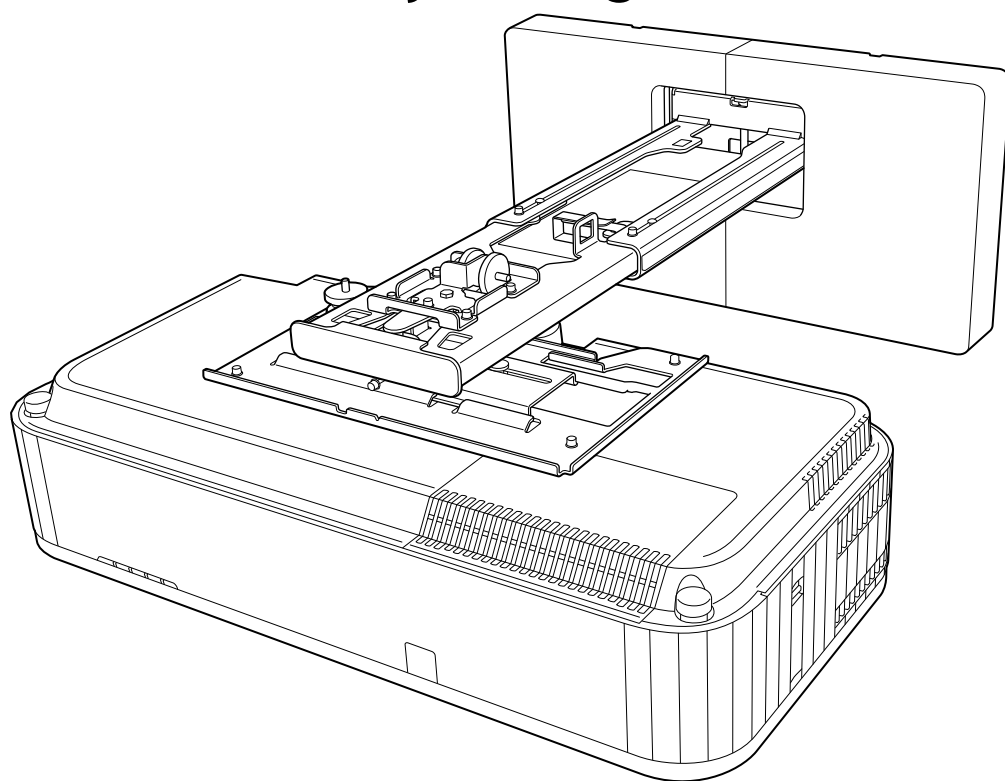


EPSON®

EB-810E
EB-815E
ELPMB75

Installationsvejledning





Indholdet i denne vejledning

Denne vejledning forklarer, hvordan en projektor med ultrakort projektionsafstand (EB-810E/EB-815E) med et vægophæng (ELPMB75) monteres.

Tilspændingsmoment til skruerne

Følgende viser hver skrues tilspændingsmoment.

Skruestørrelse	Anbefalet tilspændingsmoment N/m
M4	$1,1 \pm 0,1$
M5	$2,2 \pm 0,2$
M6	$3,8 \pm 0,3$
M8	$9,3 \pm 0,8$
M10	$18,4 \pm 1,7$

Om denne Installationsvejledning

Indholdet i denne vejledning 1

Tilspændingsmoment til skrueerne 1

Introduktion

Sikker brug af produktet 3

Sikkerhedsindikationer 3

Symbolforklaring 3

Pakkens indhold 4

Indstillingsplade 4

Hovedophæng 4

Tilbehør 5

Nødvendige dele 6

Figurer med installationsmål 7

Billede over tilslutningen 9

Tilslutning af flere projektorer 9

Montering af indstillingspladen

Bemærkninger om montering af indstillingspladen 10

Advarsler om stedet, hvor indstillingspladen monteres 14

Specifikationer til indstillingspladen 16

Eksterne mål 17

Justeringsområde 19

Lodret glideplade 19

Vandret glideplade 20

Fremadgående/bagudgående glideplade

..... 20

Installationsplade til mini-pc 21

Montering af indstillingspladen 22

Montering af ophænget 23

Bestemmelse af monteringsposition
(tabeller over projektionsafstande) 23

Sæt justeringsenheden fast på projektoren
..... 35

Installer vægpladen på væggen 36

Monter armenheden på vægpladen 38

Sæt justeringsenheden fast på armenheden
..... 43

Tilslutning af eksterne enheder 44

Sådan justeres placeringen af det projicerede
billede 46

Forberedelser før justering 48

Udførelse af mekanisk indstilling ved brug af
Installationsvejledning for
Indstillingspladen 48

Justering via projektorens menuer 52

Montering af dækslerne 57

Montering af en sikkerhedswire 59

Sådan låse låsekablet fast 60

Indstilling af projektoren

Batchkonfigurationsfunktionen 62

Konfiguration med et USB flash-drev 62

Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-
drevet 62

Kopiering af gemte indstillinger til andre
projektorer 63

Konfiguration ved tilslutning af computer og
projektor via et USB-kabel 64

Sådan gemmes indstillingerne på en
computer 64

Kopiering af gemte indstillinger til andre
projektorer 65

Hvis konfigurationen mislykkes 66

Installering af flere projektorer side om side 67

Indstilling af projektor-id 67

Indstillinger for HDMI-link 69

Tillæg

Liste over sikkerhedssymboler 71

Generel meddelelse 74



Sikker brug af produktet



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

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




Sikkerhedsindikationer

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

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

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

Symbolforklaring

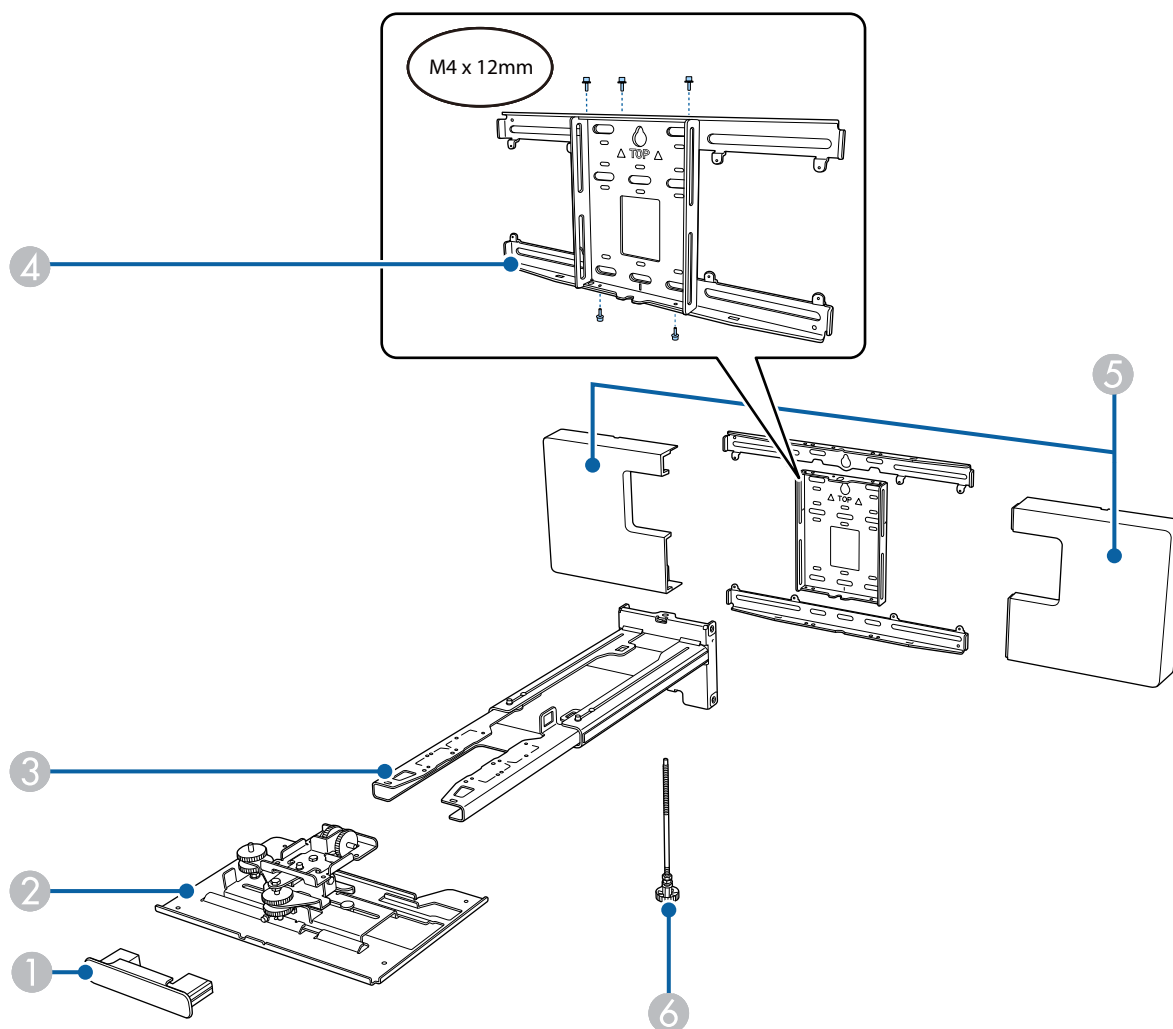
Symboler	Forklaring
	Symbol, der angiver en handling som ikke må udføres
	Symbol, der angiver en handling som skal udføres
	Symbol, der angiver relaterede eller nyttige oplysninger

Pakkens indhold

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

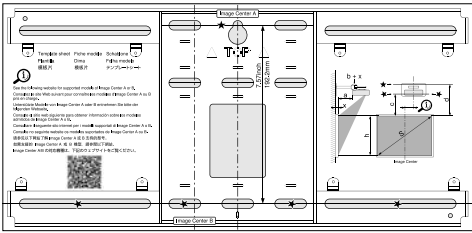
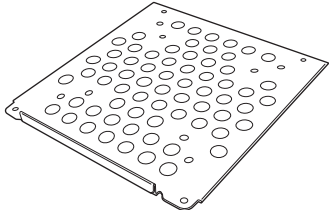


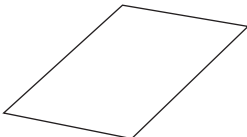
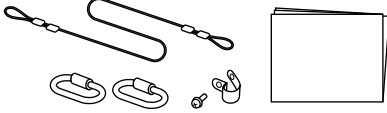

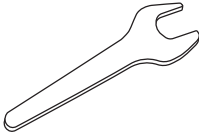


Indstillingsplade




Hovedophæng



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

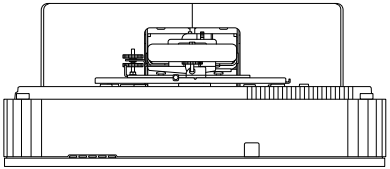
Tilbehør

Del	Navn	Anvendelse
	Skabelon	Fastgør dette til væggen, inden du fastgør vægpladen, og brug den til at bore de nødvendige huller.
	Mini pc-plade	Sæt denne fast på vægpladen, når du monterer en mini-pc eller stick-pc.
	Mini pc-bånd	Fastgør pc'en til pladen, når du skal montere en mini-pc eller en stick-pc, der ikke kan fastgøres med skruer.
	Kabelbindende bånd	Sikre overskydende kabler, når kabelføring er udført.
	Afdækningsmærkat	Sæt dette over sporet i armenheden, for at dække det efter monteringen.
	Sikkerhedskabelsæt	Tilslut til indstillingspladen og projektoren, så projektoren ikke falder ned. Se brugerhåndbogen, der følger med sikkerhedskabelsættet, for yderligere oplysninger.
	Unbrakonøgle (til M4)	-
	Skruenøgle (nr. 13 til M6)	-
	M4 x 12 mm unbrakoskrue med skive/fjederskrive (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Monter vægpladen som vist i figuren på s.4 (x5) • Sæt justeringsenheden fast på projektoren (x4) • Sæt justeringsenheden fast på armenheden (x4)
	Gummihætter	Sæt beslagene fast i foddelen.

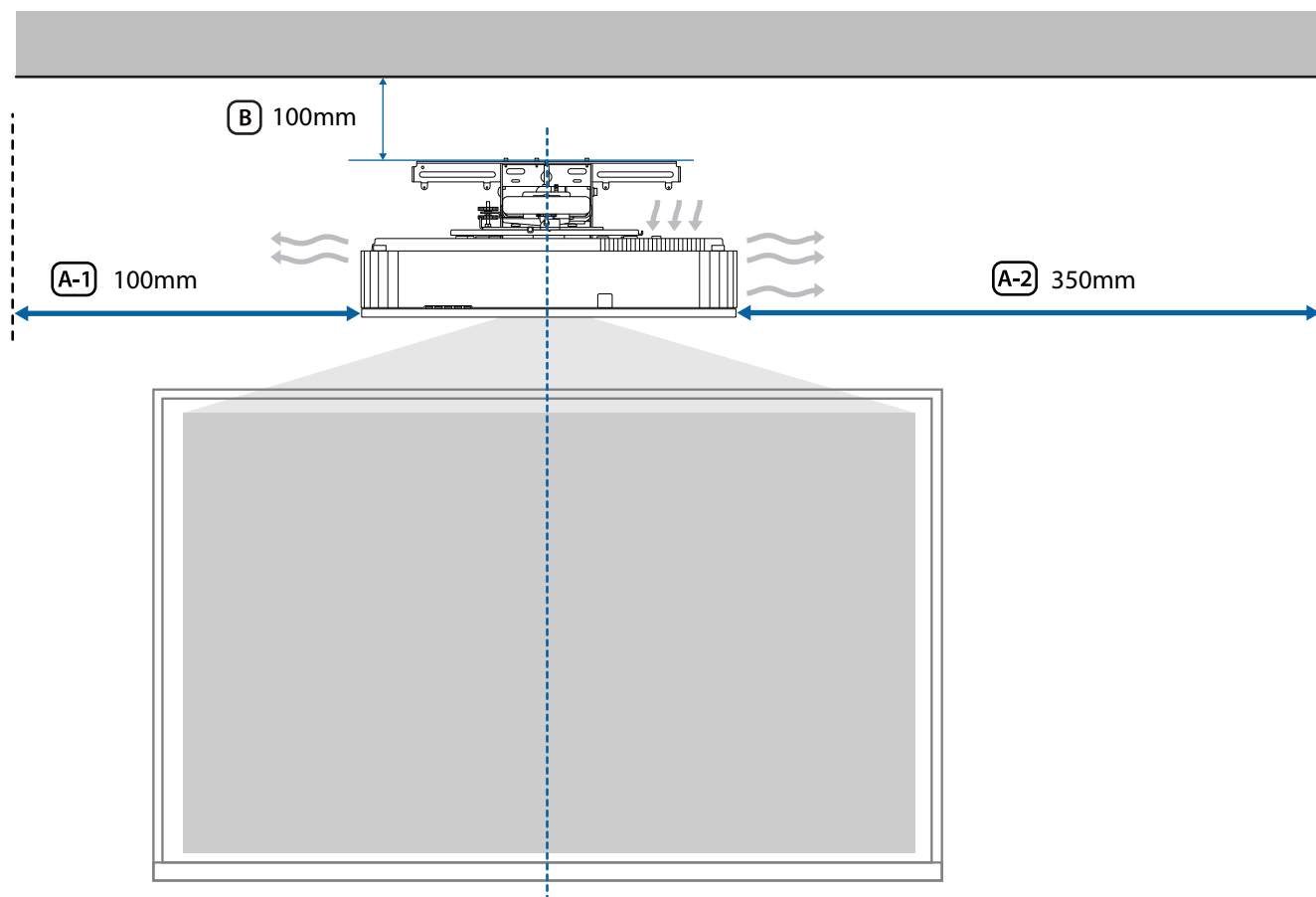
Del	Navn	Anvendelse
	M6 x 20 mm unbrakoskrue med skive/fjederskive (x1)	Sæt armenheden fast på vægpladen.
	M6 x 20 mm stjerneskruer med plastikspændeskive (x3)	
	M3 x 6 mm stjerneskruer (x4)	Sæt mini pc-pladen fast på vægpladen.

Nødvendige dele

Ud over de medfølgende dele, skal du også have følgende skruer og værktøj.

Gældende dele	Nødvendige dele
	<p>Til indstillingspladen</p> <ul style="list-style-type: none"> • M10 eller 3/8" x 60 mm ankerbolte (til fastgørelse af vægpladen: Mindst x4) • M10 skrue (til midlertidigt fastgørelse af vægpladen: x1) • 17 mm skraldenøgle (til justering af den sekskantede akse) • Kabler til forbindelse til projektoren • Enheder, såsom mini-pc'er

Figurer med installationsmål



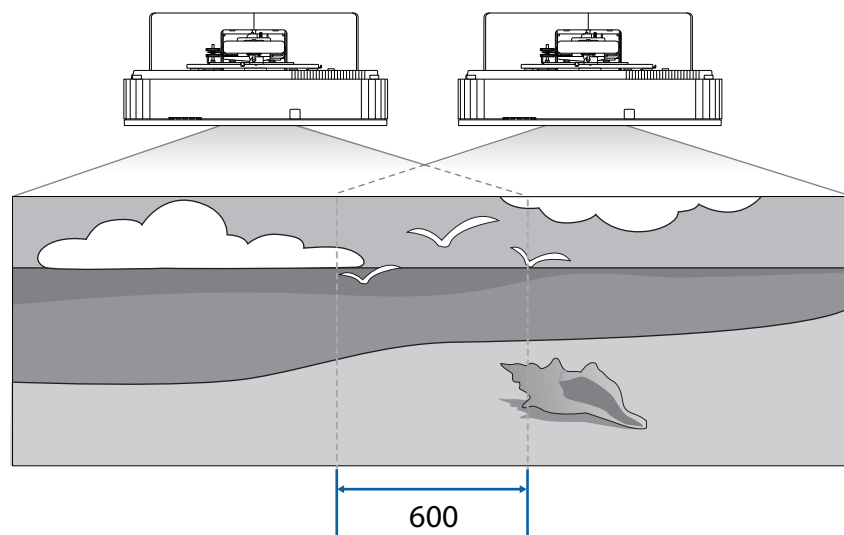
⚠ Pas på

Når du monterer projektoren, skal du sørge for, at der er et mellemrum mellem væggen til projektorens luftind- og udtag. (Se figur (A-1) og (A-2) ovenfor)



Efterlad et hul på ca. 100 mm fra loftet til toppen af vægpladen, for at gøre det lettere at montere og fjerne projektoren. (Se figur (B) ovenfor)

Hvis der projiceres et langt, vandret billede ved at sætte flere projektorer side om side, skal du bruge funktionen Kantblanding så, billedernes kanter bliver mindre synlige. Hvis du projicerer en skærm med et billedforhold på 3:1, skal du sætte **Bland område** i **Kantblanding** på **600**.



Hvis Bland område ikke kan sættes på 600, kan du sætte den på under 600.

Hvis dette punkt sættes på under 600, vises der muligvis sorte linjer på venstre og højre side af billedet.

Billede over tilslutningen

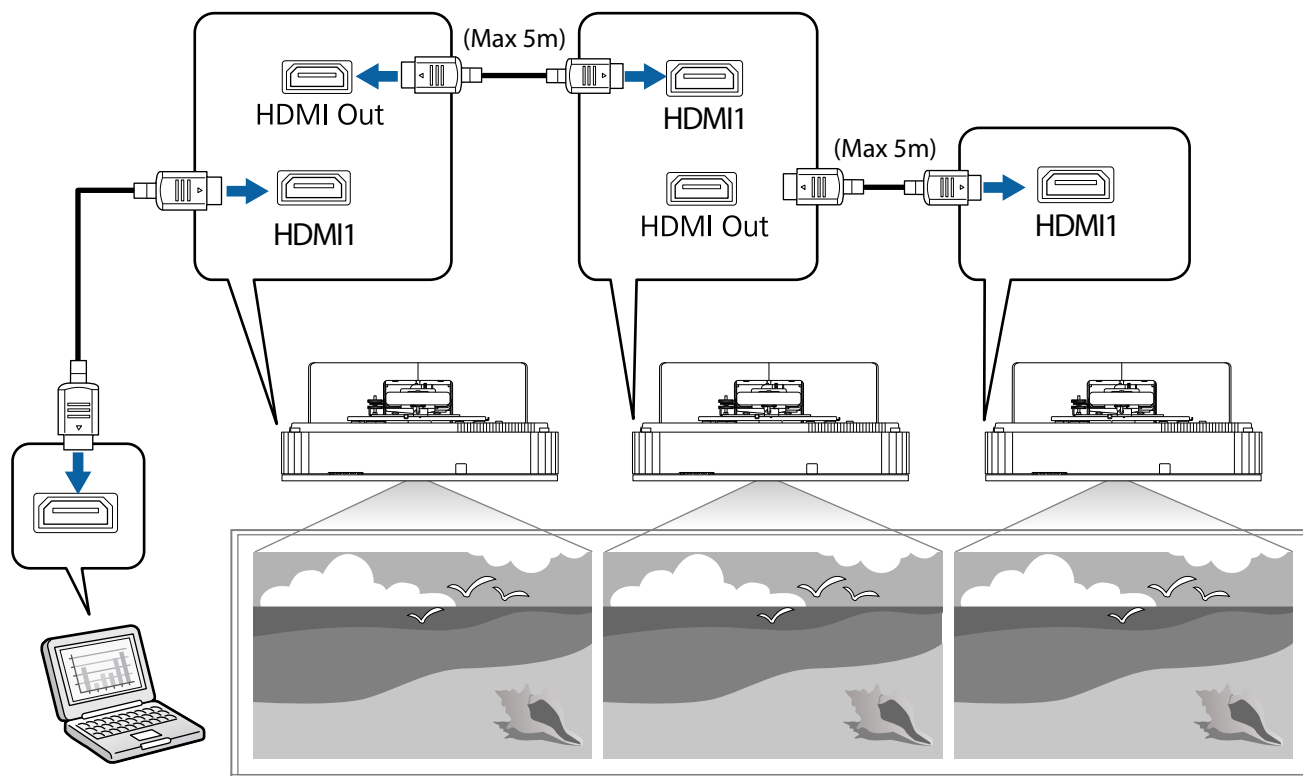
Tilslutning af flere projektorer

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



Hvis du skal bruge andre kabler, bedes du se *Brugerhåndbog*.














Det er muligt, at opstille to til fire projektorer side om side.

Følgende billede er et eksempel på tre forbundne projektorer.



Bemærkninger om montering af indstillingspladen

 Advarsel	
<p>Indstillingspladen er udelukkende beregnet til at hænge projektoren på væggen. Hvis der monteres andet end en projektor, kan vægten give anledning til beskadigelse.</p> <p>Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Selve installationen (vægmontering) skal udføres af fagfolk, der har den nødvendige tekniske viden og erfaring. Ufuldstændig eller forkert installation kan medføre, at produktet falder ned, hvilket kan føre til personskade eller skade på udstyret.</p>	
<p>Følg trinene i denne vejledning for at montere vægophænget, og sørg for at bruge de bolte og skruer, der er angivet i denne vejledning.</p> <p>Hvis disse instruktioner ikke følges, kan produktet falde ned, hvilket kan forårsage personskader eller en ulykke.</p>	
<p>Vær forsigtig ved omgangen med lysnetledningen.</p> <p>Ukorrekt håndtering kan forårsage brand eller elektrisk stød. Overhold følgende forholdsregler under håndteringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tag ikke fat i strømtikket med våde hænder. • Brug ikke en ledning, som er beskadiget eller er blevet modificeret. • Træk ikke med overdreven kraft i ledningen, når denne føres igennem armenheden. 	
<p>Installer ikke indstillingspladen på et sted, hvor den kan blive udsat for vibrationer eller stød.</p> <p>Dette kan beskadige projektoren eller monteringsoverfladen. Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Når projektoren monteres på en væg, skal den monteres på en sådan måde, at indstillingspladen kan holde den samlede vægt af projektoren og dens egen vægt, og samtidig modstå vandrette vibrationer. Brug M10 eller 3/8" x 60 mm møtrikker og bolte.</p> <p>Møtrikker og bolte, der er mindre end M10 eller 3/8" x 60 mm, kan få indstillingspladen til at falde ned. Epson påtager sig intet ansvar for tingskade eller persontilskadekomst, der skyldes manglende vægstyrke eller ukorrekt installation.</p>	
<p>Installationen skal udføres af mindst to kvalificerede servicemedarbejdere. Hvis det skulle blive nødvendigt at løsne en skrue under installationen, skal du passe på med ikke at tabe produktet.</p> <p>Hvis dette produkt falder på gulvet, kan det medføre alvorlige personskader eller sågar dødsfald.</p>	
<p>Hvis produktet monteres på en væg, skal væggen være stærk nok til, at holde projektoren og indstillingspladen.</p> <p>Dette produkt bør monteres på en betonvæg.</p> <p>Den maksimale samlede vægt af projektoren og indstillingspladen er ca. 22,0 kg (kabler ikke medregnet).</p> <p>Sørg for at væggen er stærk nok til at holde produktet, inden det hænges på væggen. Hvis væggen ikke er stærk nok, skal den forstærkes inden installationen.</p>	

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



Advarsel

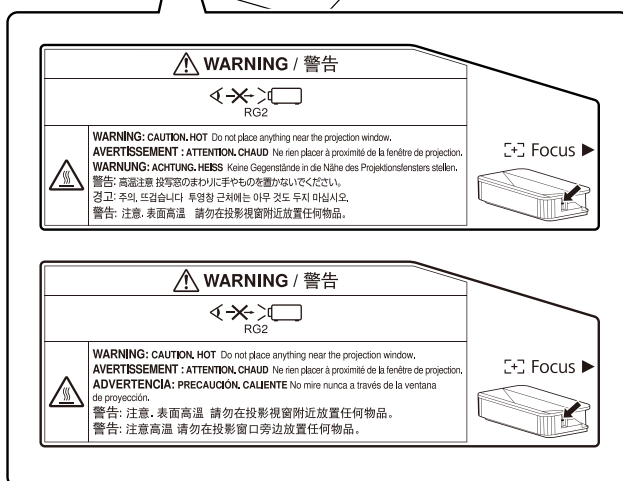
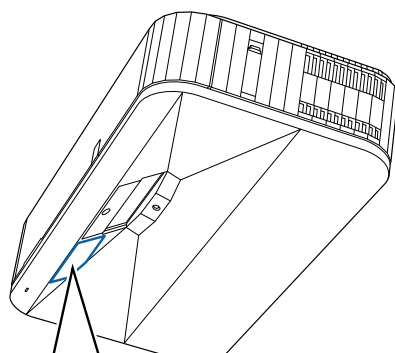
Der sidder laser-advarselsmærkater inde i og på ydersiden af projektoren.


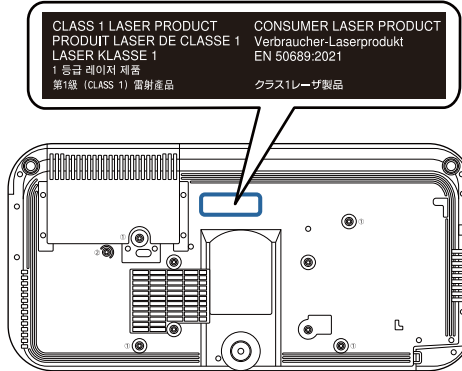









Indvendig








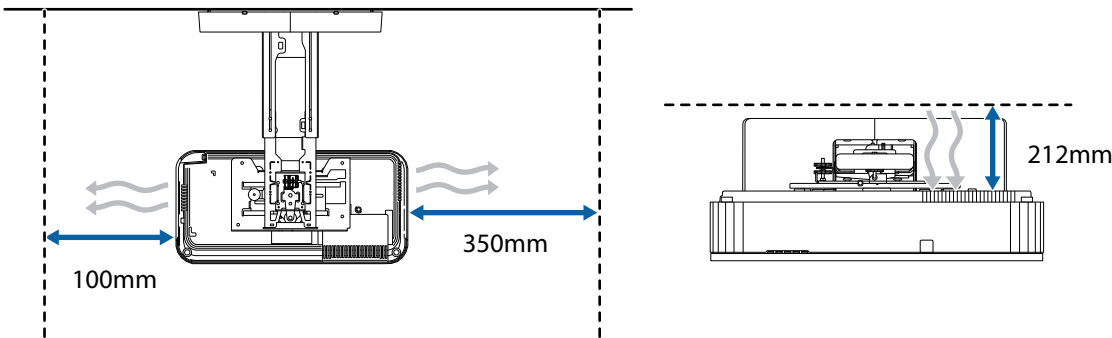


Udvendig


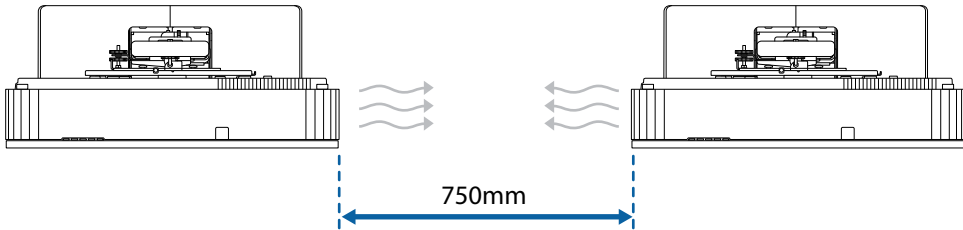
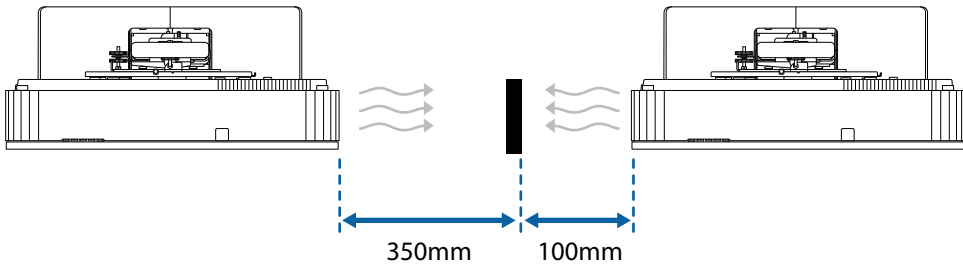




Kik ikke ind i laserstrålen, der udsendes fra projektorens objektiv, når billedet fremvises. (Baseret på IEC/EN60825-1: 2014)



<div style="text-align: center;">  Advarsel </div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Du må aldrig åbne kabinetterne på projektoren.</p> <p>Elektrisk stød inde i projektoren kan føre til alvorlige skader.</p>	
<p>Kik ikke direkte ind i projektorens lyskilde.</p> <p>Dette produkt udsender potentielt farlig optisk stråling. Dette kan føre til øjenskader.</p>	
<div style="text-align: center;">  Pas på </div>	
<p>Installer ikke dette produkt på steder, hvor projektorens maks. driftstemperatur kan blive overskredet.</p> <p>Sådanne omgivelser kan virke ødelæggende på projektoren.</p>	
<p>Installer dette produkt på et sted, der er fri for overdrevne støvmængder og fugtighed, for at undgå, at objektivet eller de optiske komponenter bliver snåvsede.</p>	
<p>Brug ikke overdreven kraft ved justering af dette produkt.</p> <p>Dette produkt kan gå i stykker, hvilket kan føre til persontilskadekomst.</p>	
<p>Dette produkt er et klasse 1-laserprodukt, der er i overensstemmelse med IEC/ EN60825-1: 2014 international standard for lasere.</p>	
<p>Projektoren må ikke skilles ad, når den skal bortskaffes.</p> <p>Den skal bortskaffes i henhold til den lokale lovgivning og bestemmelser.</p>	

Advarsler om stedet, hvor indstillingspladen monteres

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

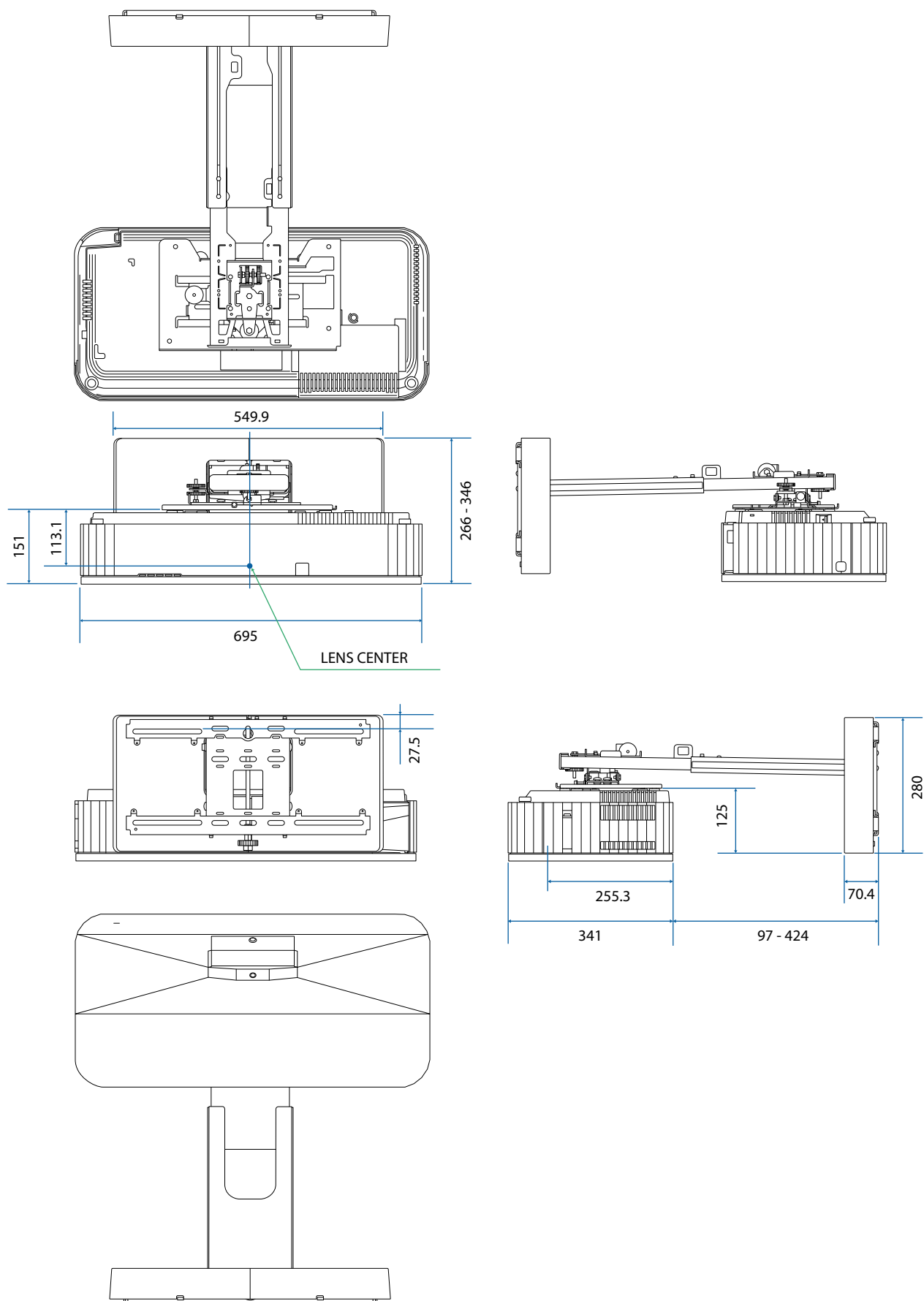
<div style="text-align: center;">  Pas på </div>	
<p>Hvis der monteres to eller flere projektorer parallelt, skal der være et mellemrum på mindst 750mm mellem projektorerne.</p>  <p>Hvis det ikke er muligt at få et mellemrum på 750mm, skal du montere en skillevæg for at blokere for varmen fra projektorens luftudtag.</p> <p>Sørg for, at der er følgende plads, når du partitionerne monteres.</p> 	
<p>Installer og juster projektoren i en stuetemperatur, der er tæt på temperaturen i miljøet, den skal bruges i.</p> <p>Hvis temperaturen ændrer sig, kan billedets placering ændre sig.</p>	
<p>Monter projektoren således at den ikke hælder mere end +3 grader eller -3 grader lodret og vandret i forhold til skærmen.</p>	
<p>Vi anbefaler brugen af klæbeskærme eller pladeskærme.</p>	

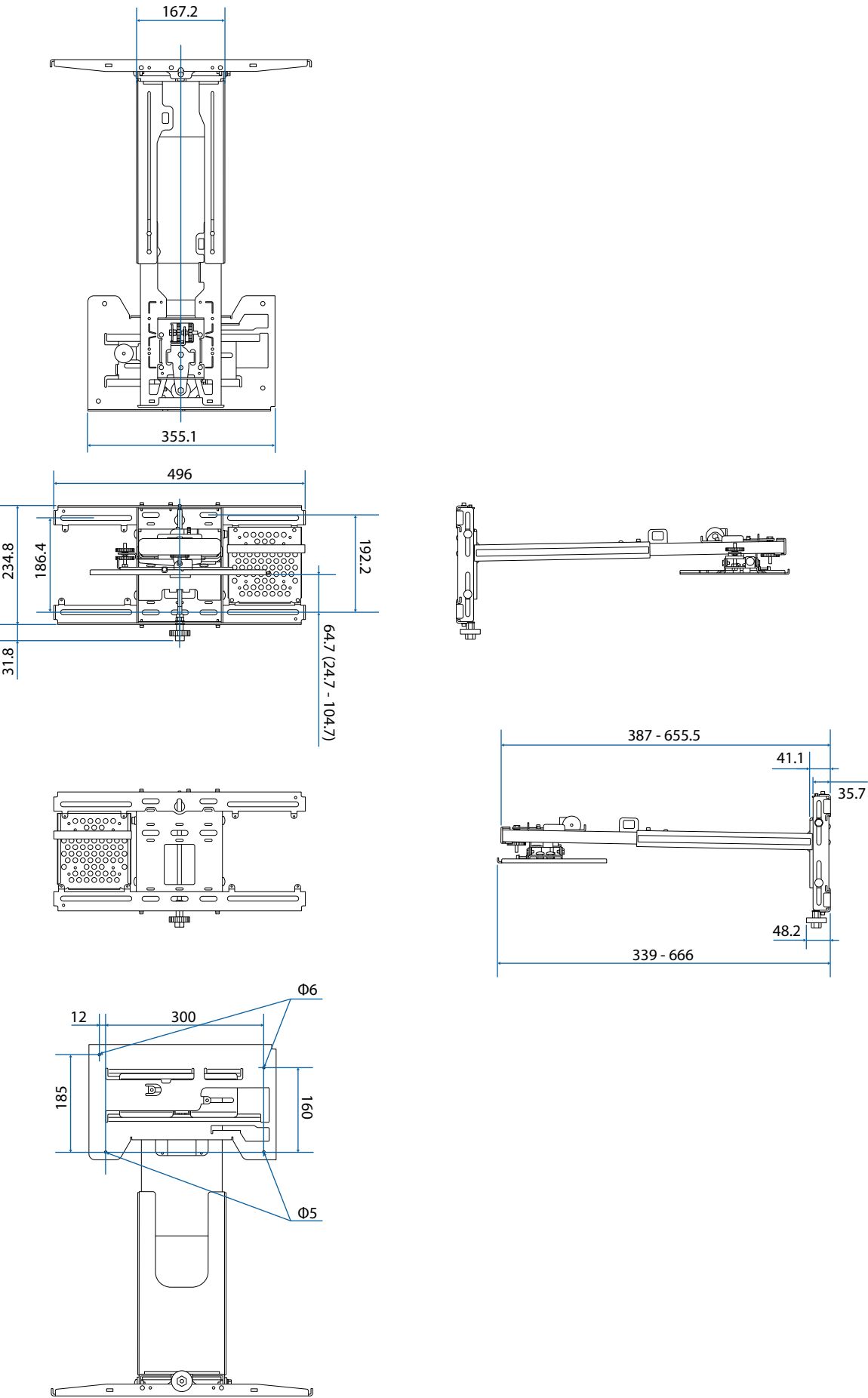


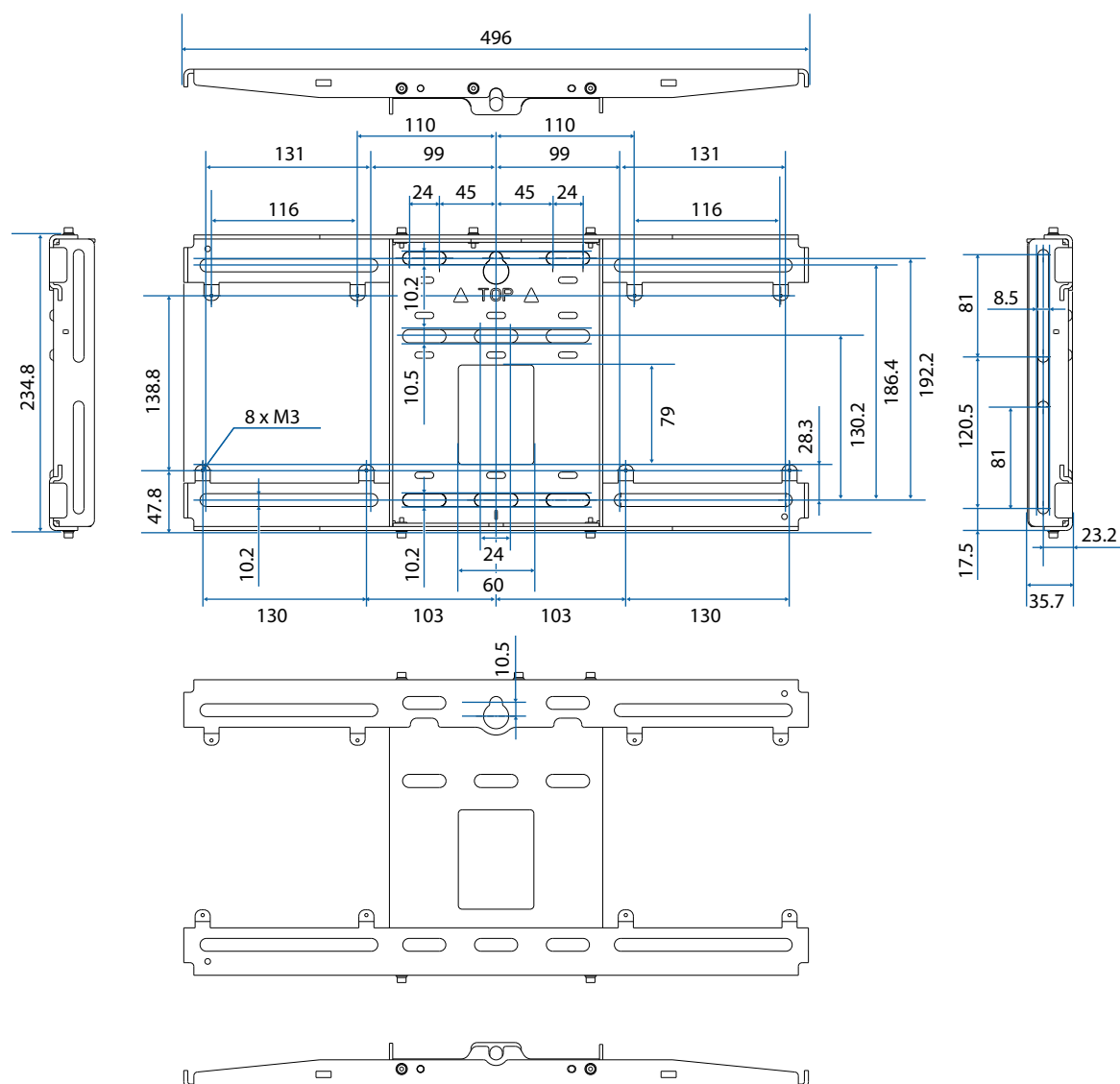
Specifikationer til indstillingspladen

Emne	Specifikation
Indstillingspladens masse (armenhed, sekskantet akse, justeringsenhed, vægplade, dæksel til vægplade, endehætte)	Ca. 9,5 kg
Maksimal lastkapacitet	15,0 kg

Eksterne mål

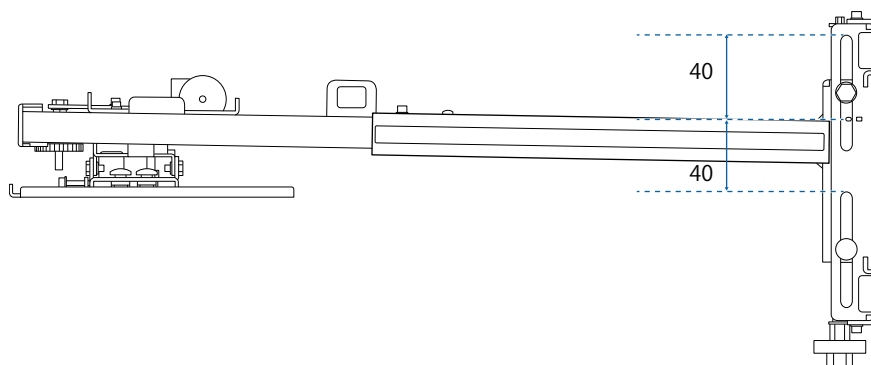




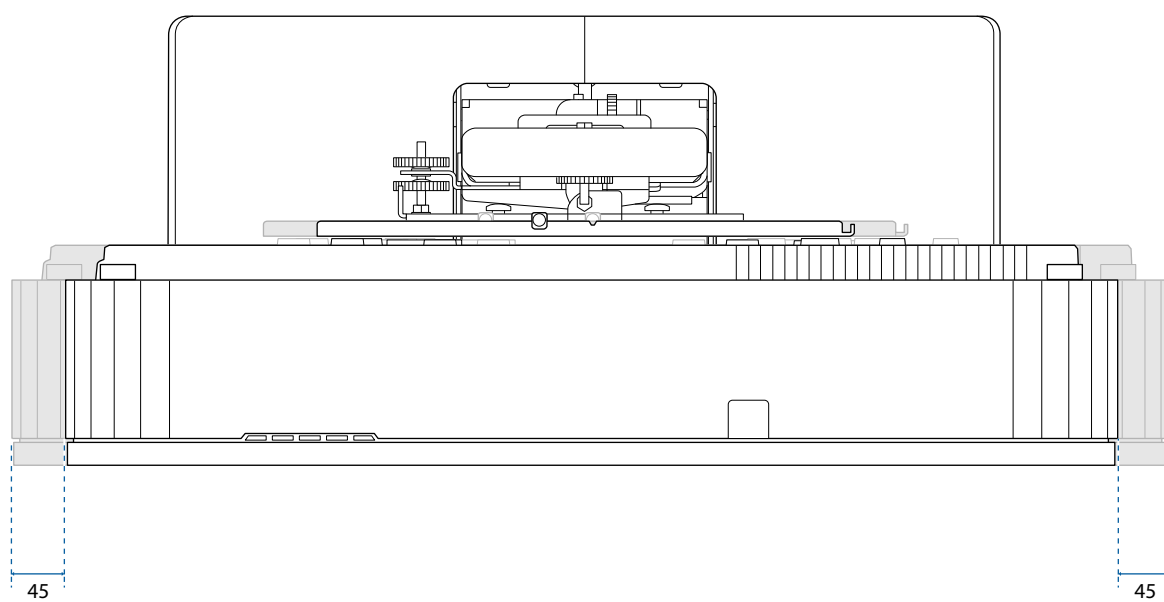


Justeringsområde

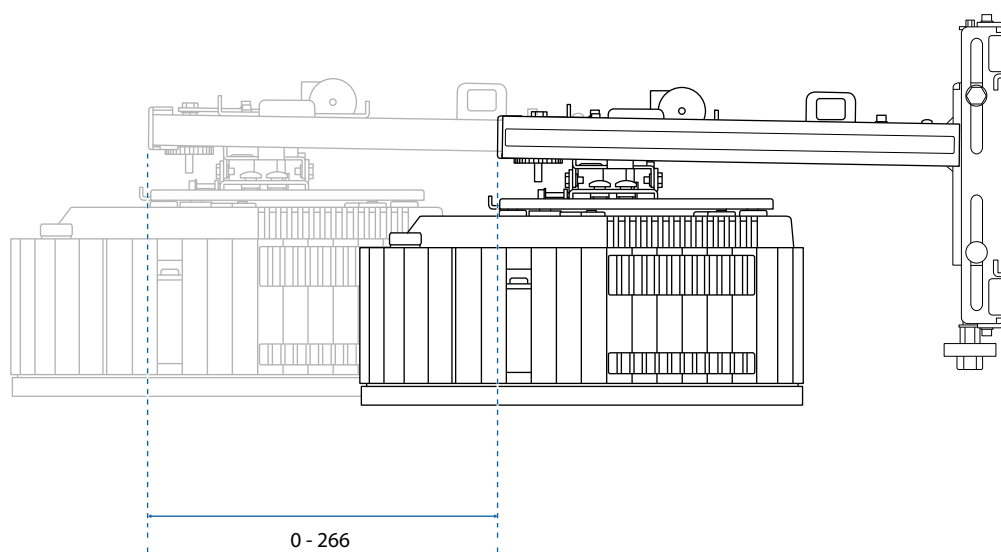
■ Lodret glideplade



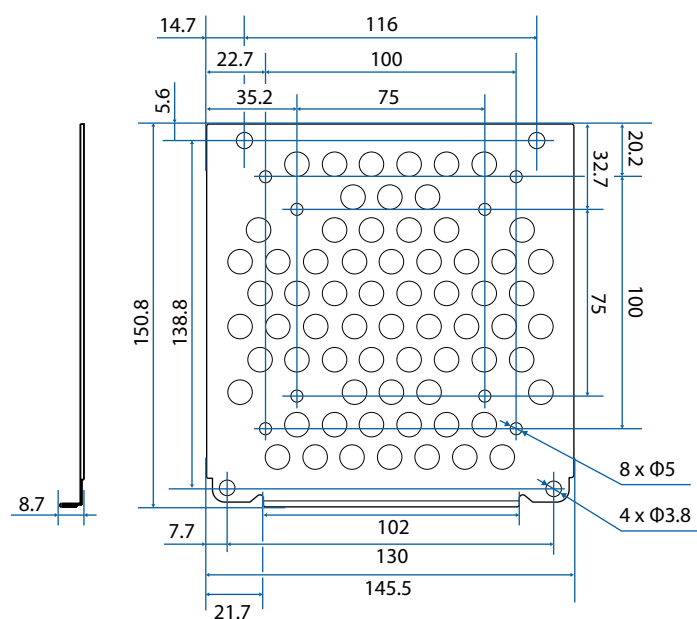
■ Vandret glideplade



■ Fremadgående/bagudgående glideplade



Installationsplade til mini-pc



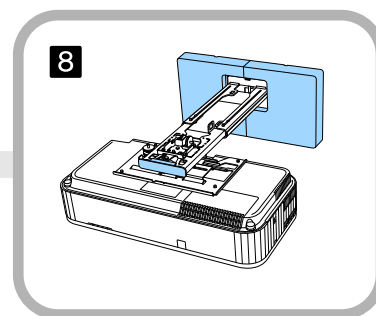
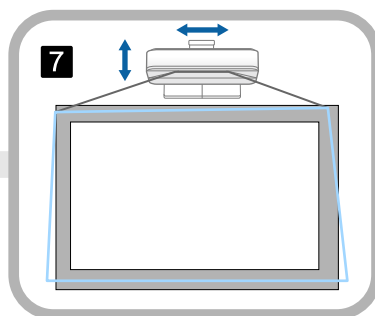
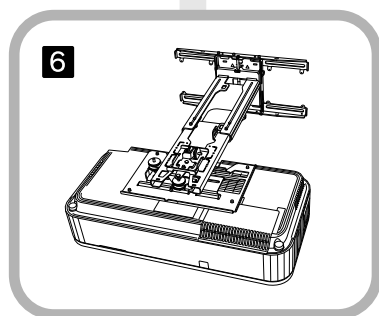
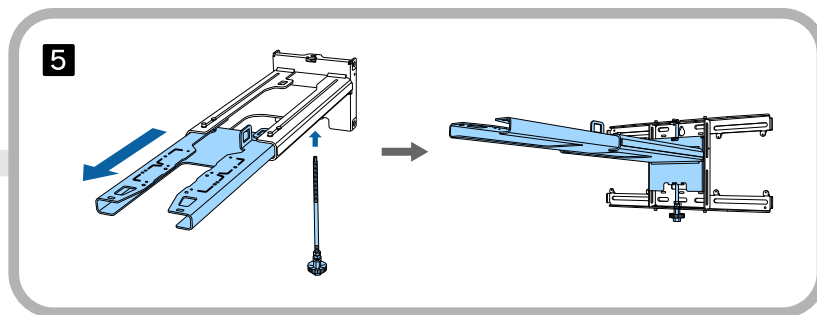
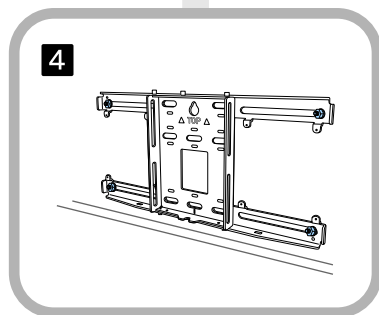
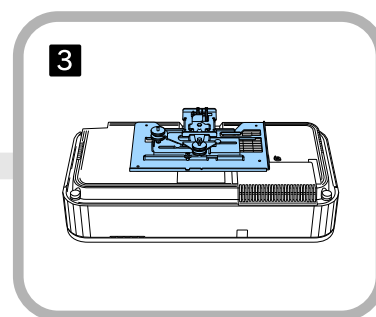
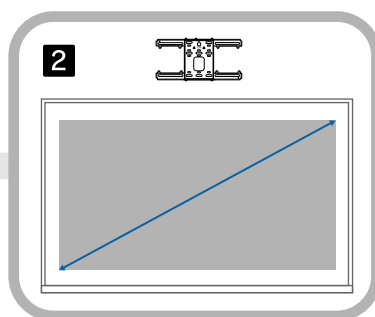
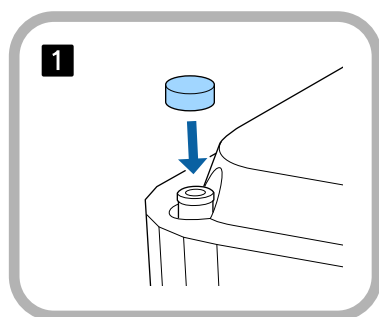
Emne	Specifikation
Skruehuller til montering af pc (VESA-kompatibel)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Understøttede pc-størrelser	Inden for 150 mm x 150 mm x 44 mm
Understøttet pc-vægt	0,7 kg eller mindre

Montering af indstillingspladen

Følg fremgangsmåden nedenfor for, at montere indstillingspladen.

Før kablerne i henhold til monteringsmiljøet, inden vægophænget monteres.

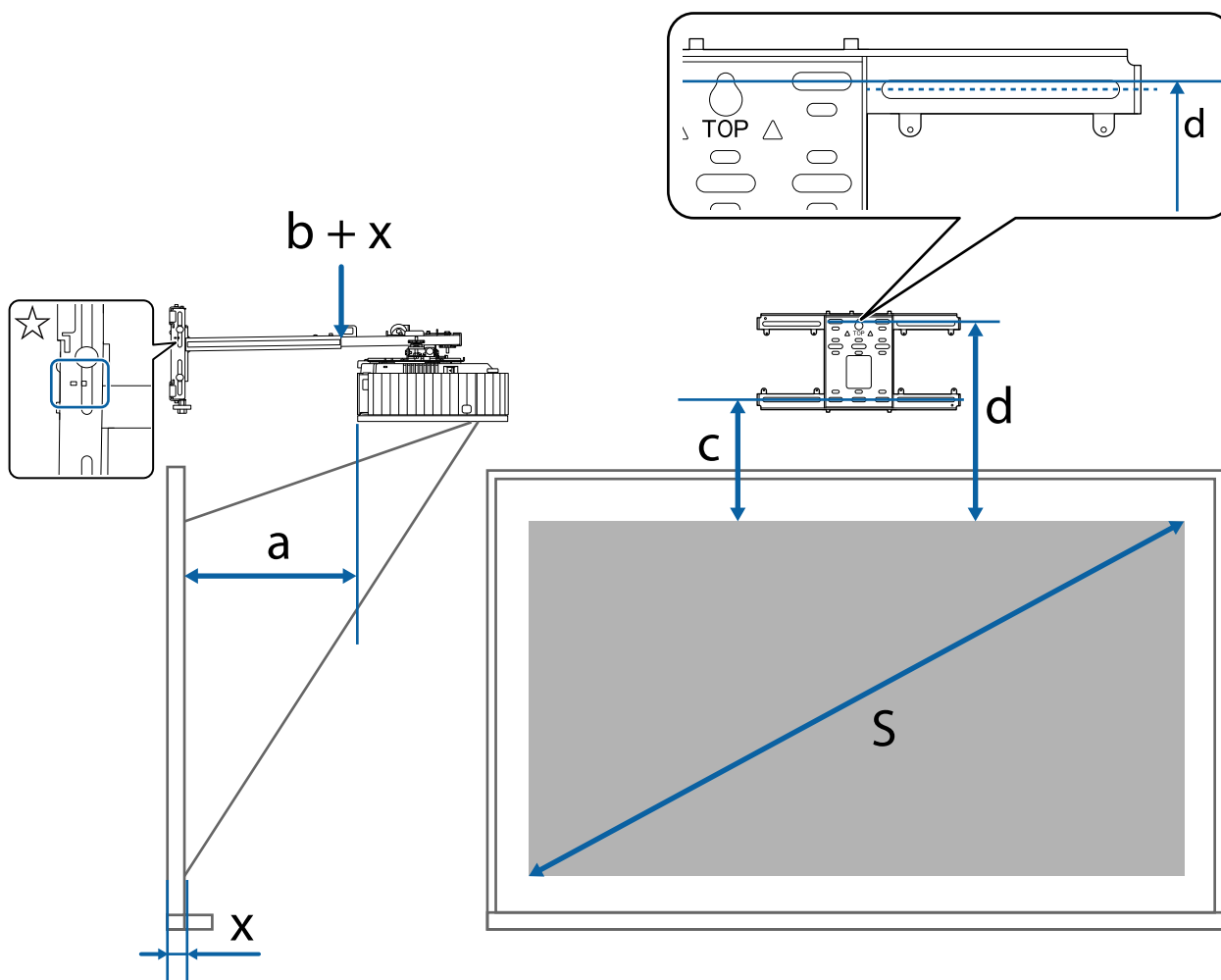
- 1** Tag fødderne af projektoren (3 steder i alt), og sæt derefter gummihætterne på de forreste fødder.
- 2** Se tabellerne over projektionsafstandene, for at bestemme monteringspositionen (☞ [s.23](#))
- 3** Sæt justeringsenheden fast på projektoren (☞ [s.35](#))
- 4** Sæt vægpladen på væggen (☞ [s.36](#))
- 5** Juster armlængden på armenheden, og sæt den derefter fast på vægpladen (☞ [s.38](#))
- 6** Fastgør justeringsenheden til armenheden, og tilslut derefter kablerne og de eksterne enheder (☞ [s.43](#))
- 7** Juster billedets placering (☞ [s.46](#))
- 8** Sæt dækslerne på (☞ [s.57](#))



Montering af ophænget

■ Bestemmelse af monteringsposition (tabeller over projektionsafstande)

Bestem monteringspositionen på vægpladen, afhængigt af størrelsen (S) på skærmen, som du vil projicere på. Se værdierne fra a til d på følgende billede. Dette er værdien, når armenheden er midt på vægpladen (se ☆ på følgende billede).



a: Minimum projektionsafstand (bred)

c: Afstanden fra den øverste kant af billedet til monteringskruehullet til vægpladen forinden

b + x: Nummeret på armgliedskalaen på armenheden (maks. 266 mm)

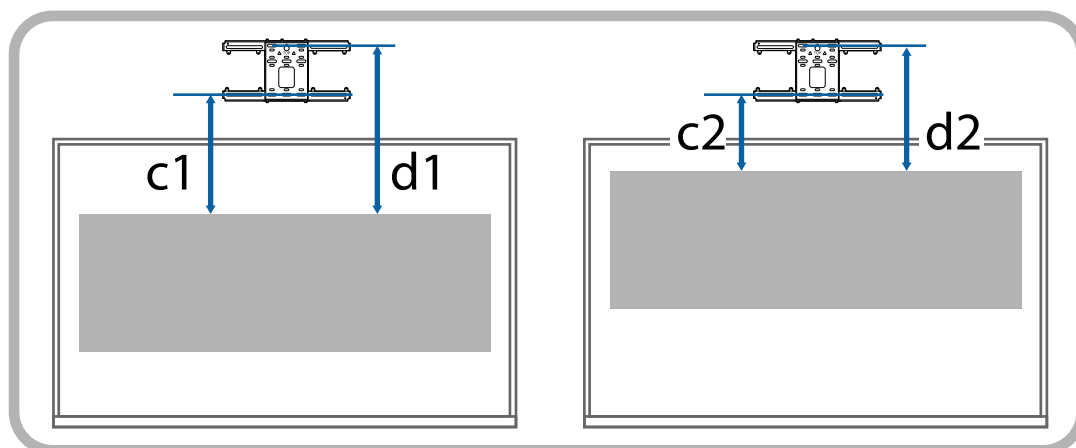
d: Afstanden fra den øverste kant af billedet til det midlertidige skruerhul til vægpladen

x: Afstanden fra væggen til projektionsfladen

S: Størrelse af projiceret billede

Se følgende for værdierne for c og d, når du projektere i et billedformat på 16:6 eller 21:9.

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



16:9 projiceret billede

[Enhed: mm]

S		a	b	c	d
100 "	221 × 125	97	1	251	443
101 "	224 × 126	101	5	253	445
102 "	226 × 127	105	9	255	447
103 "	228 × 128	109	13	257	449
104 "	230 × 130	112	16	259	451
105 "	232 × 131	116	20	262	454
106 "	235 × 132	120	24	264	456
107 "	237 × 133	124	28	266	458
108 "	239 × 134	127	31	268	460
109 "	241 × 136	131	35	270	462
110 "	244 × 137	135	39	273	465
111 "	246 × 138	139	43	275	467
112 "	248 × 139	142	46	277	469
113 "	250 × 141	146	50	279	471
114 "	252 × 142	150	54	281	473
115 "	255 × 143	154	58	284	476
116 "	257 × 144	157	61	286	478
117 "	259 × 146	161	3	269	461
118 "	261 × 147	165	7	271	463
119 "	263 × 148	169	11	273	465
120 "	266 × 149	172	14	275	467
121 "	268 × 151	176	18	277	469
122 "	270 × 152	180	22	279	471
123 "	272 × 153	184	26	281	473
124 "	275 × 154	187	29	283	475
125 "	277 × 156	191	33	285	477
126 "	279 × 157	195	37	287	479
127 "	281 × 158	199	41	289	481
128 "	283 × 159	202	44	291	483
129 "	286 × 161	206	48	293	485
130 "	288 × 162	210	52	295	487

S		a	b	c	d
131 "	290 × 163	214	56	297	489
132 "	292 × 164	217	59	299	491
133 "	294 × 166	221	63	301	493
134 "	297 × 167	225	67	303	495
135 "	299 × 168	229	71	305	497
136 "	301 × 169	232	74	307	499
137 "	303 × 171	236	78	309	501
138 "	306 × 172	240	82	311	503
139 "	308 × 173	243	85	314	506
140 "	310 × 174	247	89	316	508
141 "	312 × 176	251	93	318	510
142 "	314 × 177	255	97	320	512
143 "	317 × 178	258	100	322	514
144 "	319 × 179	262	104	324	516
145 "	321 × 181	266	108	326	518
146 "	323 × 182	270	112	328	520
147 "	325 × 183	273	115	330	522
148 "	328 × 184	277	119	332	524
149 "	330 × 186	281	123	334	526
150 "	332 × 187	285	127	336	528
151 "	334 × 188	288	130	338	530
152 "	336 × 189	292	134	340	532
153 "	339 × 191	296	138	342	534
154 "	341 × 192	300	142	344	536
155 "	343 × 193	303	145	346	538
156 "	345 × 194	307	149	348	540
157 "	348 × 196	311	153	350	542
158 "	350 × 197	315	157	352	544
158 "	352 × 198	318	160	354	546
160 "	354 × 199	322	164	356	548

16:10 projiceret billede

[Enhed: mm]

S		a	b	c	d
93 "	200 × 125	100	4	235	427
94 "	202 × 127	104	8	237	429
95 "	205 × 128	108	12	239	431
96 "	207 × 129	112	16	242	434
97 "	209 × 131	116	20	244	436
98 "	211 × 132	120	24	246	438
99 "	213 × 133	124	28	248	440
100 "	215 × 135	128	32	251	443
101 "	218 × 136	132	36	253	445
102 "	220 × 137	136	40	255	447
103 "	222 × 139	140	44	257	449
104 "	224 × 140	144	48	259	451
105 "	226 × 141	148	52	262	454
106 "	228 × 143	152	56	264	456
107 "	230 × 144	156	60	266	458
108 "	233 × 145	160	64	268	460
109 "	235 × 147	164	68	270	462
110 "	237 × 148	168	72	273	465
111 "	239 × 149	172	76	275	467
112 "	241 × 151	176	80	277	469
113 "	243 × 152	180	84	279	471
114 "	246 × 153	184	88	281	473
115 "	248 × 155	189	93	284	476
116 "	250 × 156	193	97	286	478
117 "	252 × 158	197	39	288	480
118 "	254 × 159	201	43	290	482
119 "	256 × 160	205	47	292	484
120 "	258 × 162	209	51	295	487
121 "	261 × 163	213	55	297	489
122 "	263 × 164	217	59	299	491

S		a	b	c	d
123 "	265 × 166	221	63	301	493
124 "	267 × 167	225	67	303	495
125 "	269 × 168	229	71	306	498
126 "	271 × 170	233	75	308	500
127 "	274 × 171	237	79	310	502
128 "	276 × 172	241	83	312	504
129 "	278 × 174	245	87	314	506
130 "	280 × 175	249	91	317	509
131 "	282 × 176	253	95	319	511
132 "	284 × 178	257	99	321	513
133 "	286 × 179	261	103	323	515
134 "	289 × 180	265	107	325	517
135 "	291 × 182	269	111	328	520
136 "	293 × 183	274	116	330	522
137 "	295 × 184	278	120	332	524
138 "	297 × 186	282	124	334	526
139 "	299 × 187	286	128	337	529
140 "	302 × 188	290	132	339	531
141 "	304 × 190	294	136	341	533
142 "	306 × 191	298	140	343	535
143 "	308 × 193	302	144	345	537
144 "	310 × 194	306	148	348	540
145 "	312 × 195	310	152	350	542
146 "	314 × 197	314	156	352	544
147 "	317 × 198	318	160	354	546
148 "	319 × 199	322	164	356	548

4:3 projiceret billede

[Enhed: mm]

S		a	b	c	d
82 "	167 × 125	99	3	235	427
83 "	169 × 126	103	7	237	429
84 "	171 × 128	108	12	240	432
85 "	173 × 130	113	17	242	434
86 "	175 × 131	117	21	245	437
87 "	177 × 133	122	26	247	439
88 "	179 × 134	126	30	250	442
89 "	181 × 136	131	35	252	444
90 "	183 × 137	135	39	255	447
91 "	185 × 139	140	44	257	449
92 "	187 × 140	145	49	260	452
93 "	189 × 142	149	53	262	454
94 "	191 × 143	154	58	265	457
95 "	193 × 145	158	62	267	459
96 "	195 × 146	163	67	270	462
97 "	197 × 148	168	72	272	464
98 "	199 × 149	172	76	275	467
99 "	201 × 151	177	81	277	469
100 "	203 × 152	181	85	280	472
101 "	205 × 154	186	90	282	474
102 "	207 × 155	190	94	285	477
103 "	209 × 157	195	99	287	479
104 "	211 × 158	200	104	290	482
105 "	213 × 160	204	108	292	484
106 "	215 × 162	209	113	295	487
107 "	217 × 163	213	117	297	489
108 "	219 × 165	218	122	300	492
109 "	221 × 166	223	127	302	494
110 "	224 × 168	227	131	305	497
111 "	226 × 169	232	136	307	499

S		a	b	c	d
112 "	228 × 171	236	140	310	502
113 "	230 × 172	241	145	312	504
114 "	232 × 174	245	149	315	507
115 "	234 × 175	250	154	317	509
116 "	236 × 177	255	159	320	512
117 "	238 × 178	259	101	322	514
118 "	240 × 180	264	106	325	517
119 "	242 × 181	268	110	327	519
120 "	244 × 183	273	115	330	522
121 "	246 × 184	278	120	332	524
122 "	248 × 186	282	124	335	527
123 "	250 × 187	287	129	337	529
124 "	252 × 189	291	133	340	532
125 "	254 × 191	296	138	342	534
126 "	256 × 192	300	142	345	537
127 "	258 × 194	305	147	347	539
128 "	260 × 195	310	152	350	542
129 "	262 × 197	314	156	352	544
130 "	264 × 198	319	161	355	547

16:6 projiceret billede

[Enhed: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
93 "	221 × 83	97	1	441	633	234	426
94 "	224 × 84	101	5	446	638	236	429
95 "	226 × 85	105	9	450	642	238	430
96 "	228 × 86	109	13	454	646	240	432
97 "	231 × 87	113	17	459	651	243	435
98 "	233 × 87	117	21	463	655	244	437
99 "	235 × 88	121	25	468	660	247	439
100 "	238 × 89	125	29	472	664	249	441
101 "	240 × 90	129	33	477	669	252	444
102 "	243 × 91	133	37	481	673	254	446
103 "	245 × 92	137	41	485	677	255	448
104 "	247 × 93	141	45	490	682	258	450
105 "	250 × 94	145	49	494	686	260	452
106 "	252 × 95	149	53	499	691	263	455
107 "	254 × 95	153	57	503	695	264	457
108 "	257 × 96	157	61	507	699	266	458
109 "	259 × 97	162	66	512	704	269	461
110 "	262 × 98	166	70	516	708	271	463
111 "	264 × 99	170	74	521	713	274	466
112 "	266 × 100	174	78	525	717	275	467
113 "	269 × 101	178	82	530	722	278	470
114 "	271 × 102	182	86	534	726	280	472
115 "	274 × 103	186	90	538	730	282	474
116 "	276 × 103	190	94	543	735	284	477
117 "	278 × 104	194	36	547	739	286	478
118 "	281 × 105	198	40	552	744	289	481
119 "	283 × 106	202	44	556	748	291	483
120 "	285 × 107	206	48	561	753	293	486
121 "	288 × 108	210	52	565	757	295	487
122 "	290 × 109	214	56	569	761	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
123 "	293 × 110	218	60	574	766	300	492
124 "	295 × 111	222	64	578	770	302	494
125 "	297 × 111	226	68	583	775	304	496
126 "	300 × 112	230	72	587	779	306	498
127 "	302 × 113	234	76	591	783	308	500
128 "	304 × 114	238	80	596	788	311	503
129 "	307 × 115	242	84	600	792	312	505
130 "	309 × 116	246	88	605	797	315	507
131 "	312 × 117	250	92	609	801	317	509
132 "	314 × 118	254	96	614	806	320	512
133 "	316 × 119	258	100	618	810	321	514
134 "	319 × 120	262	104	622	814	323	515
135 "	321 × 120	266	108	627	819	326	518
136 "	323 × 121	270	112	631	823	328	520
137 "	326 × 122	274	116	636	828	331	523
138 "	328 × 123	278	120	640	832	332	525
139 "	331 × 124	282	124	645	837	335	527
140 "	333 × 125	286	128	649	841	337	529
141 "	335 × 126	290	132	653	845	339	531
142 "	338 × 127	294	136	658	850	341	534
143 "	340 × 128	298	140	662	854	343	535
144 "	342 × 128	302	144	667	859	346	538
145 "	345 × 129	306	148	671	863	348	540
146 "	347 × 130	310	152	675	867	349	542
147 "	350 × 131	314	156	680	872	352	544
148 "	352 × 132	318	160	684	876	354	546

21:9 projiceret billede

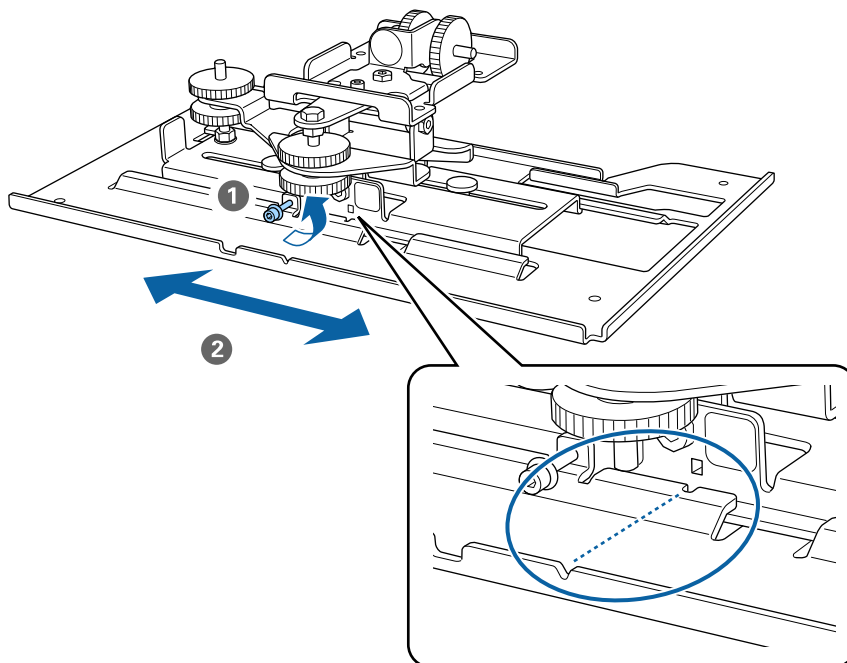
[Enhed: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
95 "	222 × 95	98	2	383	575	234	427
96 "	224 × 96	102	6	387	579	237	429
97 "	226 × 97	106	10	390	582	238	431
98 "	229 × 98	110	14	394	586	241	433
99 "	231 × 99	114	18	398	590	243	435
100 "	233 × 100	118	22	401	593	245	437
101 "	236 × 101	122	26	405	597	247	439
102 "	238 × 102	126	30	409	601	250	442
103 "	240 × 103	130	34	413	605	252	444
104 "	243 × 104	134	38	416	608	253	446
105 "	245 × 105	138	42	420	612	256	448
106 "	247 × 106	142	46	424	616	258	450
107 "	250 × 107	146	50	427	619	260	452
108 "	252 × 108	150	54	431	623	262	454
109 "	254 × 109	153	57	435	627	265	457
110 "	257 × 110	157	61	439	631	267	459
111 "	259 × 111	161	65	442	634	268	461
112 "	261 × 112	165	69	446	638	271	463
113 "	264 × 113	169	73	450	642	273	466
114 "	266 × 114	173	77	453	645	275	467
115 "	268 × 115	177	81	457	649	277	469
116 "	271 × 116	181	85	461	653	280	472
117 "	273 × 117	185	27	465	657	282	474
118 "	275 × 118	189	31	468	660	284	476
119 "	278 × 119	193	35	472	664	286	478
120 "	280 × 120	197	39	476	668	288	481
121 "	282 × 121	201	43	479	671	290	482
122 "	285 × 122	205	47	483	675	292	484
123 "	287 × 123	209	51	487	679	295	487
124 "	289 × 124	213	55	491	683	297	489

S		a	b	c1	d1	c2	d2
125 "	292 × 125	217	59	494	686	299	491
126 "	294 × 126	221	63	498	690	301	493
127 "	296 × 127	225	67	502	694	303	496
128 "	299 × 128	228	70	505	697	305	497
129 "	301 × 129	232	74	509	701	307	500
130 "	304 × 130	236	78	513	705	310	502
131 "	306 × 131	240	82	517	709	312	504
132 "	308 × 132	244	86	520	712	314	506
133 "	311 × 133	248	90	524	716	316	508
134 "	313 × 134	252	94	528	720	319	511
135 "	315 × 135	256	98	531	723	320	512
136 "	318 × 136	260	102	535	727	322	515
137 "	320 × 137	264	106	539	731	325	517
138 "	322 × 138	268	110	543	735	327	519
139 "	325 × 139	272	114	546	738	329	521
140 "	327 × 140	276	118	550	742	331	523
141 "	329 × 141	280	122	554	746	334	526
142 "	332 × 142	284	126	557	749	335	527
143 "	334 × 143	288	130	561	753	337	530
144 "	336 × 144	292	134	565	757	340	532
145 "	339 × 145	296	138	569	761	342	535
146 "	341 × 146	300	142	572	764	344	536
147 "	343 × 147	303	145	576	768	346	538
148 "	346 × 148	307	149	580	772	349	541
149 "	348 × 149	311	153	583	775	350	542
150 "	350 × 150	315	157	587	779	352	545
151 "	353 × 151	319	161	591	783	355	547

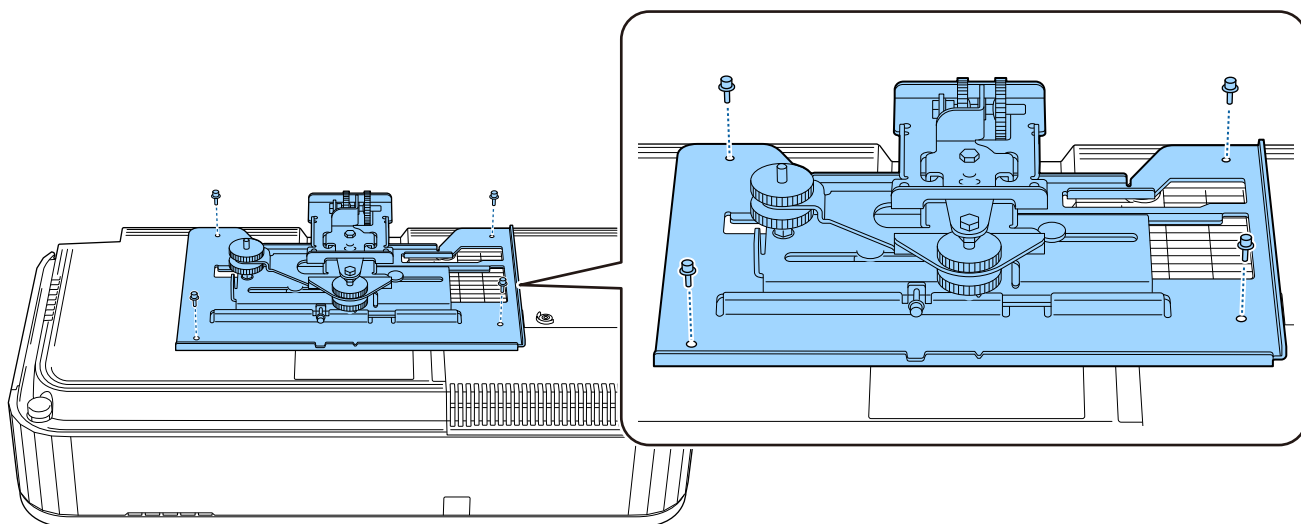
■ Sæt justeringsenheden fast på projektoren

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



Når positionen er korrekt, skal du stramme M4 bolten.

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

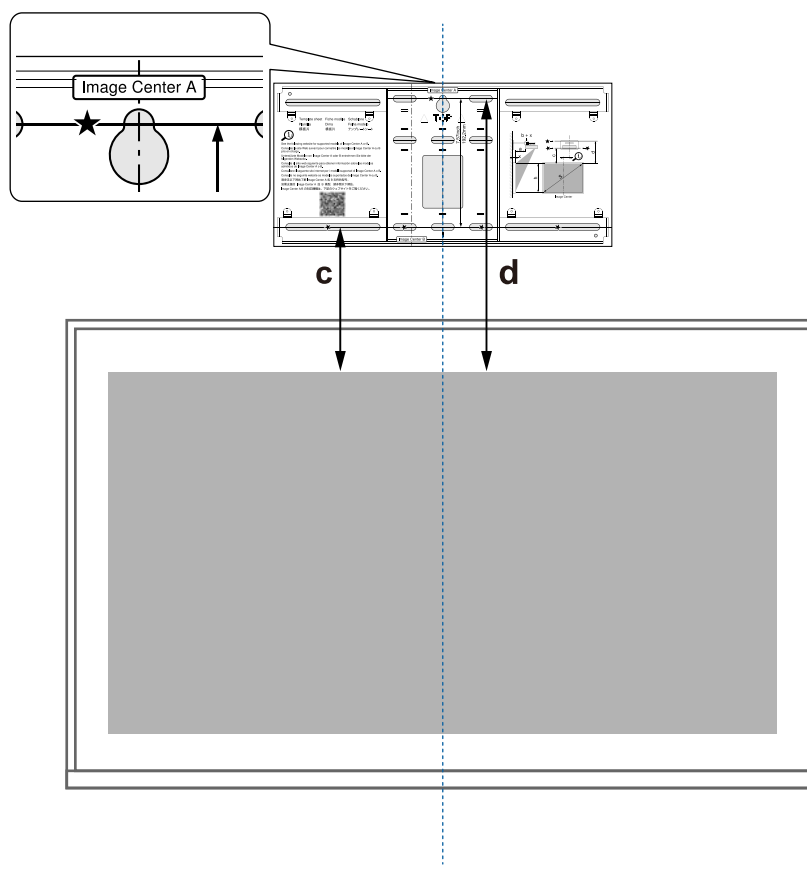


Installer vægpladen på væggen

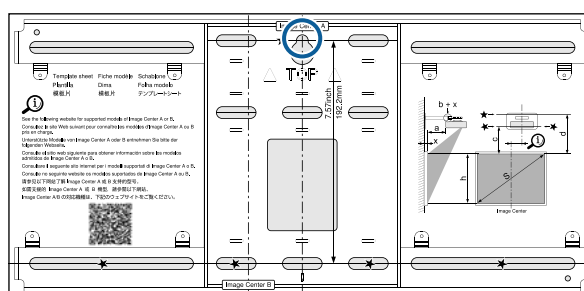
1 Fastgør skabelonen på væggen

Fastgør skabelonarket i henhold til monteringsposition, som du bekræftede med tabellen med projektiionsafstandene (s.23).

Juster midten af skærmen, der projekteres med Image Center A på skabelonarket.



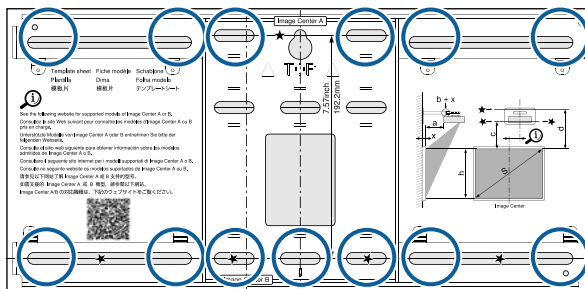
2 Skru en almindelig M10 skrue i positionen for det midlertidige skruehul for vægpladen Lad der være et mellemrum på 6 mm eller mere imellem væggen og skruehovedet.



3

Bestem placeringen af vægpladens monteringshuller

Ud fra skruenhullerne, som vises på nedenstående billede, skal du markere mindst fire punkter - et foroven, forneden, til venstre og til højre - for at opnå en optimal balance.



4

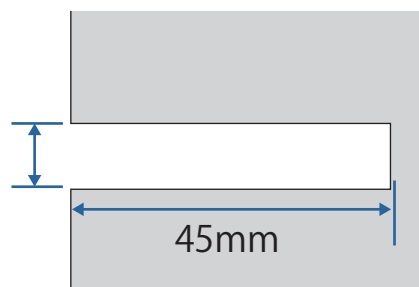
Lav hullerne i væggen

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

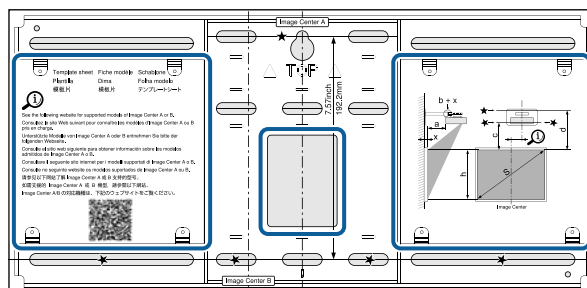
Boredybde: 45 mm

Rawlplugdybde: 40 mm

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



Hvis kablerne til projektoren føres gennem en væg, kan du bore hullerne inden for området, som er vist på billedet nedenfor og bruge dem som huller til kablerne.

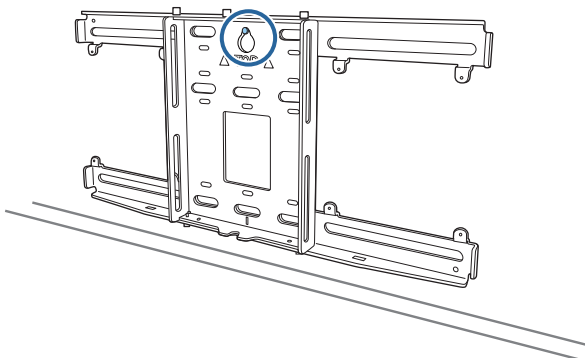


5

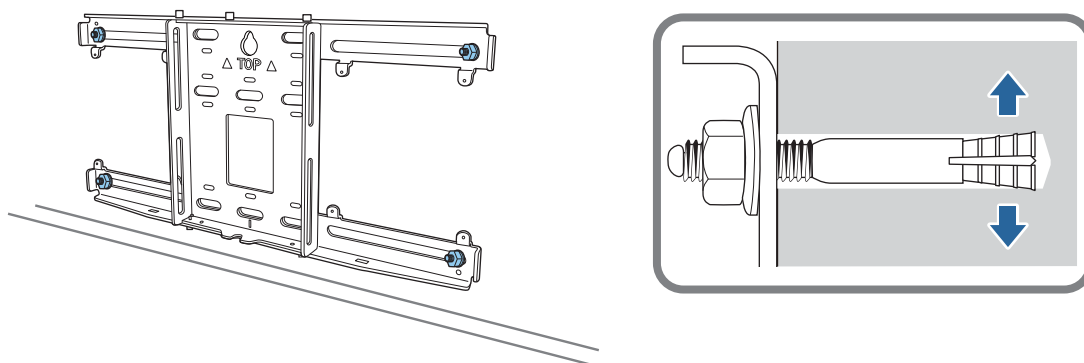
Fjern skabelonarket

6

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

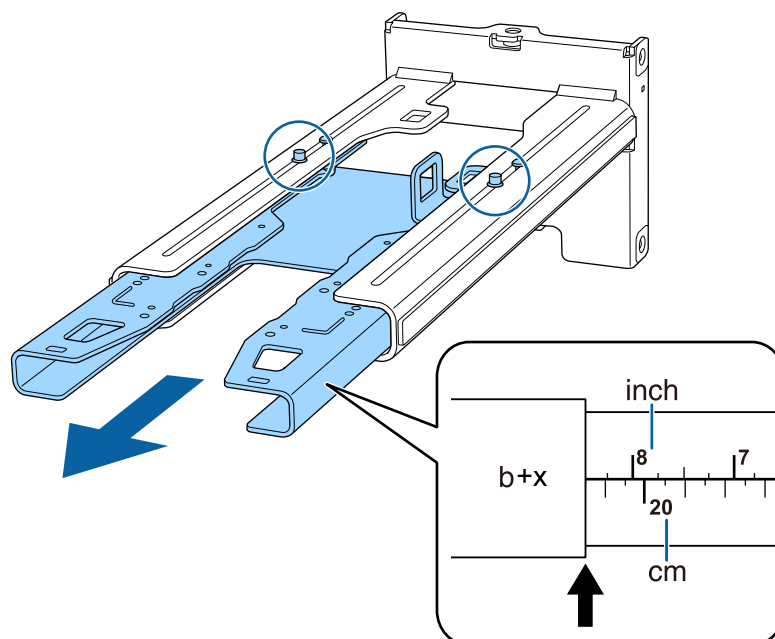


- 7** Brug M10 eller 3/8" x 60 mm ankerbolte, der kan købes i almindelig handel, til at spænde vægpladen fast i hullerne, som du borede i trin 4



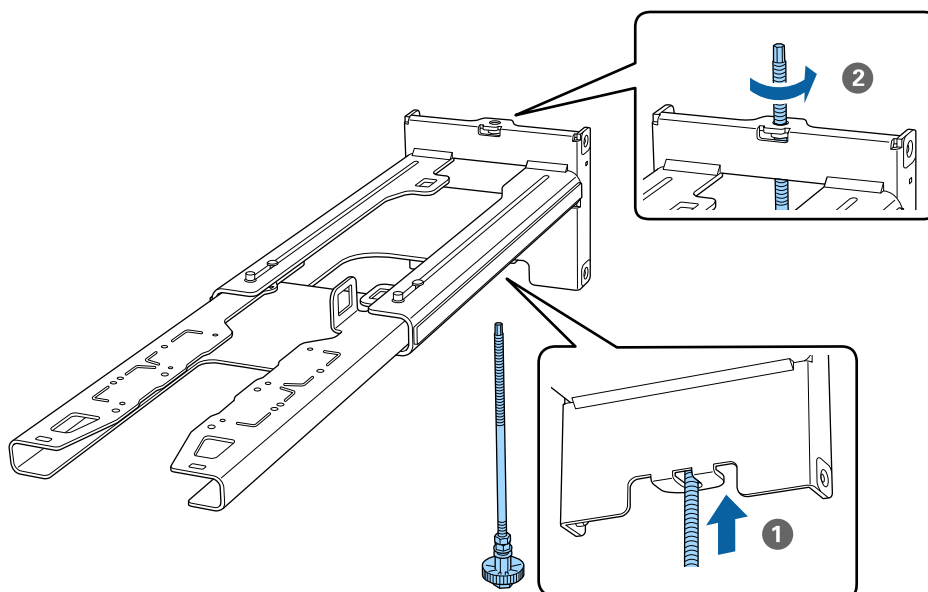
Monter armenheden på vægpladen

- 1** Løsn M4 x 12 mm boltene (x2) og udvid skyderen på armenheden
Juster skalaen på skyderen til den samlede afstand af den (b) bekræftede projektionsafstand i tabellen (s.23) og projektionsfladens tykkelse (x).



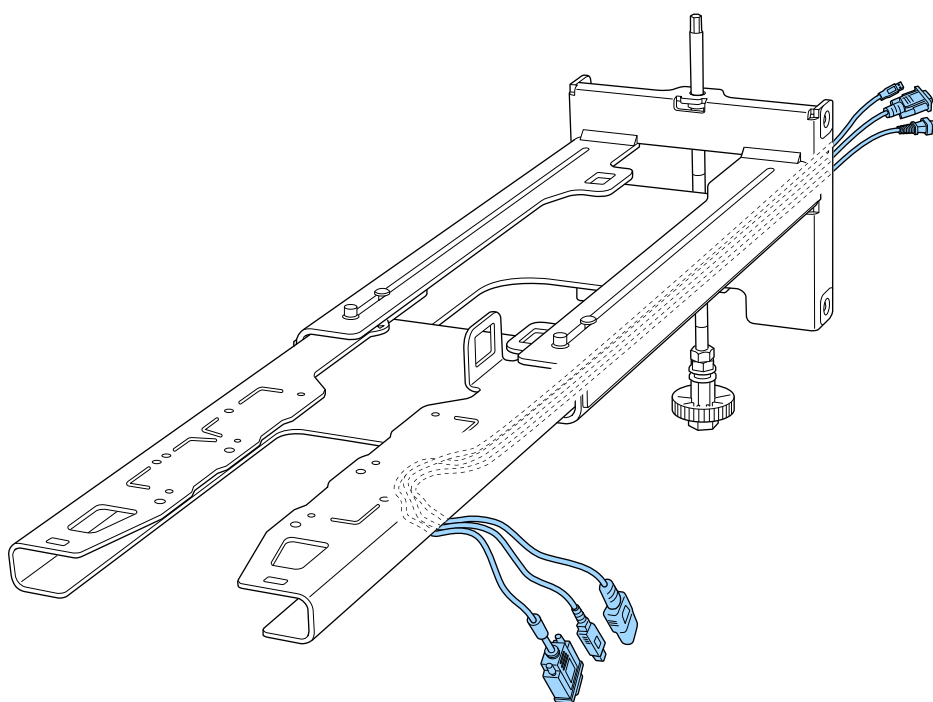
2

Sæt den sekskantede akse i armenheden



3

Før de nødvendige kabler gennem armenheden



Advarsel

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

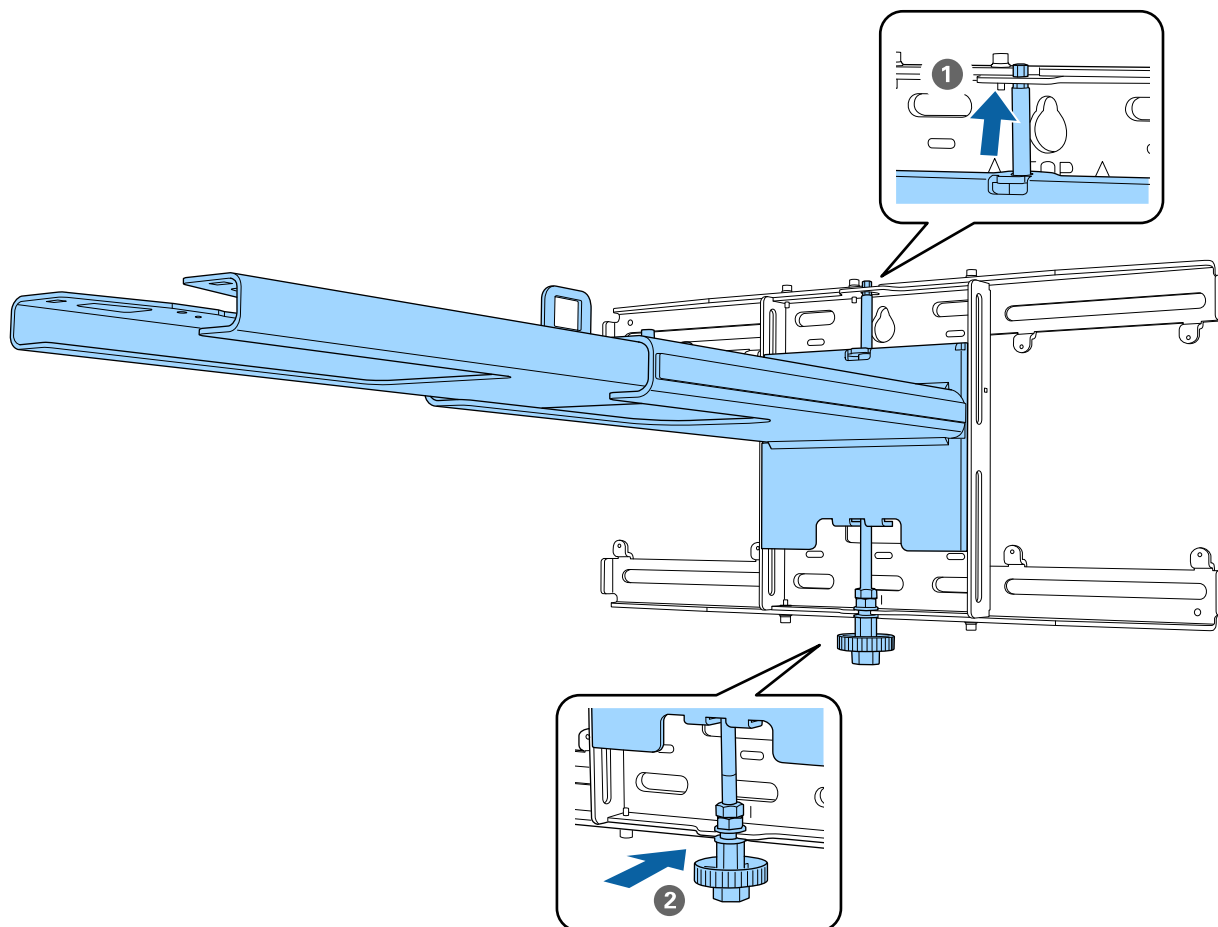



Sørg for, at kabelporte til tilslutning til eksterne enheder, såsom mini-pc'er, føres, så de kommer ud for neder på armenheden og ikke gennem væggene.

4

Sæt armenheden fast på indstillingspladen

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



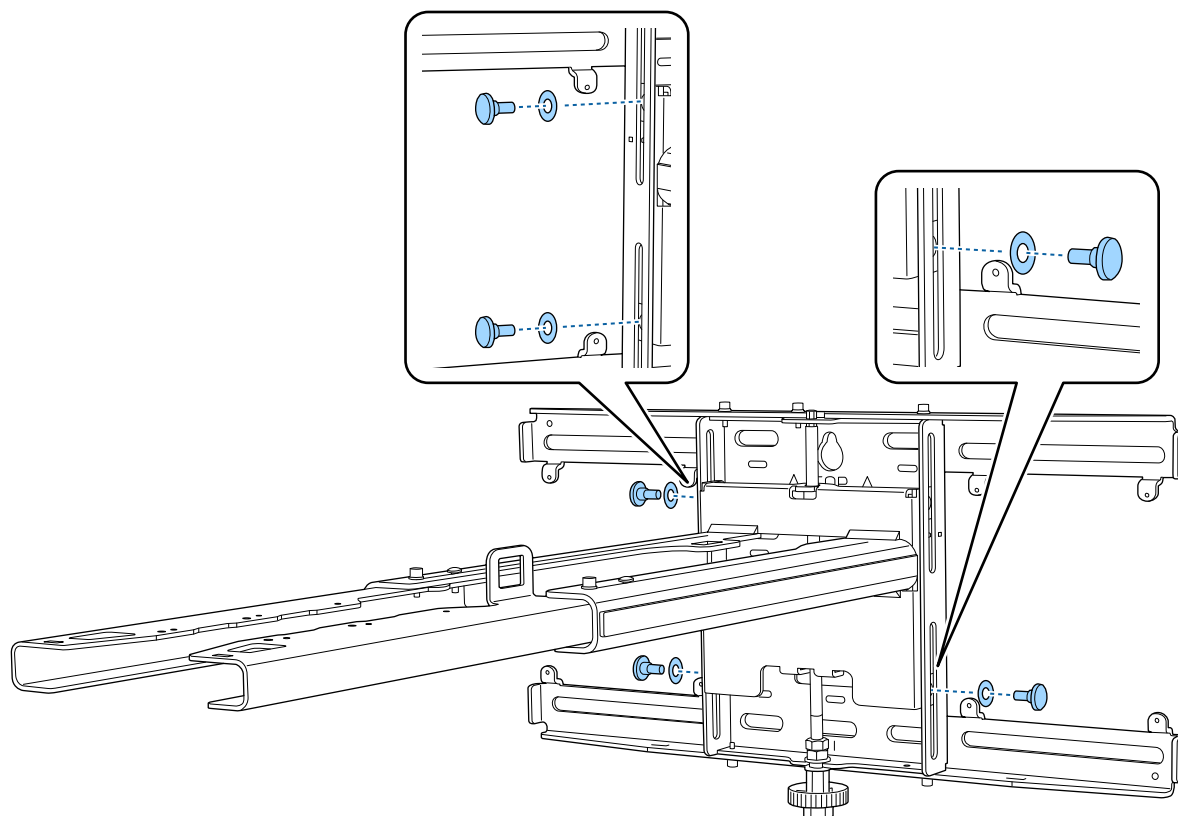
 Pas på

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

5

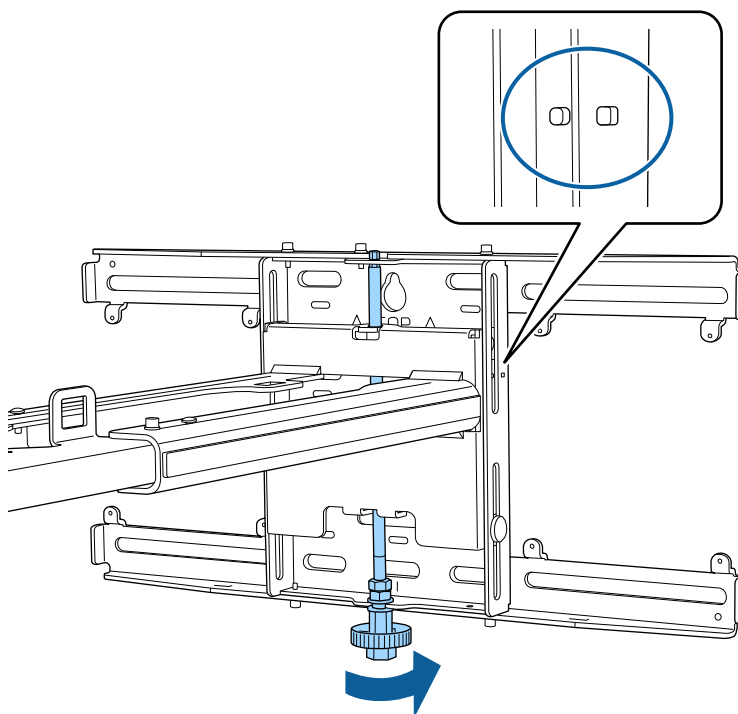
Sæt armenheden fast midlertidigt

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



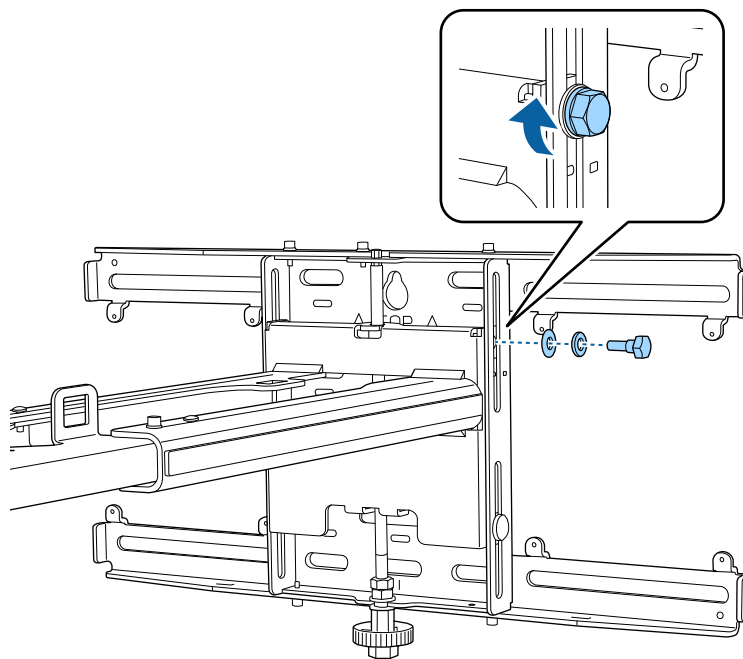
6

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



7

Spænd M6-bolten (x1), så armenheden spændes på plads



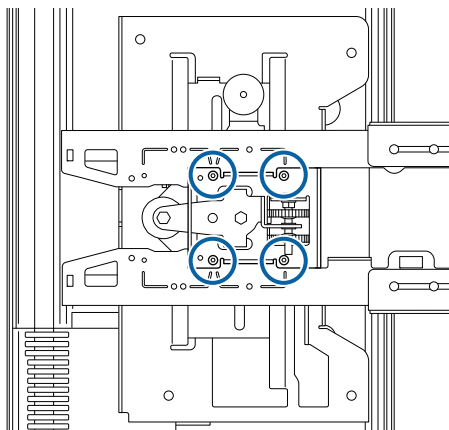
■ Sæt justeringsenheden fast på armenheden

1

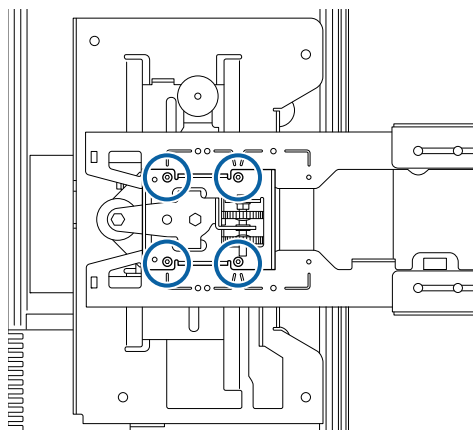
Kontroller berøringsenhedens monteringsposition

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

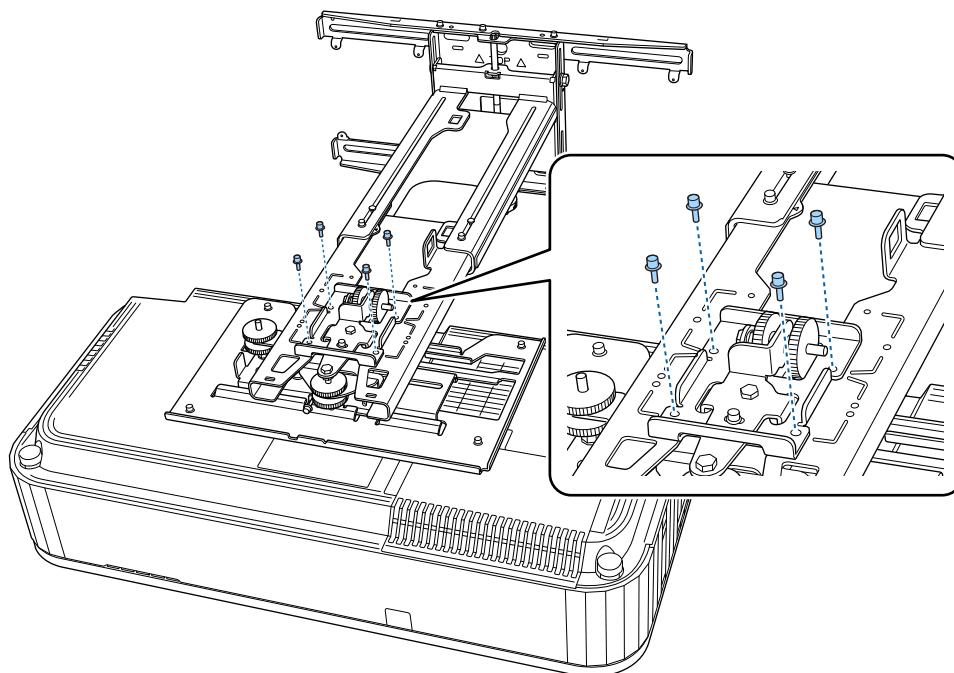
- Hvis et projiceret billede er mindre end 117 tommer: Monter enheden på mærket ○.



- Hvis et projiceret billede er 117 tommer eller mere: Monter enheden på mærket ○○.



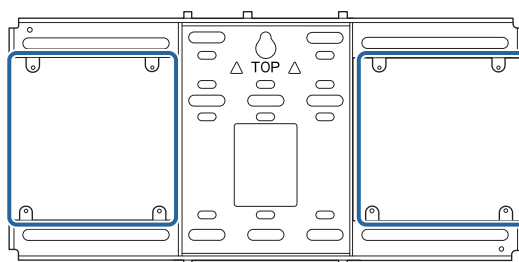
- 2** Spænd justeringsenheden fast på armenheden med de medfølgende M4 x 12 mm bolte (x4)



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

Tilslutning af eksterne enheder

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

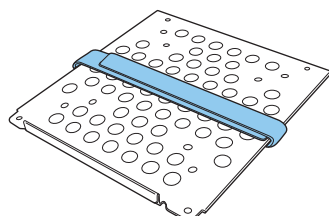


Fastgør den, så pc'ens luftudtag ikke blokeres.

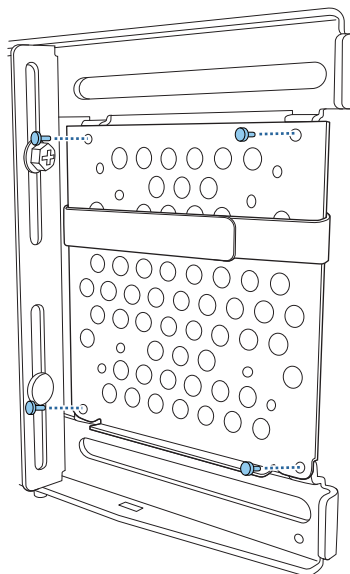
Vi anbefaler at installere pc'en, så luftudtaget er øverst, og luftindtaget er nederst.

Ved fastspænding med mini pc-båndet

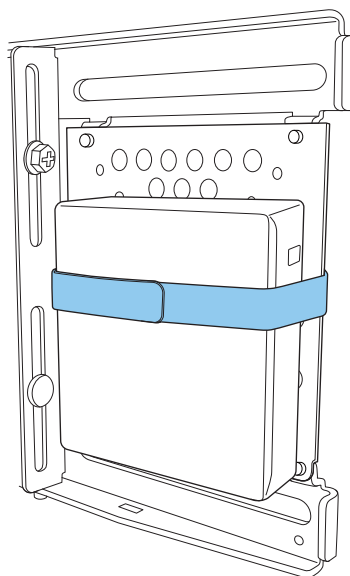
- 1** Sæt båndet rundt på mini-pc-pladen



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



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

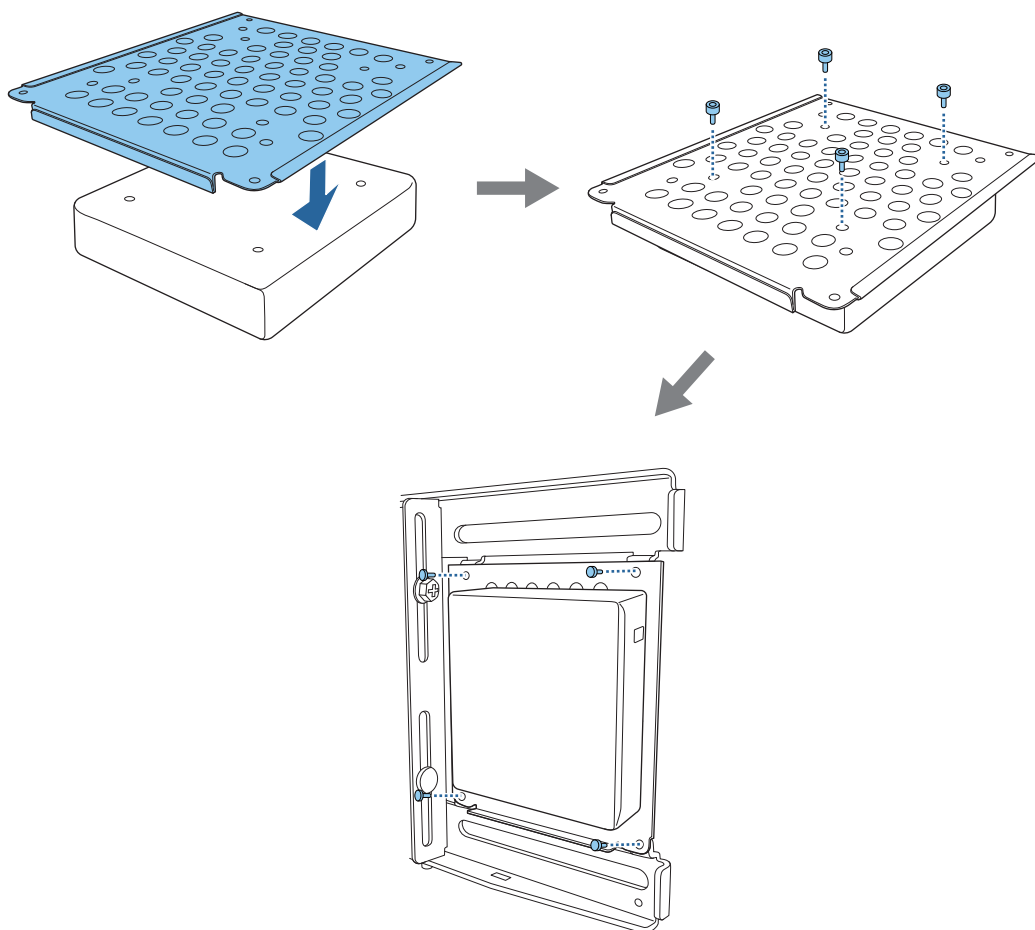


Ved fastgørelse med skruer

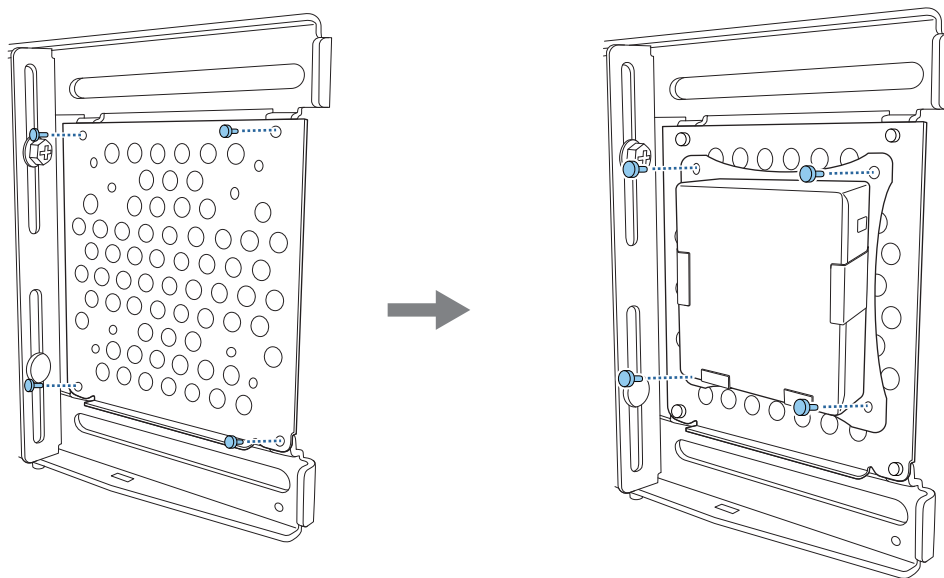
Afhængigt af mini-pc'ens form og skruehullernes retning, varierer rækkefølgen på delene, der skal monteres. Sørg for, at se monteringsvejledningen på forhånd.

Monteringseksempel

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



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



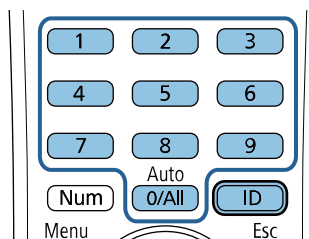
Sådan justeres placeringen af det projicerede billede

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



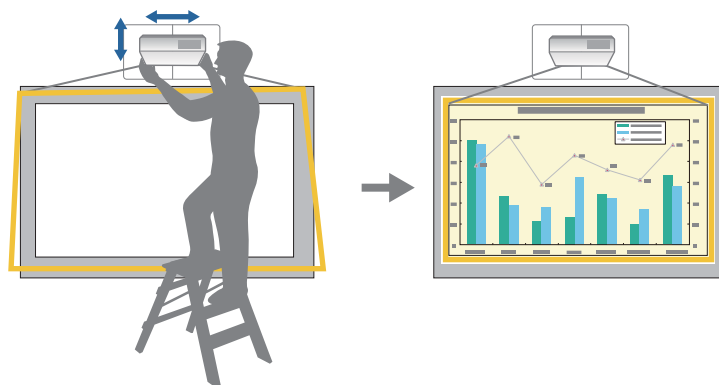
Hvis flere projektorer er monteret i samme rum, anbefaler vi, at du indstiller projektorernes id-oplysninger, så de ikke forstyrrer fjernbetjeningen.

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



- Justering ved brug af Installationsvejledning for Indstillingspladen ([s.48](#))

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

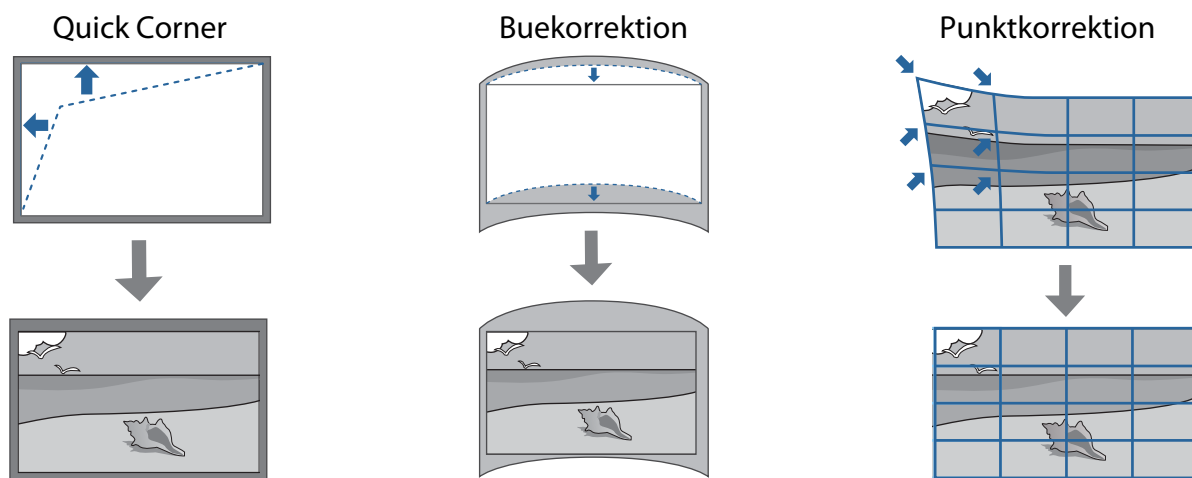


- Justering ved brug af den indledende opsætningsvejledning

Juster projekionspositionen med den indledende opsætningsvejledning, der vises, når projektoren tændes for første gang.

- Justering via projektorens menuer ([s.52](#))

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





- Billedet er ikke stabilt umiddelbart efter projektoren tændes. Vent mindst 30 minutter før du justere billedet, når du har startet projiceringen.
- Installer og juster projektoren i en stuetemperatur, der er tæt på temperaturen i miljøet, den skal bruges i. Hvis temperaturen ændrer sig, kan billedets placering ændre sig.
- Når du konfigurerer flere projektorer vha. en batchkonfigurationsfunktion, skal du udføre batchkonfigurationen, inden du justerer det projicerede billede.
- Vi anbefaler at justere indstillingspladens position manuelt, for at justere billedet, hvis du vil bevare billedkvaliteten.

Forberedelser før justering

Den indledende opsætningsvejledning vises, når projektoren tændes for første gang.

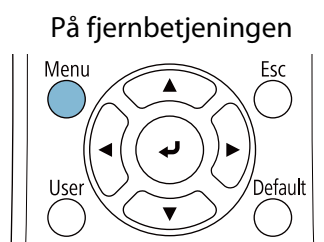
Brug knapperne op, ned, venstre, højre og [Enter] til at indstille **Projektion**, **Sprog** og **Dato og klokkeslæt**. Juster derefter det projicerede billedes form og position efter behov. Herefter kan du slå **Hurtig opstart**, hvis projektoren skal starte hurtigere. Hvis dette punkt slås til, forøges strømforbruget når projektoren er på standby.

Udførelse af mekanisk indstilling ved brug af Installationsvejledning for Indstillingspladen

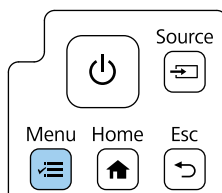
Brug vejledningsskærmen til at justere billedets position.

1

Tryk på knappen [Menu]



På kontrolpanelet



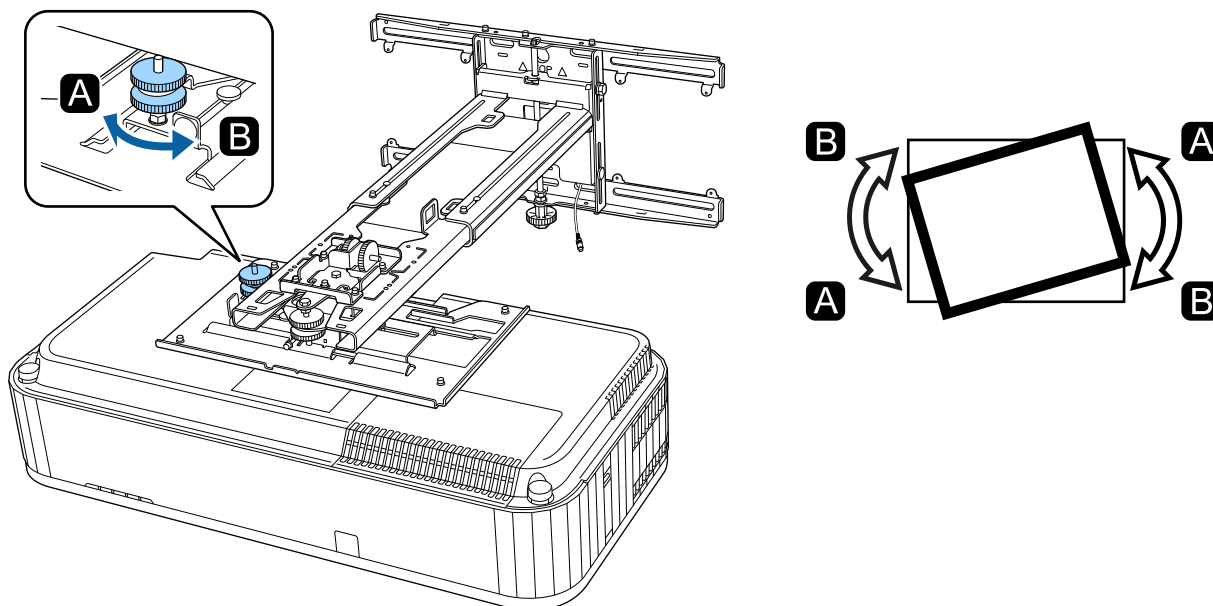
2

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

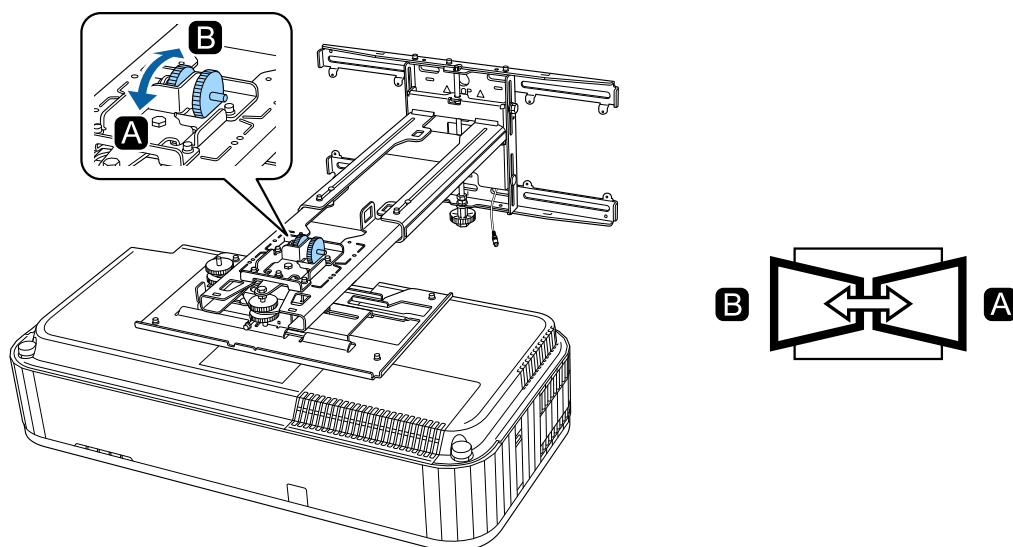
Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for In...	
Display	Projektion	Front/Omvendt
Betjening	Geom. korrektion	Punktkorrektion
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Fjernbetjening	Fra
ECO	Skærmtype	16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	Screen Mirroring1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstilling...	
	Indstillinger for videokonfere...	
	Installer igen	
	Nulstil installationsindstilling...	

Herefter vises vejledningsskærmen.

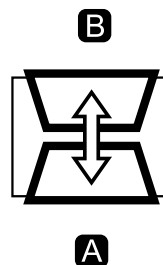
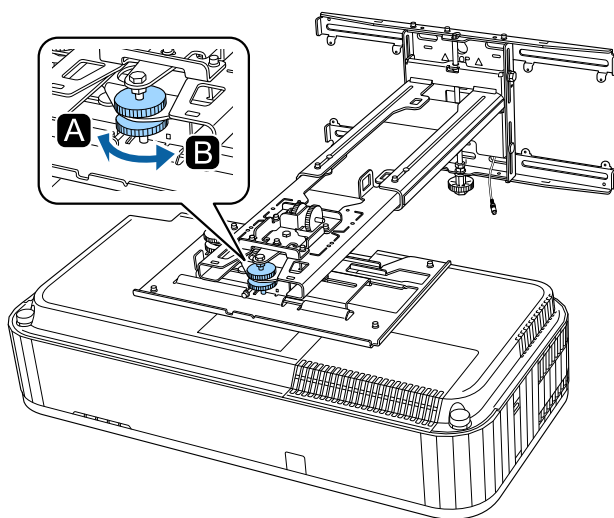
- 3** Drej justeringsknappen **1** i installationsvejledningen, for at justere den vandrette rulle



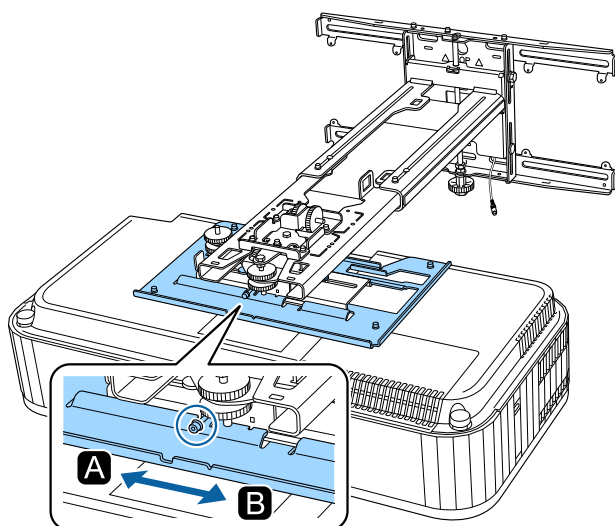
- 4** Løsn M4-skruen, og drej derefter justeringsknappen **2** i installationsvejledningen, for at justere den vandrette drejning



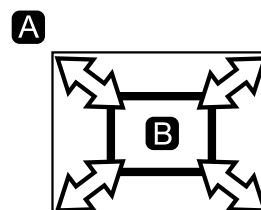
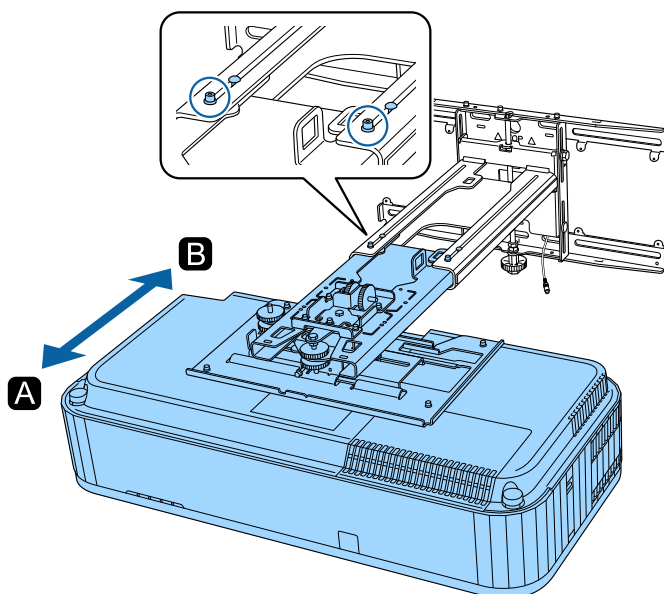
- 5** Drej justeringsknappen **3** i installationsvejledningen, for at justere den lodrette hældning



- 6** Løsn M4 boltene, og juster derefter den vandrette glideplade

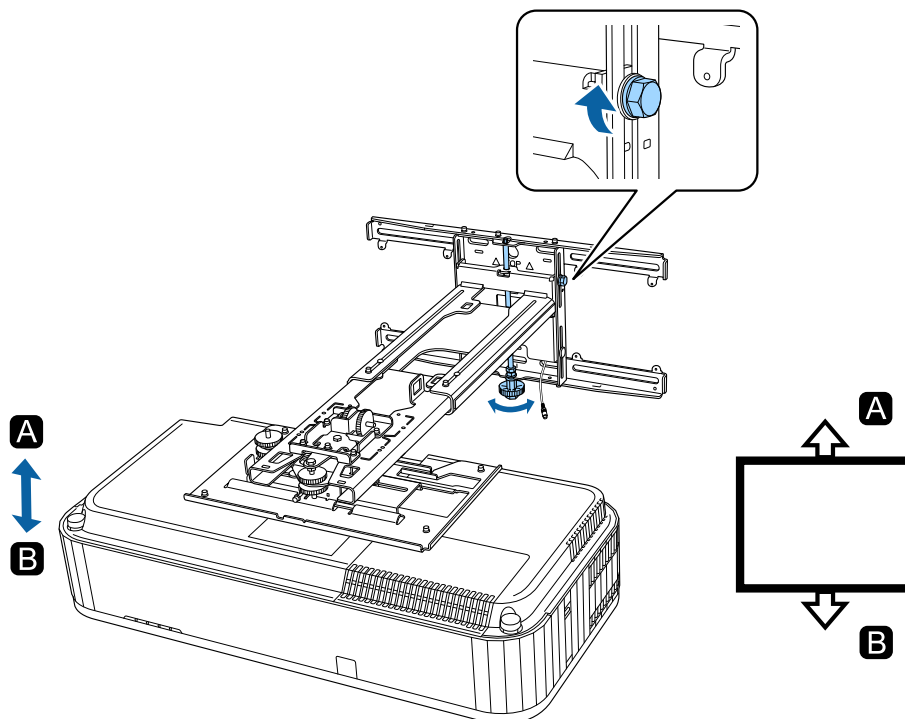


- 7** Løsn M4-boltene (x2), og juster glidepladen frem/tilbage



8

Løsn M6 bolten, og juster derefter den lodrette glideplade



9

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

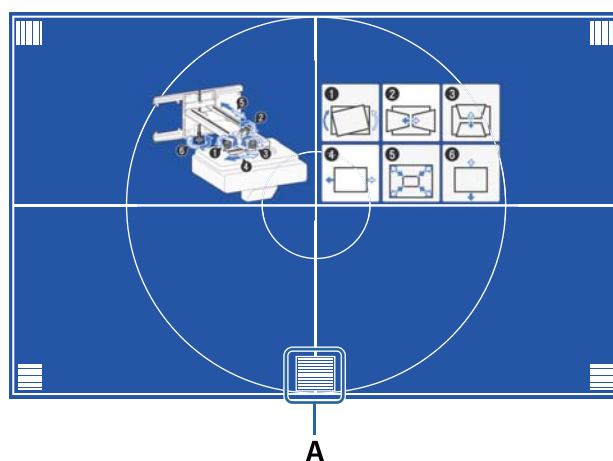


Advarsel

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

10

Juster fokussen på position A på følgende billede



11

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

Justering via projektorens menuer

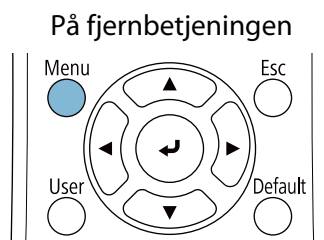


- Du kan gemme justerede værdier i **Hukommelse** i menuen **Geom. korrektion**.
- Inden du foretager justeringen, skal du først indstille Skærmtypen og Skærmposition. Hvis du ændrer Skærmtypen eller Skærmposition, når du har foretaget eventuelle rettelser, nulstilles rettelserne.

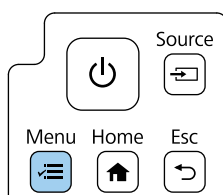
Buekorrektion

1

Tryk på knappen [Menu]



På kontrolpanelet



2

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

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Projektion Front/Omvendt
Betjening	Geom. korrektion Punktkorrektion
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Kilde Screen Mirroring1
	Sletter
	Nulstil til standardindstilling...
	Indstillinger for videokonfere...
	Installer igen
	Nulstil installationsindstilling...

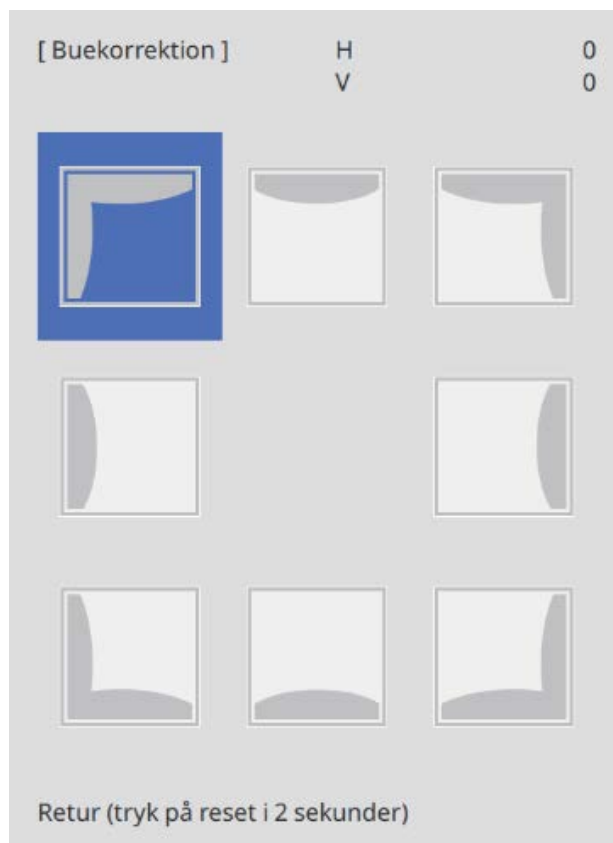
3

Vælg **Buekorrektion**

[Geom. korrektion]	Retur
Quick Corner	
✓ Buekorrektion	
Punktkorrektion	
Ret forvrængning med mobiltelefon	
Tilpas skærm med mobiltelefon	
Hukommelse	

4

Vælg siden, som du ønsker at rette og foretage justeringer



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

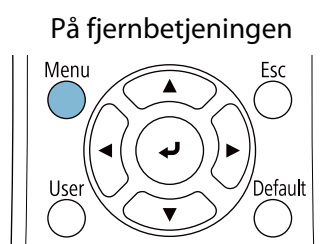
5

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

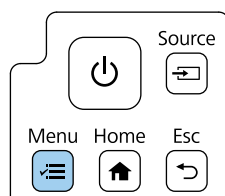
Quick Corner

1

Tryk på knappen [Menu]



På kontrolpanelet



2

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

Ofte anvendte varer	Installation	
Billede	Fast installation	Fra
Signal I/O	Testmønster	
Installation	Installationsvejledning for In...	
Display	Projektion	Front/Omvendt
Betjening	Geom. korrektion	Punktkorrektion
Styring	Vejled. til Geom. korrektion	
Netværk	Forbind til Setting Assistant	
Multiprojektion	Digital zoom	
Hukommelse	Fjernbetjening	Fra
ECO	Skærmtype	16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand	Fra
	Kilde	Screen Mirroring1
	Sletter	
	Nulstil til standardindstilling...	
	Indstillinger for videokonfere...	
	Installer igen	
	Nulstil installationsindstilling...	

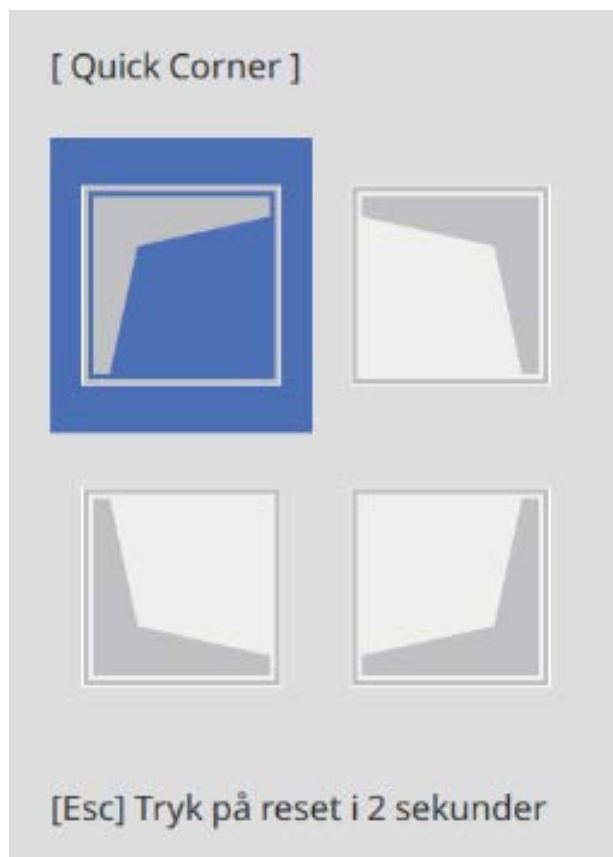
3

Vælg **Quick Corner**

[Geom. korrektion]	Retur
✓ Quick Corner	
Buekorrektion	
Punktkorrektion	
Ret forvrængning med mobiltelefon	
Tilpas skærm med mobiltelefon	
Hukommelse	

4

Vælg siden, som du ønsker at rette og foretage justeringer



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



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

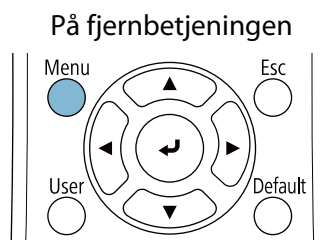
5

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

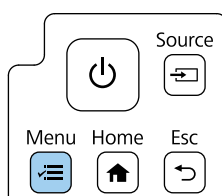
Punktkorrektion

1

Tryk på knappen [Menu]



På kontrolpanelet



2

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

Ofte anvendte varer	Installation
Billede	Fast installation Fra
Signal I/O	Testmønster
Installation	Installationsvejledning for In...
Display	Projektion Front/Omvendt
Betjening	Geom. korrektion Punktkorrektion
Styring	Vejled. til Geom. korrektion
Netværk	Forbind til Setting Assistant
Multiprojektion	Digital zoom
Hukommelse	Fjernbetjening Fra
ECO	Skærmtype 16:9
Indledende/Alle Indstill...	Højde-tilstand Fra
	Kilde Screen Mirroring1
	Sletter
	Nulstil til standardindstilling...
	Indstillinger for videokonfere...
	Installer igen
	Nulstil installationsindstilling...

3

Vælg **Punktkorrektion**

[Geom. korrektion]	Retur
Quick Corner	
Buekorrektion	
✓ Punktkorrektion	
Ret forvrængning med mobiltelefon	
Tilpas skærm med mobiltelefon	
Hukommelse	

4

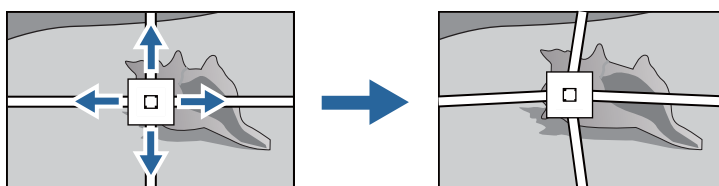
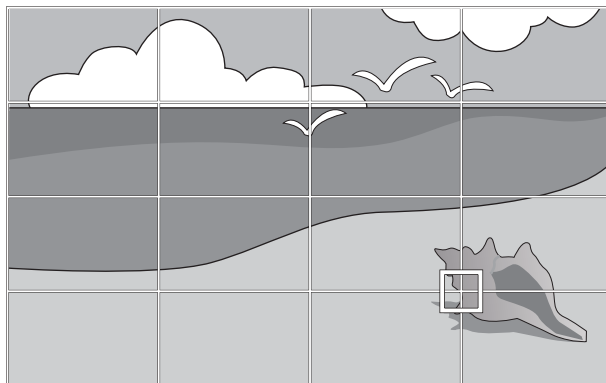
Vælg **Punkter (Lod.)** og **Punkter (Vand.)**, og indstil derefter antallet af felter

[Punkter (Lod.)]	Retur
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

[Punkter (Vand.)]	Retur
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

5

Vælg punkterne, du vil rette og justere



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

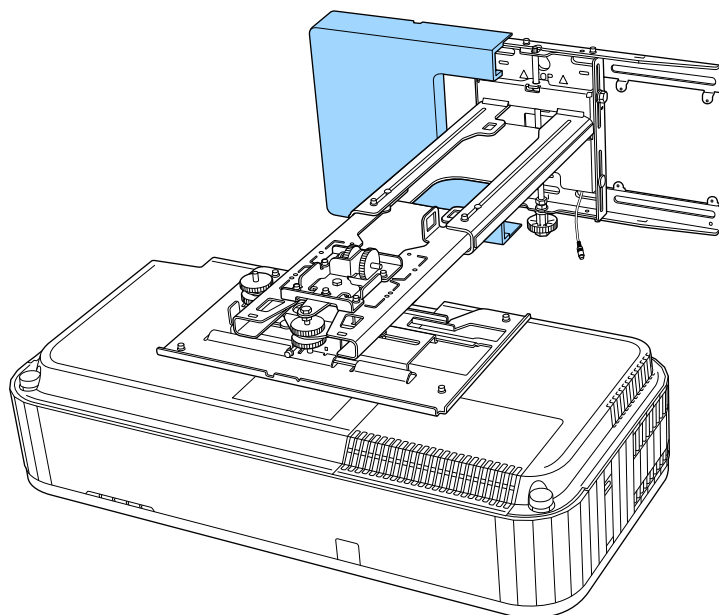
6

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

Montering af dækslerne

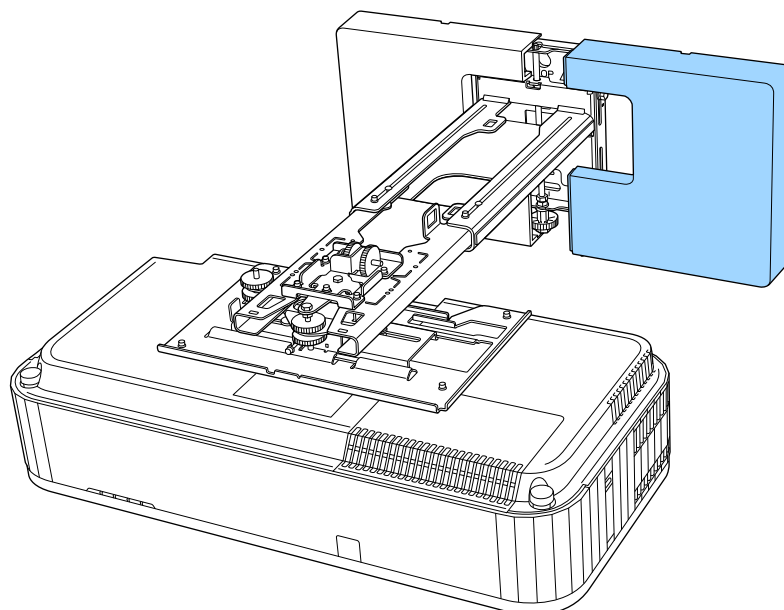
1

Sæt dækslet på den venstre vægplade



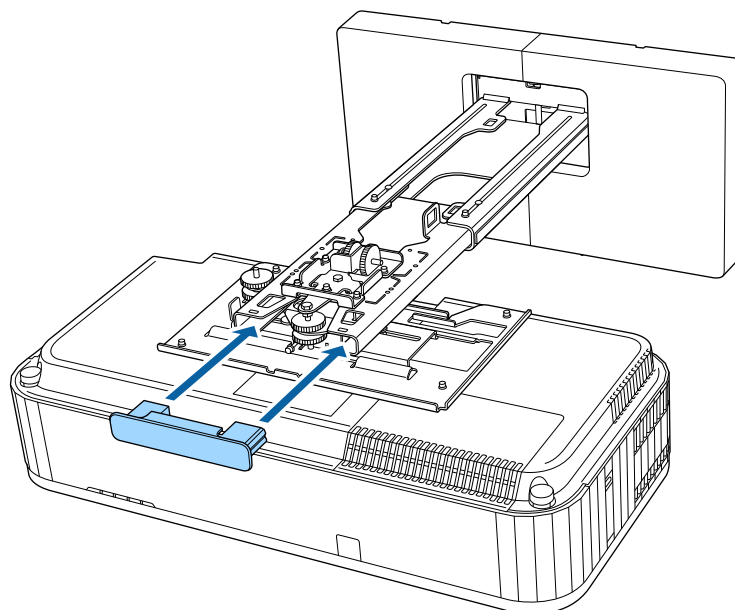
2

Sæt dækslet på den højre vægplade

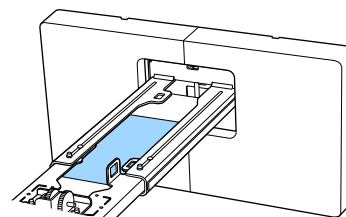
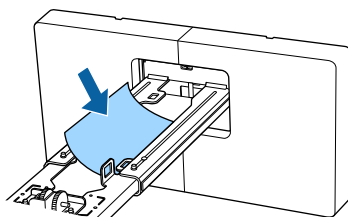


3

Sæt endekappen fast på armenheden

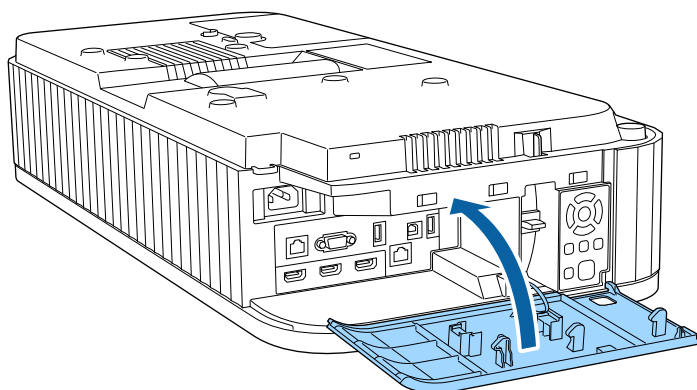


Hvis rillen i armen giver dig problemer, kan du påsætte det medfølgende afdækningsmærkat.



4

Sæt sidedækslet på projektoren



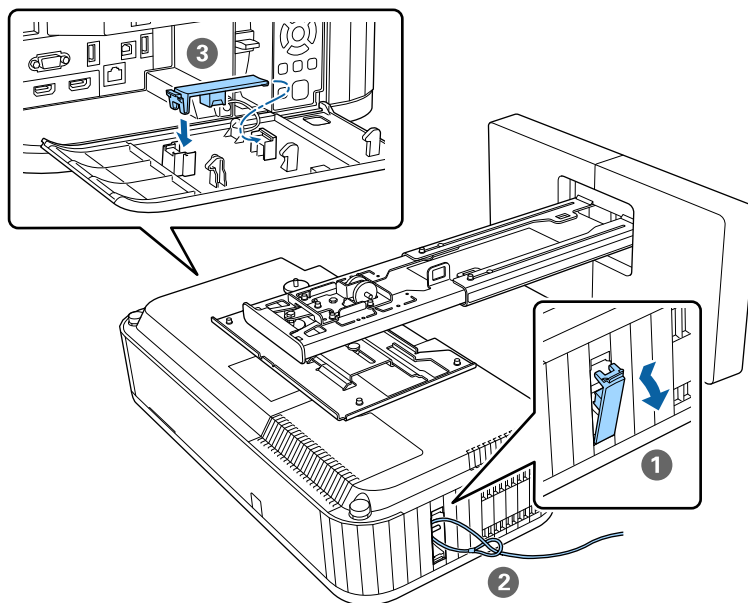
Montering af en sikkerhedswire

Lås projektoren fast med et låsekabel, hvis nødvendigt.

- Sæt låsekablet i spændepunktet

Tag dækslet af spændepunktet, og spænd derefter projektoren fast i spændepunktet med et låsekabel.

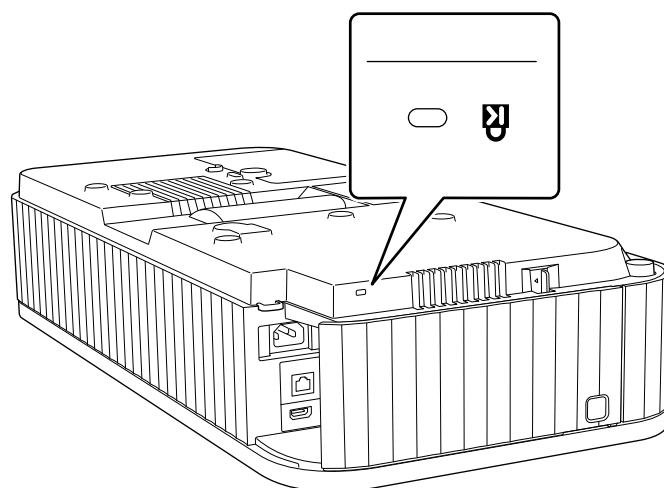
Du kan sætte dækslet fast på bagsiden af sidedækslet, så det ikke bliver væk.



- Monter en kabellås fra Kensington

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

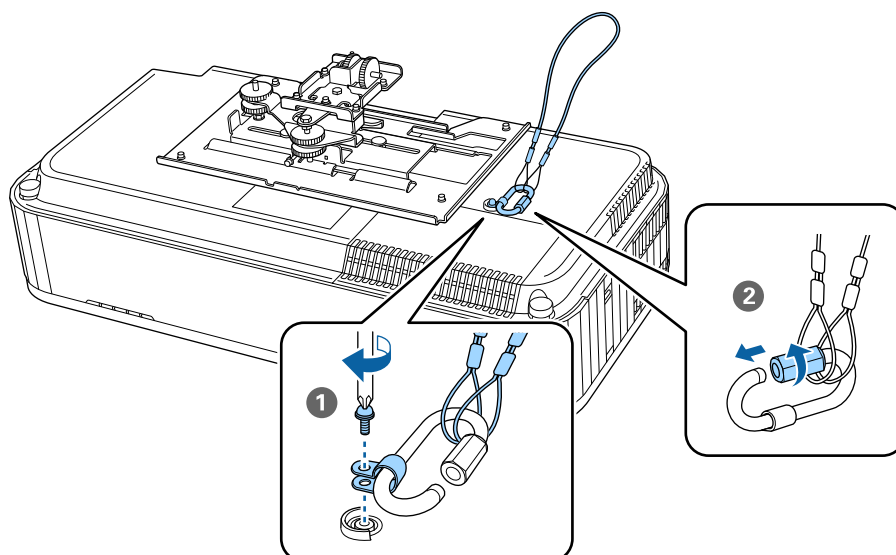
<http://www.kensington.com/>



Sådan låse låsekablet fast

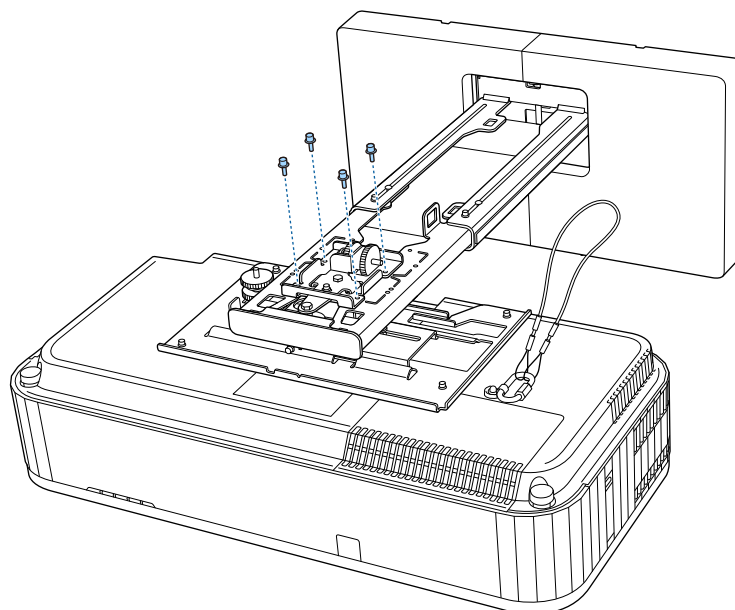
1

Sæt karabinhagen og låsekablet fast på bunden af projektoren med klemmen



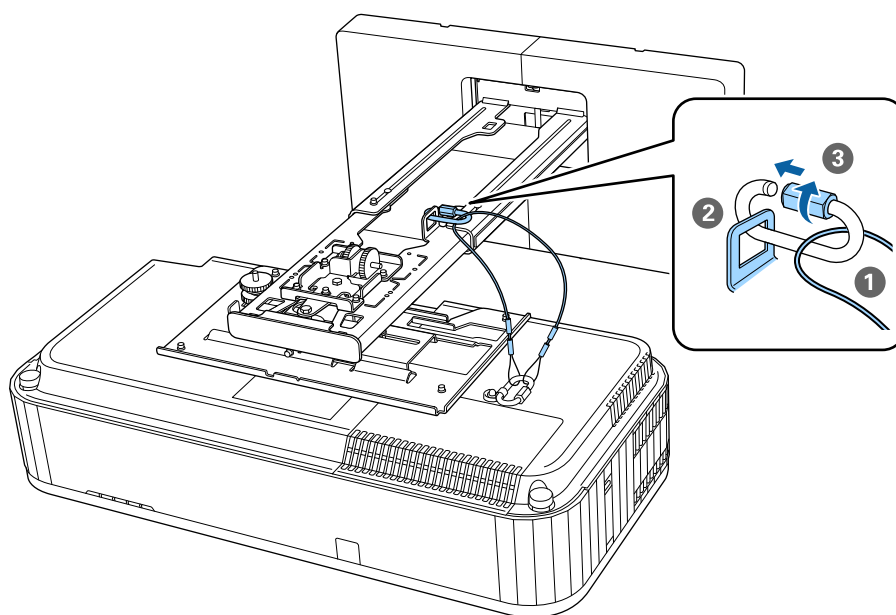
2

Sæt projektoren i armenheden og spænd skruerne.



3

Spænd en karabinhage fast i hullet på armdelen af armenheden, og stik låsekablet gennem karabinhagen.



Batchkonfigurationsfunktionen

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

Brug én af følgende metoder.

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

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

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



- Hvis du ikke vil kopiere følgende indstillinger, skal du indstille **Batch-opsæt.område** til **Begrænset**.
 - **Beskyttelse med adgangskode**
 - **EDID** i menuen **Signal I/O**
 - **Netværk**-menuen
- Udfør batchkonfiguration, inden du justerer projektorernes position. Batchopsætningsfunktionen kopierer justeringsværdier til det projicerede billede, som fx Geom. korrektion. Hvis der udføres en batchkonfiguration efter justering af projektorernes position, kan justeringerne ændres.
- Ved at bruge batchkonfigurationsfunktionen kopieres det registrerede brugerlogo til de andre projektorer. Du skal ikke registrere fortrolige oplysninger, som en del af brugerlogoet.



Pas på

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

Konfiguration med et USB flash-drev

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



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

Sådan gemmes indstillingerne på USB flash-drevet

1

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

2

Tilslut USB flash-drevet til projektorens USB-A port



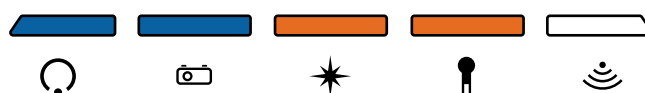
- Tilslut USB flash-drevet direkte til projektoren. Hvis USB flash-drevet tilsluttes projektoren via en USB-hub, gemmes indstillingerne muligvis ikke korrekt.
- Tilslut et tomt USB flash-drev. Hvis USB flash-drevet indeholder data ud over batchkonfigurationsfilen, gemmes indstillingerne muligvis ikke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

3

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

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

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



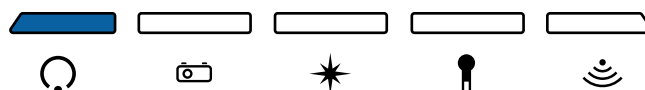
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes batchkonfigurationsfilen.



Pas på

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

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



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

Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

1

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

2

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

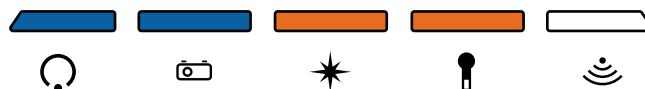


USB flash-drevet bør ikke indeholde andre data end batchkonfigurationsfiler. Hvis USB-flash-drevet indeholder data ud over batchkonfigurationsfilen, kopieres indstillingerne muligvis ikke korrekt.

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

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

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

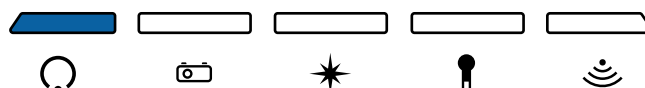


Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.

Pas på

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

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



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

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



De følgende operativsystemer understøtter batchkonfigurationsfunktionen.

- Windows 10 og senere
- macOS 10.13.x og senere

■ Sådan gemmes indstillingerne på en computer

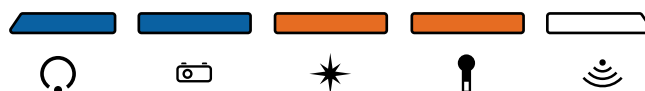
1 Tag lysnetledningen ud af projektoren og kontrollér, at alle lysdioder på projektoren er slukket

2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel

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

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

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



Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

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



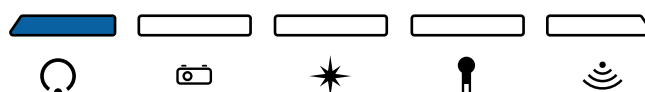
Hvis det er nødvendigt at ændre navnet på batchkonfigurationsfilen, kan du tilføje tekst efter PJCONFDATA. Hvis du ændrer tekstdelen PJCONFDATA i filnavnet, kan projektoren muligvis ikke genkende filen korrekt. Du må kun ikke bruge æ, ø eller å i filnavnet.

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



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

Projektoren slukker, og kun Power-indikatoren lyser blå.



Kopiering af gemte indstillinger til andre projektorer

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

- 2 Slut computerens USB-port til projektorens USB-B port vha. et USB-kabel

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

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

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



Projektoren genkendes af computeren som en flytbar disk.

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



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

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



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

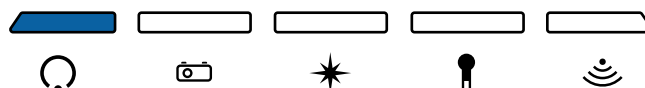
Når alle lysdioder begynder at blinke, dannes indstillingerne.



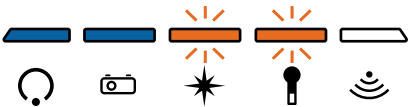
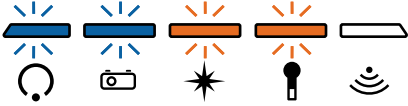
Pas på

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

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



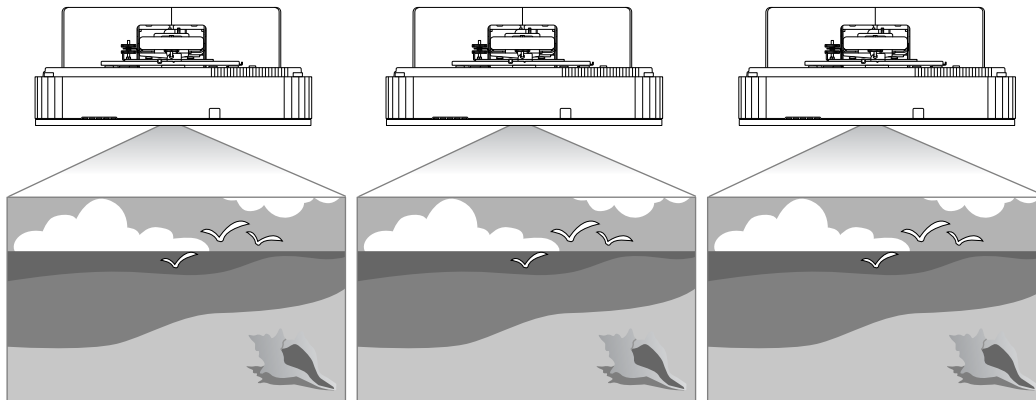
Hvis konfigurationen mislykkes

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

Installering af flere projektorer side om side

Det er muligt, at projicere det samme billede fra flere projektorer.

Flere projektorer kan forbindes på to forskellige måder. I en daisy-chain eller via en distributørforbindelse. Der kan forbindes op til fire projektorer i en daisy-chain-forbindelse.



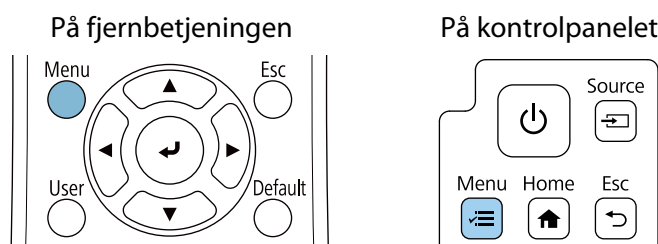
Forbind kablerne og konfigurer de nødvendige indstillinger i følgende rækkefølge.

- 1** Tilslutning af kabler (👉 [s.9](#))
- 2** Indstilling af projektor-id (👉 [s.67](#))
- 3** Indstillinger for HDMI-link (👉 [s.69](#))

Indstilling af projektor-id

1

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



2

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



3

Vælg projektorens id-nummer



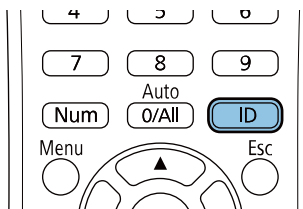
4

Tryk på knappen [Esc] for at lukke menuen

Gentag trin 1 til 4 for de resterende projektorer.

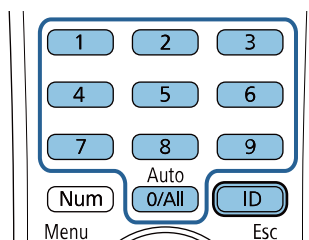
5

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



Det aktuelle id-nummer vises på projektionsskærmen.

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



Fjernbetjeningshandlinger for projektoren med det valgte id er aktiveret.

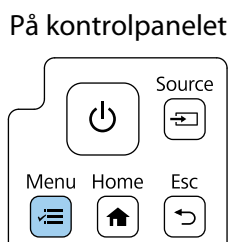
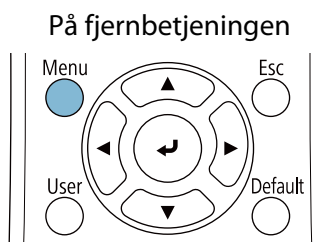


- Når **Projektor-id** er indstillet til **Fra**, kan du betjene projektoren med fjernbetjeningen, uanset id-indstillingen, som du har valgt med fjernbetjeningen.
- Når fjernbetjenings-id'et er indstillet til 0, kan du betjene alle projektorer, uanset indstillingen for projektor-id.
- Hvis du bruger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

Indstillinger for HDMI-link

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

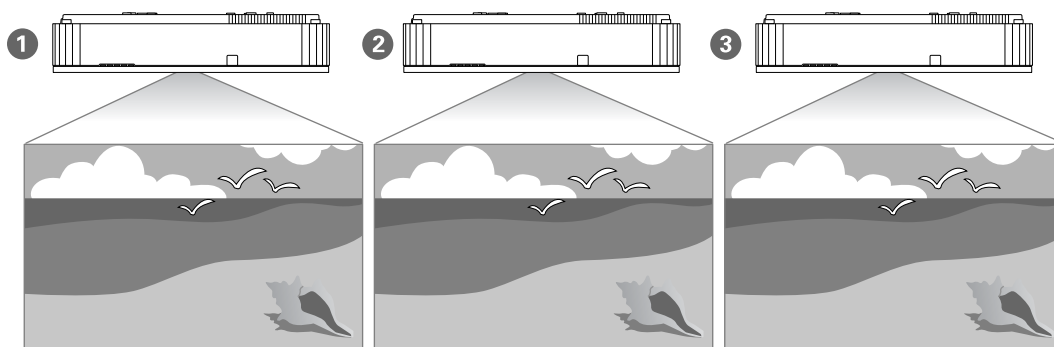
- 1 Tryk på knappen [Menu]



- 2 Vælg **HDMI-link** i **Signal I/O**

Ofte anvendte varer	Signal I/O
Billede	Lydstyrke
Signal I/O	Lydstilstand
Installation	Kilde Screen Mirroring1
Display	Nulstil til standardindstilling...
Betjening	EDID
Styring	HDMI IN EQ-niveau
Netværk	A/V-output Ved projicering
Multiprojektion	Omvendt audio Fra
Hukommelse	HDMI-link
ECO	HDBaseT
Indledende/Alle Indstill...	Nulstil signal I/O-indstillinger
	Installation
	Fast installation Fra
	Testmønster
	Installationsvejledning for In...
	Projektion Front/Omvendt
	Geom. korrektion Punktkorrektion

3

Indstil **HDMI-link** som vist nedenfor.

















Indstilling	1	2	3
	Den første projektor, der forbindes til enheden	Den midterste projektor	Den sidste projektor
HDMI Out-strømforbindelse	Til	Til	Til
Sidste HDMI-udgang	Fra	Fra	Til



















Dette virker muligvis ikke ordentligt, hvis fem eller flere projektorer forbindes i en daisy-chain, eller hvis indstillingerne ikke er konfigureret rigtigt.

Liste over sikkerhedssymboler

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

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

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

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

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

Telephone: 31-20-314-5000

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



Generel meddelelse

Mac og OS X er varemærker tilhørende Apple Inc.

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

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



© 2023 Seiko Epson Corporation