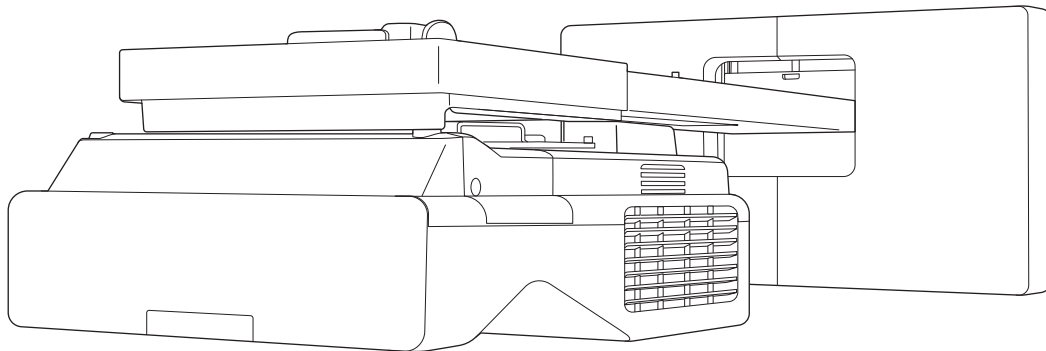


EB-735Fi
EB-725Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

Installationshandbok





Innehållet i denna Installationshandbok

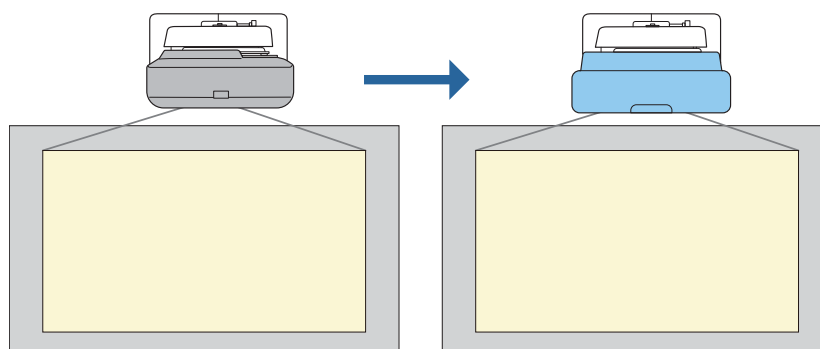
Denna handbok innehåller följande information.

- Installera en projektor med extremt kort projektionsavstånd (EB-735Fi/EB-725Wi) med hjälp av väggfästet (ELPMB62)
- Installera pekenhet (ELPFT01)
- Installera pekenheten med hjälp av fästet för pekenhet (ELPMB63)
- Montera pennstativet

Utrustning och fästen som inte ingår kan köpas som tillbehör.

Om utbytesinstallationer

Du kan byta ut projektorn som är installerad för närvarande med EB-735Fi/EB-725Wi, och projicera sedan bilder i samma storlek i samma läge.



Villkor för utbytesinstallationer

Kontrollera om följande villkor är uppfyllda när du byter ut projektorn.

- Den installerade projektorn är en av följande:

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

- Det installerade väggfästet är ett av följande:

- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- Projicerar en storlek på 65 till 100 tum
- Projektorerna har samma upplösning

Exempel på arbetsflöde för utbytesinstallationer

Du kan byta ut projektorn med hjälp av följande arbetsflöde. Fästet eller din projektor kan skilja sig från bilderna. För information om hantering och justering av fästet, se *Installationshandbok* för projektorn som redan har installerats eller för väggfästet.

1 Ta bort den gamla projektorn

- Ta bort ändkåpan (ta också bort väggplattans lock om det behövs)
- Ta bort justeringsenheten från fästplattan

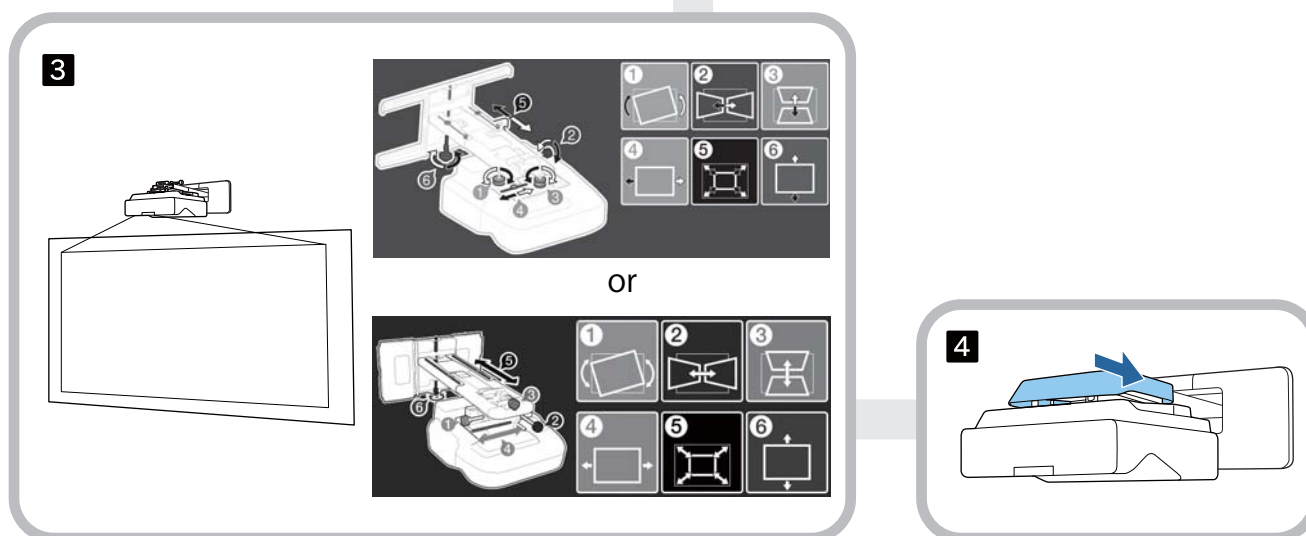
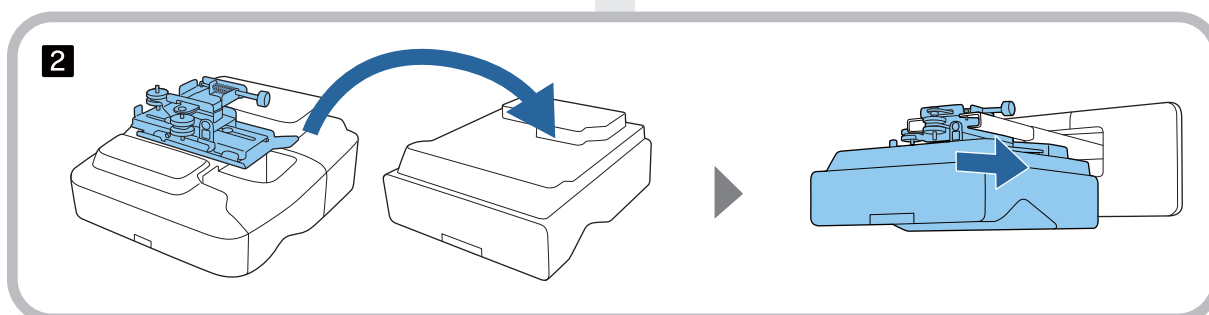
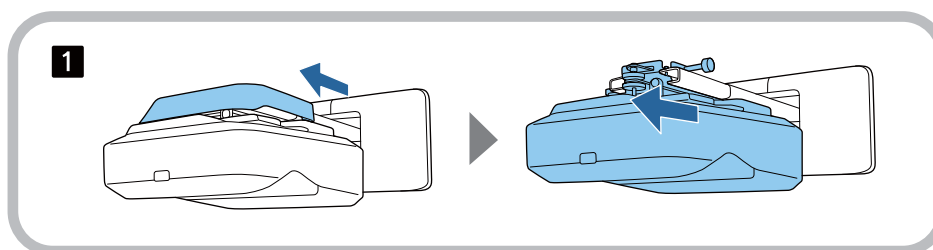
2 Installera den nya projektorn

- Ta bort justeringsenheten från den gamla projektorn och sätt fast den på den nya projektorn
- Sätt fast justeringsenheten på fästplattan

3 Finjustera bilden

När du projicerar en bild finjusterar du bildens position med justeringsratten på fästet och projektorns korrigeringsfunktioner

4 Sätt fast ändkåpan



Om denna Installationshandbok

Innehållet i denna Installationshandbok

..... 1

Om utbytesinstallationer 2

Villkor för utbytesinstallationer 2

Exempel på arbetsflöde för utbytesinstallationer
..... 3

Introduktion

Använda produkten på ett säkert sätt

..... 6

Säkerhetsinformation 6

Förklaring av symboler 6

Förpackningens innehåll 7

Väggfäste 7

Huvudfäste 7

Tillbehör 8

Pekenhet 9

Fäste för pekpunkt 10

Pennstativ 10

Nödvändiga artiklar 11

Arbetsflöde vid installation 12

Figurer som visar

installationsdimensioner 13

Anslutningsfigur 15

Ansluta flera projektorer 15

Installera väggfästet

Varningar om installation av

väggfästet 16

Varningar om monteringsplats för

väggfästet 19

Specifikationer vid väggmontering

..... 21

Externa dimensioner 22

Justeringsintervall 24

Vertikal glidning 24

Horisontell glidning 25

Glidning framåt/bakåt 25

Installationsplatta för mini-dator 26

Installera tillbehör 26

Montering av väggfäste 27

Sätta fast fästet 28

Fastställa installationsläge (tabeller med
projektionsavstånd) 28

EB-735Fi 30

EB-725Wi 38

Sätta fast justeringsenheten på projektorn
..... 43

Montera väggplattan på väggen 44

Sätta fast fästplattan mot väggplattan 46

Sätta fast justeringsenheten på fästplattan
..... 51

Ansluta kringutrustning 52

Justera den projicerade bildens position 55

Förberedelser före justering 56

Auto skärminställning 58

Utför mekanisk justering med hjälp av
Fästplattan Installationsguide 62

Justera med projektorns menyer 65

Ditsättning av kåpor 71

Fästa en säkerhetskabel 72

Montera pennstativet

Anmärkningar om pennstativet 74

Specifikationer för pennstativet 75

Externa dimensioner 75

Montera pennstativet 76

Vid säkring med magneter 76

Säkra med skruvar 77

Justera den interaktiva pennan

Kalibrering av den interaktiva pennan

..... 79

Manuell kalibrering 79

Auto kalibrering 81

Installera pekenheten

Information om hantering av

pekenheten 83

Pekenhetens installationsplats 84

Anmärkning om fäste för pekenhet	85
Anmärkning om laser	86
Etiketter på produkten	86
Laserdiffusionsport	86
Specifikationer för pekenhet	87
Externa dimensioner	87
Specifikationer för fäste för pekpunkt	88
Externa dimensioner	88
Justeringsintervall	89
När du använder en äldre modell av pekenheten	90
Installera pekenheten	91
Installera de infraröda deflektorerna	91
Installera pekenheten	92
När du installerar på projektytan utan att använda fäste för pekpunkt	92
När du använder fäste för pekpunkt för att installera utanför projektytan	95
Fästa en säkerhetskabel	100
Slå på pekenheten	101
Justera laserns vinkel (automatisk installation av pekenhet)	102
När automatisk justering misslyckas	107
Kalibrera pekåtgärdens läge	110

Ställa in projektorn

Funktionen Batchinställning	113
Ställa in med ett USB-minne	113
Spara inställningarna på ett USB-minne	113
Kopiera sparade inställningar till andra projektorer	114
Ställ in genom att ansluta datorn och projektorn med en USB-kabel	115
Spara inställningarna på en dator	116
Kopiera sparade inställningar till andra projektorer	117
När Installationen Misslyckas	118
Installera flera projektorer (multiprojektion)	119
Ställa in Projektor-ID	119
Justera bilden i multiprojektion	121

Vid användning av EB-735Fi/EB-725Wi	121
Projektynsynkronisering Inställningar (endast när du använder interaktiva funktioner)	122

Bilaga

Lista med säkerhetssymboler	124
Allmänt Meddelande	127



Använda produkten på ett säkert sätt



Läs för din egen säkerhets skull alla instruktioner i denna handbok innan du använder produkten. Felaktig hantering som inte följer instruktionerna i denna handbok kan skada produkten eller orsaka person- eller egendomsskador. Förvara denna installationshandbok lätt tillgänglig för framtida användning.

Läs *Bruksanvisning* och *Säkerhetsinstruktioner* för projektorn och följ instruktionerna i dessa dokument.




Säkerhetsinformation

Dokumentation och den här produkten använder grafiska symboler för att visa hur du använder den här produkten på ett säkert sätt.

Beteckningarna och deras betydelse är följande. Se till att du förstår dem innan du läser handboken.

Symbol	Förklaring
 Varning	Denna symbol finns vid information som om den ignoreras kan orsaka personskador eller till och med dödsfall på grund av felaktig hantering.
 Obs	Denna symbol finns vid information som om den ignoreras kan orsaka personskador eller skador på egendom på grund av felaktig hantering.

Förklaring av symboler

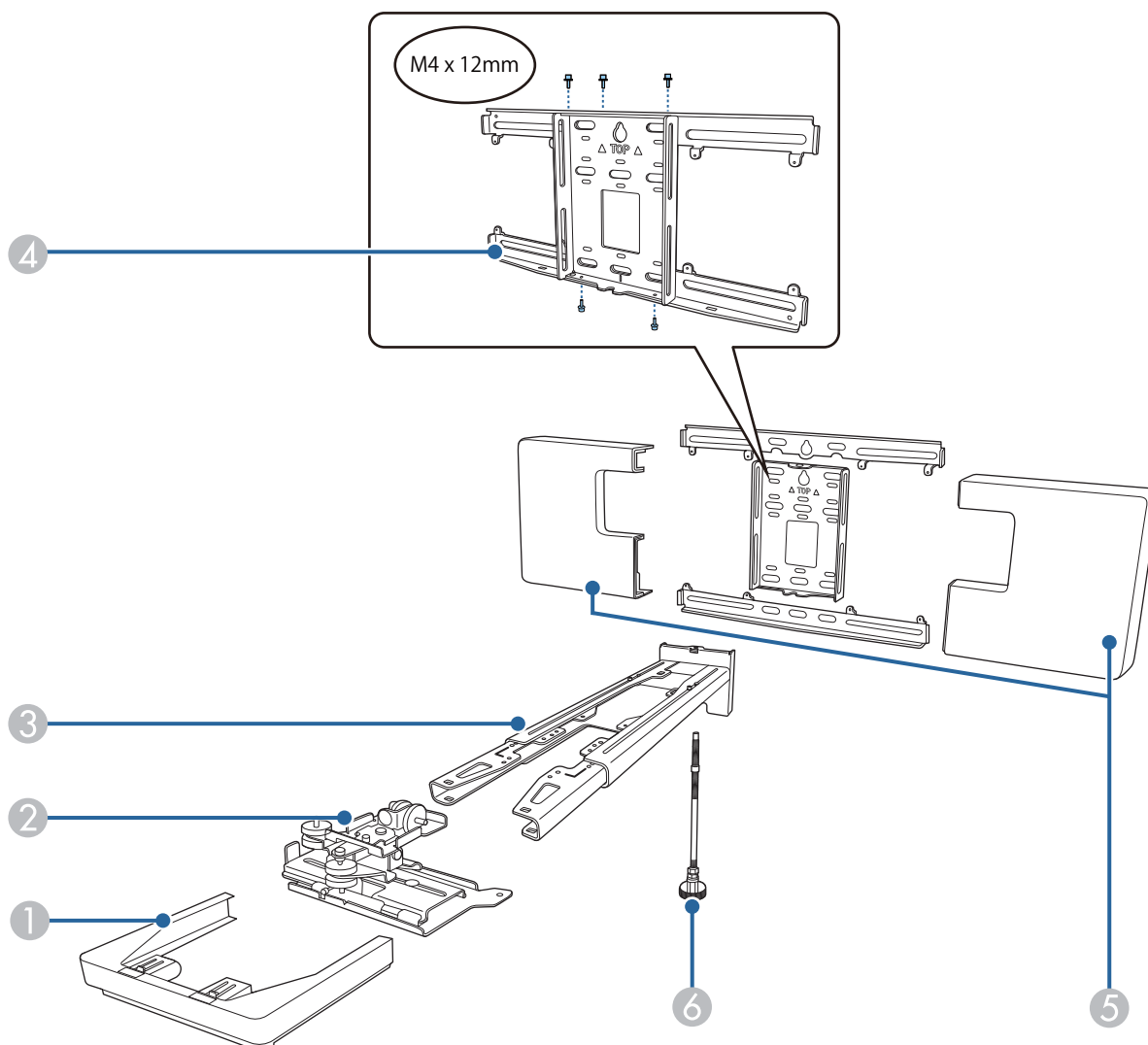
Symboler	Förklaring
	Denna symbol indikerar en åtgärd som ej får utföras
	Denna symbol indikerar en åtgärd som måste utföras
	Symbol som indikerar relaterad eller användbar information

Förpackningens innehåll

Kontrollera att du har alla föremål som behövs innan du börjar installera.

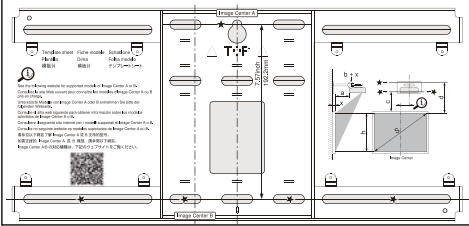
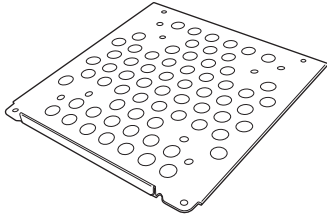


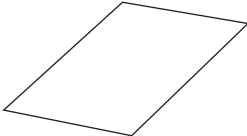
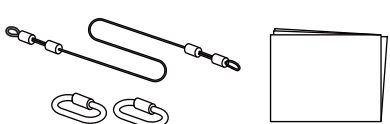
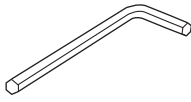
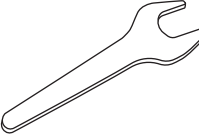

Väggfäste


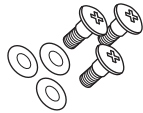

Huvudfäste



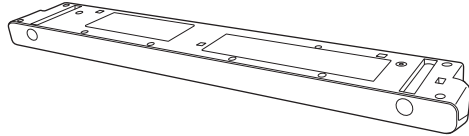
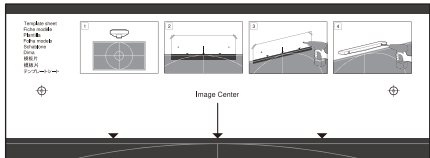
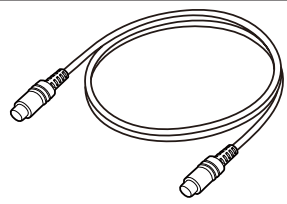
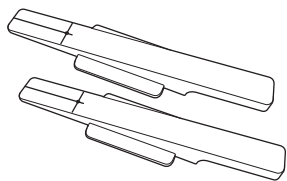

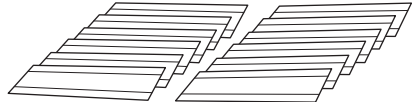
Nr.	Delnamn
1	Ändstycke
2	Justeringsenhet
3	Fästplatta
4	Väggplatta
5	Väggplattans kåpa
6	Sextkantig axel

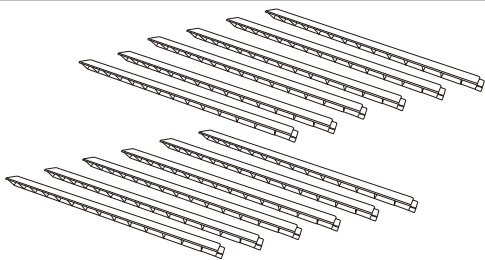

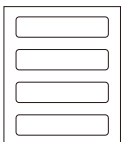
Tillbehör

Del	Benämning	Användning
	Mallark	Sätt fast den här på väggen innan du monterar väggplattan och använd den för att borra de hål som behövs.
	Platta för mini-dator	Sätt fast den här på väggplattan när du installerar en mini-dator eller en datorsticka.
	Bälte för mini-dator	Säkra datorn till plattan när du monterar en mini-dator eller en datorsticka som inte kan fästas med skruvar.
	Bälte för att binda kablar	Säkra överflödiga kablar efter anslutning.
	Maskeringsetikett	Stick detta över spåret i armen på installationsplattan för att täcka över den efter installationen.
	Uppsättning säkerhetskablar	Anslut till väggfästet och projektorn för att förhindra att projektorn faller ner. För mer information, se bruksanvisningen som levererades med uppsättningen säkerhetskablar.
	Sexkantnyckel (för M4)	-
	Nyckel (nr 13 för M6)	-
	M4 x 12 mm skruv med invändig sexkant med bricka/fjäderbricka (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Montera väggplattan enligt bilden i figur sid.7 (x5) • Säkra justeringsenheten på projektorn (x4) • Säkra justeringsenheten på fästplattan (x4)

Del	Benämning	Användning
	M6 x 20 mm sexkantig skruv med bricka/fjäderbricka (x1)	Säkra fästplattan mot väggplattan.
	M6 x 20 mm-ansatsskruvar med krysspår och försänkt huvud med plastbrickor (x3)	
	M3 x 6 mm-ansatsskruvar med krysspår och försänkt huvud (x4)	Säkra plattan för mini-datorn mot väggplattan.

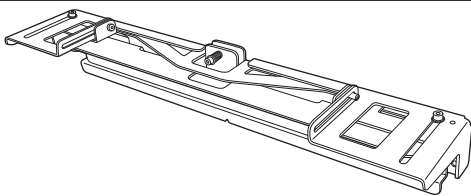
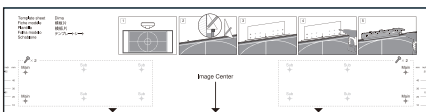
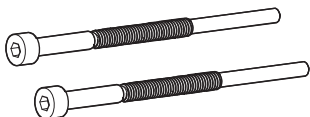

Pekenhet

Del	Benämning	Användning
	Pekenhet	-
	Mallark (för att fästa pekenheten)	Sätt fast den här på väggen innan du monterar pekenheten och använd den för att borra de hål som behövs.
	Anslutningskabel för pekpunkt (cirka 1,8 m)	Anslut pekenheten till projektorn.
	Markörer x 2	Sätt fast på skärmen för att justera vinkeln på lasern som avges av pekenheten. <div> När pekåtgärder inte fungerar som de ska måste du använda markörerna igen för att kalibrera om laserns vinkel. Förvara dessa på en säker plats efter installationen.</div>
	Tejp för att fästa markörerna (cirka 6 cm) x 12	Sätt fast markörerna på projektionsskärmen.

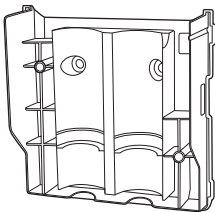
Del	Benämning	Användning
	Infraröda deflektorer (cirka 28,5 cm) x 12	Använd dessa när det finns ett bricka eller en ram längst ner på projektionsytan. Detta förhindrar störningar på grund av laserreflektioner.
	Brickor för skruvhål x3	Sätt fast dem i skruvhålet när du sätter fast pekenheten med skruvarna.
	Etikett x 4	Sätt fast etiketten i samma läge som pekenheten. Dessa utgör markörer vid omplacering på grund av rörelse som uppstår under användning.

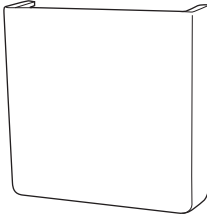
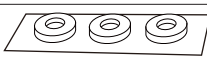
Fäste för pekpunkt

Använd detta när du ansluter pekenheten till utsidan av projektionsytan.

Del	Benämning	Användning
	Fäste för pekpunkt	-
	Mallark (för fäste för pekpunkt)	Sätt fast den här på väggen innan du monterar fästet för pekenheten och använd den för att borra de hål som behövs.
	M4 x 25 mm skruv med invändig sexkant (x2)	Säkra pekenheten till fästet för pekenheten.
	Sexkantnyckel (för M4)	-

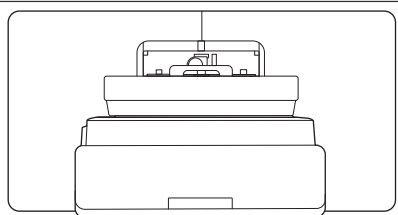
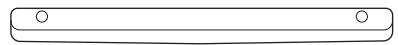
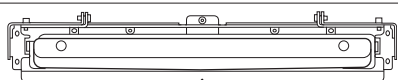
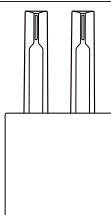
Pennstativ

Del	Benämning	Användning
	Huvudenhet	-

Del	Benämning	Användning
	Hölje	Sätt fast på framsidan av pennstativet.
	Brickor för skruvhål x3	Sätt fast dem i skruvhålet när du sätter fast pennstativet med skruvarna.

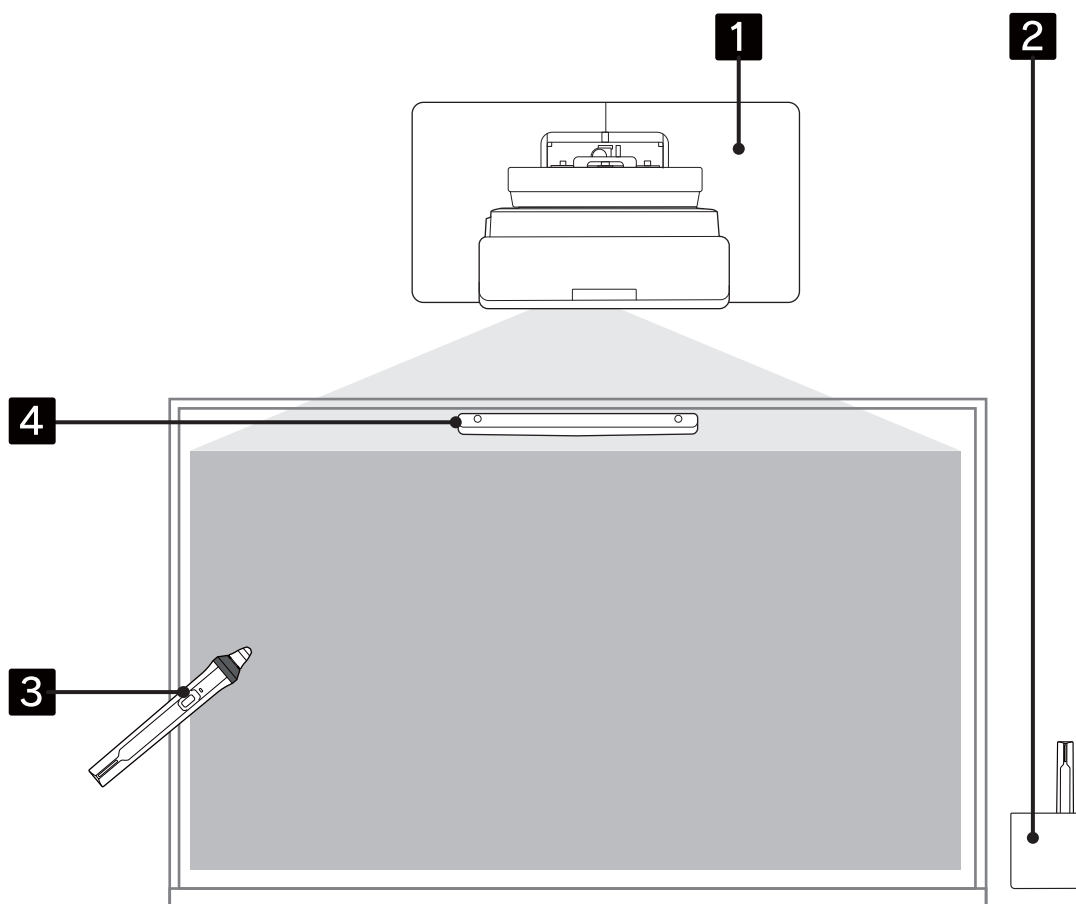
Nödvändiga artiklar

Förutom de artiklar som medföljer måste du också förbereda följande skruvar och verktyg.

Tillämpliga delar	Nödvändiga artiklar
	<p>För väggfästet</p> <ul style="list-style-type: none"> • M10 eller 3/8 tum x 60 mm ankarbultar (för att fästa väggplattan: minst x4) • M10 skruv (för att säkra väggplattan tillfälligt: x1) • 17 mm hylsnyckel (för justering av hexagonal axel) • Kablar för anslutning till projektorn • Enheter som mini-datorer
	<p>För pekenheten</p> <ul style="list-style-type: none"> • M4-skrivar (för att sätta fast pekenheten: x2)
	<p>För pekenhetens fäste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ankarbultar eller skruvar för fästet (beroende på vad monteringsytan är gjord av) <ul style="list-style-type: none"> • M4 ankarbultar (x4) • Träskruvar med en diameter på 3,8 mm och en längd på 45 mm eller mer (x4)
	<p>För pennstativet</p> <ul style="list-style-type: none"> • M4 x 20 mm skruvar (x2)

Arbetsflöde vid installation

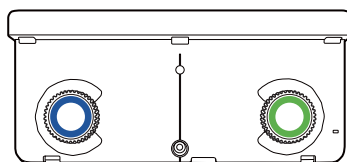
Vi rekommenderar att du installerar projektorn och kringutrustningen i följande ordning.



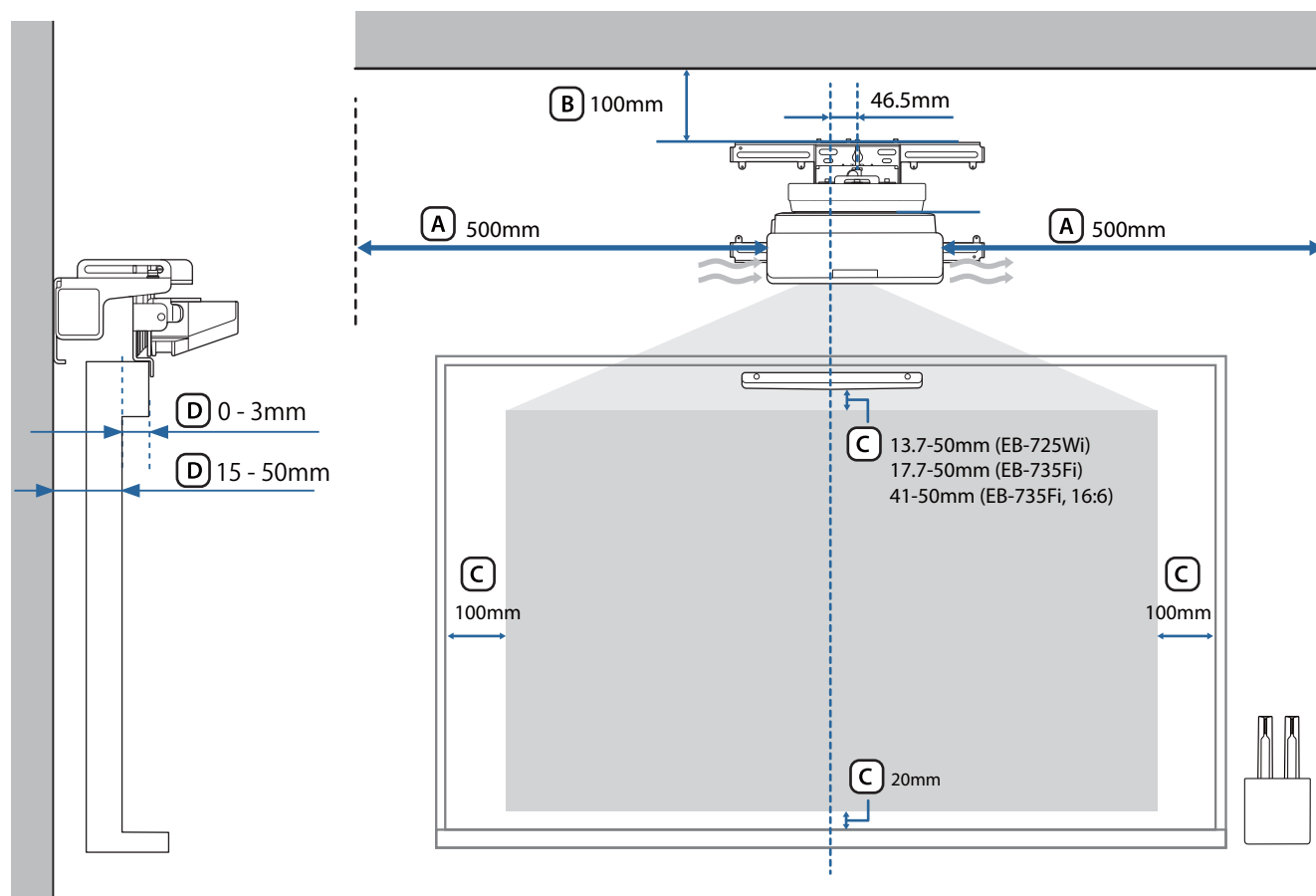
- 1** Montera projektorn på väggen och justera den projicerade bilden (☞ [sid.16](#))
- 2** Installera pennstativet (☞ [sid.74](#))
- 3** Utför pennkalibrering (☞ [sid.79](#))
- 4** Installera och justera pekenheten och utför fingerpekkalibrering (☞ [sid.83](#))



När du vill använda den installerade pekenheten (se bilden nedan), justera laservinkeln ([sid.102](#)).



Figurer som visar installationsdimensioner



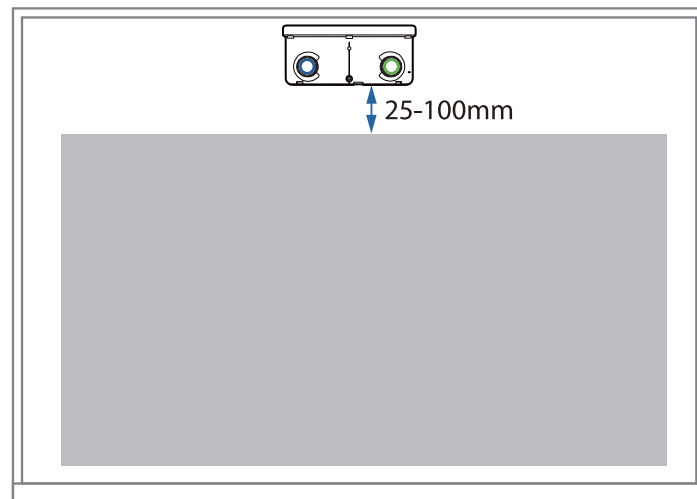
Obs

- När du installerar projektorn, se till att det finns ett mellanrum mellan väggen och projektorns utlopps- och inloppsventiler. (Se figur **A** ovan)
- När du använder pekenheten, se till att det finns tillräckligt med utrymme runt projektionsskärmen. (Se figur **C** ovan)
- Kontrollera tjockleken på ramen runt skärmen och längden från installationsytan till skärmytan när du installerar pekenheten med fästet för pekenheten. (Se figur **D** ovan)



Lämna ett mellanrum på ca 100 mm från taket till övre delen av väggplattan för att underlätta installation och borttagning av projektorn. (Se figur **B** ovan)

När du vill använda den installerade pekenheten som den är, lämna ett mellanrum på 25 till 100 mm mellan pekenhetens nedre del och bildens övre del. Du kan behöva installera om pekenheten för att projicera i en annan storlek eller bildformat.



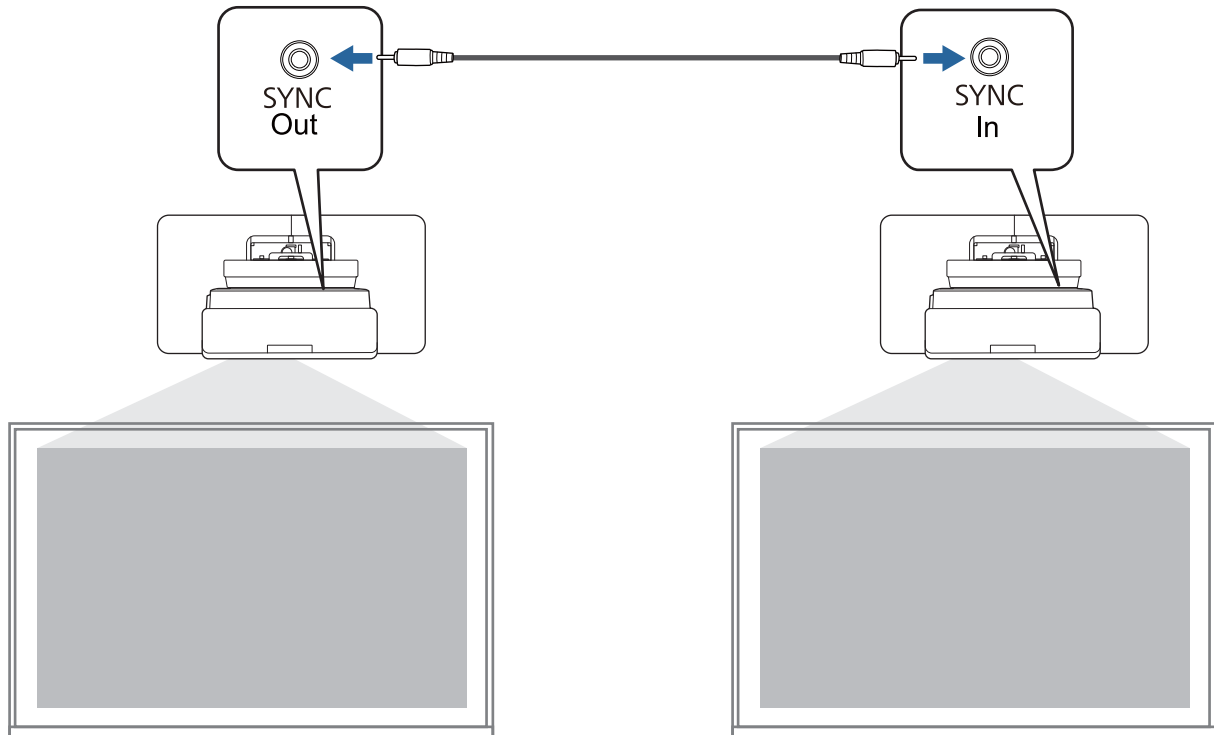


Anslutningsfigur











Ansluta flera projektorer













Om användningen av den interaktiva pennan stör projektorer som har installerats i närheten, anslut projektorerna med den extra fjärrkontrollkabeln (ELPKC28).



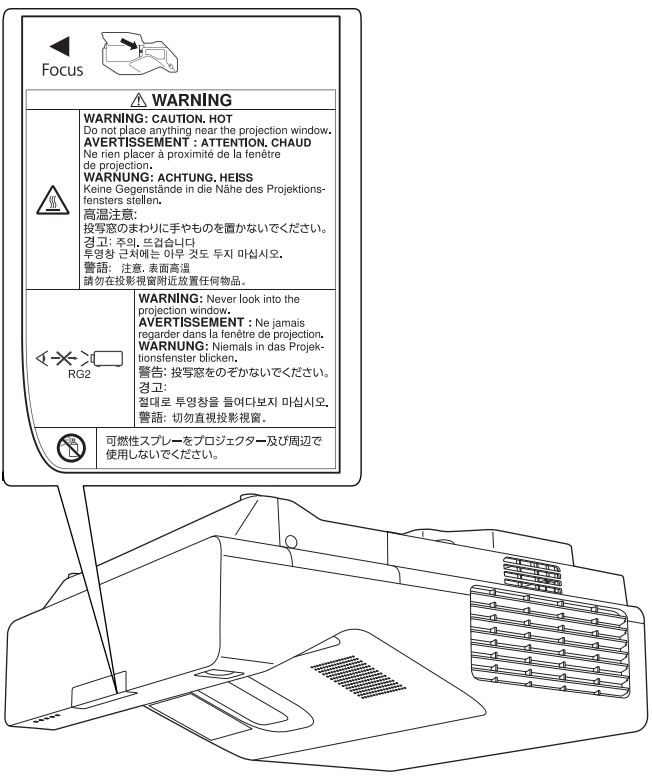








Efter att ha anslutit kabeln, ställ in **Installation av projektorer > Synk för projektorer** till **Med kabel** från menyn **Penna/pekning** för att minska störning.











Varningar om installation av väggfästet


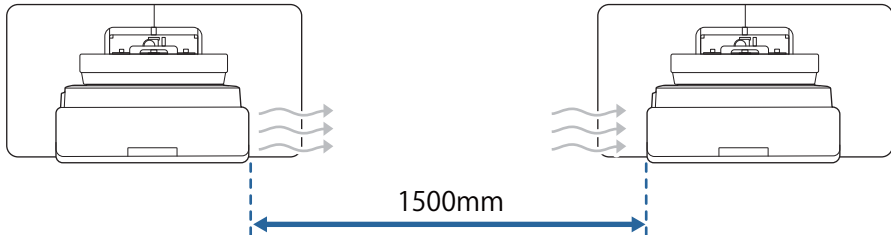
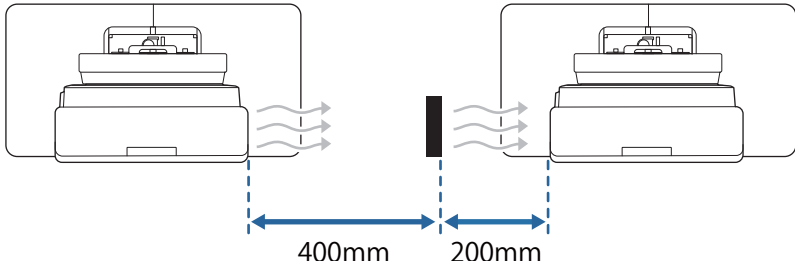





 Varning	
<p>Väggplattan är konstruerad specifikt för att montera projektorn på en vägg. Om något annat än en projektor monteras kan vikten orsaka skador.</p> <p>Om produkten faller ner kan den orsaka dödsfall eller personskador.</p>	
<p>Installationsarbetet (väggmonteringen) ska utföras av specialister som har teknisk kunskap och förmåga. En ofullständig eller felaktig installation kan orsaka att produkten faller ned och orsakar person- eller egendomsskador.</p>	
<p>Följ stegen i den här guiden för att installera väggfästet och var noga med att använda de bultar och skruvar som anges i den här handboken.</p> <p>Om inte instruktionerna följs kan det orsaka att produkten faller ned, vilket kan orsaka personskador eller olyckor.</p>	
<p>Hantera strömsladden försiktigt.</p> <p>Felaktig hantering kan orsaka eldsvåda eller elstötar. Iaktta följande försiktighetsåtgärder vid hanteringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hantera inte väggkontakten med våta händer. • Använd inte en strömsladd som är skadad eller modifierad. • Dra inte för hårt i strömsladden när du drar kabeln igenom fästplattan. 	
<p>Installera inte fästplattan på en plats där den kan utsättas för vibrationer eller slag.</p> <p>Detta kan skada projektorn eller monteringsytan. Om produkten faller ner kan den orsaka dödsfall eller personskador.</p>	
<p>När du installerar på en vägg, installera så att den kan stödja projektorns och väggfästets massa tillräckligt och motstå all horisontell vibration. Använd M10 eller 3/8 tum x 60 mm muttrar och bultar.</p> <p>Muttrar och bultar mindre än M10 eller 3/8 tum x 60 mm kan orsaka att fästplattan faller ner. Epson har inget ansvar för person- eller egendomsskador som orsakats av en bristande väggstyrka eller oriktig installation.</p>	
<p>Installationsarbetet ska utföras av minst två kvalificerade servicetekniker. Om du måste lossa på några skruvar under installationen ska du vara försiktig så att inte produkten ramlar ned.</p> <p>Om produkten faller ner kan den orsaka dödsfall eller personskador.</p>	
<p>När du monterar produkten på väggen måste väggen vara stark nog för att tåla tyngden av projektorn och väggfästet.</p> <p>Produkten bör installeras på en betongvägg.</p> <p>Den högsta kombinerade tyngden för projektorn och väggfästet är cirka 15 kg (utan kablage).</p> <p>Kontrollera väggens styrka innan du monterar denna produkt på väggen. Om väggen inte är tillräckligt stark måste den förstärkas innan installationen.</p>	
<p>Undersök fästplattan regelbundet och kontrollera så att det inte finns trasiga delar eller lösa skruvar.</p> <p>Om det finns trasiga delar måste du genast sluta använda fästplattan. Om produkten faller ner kan den orsaka dödsfall eller personskador.</p>	

 Varning	
<p>Ta inte isär eller modifiera denna produkt.</p> <p>Det finns många högspänningsdelar inuti produkten som kan orsaka brand, elektriska stötar eller en olycka.</p>	
<p>Häng inte på den här produkten. Häng inte tunga föremål på den här produkten.</p> <p>Om produkten faller ner kan den orsaka dödsfall eller personskador.</p>	
<p>Använd inte lim, smörjmedel eller oljor för att installera eller justera väggfästet.</p> <p>Om du använder lim för att hindra skruvarna från att lossna eller material som smörjmedel eller olja på glidplattans fästdel på projektorn, kan höljet spricka och orsaka att projektorn faller ned, vilket kan orsaka person- eller egendomsskador.</p>	
<p>Dra åt alla skruvar ordentligt efter justeringen.</p> <p>Annars kan produkten falla ned och orsaka person- eller egendomsskador.</p>	
<p>Lossa aldrig skruvar och muttrar efter installationen.</p> <p>Kontrollera regelbundet att skruvarna inte lossnat. Om någon skruv skulle ha lossnat måste du dra åt den ordentligt. Annars kan produkten falla ned och orsaka person- eller egendomsskador.</p>	
<p>Dra kablarna så att de inte är i vägen för muttrar och skruvar.</p> <p>Felaktig hantering av kablar kan orsaka eldsvåda eller elstötar.</p>	
<p>Titta inte in i projektfönstret när du slår på projektorn.</p> <p>Detta kan orsaka skador på ögonen på grund av det kraftfulla ljuset. Var särskilt försiktig när det finns barn i närheten. Se till att ingen tittar in i projektfönstret när du slår på projektorn på avstånd med hjälp av fjärrkontrollen.</p>	
<p>Vid användning av projektorn, placera inte några föremål eller din hand nära projektfönstret.</p> <p>Detta område är farligt eftersom det når en hög temperatur på grund av koncentrerat projektfönstreljus.</p>	
<p>Använd inte projektorn i en miljö med brännbara eller explosiva gaser.</p> <p>Höga temperaturer i projektorn kan orsaka antändning och brand.</p>	
<p>Endast en specialist ska ta bort eller återinstallera projektorn, detta gäller även underhåll och reparationer.</p> <p>Se projektorns <i>Bruksanvisning</i> för anvisningar om underhåll och reparationer.</p>	
<p>Om något onormalt inträffar med den här produkten måste du genast koppla bort kablarna från produkten och sedan kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste Epson kundtjänstcenter.</p> <p>Fortsatt användning av produkten i ett onormalt tillstånd kan orsaka brand, elektriska stötar eller synskador.</p>	

<div style="text-align: center;">  Varning </div>	
<p>Laservarningsetiketter har fästs på projektorn.</p> <p>Titta inte in i laserstrålen som skickas ut från projektfönstret när du projicerar. (Överensstämmer med IEC/EN60825-1:2014)</p>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Öppna aldrig något hölje på projektorn.</p> <p>Den elektriska spänningen inuti projektorn kan orsaka allvarliga personskador.</p>	
<p>Titta inte direkt in i projektorns ljuskälla.</p> <p>Eventuellt farlig optisk strålning kan alstras från denna produkt. Den kan resultera i ögonskador.</p>	
<div style="text-align: center;">  Obs </div>	
<p>Montera inte produkten på en plats där den tillåtna drifttemperaturen för din projektor-modell kan överskridas.</p> <p>En sådan miljö kan skada projektorn.</p>	
<p>Montera produkten på en plats utan för mycket damm och fuktighet så att inte linsen eller de optiska komponenterna blir smutsiga.</p>	
<p>Använd inte för mycket kraft när du justerar produkten.</p> <p>Produkten kan gå sönder och orsaka personskador.</p>	
<p>Den här projektor är en klass 1 laser produkt som uppfyller den internationella standarden IEC/EN60825-1: 2014 för lasrar.</p>	
<p>Ta inte isär projektorn vid kassering.</p> <p>Kassera pekpunkten enligt dina lokala eller nationella lagar och förordningar.</p>	

Varningar om monteringsplats för väggfästet

 Varning	
<p>Installera inte på en plats som är föremål för oljig rök eller rök för evenemang.</p> <p>Om olja och så vidare fastnar på projektorns glidplatta kan höljet spricka och orsaka att projektorn faller ner, vilket leder till personskada eller egendomsskada.</p>	
 Obs	
<p>Montera inte projektorn eller skärmen på en plats som utsätts för direkt solljus.</p> <p>Om projektorn eller skärmen utsätts för direkt solljus kan den interaktiva funktionen kanske inte fungera korrekt.</p>	
Utför ledningsdragning av strömförsörjningen för projektorns installationsplats i förväg.	
<p>Installera projektorn på avstånd från andra elektriska apparater som t.ex. lysrör eller luftkonditioneringsapparater.</p> <p>Vissa typer av lysrör kan påverka projektorns fjärrkontroll eller penna.</p>	
<p>När du installerar projektorn, se till att det finns ett mellanrum mellan väggen och projektorns utlopps- och inloppsventiler som visas i följande bild.</p> <div data-bbox="422 1014 1005 1350" data-label="Diagram"> </div>	
<p>Vid installation av två eller fler projektorer parallellt, se till att temperaturen i den omgivande miljön är under 35°C.</p> <p>Om omgivningen är för varm kan projektorn överhettas och strömmen stängas av utan förvarning.</p>	

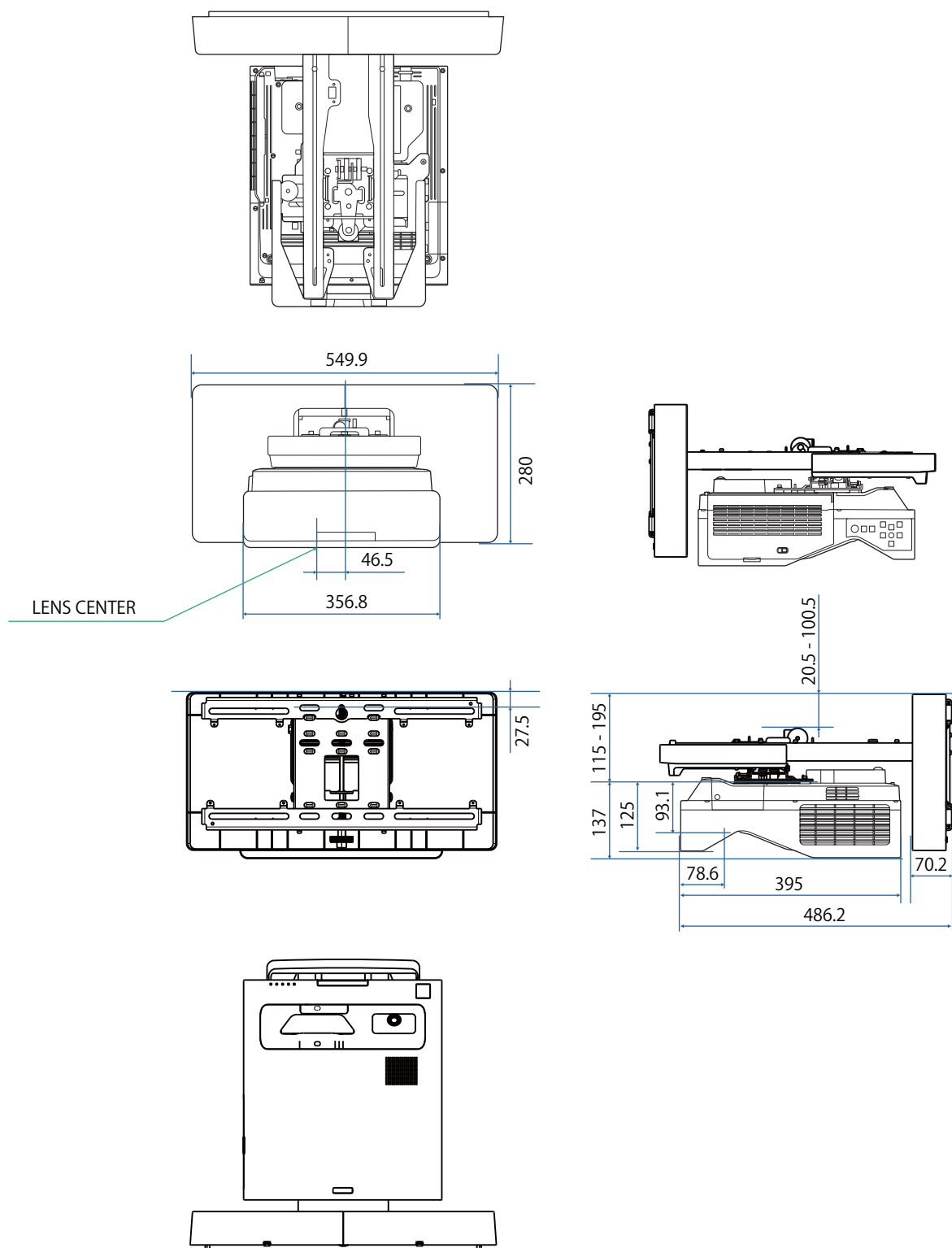
<div style="text-align: center;">  Obs </div>	
<p>När du installerar två eller flera projektorer parallellt, lämna ett mellanrum på minst 1500 mm mellan projektorerna.</p>  <p>Om du inte kan säkra ett mellanrum på ca. 1200 mm, installera en skiljevägg för att blockera värmen från projektorns luftutloppsventil.</p> <p>Skiljeväggarna ska vara större än utloppsventilen (ca 20 mm i alla riktningar) och ska installeras ca 400 mm från utloppsventilen och 200 mm från inloppsventilerna.</p> 	
<p>Installera och justera projektorn vid en rumstemperatur som ligger nära den avsedda användningsmiljön.</p> <p>Om temperaturen ändras kan bildens position förändras eller pennans noggrannhet minska.</p>	
<p>Installera projektorn så att den lutar i en vinkel på högst +3 grader eller -3 grader vertikalt och horisontellt i förhållande till skärmen.</p>	
<p>När du använder interaktiva funktioner, installera projektorn så att den projicerade bilden ligger inom räckhåll.</p>	
<p>Vi rekommenderar att du använder skärmar som sätts fast eller tavelskärmar.</p>	

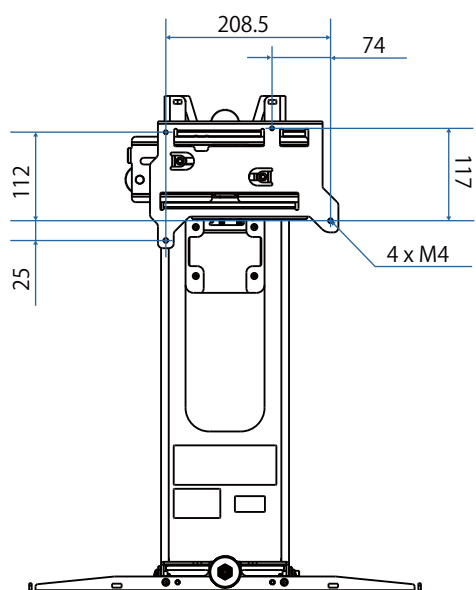
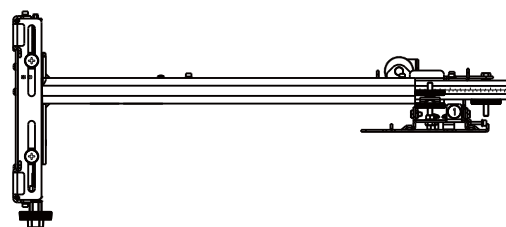
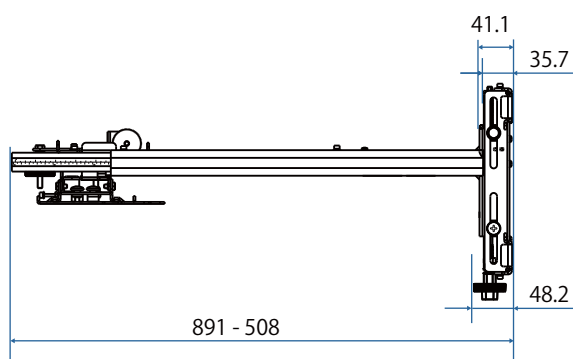
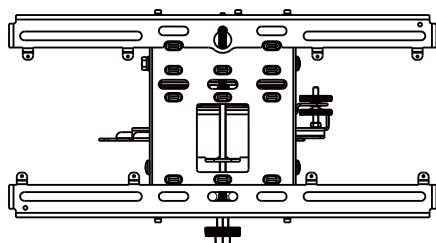
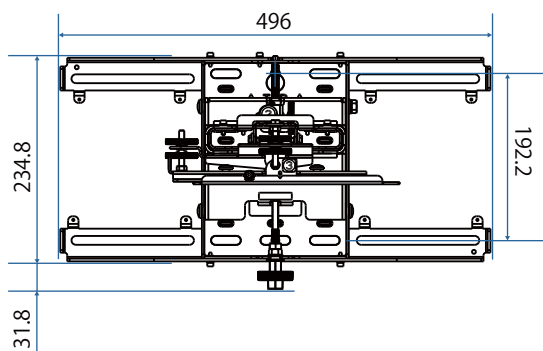
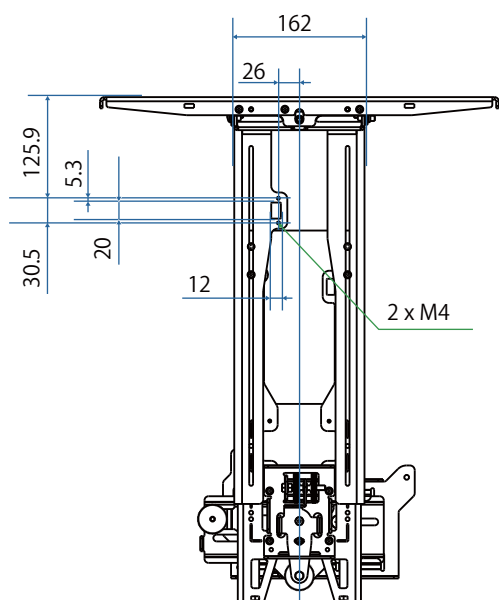


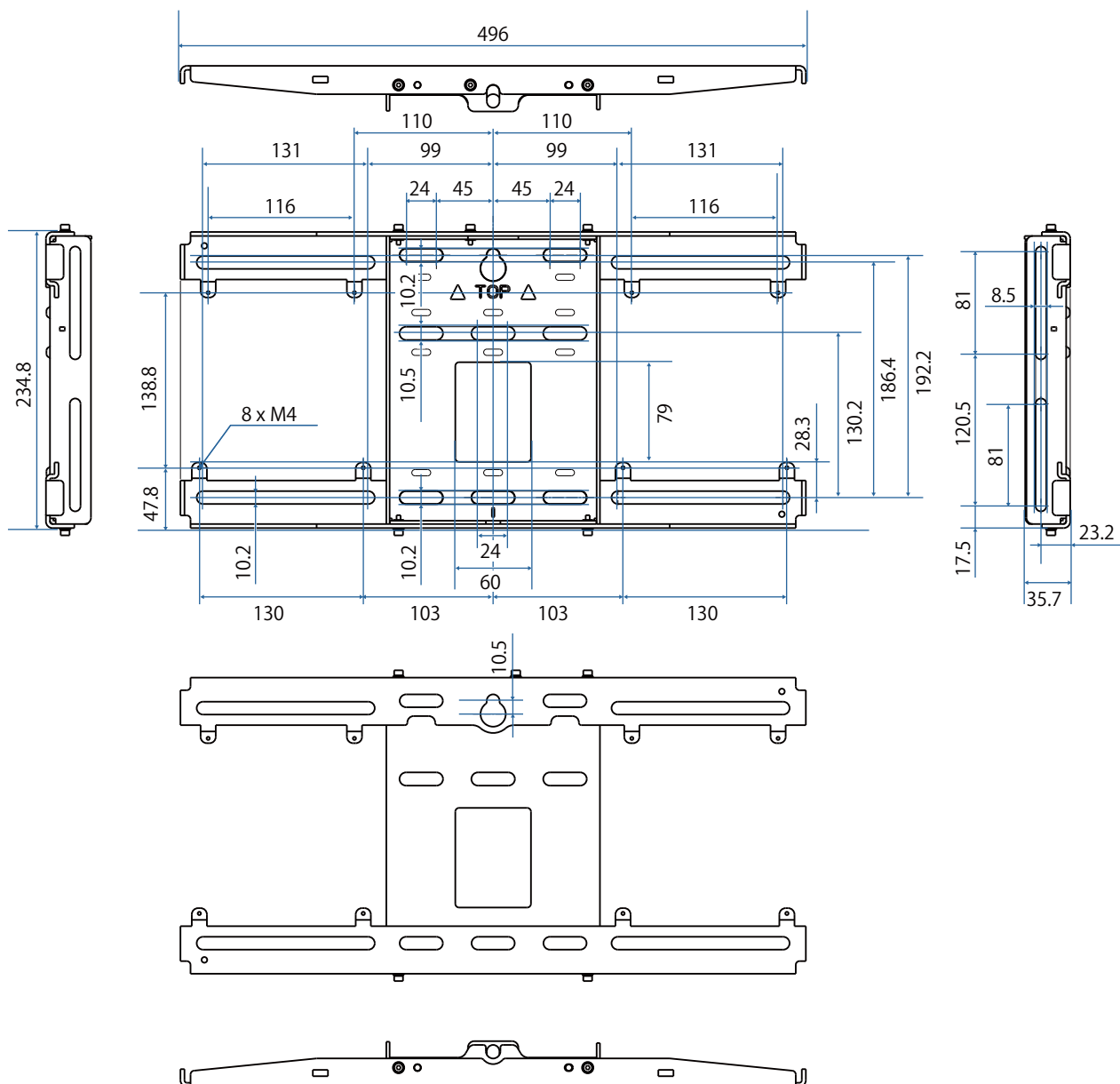
Specifikationer vid väggmontering

Artikel	Specifikation
Väggmonteringsmassa (fästplatta, sexkantig axel, justeringsenhet, väggplatta, hölje för väggplatta, ändhylsa)	Cirka 9,2 kg
Maximal lastkapacitet	Cirka 15,0 kg

Externa dimensioner

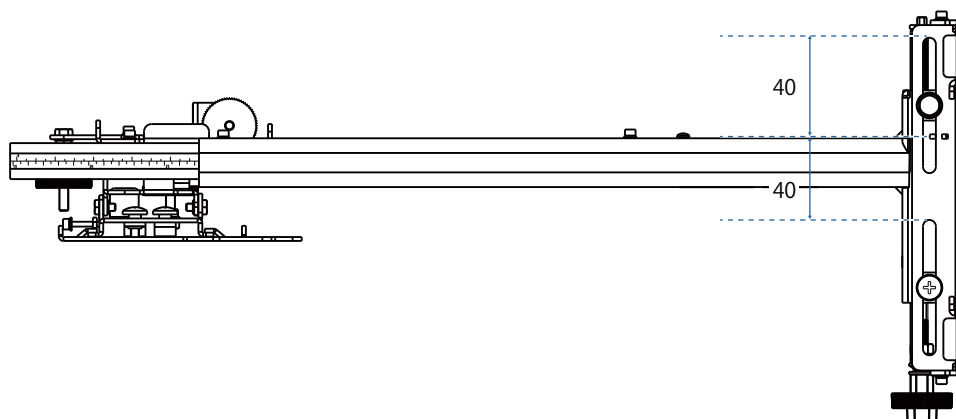




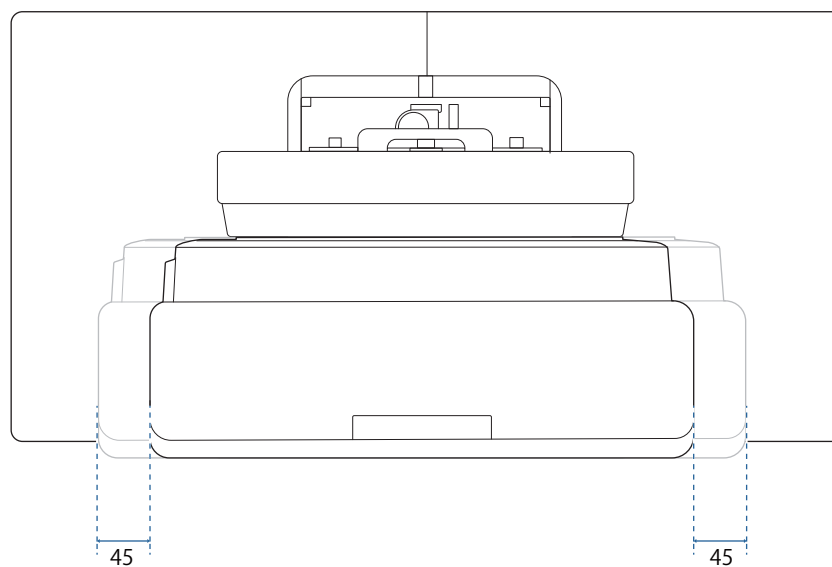


Justeringsintervall

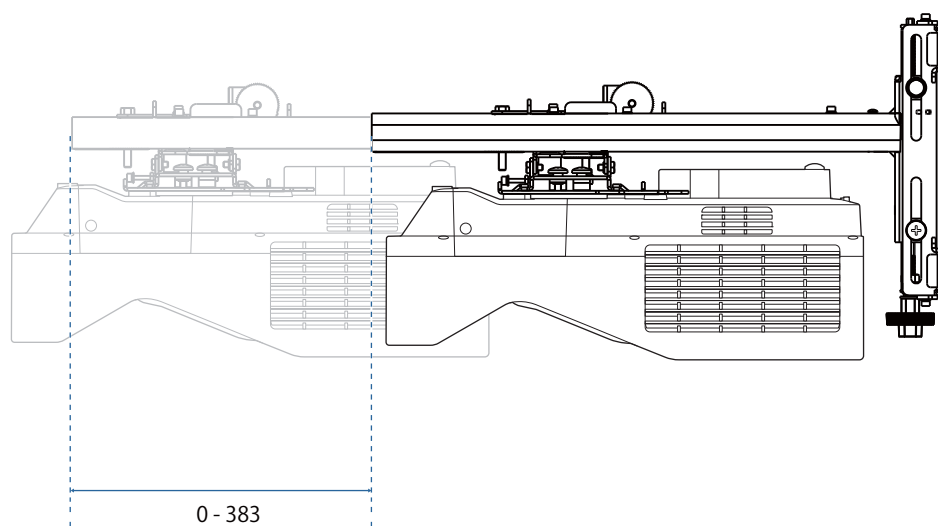
■ Vertikal glidning



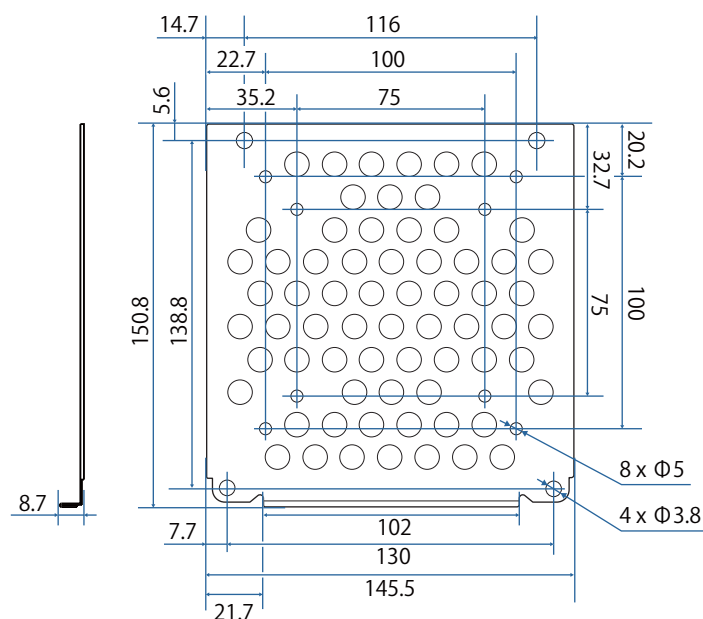
■ Horisontell glidning



■ Glidning framåt/bakåt



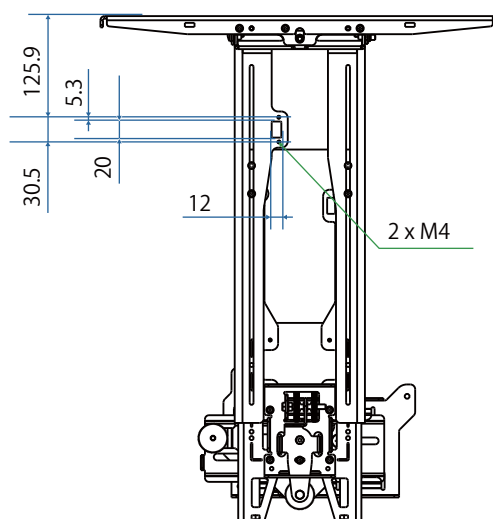
Installationsplatta för mini-dator



Artikel	Specifikation
Skruvhål för installation av dator (VESA-kompatibel)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Datorstorlekar som stöds	Inom 150 mm x 150 mm x 44 mm
Datorvikt som stöds	0,7 kg eller mindre

Installera tillbehör

När du installerar en bildmixer eller en tuner, använd skruvhålen som visas på bilden nedan för att sätta fast dem.



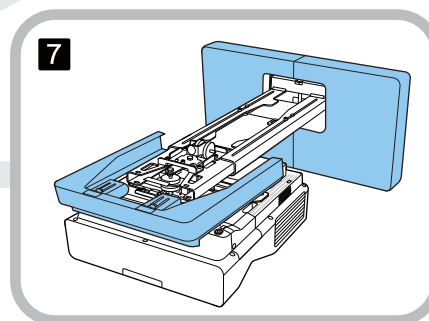
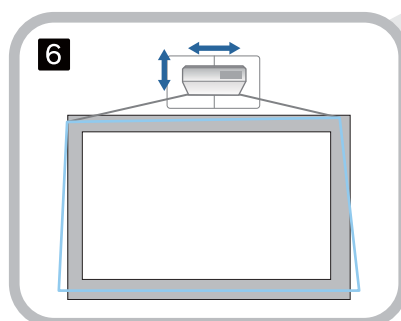
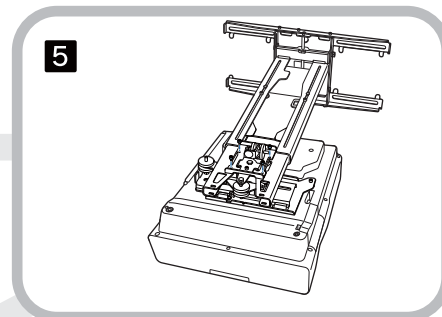
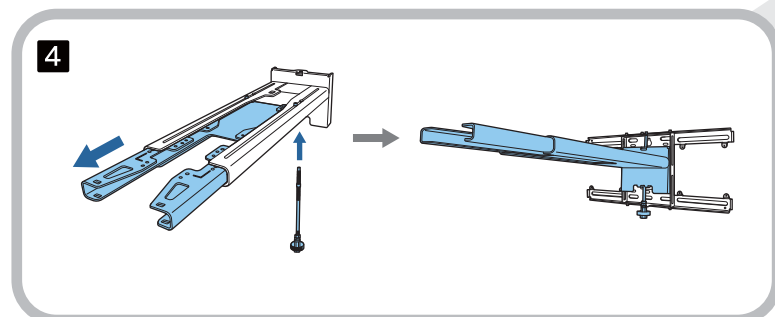
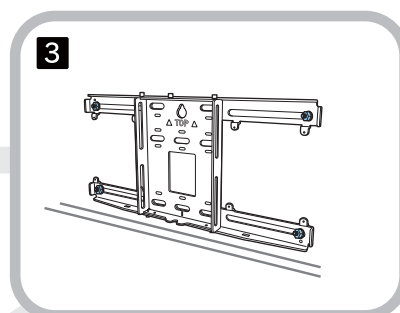
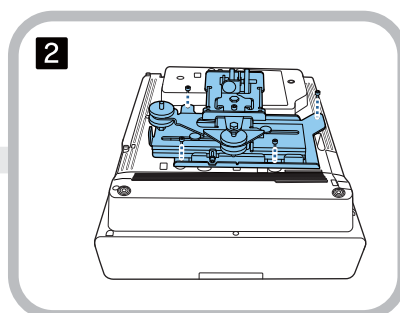
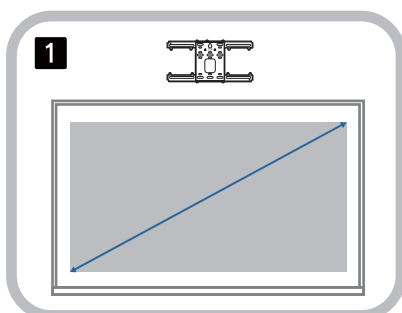
Innan du installerar, kontrollera att den totala vikten, inklusive projektorn och anslutningskablar, är under den maximala lastkapaciteten för väggfästet. (☛ "Specifikationer vid väggmontering" [sid.21](#))

Montering av väggfäste

Följ arbetsflödet nedan för att installera väggfästet.

Led kablarna innan du monterar väggmonteringen enligt din installationsmiljö.

- 1 Kontrollera tabellerna med projektionsavstånd för att fastställa installationsläget (☞ [sid.28](#))
- 2 Sätt fast justeringsenheten på projektorn (☞ [sid.43](#))
- 3 Montera väggplattan på väggen (☞ [sid.44](#))
- 4 Justera armlängden på fästplattan och sätt sedan fast den på väggplattan (☞ [sid.46](#))
- 5 Sätt fast justeringsenheten på installationsplattan och anslut sedan kablarna och kringutrustningen (☞ [sid.51](#))
- 6 Justera bildens position (☞ [sid.55](#))
- 7 Montera kåporna (☞ [sid.71](#))

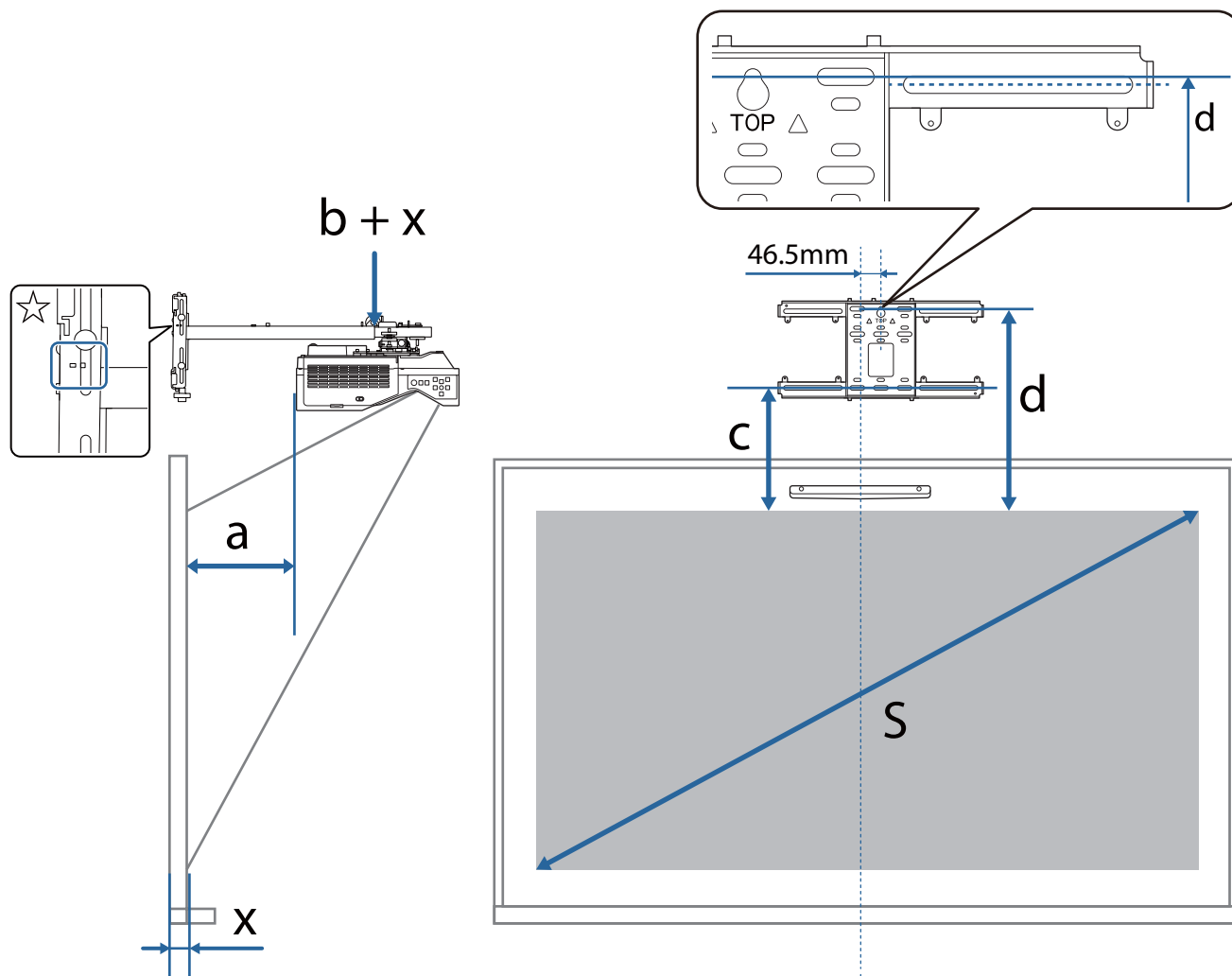


Sätta fast fästet

■ Fastställa installationsläge (tabeller med projektionsavstånd)

Fastställ väggfästets installationsläge i enlighet med skärmens storlek (S) som du vill projicera på. Se följande bild för att kontrollera värdena från a till d. Detta är värdet när fästplattan är mitt på väggplattan (se ☆ på följande bild).

Förskjutningsvärdet för skärmens mittpunkt som projiceras och mitten av väggplattan är 46,5 mm.



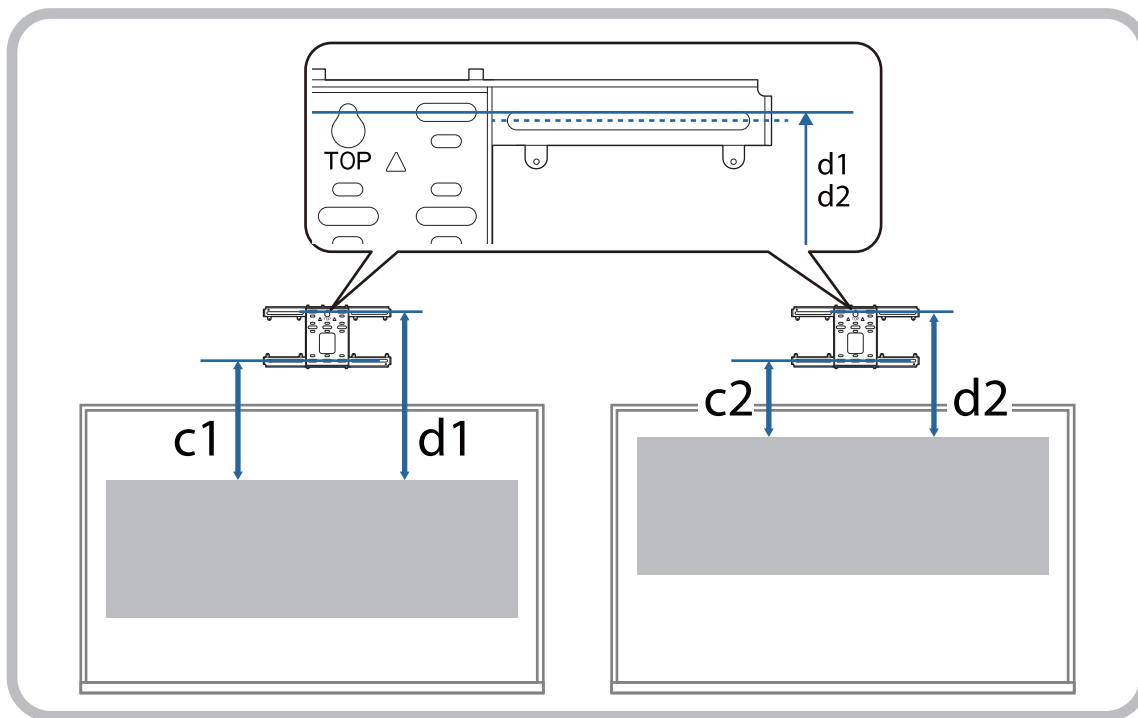
- | | | | |
|--------|--|----|--|
| a: | Minsta projektionsavstånd (brett) | c: | Avståndet från bildens övre kant till nedre skruvhål för väggplattan |
| b + x: | Nummer på armskenan på fästplattan (max. 533 mm) | d: | Avståndet från bildens övre kant till tillfälligt skruvhål för väggplattan |
| x: | Avstånd från väggen till projektionsytan (15 till 50 mm när man använder fästet för pekenheten (sid.13)) | S: | Projicerad bildstorlek |

Se följande för värdena för c och d när du projicerar i ett bildformat på 16:6.

När du använder de interaktiva funktionerna med ett bildformat på 16:6, ställ in **Bildposition** till ett vertikalt centralt eller högre läge.

(EB-735Fi)

- c1/d1: När **Bildposition** är i mitten
- c2/d2: När **Bildposition** är över



■ EB-735Fi

16:9 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

4:3 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

16:10 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

16:6 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

■ EB-725Wi

16:10 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

4:3 projicerad bild

[Enhet: mm]

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

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

16:9 projicerad bild

[Enhet: mm]

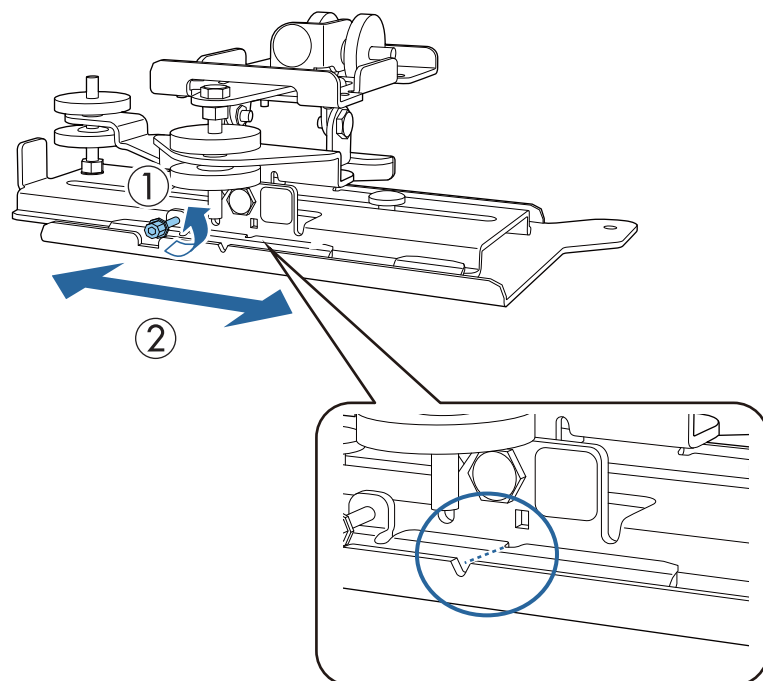
S		a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616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

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

■ Sätta fast justeringsenheten på projektorn

1

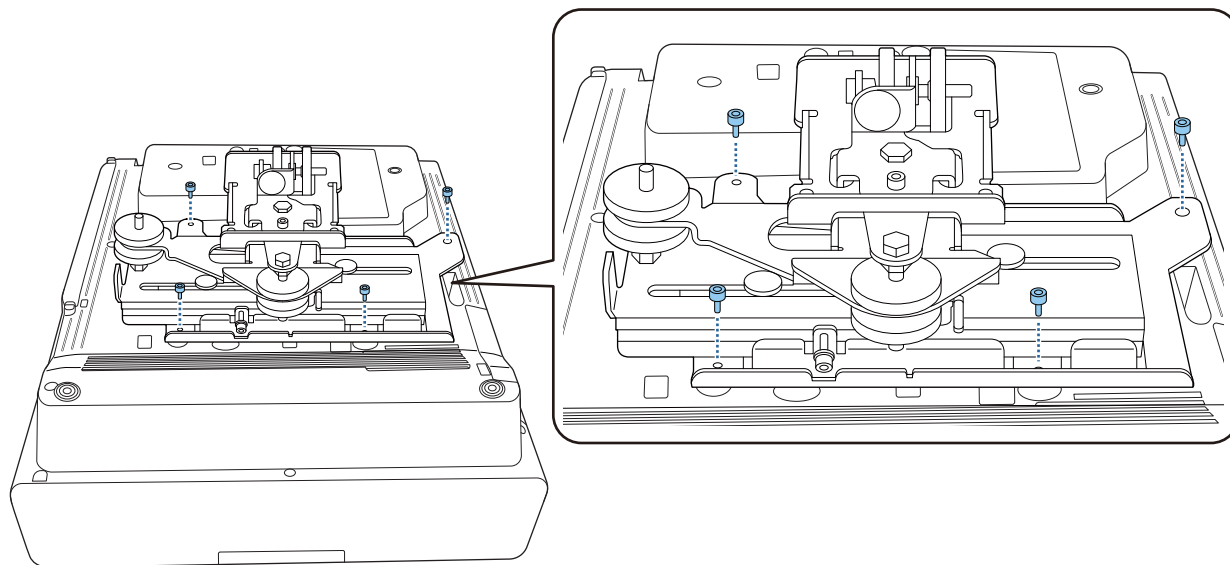
Lossa M4-bulten på justeringsenheten och passa sedan in märkena för varje del



När läget är korrekt, dra åt M4-bulten.

2

Fäst justeringsenheten till basen på projektorn med medföljande M4 x 12 mm bultar (x 4)



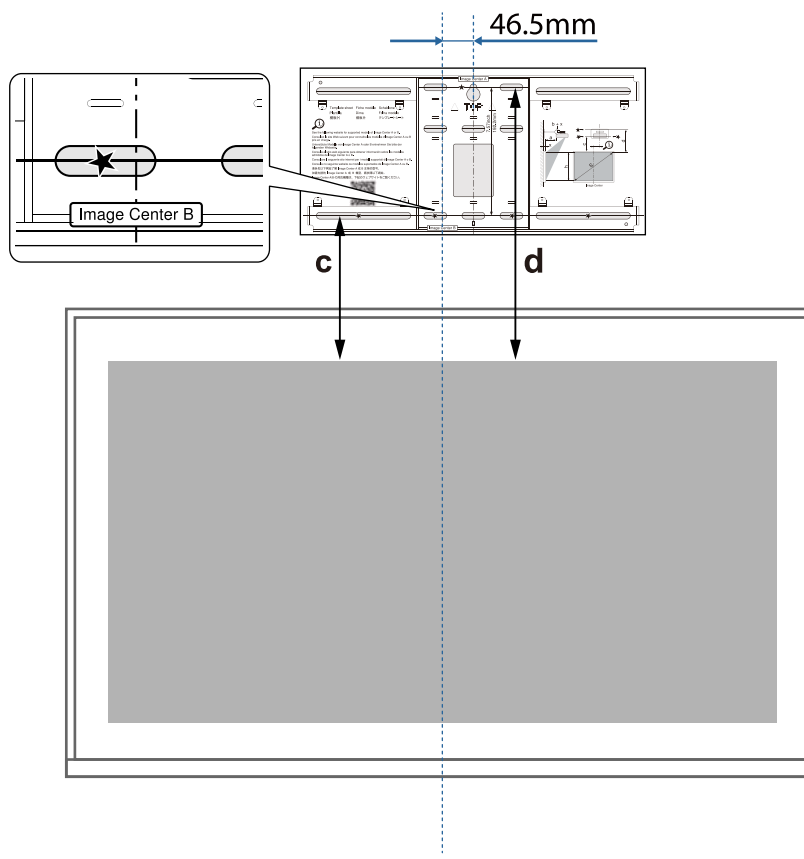
Montera väggplattan på väggen

1

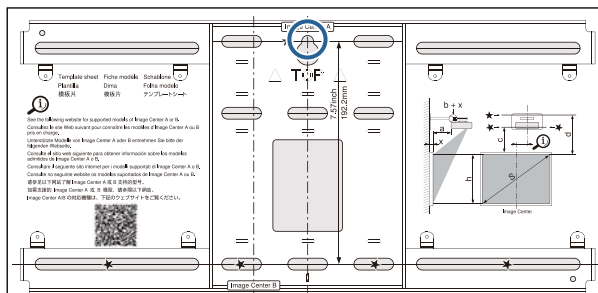
Fäst mallarket på väggen

Fäst mallarket enligt installationsläget som du bekräftade med hjälp av tabellen för projektionsavstånd ([sid.28](#)).

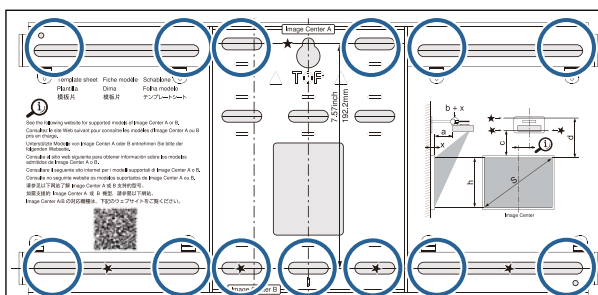
Justera mittenläget på skärmen som projiceras med Image Center B på mallarket.



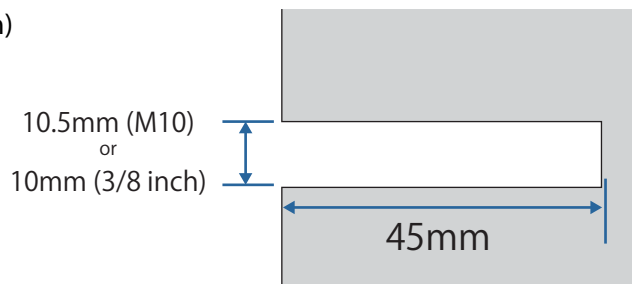
- 2 Skruva in en M10-skruv (hittas i butik) på plats i det temporära skruvhålet för väggplattan
Lämna ett mellanrum på 6 mm eller mer mellan väggen och skruvhuvudet.



- 3 Fastställ positioner för monteringshål för väggplattan
Från skruvhålen som visas i bilden nedan, fäst minst fyra av punkterna för optimal balans.

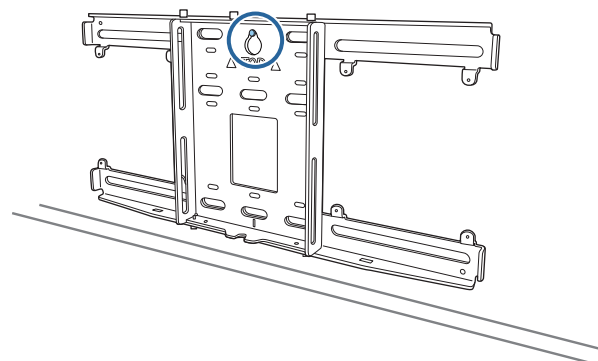


- 4 Borra hål i väggen
Borrdiameter: 10,5 mm (M10) eller 10 mm (3/8 tum)
Styrhålsdjup: 45 mm
Ankarhålsdjup: 40 mm

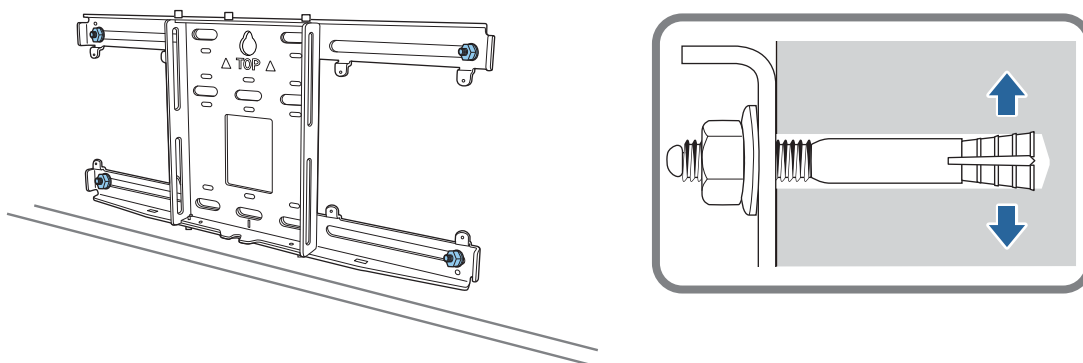


- 5 Ta bort mallarket

- 6 Placera väggplattan på den tillfälliga M10-skruv som du installerade i steg 2

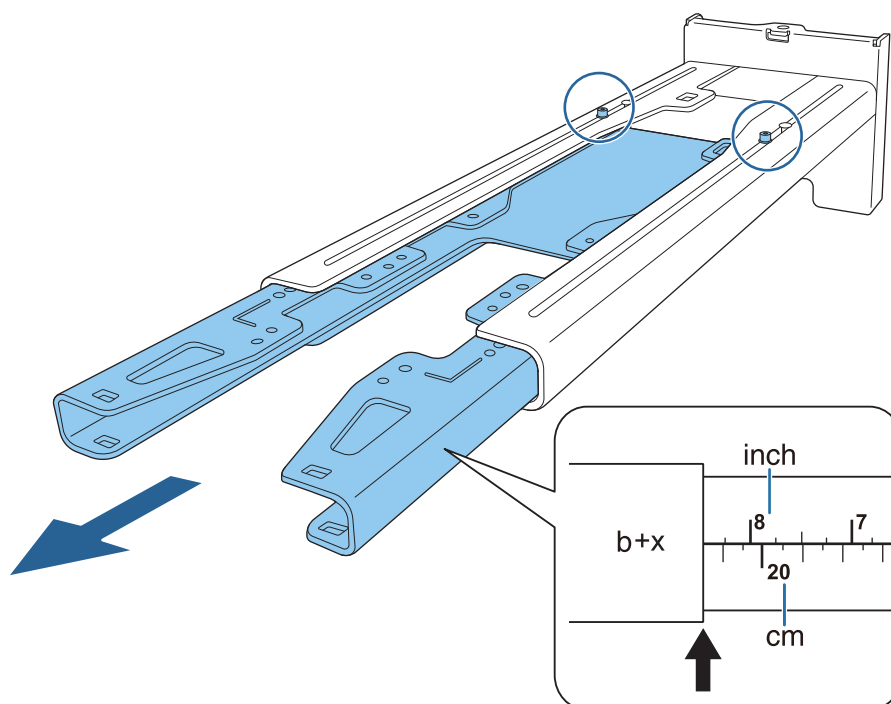


- 7** Använd M10 eller 3/8 tum x 60 mm ankarbultar (hittas i butik) för att fästa väggplattan i de hål du borrade i steg 4



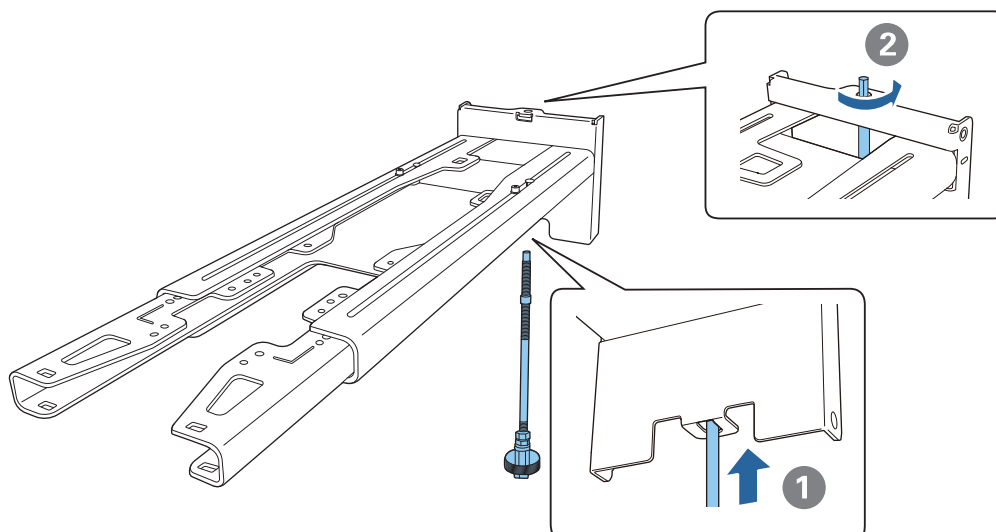
■ Sätta fast fästplattan mot väggplattan

- 1** Lossa M4 x 12 mm bultarna (x 2) och förläng glidarmen på fästplattan
Justera skalan på reglaget till det sammanlagda avståndet för värdet för (b) bekräftat i tabellen för projektionsavstånd ([sid.28](#)) och tjockleken på projektionsytan (x).



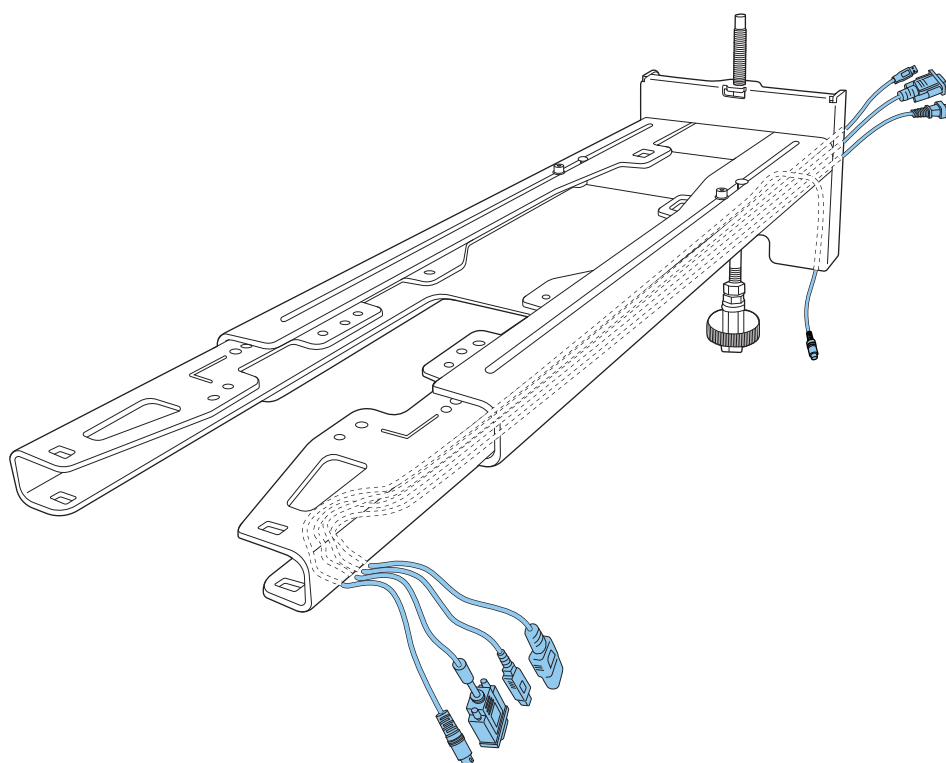
2

Sätt i den sexkantiga axeln i fästplattan



3

Led de nödvändiga kablarna genom fästplattan



Varning

Häng inte resten av kabeln över fästplattan. De kan falla ner och orsaka en olycka.



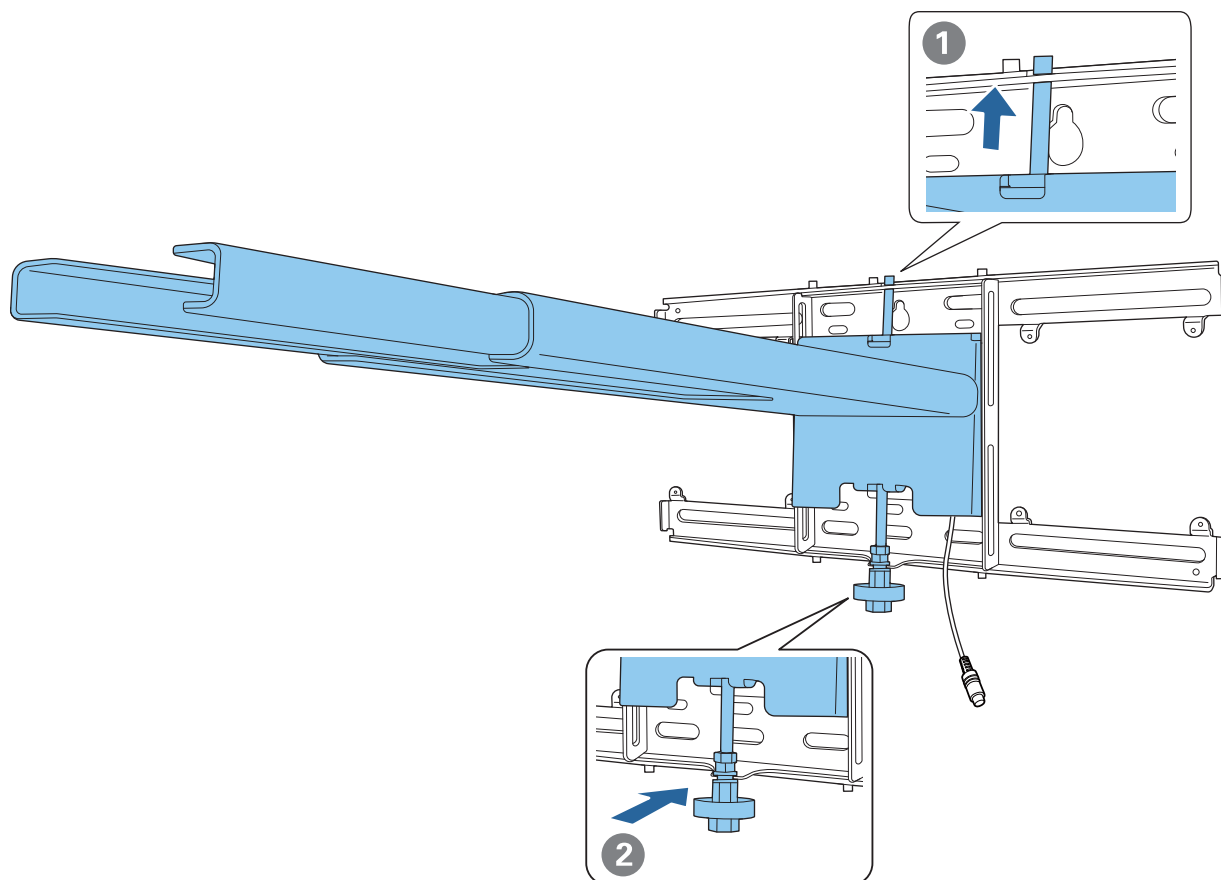
Följande anslutningsportar ska dirigeras så att de kommer ut från nedre delen av fästplattan och inte genom väggarna.

- Kabel för anslutning till pekenheten
- Kablar för anslutning till kringutrustning såsom mini-datorer

4

Sätt fast fästplattan till väggplattan

Sätt in den sexkantiga axeln tills spetsen sticker ut från väggplattans övre del och den andra änden ansluts till väggplattans nedre del.



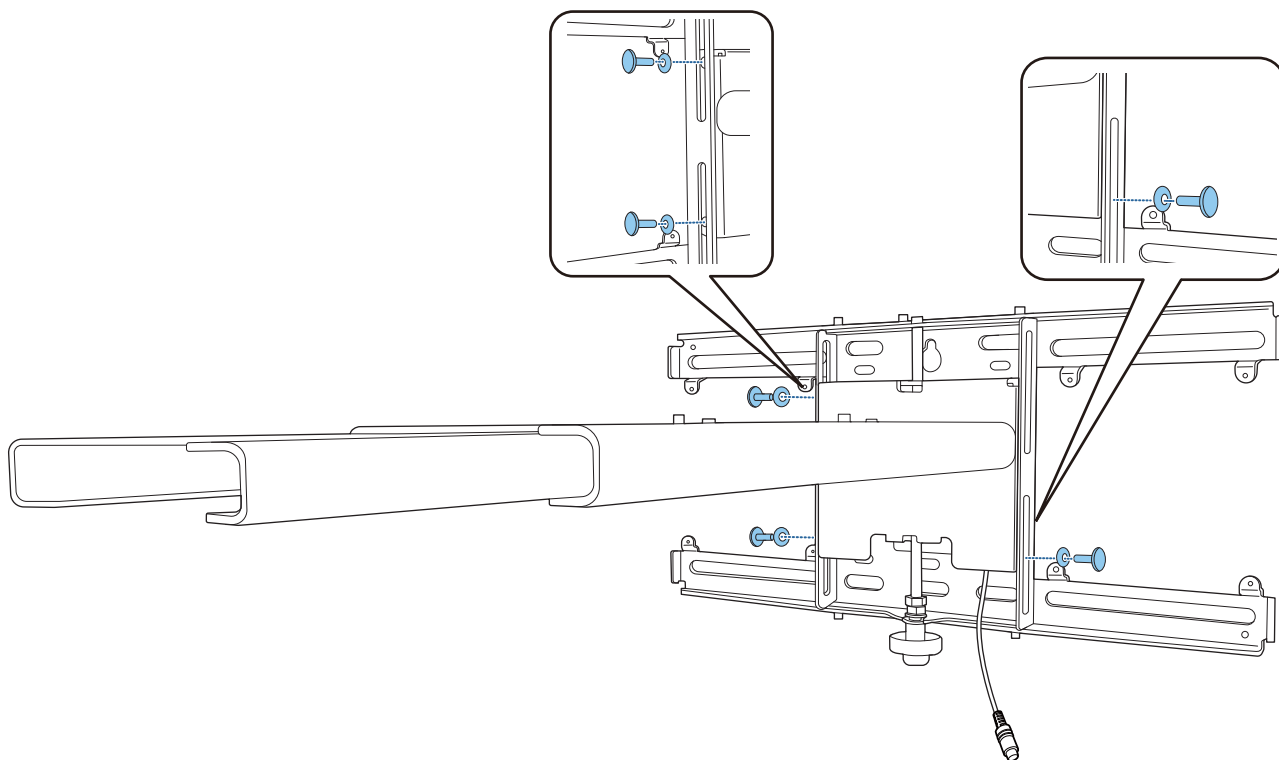
 Obs

Var noga med att kablarna inte fastnar mellan fästplattan och väggplattan.

5

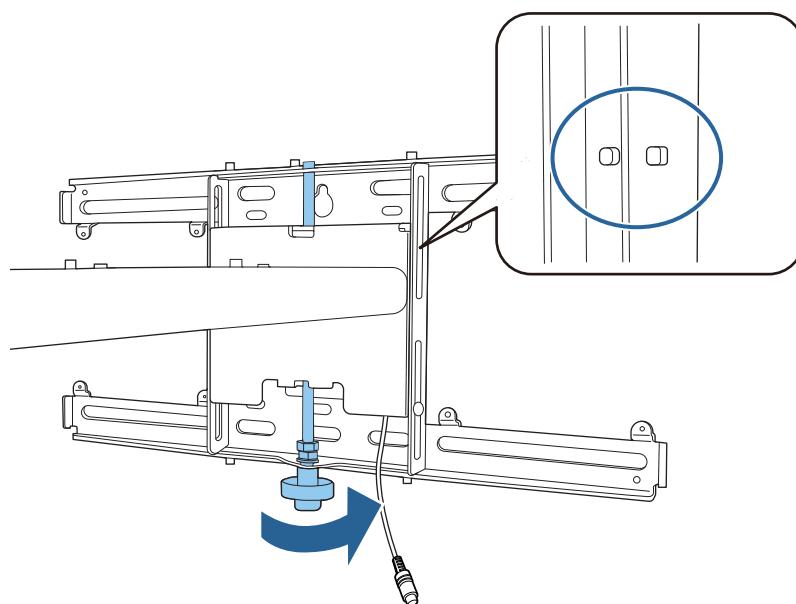
Säkra fästplattan tillfälligt

Säkra tre punkter med de medföljande M6-skruvarna (x3).



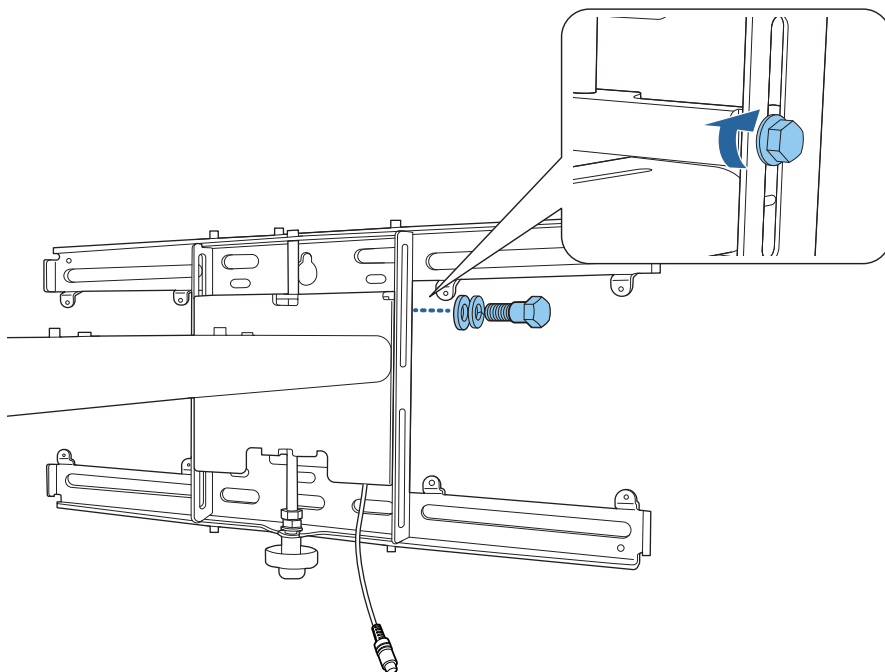
6

Vrid underdelen av den hexagonala axeln med en 17 mm hylsnyckel för att passa in märkena på väggplattan och fästplattan



7

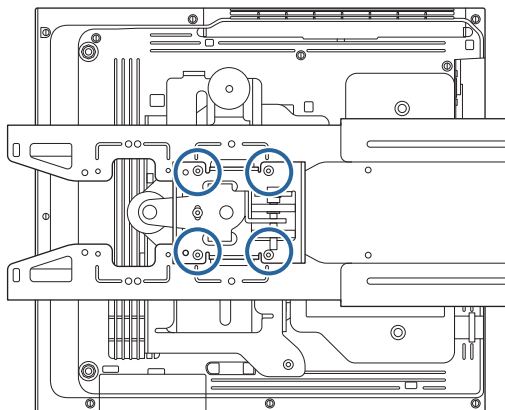
Dra åt M6-skruven (x1) för att säkra fästplattan i läget



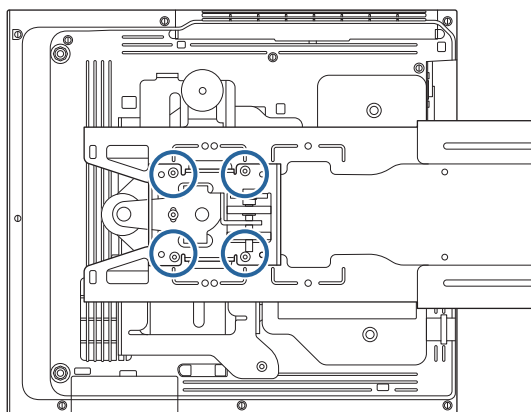
■ Sätta fast justeringsenheten på fästplattan

- 1** Kontrollera installationsläget för justeringsenheten
- Installationsläget är markerat på fästplattan. Installera i ett lämplig läge beroende på storleken på skärmen du vill projektera till.

- När en projektorbild är mindre än 90 tum: Montera enheten på ○ märket.

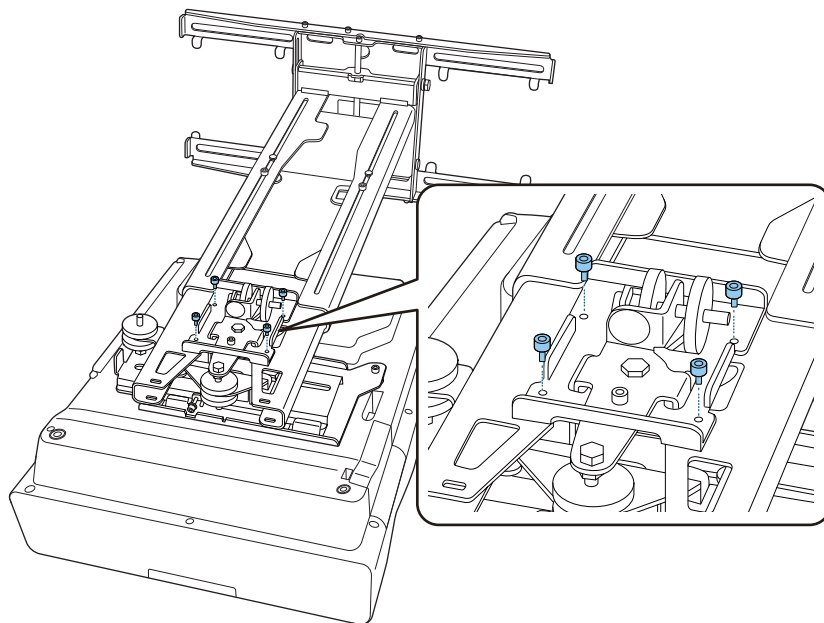


- När en projektorbild är större än 90 tum: montera enheten på ○ ○ märket.



2

Sätt fast justeringsenheten på fästplattan med de medföljande M4 x 12 mm bultarna (x 4)



3

Anslut kablarna till projektorn

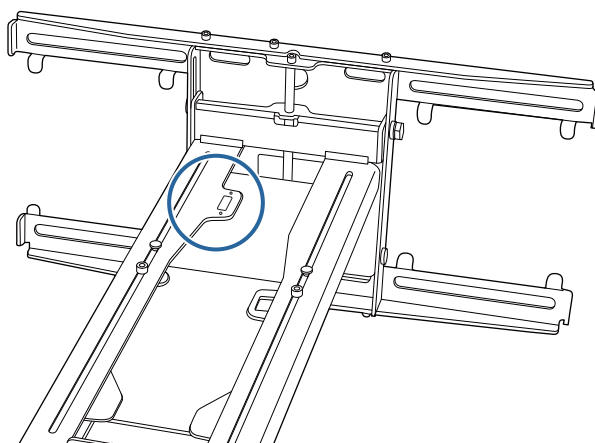
Anslut nätsladden sist.

■

Ansluta kringutrustning

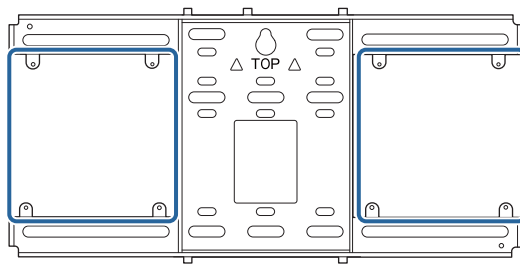
Sätta fast en bildmixer eller en tuner

Använd M4-skruvar (hittas i butik) för att sätta fast en bildmixer eller en tuner till skruvhålen enligt följande bild.



Sätta fast en mini-dator eller datorsticka

Sätt fast mini-datorn eller datorstickan på plattan för mini-datorn och fäst den till vänster eller höger på väggplattan.



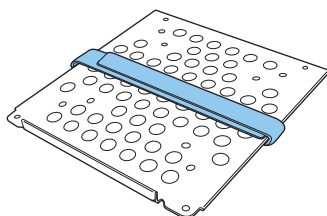
Sätt fast den så att luftventilerna på datorn inte blockeras.

Vi rekommenderar att du installerar datorn så att utloppsventilerna är högst upp och inloppsventilerna är längst ner.

Säkra med bältet för mini-dator

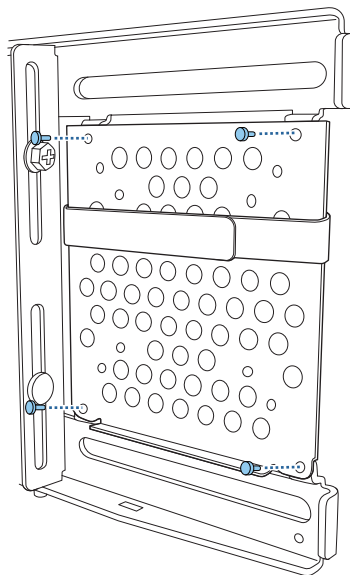
1

Vrid bältet runt plattan för mini-dator



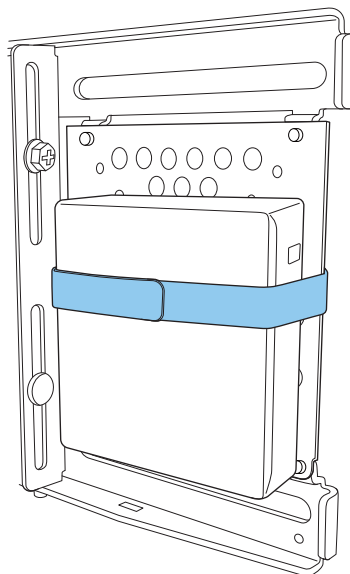
2

Sätt fast plattan för mini-dator på väggplattan med hjälp av M3 x 6 mm-skruvarna (x4) som medföljer.



3

Placera datorn på undersidan av plattan för mini-dator och sätt fast den med bältet

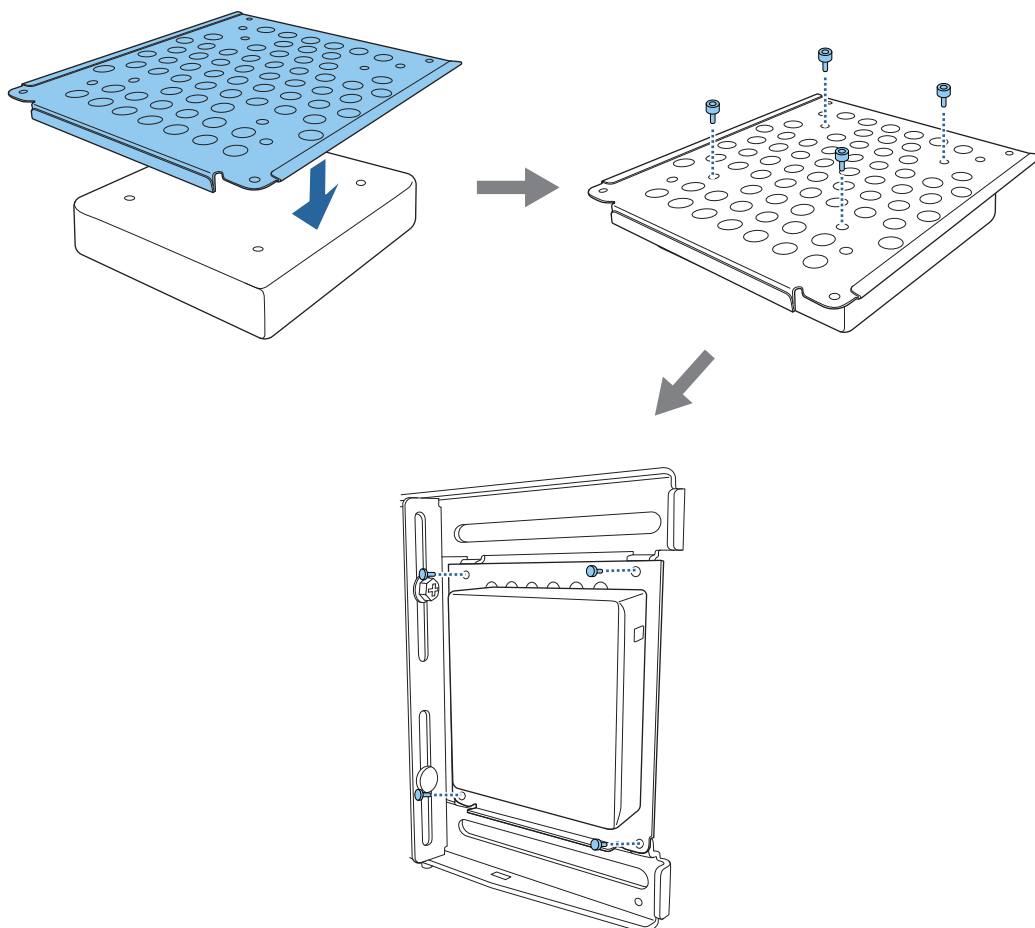


Säkra med skruvar

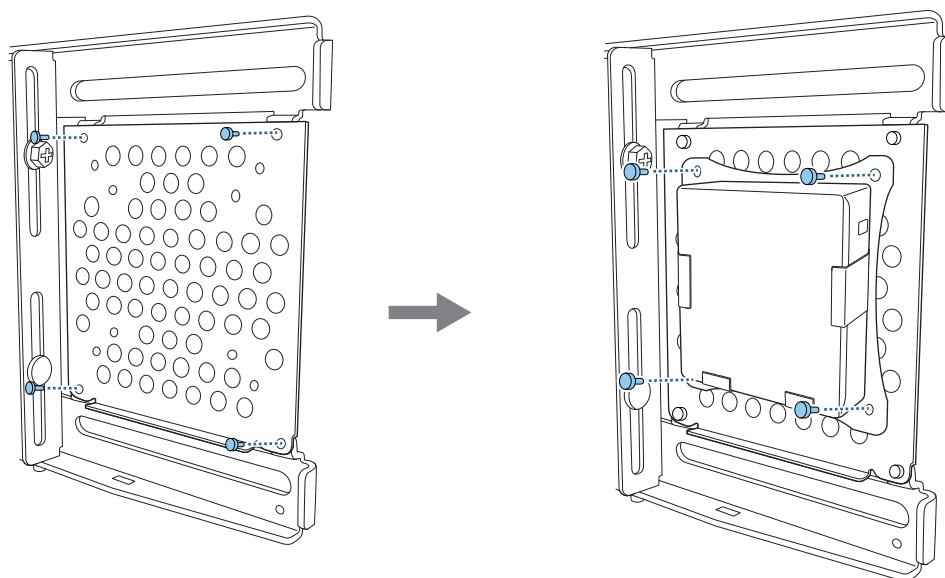
Beroende på mini-datorns form och skruvhålens inriktning skiljer sig ordningen i vilken delar är installerade. Var noga med att kontrollera installationsanvisningarna i förväg.

Installationsexempel

- Sätt fast plattan för mini-dator med datorn installerad på väggplattan med hjälp av M3 x 6 mm-skruvarna (x4) som medföljer.



- Sätt fast plattan för mini-dator på väggplattan med hjälp av M3 x 6 mm-skruvarna (x4) som medföljer och installera sedan datorn.



Justera den projicerade bildens position

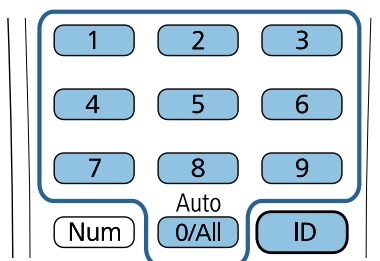
Du kan använda en av följande metoder för att justera den projicerade bildens position.



När flera projektorer är installerade i samma rum rekommenderar vi att du ställer in projektorns ID för att förhindra störning av fjärrkontrollen.

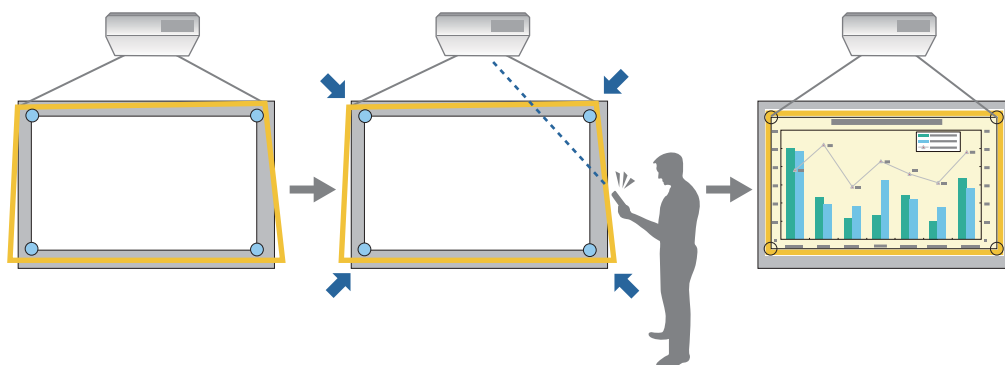
Slå på en projektor och ställ in ID-numret för projektorn i **Installation > Projektor-ID**.

När du vill använda en viss projektor, håll nertryckt [ID]-knappen på fjärrkontrollen och tryck på knappen med samma nummer som projektor-ID.



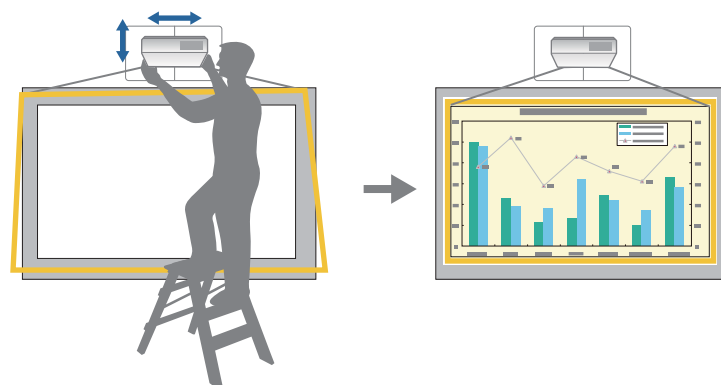
- Auto skärminställning ([sid.58](#))

Sätt fast hörnmarkörer i de fyra hörnen av projektläget för att automatiskt justera bildens position. Det här är användbart när du vill göra en ungefärlig justering till ett visst läge.



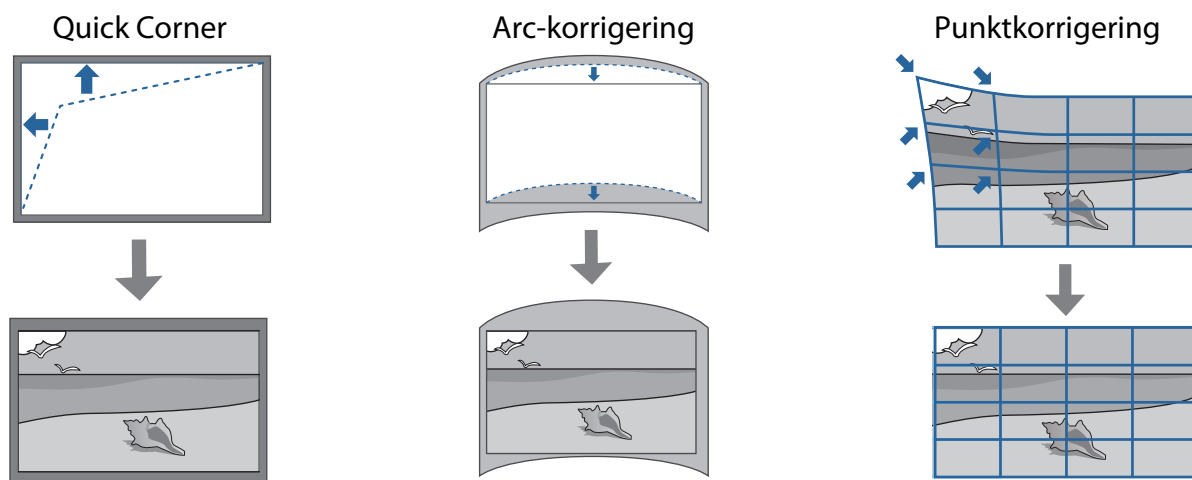
- Justera med Fästplattan Installationsguide ([sid.62](#))

Justera fästplattan manuellt enligt guideskärmen som visas. Detta är användbart när du vill utföra finjusteringar på projektläget samtidigt som bildkvaliteten bibehålls.



- Justera med projektorns menyer ([sid.65](#))

Välj det område du vill justera och korrigera bilden manuellt. Detta är användbart när du vill göra fina justeringar i projektläget efter att du har gjort mekaniska justeringar med hjälp av guideskärmen.

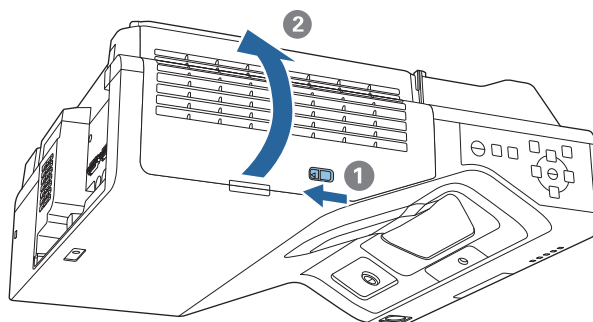


- Bilden är inte stabil direkt efter att projektorn slås på. Vänta i minst 30 minuter innan bilden justeras efter att projiceringen startats.
- Installera och justera projektorn vid en rumstemperatur som ligger nära den avsedda användningsmiljön. Om temperaturen ändras kan bildens position förändras eller pennans noggrannhet minska.
- När du ställer in flera projektorer med hjälp av funktionen batchinställning, utför denna batchinställning före den projicerade bilden justeras.
- Vi rekommenderar att du ställer in den mekaniska positionen på fästplattan för att justera bilden när du vill behålla bildkvaliteten.

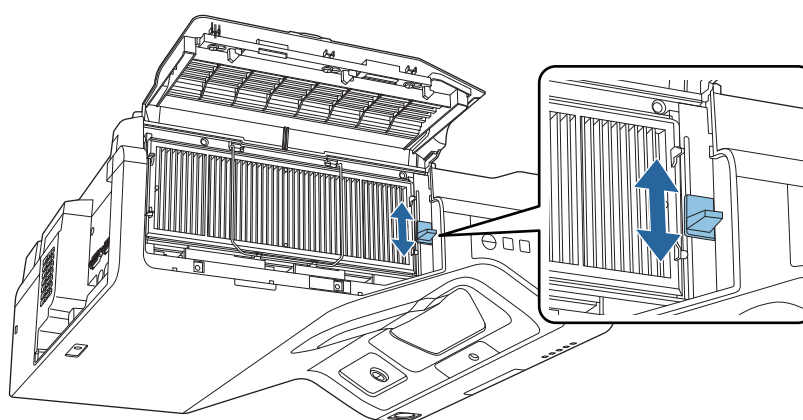
Förberedelser före justering

- 1 Tryck på []-knappen på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att slå på projektorn

2 Öppna luftfilterhöljet på projektorns sida

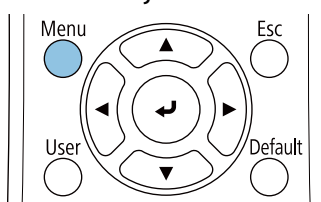


3 Använd fokusspaken för att fokusera bilden på ett ungefär

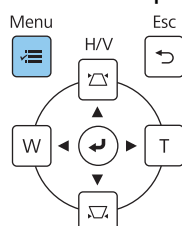


4 Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



5 Välj **Bildtyp** från menyn **Installation** för att ställa in bildförhållandet på den projicerade bilden

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

6 Ändra bildförhållande om det behövs

Projicera bilder från en ansluten enhet och tryck sedan på [Aspect] på fjärrkontrollen.

Varje gång du trycker på knappen ser du bildförhållandets namn på skärmen och bildförhållandet ändras.



Bildförhållandet ändras inte när inga bilder projiceras från den anslutna enheten.

Auto skärminställning

Sätt fast hörnmarkörer i de fyra hörnen av projektläget för att automatiskt justera bildens position.

Auto skärminställning fungerar korrekt under följande förutsättningar.

- Projiceringsstorlek: 100 tum eller mindre
- Projektorriktning: inom 1° upp, ner, vänster eller höger



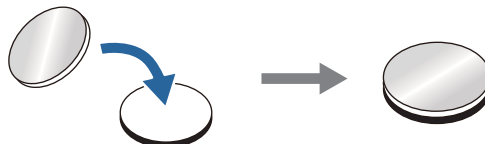
- Auto skärminställning kanske inte fungerar korrekt beroende på ytan på den projicerade skärmen. Följande villkor är nödvändiga för att utföra Auto skärminställning.
 - En platt projektyta
 - Inga mönster, smuts eller hinder på projektytan
 - Innan du utför auto skärminställning ställer du först in skärmtypsinställningen. Om du ändrar skärmtypen efter att ha utfört Auto skärminställning kommer inställningen att återställas.

1

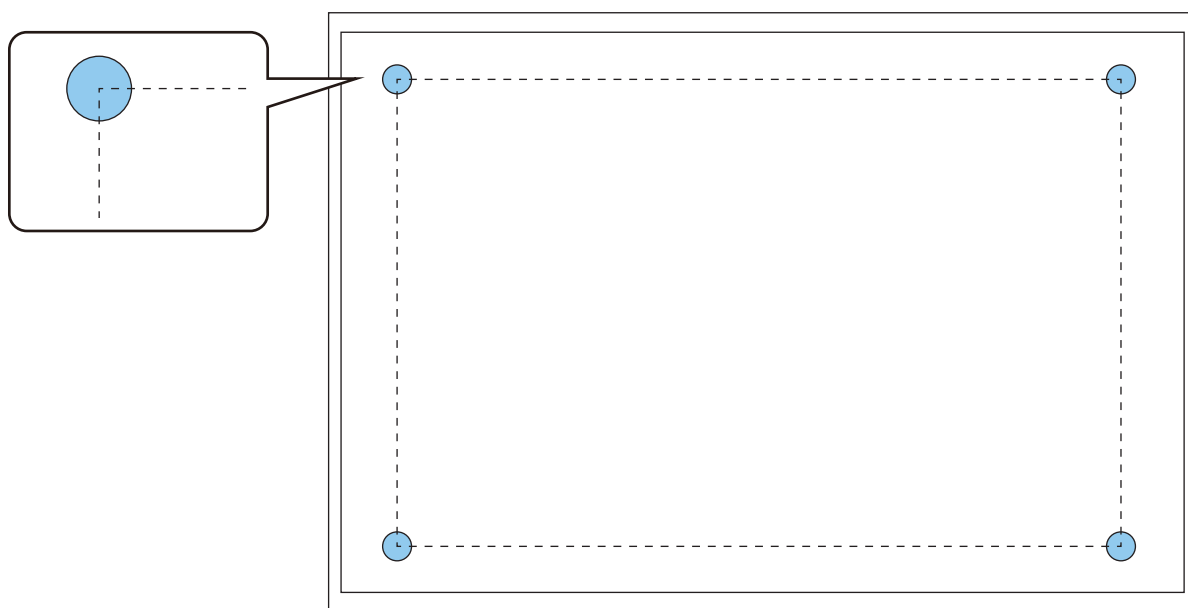
Placera hörnmarkörerna i de fyra hörnen i det läge du vill projicera till



- Hörnmarkörer kan inte placeras på nytt. Vi rekommenderar att du markerar läget där du vill placera markörerna i förväg.
- Om du vill placera om markörer upprepade gånger, klister fast dem på magnetplåten som medföljer.



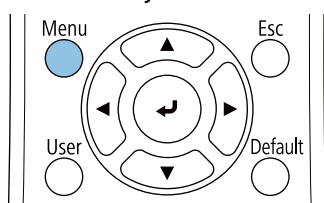
Placera markörerna så att projektorns hörn överlappar varandra med hörnmarkörens mittpunkt.



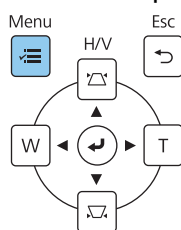
2

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



3

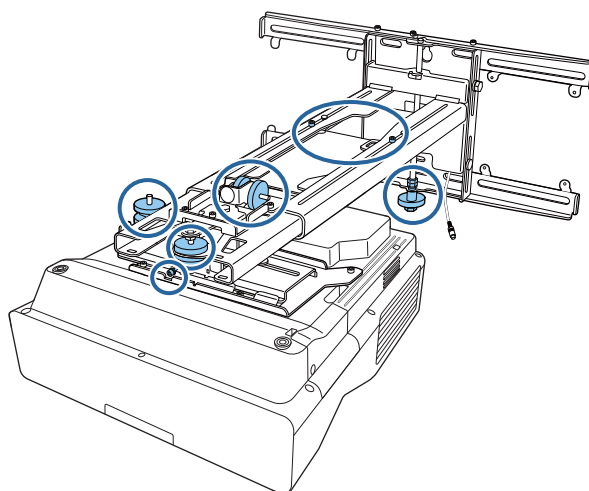
Välj **Auto skärminställning** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom ✓
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9 ✓
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-Inställni...
	Visning
	Mönstervisning

Du ser skärmguiden för Auto skärminställning.

4

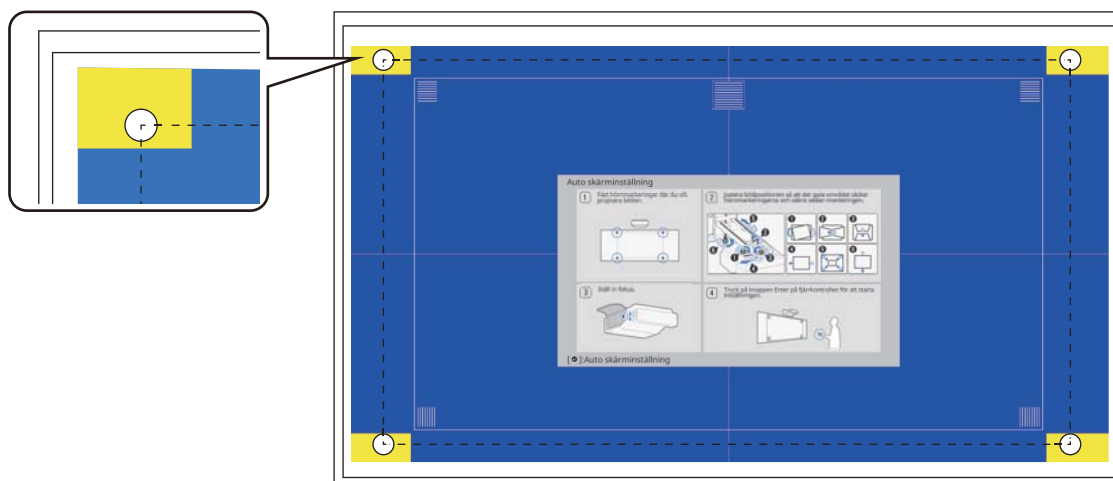
Lossa alla inställningsrattar och inställningsskruvar



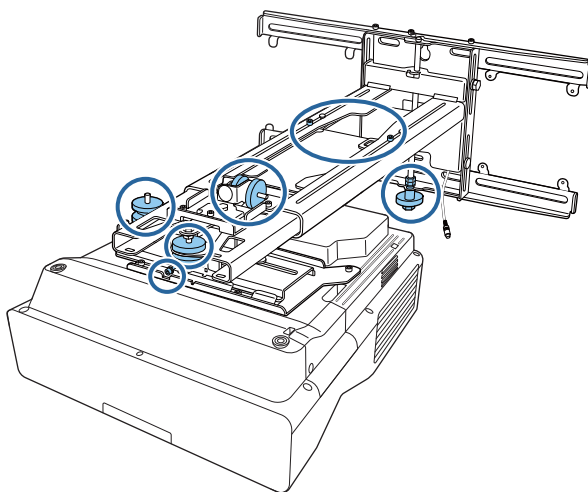
5

Flytta projektorn för att justera bildens position så att de gula områdena i skärmguidens fyra hörn överlappar varandra med hörnmarkörerna

Se till att alla hörnmarkörer ligger inom de gula områdena.



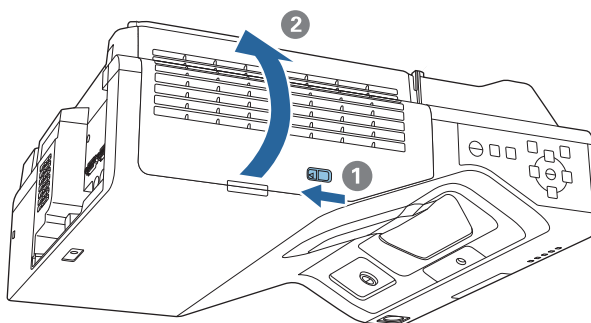
- 6 När du bestämmer positionen, dra åt alla justerskruvarna och inställningsskruvarna som du lossnade i steg 4



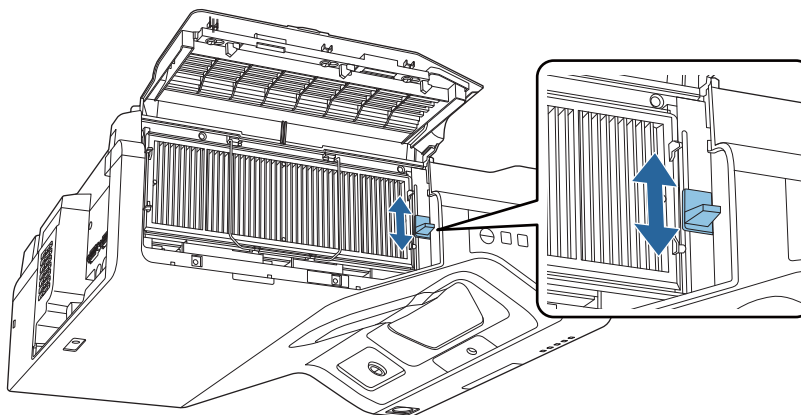
Varning

Dra åt alla bultar och skruvar ordentligt. Annars kan produkten falla ned och orsaka person- eller egendomsskador.

- 7 Öppna luftfilterhöljet på projektorns sida



- 8 Använd fokusspaken för att fokusera bilden på ett ungefär



9

Tryck på [Enter]-knappen för att starta automatisk justering

När auto inställning är klar använder du Quick Corner ([sid.67](#)) att göra ytterligare inställningar. Genom att använda Arc-korrigerig eller Punktkorrigerig återställs bilden till statusen innan automatisk korrigerig utfördes.

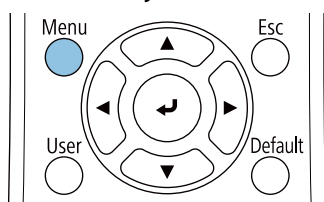
Utför mekanisk justering med hjälp av Fästplattan Installationsguide

Använd skärmguiden för att justera bildens position.

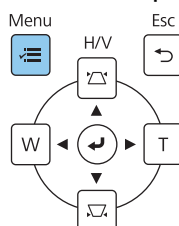
1

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



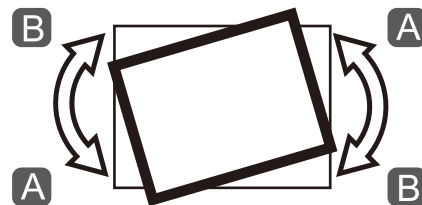
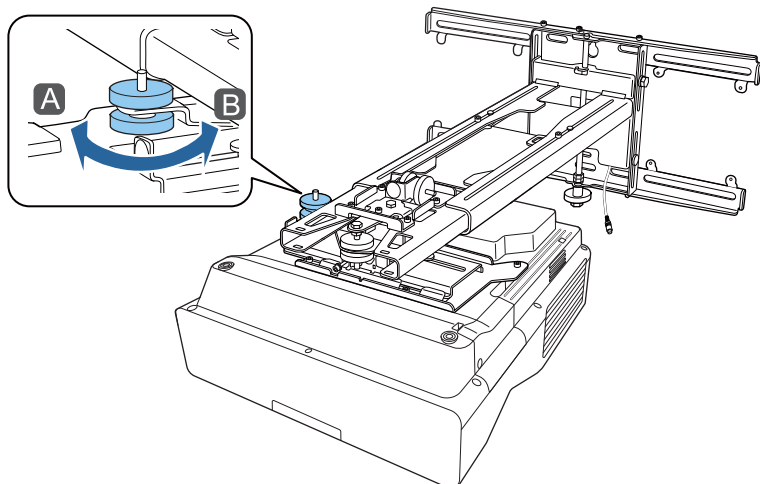
2

Välj **Fästplattan Installationsguide** från menyn **Installation**

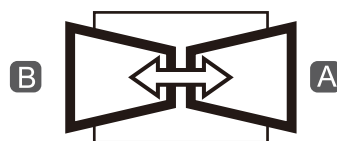
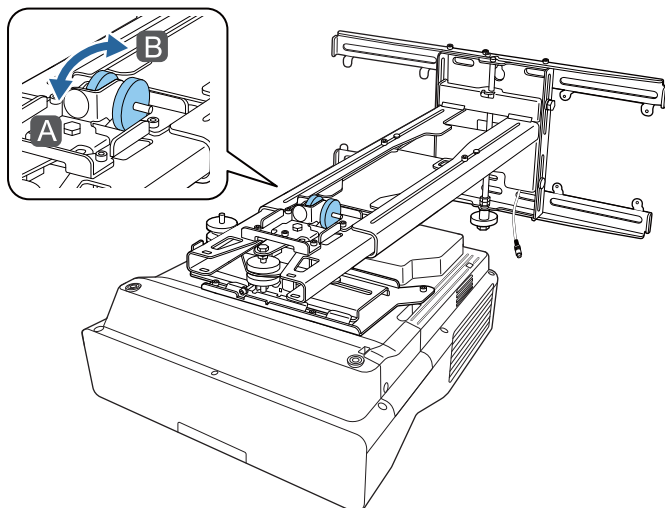
Ofta använda objekt	Installation	
Bild	Fast installation	Av
Signal I/O	Testmönster	
Installation	Fästplattan Installationsguide	
Visning	Vertikal installation	Nej
Drift	Projicering	Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning	
Nätverk	Geometrisk korr.	Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom	▼
Interaktiv	Anslut ELPCB02	Av
Minne	Pekenhet	
ECO	Fjärrmottagare	Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID	Av
	Bildtyp	16:9 ▼
	Hög höjd läge	Av
	Återställ Installation-inställni...	
	Visning	
	Mönstervisning	

Du ser skärmguiden.

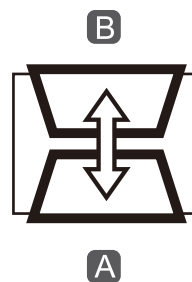
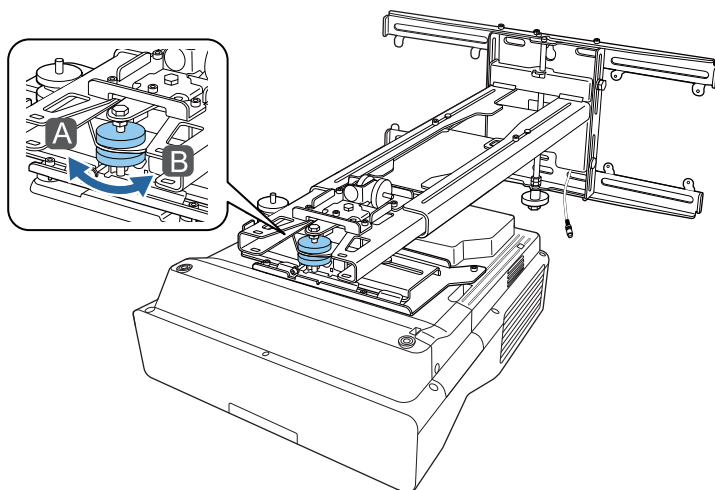
- 3 Vrid inställningsratten ① på installationshandboken för att justera den horisontella rullen



- 4 Vrid inställningsratten ② på installationshandboken för att justera den horisontella vridningen

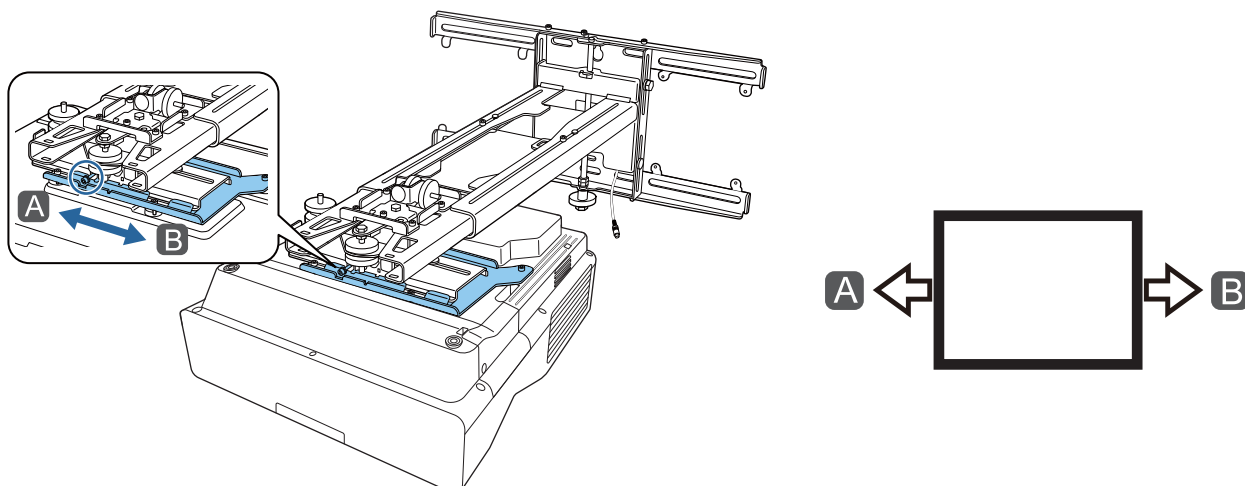


- 5 Vrid inställningsratten ③ på installationshandboken för att justera den vertikala lutningen



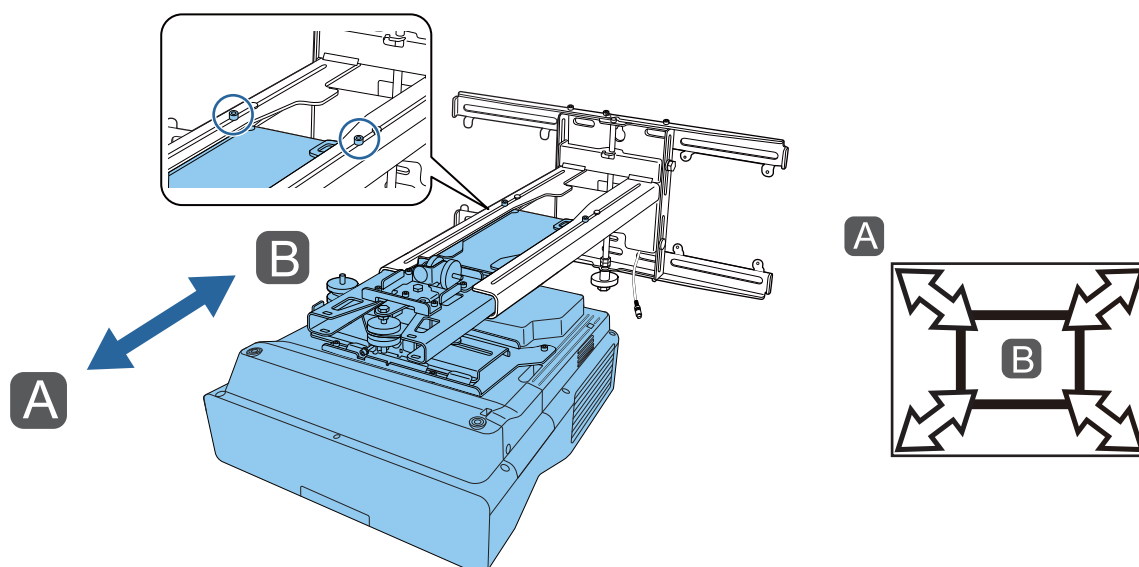
6

Lossa M4-bulten och justera sedan det horisontella skjutreglaget



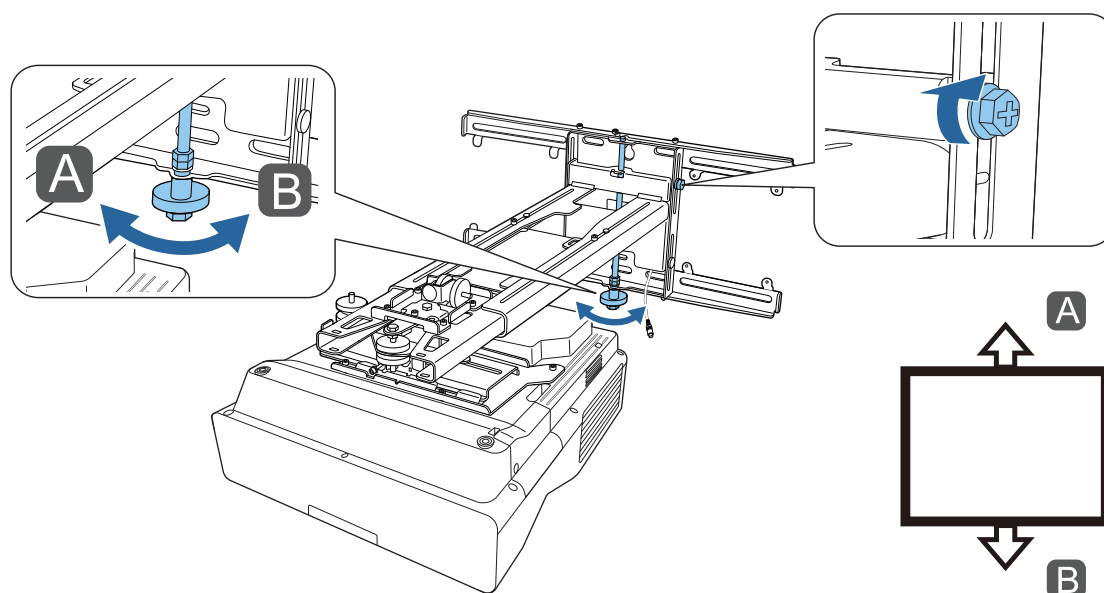
7

Lossa M4-bultarna (x 2) och justera sedan framåt/bakåt-skjutreglaget



8

Lossa M6-bulten och justera sedan det vertikala skjutreglaget



9

Dra åt de skruvar och bultar som du lossnade i steg 3 till 8

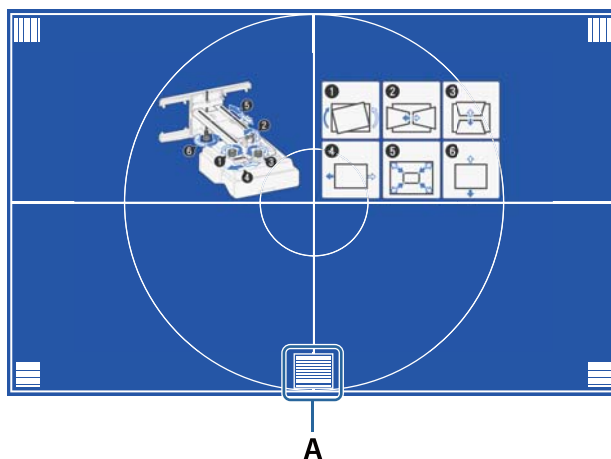


Varning

Dra åt alla bultar och skruvar ordentligt. Annars kan produkten falla ned och orsaka person- eller egendomsskador.

10

Justera fokus för position A i följande bild



11

När du är klar med justeringarna trycker du på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att avsluta skärmguiden

Justera med projektorns menyer



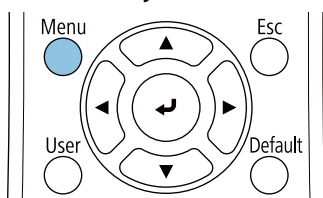
- Du kan spara inställda värden i **Minne** från menyn **Geometrisk korr.**
- Innan du utför inställningen ställer du först in skärmtypsinställningen. Om du ändrar skärmtypen efter att ha gjort korrigeringar, återställs korrigeringarna.

Arc-korrigerig

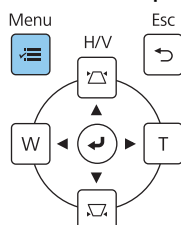
1

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Geometrisk korr.** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation	
Bild	Fast installation	Av
Signal I/O	Testmönster	
Installation	Fästplattan Installationsguide	
Visning	Vertikal installation	Nej
Drift	Projicering	Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning	
Nätverk	Geometrisk korr.	Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom	▼
Interaktiv	Anslut ELPCB02	Av
Minne	Pekenhet	
ECO	Fjärrmottagare	Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID	Av
	Bildtyp	16:9 ▼
	Hög höjd läge	Av
	Återställ Installation-inställni...	
	Visning	
	Mönstervisning	

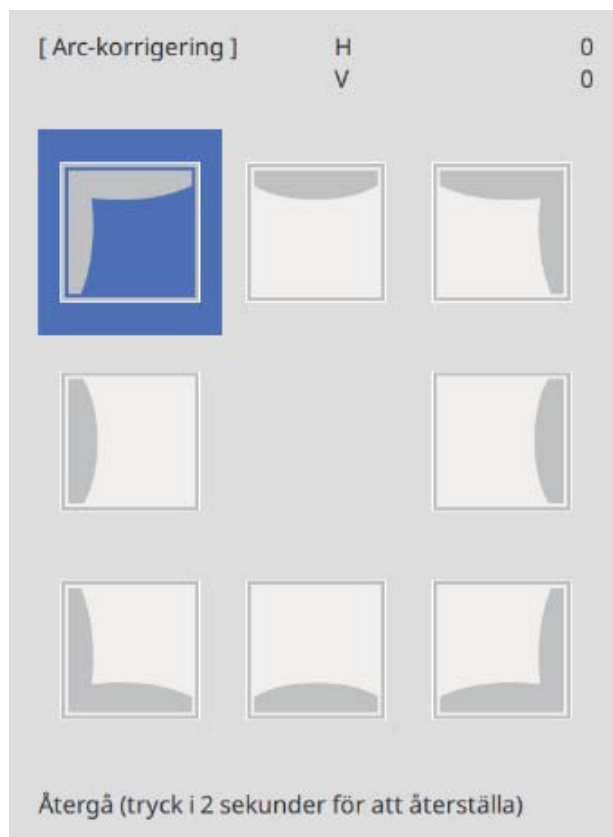
3

Välj **Arc-korrigerig**

[Geometrisk korr.]	Återgå
H/V keystone	
Quick Corner	
✓ Arc-korrigerig	
Punktkorrigerig	
Minne	

4

Välj den sida som du vill korrigera och gör justeringen



När du når ett intervall som inte kan justeras visas meddelandet **Kan inte flyttas längre.**

5

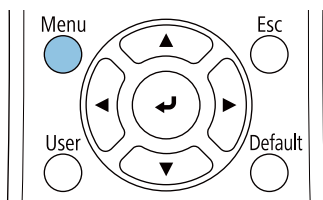
När du är klar med justeringarna trycker du på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att avsluta justeringen

Quick Corner

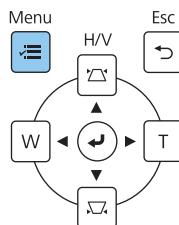
1

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Geometrisk korr.** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation	
Bild	Fast installation	Av
Signal I/O	Testmönster	
Installation	Fästplattan Installationsguide	
Visning	Vertikal installation	Nej
Drift	Projicering	Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning	
Nätverk	Geometrisk korr.	Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom	▼
Interaktiv	Anslut ELPCB02	Av
Minne	Pekenhet	
ECO	Fjärrmottagare	Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID	Av
	Bildtyp	16:9 ▼
	Hög höjd läge	Av
	Återställ Installation-inställni...	
	Visning	
	Mönstervisning	

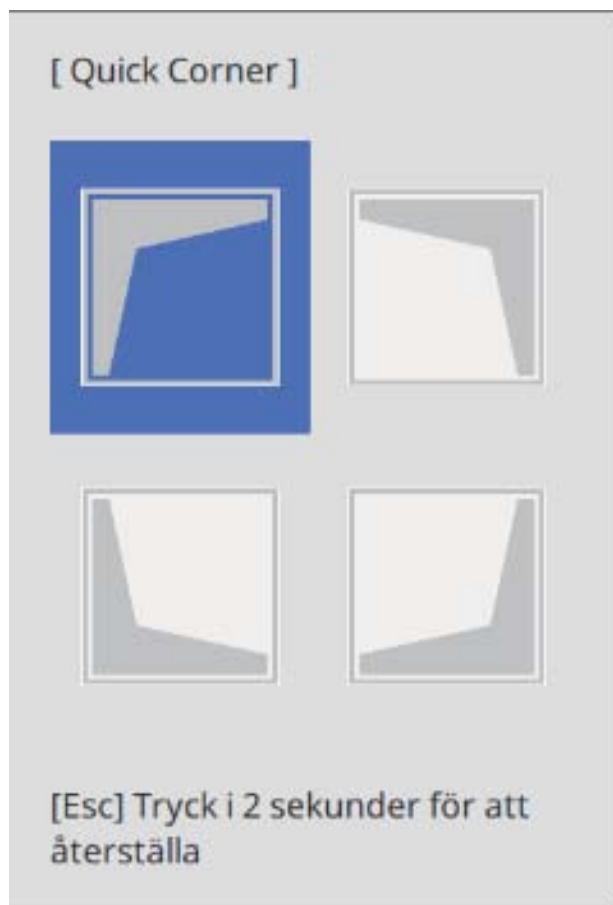
3

Välj **Quick Corner**

[Geometrisk korr.]	Återgå
H/V keystone	
✓ Quick Corner	
Arc-korrigerig	
Punktkorrigerig	
Minne	

4

Välj den sida som du vill korrigera och gör justeringen



När du når ett intervall som inte kan justeras visas meddelandet **Kan inte flyttas längre.**



Medan du ställer in sidorna trycker du på knapparna [1], [3], [7], och [9] på fjärrkontrollen för att välja den sida du vill justera.

5

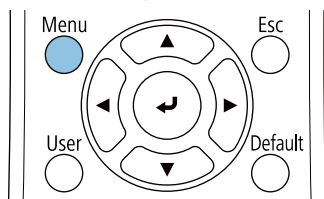
När du är klar med justeringarna trycker du på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att avsluta justeringen

Punktkorrigerig

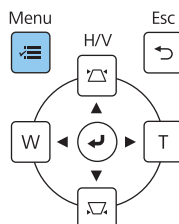
1

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Geometrisk korr.** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation	
Bild	Fast installation	Av
Signal I/O	Testmönster	
Installation	Fästplattan Installationsguide	
Visning	Vertikal installation	Nej
Drift	Projicering	Fram/Upp och ned
	Auto skärminställning	
Hantering	Geometrisk korr.	Punktkorrigerig
Nätverk	Digital zoom	▼
Penna/pekning	Anslut ELPCB02	Av
Interaktiv	Pekenhet	
Minne	Fjärrmottagare	Av
ECO	Projektor-ID	Av
Initial/valla inställningar	Bildtyp	16:9 ▼
	Hög höjd läge	Av
	Återställ Installation-inställni...	
	Visning	
	Mönstervisning	

3

Välj **Punktkorrigerig**

[Geometrisk korr.]	Återgå
H/V keystone	
Quick Corner	
Arc-korrigerig	
✓ Punktkorrigerig	
Minne	

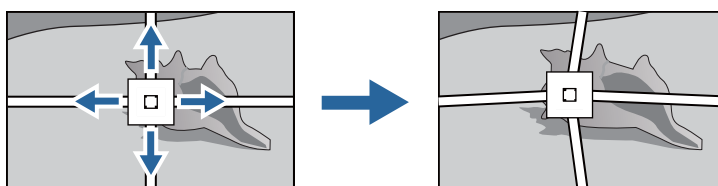
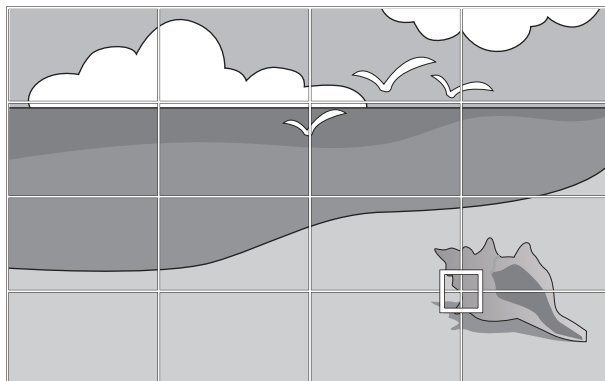
4

Välj **Punktkorrigerig** och välj sedan antalet rutnät

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

5

Välj de punkter som du vill korrigera och gör justeringen



Om det är svårt att se rutnätet, använd **Färgmönster** för att ändra färgen på rutnätet.

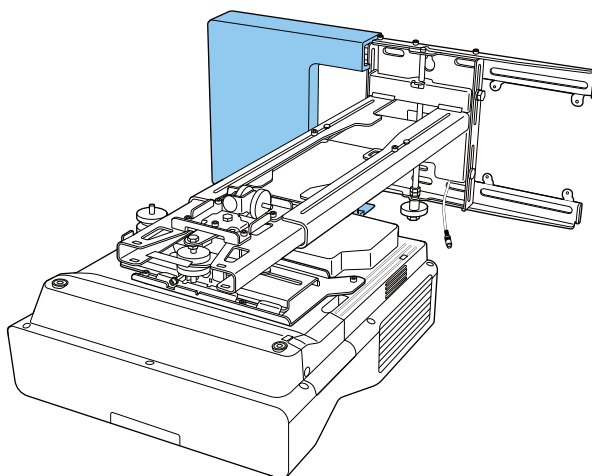
6

När du är klar med justeringarna trycker du på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen för att avsluta justeringen

Ditsättning av kåpor

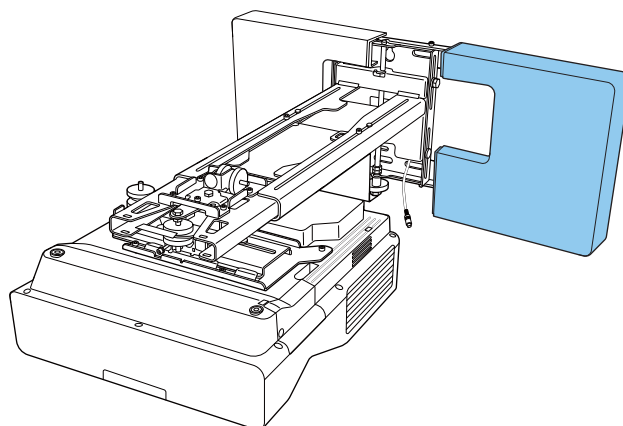
1

Sätt fast vänstra väggplattans kåpor



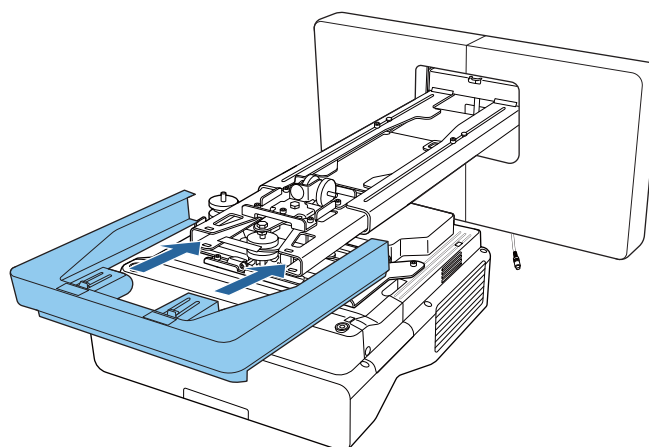
2

Sätt fast högra väggplattans kåpor

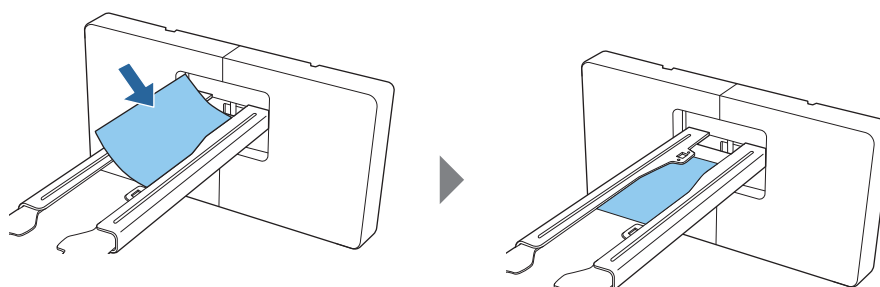


3

Montera ändstycket till fästplattan



Om du bekymrar dig över skåran i armen, fäst medföljande maskeringsetikett.

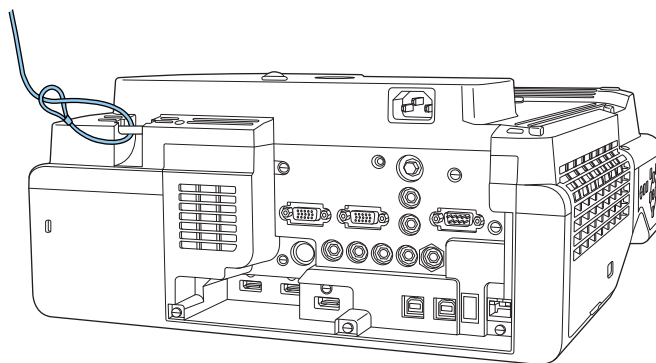


Fästa en säkerhetskabel

Utför en av följande säkerhetsåtgärder vid behov.

- Installera stöldförebyggande lås (hittas i butik)

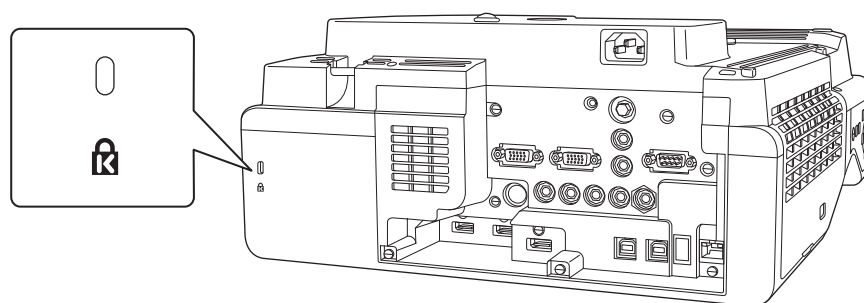
Dra det stöldförebyggande låset genom säkerhetsplatserna på projektorn och fästplattan.



- Installera en säkerhetskabel från Kensington

Säkerhetsplatsen på denna produkt är kompatibel med Microsaver Security System från Kensington. Se följande för mer information om Microsaver Security System.

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





Anmärkningar om pennstativet



Varning

Gå inte i närheten av pennstativet om du använder medicinsk utrustning som en pacemaker. När pennstativet används ska det inte heller finnas någon som använder medicinsk utrustning som pacemaker i närheten.

En kraftfull magnet i enheten genererar elektromagnetisk interferens, som kan få den medicinska utrustningen att fungera felaktigt.



Obs

Gå inte i närheten av pennstativet med magnetiska lagringsmedia som t.ex. magnetkort eller elektroniska precisionsenheter som datorer, digitala klockor eller mobiltelefoner.

En kraftfull magnet inom området kan förstöra data eller orsaka felaktig funktion.



Magneten på baksidan av pennstativet har en kraftfull magnetisk dragkraft på installationsytan. När pennstativet monteras får man vara försiktig så att inte fingrarna eller någon annan del av kroppen kommer emellan magneterna och installationsytan.

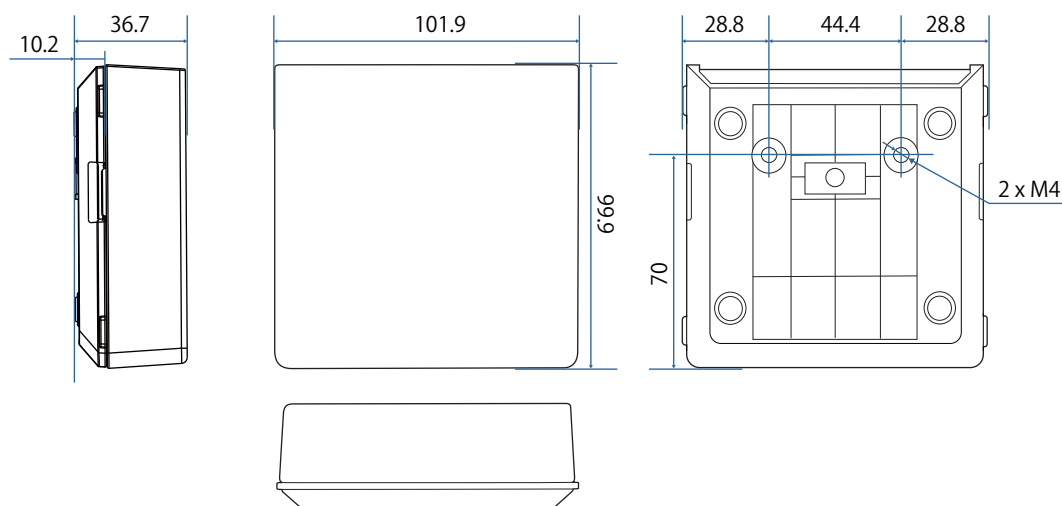


Specifikationer för pennstativet

Artikel	Specifikation
Massa för pennstativet	Ca. 93 g

Externa dimensioner

[Enhet: mm]



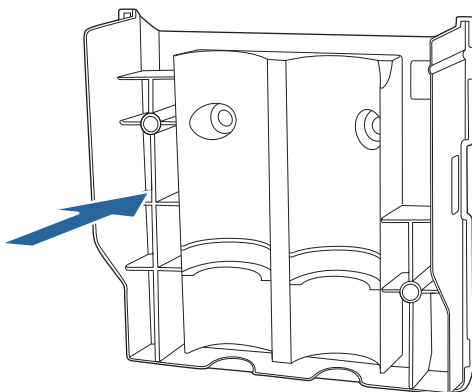
Montera pennstativet

Säkra pennstativet med magneter eller M4-skrivar (hittas i butik).

Vid säkring med magneter

1

Kontrollera installationsläget och säkra med magneter

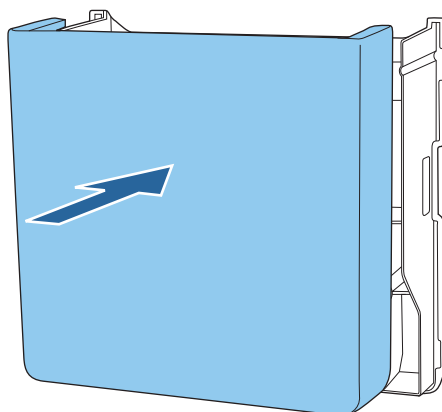


 Obs

Kraftfulla magneter används och kan orsaka skador om fingrarna kommer i kläm. Var försiktig så att inte fingrarna eller någon annan del av kroppen kommer emellan magneterna och installationsytan.

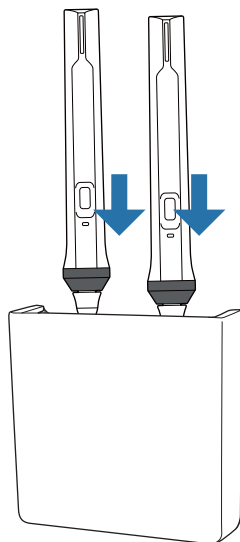
2

Montera kåpan



3

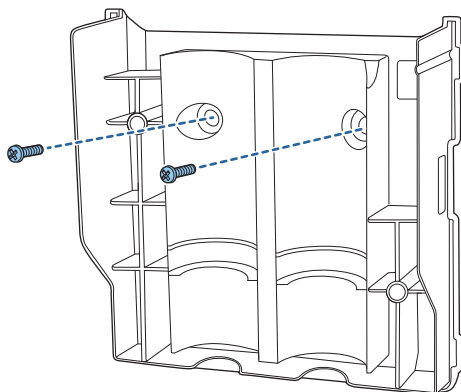
Förvara interaktiva pennor



Säkra med skruvar

1

Kontrollera installationsplatsen och fäst med kommersiellt tillgängliga M4-skruvar (20 mm x 2)

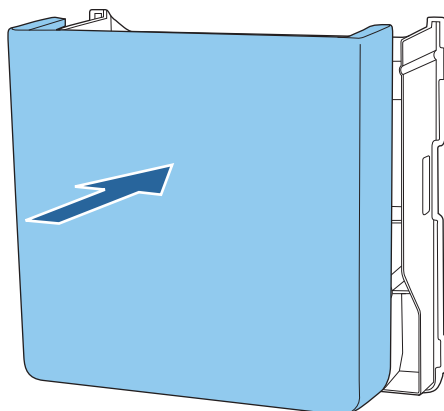


Varning

- Vid skruvning, kontrollera att de inte lutar i vinkel mot installationsytan.
- Kontrollera att pennstativet är monterat på ett säkert sätt.

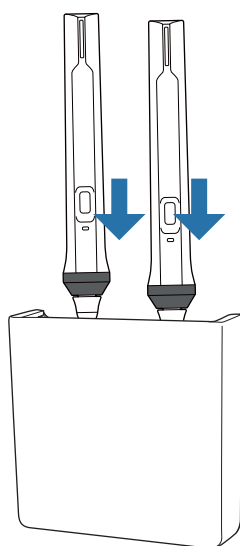
2

Montera kåpan



3

Förvara interaktiva pennor





Kalibrering av den interaktiva pennan

Justera projektorns bild innan du kalibrerar pennan.

Det finns två metoder för att kalibrera pennan; **Auto kalibrering** och **Manuell kalibrering**.

När du kalibrerar pennan för första gången, utför **Manuell kalibrering** för optimal kalibrering.

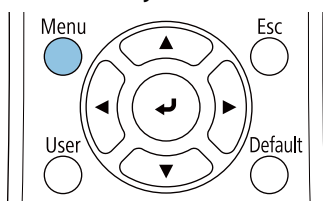
Vid kalibrering av pennan för andra gången och efteråt, utför **Auto kalibrering**. ([sid.81](#))

Manuell kalibrering

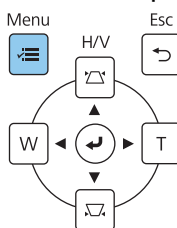
1

Slå på projektorn och tryck sedan på knappen [Menu]

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Manuell kalibrering** från menyn **Penna/pekning**.

Ofta använda objekt	Auto kalibrering
Bild	Manuell kalibrering
Signal I/O	Pekenhet
Installation	Installation av projektorer
Visning	Penna Svävar På
Drift	PC-interaktivitet
Hantering	Återställ Penna/pekning inst...
Nätverk	Interaktiv
Penna/pekning	Ritfunktion På
Interaktiv	Visa verktygsfält Visa alltid
Minne	Visa ritområde
ECO	Bekräfta tom skärm På
Initial/alla inställningar	Åtgärdsknapp för penna Radera
	Visa klocka Datum & tid ^
	Datum YYYY-MM-DD
	Tid HH:MM
	Skriv ut
	Spara
	E-post

3

Kontrollera skärmens innehåll och välj sedan **Ja**

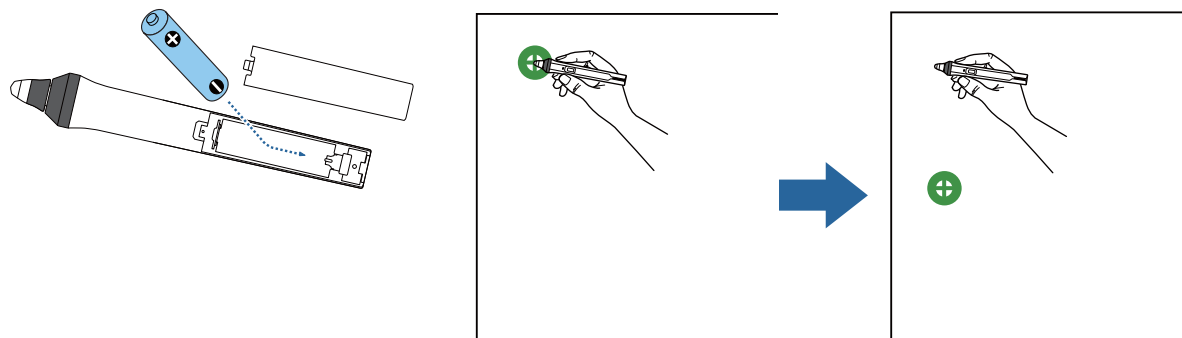


Du ser en grön punkt överst till vänster på projektionsskärmen.

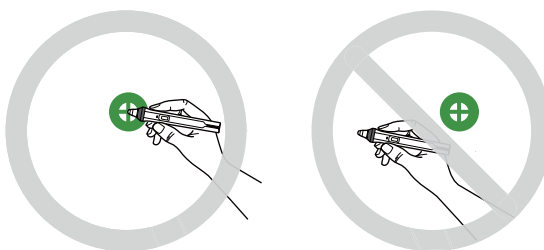
4

Tryck mitt på pricken med den interaktiva pennans spets

Pricken försvinner och flyttas till nästa position.



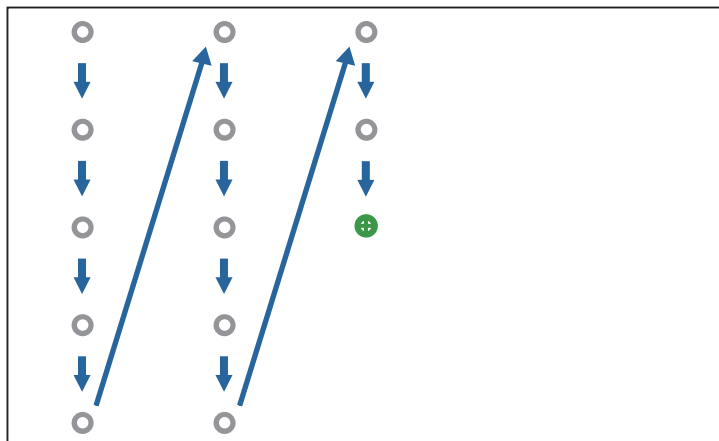
Var noga med att du trycker mitt i pricken. Annars kanske den inte blir rätt positionerad.



5

Upprepa steg 4 tills alla prickarna försvinner

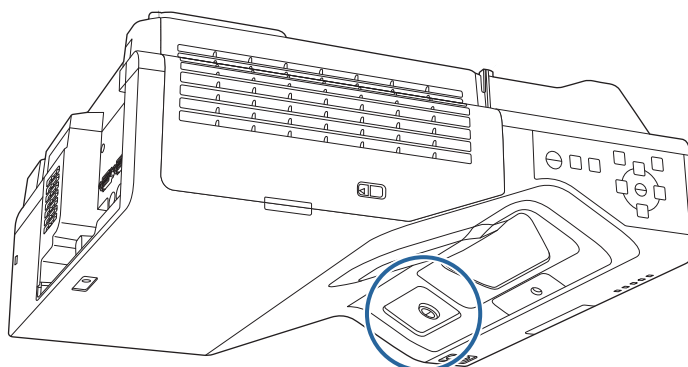
Pricken visas överst till vänster först och rör sig sedan mot längst ned till höger.



När alla prickarna försvinner är Manuell kalibrering klar.



- Kontrollera att det inte finns några hinder mellan den interaktiva pennan och Interaktiva pennans mottagare (visas nedan).



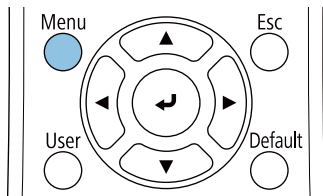
- Om du trycker på fel position, tryck på [Esc]-knappen på fjärrkontrollen för att återgå till föregående punkt.
- Avbryt kalibreringen genom att hålla ned [Esc]-knappen i två sekunder.

Auto kalibrering

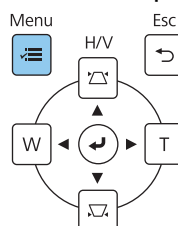
1

Slå på projektorn och tryck sedan på knappen [Menu]

Använda fjärrkontrollen

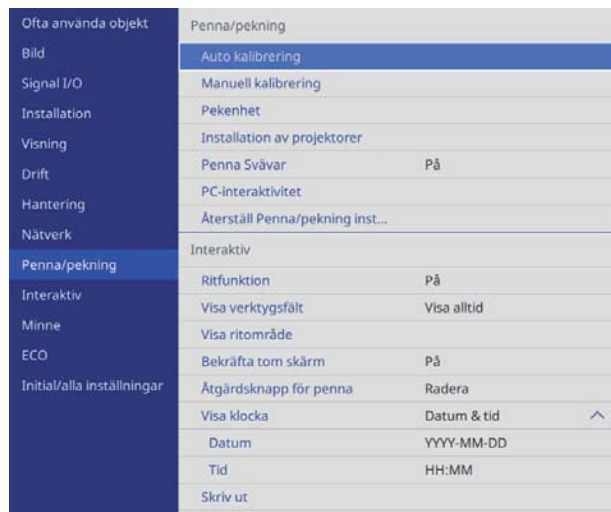


Använda kontrollpanelen



2

Välj **Auto kalibrering** från menyn **Penna/pekning**



3

Kontrollera att mönsterbilden passar in i den projicerade bilden och välj sedan **Ja**











Pennkalibrering startar automatiskt.



Om Auto kalibrering misslyckas följer du instruktionerna på skärmen för att kontrollera omgivningen. Eller utför **Manuell kalibrering**.

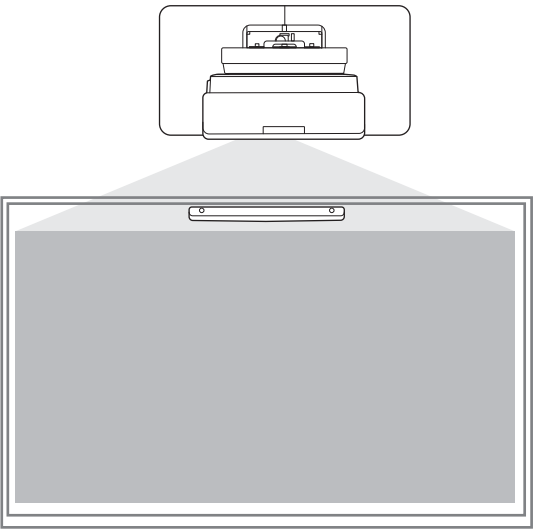
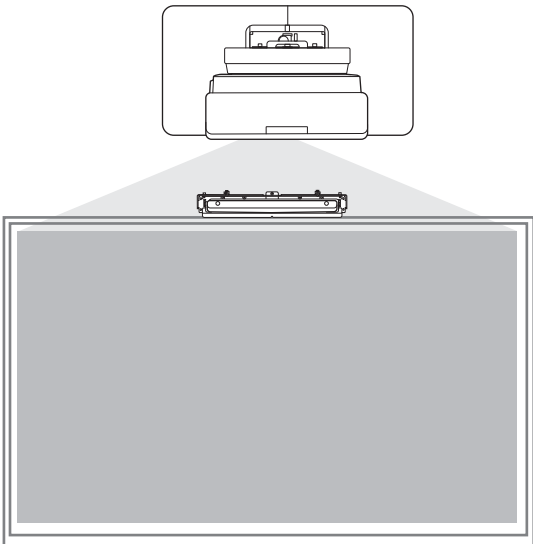


Information om hantering av pekenheten

 Varning	
<p>Ta inte isär eller modifiera denna pekenhet.</p> <p>Pekenheten innehåller en högeffektlaser som kan orsaka brand, elektriska stötar eller en olycka.</p>	
<p>Anslut endast pekenheten till EB-735Fi/EB-725Wi. Anslut den inte till några andra projektorer eller enheter.</p> <p>Enheten kan uppvisa felfunktioner eller avge ett laserljus med högre intensitet än normalt.</p>	
<p>Gå inte i närheten av pekenheten om du använder medicinsk utrustning som en pacemaker. När pekenheten används ska det inte heller finnas någon som använder medicinsk utrustning som pacemaker i närheten.</p> <p>En kraftfull magnet i enheten genererar elektromagnetisk interferens, som kan få den medicinska utrustningen att fungera felaktigt.</p>	
 Obs	
<p>Gå inte i närheten av pekenheten med magnetiska lagringsmedia som t.ex. magnetkort eller elektroniska precisionsenheter som datorer, digitala klockor eller mobiltelefoner.</p> <p>En kraftfull magnet inom området kan förstöra data eller orsaka felaktig funktion.</p>	
<p>Magneten på baksidan av pekenheten har en kraftfull magnetisk dragkraft på installationsytan. När pennstativet monteras får man vara försiktig så att inte fingrarna eller någon annan del av kroppen kommer emellan magneterna och installationsytan.</p>	
<p>Ta inte isär pekenheten vid kassering.</p> <p>Kassera pekenheten enligt dina lokala eller nationella lagar och förordningar.</p>	

Pekenhetens installationsplats

Proceduren varierar beroende på var pekenheten installeras.

När den är monterad på projektionsytan: Säkra med magneter eller skruvar	När den är installerad på en annan yta: Säkra med fäste för pekenhet
	

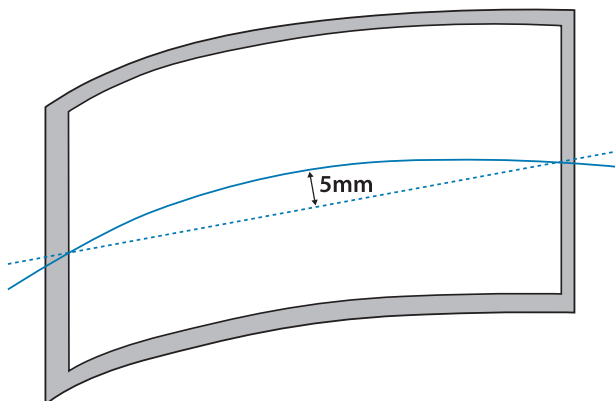


Obs

När du använder pekenheten ska bilder projiceras på skärmens framsida. Du kan inte använda fingerpekning när bilder projiceras på baksidan av skärmen.



Innan pekenheten monteras, se till att installationsytan inte är skev eller förvrängd, samt att eventuella ojämnheter på skärmytan är mindre än 5 mm.



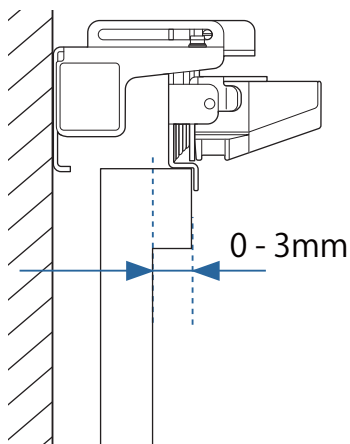
Anmärkning om fäste för pekenhet



Obs

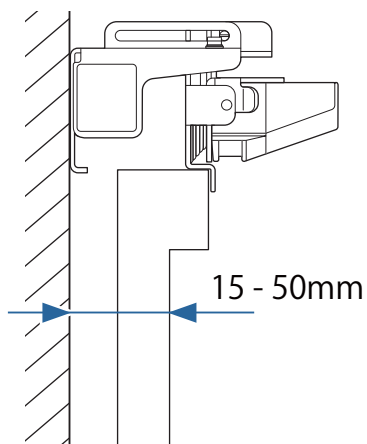
Om det finns en ram runt skärmen, kontrollera att tjockleken på ramens övre del är mindre än 3 mm.

Om tjockleken på skärmens övre del överstiger 3 mm, fungerar inte pekenheten korrekt.



Kontrollera att avståndet från väggen till skärmens yta är mindre än 50 mm.

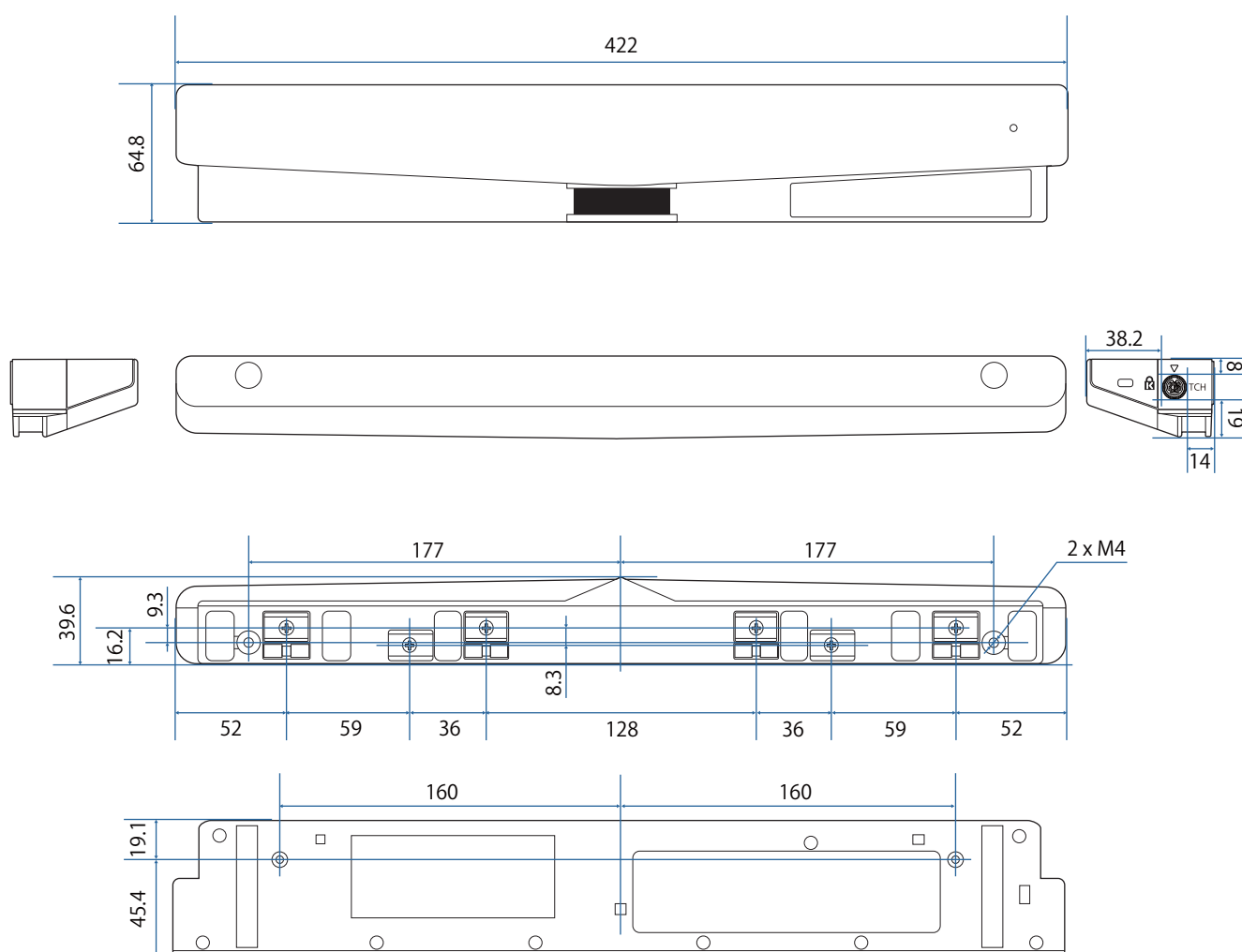
Du kan inte installera fäste för pekenhet om avståndet överstiger 50 mm.



Specifikationer för pekenhet

Artikel	Specifikation
Massa för pekenhet	Cirka 0,6 kg
Drifttemperatur	0 till 40°C
Effekt (levereras från projektorn)	5 VDC 0,65 A

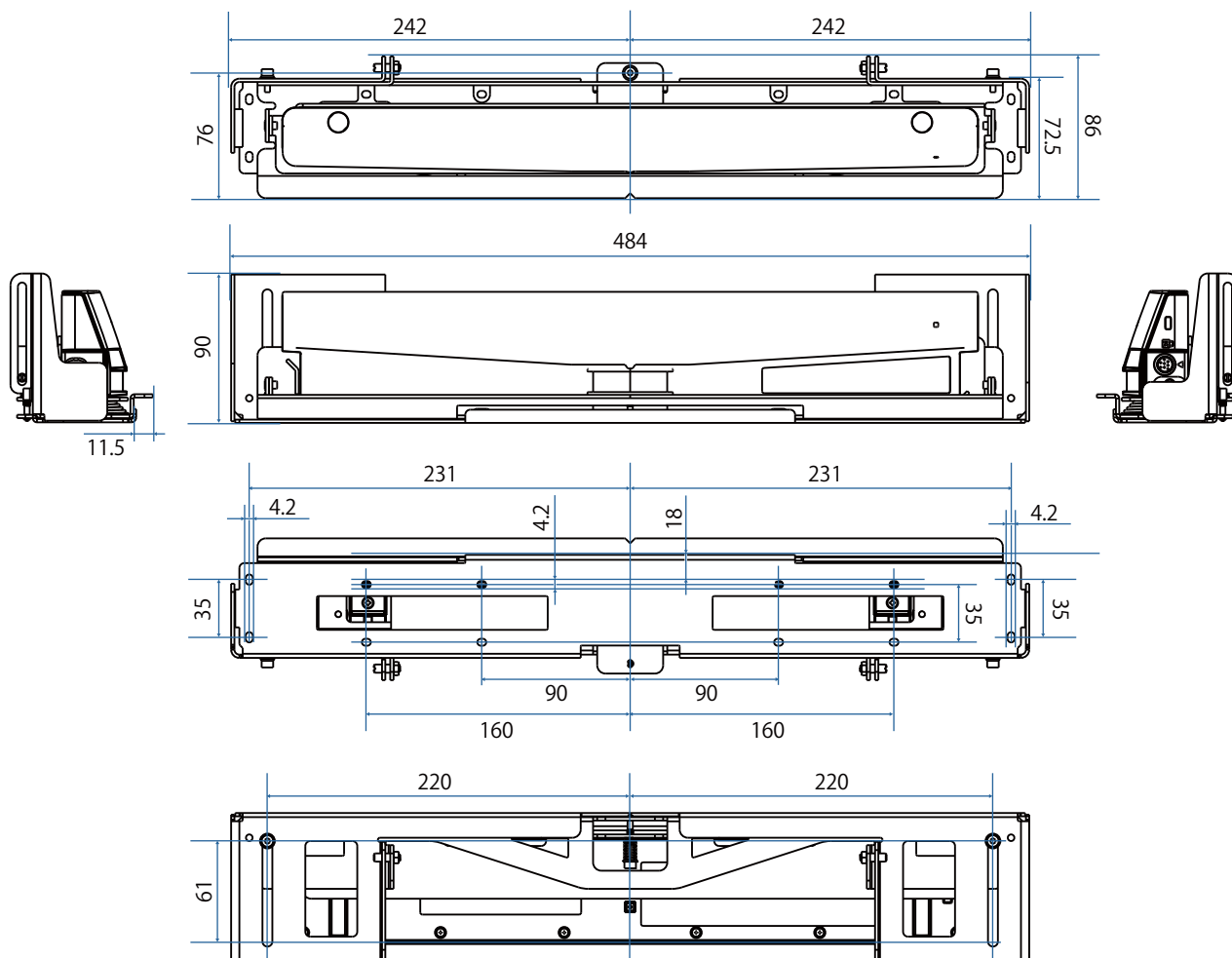
Externa dimensioner



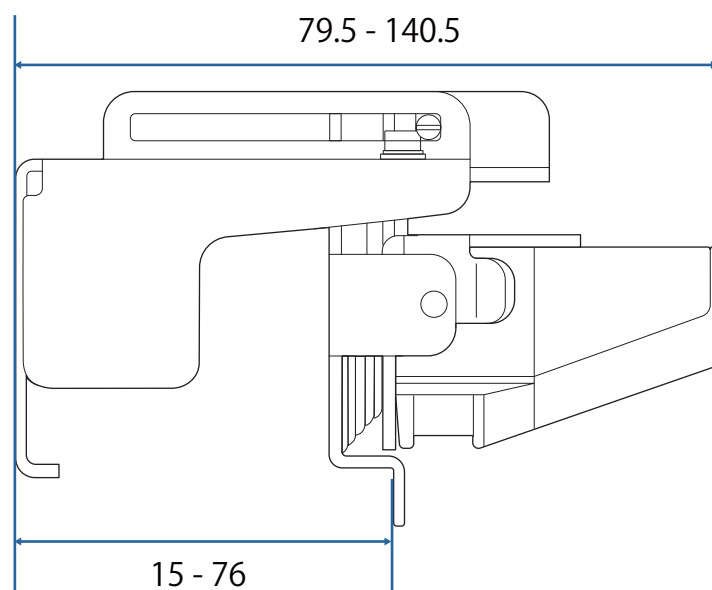
Specifikationer för fäste för pekpunkt

Artikel	Specifikation
Massa för fäste för pekpunkt	Cirka 1,8 kg
Maximal lastkapacitet	Cirka 8,8 kg

Externa dimensioner



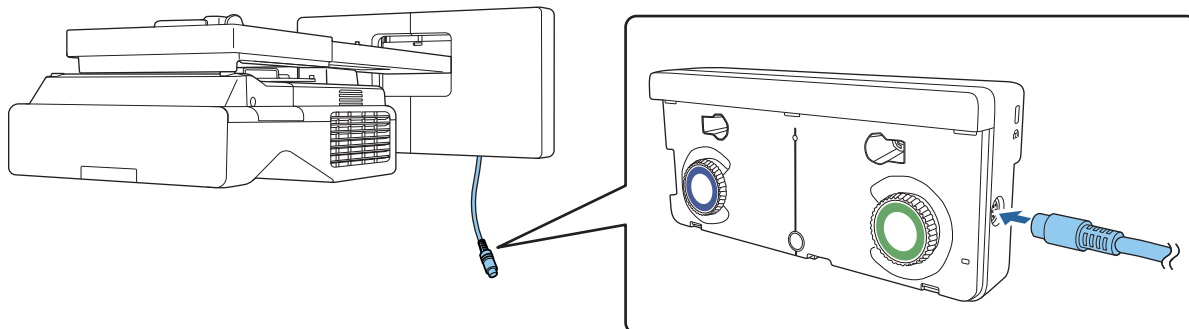
Justeringsintervall





När du använder en äldre modell av pekenheten

Pekenheter som har använts med tidigare projektormodeller kan anslutas om och användas igen.



Efter anslutningen följer du stegen nedan för att ställa in pekenheten.

- 1 Slå på pekenheten (☛ [sid.101](#))
- 2 Justera laserns vinkel (☛ [sid.102](#))
- 3 Utför pekkalibrering (☛ [sid.110](#))



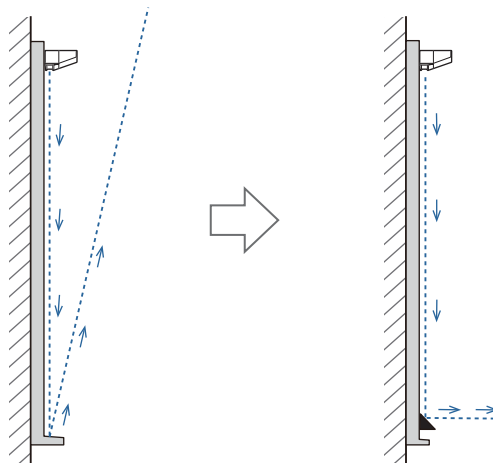
När infraröda deflektorer är fästa på projektionsytan, använd den utan att ta bort dem.

Installera pekenheten

Installera de infraröda deflektorerna

Sätt fast de infraröda deflektorerna på eventuella hinder, t.ex. en ram eller bricka, längst ner på projektytan.

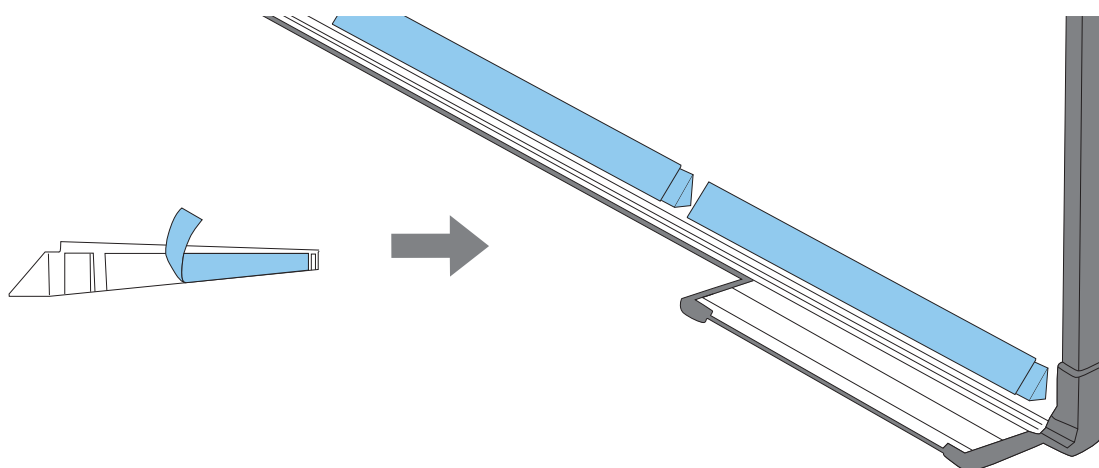
Om det finns några hinder reflekteras lasern som på bilden nedan, och platsen för ditt finger kommer inte att upptäckas korrekt.



Om de infraröda deflektorer redan är fästa på projektytan, använd den utan att ta bort dem.

1

Fäst de infraröda deflektorerna längs med platserna för hindren



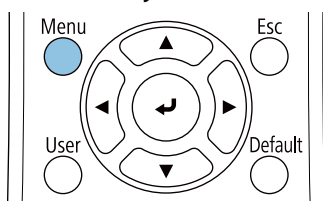
Installera pekenheten

■ När du installerar på projektytan utan att använda fäste för pekpunkt

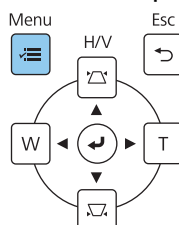
1

Slå på projektorn och tryck sedan på knappen [Menu]

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Pekenhet** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

3

Välj **Installationsmönster**

[Pekenhet]		Återgå
Installationsmönster		
Ström	På	
Inst. av pekpunkt		
Pekkalibrering		
Pekkalibrering	Bred	

Du ser installationsmönstret på den projicerade bilden.



4

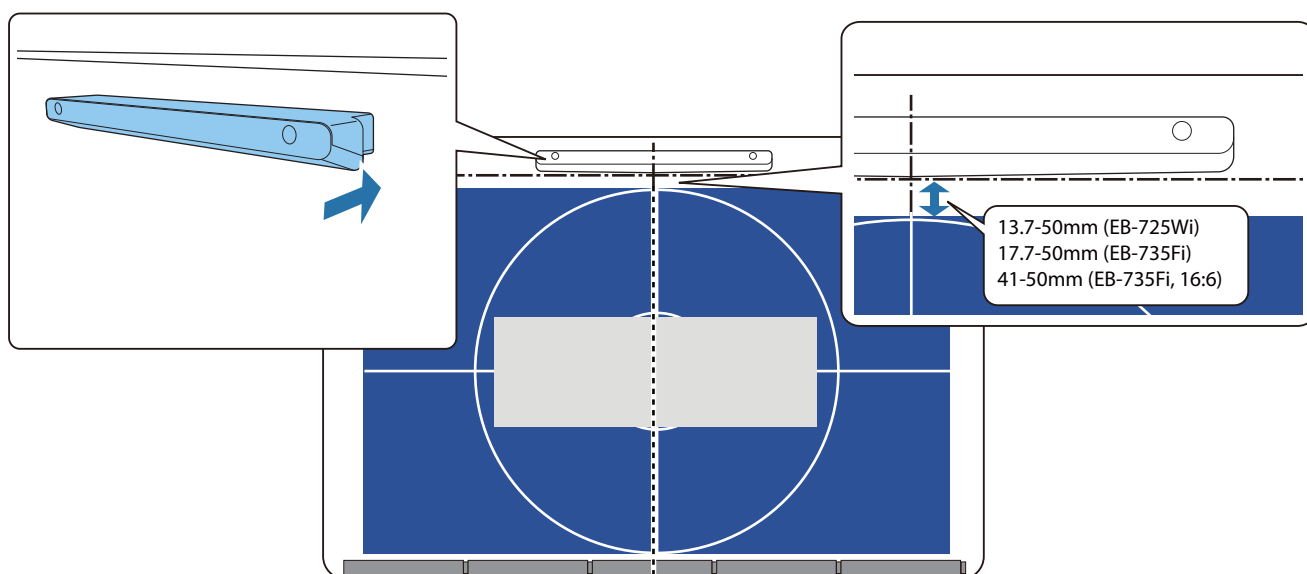
När du installerar på en magnetisk yta, kontrollera installationsläget och sätt fast pekenheten med magneter

När du installerar på en icke-magnetisk yta, gå till nästa steg.



Obs

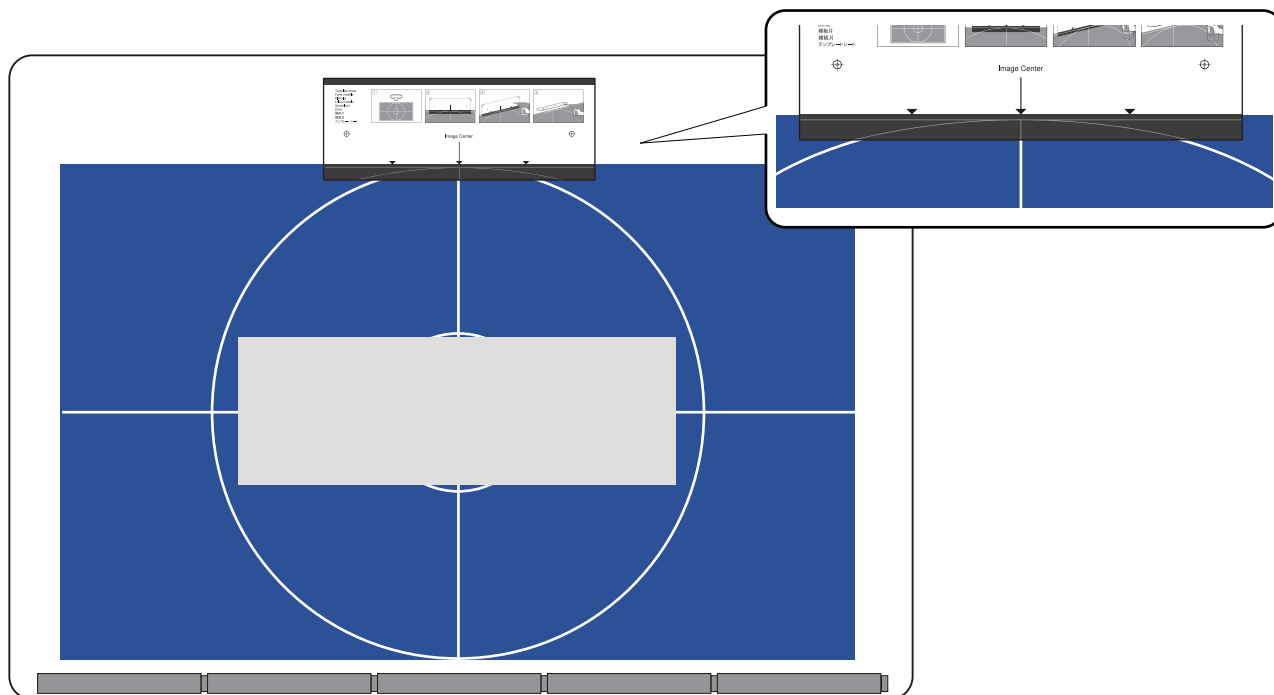
Kraftfulla magneter används och kan orsaka skador om fingrarna kommer i kläm. Var försiktig så att inte fingrarna eller någon annan del av kroppen kommer emellan magneterna och installationsytan.



När du har fäst pekenheten, gå till "Slå på pekenheten" [sid.101](#).

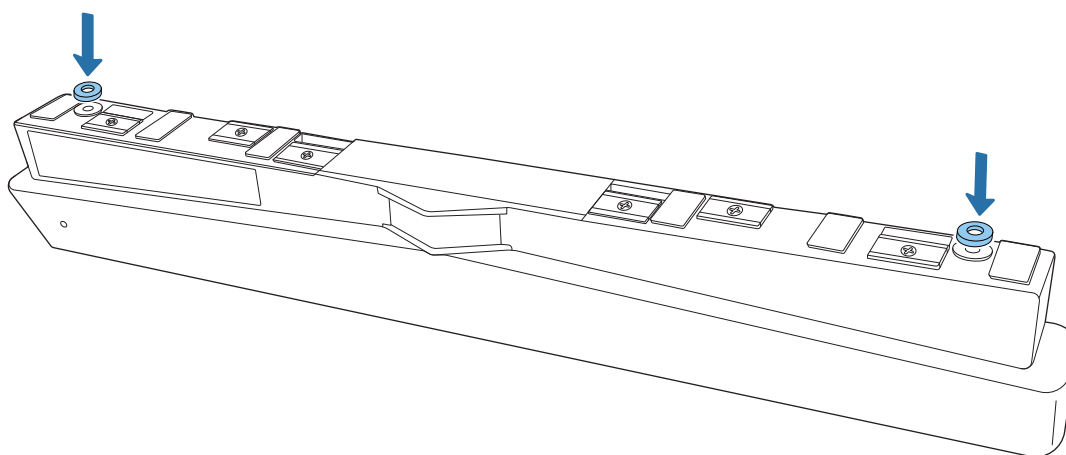
5 När du installerar på en icke-magnetisk yta, montera mallarket på installationsenheten för pekenheten

Såsom visas nedan ska mallarkets undersida fästas på installationsmönstret.

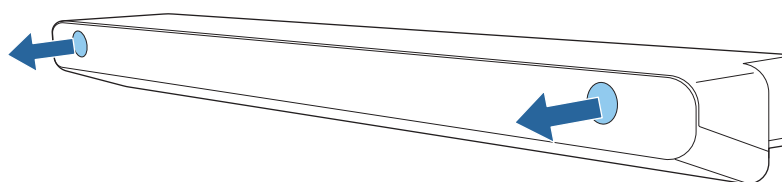


6 Borra hål i installationsytan och ta bort mallarket

7 Fäst de medföljande platshållarna (x2) på skruvhålen på pekenhetens baksida

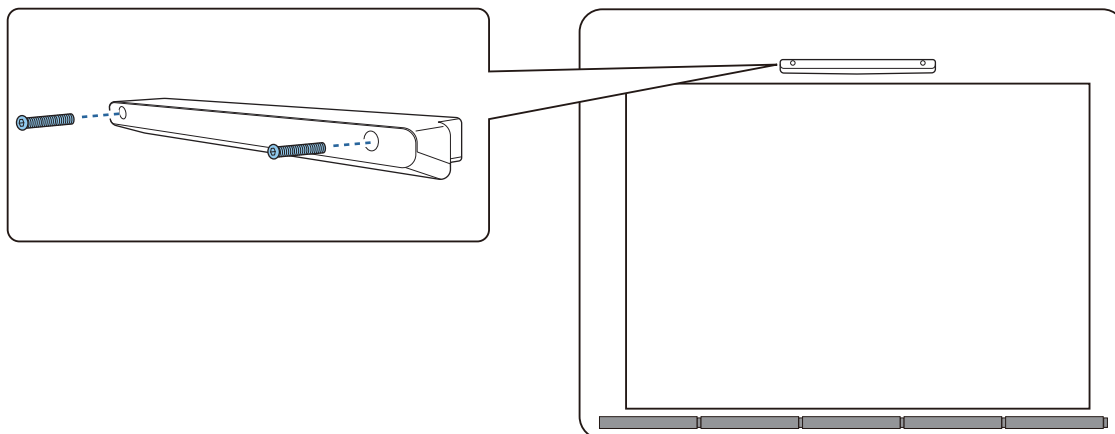


8 Ta bort gummikåporna (x2) från pekenhetens framsida

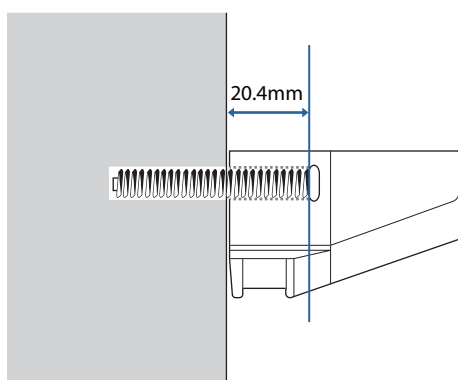


9

Säkra pekenheten med M4-skravar (x2) (hittas i butik)

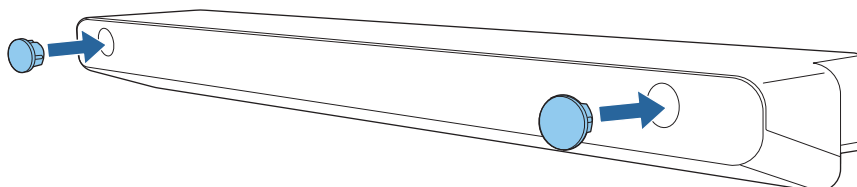


Följande visar djupet på skruvhålen i pekenheten.



10

Fäst gummikåporna som du tog bort i steg 8 i skruvhålen på pekenhetens framsida

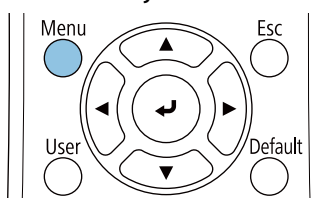


■ När du använder fäste för pekpunkt för att installera utanför projektionsytan

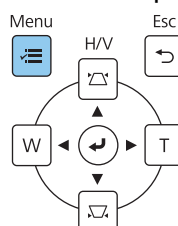
1

Slå på projektorn och tryck sedan på knappen [Menu]

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Pekenhet** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom ✓
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9 ✓
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

3

Välj **Installationsmönster**

[Pekenhet]	Återgå
Installationsmönster	
Ström	På
Inst. av pekpunkt	
Pekkalibrering	
Pekkalibrering	Bred

Du ser installationsmönstret på den projicerade bilden.

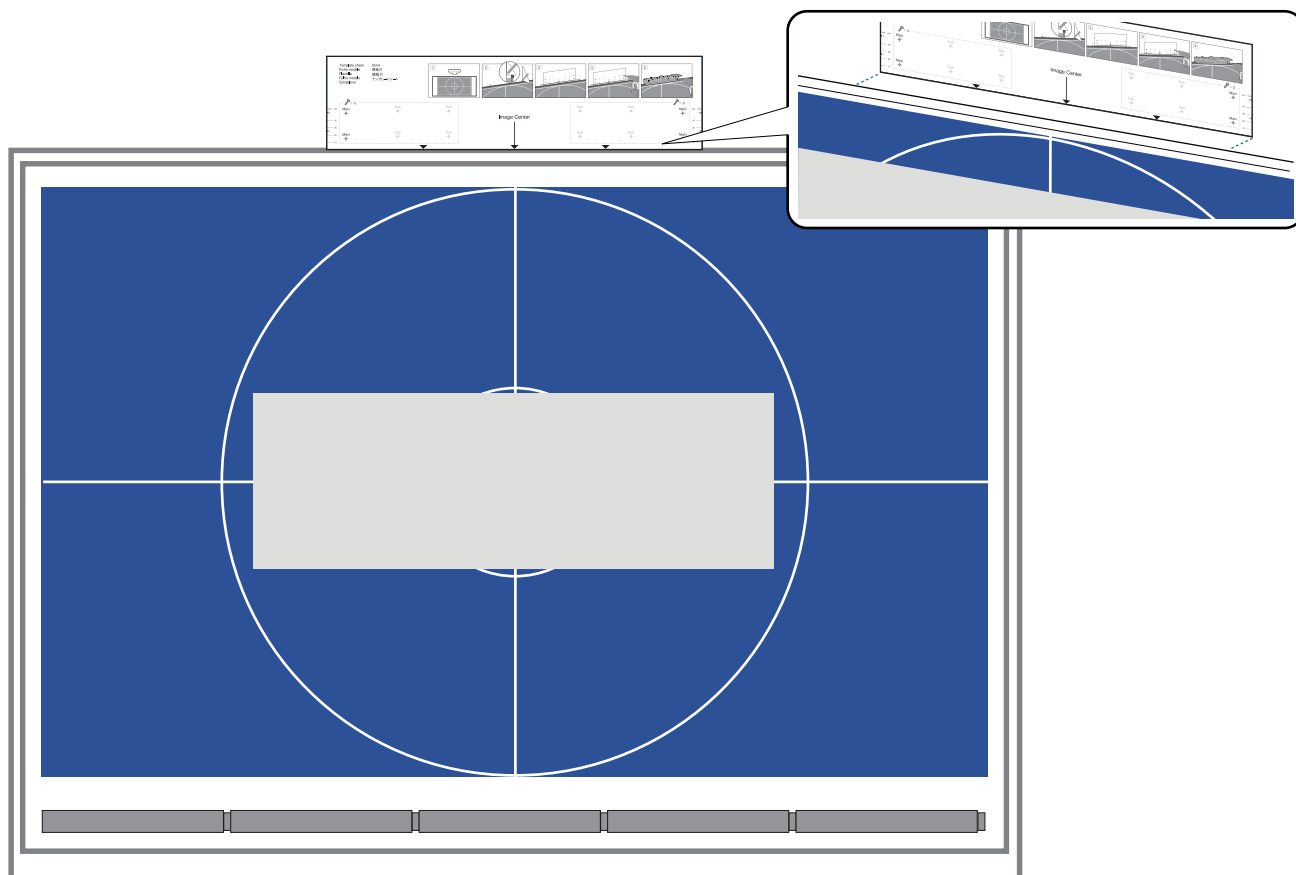


4

Fäst mallarket för fäste för pekenhet

Passa in framsidans övre kant mot undersidan av mallarket.

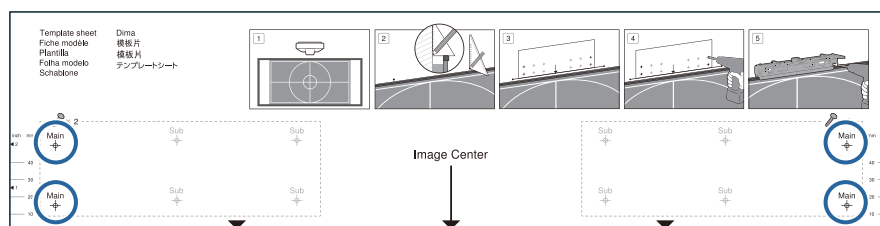
Om det finns ett mellanrum mellan monteringsytan för fästet och projektiionsytan, rekommenderar vi att man ritat märken på förhand i fästläget.



5

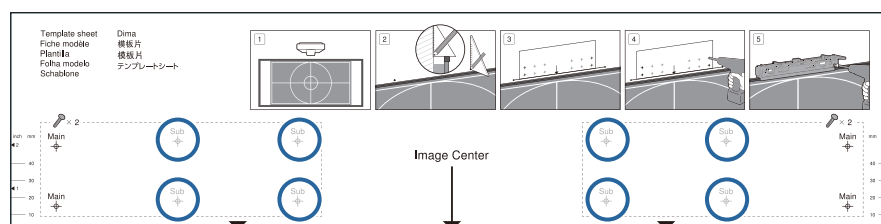
Borra hål i installationsytan och ta bort mallarket

Gör hål i de fyra punkterna märkta som **Main** på mallarket.



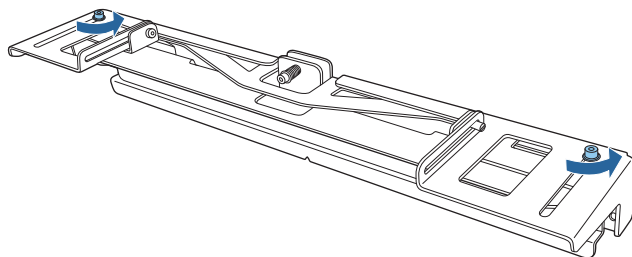
Beroende på installationsytans skick kan du behöva säkra fästet vid punkterna märkta som Sub.

Gör hål i de fyra punkterna (två till vänster och två till höger) för bästa balans.



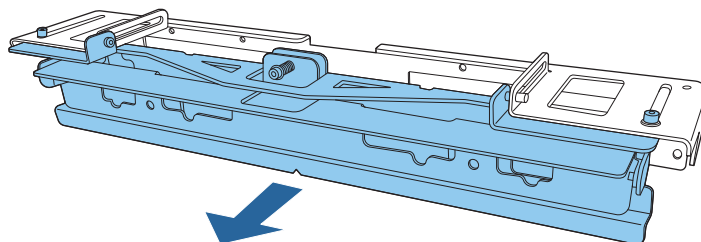
6

Lossa skruvarna (x2) överst på fästet för pekenhet



7

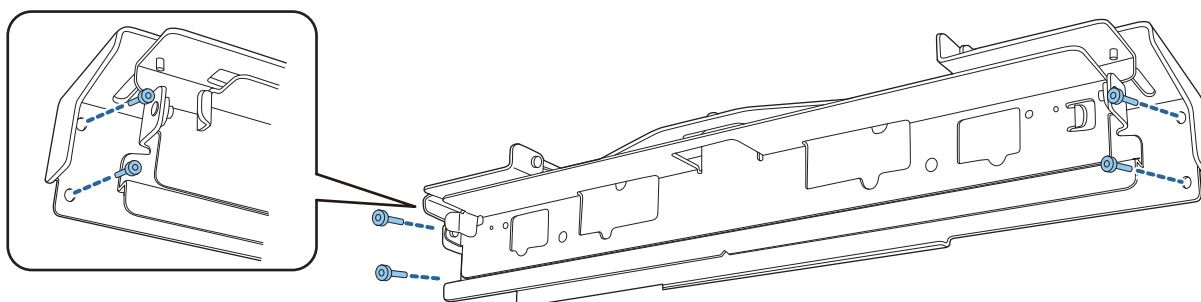
Skjut ut delarna på fästet framåt tills de är helt utsträckta



För att förhindra att skjutreglaget glider under installationen, dra lätt åt de övre skruvarna (x2) som du lossade i steg 6.

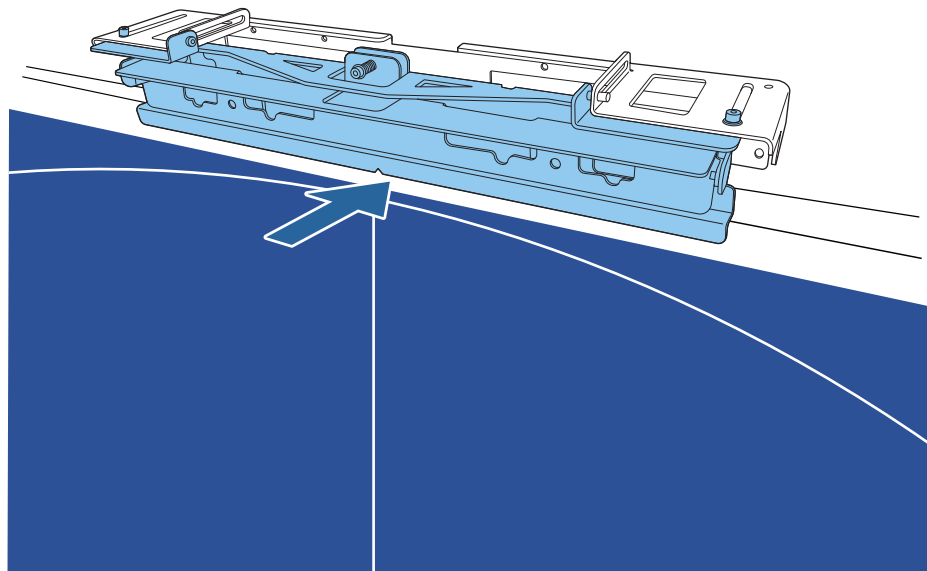
8

Säkra fästet på väggen med träskruvar på 3,8 mm diameter med en längd på 45 mm (x4) eller M4-ankarbultar (x4) (hittas i butik)

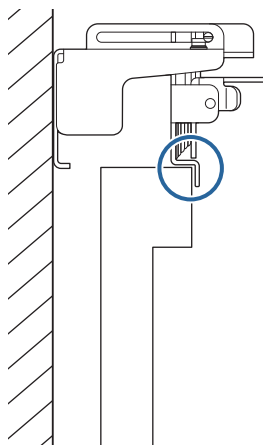


9

Skjut in fästet så att den passar med projektionsskärmen

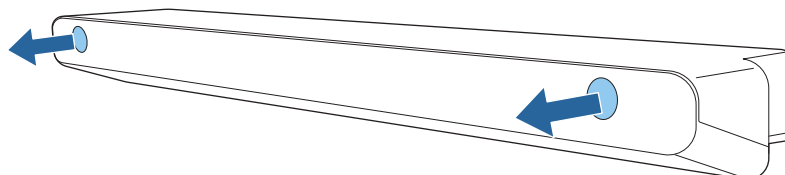


Skjut in det tills fästets nedre kant rör projektionsskärmen.



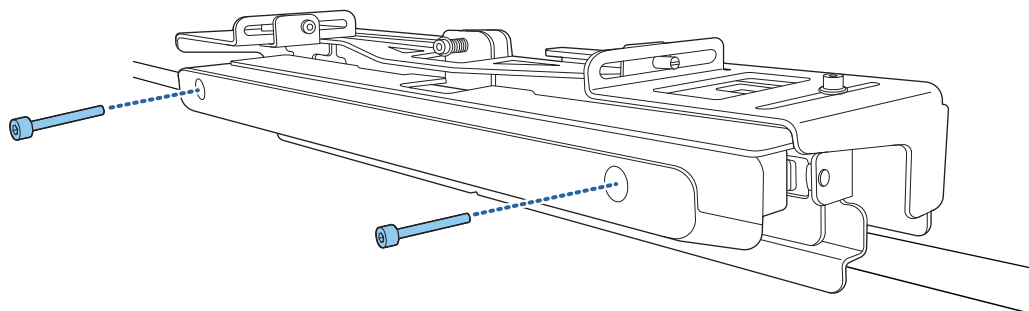
10

Ta bort gummikåporna (x2) från pekenhetens framsida



11

Säkra pekenheten i fästet med de medföljande M4 x 25 mm-bultarna (x2)

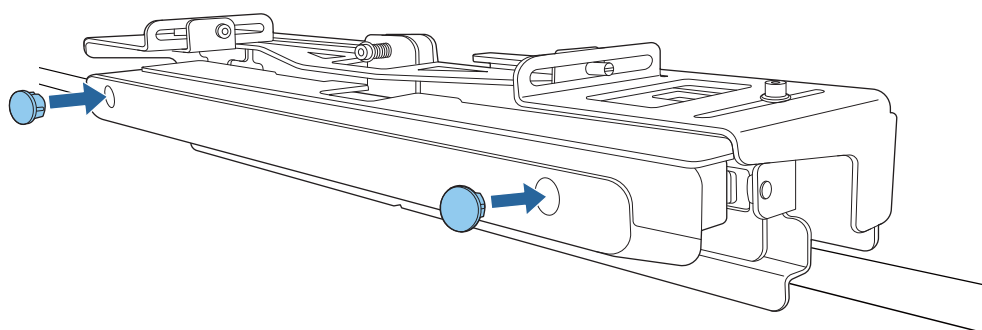


Obs

Det finns en kraftfull magnet på baksidan av pekenheten. Fastna inte med handen mellan pekenheten och fästet för pekenheten.

12

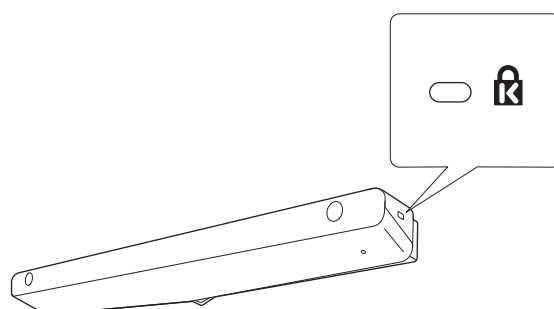
Fäst gummikåporna som du tog bort i steg 10 i skruvhålen på pekenhetens framsida



Fästa en säkerhetskabel

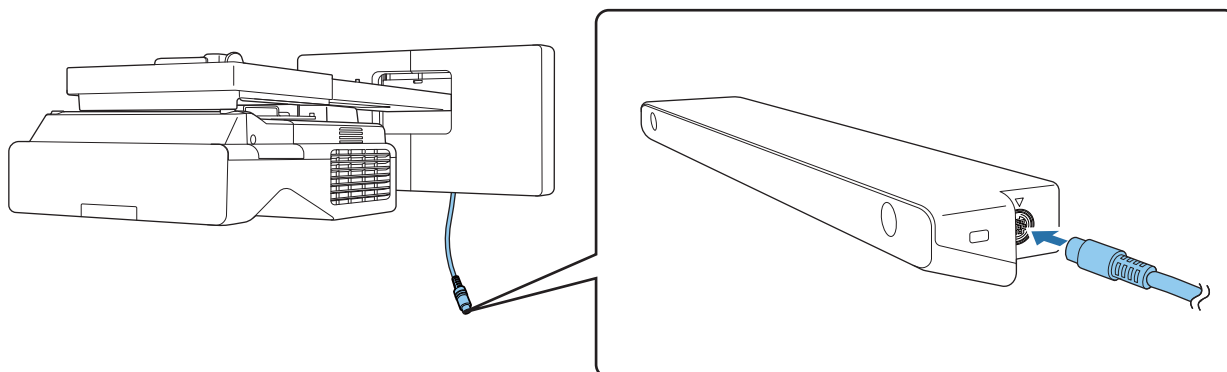
Säkerhetsplatsen på pekenheten är kompatibel med Microsaver Security System från Kensington. Se följande för mer information om Microsaver Security System.

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



Slå på pekenheten

- 1 Anslut pekenhetens anslutningskabel, som är ansluten till projektorn, till TCH-porten på pekenheten



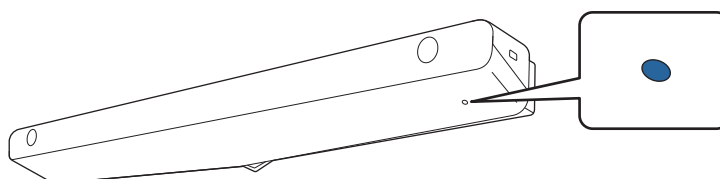
- 2 Välj **Pekenhet** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

- 3 Ställ **Ström** på **På**

[Ström]	Återgå
✓ På	
Av	

Pekenhetens ström slås på och indikatorn lyser blå.

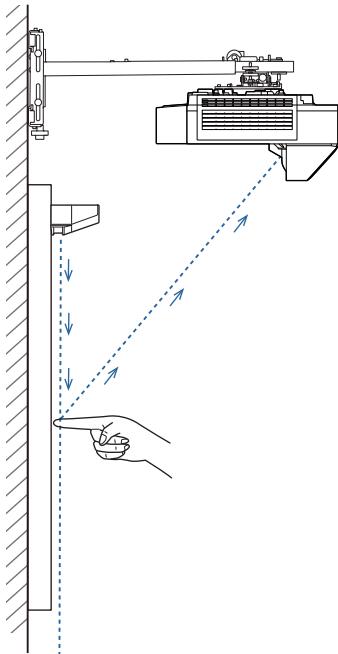


Pekenheten slås automatiskt på nästa gång du slår på projektorn om **Ström** är inställd på **På**.

Justera laserns vinkel (automatisk installation av pekenhet)

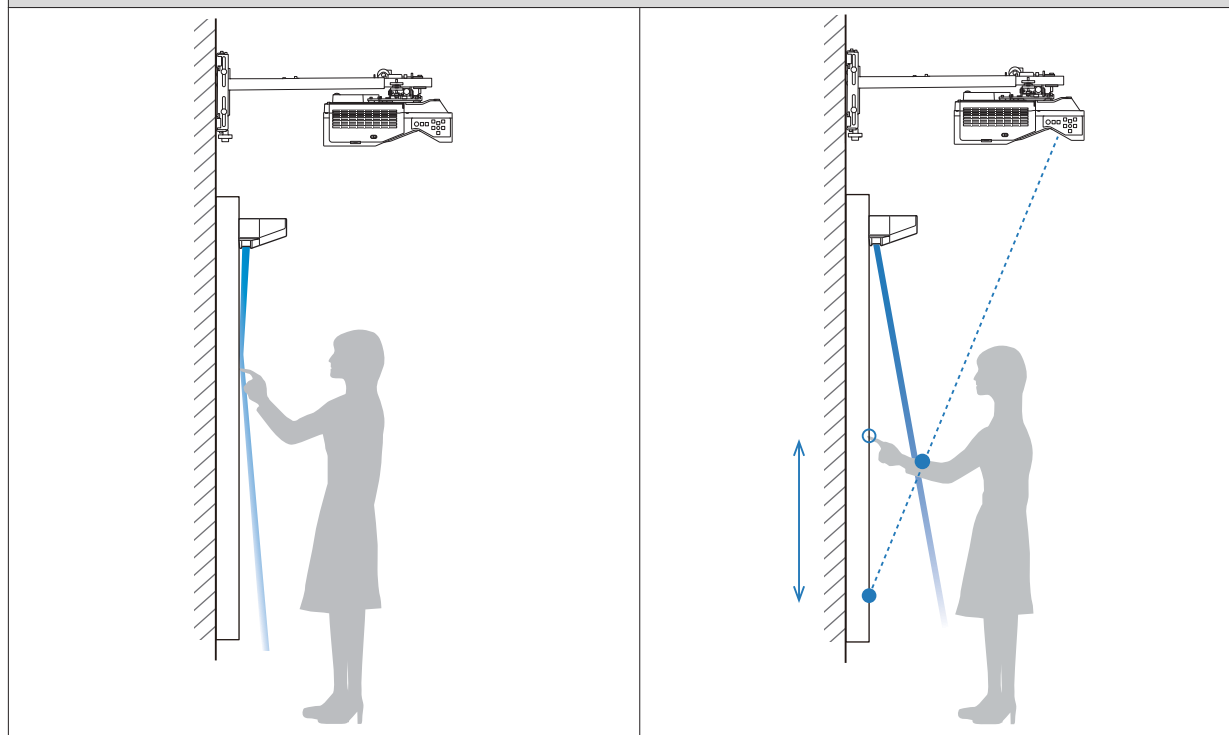
En infraröd laser i paraplyform sänds ut från pekenheten. Den infraröda lasern reflekteras från ditt finger när det berör projektytan och detekteras på detta sätt ditt finger, vilket tillåter projektorns infraröda kameran att känna igen positionen som reflekteras.

Justera vinkeln på laserljuset från pekenheten så att projektorn korrekt kan detektera fingrets position.



Om lasern inte sänds parallellt till skärmen kommer projektorn inte att detektera pekfunktioner eller ditt fingers position korrekt.

När lasern inte är parallell med skärmen



När lasern inte är parallell med skärmen

- Ditt fingers position kanske inte kan detekteras även om du rör den projicerade bilden.
- Även om du inte rör den projicerade bilden kan pekfunktioner detekteras felaktigt och oavsiktliga åtgärder kan utföras.
- Positionen för ditt finger detekteras av projektorn och din aktuella fingerposition kanske inte är i linje, och en oavsiktlig åtgärd kanske utförs.
- Projektorn försätts i ett läge där en pekfunktion fortfarande detekteras, och en klickåtgärd känns inte igen.



Innan laserns vinkel justeras måste kalibreringen av den interaktiva pennan vara klar.

1

Välj **Pekenhet** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

2

Välj **Inst. av pekpunkt**

[Pekenhet]	Återgå
Installationsmönster	
Ström	På
Inst. av pekpunkt	
Pekkalibrering	
Pekkalibrering	Bred

3

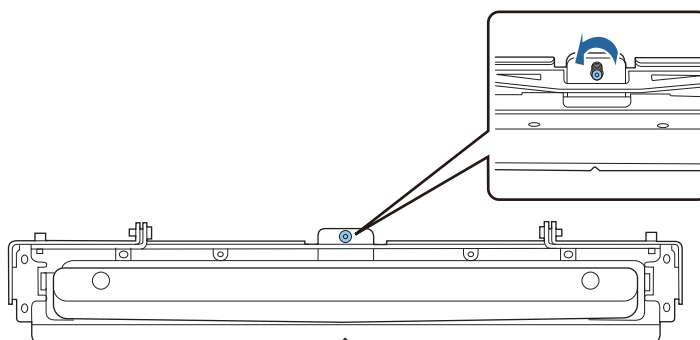
Välj om fäste för pekenhet ska användas eller inte



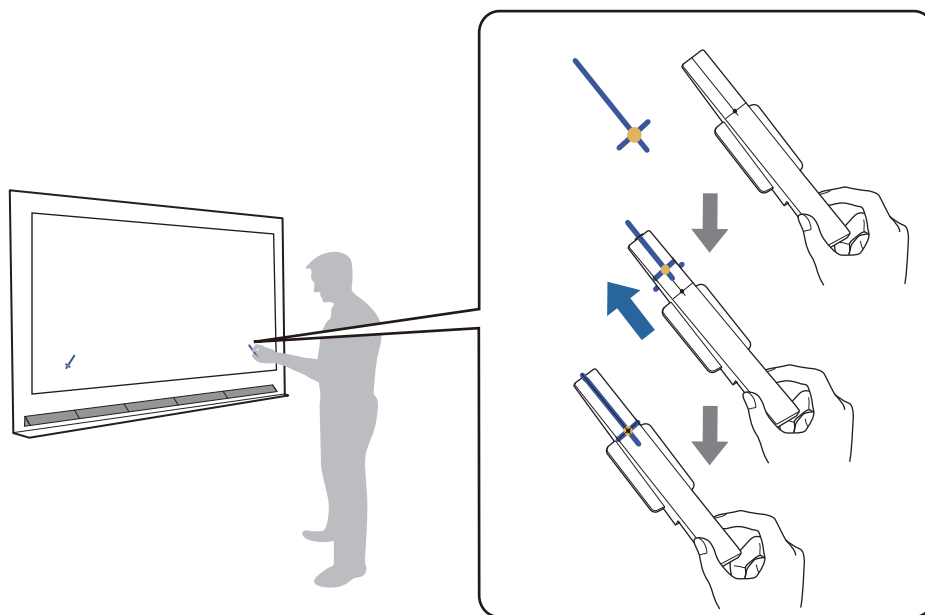
Följande steg skiljer sig om du använder en äldre modell av pekenhet. Följ anvisningarna på skärmen. För detaljer om utförande av åtgärder, se *Installationshandbok* som levereras med den gamla projektorn.

4

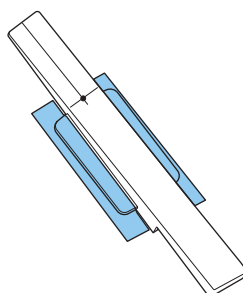
Om du använder pekenhetens fäste, vrid justerskruven på fästets övre sida moturs tills du inte kan vrida den längre



- 5 Placera de två markörerna som medföljer på markörpositionerna på projektionsskärmen och säkra dem



- Magnetiska skärmar: Placera markörernas nederdel på skärmen.
- Icke-magnetiska skärmar: Använd den medföljande tejpen för att fästa markörerna som på bilden nedan.



Placera inget annat än markörerna i närheten av den projicerade bilden under justeringen av vinkeln. Om andra föremål finns på den projicerade bilden, kan justeringen av vinkeln inte göras rätt.

6

Tryck på [Enter]-knappen för att starta automatisk justering av pekenhet



Automatisk justering kan ta några minuter beroende på projektionsytan.

7

När meddelandet **Justering av pekenhet slutförd.** visas, ta bort markörerna från projektionsytan

Om du ser ett meddelande som säger att automatisk inställning har misslyckats, kontrollera "När automatisk justering misslyckas" [sid.107](#).

8

Tryck på (●) som visas på skärmen med ditt finger och kontrollera om (○) visas i samma position

Tryck på alla fyra (●) för att bekräfta.

Skärm	Status
	<p>Justeringen har utförts korrekt om platsen du rör med ditt finger är samma plats där (○) visas.</p>
	<p>Om (○) visas på en annan plats än den punkt du rörde, välj Upp en gång med kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. Tryck sedan på (●) igen med fingret för att bekräfta.</p> <p>Upprepa tills (○) visas i rätt läge.</p>

Justeringen är klar när (○) visas i rätt läge för alla fyra (●) lägena.

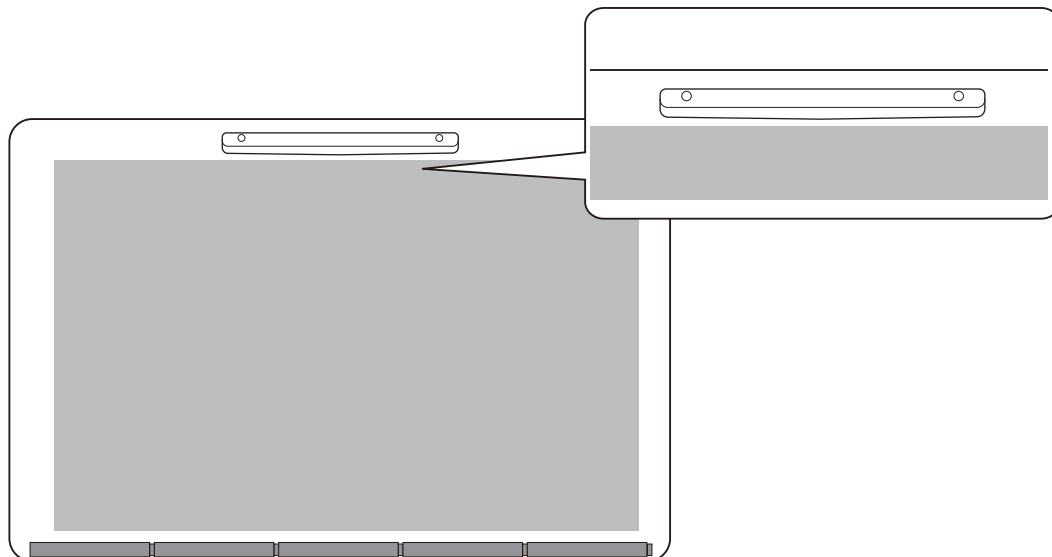
Gå till "Kalibrera pekåtgärdens läge" [sid.110](#).

■ När automatisk justering misslyckas

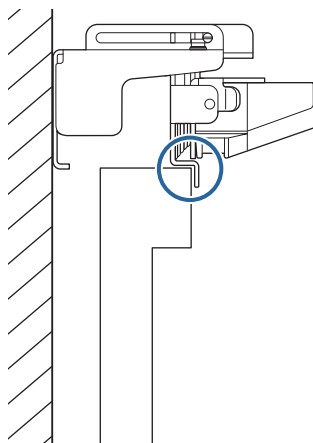
1

Kontrollera att installationsläget för pekenheten är korrekt

- Kontrollera att pekenheten och den projicerade bilden är parallell.

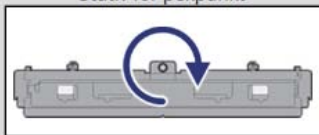


- Om du använder fäste för pekenhet, se till att fästets nedre kant ligger i kant med projektionsytan utan några mellanrum.



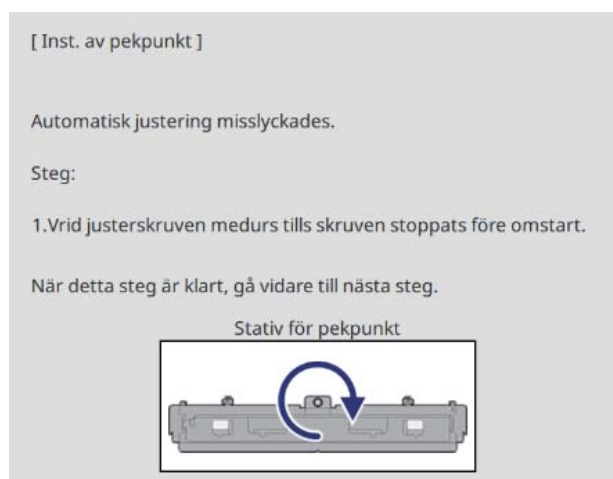
2

Kontrollera meddelandet som visas och vidta nödvändiga åtgärder

Skärm	Lösning
<p>[Inst. av pekpunkt]</p> <p>Automatisk justering misslyckades.</p> <p>Steg:</p> <p>1. Vrid justerskruven medurs tills skruven stoppats före omstart.</p> <p>När detta steg är klart, gå vidare till nästa steg.</p> <p>Stativ för pekpunkt</p> 	<p>Följ instruktionerna på skärmen för att justera laserns vinkel och utför sedan automatisk justering igen. För mer information, se "Justera laserns vinkel" sid.108.</p>
<p>Justering av pekenhet misslyckades.</p> <p>Ta bort markörer.</p> <p>Kontrollera att det inte finns något solljus eller starkt ljus som t.ex. ett lysrör som lyser mot projektionssidan eller den interaktiva pennans mottagare, samt att det inte finns några hinder på skärmen.</p> <p>Se till att det inte finns några hinder i området där ikonerna ska visas.</p> <p>Ta bort alla ikoner och starta om justering av pekenhet.</p> <p>Om du inte kan ta bort ikonerna, kontakta kundsupport.</p> <p>Stäng</p>	<p>Kontrollera följande när du har tagit bort markörerna från projektionsytan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om du ser en ikon (✕) på projektionsytan, kontrollera om det finns några hinder vid ikonens läge. • Kontrollera om det starka ljuset, såsom solljus eller fluorescerande ljus, lyser på projektionsytan eller den interaktiva ljusmottagaren. <p>När du har kontrollerat allt, utför Inst. av pekpunkt från menyn Installation.</p>
<p>Pekenheten uppvisar fel.</p> <p>[0000]</p> <p>Stäng</p>	<p>Pekenheten kan vara felaktig. Kontakta din återförsäljare.</p>

Justera laserns vinkel

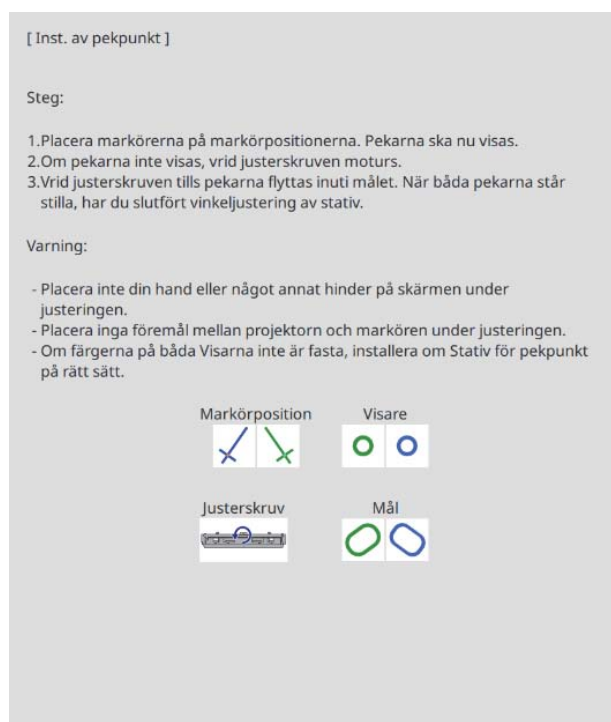
I det här avsnittet beskrivs hur du justerar om lasern när du ser följande skärm.



1

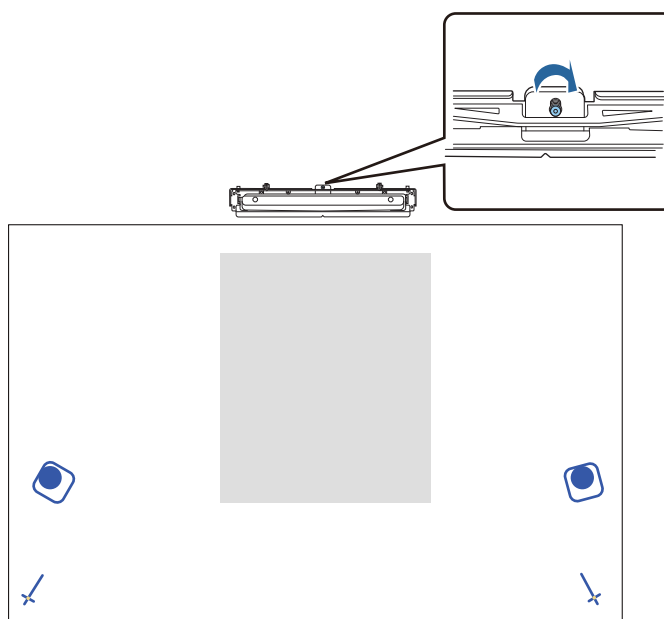
Tryck på Enter-knappen

Du ser följande justeringsskärm.



2

Vrid justerskruven medurs för att täcka vänster och höger pekare



3

Tryck på [Enter]-knappen för att starta automatisk justering av pekenhet

4 När justeringen är klar och du ser följande skärm, ta bort markörerna från projektionsytan



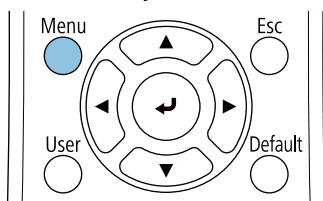
Om du ser ett meddelande som säger att automatisk inställning har misslyckats, kontrollera "När automatisk justering misslyckas" [sid.107](#).

Kalibrera pekåtgärdens läge

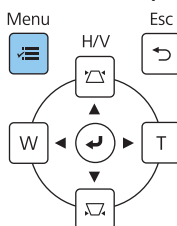
Utför pekkalibrering så att projektorn kan identifiera pekfunktionerna exakt.

1 Tryck på projektorns [Menu]-knapp

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2 Välj **Pekenhet** från menyn **Installation**

Ofta använda objekt	Installation
Bild	Fast installation Av
Signal I/O	Testmönster
Installation	Fästplattan Installationsguide
Visning	Vertikal installation Nej
Drift	Projicering Fram/Upp och ned
Hantering	Auto skärminställning
Nätverk	Geometrisk korr. Punktkorrigerig
Penna/pekning	Digital zoom
Interaktiv	Anslut ELPCB02 Av
Minne	Pekenhet
ECO	Fjärrmottagare Av
Initial/alla inställningar	Projektor-ID Av
	Bildtyp 16:9
	Hög höjd läge Av
	Återställ Installation-inställni...
	Visning
	Mönstervisning

3

Välj **Pekkalibrering**

[Pekenhet]	Återgå
Installationsmönster	
Ström	På
Inst. av pekpunkt	
Pekkalibrering	
Pekkalibrering	Bred

4

Välj **Ja**

[Pekkalibrering]

Varning: Placera inte din hand eller något annat hinder på skärmen under justeringen.

- Tryck med ditt finger på varje markör som visas på skärmen.
- Fortsätt trycka på markörerna tills de flyttas.
- Fortsätt tills du har tryckt på alla markörer upp till den sista markören nere till höger.

Kalibreringen startar när förberedelserna är klara. Vill du fortsätta?

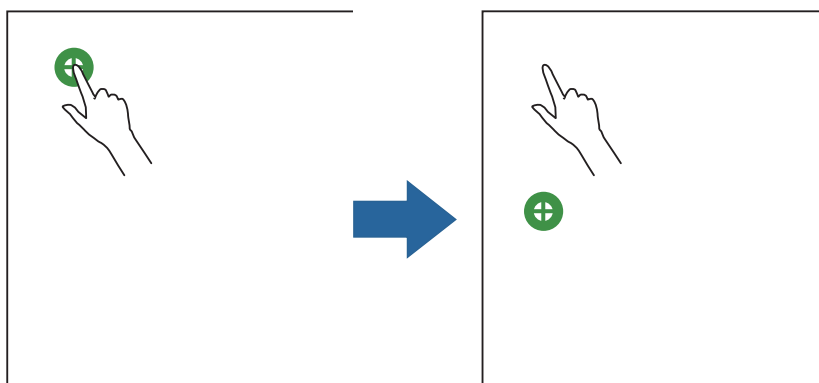
Ja Nej

Du ser en punkt överst till vänster på projektionsskärmen.

5

Peka på punktens mitt med fingret

När pricken försvinner och flyttas till nästa position tar du bort fingret.



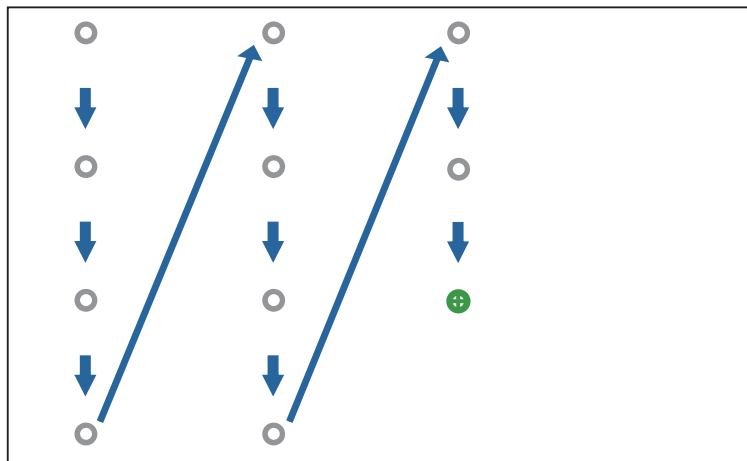
- Var noga med att du trycker mitt i pricken. Annars kanske den inte blir rätt positionerad.



- Peka inte med något annat än fingertoppen.

6

Upprepa steg 5 tills alla prickarna försvinner



När alla prickarna försvinner är pekkalibreringen klar.



- Om du pekar på fel position, tryck på [Esc]-knappen på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. Då återgår du till föregående prick. Du kan inte gå två prickar tillbaka.
- Avbryt pekkalibreringen genom att hålla ned [Esc]-knappen i två sekunder.
- Det kan ta flera sekunder från det att alla prickar har försvunnit tills pekkalibreringen är klar.



Funktionen Batchinställning

Efter att projektorns menyinställningar har ställts in för varje projektor kan du kopiera inställningarna till andra projektorer (funktionen batchinställning). Funktionen batchinställning fungerar endast för projektorer med samma modellnummer.

Välj en av följande metoder.

- Ställ in med ett USB-minne.
- Ställ in genom att ansluta datorn och projektorn med en USB-kabel.
- Gör inställningar med Epson Projector Management.

Denna guide förklarar metoderna USB-minne och USB-kabel.

För mer information om hur du gör inställningar med Epson Projector Management, se *Bruksanvisning till Epson Projector Management*.



- Om du inte vill kopiera följande inställningar, ställ in **Batch-inst.intervall** till **Begränsad**.
 - **Lösenordsskydd**
 - **EDID** från menyn **Signal I/O**
 - **Nätverk**-meny
- Utför batchinställning innan du justerar projektorernas position. Funktionen batchinställning kopierar justeringsvärden för den projicerade bilden, till exempel Geometrisk korr. Om batchinställning utförs efter justering av projektorernas position kan utförda justeringar ändras.
- Med hjälp av funktionen batchinställning kopieras den registrerade användarens logotyp för de andra projektorerna. Ha ingen konfidentiell information som Användarens logotyp.



Obs

Utförande av batchinställning är kundens ansvar. Om batchinställningen misslyckas på grund av en olyckshändelse som strömavbrott, fel i kommunikationen är kunden ansvarig för alla eventuella reparationskostnader som uppkommer.

Ställa in med ett USB-minne

Detta avsnitt förklarar hur du utför batchinställning med hjälp av ett USB-minne.



- Använd ett USB-minne med FAT-format.
- Funktionen batchinställning kan inte användas med USB-minnen med säkerhetsfunktioner. Använd ett USB-minne som inte har några säkerhetsfunktioner.
- Funktionen batchinställning kan inte användas med USB-kortläsare och USB-hårddiskar.



Spara inställningarna på ett USB-minne

1

Koppla bort strömkabeln från projektorn och kontrollera att alla projektorns indikatorer har stängts av

2

Anslut USB-minnet till projektorns USB-A-port



- Anslut USB-minnet direkt till projektorn. Om USB-minnet är anslutet till projektorn via en USB-hubb, kanske inställningarna inte sparas korrekt.
- Anslut ett tomt USB-minne. Om USB-minnet innehåller andra uppgifter än batchinställningsfilen kanske inställningarna inte sparas korrekt.

3

Håll ned [Esc]-knappen på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen medan du ansluter nätsladden till projektorn

On/Standby- och Status-indikatorn lyser blått och Laser- och Temp-indikatorn lyser orange.

Släpp [Esc]-knappen när projektorns samtliga indikatorer är påslagna.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

När alla indikatorer börjar blinka, skrivs batchinställningsfilen.



Obs

- Koppla inte bort strömsladden från projektorn medan filen skrivs. Om nätsladden kopplas bort kanske inte projektorn startar ordentligt.
- Koppla inte bort USB-minnet från projektorn medan filen skrivs. Om USB-minnet kopplas bort kanske inte projektorn startar ordentligt.

När skrivningen avslutas normalt, stängs projektorn av, och enbart On/Standby-indikatorn lyser blått.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

När strömmen stängs av kan du ta bort USB-minnet.



- Filnamnet för batchinställningsfilen är PJCONFDATA.bin. Om du behöver ändra namnet på filen, lägg till text efter PJCONFDATA. Om du ändrar delen PJCONFDATA i filens namn kanske projektorn inte identifierar filen korrekt.
- Du kan bara använda enbytestecken i filnamnet.

Kopiera sparade inställningar till andra projektorer

1

Koppla bort strömkabeln från projektorn och kontrollera att alla projektorns indikatorer har stängts av

2 Anslut USB-minnet som innehåller den sparade batchinställningsfilen till projektorns USB-A-port



Spara ingen annan data på USB-minnet förutom batchinställningsfilen. Om USB-minnet innehåller andra data än batch-installationsfilen, kan det hända att inställningarna inte kopieras korrekt.

3 Håll ned [Menu]-knappen på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen medan du ansluter nätsladden till projektorn

On/Standby- och Status-indikatorn lyser blått och Laser- och Temp-indikatorn lyser orange.

Släpp [Menu]-knappen när projektorns samtliga indikatorer är påslagna. Indikatorerna tänds under ca 75 sekunder.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

När alla indikatorer börjar blinka, skrivs inställningarna.



Obs

- Koppla inte bort strömsladden från projektorn medan inställningarna skrivs. Om nätsladden kopplas bort kanske inte projektorn startar ordentligt.
- Koppla inte bort USB-minnet från projektorn medan inställningarna skrivs. Om USB-minnet kopplas bort kanske inte projektorn startar ordentligt.

När skrivningen avslutas normalt, stängs projektorn av, och enbart On/Standby-indikatorn lyser blått.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

När strömmen stängs av kan du ta bort USB-minnet.

Ställ in genom att ansluta datorn och projektorn med en USB-kabel



Följande operativsystem stöder funktionen batchinställning.

- Windows 7 och senare
- OS X 10.11 och senare

■ Spara inställningarna på en dator

1 Koppla bort strömkabeln från projektorn och kontrollera att alla projektorns indikatorer har stängts av

2 Anslut datorns USB-port till projektorns USB-B1-port med en USB-kabel

3 Håll ned [Esc]-knappen på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen medan du ansluter nätsladden till projektorn

On/Standby- och Status-indikatorn lyser blått och Laser- och Temp-indikatorn lyser orange.
Släpp [Esc]-knappen när projektorns samtliga indikatorer är påslagna.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Projektorn identifieras som en flyttbar disk av datorn.

4 Öppna den flyttbara disken och spara batchinställningsfilen (PJCONFDATA.bin) på datorn



Om du behöver ändra namnet på batchinställningsfilen, lägg till text efter PJCONFDATA. Om du ändrar delen PJCONFDATA i filens namn kanske projektorn inte identifierar filen korrekt. Du kan bara använda enbytestecken i filnamnet.

5 Utför "Ta bort USB-enhet" på datorn och koppla sedan bort USB-kabeln



Om du använder en Mac, utför "Ta bort EPSON_PJ".

Projektorn stängs av och enbart On/Standby-indikatorn lyser blått.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Kopiera sparade inställningar till andra projektorer

1 Koppla bort strömkabeln från projektorn och kontrollera att alla projektorns indikatorer har stängts av

2 Anslut datorns USB-port till projektorns USB-B1-port med en USB-kabel

3 Håll ned [Menu]-knappen på fjärrkontrollen eller på kontrollpanelen medan du ansluter nätsladden till projektorn

On/Standby- och Status-indikatorn lyser blått och Laser- och Temp-indikatorn lyser orange.

Släpp [Menu]-knappen när projektorns samtliga indikatorer är påslagna.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Projektorn identifieras som en flyttbar disk av datorn.

4 Kopiera batchinställningsfilen (PJCONFDATA.bin) som du sparade till datorn till den översta mappnivån på den flyttbara disken



Kopiera inte mappar eller andra filer än batchinställningsfilen till den flyttbara disken.

5

Utför "Ta bort USB-enhet" på datorn och koppla sedan bort USB-kabeln



Om du använder en Mac, utför "Ta bort EPSON_PJ".

När alla indikatorer börjar blinka, skrivs inställningarna.



Obs

Koppla inte bort strömsladden från projektorn medan inställningarna skrivs. Om nätsladden kopplas bort kanske inte projektorn startar ordentligt.

När skrivningen avslutas normalt, stängs projektorn av, och enbart On/Standby-indikatorn lyser blått.

On/Standby

Status

Laser

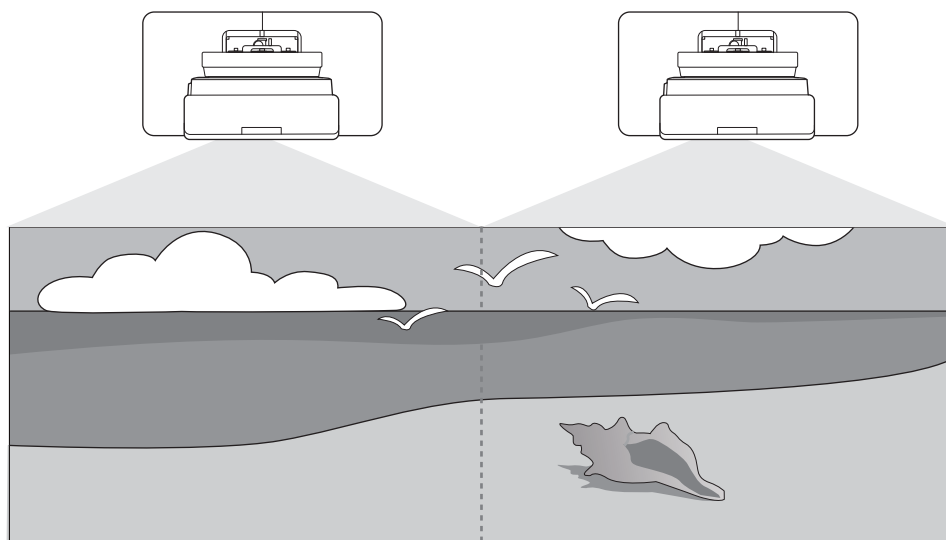
Temp

När Installationen Misslyckas

Kontrollera	Åtgärd
<p>Blinkar Laser- och Temp-indikatorerna snabbt med orange ljus?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>	<p>Batchinställningsfilen kan vara korrupt eller så kanske USB-minnet eller USB-kabeln inte är anslutna korrekt. Koppla bort USB-minnet eller USB-kabeln, koppla ur och in projektorns nätsladd och försök sedan igen.</p>
<p>Lyser On/Standby- och Status-indikatorerna blått och Laser- och Temp-indikatorerna blinkar snabbt med ett orange ljus?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>	<p>Skrivning av inställningar kan ha misslyckats och kan det ha uppstått ett fel i projektorns fasta programvara. Sluta använda projektorn, dra ut strömkontakten från eluttaget och kontakta Epson för hjälp.</p>

Installera flera projektorer (multiprojektion)

Du kan skapa en horisontellt lång skärm som en enhetlig bild som projiceras från flera projektorer.



När du utför multiprojektion, gör anslutningar och nödvändiga inställningar i följande ordning.



Vid inställning av Multi-projektion rekommenderar vi att du ställer in **Drift > Sleep Mode** till **Av** från projektorns meny.

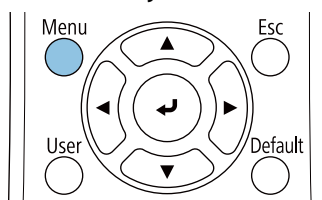
- 1 Ställa in Projektor-ID (☞ [sid.119](#))
- 2 Bildjustering för multiprojektion (☞ [sid.121](#))
- 3 Projektorsynkronisering Inställningar (☞ [sid.122](#))

Ställa in Projektor-ID

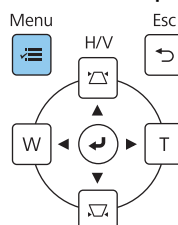
1

Slå på projektorn och tryck sedan på knappen [Menu]

Använda Fjärrkontrollen

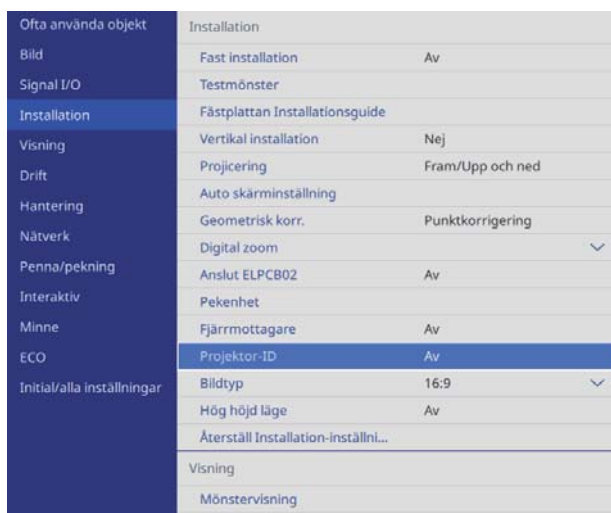


Använda Kontrollpanelen



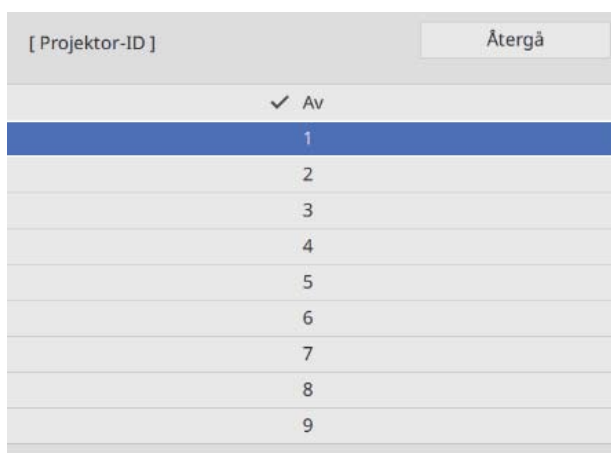
2

Välj **Projektor-ID** från menyn **Installation**



3

Välj ID-nummer för projektorn



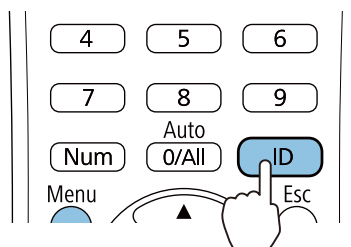
4

Tryck på [Esc]-knappen för att stänga menyn

Upprepa steg 1 till 4 för återstående projektorer.

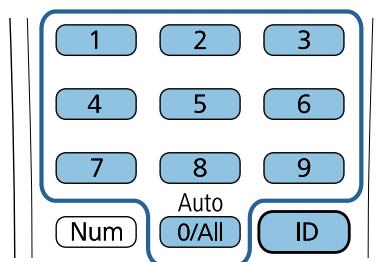
5

Rikta fjärrkontrollen mot den projektor du vill styra och tryck sedan på [ID]-knappen



Det aktuella ID-numret visas på projektionsskärmen.

- 6 Håll ner [ID]-knappen och tryck samtidigt ner knappen med samma nummer som projektor-ID:t för den projektor du vill styra



Fjärrkontrollsfunktioner för projektorn med valt ID har aktiverats.



- När **Projektor-ID** har ställts in till **Av** kan du styra projektorn med fjärrkontrollen oavsett ID-inställning som valts med fjärrkontrollen.
- När fjärrkontrollens ID har ställts in till 0 kan du styra alla projektorer oavsett inställning för projektor-ID.
- Om du använder flera fjärrkontroller samtidigt kan det orsaka oavsiktlig drift på grund av infraröd störning.

Justera bilden i multiprojektion



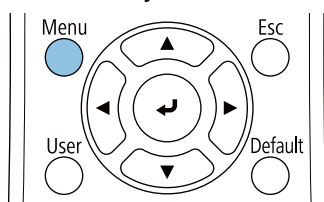
Bilden är inte stabil direkt efter att projektorn slås på. Vänta i minst 30 minuter innan bilden justeras efter att projiceringen startats.

Vid användning av EB-735Fi/EB-725Wi

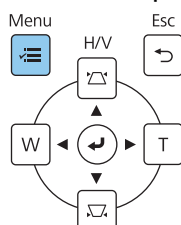
- 1 Slå på projektorn

- 2 Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



3

Gör nödvändiga inställningar från följande menyer

Mer information om hur du gör inställningar finns i projektorns *Bruksanvisning*.

Bild - Färgläge (Tryck på knappen [Color Mode] på fjärrkontrollen för att utföra)	Välj samma alternativ för varje projektor så att färgen på hela bilden ser enhetlig ut.
Drift - Ljusstyrkekontroll ljuskälla - Lamp-läge	Justera hela bildens ljusstyrka. Välj Anpassa och justera sedan Ljusstyrkenivå baserat på den mörkaste projektorn.
Hantering - Färgenhetlighet Bild - RGBCMY	Justera bildens färg för varje projektor så att hela bilden ser likformig ut.

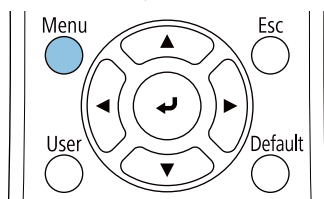
Projektorsynkronisering Inställningar (endast när du använder interaktiva funktioner)

Anslut projektorerna i förväg med hjälp av fjärrkontrollkabeln (ELPKC28). För mer information, se "Ansluta flera projektorer" [sid.15](#).

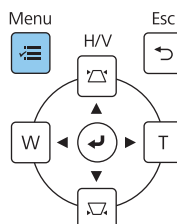
1

Tryck på [Menu]-knappen

Använda fjärrkontrollen



Använda kontrollpanelen



2

Välj **Installation av projektorer** från menyn **Penna/pekning**

Ofta använda objekt	Auto kalibrering
Bild	Manuell kalibrering
Signal I/O	Pekenhet
Installation	Installation av projektorer
Visning	Penna Svävar På
Drift	PC-Interaktivitet
Hantering	Återställ Penna/pekning inst...
Nätverk	Interaktiv
Penna/pekning	Ritfunktion På
Interaktiv	Visa verktygsfält Visa alltid
Minne	Visa ritområde
ECO	Bekräfta tom skärm På
Initial/alla inställningar	Åtgärdsknapp för penna Radera
	Visa klocka Datum & tid ^
	Datum YYYY-MM-DD
	Tid HH:MM
	Skriv ut
	Spara
	E-ost

3

Välj **Synk för projektorer**

[Installation av projektorer]	Återgå
Infraröd intensitet	Normal
Synk för projektorer	Infraröd
















4

















Välj **Med kabel**

[Synk för projektorer]	Återgå
✓ Med kabel	
Infraröd	
Med kabel/Infraröd	

Lista med säkerhetssymboler

Följande tabell visar betydelsen av säkerhetssymbolerna på utrustningen.

Symbol	Godkända standarder	Betydelse
	IEC60417 Nr 5007	Ström på Indikerar anslutning till elnätet.
	IEC60417 Nr 5008	Ström av Indikerar bortkopplat elnät.
	IEC60417 Nr 5009	Standby Identifierar brytaren eller brytarläget med vilken del av utrustningen som är påslagen för att ställa den i vänteläge.
	ISO7000 Nr 0434B IEC3864-B3.1	Obs! Identifierar allmän försiktighet när produkten används.
	IEC60417 Nr 5041	Försiktighet, varm yta Indikerar att det märkta objektet kan vara varmt och bör inte vidröras utan försiktighet.
	IEC60417 Nr 6042 ISO3864-B3.6	Försiktighet, risk för elektriska stötar Identifierar utrustning som utgör risk för elektriska stötar.
	IEC60417 Nr 5957	Endast för användning inomhus Identifierar elektriskt utrustning huvudsakligen utformad för användning inomhus.
	IEC60417 Nr 5926	Likströmskontaktens polaritet Identifierar de positiva och negativa kontakterna (polariteten) på utrustning till vilken likström ansluts.
	---	
	IEC60417 Nr 5001B	Batteri, allmänt På batteridrivna utrustning. Identifierar till exempel batterifackets lucka eller anslutningarna.
	IEC60417 Nr 5002	Positionering av batteri Identifierar själva batterihållaren och identifierar batteriernas placering inne i hållaren.
	---	
	IEC60417 Nr 5019	Skyddsjord Identifierar terminalen som är avsedd för anslutning till en extern ledare för skydd mot elektriska stötar i händelse av fel eller skyddsjordens terminal.
	IEC60417 Nr 5017	Jord Identifierar en jordterminal i fall där  inte krävs uttryckligen.

Symbol	Godkända standarder	Betydelse
	IEC60417 Nr 5032	Växelström Indikerar på märkplåten att utrustningen är endast lämplig för växelström och för att identifiera terminalerna.
	IEC60417 Nr 5031	Likström Indikerar på märkplåten att utrustningen är endast lämplig för likström och för att identifiera terminalerna.
	IEC60417 Nr 5172	Klass II-utrustning Identifierar utrustning som uppfyller säkerhetskraven för Klass II-utrustning enligt IEC 61140.
	ISO 3864	Allmänt förbud Identifierar åtgärder som är förbjudna.
	ISO 3864	Förbud att vidröra Indikerar att en olycka kan inträffa om en viss del av utrustningen vidrörs.
	---	Titta aldrig direkt in i projektfönstret när lampan är tänd.
	---	Indikerar att du aldrig får placera något på projektorn.
	ISO3864 IEC60825-1	Försiktighet, laserstrålning Indikerar att utrustningen har en del med laserstrålning.
	ISO 3864	Förbud att demontera Indikerar risk för skada, såsom elektriska stötar om utrustningen demonteras.
	IEC60417 Nr 5266	Vänteläge, delvis vänteläge För att indikera vilken del av utrustningen som är i vänteläget.
	ISO3864 IEC60417 Nr 5057	Varning! Rörliga delar Indikerar att du måste hålla dig borta från rörliga delar i enlighet med skyddsstandarder.
	IEC 60417-6056	Varning, rörliga fläktblad Indikerar att du måste hålla dig borta från fläktbladen på den rörliga fläkten i enlighet med skyddsstandarder.
	IEC 60417-6043	Varning, vassa kanter Indikerar att du inte får vidröra de vassa kanterna på produkten i enlighet med skyddsstandarder.
	--	Titta aldrig direkt in i projektfönstret när lampan är tänd.
	ISO7010 Nr W027 ISO 3864	Varning, ljusutsläpp (UV, synligt ljus, IR osv) Anger att du måste vara försiktig så att du inte skadar dina ögon eller din hud i närheten av ljusemitterande sektioner.
	IEC60417 Nr 5109	Får inte användas i bostadsområden Anger att den elektriska utrustningen/enheten inte är lämplig för användning i ett bostadsområde.

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/>



Allmänt Meddelande

Mac och OS X är varumärken som tillhör Apple Inc.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413966400SVPDF