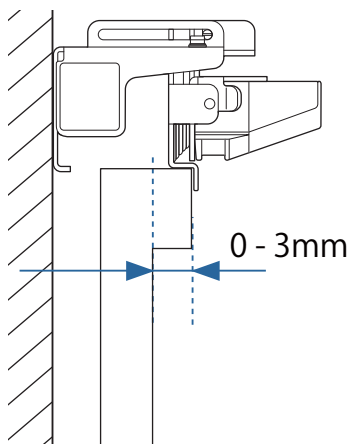
Bemærkninger om beslaget til berøringsenheden



Pas på

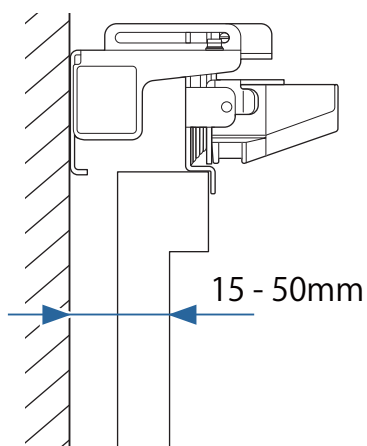
Hvis der er en ramme omkring skærmen, skal du sørge for, at tykkelsen på rammens top er under 3 mm.

Hvis tykkelsen på skærmens top er over 3 mm, vil berøringsenheden ikke virke ordentligt.



Sørg for at afstanden fra væggen til overfladen af skærmen er under 50 mm.

Det er ikke muligt, at montere beslaget til berøringsenheden, hvis afstande er over 50 mm.

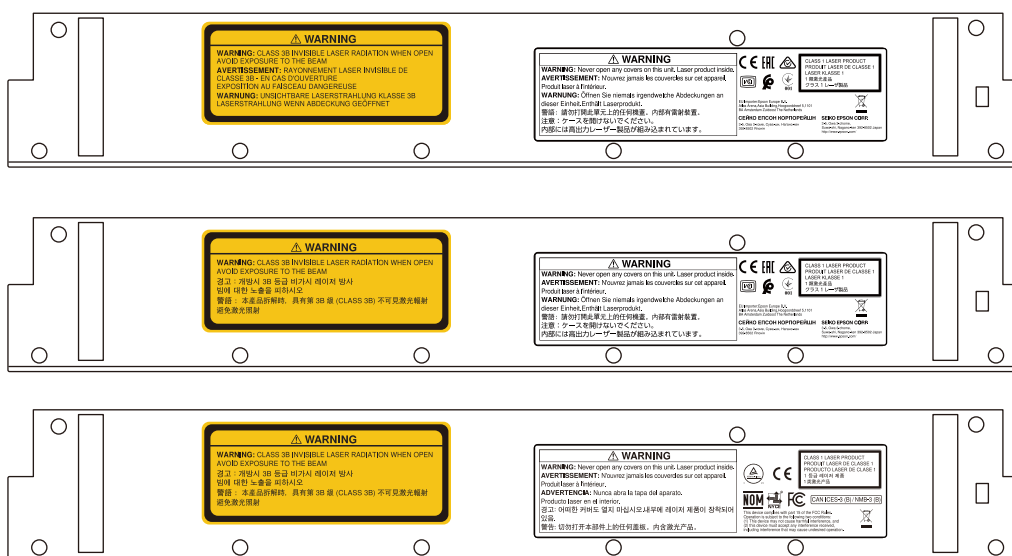


Bemærkninger om laseren

Fastgjorte mærkater

Berøringsenheden er et Klasse 1 laserprodukt, som opfylder kravene i standarden IEC/EN60825-1:2014.

Der er anbragt advarselmærkater på berøringsenheden der fortæller, at berøringsenheden er et Klasse 1 laserprodukt.

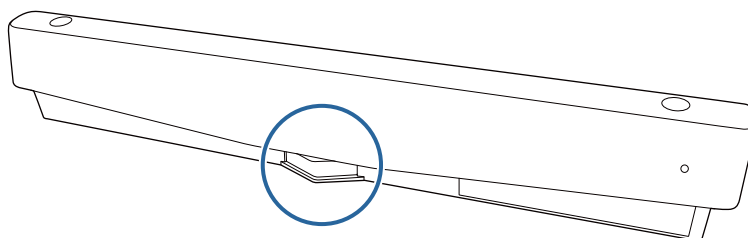


Mærkaterne indeholder følgende oplysninger.

- Klasse 1 laserprodukt
- Advarsel: Kabinettet må ikke åbnes. Enheden indeholder et kraftigt laserprodukt.
- Advarsel:
 - Pas på: Hvis denne del åbnes, udsendes der usynlige laserstråler i klasse 3B.
 - Undgå at blive udsat for laserstrålerne.

Laserdiffusionsport

Laserstrålen udsendes fra laserdiffusionsporte på bagsiden af berøringsenheden.

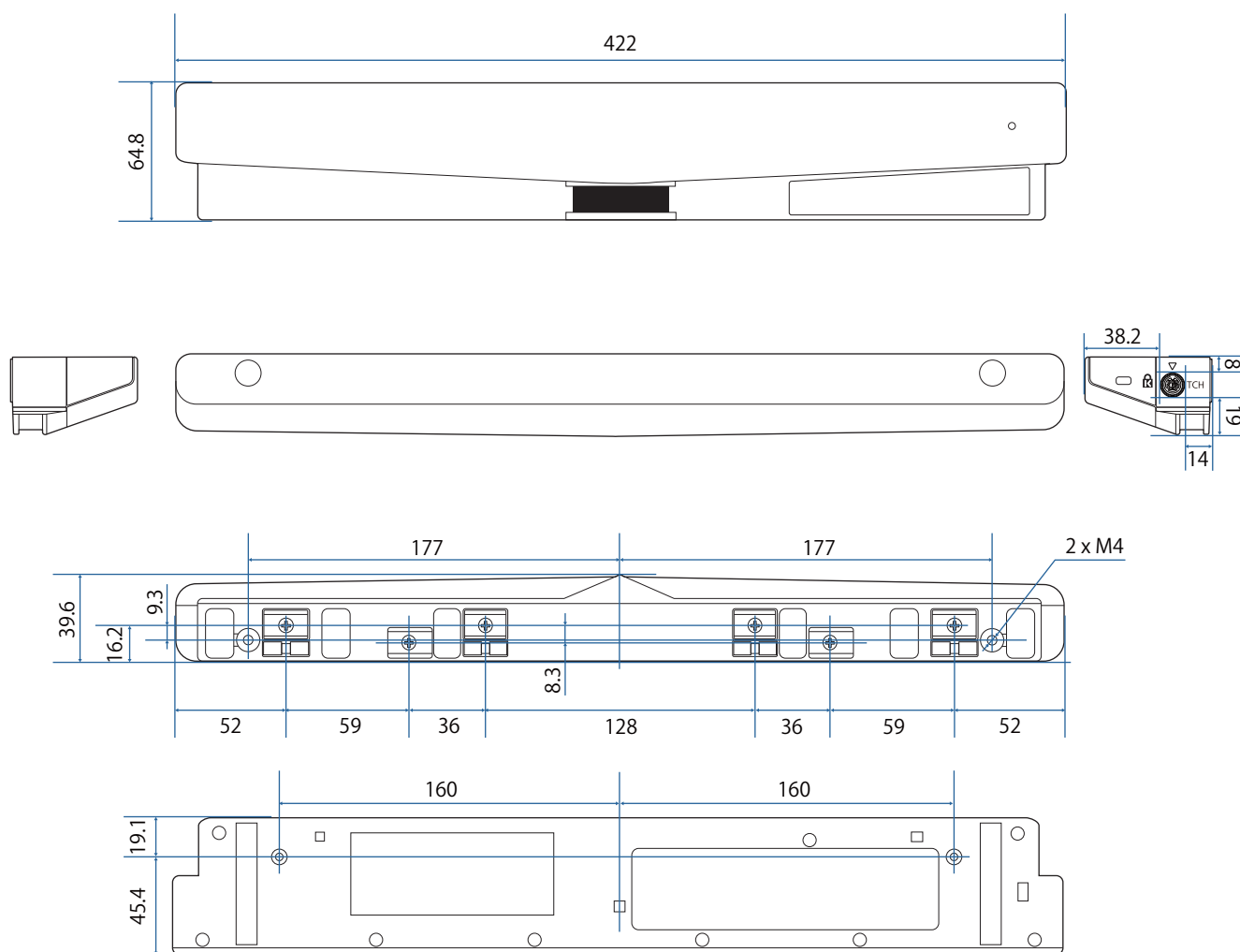


- Lyskildens udgangseffekt: Maks. 285 W
- Bølgelængde: 932 til 952 nm

Berøringsenhed - specifikationer

Emne	Specifikation
Berøringsenhedens vægt	Ca. 0,6 kg
Driftstemperatur	0 til 40°C
Strøm (forsynes af projektoren)	5 V DC 0,65 A

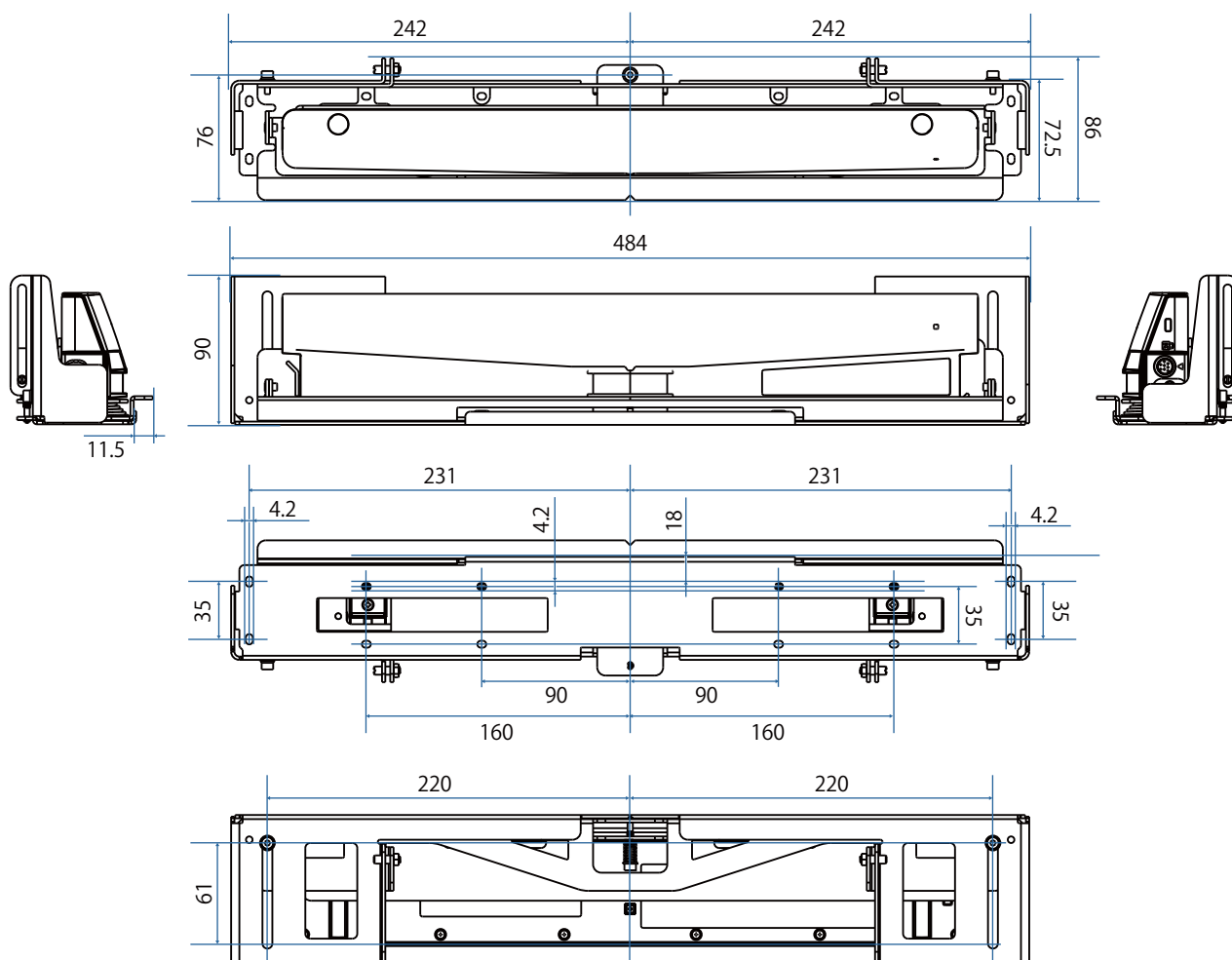
Eksterne mål



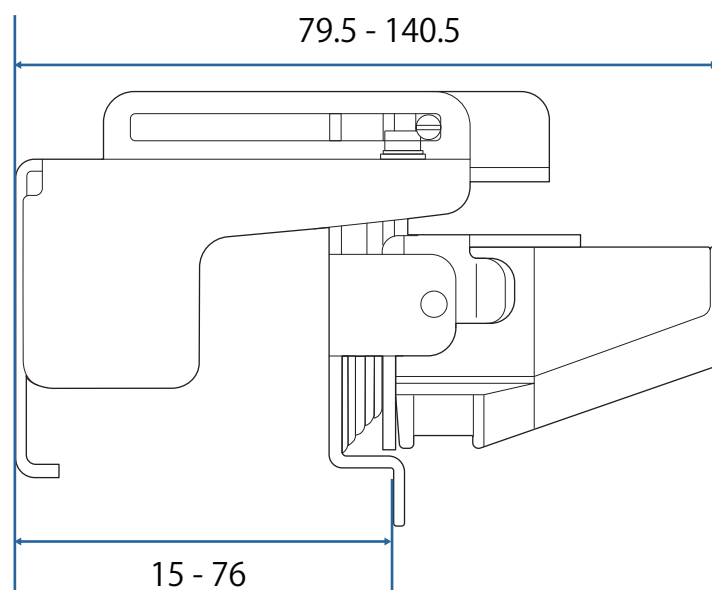
Beslag til berøringsenhed - specifikationer

Emne	Specifikation
Vægt på beslaget til berøringsenheden	Ca. 1,8 kg
Maksimal lastkapacitet	Ca. 8,8 kg

Eksterne mål



Justeringsområde

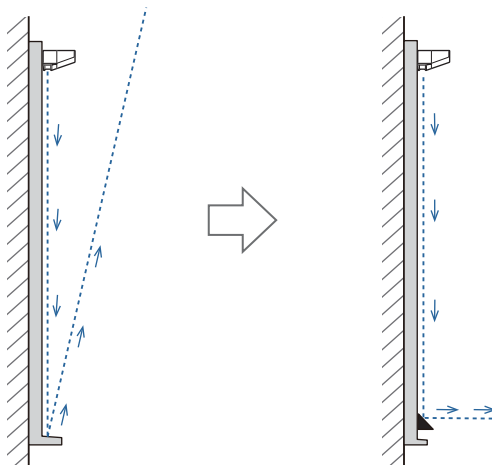


Installation af berøringsenheden

Montering af de infrarøde deflektorer

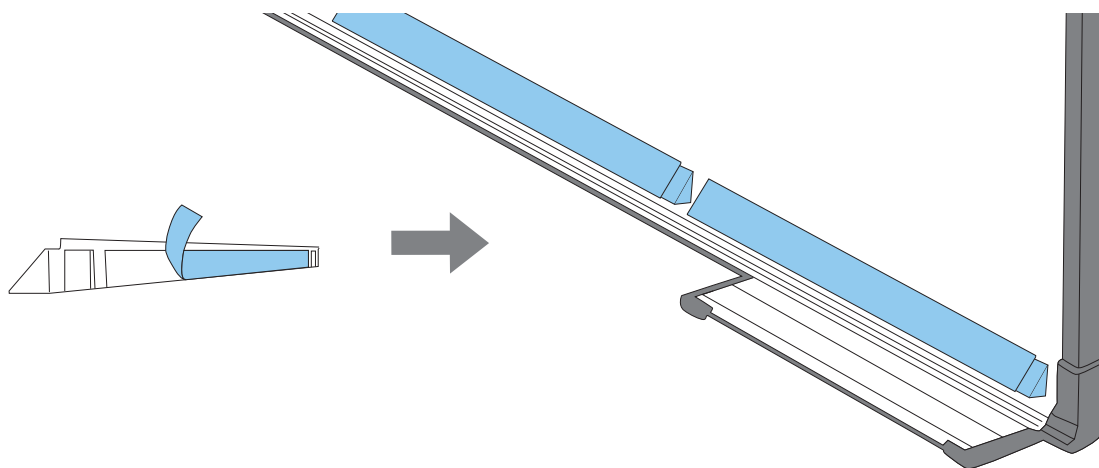
Sæt de infrarøde deflektorer mod eventuelle forhindreder, såsom en ramme eller bakke, nederst på projektionsfladen.

Hvis der er nogen forhindreder, afspejler laseren som vist nedenfor, og placeringen af din finger registreres ikke korrekt.



1

Påsæt de medfølgende infrarøde deflektorer langs forhindringerne

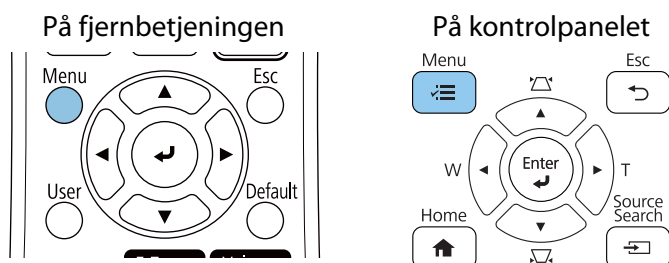


Installation af berøringsenheden

■ Når enheden monteres på projekionsfladen uden brug af beslaget til berøringsenheden

1

Tænd for projektoren og tryk derefter på [Menu]-knappen



2

Vælg **Berøringsenhed** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation
Betjening	Projektion
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening
ECO	Skærmtype
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3

Vælg **Installationsmønster**

[Berøringsenhed]		Retur
Installationsmønster		
Strøm	Til	
Ops. af berør.enhed		
Kalib. af berøring		
Kalibreringsområde	Bred	

Monteringsmønsteret vises på det projicerede billede.



4

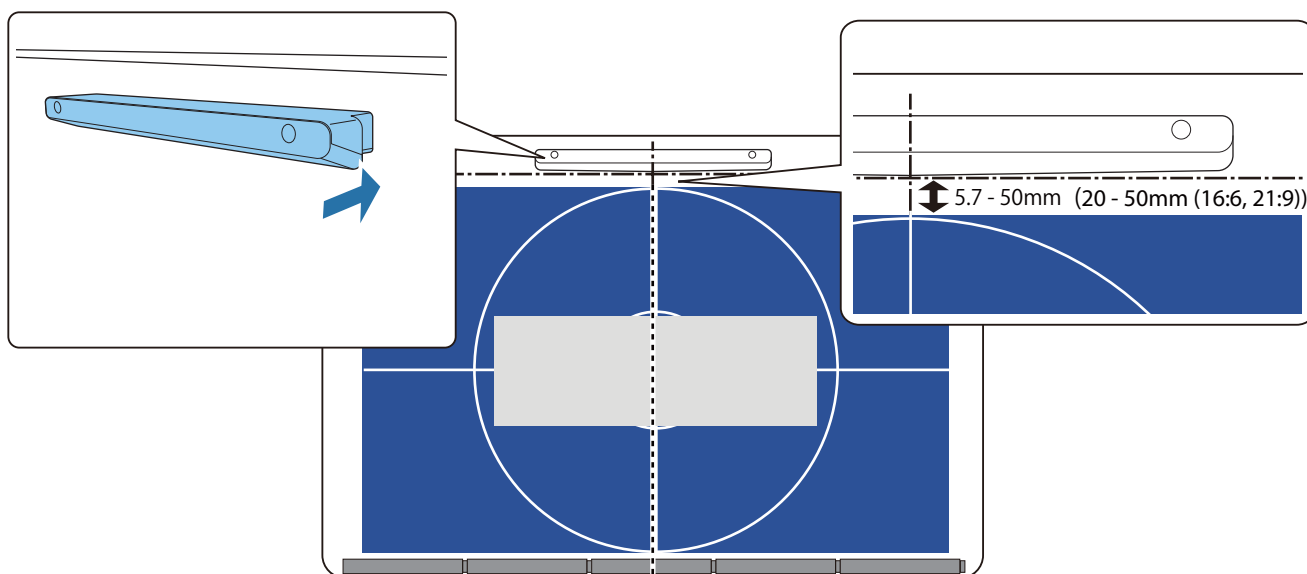
Når enheden monteres på en magnetisk overflade, skal du kontrollere monteringspositionen og fastgøre berøringsenheden med magneterne

Når enheden monteres på en ikke-magnetisk overflade, skal du gå videre til næste trin.



Pas på

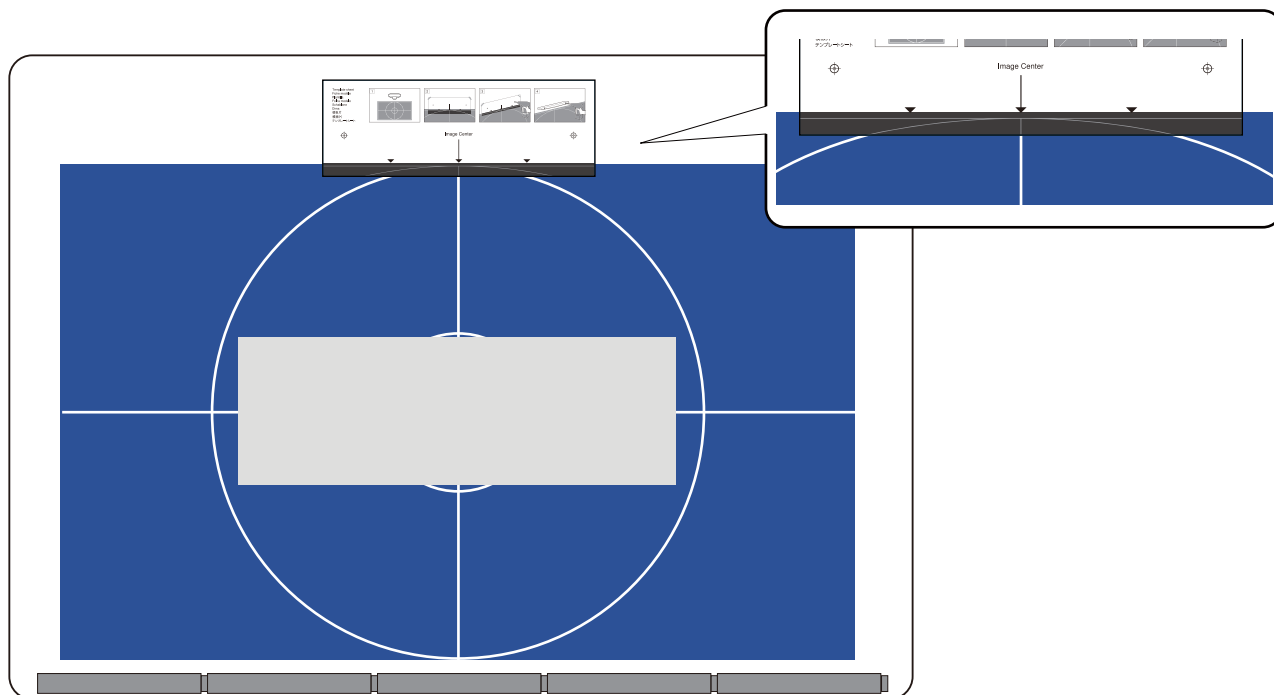
Der anvendes stærke magneter, der kan skade dine fingre, hvis de kommer i klemme. Pas på ikke at klemme dine fingre eller andre kropsdele imellem magneterne og installationsoverfladen.



Når du har fastgjort berøringsenheden, skal du gå videre til "Sådan tændes berøringsenheden" [s.105](#).

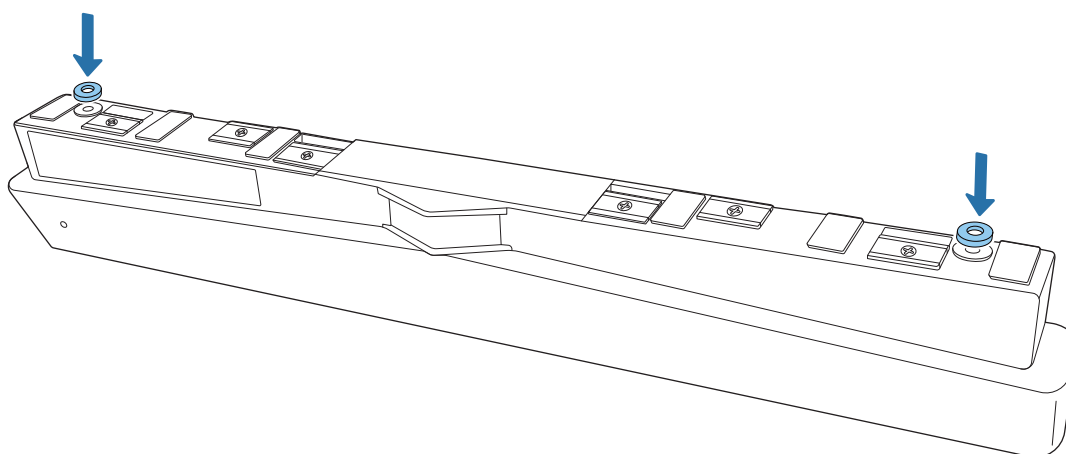
- 5** Når du monterer enheden på en ikke-magnetisk overflade, skal du fastgøre skabelonarket der, hvor berøringsenheden er monteret

Som vist nedenfor, skal du fastgøre bunden af skabelonarket på monteringsmønsteret.

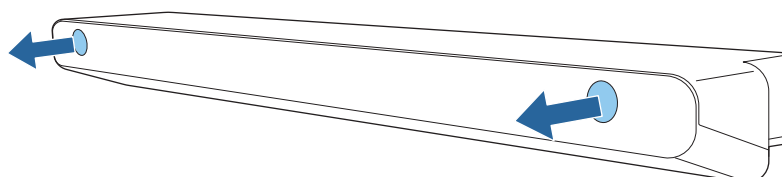


- 6** Bor huller i monteringsfladen, og fjern derefter skabelonarket

- 7** Fastgør de medfølgende afstandsstykker (x2) til skruehullerne på bagsiden af berøringsenheden

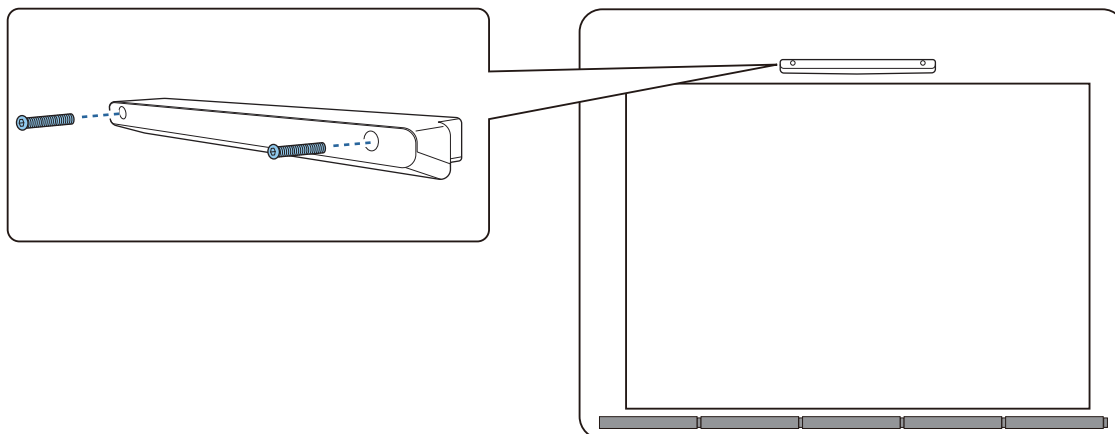


- 8** Fjern gummihæfterne (x2) på forsiden af berøringsenheden

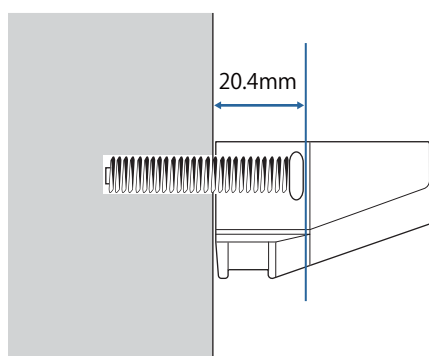


9

Fastgør berøringsenheden med M4 skruer (x2), der kan købes i almindelig handel

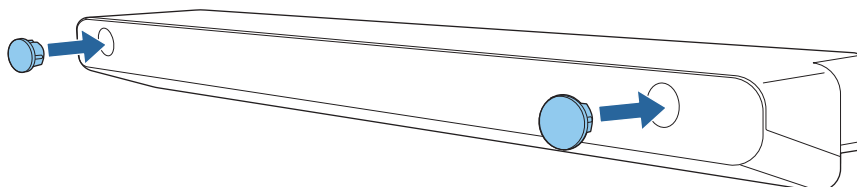


Følgende viser dybden af skruehullerne på berøringsenheden.



10

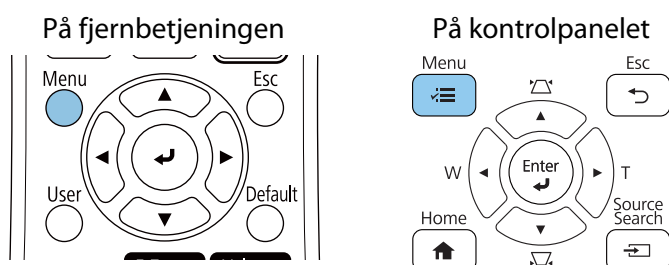
Sæt gummi hættene, som du fjernede i trin 8 i skruehullerne på forsiden af berøringsenheden



■ Når du bruger beslaget til berøringsenheden til at montere enheden uden for projekionsfladen

1

Tænd for projektoren og tryk derefter på [Menu]-knappen



2

Vælg **Berøringsenhed** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for In...	
Display	Lodret installation	Nej
Betjening	Projektion	Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering	
Netværk	Geom. korrektion	Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom	▼
Pen/touch	Forbind ELPCB02	Fra
Interaktiv	Berøringsenhed	
Multiprojektion	Fjernbetjening	Fra
Hukommelse	Skærmtype	16:9 ▼
ECO	Højde-tilstand	Fra
Indledende/Alle Indstill...	Nulstil installationsindstilling...	
	Display	
	Mønstervisning	
	Mønstertype	

3

Vælg **Installationsmønster**

[Berøringsenhed]		Retur
Installationsmønster		
Strøm	Til	
Ops. af berør.enhed		
Kalib. af berøring		
Kalibreringsområde	Bred	

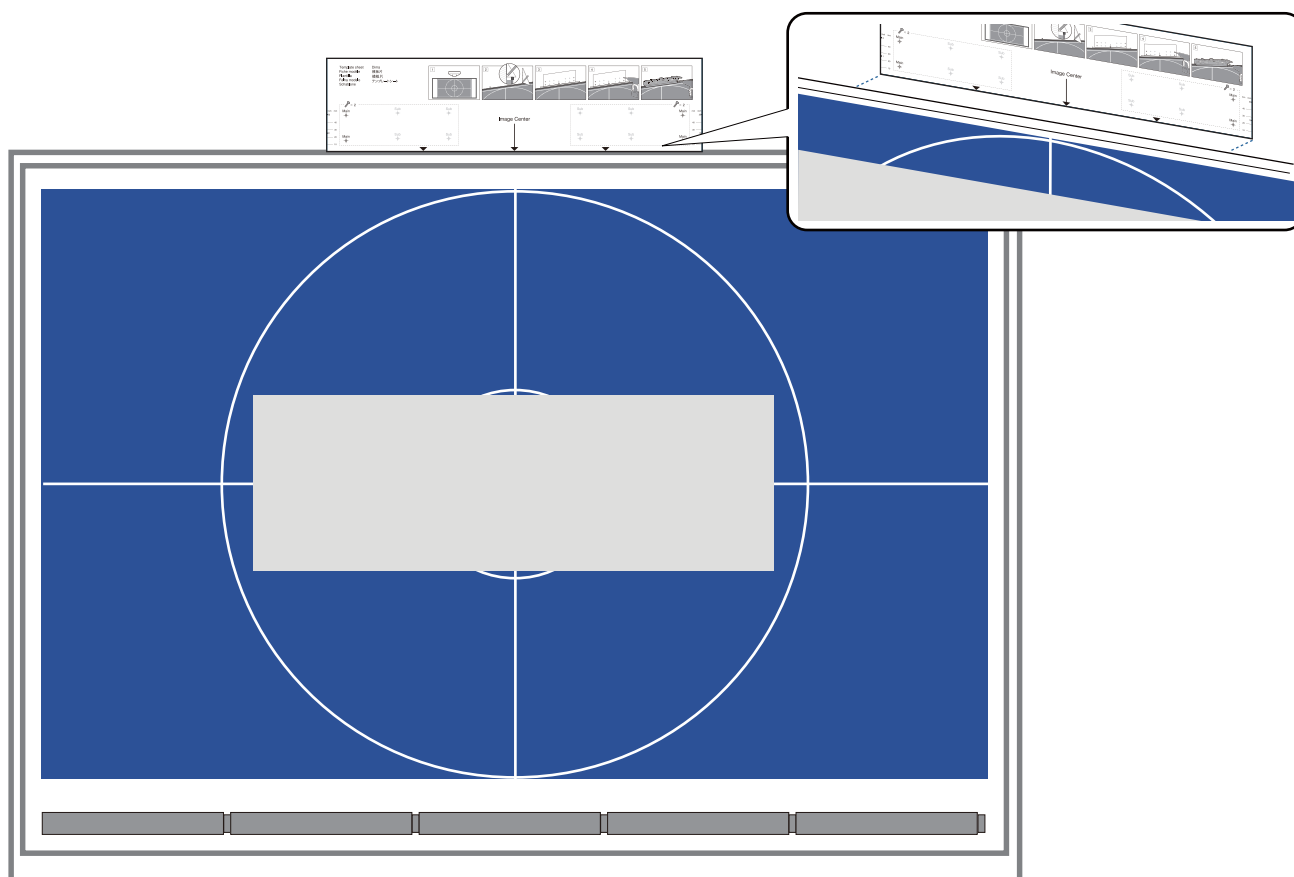
Monteringsmønsteret vises på det projicerede billede.



4

Fastgør skabelonarket til beslaget til berøringsenheden

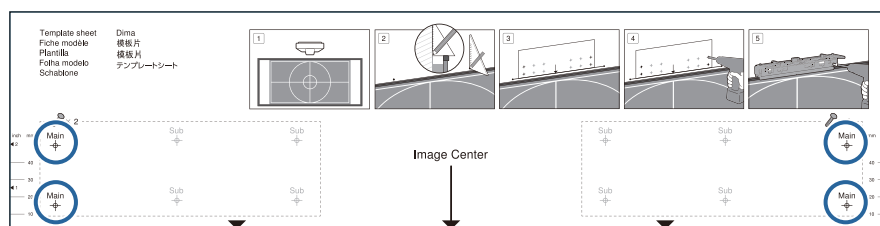
Sørg for at den øverste kant af projektionsfladen passer med den nederste kant på skabelonarket.
Hvis der er et mellemrum mellem monteringsfladen til beslaget og projektionsfladen, anbefaler vi tegne mærker på fastgørelsesstedet på forhånd.



5

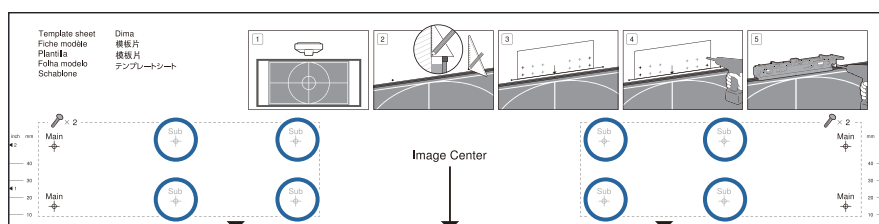
Bor huller i monteringsfladen, og fjern derefter skabelonarket

Lav huller i de fire punkter, der er mærket **Main** på skabelonarket.



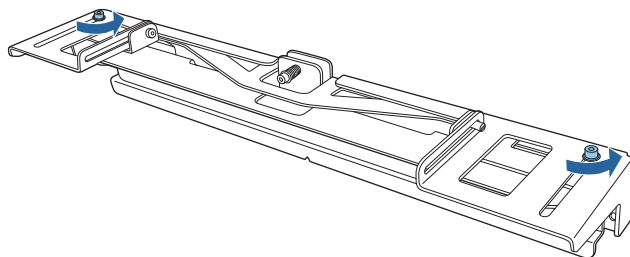
Afhængigt af monteringsoverfladens tilstand, skal du muligvis fastgøre beslaget de steder, der mærket Sub.

Lav huller i fire punkter (to til venstre og to til højre) for optimal balance.



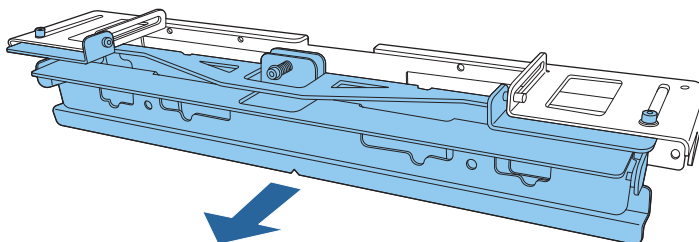
6

Løsn skruerne (x2) øverst på beslaget til berøringsenheden



7

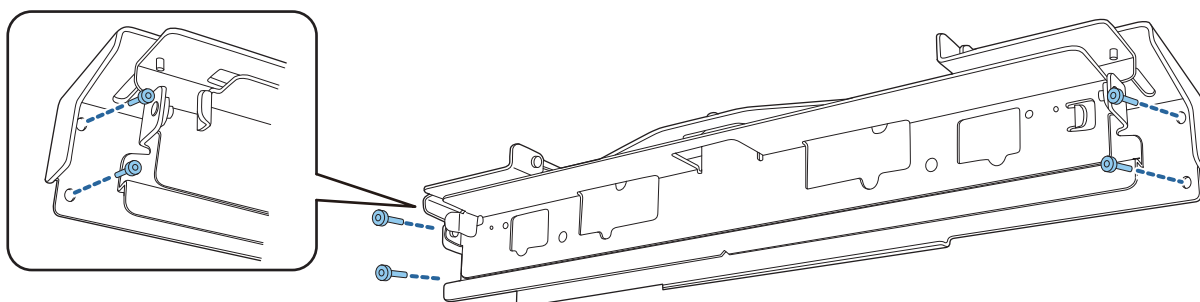
Tryk delene på forsiden af beslaget fremad, indtil de er trukket helt ud



For at undgå, at glideområdet glider under monteringen, skal du let stramme de øverste skruer (x2), som du løsnede i trin 6.

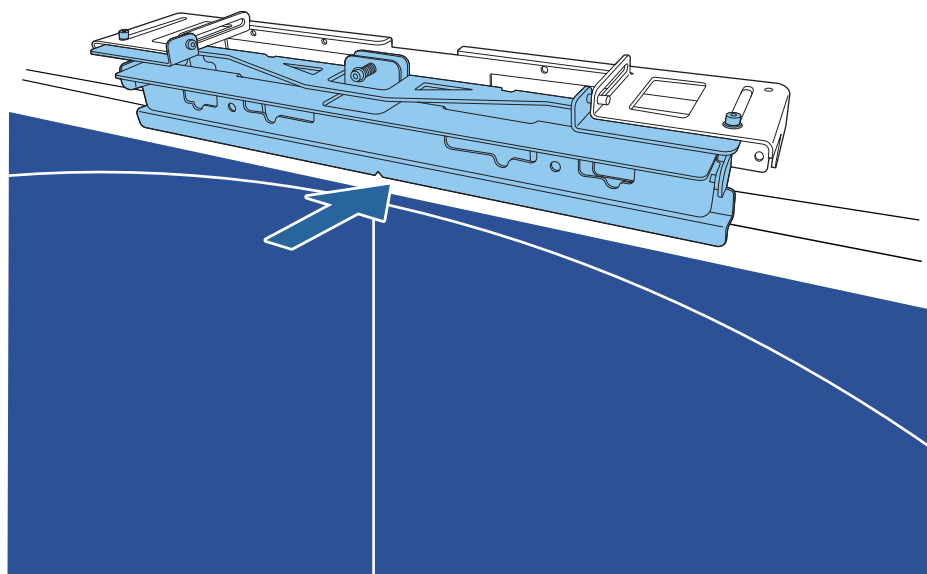
8

Spænd beslaget fast på væggen med 45 mm lange træskruer på 3,8 mm (x4) eller M4 ankerbolte (x4), der kan købes i almindelig handel

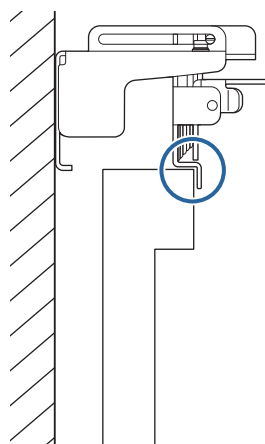


9

Tryk på beslaget, så det passer med projektionsskærmen

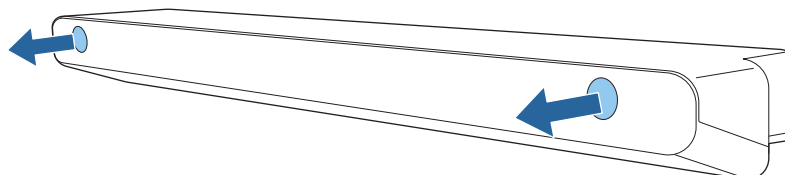


Tryk det ind, indtil den nederste kant af beslaget hænger på projektionsskærmen.



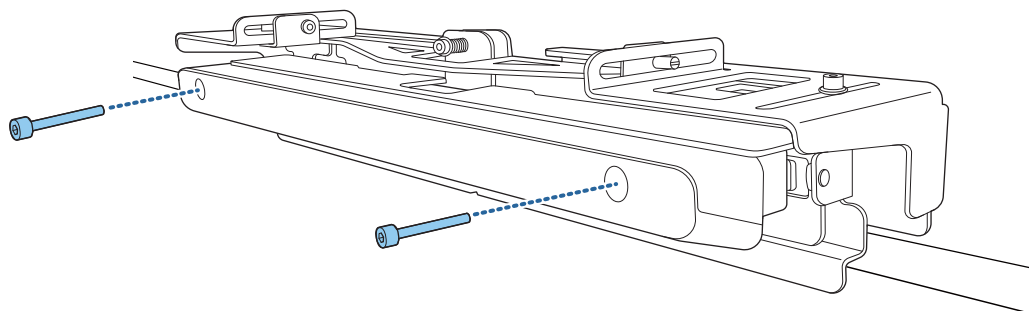
10

Fjern gummihætterne (x2) på forsiden af berøringsenheden



11

Spænd berøringsenheden fast på beslaget med de medfølgende M4 x 25 mm bolte (x2)

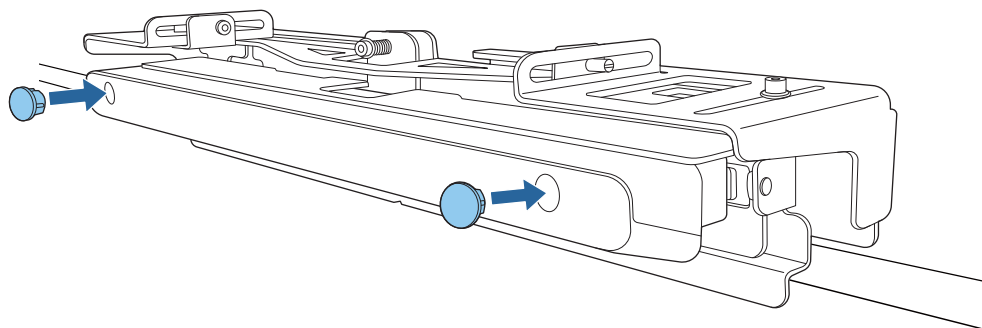


Pas på

Der er en kraftfuld magnet på bagsiden af berøringsenheden. Pas på, at du ikke får din hånd i klemme imellem berøringsenheden og beslaget til den.

12

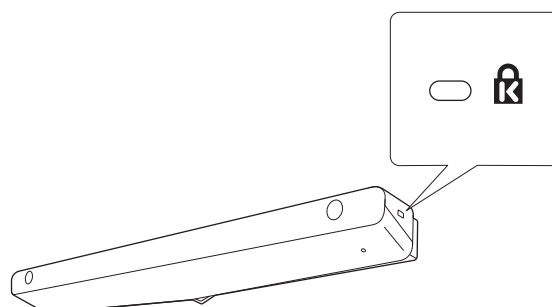
Sæt gummihættene, som du fjernede i trin 10 i skruehullerne på forsiden af berøringsenheden



Montering af en sikkerhedswire

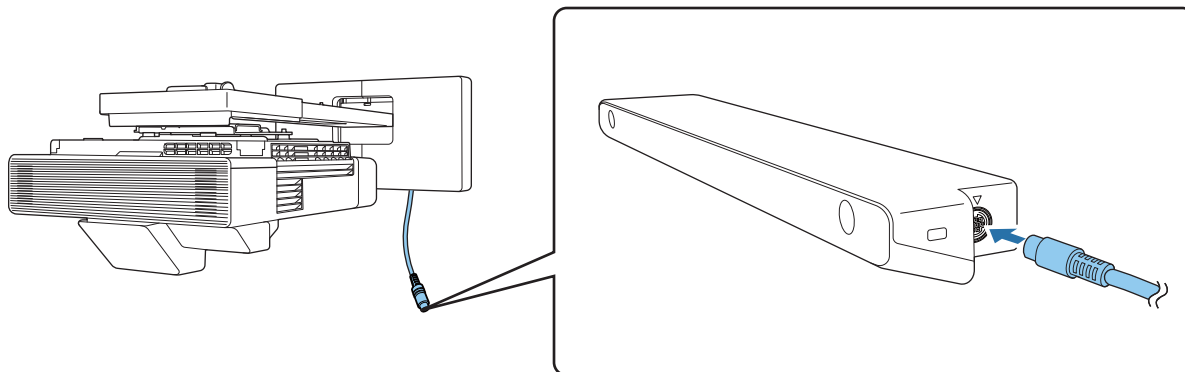
Låsehullet på berøringsenheden er kompatibelt med Microsaver Security System, som fremstilles af Kensington. Se følgende for flere oplysninger om Microsaver Security System.

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



Sådan tændes berøringsenheden

1 Tilslut kablet fra projektoren til berøringsenhedens TCH-port



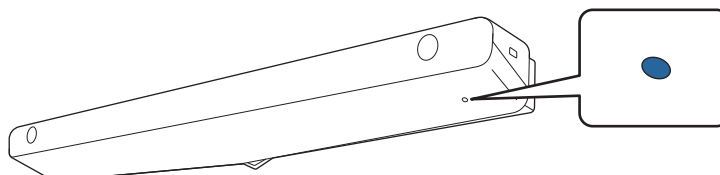
2 Vælg **Berøringsenhed** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation Nej
Betjening	Projektion Front/Omvendt
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion Punktkorrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02 Fra
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3 Sæt **Strøm** til **Til**

[Strøm]	Retur
✓ Til	
Fra	

Berøringsenheden tænder, og indikatoren lyser blåt.

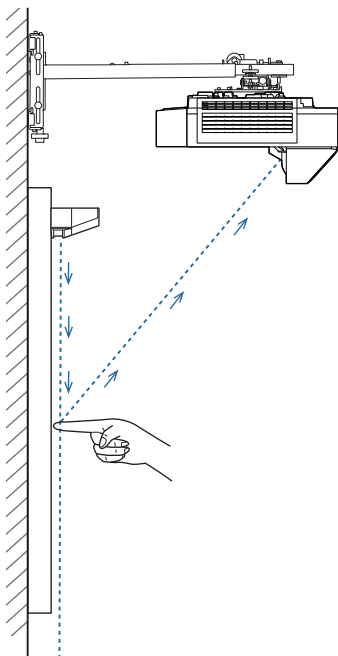


Berøringsenheden tænder automatisk næste gang du tænder projektoren, hvis **Strøm** er indstillet til **Til**.

Justering af laserens vinkel (automatisk opsætning af berøringsenheden)

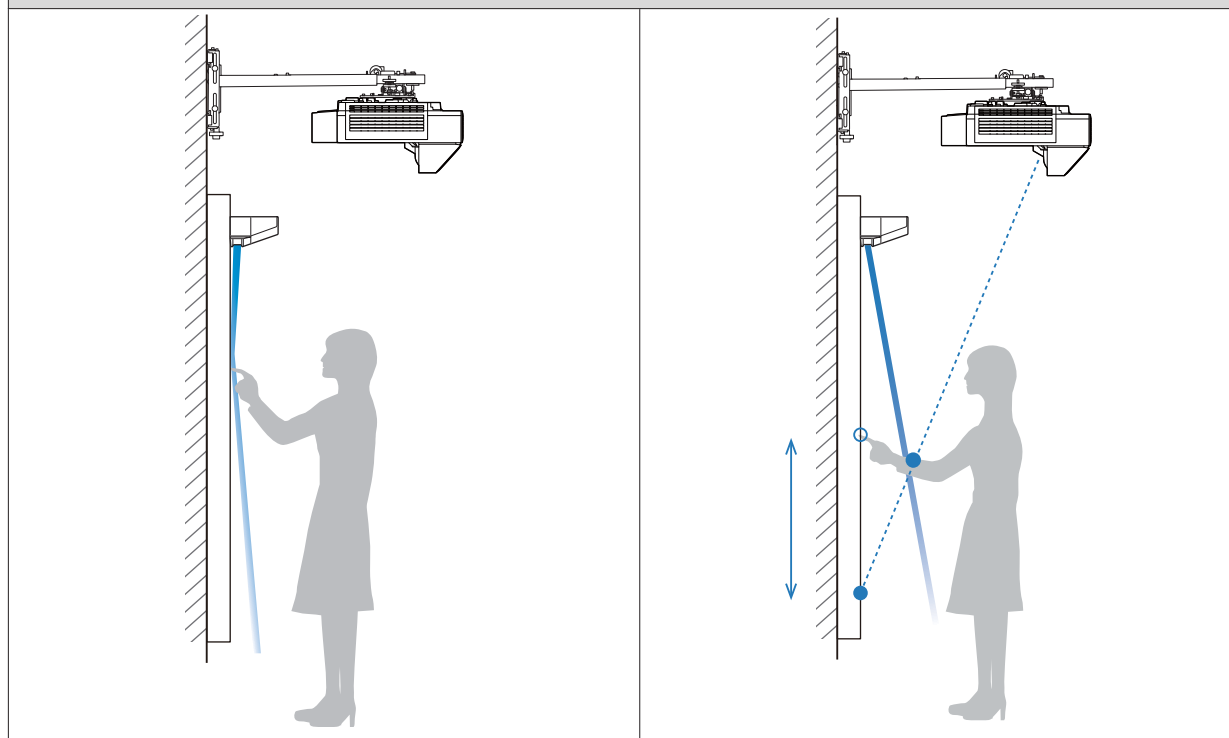
Der udsendes en infrarød laserstråle i form af et gardin fra berøringsenheden. Den infrarøde laserstråle reflekteres fra din finger, når den berører projektiionsfladen, og detekterer derved fingerens position, hvorved projektorens infrarøde kamera kan genkende den reflekterede position.

Juster vinklen af laserstrålen, som udsendes fra berøringsenheden således, at projektoren korrekt kan detektere din fingers position.



Hvis laserstrålen ikke udsendes parallelt med skærmen, kan projektoren ikke detektere fingerbetjeningen eller din fingers position korrekt.

Når laserstrålen ikke er parallel med skærmen



Når laserstrålen ikke er parallel med skærmen

- Din fingers position kan muligvis ikke detekteres, heller ikke selvom du berører det projicerede billede.
- Selvom du ikke berører det projicerede billede, kan fingerbetjeningen detekteres forkert, og der kan blive udført utilsigtede handlinger.
- Din registrerede og din faktiske fingerposition stemmer muligvis ikke overens, og der kan blive udført utilsigtede handlinger.
- Projektoren går i en tilstand, hvor en berøring stadig detekteres, men hvor en klikhandling ikke genkendes.



Kontroller følgende, før du justerer laservinklen.

- Den interaktive pen er blevet kalibreret. (☞ s.84)
- Kantblanding er slået fra

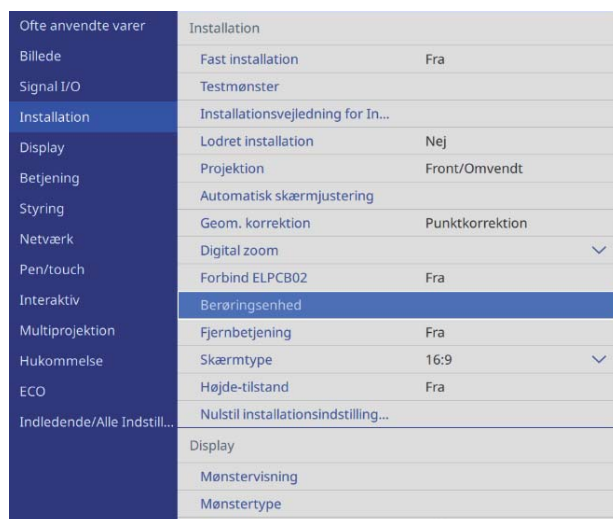
Hvis **Kantblanding** står på **Til**, er det muligvis ikke muligt, at justere laserens vinkel. Sæt **Kantblanding** på **Fra** midlertidigt, kalibrer pennen igen og juster derefter laserens vinkel.

1 Når du opstiller to projektorer side om side, skal du sætte **HDMI-udgangsindstillinger** på **Behandl udgang** i menuen **Multiprojektion**



Følg instruktionerne på skærmen, for at genstarte projektoren.

2 Vælg **Berøringsenhed** i menuen **Installation**



3

Vælg **Ops. af berør.enhed**

[Berøringsenhed]		Retur
Installationsmønster		
Strøm	Til	
Ops. af berør.enhed		
Kalib. af berøring		
Kalibreringsområde	Bred	

Når du opstiller to projektorer side om side, skal du følge instruktionerne på skærmen for at sætte **Installation > Berøringsenhed > Strøm** på **Fra** på den næste projektor.

4

Vælg, om beslaget til berøringsenheden anvendes eller ej

[Vinkeljustering]

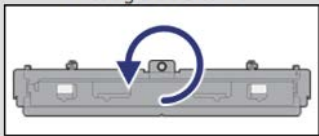
Install. berøringsenheden uden ophængningsbeslag

Install. berøringsenheden med ophængningsbeslag

Når beslaget til berøringsenheden bruges til at installere berøringsenheden, skal du vælge "Installering af berøringsenheden med beslaget".

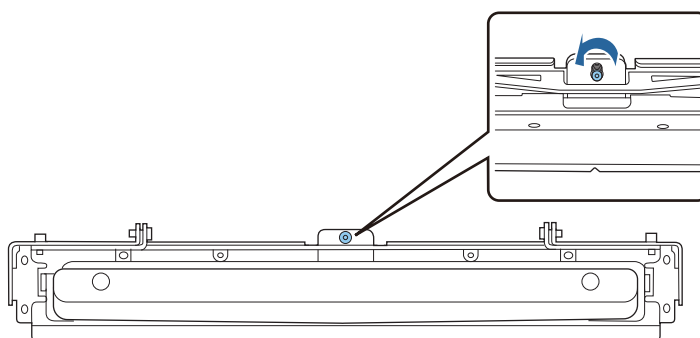
Drej justeringsskruen mod uret, indtil skruen stopper.

Beslag t. berør.enh.



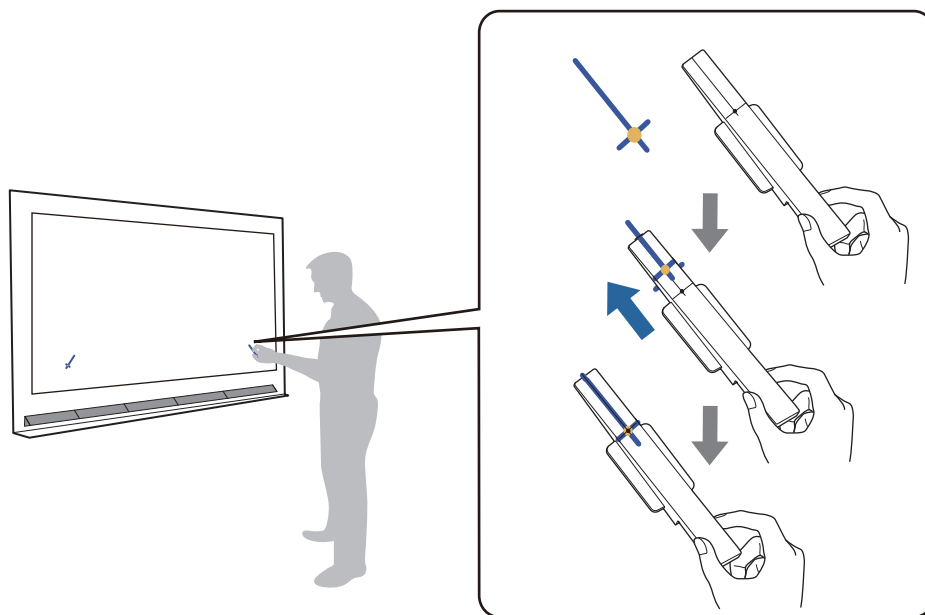
5

Hvis du bruger beslaget til berøringsenheden, skal du justere skruen øverst på beslaget mod uret, indtil du ikke kan skrue den længere

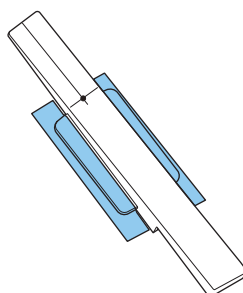


6

Placer de to medfølgende mærker på mærkepositionerne på projektionsskærmen, og fastgør dem



- Magnetiske skærme: Sæt bunden af markørerne på skærmen.
- Ikke-magnetiske skærme: Brug det medfølgende tape til at fastgøre mærkerne, som vist herunder.



Anbring ikke andet end markørerne nær det projicerede billede under vinkeljustering. Hvis der forekommer andre genstande på det projicerede billede, udføres vinkeljusteringen muligvis ikke korrekt.

7

Tryk på [Enter]-knappen for at starte den automatisk justering af berøringsenheden



Den automatiske justering kan tage et par minutter, afhængigt af projektionsfladen.

8

Når meddelelsen **Berøringsenheden er blevet justeret** vises, skal du fjerne markørerne på projektionsfladen

Hvis du ser en besked, der siger at den automatiske justering mislykkedes, skal du se "Hvis automatiske justering mislykkedes" [s.112](#).

- 9 Hvis der kun bruges én projektor, skal du trykke på (●) der vises på skærmen med din finger, og kontroller om (●) vises i samme position

Tryk på alle fire (●), for at bekræfte.

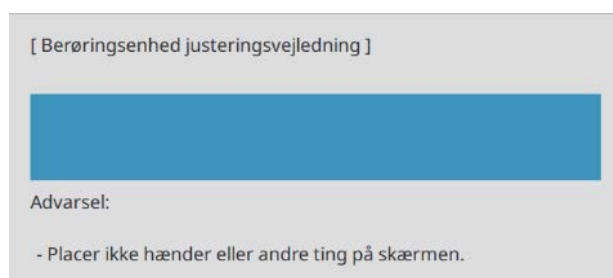
Skærm	Status
	Justeringen er udført korrekt, hvis placeringen, du trykker på med fingeren, er den samme, som hvor (●) vises.
	Hvis (●) vises et andet sted end punktet, du trykkede på, skal du vælge Op på betjeningspanelet eller fjernbetjeningen. Tryk derefter på (●) igen med din finger for at bekræfte. Gentag indtil (●) vises i den rigtige position.

Justeringen er færdig, når (●) vises det rigtige sted i alle fire (●) positioner.

Gå til "Kalibrering af berøringsbetjeningens position" [s.115](#).

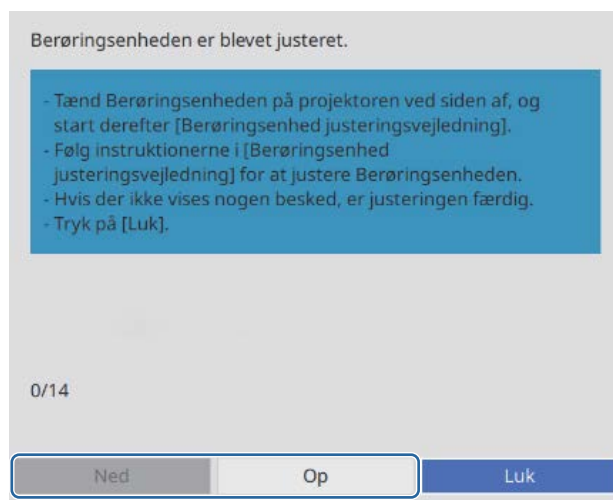
- 10 Hvis flere projektorer opstilles, skal du på efterfølgende projektor vælge **Installation > Berøringsenhed > Berøringsenhed justeringsvejledning**

Følgende skærm vises på den næste projektor.



11

Følg instruktionerne på skærmen på den næste projektor, og tryk derefter på **Ned** eller **Op**



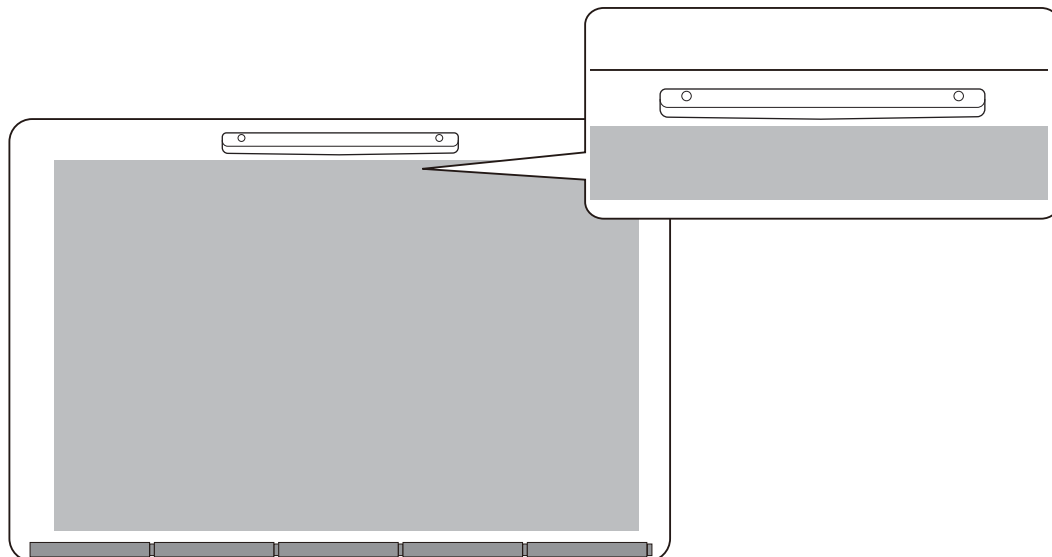
Justeringen er færdig, når der ikke vises nogen instruktioner på skærmen på den næste projektor.

■ Hvis automatiske justering mislykkedes

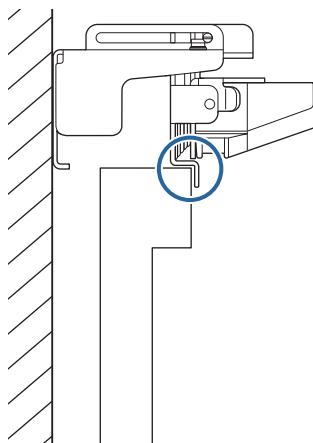
1

Kontrollér, at monteringspositionen til berøringsenheden er korrekt

- Sørg for, at berøringsenheden og det projicerede billede er parallelle.

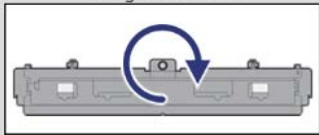


- Hvis du bruger et beslag til berøringsenheden, skal du sørge for, at den nederste kant på beslaget er plan med kanten på projektiionsfladen uden mellemrum.



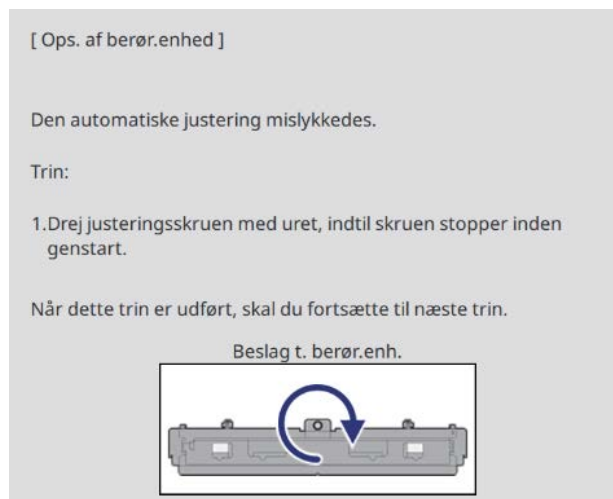
2

Se meddelelsen, der vises, og udfør de nødvendige handlinger

Skærm	Løsning
<p>[Ops. af berør.enhed]</p> <p>Den automatiske justering mislykkedes.</p> <p>Trin:</p> <p>1.Drej justeringsskruen med uret, indtil skruen stopper inden genstart.</p> <p>Når dette trin er udført, skal du fortsætte til næste trin.</p> <p>Beslag t. berør.enh.</p> 	<p>Følg vejledningen på skærmen for at justere laserens vinkel, og udfør derefter den automatiske justering igen. For yderligere oplysninger, bedes du se "Juster laserens vinkel" s.113.</p>
<p>Berøringsenheden kunne ikke justeres.</p> <p>Fjern markørerne.</p> <p>Kontroller, at der ikke er sollys eller stærkt lys, som f.eks. lysstofrør, der lyser på projiceringssiden eller modtageren til den interaktive pen, og at der er ikke er forhindringer på skærmen.</p> <p>Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer i området, hvor ikonerne vises.</p> <p>Fjern alle ikoner og genstart justeringen af Berøringsenheden.</p> <p>Hvis du ikke kan fjerne ikonet, skal du kontakte kundeservice.</p> <p>Luk</p>	<p>Kontroller følgende, når du har fjernet mærkerne på projektiionsfladen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis du ser et ikon (✕) på projektiionsfladen, skal du kontrollere, om der er forhindringer der, hvor ikonet sidder. • Kontroller om det stærke lys, såsom sollys eller fluorescerende lys, der skinner på projektiionsfladen eller den interaktive lysmodtager. <p>Når du har tjekket alt, skal du udføre Ops. af berør.enhed i menuen Installation.</p>
<p>Berøringsenheden virker ikke.</p> <p>[0000]</p> <p>Luk</p>	<p>Berøringsenheden virker muligvis ikke. Kontakt din forhandler.</p>

Juster laserens vinkel

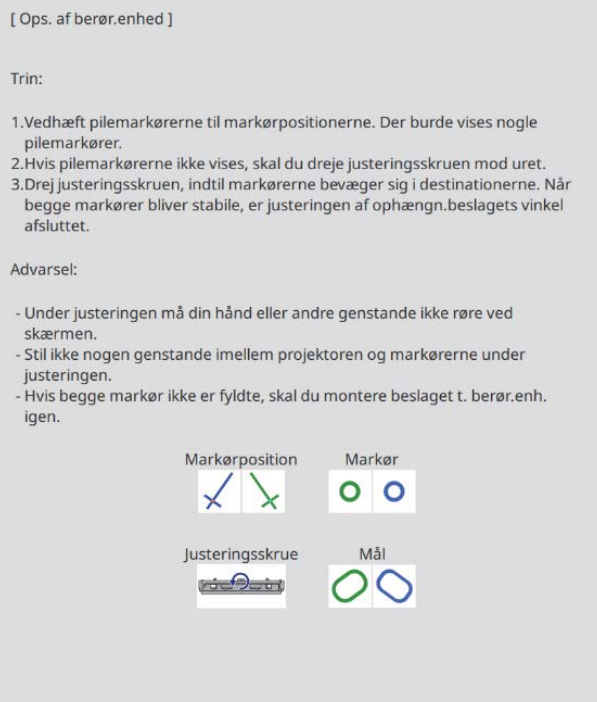
Dette afsnit forklarer, hvordan du justerer laseren igen, når du ser følgende skærbillede.



1

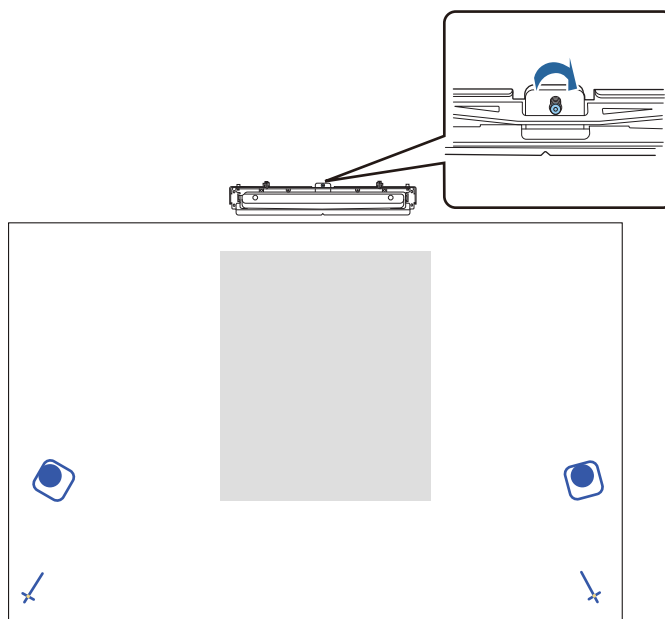
Tryk på Enter-knappen

Herefter vises følgende justeringsskærm.



2

Drej justeringsskruen med uret, så venstre og højre markør dækkes



3

Tryk på [Enter]-knappen for at starte den automatisk justering af berøringsenheden

4

Når justeringen er færdig, og du ser følgende skærm, skal du fjerne mærkerne på projektionsfladen



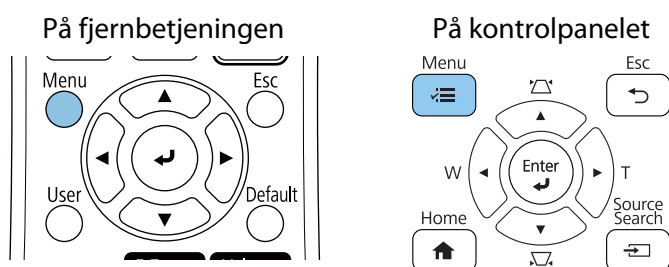
Hvis du ser en besked, der siger at den automatiske justering mislykkedes, skal du se "Hvis automatiske justering mislykkedes" [s.112](#).

Kalibrering af berøringsbetjeningens position

Udfør kalibrering af berøring, så projektoren kan genkende berøringerne nøjagtigt.

1

Tryk på projektorens [Menu]-knap



2

Vælg **Berøringsenhed** i menuen **Installation**

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Lodret installation
Betjening	Projektion
Styring	Automatisk skærmjustering
Netværk	Geom. korrektion
Pen/touch	Digital zoom
Interaktiv	Forbind ELPCB02
Multiprojektion	Berøringsenhed
Hukommelse	Fjernbetjening
ECO	Skærmtype
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand
	Nulstil installationsindstilling...
	Display
	Mønstervisning
	Mønstertype

3

Vælg **Kalib. af berøring**

[Berøringsenhed]		Retur
Installationsmønster		
Strøm	Til	
Ops. af berør.enhed		
Kalib. af berøring		
Kalibreringsområde	Bred	

4

Vælg **Ja**

[Kalib. af berøring]

Advarsel: Under justeringen må din hånd eller andre genstande ikke røre ved skærmen.

- Tryk på hver vist afmærkning på skærmen med fingeren.
- Bliv ved med at trykke, indtil de flytter sig.
- Fortsæt indtil du har trykke på alle afmærkningerne, frem til den sidste nederst til højre.

Kalibreringen starter, når forberedelserne er gennemført. Vi du fortsætte?

Ja

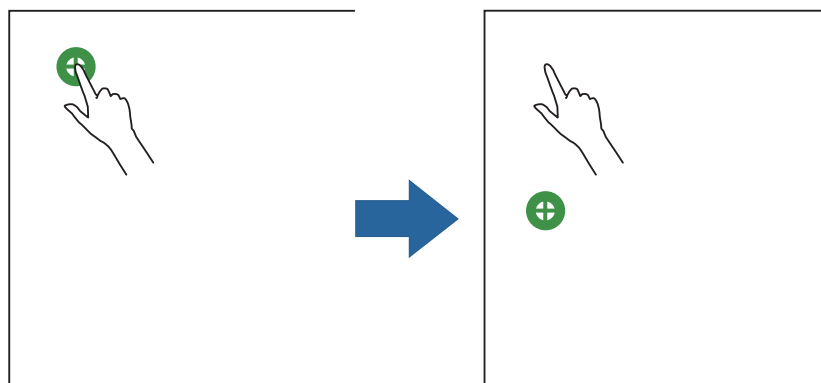
Nej

Der vises en plet øverst til venstre på projiceringsskærmen.

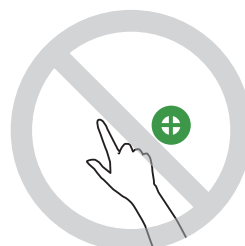
5

Tryk på midten af pletten med din finger

Når pletten forsvinder og flytter til næste position, skal du fjerne fingeren.



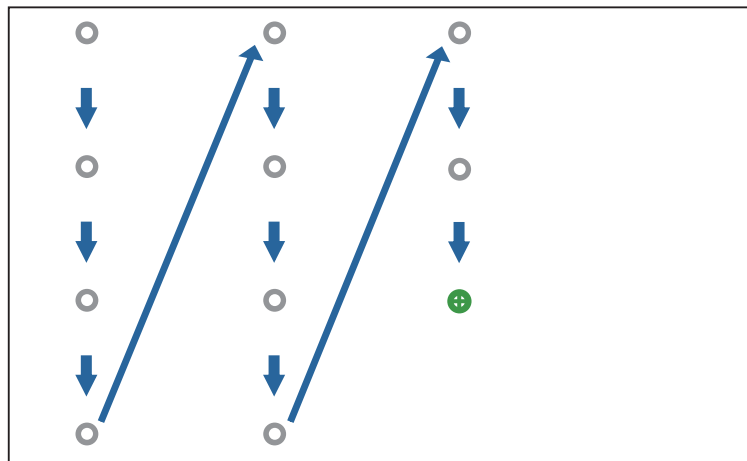
- Sørg for at du trykker på midten af pletten. Ellers bliver kalibreringen upræcis.



- Rør ikke med andet end med din fingerspids.

6

Gentag trin 5 indtil alle pletterne forsvinder



Når alle pletterne er forsvundet, er kalibreringen af berøring færdig.



- Hvis du rører ved den forkerte position, så tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet. Derved kommer du tilbage til den foregående plet. Du kan kun gå én plet tilbage ad gangen.
- Hvis du vil annullere kalibreringen, holder du [Esc]-knappen nede i 2 sek.
- Det kan tage flere sekunder, efter at alle pletterne er forsvundet, før kalibreringen er fuldført.



Batchkonfigurationsfunktionen

Efter at du har udført projektorens menuindstillinger for én projektor, kan du kopiere indstillingerne til andre projektorer (batchkonfigurationsfunktion). Batchkonfigurationsfunktionen fungerer kun ved projektorer med samme modelnummer.

Brug én af følgende metoder.

- Konfiguration med et USB flash-drev.
- Konfiguration ved tilslutning af computer og projektor via et USB-kabel.
- Udfør indstillingerne med Epson Projector Management.

Denne vejledning forklarer metoderne med USB flash-drev og USB-kabel.

For oplysninger om, hvordan indstillingerne konfigureres med Epson Projector Management, bedes du se *Betjeningsvejledning for Epson Projector Management*.



- Du kan indstille hvilket indhold, du vil bruge med batchindstillingsfunktionen i **Batchopsæt.område** i menuen **Styring**.
 - Indstilles på **Enhver** for at anvende alle indstillingspunkterne.
 - Indstilles på **Begrænset** at anvende alle andre indstillinger, undtagen menuen **Netværk** (undtagen for **Meddelelse om mail** og **Projektorstyring**).
- Udfør batchkonfiguration, inden du justerer projektorernes position. Batchopsætningsfunktionen kopierer justeringsværdier til det projicerede billede, som fx Geom. korrektion. Hvis der udføres en batchkonfiguration efter justering af projektorernes position, kan justeringerne ændres.
- Ved at bruge batchkonfigurationsfunktionen kopieres det registrerede brugerlogo til de andre projektorer. Du skal ikke registrere fortrolige oplysninger, som en del af brugerlogoet.



Pas på

Det er kundens ansvar at foretage batchkonfiguration. Hvis batchkonfiguration mislykkes på grund af strømudfald, kommunikationsfejl eller lignende, er eventuelle reparationer kundens ansvar.

Konfiguration med et USB flash-drev

Dette afsnit beskriver, hvordan der foretages batchkonfiguration med et USB flash-drev.



- Brug et USB flash-drev, der er FAT-formateret.
- Batchkonfigurationsfunktionen kan ikke bruges med USB flash-drev, der har indbyggede sikkerhedsfunktioner. Brug derfor et USB flash-drev, der ikke har indbyggede sikkerhedsfunktioner.
- Batchkonfigurationsfunktionen kan ikke bruges med USB kortlæsere eller USB harddiske.



Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-drevet

1

Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket

2

Tilslut USB flash-drevet til projektorens USB-A port



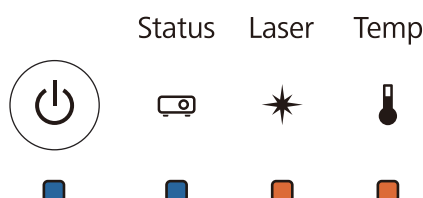
- Tilslut USB flash-drevet direkte til projektoren. Hvis USB flash-drevet tilsluttes projektoren via en USB-hub, gemmes indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Tilslut et tomt USB flash-drev. Hvis USB flash-drevet indeholder data ud over batchkonfigurationsfilen, gemmes indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Batchkonfigurationsfilens navn er PJCONFDATA.bin. Hvis det er nødvendigt at ændre filnavnet, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt.
- Du må kun ikke bruge æ, ø eller å i filnavnet.

3

Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede

Power-indikatoren og Status-indikatoren lyser blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren lyser orange.

Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Esc]-knappen.



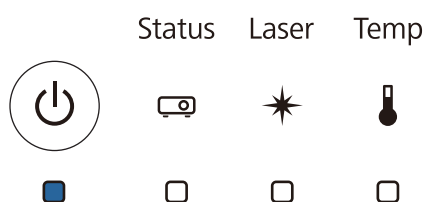
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes batchkonfigurationsfilen.



Pas på

- Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens filen dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.
- Du må ikke tage USB flash-drevet ud af projektoren, mens filen dannes. Hvis du gør det, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Hvis filen dannes uden problemer, slukker projektoren, og kun Power-indikatoren lyser blå.



Når den er slukket, kan du tage USB flash-drevet ud.

Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

1

Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket

2 Tilslut USB flash-drevet med den gemte batchkonfigurationsfil til projektorens USB-A port

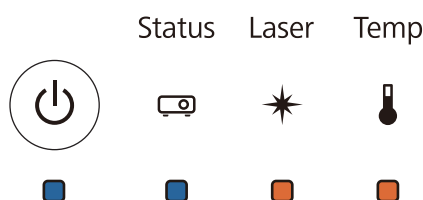


USB flash-drevet bør ikke indeholde andre data end batchkonfigurationsfiler. Hvis USB-flash-drevet indeholder data ud over batchkonfigurationsfilen, kopieres indstillingerne muligvis ikke korrekt.

3 Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede

Power-indikatoren og Status-indikatoren lyser blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren lyser orange.

Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Menu]-knappen. Lysdioderne tænder i ca. 75 sek.



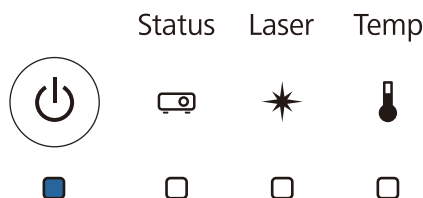
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.



Pas på

- Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.
- Du må ikke tage USB flash-drevet ud af projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis du gør det, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Hvis filen dannes uden problemer, slukker projektoren, og kun Power-indikatoren lyser blå.



Når den er slukket, kan du tage USB flash-drevet ud.

Konfiguration ved tilslutning af computer og projektor via et USB-kabel



De følgende operativsystemer understøtter batchkonfigurationsfunktionen.

- Windows 7 og senere
- OS X 10.11 og senere

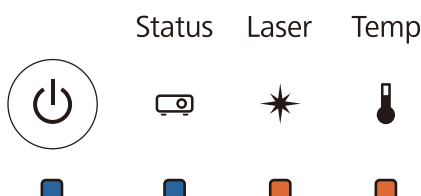
Sådan gemmes indstillingerne på en computer

1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket

- 2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel
- 3 Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Esc]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede

Power-indikatoren og Status-indikatoren lyser blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren lyser orange.

Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Esc]-knappen.



Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

- 4 Åbn den flytbare disk og gem batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin) på computeren



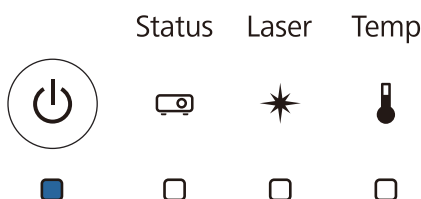
Hvis det er nødvendigt at ændre navnet på batchkonfigurationsfilen, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt. Du må kun ikke bruge æ, ø eller å i filnavnet.

- 5 Udfør "Fjern USB-enhed" på computeren og tag USB-kablet ud



Hvis du bruger en Mac, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

Projektoren slukker, og kun Power-indikatoren lyser blå.



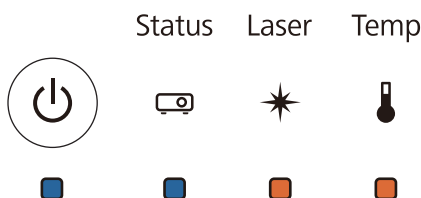
Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

- 1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket
- 2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel

3 Sæt lysnetledningen i projektoren mens du holder [Menu]-knappen på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet nede

Power-indikatoren og Status-indikatoren lyser blå, og Laser-indikatoren og Temp-indikatoren lyser orange.

Når alle lysdioder på projektoren lyser, slipper du [Menu]-knappen.



Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

4 Kopier batchkonfigurationsfilen (PJCONFDATA.bin), du gemte på computeren, til roden af den flytbare disk



Du bør ikke kopiere andre filer eller mapper end batchkonfigurationsfilen til den flytbare disk.

5 Udfør "Fjern USB-enhed" på computeren og tag USB-kablet ud



Hvis du bruger en Mac, skal du udføre "Fjern EPSON_PJ".

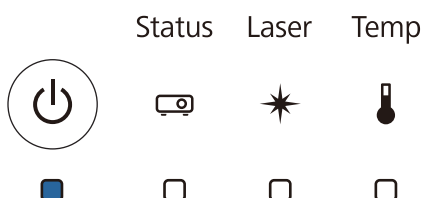
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.





Pas på

Du må ikke afbryde for strømmen til projektoren, mens indstillingerne dannes. Hvis strømmen afbrydes, kan projektoren muligvis ikke starte korrekt igen.

Hvis filen dannes uden problemer, slukker projektoren, og kun Power-indikatoren lyser blå.



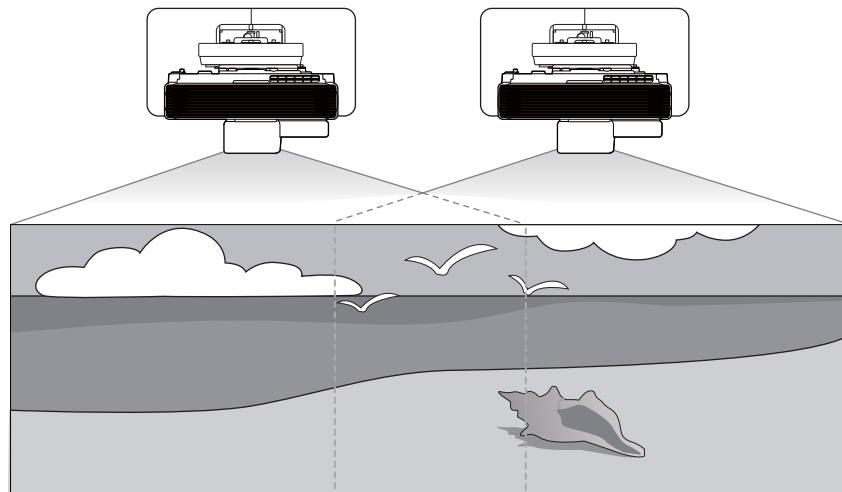
Hvis konfigurationen mislykkes

Kontrollér	Løsning
<p>Blinker Laser-indikatoren og Temp-indikatoren hurtigt orange?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Batchkonfigurationsfilen er muligvis ødelagt, eller USB flash-drevet eller USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. Afbryd USB flash-drevet eller USB-kablet, tag lysnetledningen ud af projektoren og sæt den i igen, og prøv igen.</p>
<p>Lyser Power og Status-indikatorerne blå og blinker Laser og Temp-indikatorer hurtigt orange?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Dannelse af indstillingerne mislykkedes muligvis, og der kan være opstået en fejl i projektorens firmware. Undlad at bruge projektoren. Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt Epson for hjælp.</p>



Montering af flere projektorer (multiprojektion)

Du kan lave en lang vandret skærm, der viser et samlet billede, der projiceres fra flere projektorer.



Når du bruger multiprojektion, skal du udføre de nødvendige forbindelser og de nødvendige indstillinger i følgende rækkefølge.



Ved indstilling af multiprojektion, anbefaler vi at stille **Betjening > Dvaletilstand** på **Fra** i projektorens menu.

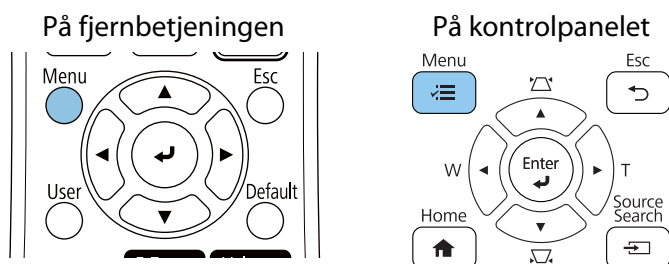
- 1 Tilslutning af kabler (👉 [s.16](#))
- 2 Indstilling af projektor-id (👉 [s.125](#))
- 3 Indstillinger for forbindelsen til multiprojektion (👉 [s.126](#))
- 4 Indstillinger for HDMI-link (👉 [s.129](#))
- 5 Billedjustering ved multiprojektion (👉 [s.130](#))

Når du bruger interaktive funktioner under multiprojektion, skal du gøre følgende, når du har konfigureret ovenstående indstillinger.

- 6 Projektorsynkronisering. Indstillinger (👉 [s.131](#))
- 7 EDID-indstillinger (👉 [s.132](#))
- 8 Kalibrering af den interaktive pen (👉 [s.84](#))
- 9 Kalibrering af berøringsbetjeningens position (👉 [s.115](#))

Indstilling af projektor-id

1 Tænd for projektoren og tryk derefter på [Menu]-knappen



2 Vælg **Projektor-id** i menuen **Multiprojektion**

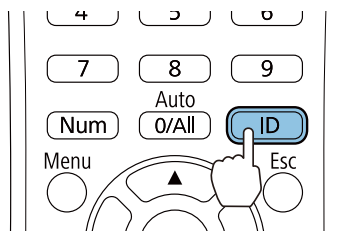
Ofte anvendte varer	Multiprojektion
Billede	Projektor-id Fra
Signal I/O	HDMI-udgangsindstillinger Fra
Installation	Geom. korrektion Punktkorrektion
Display	Kantblanding
Betjening	Skaler
Styring	Ensartede farver
Netværk	Lystilstand Normal
Pen/touch	Farvematching
Interaktiv	RGBCMY
Multiprojektion	Nulstil multi-projektionsindst...
Hukommelse	Hukommelse
ECO	Gem hukommelse
Indledende/Alle Indstill...	Indlæs hukommelse
	Omdøb hukommelse
	Slet hukommelse
	Genindstil hukommelse
	ECO

3 Vælg projektorens id-nummer

[Projektor-id]	Retur
✓ Fra	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

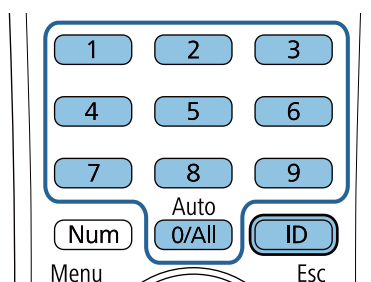
4 Tryk på knappen [Esc] for at lukke menuen
Gentag trin 1 til 4 for de resterende projektorer.

- Ret fjernbetjeningen mod den projektor, som du ønsker at betjene, og tryk derefter på knappen [ID]



Det aktuelle id-nummer vises på projektionsskærmen.

- Mens du holder knappen [ID] nede, skal du trykke på knappen med det samme nummer som projektor-id'et for den projektor, som du ønsker at betjene



Fjernbetjeningshandlinger for projektoren med det valgte id er aktiveret.



- Når **Projektor-id** er indstillet til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset id-indstillingen, som du har valgt med fjernbetjeningen.
- Når fjernbetjenings-id'et er indstillet til 0, kan du betjene alle projektorer, uanset indstillingen for projektor-id.
- Hvis du bruger flere fjernbetjeninger samtidigt, kan det forårsage utilsigtet drift på grund af den infrarøde interferens.

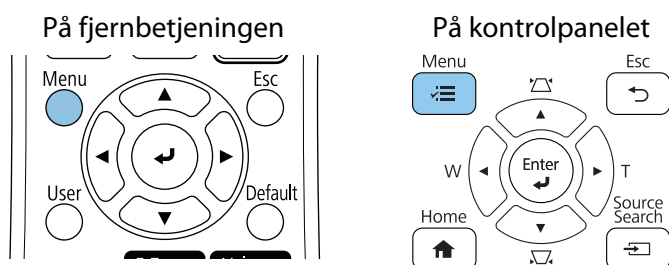
Indstillinger for forbindelsen til multiprojektion

Konfigurer følgende indstillinger på alle tilsluttede projektorer. Indstillingerne varierer, afhængigt af om du bruger de interaktive funktioner eller ej.

- Når du bruger de interaktive funktioner ([s.126](#))
- Når du ikke bruger de interaktive funktioner ([s.128](#))

Når du bruger de interaktive funktioner

- Tryk på projektorens [Menu]-knap



2

Vælg **HDMI-udgangsindstillinger** i menuen **Multiprojektion**

Ofte anvendte varer	Multiprojektion	
Billede	Projektor-id	Fra
Signal I/O	HDMI-udgangsindstillinger	Fra
Installation	Geom. korrektion	Punktkorrektion
Display	Kantblanding	
Betjening	Skaler	
Styring	Ensartede farver	
Netværk	Lystilstand	Normal
Pen/touch	Farvematching	
Interaktiv	RGBCMY	
	Nulstil multi-projektionsindst...	
Multiprojektion	Hukommelse	
Hukommelse	Gem hukommelse	
ECO	Indlæs hukommelse	
Indledende/Alle Indstill...	Omdøb hukommelse	
	Slet hukommelse	
	Genindstil hukommelse	
	ECO	

3

Vælg **Behandl udgang**

[HDMI-udgangsindstillinger]	Retur
Fra	
Gå igennem	
✓ Behandl udgang	

Følg instruktionerne på skærmen, for at genstarte projektoren.

4

Indstil rækkefølgen

Indstil projektoren til venstre til **1** og projektoren til højre til **2**.

[Rækkefølge]	Retur
✓ 1	
2	

5

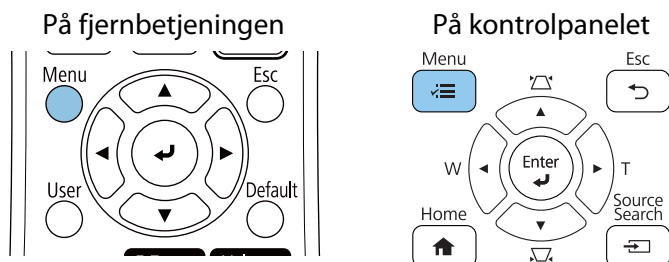
Indtil **Tilslut computer**

Indstillet til **Ja** på projektoren, der er tilsluttet computeren. Hvis der ikke er tilsluttet en computer til projektoren, skal du sætte denne på **Nej**.

[Tilslut computer]	Retur
✓ Ja	
Nej	

Når du ikke bruger de interaktive funktioner

1 Tryk på knappen [Menu]



2 Vælg **HDMI-udgangsindstillinger** i menuen **Multiprojektion**

Ofte anvendte varer	Multiprojektion
Billede	Projektor-id Fra
Signal I/O	HDMI-udgangsindstillinger Fra
Installation	Geom. korrektion Punktkorrektion
Display	Kantblanding
Betjening	Skaler
Styring	Ensartede farver
Netværk	Lystilstand Normal
Pen/touch	Farvematching
Interaktiv	RGBCMY
	Nulstil multi-projektionsindst...
Multiprojektion	Hukommelse
Hukommelse	Gem hukommelse
ECO	Indlæs hukommelse
Indledende/Alle Indstill...	Omdøb hukommelse
	Slet hukommelse
	Genindstil hukommelse
	ECO

3 Vælg **Gå igennem**

[HDMI-udgangsindstillinger]	Retur
Fra	
✓ Gå igennem	
Behandl udgang	

Følg instruktionerne på skærmen, for at genstarte projektoren.

4 Indstil **Antal projektorer**

Indstil antallet af tilsluttede projektorer.

[Antal projektorer]	Retur
✓ 2	
3	
4	

5

Indstil rækkefølgen

Indstil projektorens position til **1** på projektoren længst til venstre.

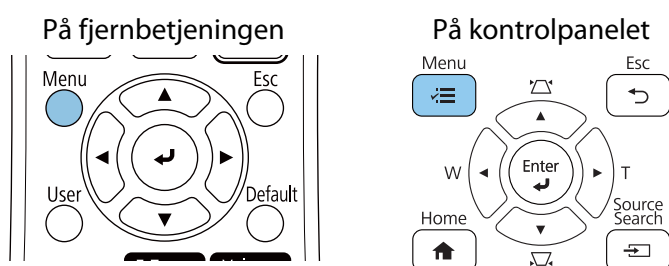
[Rækkefølge]	Retur
✓ 1	
2	
3	
4	

Indstillinger for HDMI-link

Brug HDMI-link til at linke strøm til/fra-funktionen på de forskellige projektorer.

1

Tryk på knappen [Menu]



2

Vælg HDMI-link i Signal I/O

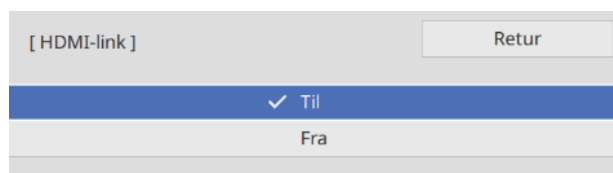
Ofte anvendte varer	Signal I/O
Billede	Lydstyrke
Signal I/O	Kilde Computer1
Installation	Signalformat
Display	Mik. indgangsvolumen 50
Betjening	Overscanning Automatisk
Styring	EDID 3240x1080/60Hz
Netværk	Nulstil til standardindstillingerne
Pen/touch	A/V-output Ved projicering
Interaktiv	Omvendt audio Fra
Multiprojektion	Audiooutput Automatisk
Hukommelse	HDMI-audiooutput
ECO	Skærmudgangsport Skærmudgang
Indledende/Alle Indstill...	USB Display 0
	HDMI-link
	Nulstil signal I/O-indstillinger
	Installation
	Fast installation Fra

3

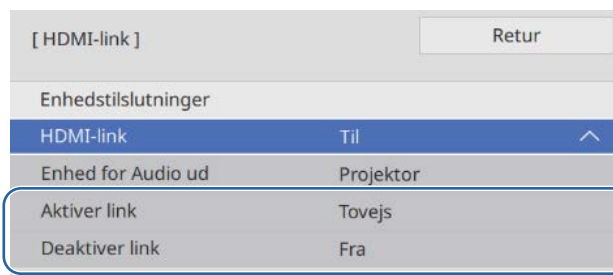
Vælg HDMI-link

[HDMI-link]	Retur
HDMI-link Fra	✓

4 Vælg **Til**



5 Indstil **Aktiver link** og **Deaktiver link** i henhold til betjeningsfunktionerne, som du vil linke til



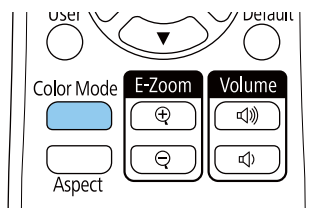
Justering af billede ved multiprojektion



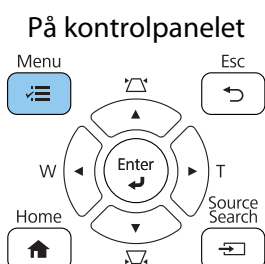
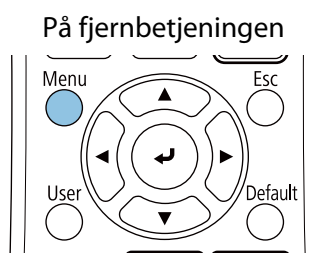
Billedet er ikke stabilt umiddelbart efter projektoren tændes. Vent mindst 30 minutter før du justerer billedet, når du har startet projiceringen.

1 Tænd projektoren

2 Tryk på knappen [Color Mode] på fjernbetjeningen, og sæt derefter Farvetilstand på **Multiprojektion**



3 Tryk på knappen [Menu]



4

Konfigurer de nødvendige indstillinger i menuen **Multiprojektion**

Se *Brugerhåndbog* til projektoren for oplysninger om, hvordan indstillingerne konfigureres.

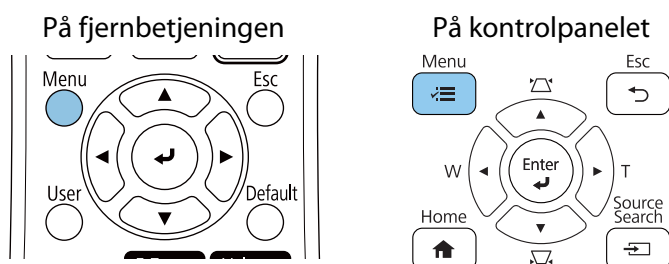
Kantblanding Sort niveau	Juster området, hvor billederne overlapper hinanden, så du opnår et billede uden kanter. (☛ "Figurer med installationsmål" s.13)
Skaler	Indstil billedets forstørrelses- og splejsningspositionen.
Lystilstand	Juster lysstyrken på hele billedet. Vælg Brugerdefineret , og juster derefter Lysstyrkeniveau i henhold til den mørkeste projektor.
Ensartede farver Farvematching RGBCMY	Juster billedets farve på hver projektor, så hele billedet ser ensartet ud.

Projektorsynkronisering. Indstillinger (kun når du bruger de interaktive funktioner)

Forbind projektorerne på forhånd med kabelsættet til fjernbetjening (ELPKC28). For yderligere oplysninger, bedes du se "Tilslutning af flere projektorer" s.16.

1

Tryk på knappen [Menu]



2

Vælg **Installation af projektorer** i menuen **Pen/touch**

Ofte anvendte varer	Pen/touch
Billede	Aut. kalibrering
Signal I/O	Man. kalibrering
Installation	Berøringsenhed
Display	Installation af projektorer
Betjening	Pen-Peger
Styring	PC-interaktivitet
Netværk	Nulstil pen/touch-indstillinge...
Pen/touch	Interaktiv
Interaktiv	Tegnefunktion
Multiprojektion	Vis værktøjslinjerne
Hukommelse	Vis tegneområde
ECO	Bekræft ryd skærm
Indledende/Alle Indstill...	Pen-knap handling
	Vis ur
	Dato
	Klokkeslæt
	Udskriv

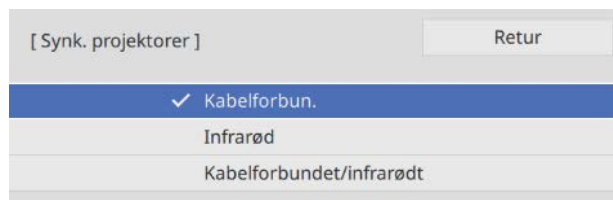
3

Vælg **Synk. projektorer**



4

Vælg **Kabelforbun.**

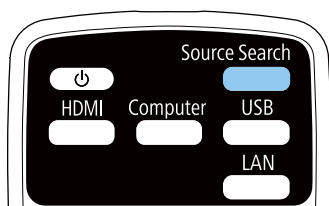


EDID-indstillinger (kun når du bruger de interaktive funktioner)

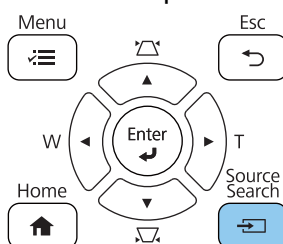
1

Tryk på [Source Search] for at skifte kilde til HDMI eller HDBaseT

På fjernbetjeningen



På kontrolpanelet

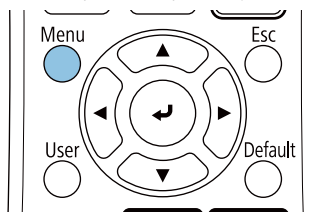


EDID-indstillingerne gemmes for hver kilde.

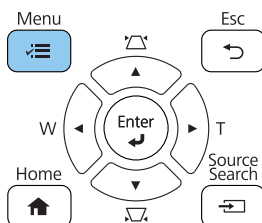
2

Tryk på knappen [Menu]

På fjernbetjeningen



På kontrolpanelet



3

Vælg **EDID** i menuen **Signal I/O**

Ofte anvendte varer	Signal I/O	
Billede	Lydstyrke	
Signal I/O	Kilde	Computer1
Installation	Signalformat	
Display	Mik. indgangsvolumen	50
Betjening	Overscanning	Automatisk
Styring	EDID	1920x1080/60Hz
Netværk	Nulstil til standardindstillingerne	
Pen/touch	A/V-output	Ved projicering
Interaktiv	Omvendt audio	Fra
Multiprojektion	Audiooutput	Automatisk
Hukommelse	HDMI-audiooutput	
ECO	Skærmudgangsport	Skærmudgang
Indledende/Alle Indstill...	USB Display	0
	HDMI-link	
	Nulstil signal I/O-indstillinger	
	Installation	
	Fast installation	Fra
















4

















Vælg **3240x1080/60Hz**

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

Liste over sikkerhedssymboler

Følgende tabel viser betydningen af de sikkerhedssymboler, der er vist på udstyrets mærkater.

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 Nr. 5007	"Tænd" (strøm) Indikerer, at der er strøm på apparatet.
	IEC60417 Nr. 5008	"SLUKKET" (strøm) Indikerer, at der ikke er strøm på apparatet.
	IEC60417 Nr. 5009	Standby Identificerer den kontakt eller omskifterposition, der bruges til at tænde for dele af udstyret, for at sætte det i standby-tilstand.
	ISO7000 Nr. 0434B IEC3864-B3.1	Forsigtig Viser generelle farer ved brug af produktet.
	IEC60417 Nr. 5041	Advarsel, varm overflade Indikerer, at det markerede område kan være varmt og kun bør berøres med forsigtighed.
	IEC60417 Nr. 6042 ISO3864-B3.6	Advarsel, risiko for elektrisk stød Identificerer udstyr, der indebærer risiko for elektrisk stød.
	IEC60417 Nr. 5957	Kun til indendørs brug Identificerer elektrisk udstyr, der primært er beregnet til indendørs brug.
	IEC60417 Nr. 5926	Polariteten for jævnstrøms-strømforsyningen Identificerer de positive og negative ender (polariteten) af et udstyr, jævnstrøms-strømforsyningen kan være tilsluttet.
	---	
	IEC60417 Nr. 5001B	Batteri, generel På batteridrevet udstyr. Identificerer en del, som f.eks. dækslet til batterirummet eller tilslutningsterminalerne.
	IEC60417 Nr. 5002	Anbringelsen af batteriet Identificerer selve batteriholderen og identificerer, hvordan batteriet skal vende i batteriholderen.
	---	
	IEC60417 Nr. 5019	Jordforbindelse Identificerer en strømforbindelse, der skal tilsluttes en ekstern jordledning for at beskytte mod elektrisk stød i tilfælde af en fejl, eller terminalen med jordforbindelsen.
	IEC60417 Nr. 5017	Jordforbindelse Identificerer en jordforbindelse i de tilfælde, hvor  ikke er et særligt krav.

Symbol	Anerkendte standarder	Betydning
	IEC60417 Nr. 5032	Vekselstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med vekselstrøm. Identificerer relevante terminaler.
	IEC60417 Nr. 5031	Jævnstrøm Indikerer på typeskiltet, at udstyret kun kan bruges med jævnstrøm. Identificerer relevante terminaler.
	IEC60417 Nr. 5172	Klasse II-udstyr Identificerer udstyr, der opfylder sikkerhedskravene for Klasse II-udstyr iht. IEC 61140.
	ISO 3864	Generelt forbud Identificerer forbudte handlinger.
	ISO 3864	Forbud mod berøring Indikerer, at der kan opstå personskader ved berøring af bestemte dele af udstyret.
	---	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
	---	For at vise, at du aldrig må placere noget på projektoren.
	ISO3864 IEC60825-1	Forsigtig, laserstråling Indikerer, at udstyret afgiver laserstråling.
	ISO 3864	Forbud mod adskillelse Indikerer en risiko for skader, som f.eks. elektrisk stød, hvis udstyret skilles ad.
	IEC60417 Nr. 5266	Standby, delvis standby Indikerer, at dele af apparatet er klar til drift.
	ISO3864 IEC60417 Nr. 5057	Forsigtig, bevægelige dele Indikerer, at du skal holde dig fjernt fra bevægelige dele i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	IEC 60417-6056	Forsigtig (bevægelige ventilatorblade) Indikerer, at du skal holde dig væk fra bladene på den bevægelige ventilator i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	IEC 60417-6043	Forsigtig (skarpe hjørner) Indikerer, at du ikke må røre de skarpe hjørner på produktet i henhold til beskyttelsesstandarderne.
	--	Kig aldrig ind i objektivet, mens projektoren er tændt.
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Advarsel, lysemission (UV, synligt lys, IR osv.) Dette angiver, at du skal være forsigtig med ikke at skade dine øjne eller hud, når du er i nærheden af skap lys.
	IEC60417 Nr. 5109	Må ikke anvendes i boligområder Dette angiver, at det elektriske udstyr/apparatet ikke er egnet til brug 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/>



Generel meddelelse

Mac og OS X er varemærker tilhørende Apple Inc.

Microsoft og Windows er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

© 2019 Seiko Epson Corporation

2019.11 413823901DAPDF