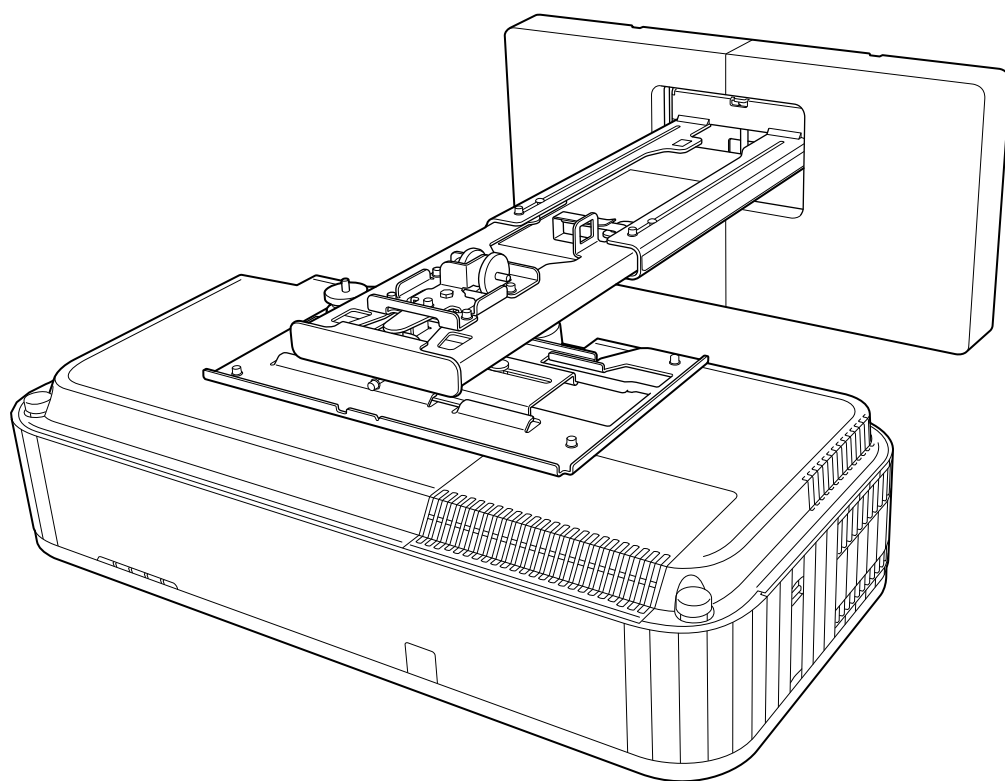


EPSON®

EB-810E
EB-815E
ELPMB75

Guia d'instal·lació





Contingut d'aquesta guia

Aquesta guia explica com s'instal·la un projector d'ultracurta distància (EB-810E/EB-815E) amb la placa d'instal·lació (ELPMB75).

Parells de torsió per a cargols

A continuació s'indica el parell de torsió per a cada cargol.

Mida del cargol	Parell de torsió recomanat 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	$18,4 \pm 1,7$

Quant a aquesta Guia d'instal·lació

Contingut d'aquesta guia 1

Parells de torsió per a cargols 1

Introducció

Com fer servir el producte amb seguretat 3

Indicacions de seguretat 3

Explicació dels símbols 3

Contingut del paquet 4

Placa d'instal·lació 4

Suport principal 4

Accessoris 5

Elements necessaris 6

Xifres i dimensions de la instal·lació 7

Figura de connexió 9

Com connectar diversos projectors 9

Instal·lació de la placa d'instal·lació

Notes per a la instal·lació de la placa d'instal·lació 10

Què cal tenir en compte pel que fa al lloc d'instal·lació de la placa d'instal·lació 14

Especificacions de la placa d'instal·lació 16

Dimensions externes 17

Interval d'ajust 19

Lliscament vertical 19

Lliscament horitzontal 20

Lliscament endavant/endarrere 20

Placa d'instal·lació per a mini PC 21

Instal·lació de la placa d'instal·lació 22

Instal·lació del suport 23

Determineu la posició d'instal·lació (taules de distància de projecció) 23

Instal·lació de la unitat d'ajust al projector 35

Instal·leu la placa per a la paret a la paret 36

Instal·leu la unitat del braç a la placa de paret 38

Fixeu la unitat d'ajust a la unitat del braç 43

Connexió de dispositius perifèrics 44

Com ajustar la posició de la imatge projectada 46

Què cal fer abans dels ajustos 48

Ajustos mecànics amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació 48

Ajustos amb els menús del projector 52

Acoblament de les tapes 57

Acoblament d'un cable de seguretat 59

Acoblament del cable de seguretat 60

Configuració del projector

Funció d'instal·lació en cadena 62

Configuració amb un dispositiu d'emmagatzematge USB 62

Com desar la configuració en un dispositiu d'emmagatzematge USB 62

Com transmetre la configuració desada a altres projectors 63

Configuració connectant l'ordinador i el projector amb un cable USB 64

Com desar la configuració a un ordinador 64

Com transmetre la configuració desada a altres projectors 65

Si la configuració falla 66

Instal·lació de diversos projectors un al costat de l'altre 67

Configuració de la ID del projector 67

Ajustos de l'Enllaç HDMI 69

Apèndix

Llista de símbols de seguretat 71

Avís general 75



Com fer servir el producte amb seguretat



Per la vostra seguretat, llegiu totes les instruccions d'aquesta guia abans de fer servir el producte. Una manipulació incorrecta que no segueixi les instruccions d'aquesta guia pot malmetre el producte o pot tenir com a resultat danys corporals o danys materials. Manteniu aquesta guia d'instal·lació accessible per a consultes futures.

Llegiu la *Guia de l'usuari* i les *Instruccions de seguretat* per al vostre projector i seguieu les instruccions d'aquests documents.




Indicacions de seguretat

La documentació i aquest producte fan servir símbols gràfics per mostrar com utilitzar el producte amb seguretat.

Les indicacions i el seu significat són les següents. Assegureu-vos que compreneu aquesta informació abans de llegir la guia.

Símbol	Explicació
 Advertència	El símbol indica informació que cal tenir en compte, ja que si no se'n fa cas, es poden produir danys corporals o fins i tot la mort a causa d'una manipulació incorrecta.
 Precaució	El símbol indica informació que cal tenir en compte, ja que si no se'n fa cas, es poden produir danys corporals a causa d'una manipulació incorrecta.

Explicació dels símbols

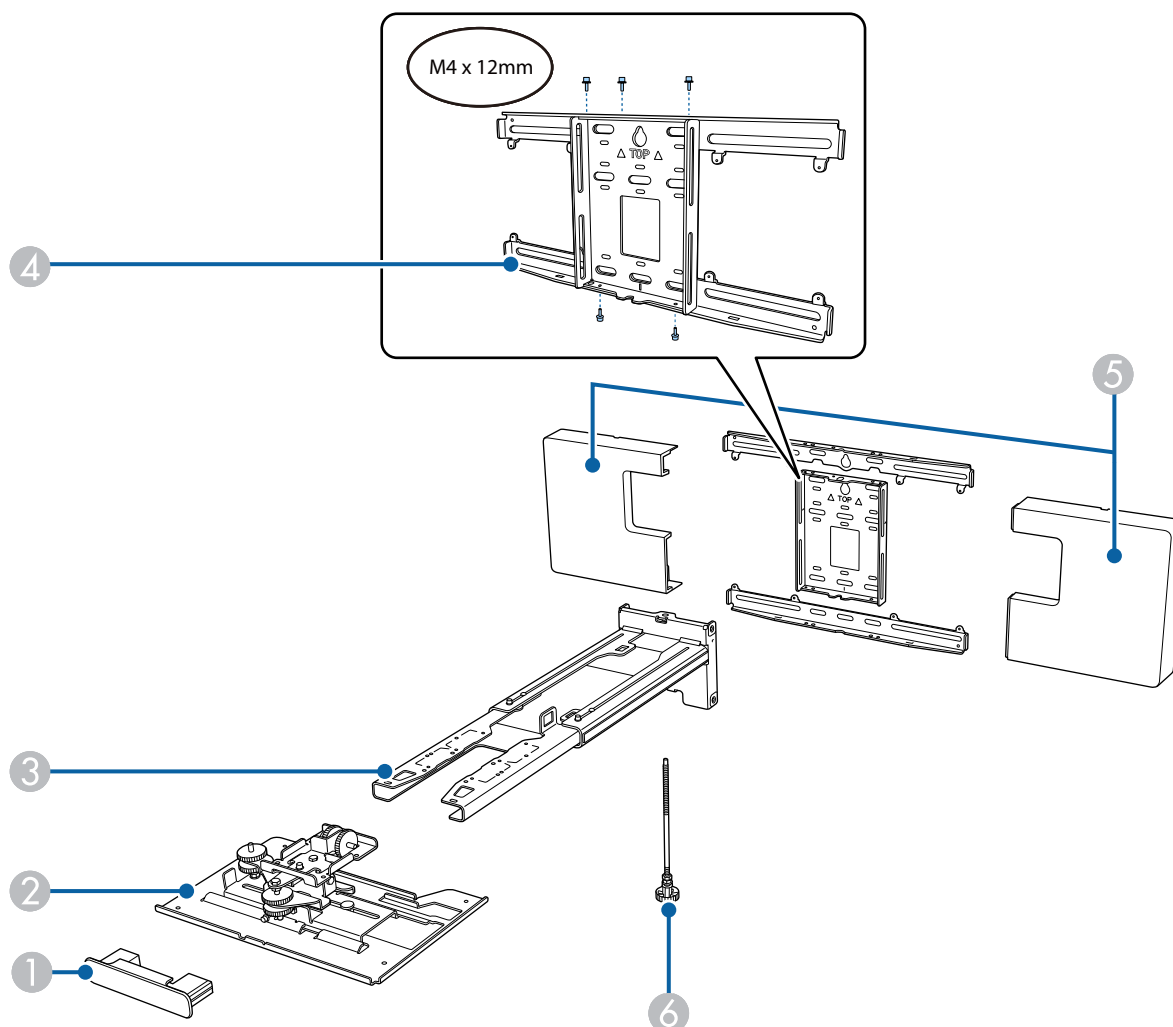
Símbols	Explicació
	Aquest símbol indica una acció que no s'ha de fer
	Aquest símbol indica una acció que s'ha de fer
	Aquest símbol indica informació relacionada o útil

Contingut del paquet

Confirmeu que els teniu tots els elements necessaris abans d'iniciar la instal·lació.

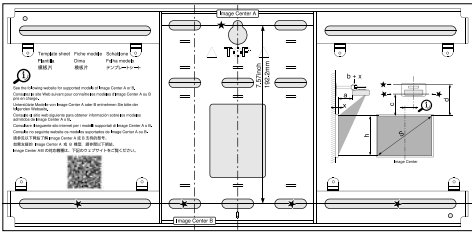
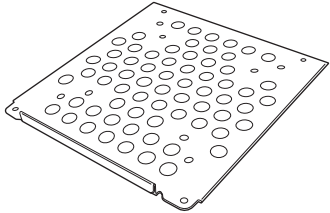


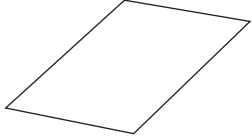


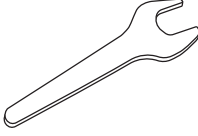


Placa d'instal·lació


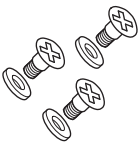

Suport principal



Núm.	Nom de la peça
①	Tapa de terminació
②	Unitat d'ajust
③	Unitat del braç
④	Placa per a la paret
⑤	Tapa de la placa per a la paret
⑥	Eix hexagonal

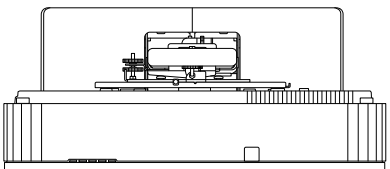
Accessoris

Peça	Nom	Aplicació
	Full de plantilla	Col·loqueu-lo a la paret abans d'instal·lar la placa per a la paret i utilitzeu-lo per fer els forats necessaris.
	Placa per a mini PC	Col·loqueu-la a la placa per a la paret quan instal·leu un mini PC o un stick PC.
	Corretja per a mini PC	Fixeu l'ordinador a la placa quan instal·leu un mini PC o un stick PC que no pugui instal·lar-se amb cargols.
	Corretja per subjectar els cables	Subjecteu els cables que sobresurtin després del cablejat.
	Adhesiu de cobertura	Col·loqueu-lo sobre el solc que hi ha a la unitat del braç per tapar-lo després de la instal·lació.
	Joc de cable de seguretat	Instal·leu-lo a la placa d'instal·lació i al projector per evitar que el projector caigui. Consulteu la guia de l'usuari inclosa amb el cable de seguretat per obtenir més informació.
	Clau hexagonal (per a M4)	-
	Clau anglesa (núm. 13 per a M6)	-
	Pern amb cap buit hexagonal M4 x 12 mm amb volandera/volandera Grower (x13)	<ul style="list-style-type: none"> Munteu la placa per a la paret tal com es mostra a la imatge de la pàg.4 (x5) Acobleu la unitat d'ajust al projector (x4) Acobleu la unitat d'ajust a la unitat del braç (x4)
	Taps de goma	Fixeu-los als suports de la secció del peu.

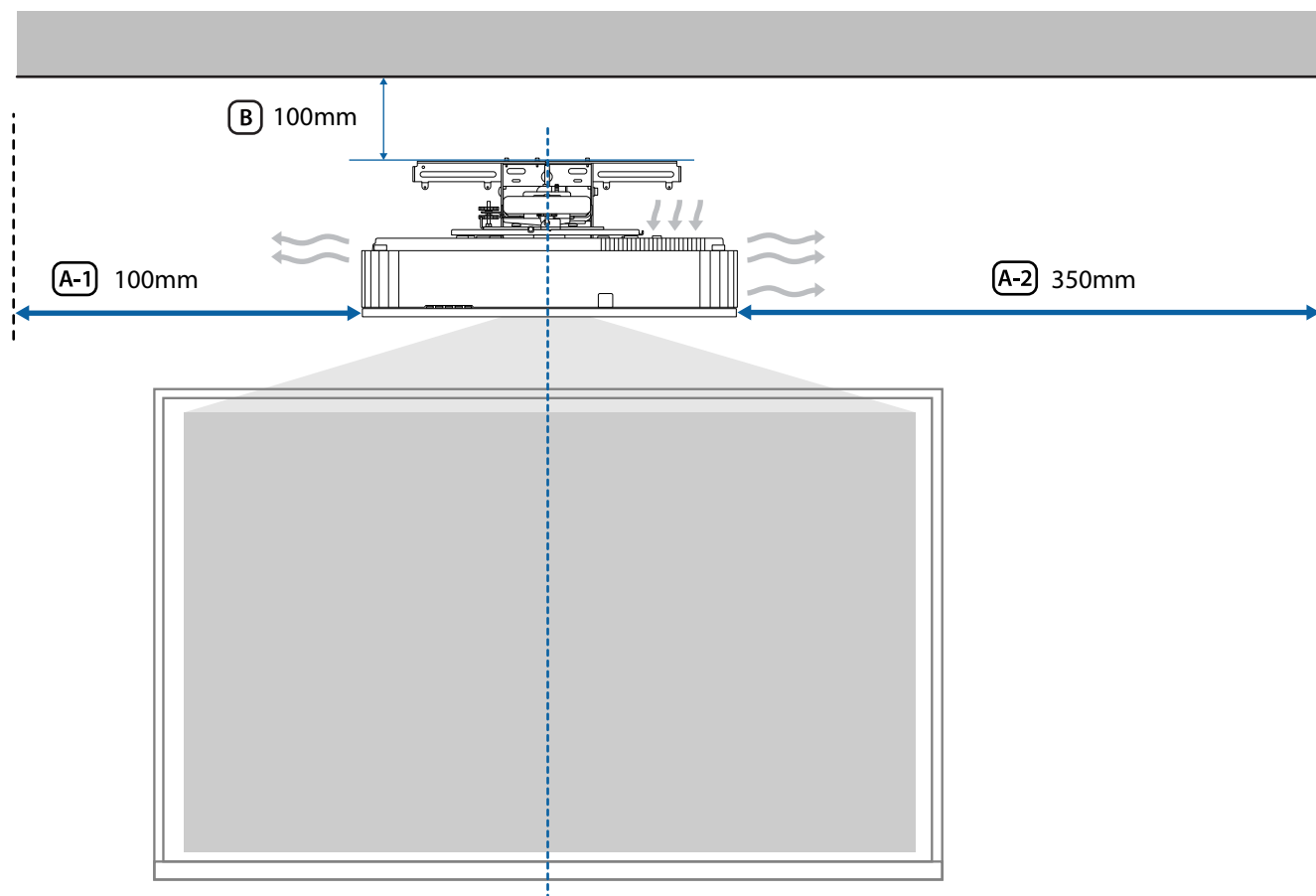
Peça	Nom	Aplicació
	Pern de topall hexagonal M6 x 20 mm amb volandera/volandra Grower (x1)	Acobleu la unitat del braç a la placa de paret.
	Cargol d'estrella sense relliu M6 x 20 mm amb volandra de plàstic (x3)	
	Cargol d'estrella sense relliu M3 x 6 mm (x4)	Acobleu la placa per a mini PC a la placa per a la paret.

Elements necessaris

A més dels elements subministrats, també cal que prepareu les eines i els cargols següents.

Peces aplicables	Elements necessaris
	<p>Per a la placa d'instal·lació</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perns d'ancoratge M10 o 3/8 polz. x 60 mm (per instal·lar la placa per a la paret: com a mínim x4) • Cargol M10 (per instal·lar temporalment la placa per a la paret: x1) • Clau de carraca de 17 mm (per ajustar l'eix hexagonal) • Cables per connectar al projectador • Dispositius com ara un mini PC

Xifres i dimensions de la instal·lació



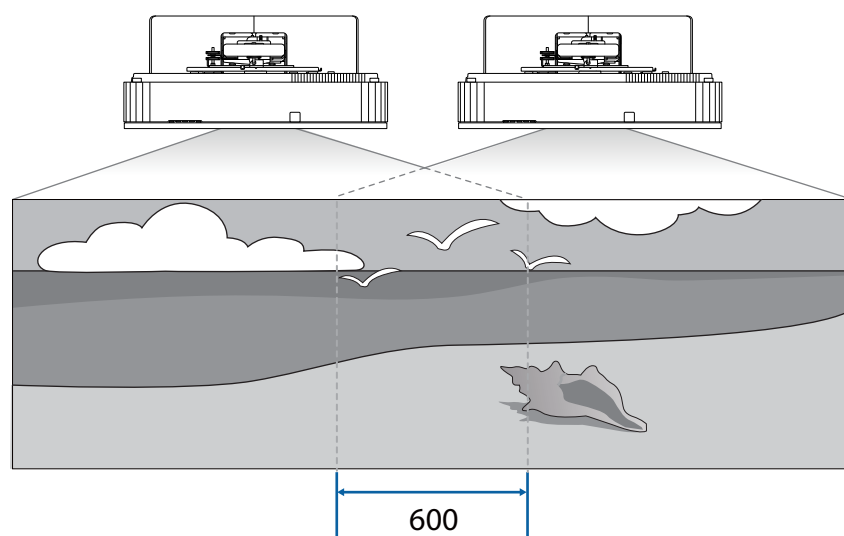
Precaució

Quan instal·leu el projecteur, assegureu-vos que queda un espai entre la paret i els conductes de sortida i entrada d'aire del projecteur. (Vegeu les imatges **A-1** i **A-2** anteriors)



Si deixeu un espai d'uns 100 mm entre el sostre i la part superior de la placa per a la paret, és més fàcil d'instal·lar i desmuntar el projecteur. (Vegeu la imatge **B** anterior)

Quan projecteu una imatge llarga i horitzontal col·locant diversos projectors un al costat de l'altre, utilitzeu la funció Fusió de marges per dissimular els marges de les imatges. Quan projecteu una pantalla amb una relació d'aspecte de 3:1, establiu l'**Interval de fusió** per a **Fusió de marges** a **600**.



Si no podeu establir l'Interval de fusió a 600, podeu establir-lo a menys de 600.

Si l'establiu a menys de 600, pot ser que apareguin barres negres als costats esquerre i dret de la imatge.

Figura de connexió

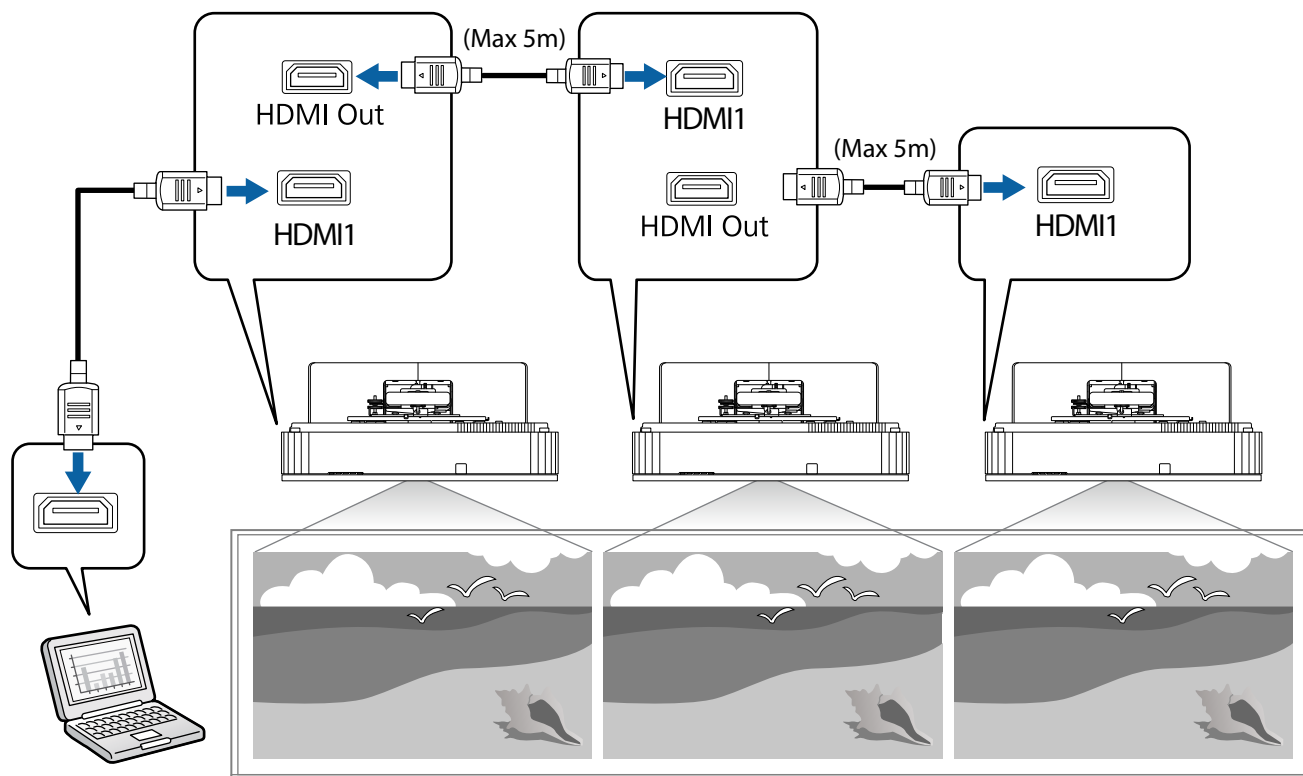
Com connectar diversos projectors

Per instal·lar múltiples projectors, necessitareu els cables següents.











Si necessiteu utilitzar altres cables, consulteu la *Guia de l'usuari*.













Podeu instal·lar entre dos i quatre projectors un al costat de l'altre.

La imatge següent és un exemple de connexió de tres projectors.



Notes per a la instal·lació de la placa d'instal·lació

 Advertència	
<p>La placa d'instal·lació s'ha dissenyat exclusivament per muntar el projector en una paret. Si es munta qualsevol element que no sigui un projector, el pes pot provocar danys.</p> <p>Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>	
<p>El treball d'instal·lació (muntatge a la paret) l'han de dur a terme especialistes que estiguin capacitats i tinguin coneixements tècnics específics. Una instal·lació incompleta o incorrecta pot provocar que el producte caigui i provoqui danys corporals o danys materials.</p>	
<p>Seguiu els passos d'aquesta guia per instal·lar el suport per a la paret i utilitzeu els perns i els cargols que s'especifiquen a la guia.</p> <p>Si no es segueixen les instruccions, el producte pot caure i provocar danys corporals o un accident.</p>	
<p>Tracteu amb cura el cable d'alimentació.</p> <p>Una manipulació incorrecta pot provocar un incendi o un xoc elèctric. Preneu les precaucions següents durant la manipulació:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No manipuleu l'endoll amb les mans humides. • No feu servir un cable elèctric malmès o que s'hagi modificat. • No tibeu el cable amb massa força quan feu passar el cable a través de la unitat del braç. 	
<p>No instal·leu la placa d'instal·lació a un lloc al qual pugui estar sotmès a vibracions o xocs.</p> <p>Això pot malmetre el projector o la superfície de muntatge. Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>	
<p>Quan l'instal·leu en una paret, feu-ho de forma que pugui suportar adequadament el pes del projector i de la placa d'instal·lació i resisteixi les vibracions horitzontals. Utilitzeu perns i femelles M10 o 3/8 polz. x 60 mm.</p> <p>Si es fan servir perns i femelles més petits que la mida M10 o 3/8 polz. x 60 mm, la placa d'instal·lació pot caure. Epson no accepta cap responsabilitat per danys materials o corporals provocats per una falta de resistència de la paret o una instal·lació inadequada.</p>	
<p>El treball d'instal·lació l'han de dur a terme com a mínim dos operaris qualificats. Si heu d'afluixar cargols durant la instal·lació, vigileu que el producte no caigui.</p> <p>Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>	
<p>Si instal·leu aquest producte en una paret, la paret ha de ser prou resistent per subjectar el projector i la placa d'instal·lació.</p> <p>Aquest producte s'ha d'instal·lar en una paret de formigó.</p> <p>El pes màxim combinat del projector i de la placa d'instal·lació és d'aproximadament 22,0 kg (cables no inclosos).</p> <p>Assegureu-vos que la paret té prou força abans de muntar-hi el producte. Si la paret no és prou resistent, reforceu-la abans de la instal·lació.</p>	
<p>Inspeccioneu la placa d'instal·lació periòdicament per assegurar-vos que no hi ha peces trencades o cargols fluixos.</p> <p>Si hi ha cap peça trencada, deixeu de fer servir la placa d'instal·lació immediatament. Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>	

 Advertència	
<p>No desmunteu ni altereu el producte.</p> <p>Hi ha nombroses seccions d'alta tensió dins del producte que podrien provocar incendis, xocs elèctrics o accidents.</p>	
<p>No us pengeu del producte. No pengeu objectes pesats del producte.</p> <p>Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>	
<p>No feu servir adhesius, lubricants o olis per instal·lar o ajustar la placa d'instal·lació.</p> <p>Si feu servir adhesius per evitar que els caragols s'afluixin o materials com ara lubricants o olis a la placa lliscant que fixa la part del projecteur, la caixa es pot trencar i el projecteur pot caure, la qual cosa provocaria danys corporals o danys materials.</p>	
<p>Colleu bé tots els caragols després de l'ajust.</p> <p>En cas contrari, el producte pot caure i pot provocar danys corporals o danys materials.</p>	
<p>No afluïeu mai els perns i les femelles després de la instal·lació.</p> <p>Assegureu-vos periòdicament que els caragols no s'hagin afluïxat. Si detecteu caragols que s'han afluïxat, colleu-los bé. En cas contrari, el producte pot caure i pot provocar danys corporals o danys materials.</p>	
<p>Col·loqueu els cables de manera que no interfereixin amb els perns i les femelles.</p> <p>Una manipulació incorrecta dels cables pot provocar un incendi o un xoc elèctric.</p>	
<p>No mireu directament les lents de projecció en engegar el projecteur.</p> <p>Això podria provocar danys a la visió a causa de la intensa llum emesa. Aneu especialment amb compte quan hi hagi infants presents. Quan enceneu el projecteur a distància mitjançant el comandament a distància, comproveu que ningú mira la lent de projecció.</p>	
<p>No col·loqueu cap objecte ni la mà prop de la lent de projecció quan el feu servir.</p> <p>Aquesta zona és perillosa, ja que assoleix temperatures elevades a causa de la llum de projecció que s'hi concentra.</p>	
<p>No feu servir el projecteur en un lloc subjecte a gas explosiu o combustible.</p> <p>Les temperatures elevades a l'interior del projecteur poden provocar incendis.</p>	
<p>Només un especialista ha de retirar o instal·lar el projecteur, fins i tot per a fer-ne el manteniment o reparacions.</p> <p>Vegeu la <i>Guia de l'usuari</i> del projecteur per obtenir instruccions sobre el manteniment i les reparacions.</p>	
<p>Si hi ha cap anomalia amb el producte, desconnecteu-ne els cables immediatament i contacteu el vostre venedor local o el centre de servei Epson més proper.</p> <p>Si seguiu fent servir el producte en condicions anormals, podria provocar un incendi, un xoc elèctric o ceguesa.</p>	



Advertència

Trobareu etiquetes d'advertència de làser a l'interior i a l'exterior del projector.

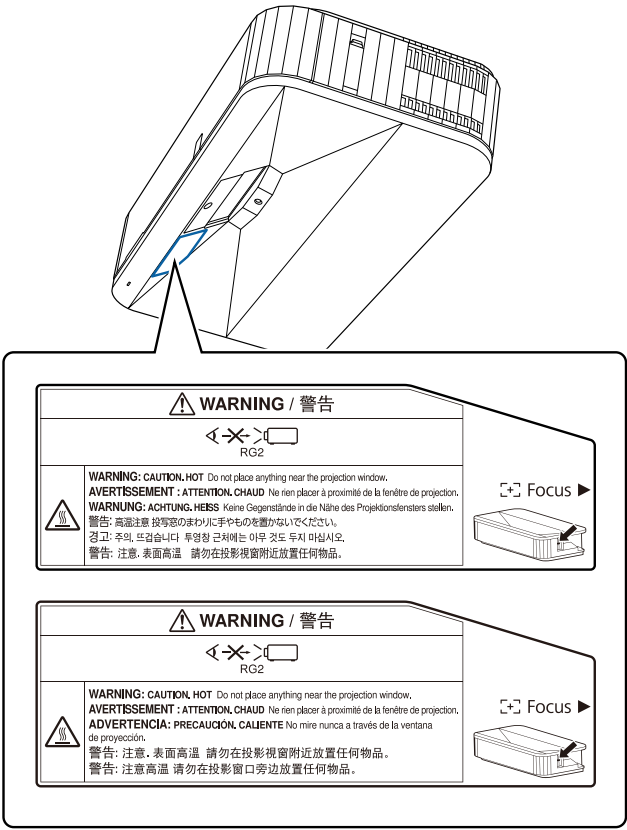



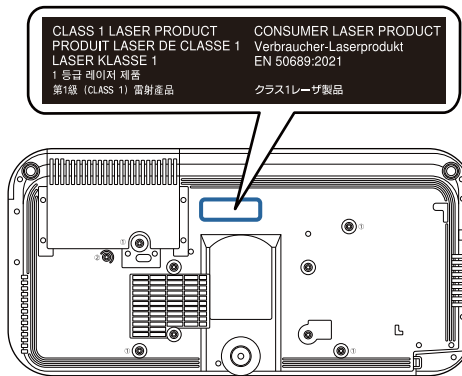









Interna









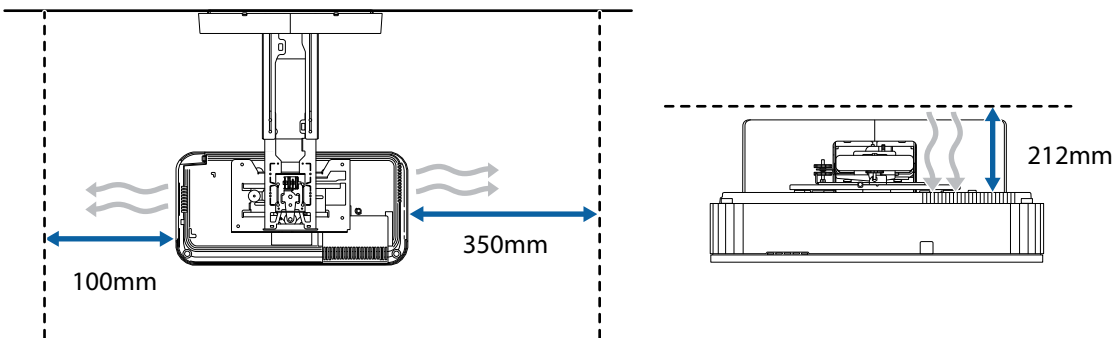

Externa


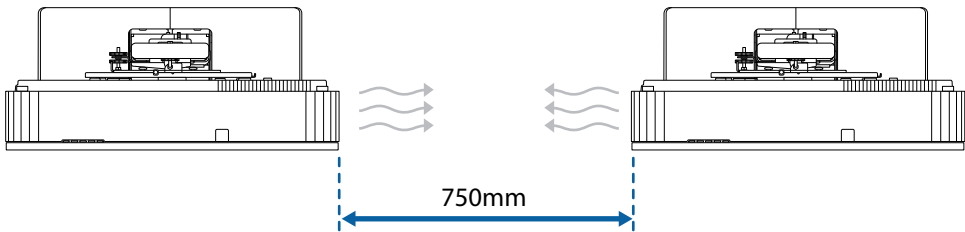
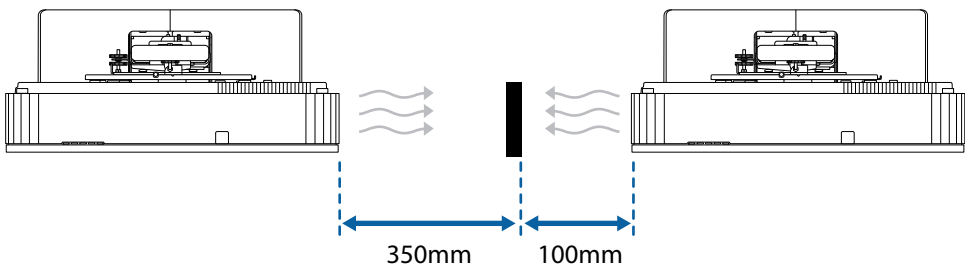




No mireu directament el feix de llum làser que s'emet des de la lent de projecció durant la projecció.
(Basada en IEC/EN60825-1:2014)



<div style="text-align: center;">  Advertència </div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
<p>No obriu en cap cas les tapes del projecteur.</p> <p>La tensió elèctrica de l'interior del projecteur pot provocar lesions greus.</p>	
<p>No mireu directament cap a la font de llum del projecteur.</p> <p>Aquest producte emet radiacions òptiques perilloses. Pot ocasionar lesions oculars.</p>	
<div style="text-align: center;">  Precaució </div>	
<p>No instal·leu el producte en una ubicació a la qual es pugui superar la temperatura de funcionament del projecteur.</p> <p>Un entorn d'aquest tipus pot malmetre el projecteur.</p>	
<p>Instal·leu el producte en un lloc que no tingui massa humitat o pols per evitar que l'objectiu o els components òptics s'embrutin.</p>	
<p>No feu servir una força excessiva quan ajusteu aquest producte.</p> <p>El producte es pot trencar i pot provocar danys corporals.</p>	
<p>El projecteur és un producte làser de Classe 1 que compleix la directriu internacional IEC/EN60825-1: 2014 per a làsers.</p>	
<p>No desmunteu el projecteur per llençar-lo.</p> <p>Recicleu-la segons la legislació i la normativa local o nacional.</p>	

Què cal tenir en compte pel que fa al lloc d'instal·lació de la placa d'instal·lació

 Advertència	
<p>No l'instal·leu en un lloc sotmès a fum greixós o fum d'esdeveniments.</p> <p>Si s'adhereixen olis o altres a la placa lliscant que fixa la part del projector, la caixa es pot trencar i el projector pot caure, la qual cosa podria provocar danys corporals o danys materials.</p>	
 Precaució	
<p>Instal·leu en primer lloc els cables d'alimentació elèctrica al lloc on instal·lareu el projector.</p>	
<p>Instal·leu el projector allunyat d'altres dispositius elèctrics, com ara llums fluorescents o condicionadors d'aire.</p> <p>Alguns tipus de llums fluorescents poden interferir amb el comandament a distància o amb el llapis.</p>	
<p>Quan instal·leu el projector, assegureu-vos que queda un espai entre la paret i els conductes de sortida i entrada d'aire del projector, com a la imatge següent.</p>	
	
<p>En instal·lar dos o més projectors en paral·lel, assegureu-vos que la temperatura del l'entorn és inferior a 35°C.</p> <p>Si fa massa calor a l'entorn, el projector podria sobreescalfar-se i l'alimentació podria apagar-se sense previ avís.</p>	

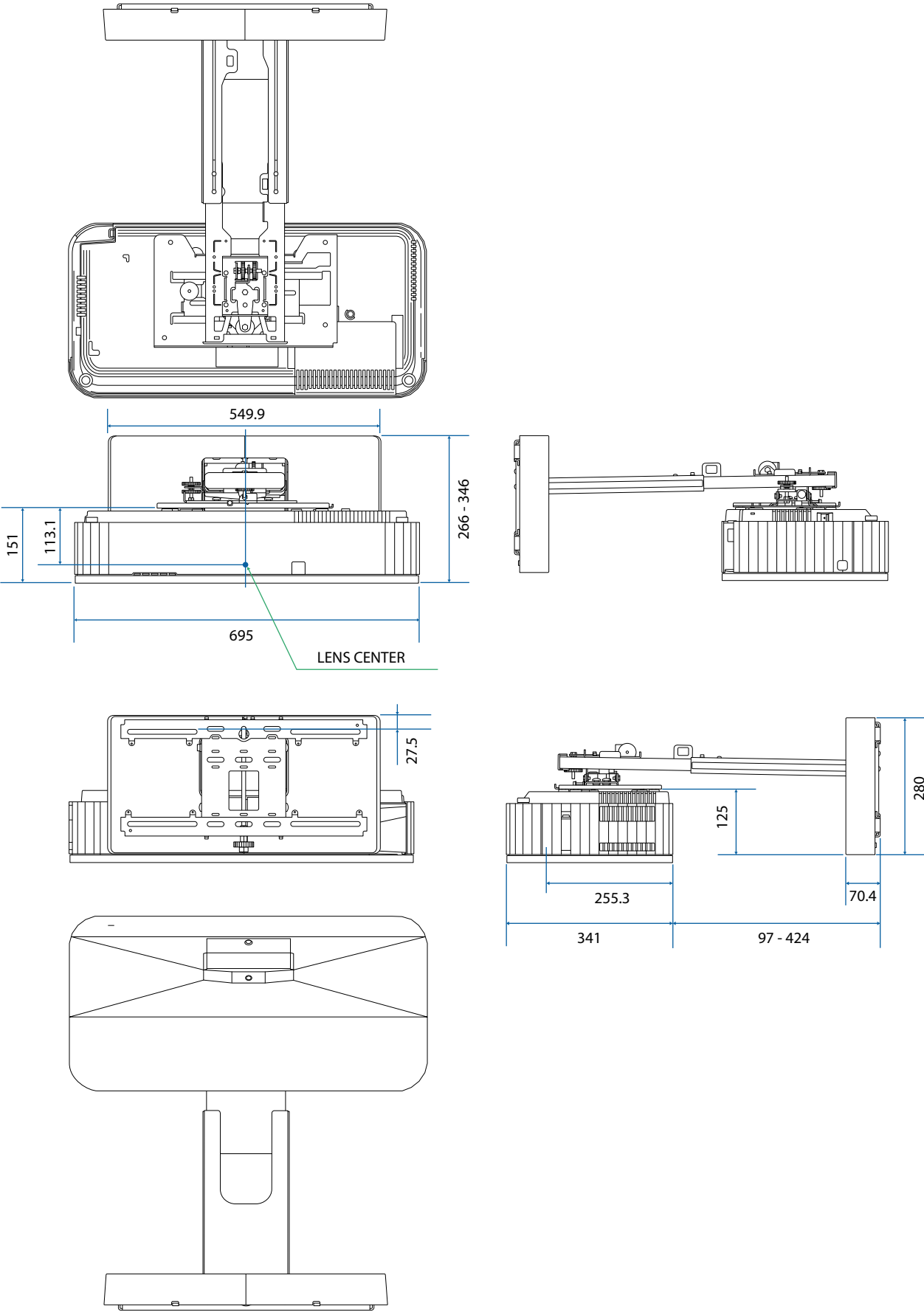
<div style="text-align: center;">  Precaució </div>	
<p>En instal·lar dos o més projectors en paral·lel, deixeu un espai de com a mínim 750mm entre els projectors.</p>  <p>Si no podeu garantir un espai d'aprox. 750mm, instal·leu una partició per bloquejar la calor que surt del conducte de ventilació de sortida de l'aire del projector.</p> <p>Assegureu-vos de deixar l'espai que es mostra a continuació quan instal·leu particions.</p> 	
<p>Instal·leu i ajusteu el projector a una temperatura ambiental similar a la temperatura de l'entorn previst d'ús.</p> <p>Si la temperatura canvia, la posició de la imatge pot canviar.</p>	
<p>Instal·leu el projector de manera que presenti una inclinació i un angle inferior a +3 o -3 graus verticalment i horitzontalment en relació amb la pantalla.</p>	
<p>Recomanem l'ús de pantalles autoadhesives o de pantalles de tauler.</p>	

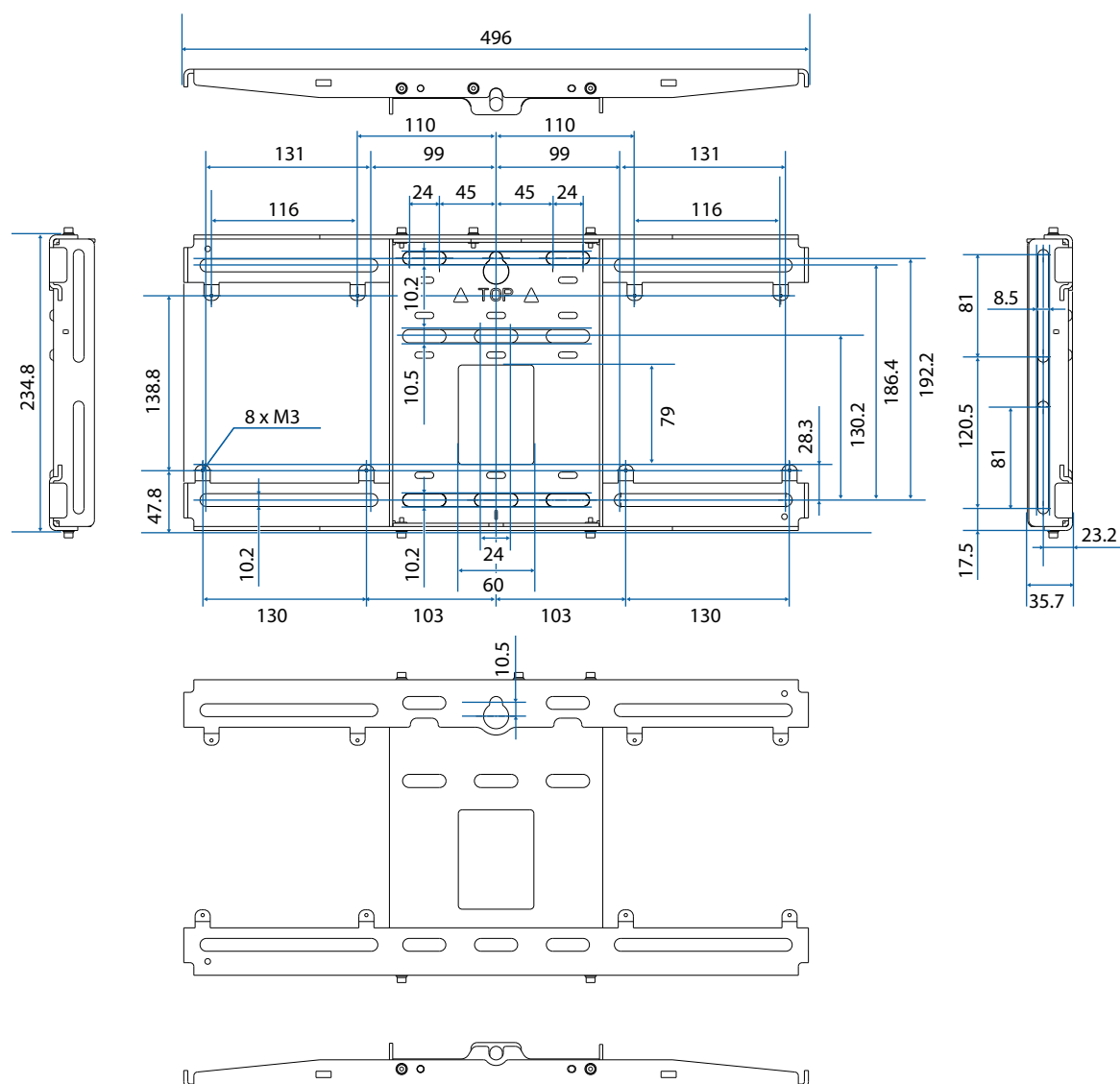


Especificacions de la placa d'instal·lació

Element	Especificació
Pes de la placa d'instal·lació (unitat del braç, eix hexagonal, unitat d'ajust, placa per a la paret, coberta de la placa per a la paret, tapa de terminació)	Aprox. 9,5 kg
Capacitat de càrrega màxima	15,0 kg

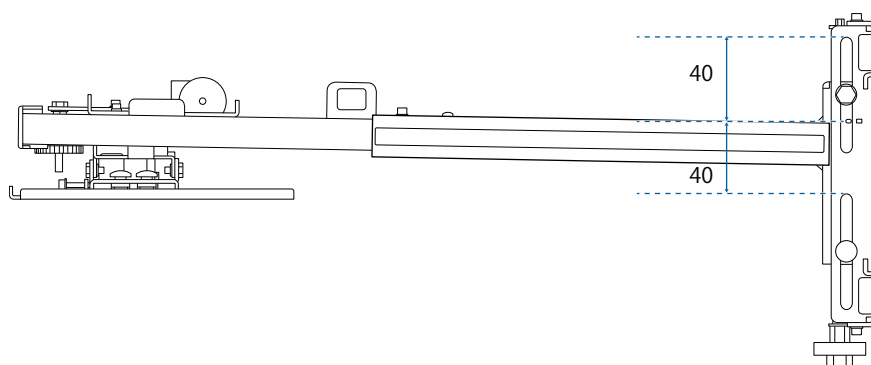
Dimensions externes



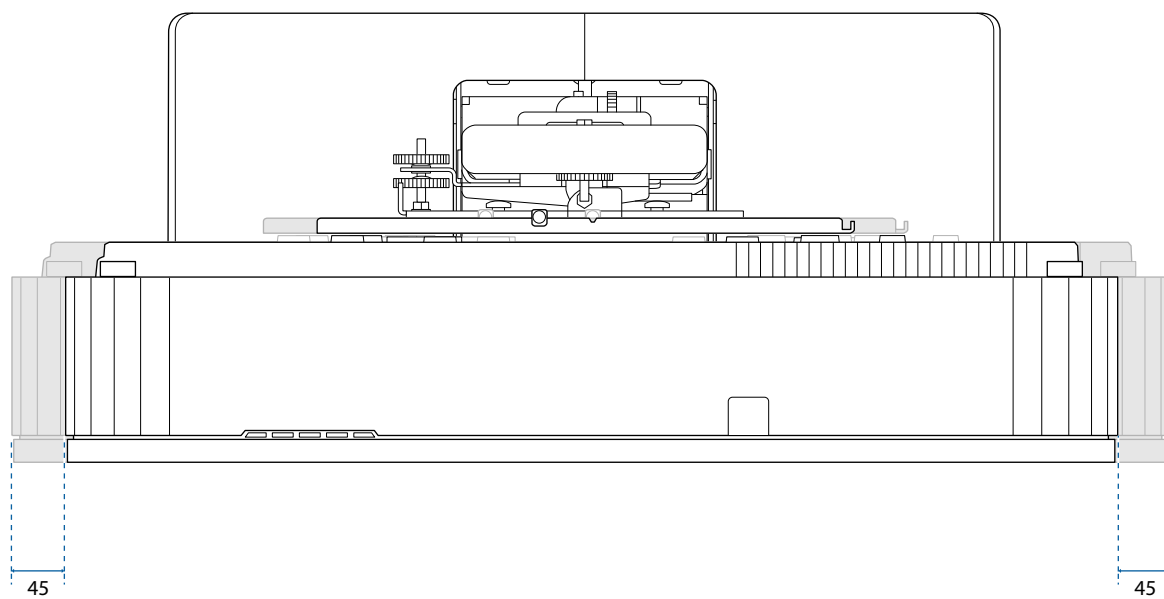


Interval d'ajust

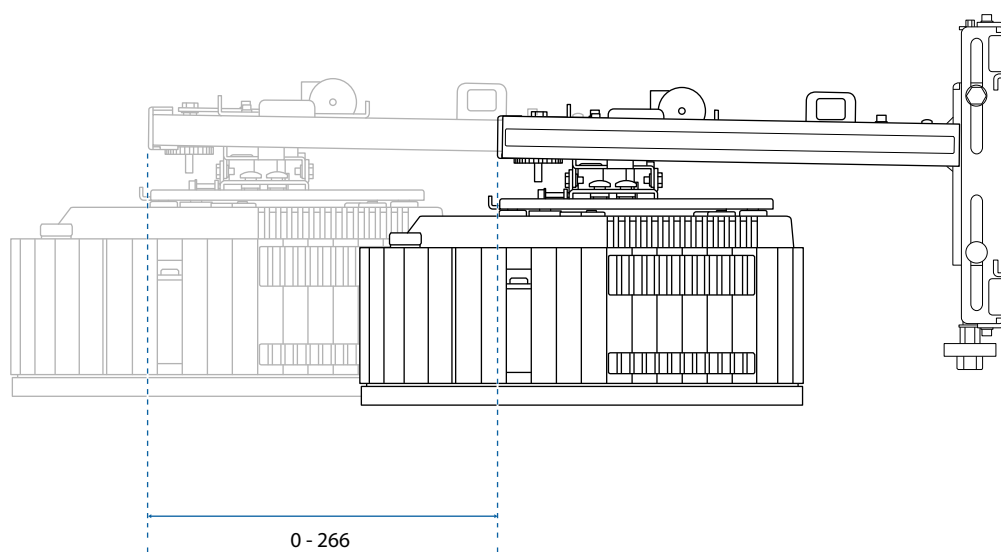
■ Lliscament vertical



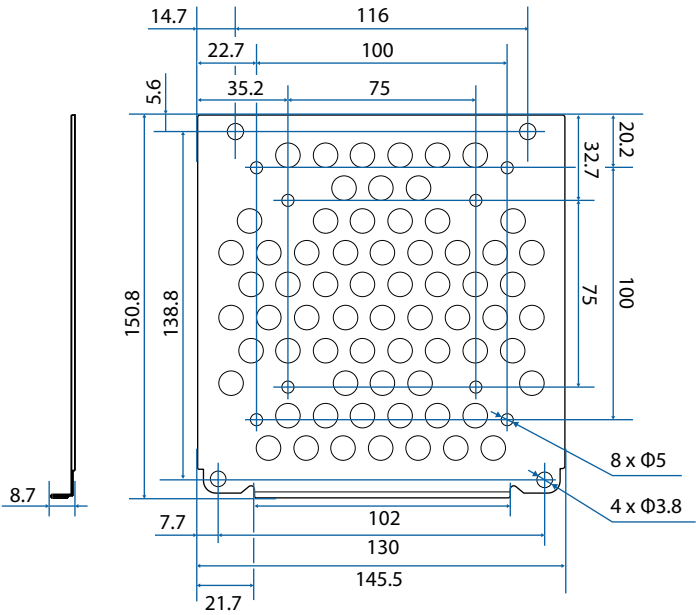
■ Lliscament horitzontal



■ Lliscament endavant/endarrera



Placa d'instal·lació per a mini PC



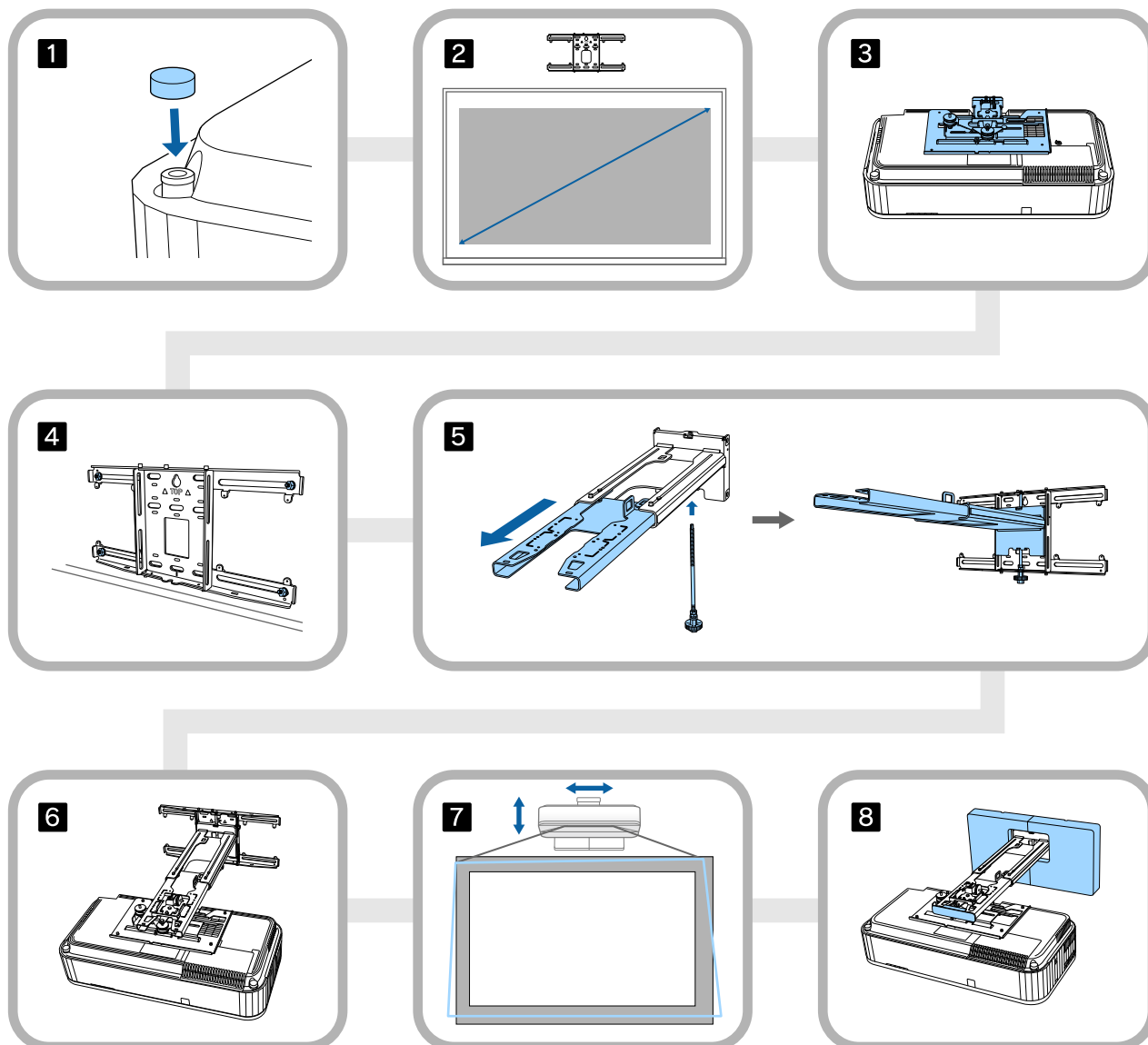
Element	Especificació
Orificis dels cargols per a la instal·lació d'un PC (compatible amb VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Mides de PC admeses	No més gran de 150 x 150 x 44 mm
Pesos de PC admesos	Fins a 0,7 kg

Instal·lació de la placa d'instal·lació

Seguiu els passos següents per instal·lar la placa d'instal·lació.

Abans d'instal·lar el suport per a la paret, encamineu els cables en funció del vostre entorn d'instal·lació.

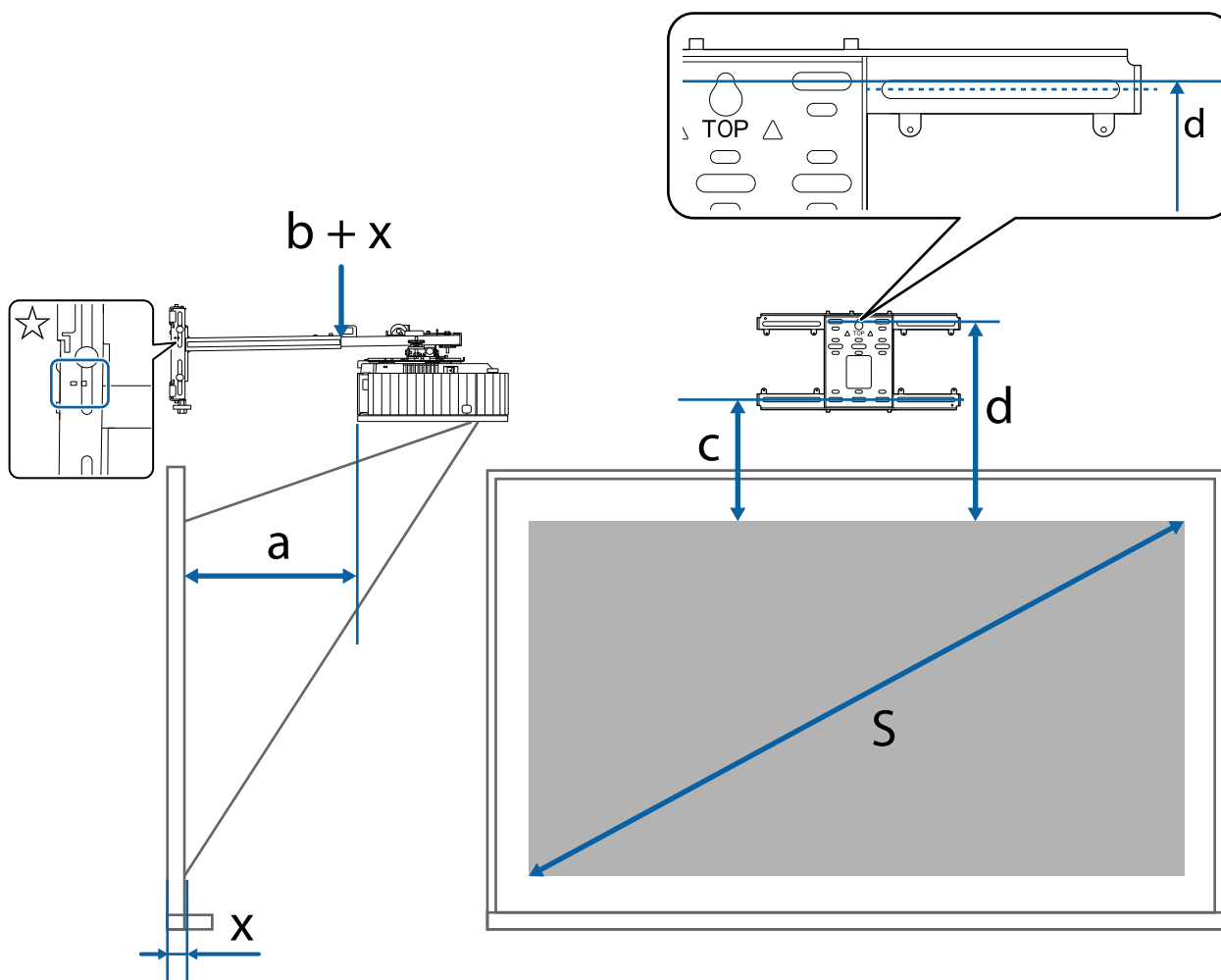
- 1** Retireu els peus del projector (3 llocs en total), i, seguidament, col·loqueu els taps de goma a la secció del peu davanter.
- 2** Consulteu les taules de distància de projecció per determinar la posició d'instal·lació (👉 [pàg.23](#))
- 3** Acoblegueu la unitat d'ajust al projector (👉 [pàg.35](#))
- 4** Instal·leu la placa per a la paret a la paret (👉 [pàg.36](#))
- 5** Ajusteu la longitud de la unitat del braç i, seguidament, col·loqueu-lo a la placa de la paret (👉 [pàg.38](#))
- 6** Col·loqueu la unitat d'ajust a la unitat del braç i, seguidament, connecteu els cables i els dispositius perifèrics (👉 [pàg.43](#))
- 7** Ajusteu la posició de la imatge (👉 [pàg.46](#))
- 8** Instal·lació de les cobertes (👉 [pàg.57](#))



Instal·lació del suport

■ Determineu la posició d'instal·lació (taules de distància de projecció)

Determineu la posició d'instal·lació de la placa de la paret en funció de la mida de la pantalla (S) en que es farà la projecció. A la imatge següent trobareu els valors de l'a a la d. Aquest valor es correspon amb la posició de la unitat del braç al centre de la placa de paret (consulteu ☆ a la imatge següent).



a: Distància de projecció mínima (amplada)

b + x: Número a l'escala de lliscament del braç que hi ha a la unitat del braç (màxim 266 mm)

x: Distància de la paret a la superfície de projecció

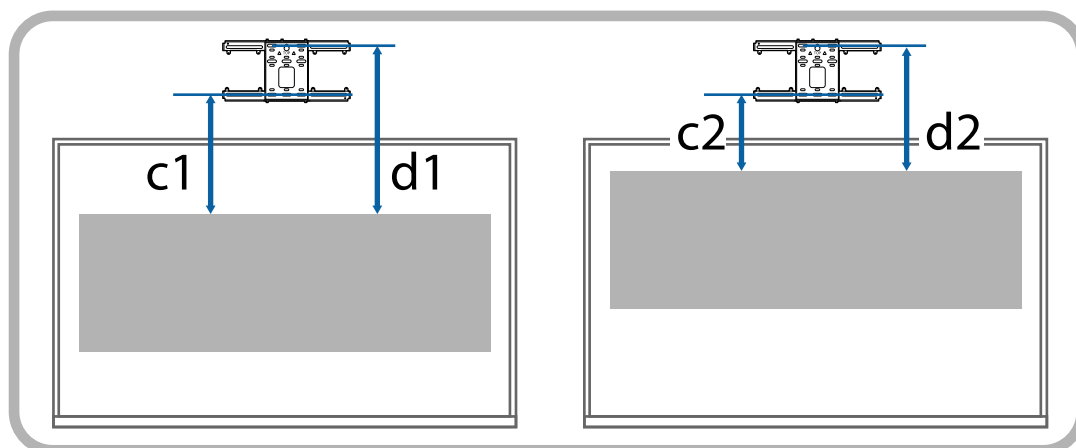
c: Distància des de la part superior de la imatge a l'orifici del cargol de la instal·lació de la placa per a la paret inferior

d: Distància des de la part superior de la imatge a l'orifici del cargol temporal de la placa per a la paret

S: Mida de la imatge projectada

Aquests són els valors següents de c i de d si projecteu amb una relació d'aspecte de 16:6 o 21:9.

- $c1/d1$: quan la **Posició en pantalla** és al centre
- $c2/d2$: quan la **Posició en pantalla** és a dalt



Imatge projectada de 16:9

[Unitat: 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

Imatge projectada de 16:10

[Unitat: 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

Imatge projectada de 4:3

[Unitat: 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	161	322	514
118 "	240 × 180	264	166	325	517
119 "	242 × 181	268	170	327	519
120 "	244 × 183	273	175	330	522
121 "	246 × 184	278	180	332	524
122 "	248 × 186	282	184	335	527
123 "	250 × 187	287	189	337	529
124 "	252 × 189	291	193	340	532
125 "	254 × 191	296	198	342	534
126 "	256 × 192	300	202	345	537
127 "	258 × 194	305	207	347	539
128 "	260 × 195	310	212	350	542
129 "	262 × 197	314	216	352	544
130 "	264 × 198	319	221	355	547

Imatge projectada de 16:6

[Unitat: 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

Imatge projectada de 21:9

[Unitat: mm]

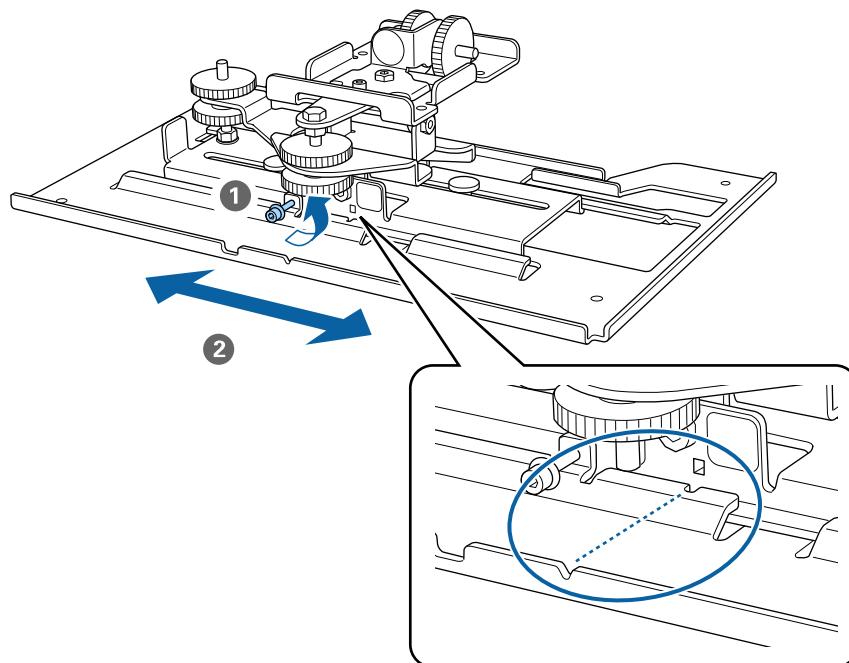
S		a	b	c1	d1	c2	d2
95 "	222 × 95	98	2	383	575	234	427
96 "	224 × 96	102	6	387	579	237	429
97 "	226 × 97	106	10	390	582	238	431
98 "	229 × 98	110	14	394	586	241	433
99 "	231 × 99	114	18	398	590	243	435
100 "	233 × 100	118	22	401	593	245	437
101 "	236 × 101	122	26	405	597	247	439
102 "	238 × 102	126	30	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

■ Instal·lació de la unitat d'ajust al projector

1

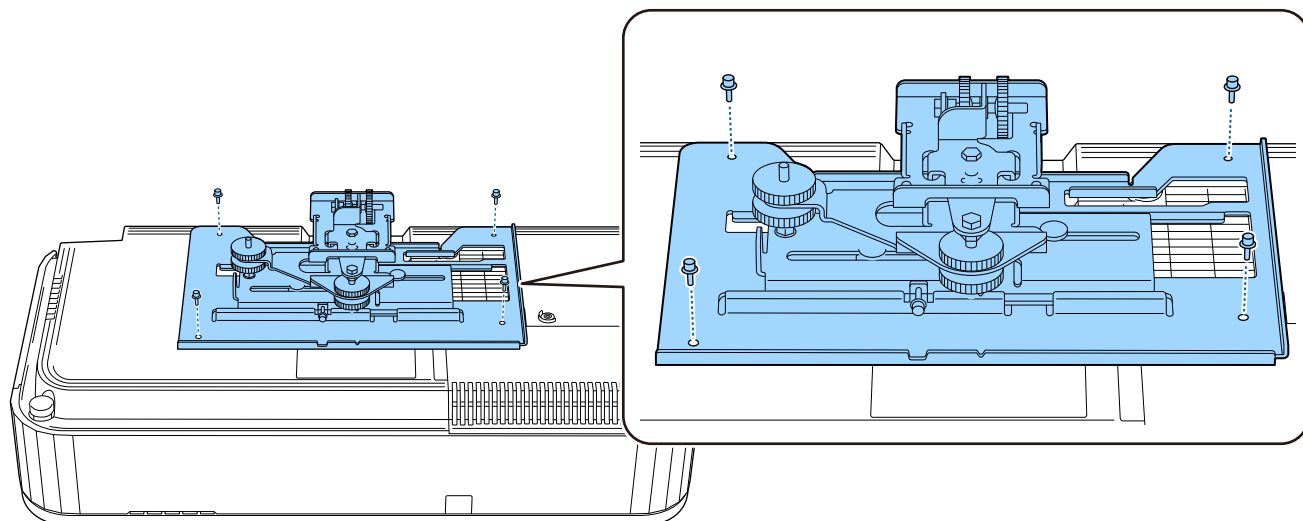
Afluixeu el pern M4 a la unitat d'ajust i després alineeu les marques de cada peça



Col·leu el pern M4 en la posició correcta.

2

Fixeu la unitat d'ajustament a la base del projector amb els perns M4 x 12 mm (x4) inclosos



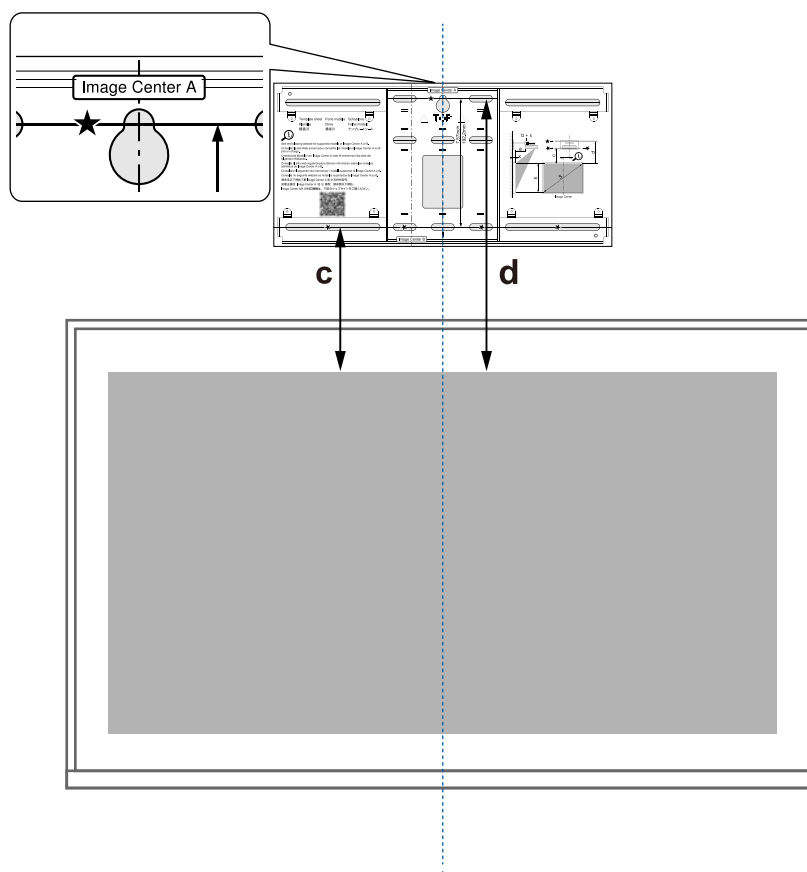
■ Instal·leu la placa per a la paret a la paret

1

Fixeu el full de plantilla a la paret

Col·loqueu el full de plantilla en funció de la posició d'instal·lació de la taula de distàncies de projecció ([pàg.23](#)).

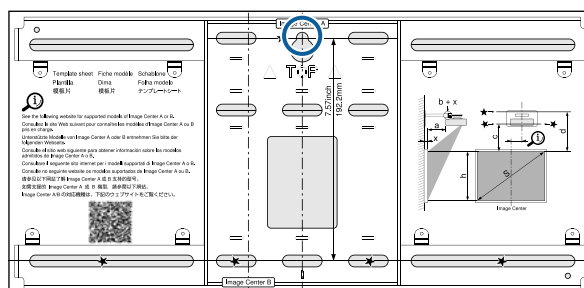
Alineeu la posició central de la pantalla projectada amb Image Center A al full de plantilla.



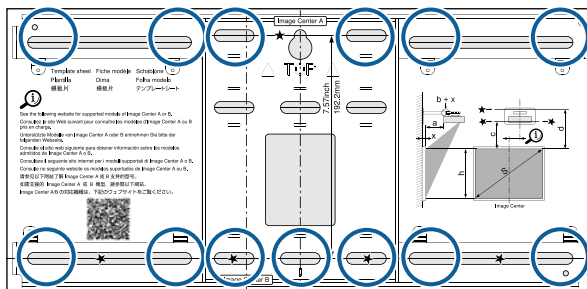
2

Inseriu un caragol M10, que podeu comprar a qualsevol botiga, a la posició de l'orifici del caragol temporal per a la placa per a la paret

Deixeu un espai de 6 mm o més entre la paret i el cap del caragol.



- 3 Determineu les posicions dels forats de muntatge per la placa per a la paret
- Des dels orificis dels caragols que s'indiquen a la imatge següent, fixeu-hi, com a mínim, quatre punts (a dalt, a baix, a l'esquerra i a la dreta) a fi d'obtenir un equilibri òptim.



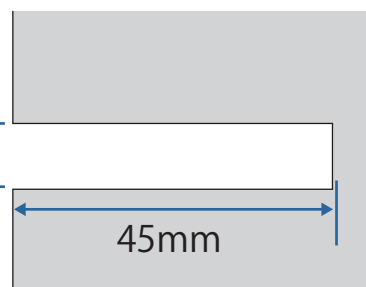
- 4 Feu els forats a la paret

Diàmetre de la broca: 10,5 mm (M10) o 10 mm (3/8 polzades)

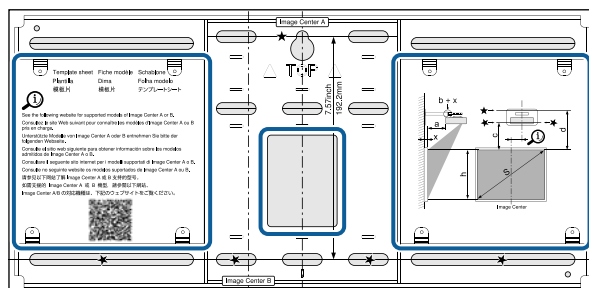
Fondària de l'orifici pilot: 45 mm

Fondària de l'orifici de l'ancoratge: 40 mm

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

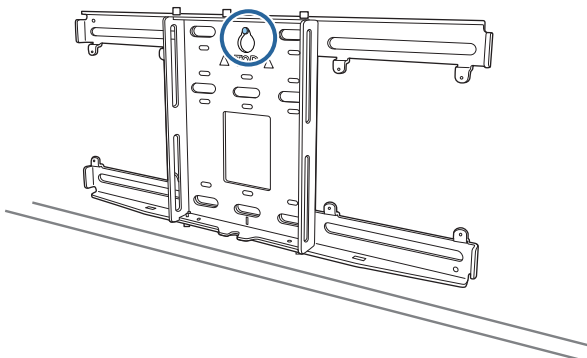


Si passeu cables al projector a través d'una paret, podeu fer els forats a la zona que es mostra a la imatge inferior i utilitzar-los com a orificis per fer-hi passar els cables.

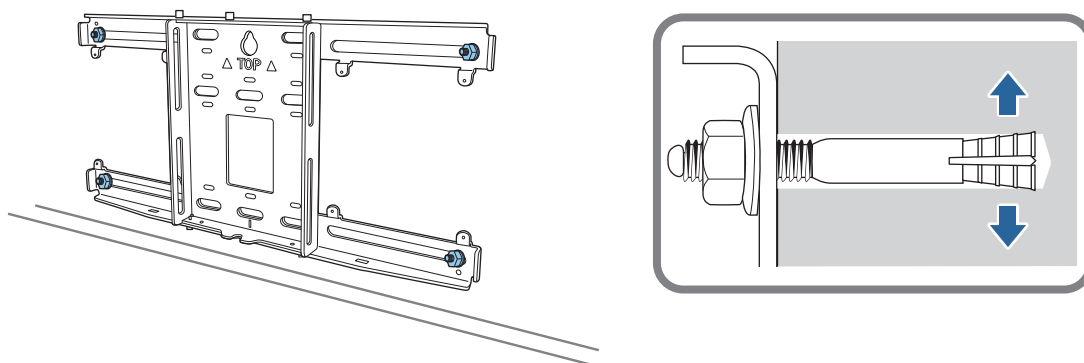


- 5 Retireu el full de plantilla

- 6 Col·loqueu la placa de la paret al cargol M10 temporal que heu instal·lat al pas 2

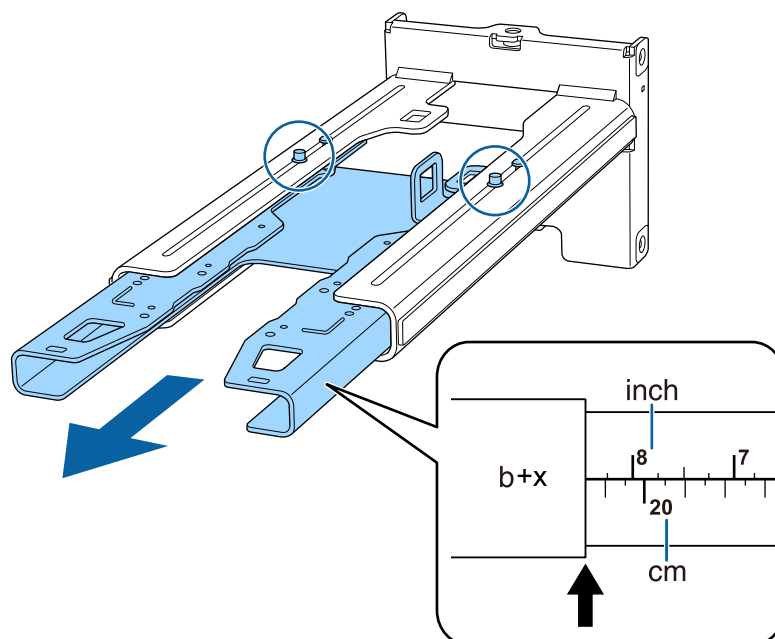


- 7** Utilitzeu perns d'ancoratge M10 o 3/8 polz. x 60 mm (que podeu comprar en qualsevol botiga especialitzada) per instal·lar la placa per a la paret als orificis que heu fet al pas 4



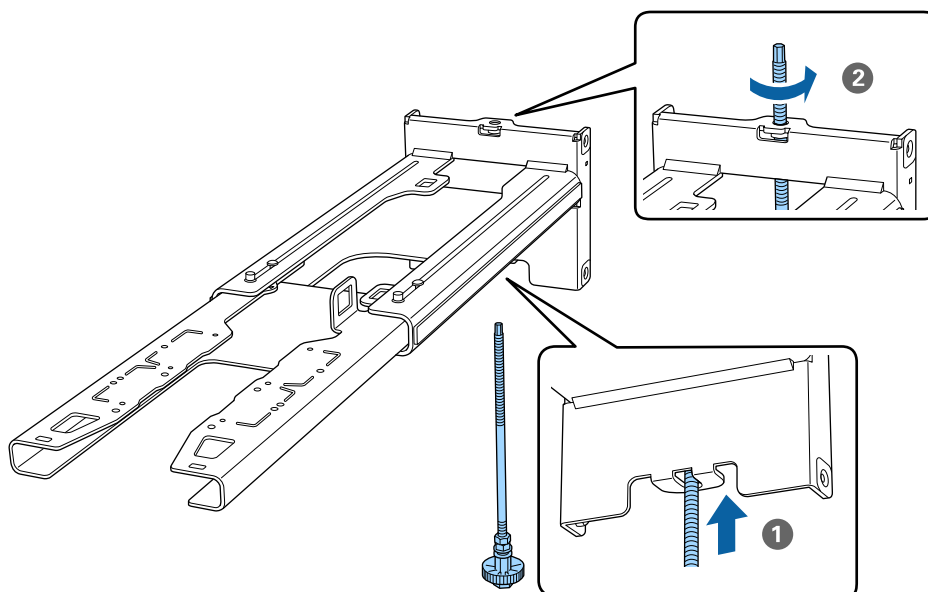
Instal·leu la unitat del braç a la placa de paret

- 1** Afluixeu els perns M4 x 12 mm (x2) i allargueu el lliscament del braç de la unitat del braç. Ajusteu l'escala de l'element lliscant a la distància combinada del valor de (b) que apareix a la taula de les distàncies de projecció ([pàg.23](#)) i el gruix de la superfície de projecció (x).



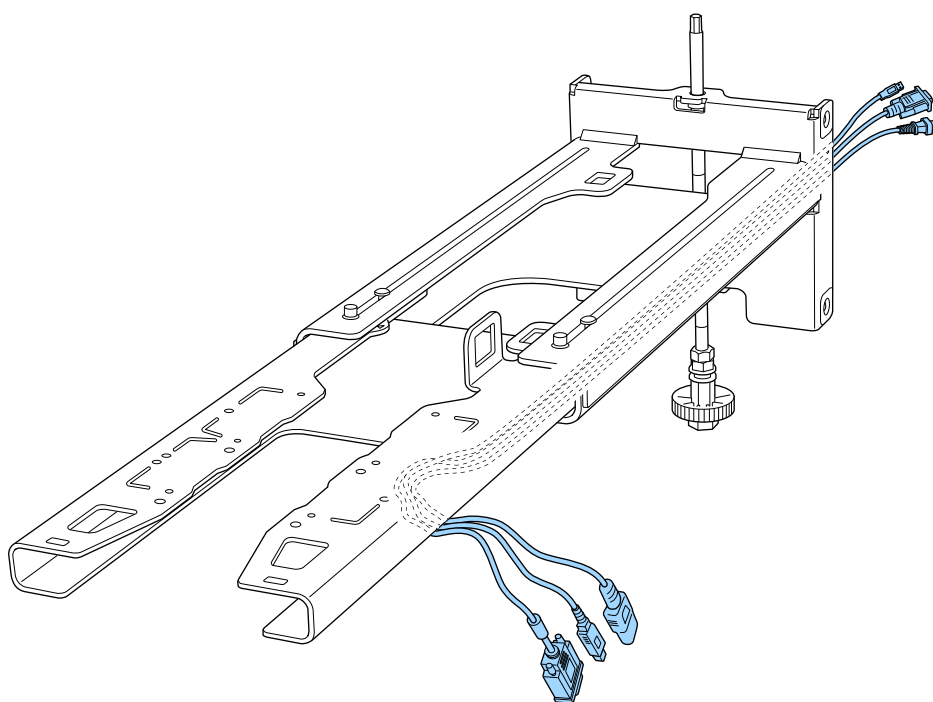
2

Inseriu l'eix hexagonal a la unitat del braç



3

Feu passar els cables necessaris a través de la unitat del braç



Advertència

No pengeu la resta del cable sobre la unitat del braç. Podria caure i provocar un accident.

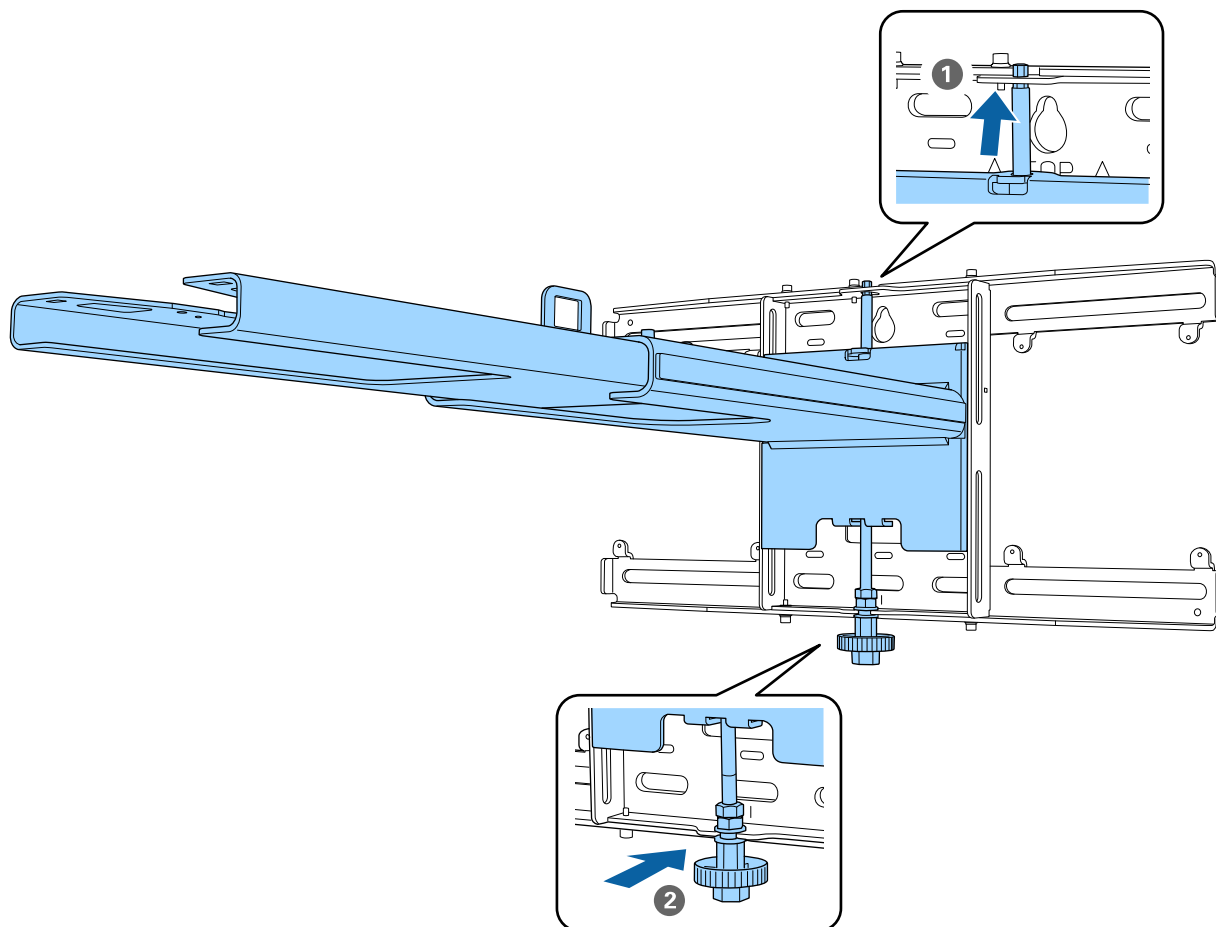


Comproveu que els cables dels ports de connexió de dispositius perifèrics, com ara un mini PC, s'han col·locat de forma que surten per la part inferior de la unitat del braç i no per les parets.

4

Fixeu la unitat del braç a la placa de paret

Inseriu l'eix hexagonal fins que un extrem sobresurti una mica per la part de sobre de la placa de la paret i l'altre extrem entri a la part inferior de la placa de la paret.



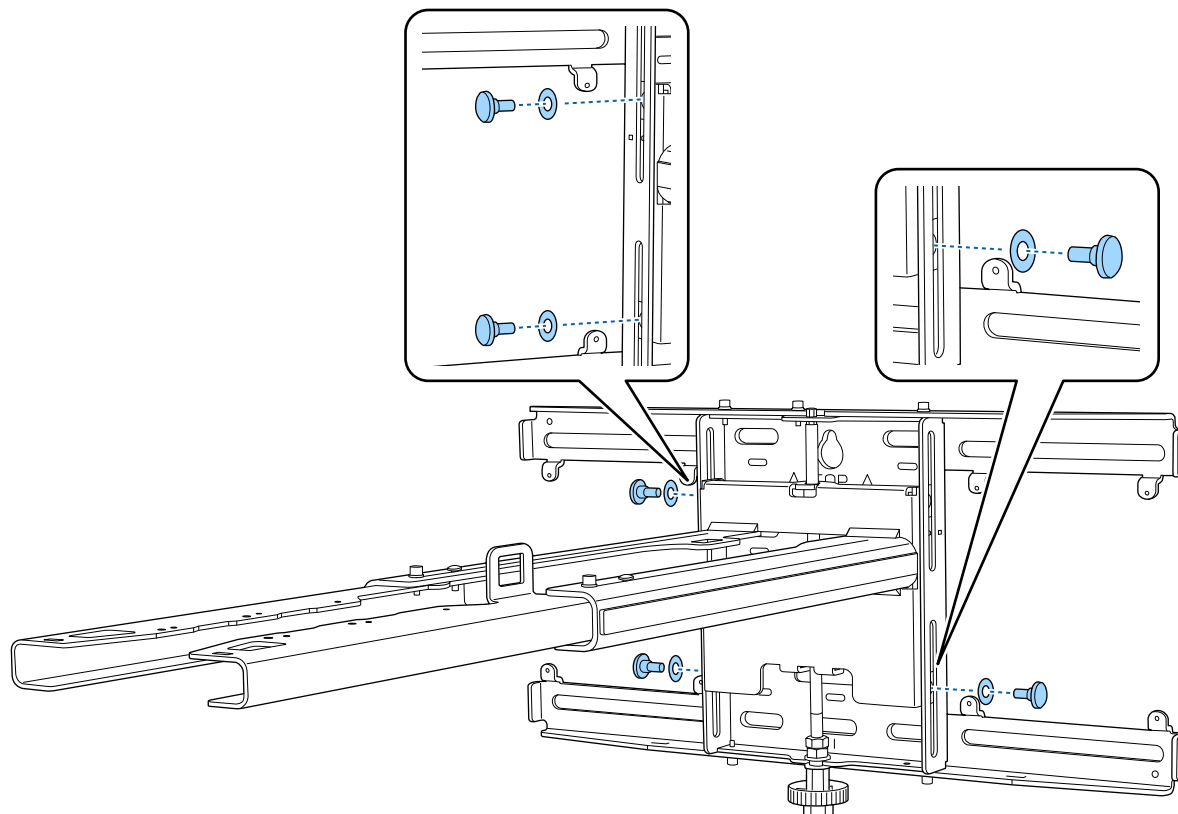
Precaució

Aneu amb compte que els cables no quedin atrapats entre la unitat del braç i la placa de paret.

5

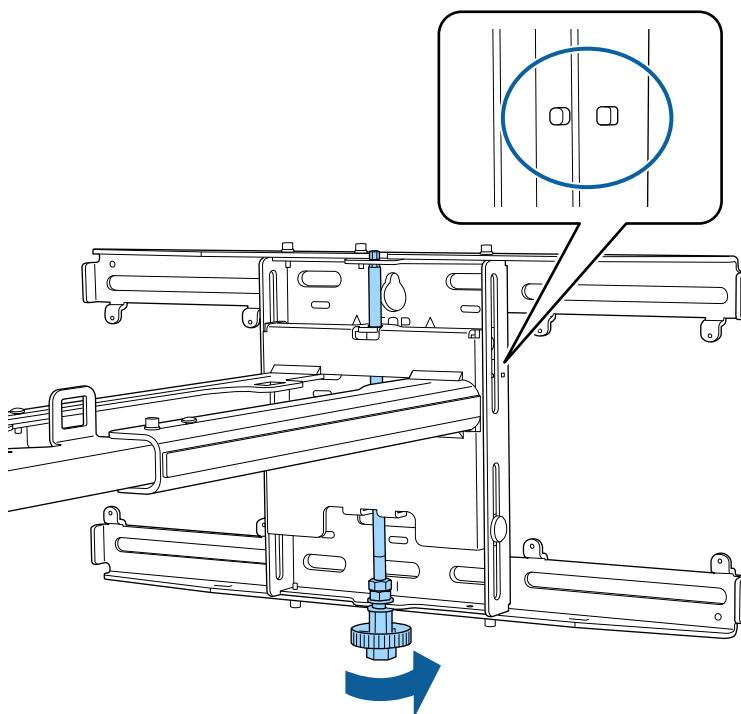
Acobleu temporalment la unitat del braç

Subjecteu tres punts amb els cargols M6 inclosos (x3).



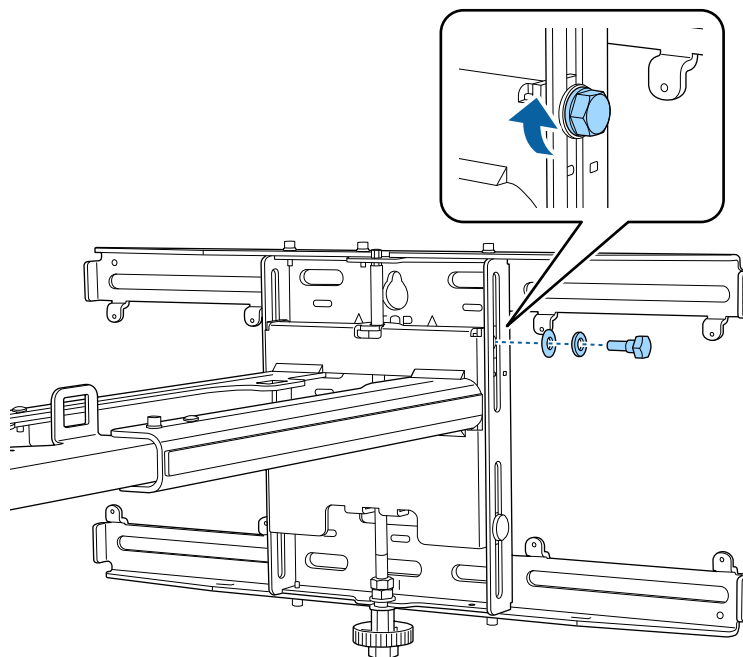
6

Ajusteu el lliscament vertical amb la clau anglesa de forma que les marques de la placa de paret quedin alineades amb les de la unitat del braç.



7

Colleu el pern M6 (x1) per fixar la unitat del braç a la seva posició



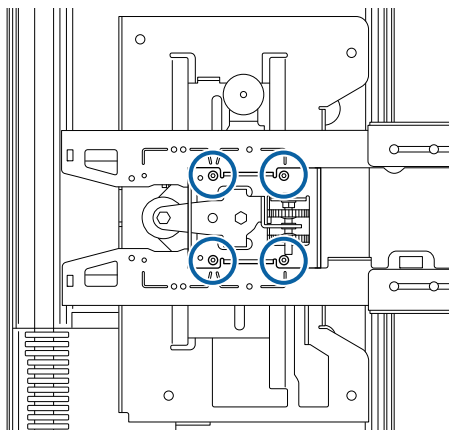
■ Fixeu la unitat d'ajust a la unitat del braç

1

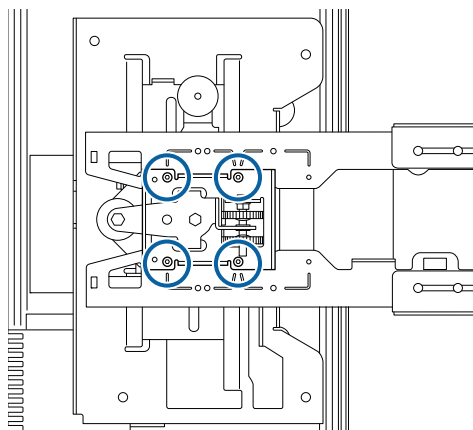
Decidiu la posició d'instal·lació de la unitat d'ajustament

La posició d'instal·lació està marcada a la unitat del braç. Instal·leu-la en una posició apropiada en funció de la mida de la pantalla en que es farà la projecció.

- Si la imatge projectada és inferior a 117 polzades: instal·leu la unitat a la marca ○.

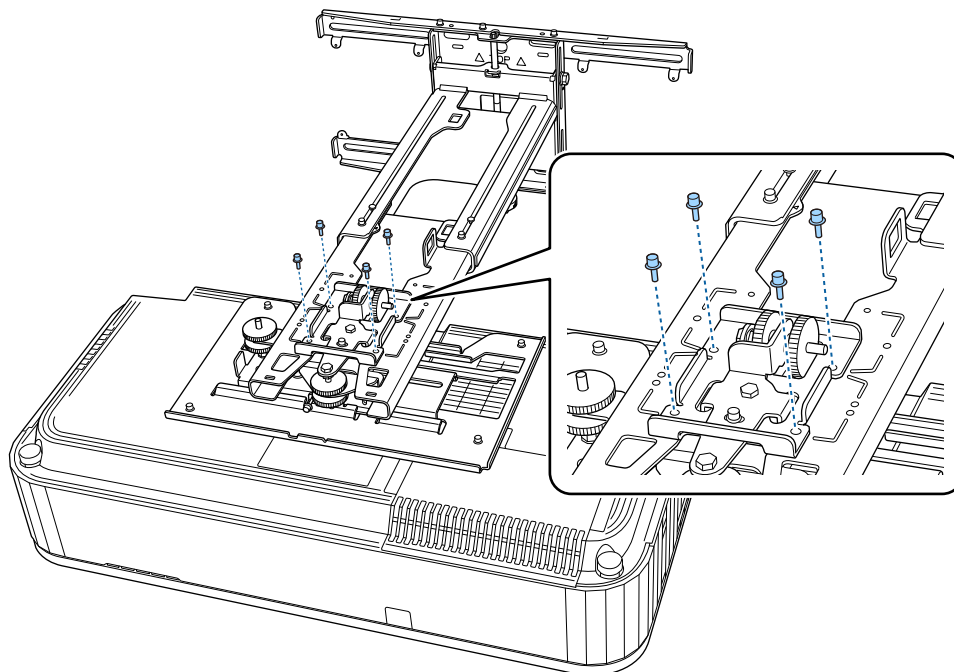


- Si la imatge projectada és igual o superior a 117 polzades: instal·leu la unitat a la marca ○ ○.



2

Acobleu la unitat d'ajust a la unitat del braç amb els perns M4 x 12 mm (x4) inclosos



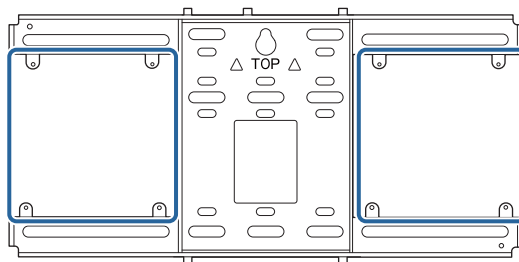
3

Connecteu els cables al projector

Connecteu finalment el cable d'alimentació.

■ Connexió de dispositius perifèrics

Col·loqueu el mini PC o l'stick PC a la placa per a mini PC i fixeu-los al costat dret o esquerre de la placa per a la paret.



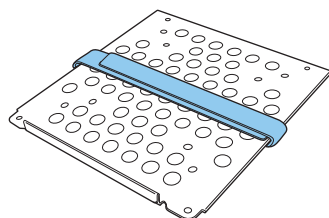
Col·loqueu-los de forma que les sortides de ventilació del PC no quedin bloquejades.

Us recomanem que instal·leu el PC de forma que les sortides d'aire quedin a la part superior i les entrades d'aire quedin a la part inferior.

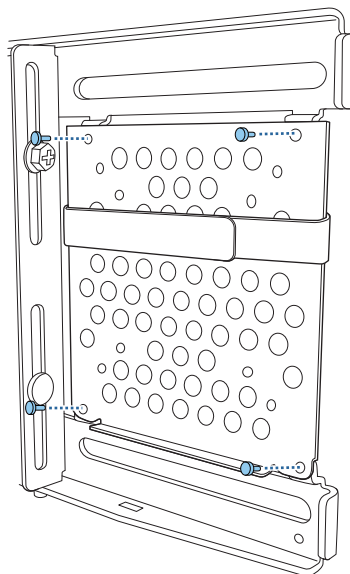
Si feu servir la corretja del mini PC

1

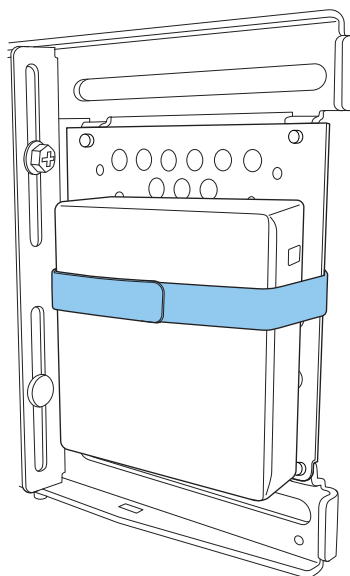
Emboliqueu la corretja al voltant de la placa del mini PC



- 2 Fixeu la tapa del mini PC a la placa de la paret amb els cargols M3 x 6 mm subministrats (x4).



- 3 Col·loqueu el PC a la vora inferior de la placa del mini PC i subjecteu-lo amb la corretja

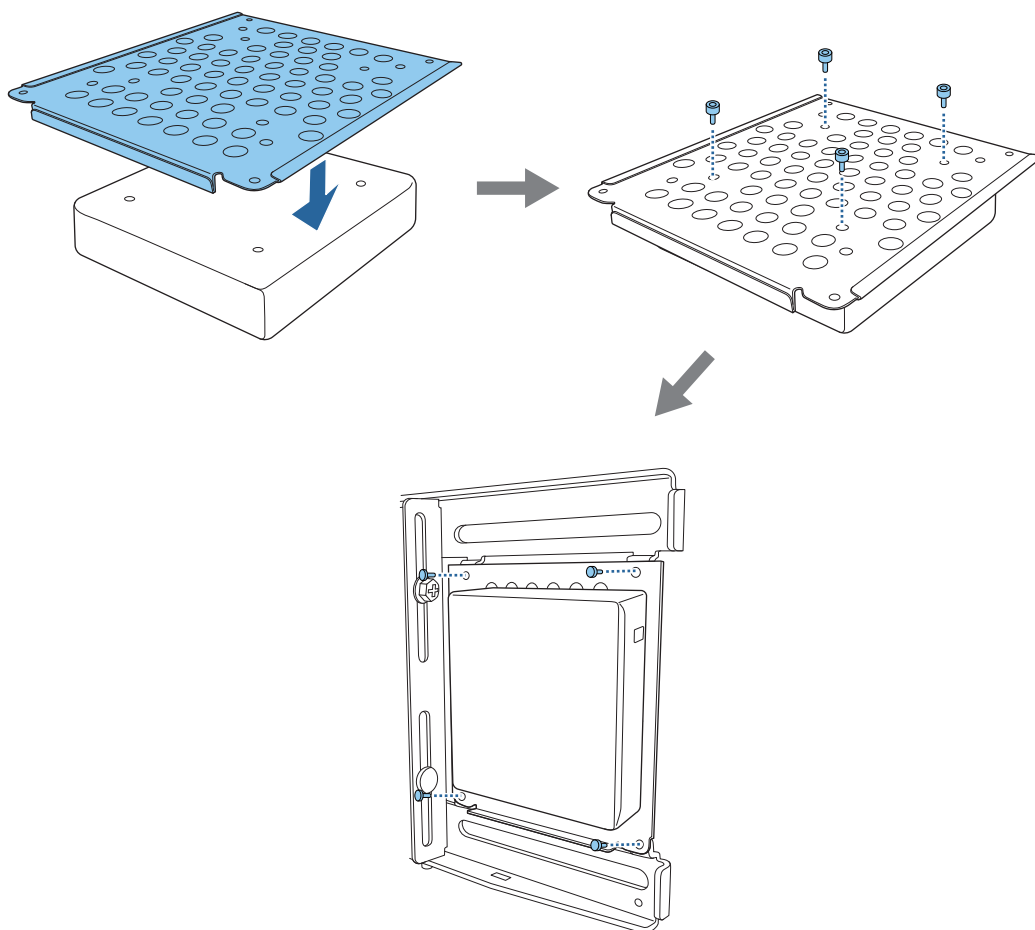


Si feu servir cargols

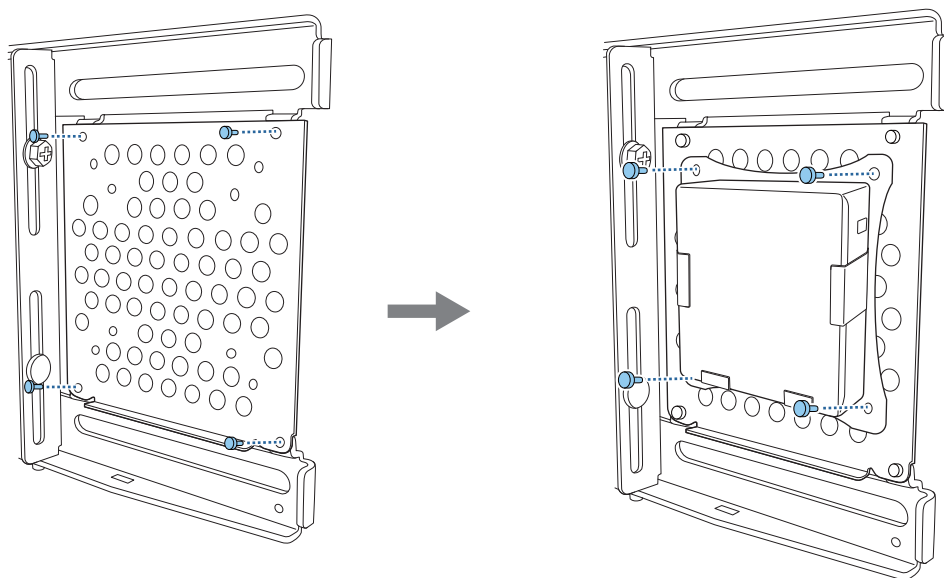
L'ordre d'instal·lació de les peces varia en funció de la forma del mini PC i de l'orientació dels orificis dels cargols. Consulteu abans les instruccions d'instal·lació.

Exemple d'instal·lació

- Fixeu la placa del mini PC amb el PC instal·lat a la placa de la paret amb els cargols M3 x 6 mm subministrats (x4).



- Fixeu la placa del mini PC a la placa de la paret amb els cargols M3 x 6 mm subministrats (x4) i, seguidament, instal·leu el PC.



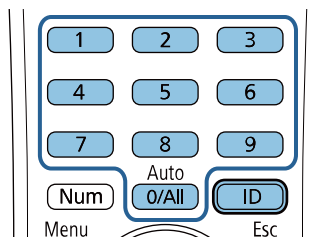
Com ajustar la posició de la imatge projectada

Feu servir un dels mètodes següents per ajustar la posició de la imatge projectada.



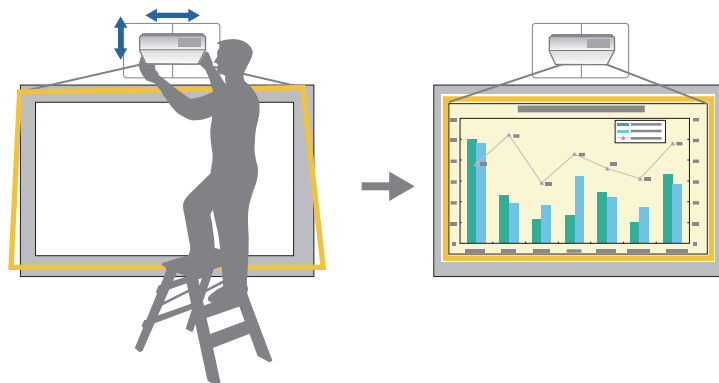
Si instal·leu diversos projectors a la mateixa sala, us recomanem establir identificadors per als projectors per evitar interferències dels comandaments a distància.

Enceneu un projector i establiu el número d'identificació del projector a **Instal·lació > ID del projector**. Si voleu utilitzar un projector específic, manteniu premut el botó [ID] del comandament a distància i premeu el botó amb el mateix número que l'identificador del projector.



- Ajustos amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació ([pàg.48](#))

Ajusteu manualment la posició de la placa d'instal·lació en funció de la pantalla de guia visualitzada. Resulta útil per fer un ajust fi de la posició de projecció i mantenir la qualitat de la imatge.

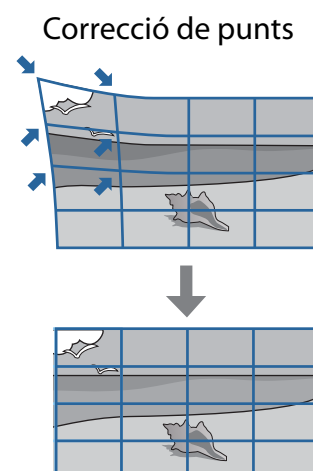
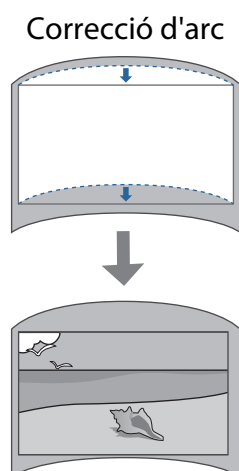
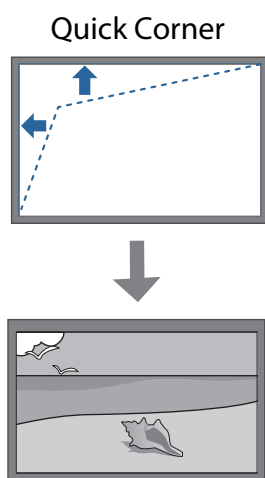


- Ajust mitjançant l'assistent de configuració inicial

Ajusteu la posició de projecció mitjançant l'assistent de configuració inicial que es mostra quan enceneu el projector per primera vegada.

- Ajustos amb els menús del projector ([pàg.52](#))

Seleccioneu l'àrea que voleu ajustar i corregiu la imatge manualment. Resulta útil per fer un ajust fi de la posició de projecció després de fer ajustos mecànics amb la pantalla de guia.





- Les imatges no són estables immediatament després d'encendre el projector. Després d'iniciar la projecció, espereu com a mínim 30 minuts abans d'ajustar la imatge.
- Instal·leu i ajusteu el projector a una temperatura ambiental similar a la temperatura de l'entorn previst d'ús. Si la temperatura canvia, la posició de la imatge pot canviar.
- Si voleu instal·lar diversos projectors amb la funció d'instal·lació en cadena, efectueu la instal·lació en cadena abans d'ajustar la imatge projectada.
- Si voleu mantenir la qualitat de la imatge, us recomanem ajustar la posició de la placa d'instal·lació de forma mecànica per ajustar la imatge.

■ Què cal fer abans dels ajustos

L'assistent de configuració inicial es mostra quan enceneu el projector per primera vegada.

Utilitzeu els botons amunt, avall, esquerra, dreta i [Enter] per configurar la **Projecció**, l'**Idioma** i la **Data i Hora**. Continueu ajustant la forma i la posició de la imatge projectada segons sigui necessari. Si és necessari, després podeu habilitar **Inici ràpid** per accelerar l'inici del projector. Habilitar aquest paràmetre augmenta el consum d'energia durant l'estat d'espera.

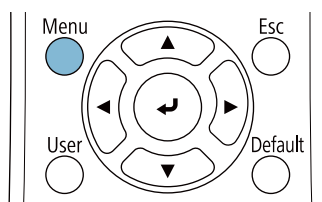
■ Ajustos mecànics amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació

Utilitzeu la pantalla de guia per ajustar la posició de la imatge.

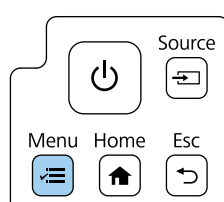
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

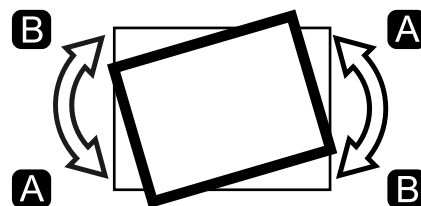
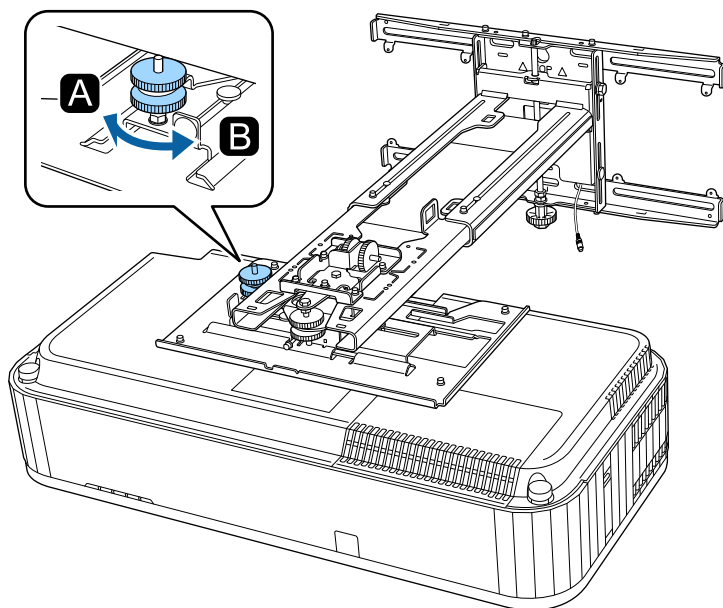
Selecioneu **Guia per instal·lar la placa d'instal·lació** del menú d'Instal·lació

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Guia per instal·lar la placa d'i...	
Pantalla	Projecció	Frontal/Cap per avall
Funcionament	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Administració	Assistent de corr. geomètrica	
Xarxa	Connexió a Setting Assistant	
Multiprojecció	Zoom digital	
Memòria	Receptor remot	Desactivat
ECO	Tipus de pantalla	16:9
Paràmetres inicials/tots	Mode alta altitud	Desactivat
	Font	Screen Mirroring1
	Obturació	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Configuració de la sala de vid...	
	Repeteix la instal·lació	
	Reinicialitza els paràmetres d...	

Apareix la pantalla de guia.

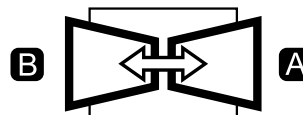
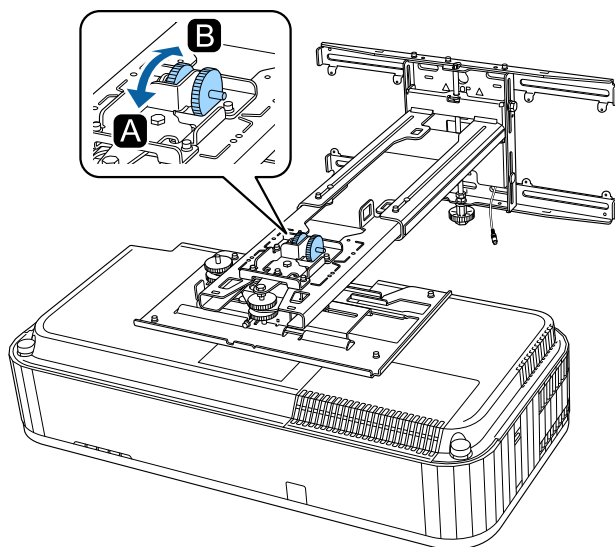
3

Gireu la roda d'ajust ① a la guia d'instal·lació per ajustar el balanceig horitzontal



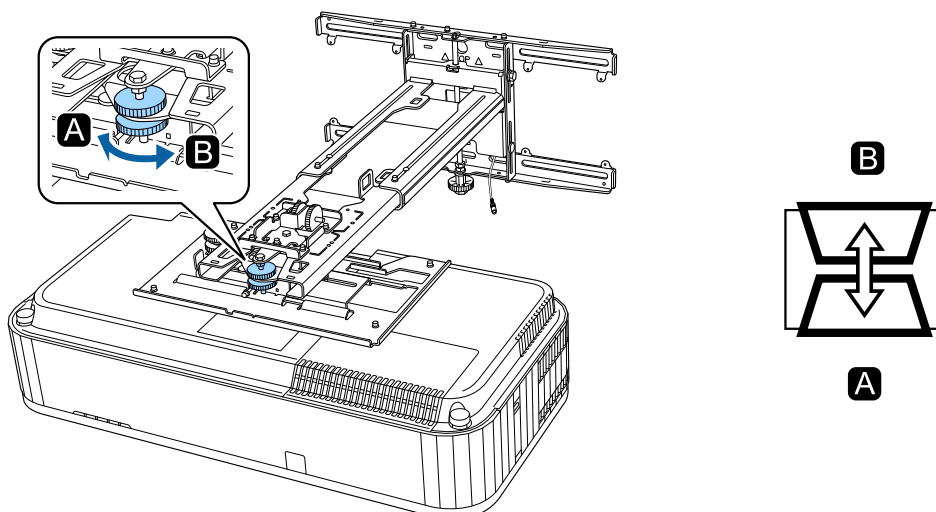
4

Afluixeu el cargol M4 i gireu la roda d'ajust ② a la guia d'instal·lació per ajustar la rotació horitzontal



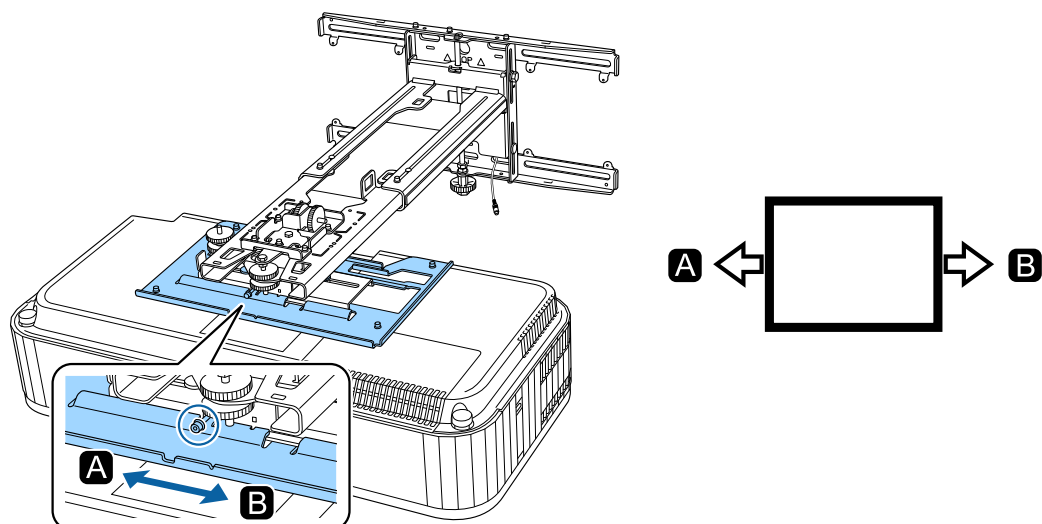
5

Gireu la roda d'ajust ③ a la guia d'instal·lació per ajustar el balanceig vertical



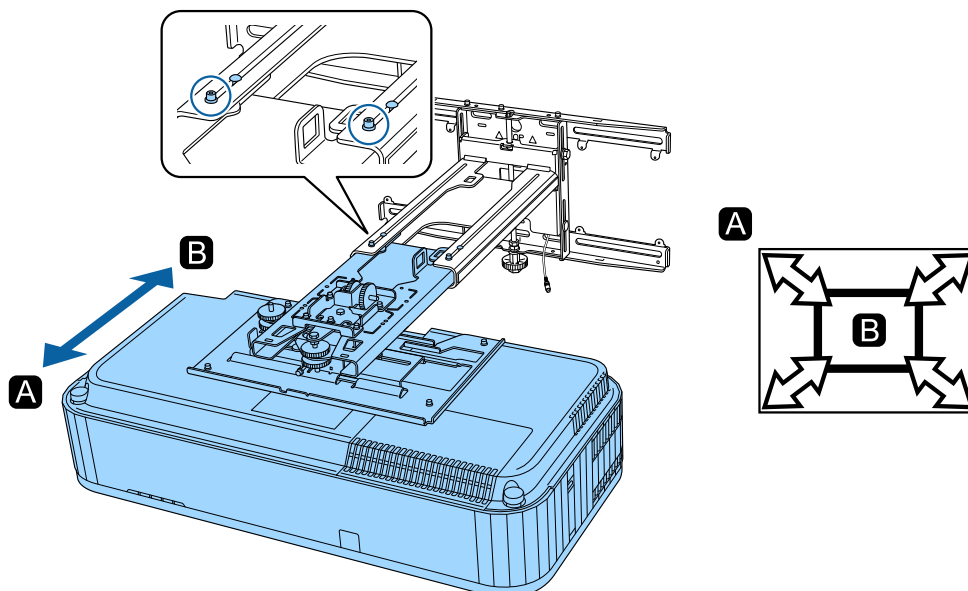
6

Afluixeu el pern M4 i després ajusteu el lliscament horitzontal



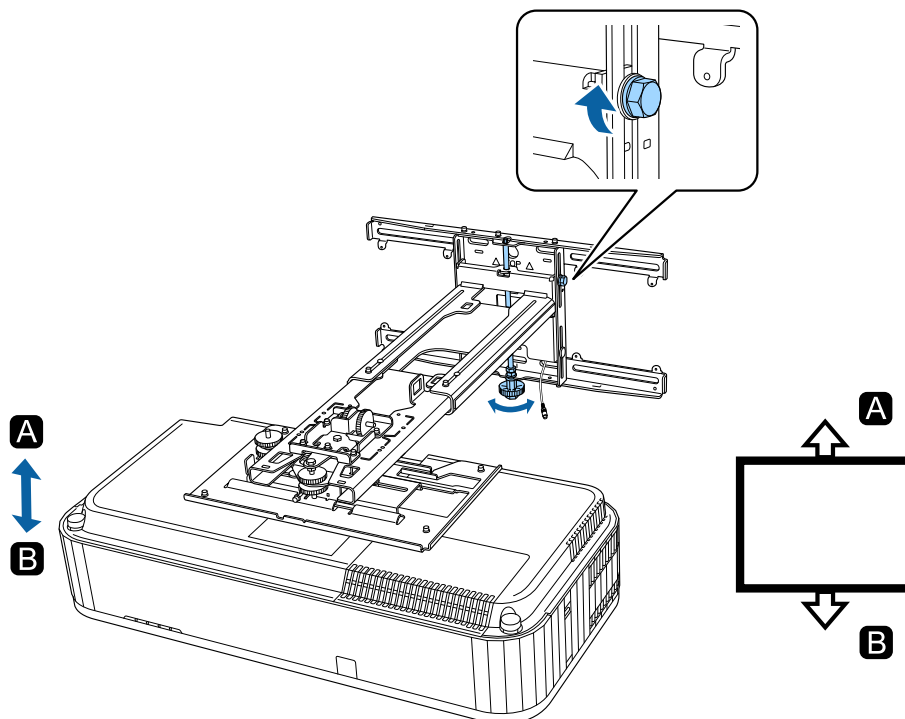
7

Afluixeu els perns M4 (x2) i després ajusteu el lliscament endavant/endarrere



8

Afluixeu el pern M6 i després ajusteu el lliscament vertical



9

Torneu a collar els cargols i els perns que heu afloixat als passos del 3 al 8

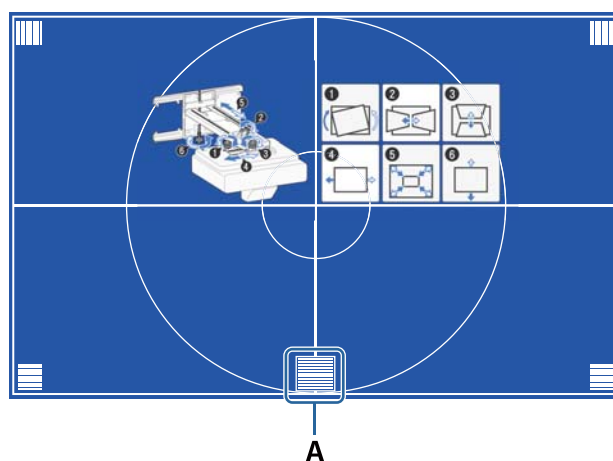


Advertència

Colleu bé tots els caragols i els perns. En cas contrari, el producte pot caure i pot provocar danys corporals o danys materials.

10

Ajusteu l'enfocament de la posició A a la imatge següent



11

Quan acabeu de fer els ajustos, premeu el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control per sortir de la pantalla de guia

Ajustos amb els menús del projector



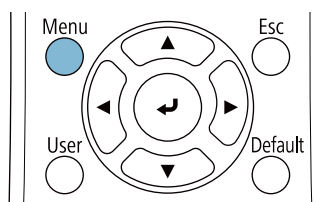
- Podeu desar els valors ajustats a la **Memòria** des del menú **Correcció geomètrica**.
- Abans d'executar l'ajust, primer configureu el Tipus de pantalla i la Posició en pantalla. Si canvieu el Tipus de pantalla o la Posició en pantalla després de fer correccions, les correccions es restabliran.

Correcció d'arc

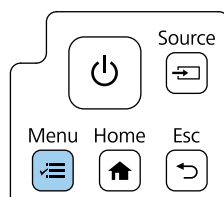
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

Selecioneu **Correcció geomètrica** del menú **Instal·lació**

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Guia per instal·lar la placa d'i...	
Pantalla	Projecció	Frontal/Cap per avall
Funcionament	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Administració	Assistent de corr. geomètrica	
Xarxa	Connexió a Setting Assistant	
Multiprojecció	Zoom digital	
Memòria	Receptor remot	Desactivat
ECO	Tipus de pantalla	16:9
Paràmetres inicials/tots	Mode alta altitud	Desactivat
	Font	Screen Mirroring1
	Obturació	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Configuració de la sala de vid...	
	Repeteix la instal·lació	
	Reinicialitza els paràmetres d...	

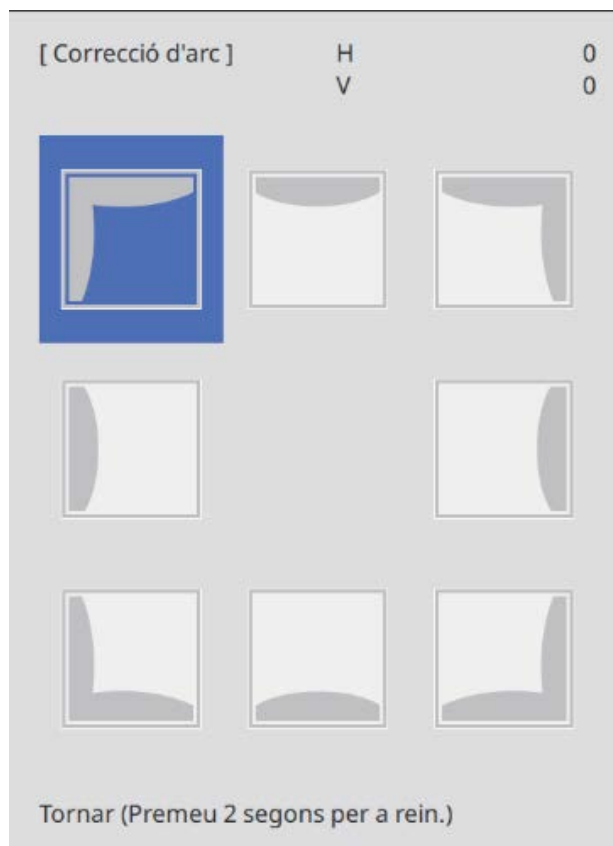
3

Selecioneu **Correcció d'arc**

[Correcció geomètrica]	Tornar
Quick Corner	
✓ Correcció d'arc	
Correcció de punts	
Corregeix distorsió amb el telèfon intel·ligent	
Ajusta a pantalla amb el telèfon intel·ligent	
Memòria	

4

Seleccioneu el costat que voleu corregir i ajusteu-lo



Si arribeu a un punt que no pot ajustar-se, apareix el missatge **No es pot moure més.**

5

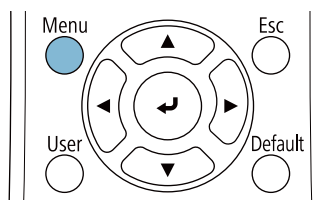
Quan acabeu de fer els ajustos, premeu el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control per finalitzar els ajustos

Quick Corner

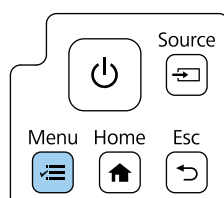
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comanda-
ment a distància



Com fer servir el tauler de con-
trol



2

Seleccioneu **Correcció geomètrica** del menú **Instal·lació**

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Guia per instal·lar la placa d'i...	
Pantalla	Projecció	Frontal/Cap per avall
Funcionament	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Administració	Assistent de corr. geomètrica	
Xarxa	Connexió a Setting Assistant	
Multiprojecció	Zoom digital	▼
Memòria	Receptor remot	Desactivat
ECO	Tipus de pantalla	16:9 ▼
Paràmetres inicials/tots	Mode alta altitud	Desactivat
	Font	Screen Mirroring1
	Obturació	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Configuració de la sala de vid...	
	Repeteix la instal·lació	
	Reinicialitza els paràmetres d...	

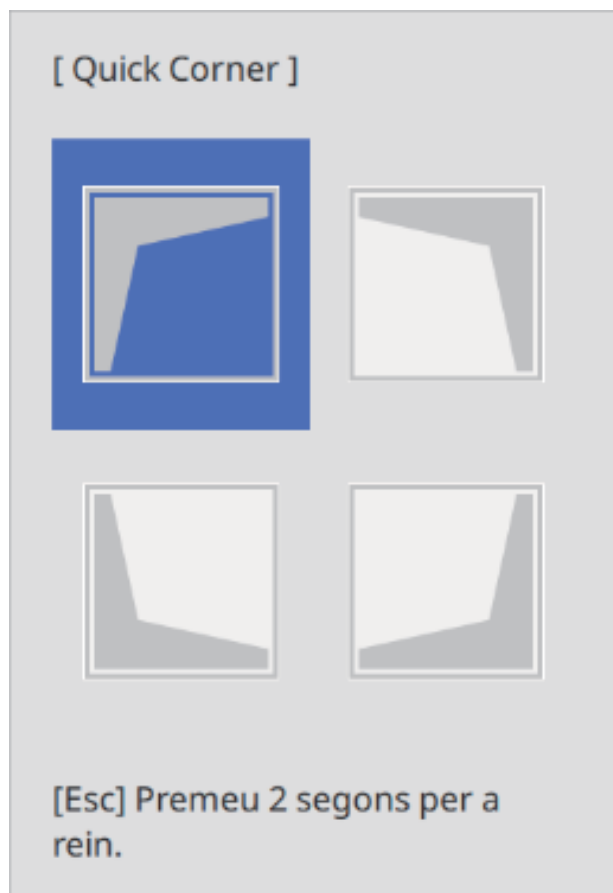
3

Seleccioneu **Quick Corner**

[Correcció geomètrica]	Tornar
✓ Quick Corner	
Correcció d'arc	
Correcció de punts	
Corregeix distorsió amb el telèfon intel·ligent	
Ajusta a pantalla amb el telèfon intel·ligent	
Memòria	

4

Seleccioneu el costat que voleu corregir i ajusteu-lo



Si arribeu a un punt que no pot ajustar-se, apareix el missatge **No es pot moure més.**



Quan ajusteu els costats, premeu els botons [1], [3], [7] i [9] del comandament a distància per seleccionar quin costat voleu ajustar.

5

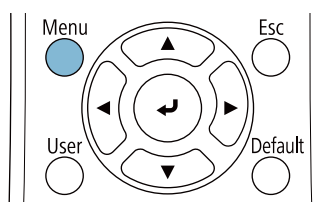
Quan acabeu de fer els ajustos, premeu el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control per finalitzar els ajustos

Correcció de punts

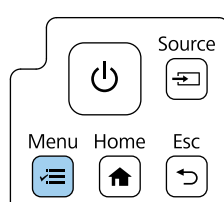
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comanda-
ment a distància



Com fer servir el tauler de con-
trol



2

Selecioneu **Correcció geomètrica** del menú **Instal·lació**

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Guia per instal·lar la placa d'i...	
Pantalla	Projecció	Frontal/Cap per avall
Funcionament	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Administració	Assistent de corr. geomètrica	
Xarxa	Connexió a Setting Assistant	
Multiprojecció	Zoom digital	
Memòria	Receptor remot	Desactivat
ECO	Tipus de pantalla	16:9
Paràmetres inicials/tots	Mode alta altitud	Desactivat
	Font	Screen Mirroring1
	Obturació	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Configuració de la sala de vid...	
	Repeteix la instal·lació	
	Reinicialitza els paràmetres d...	

3

Selecioneu **Correcció de punts**

[Correcció geomètrica]	Tornar
Quick Corner	
Correcció d'arc	
✓ Correcció de punts	
Corregeix distorsió amb el telèfon intel·ligent	
Ajusta a pantalla amb el telèfon intel·ligent	
Memòria	

4

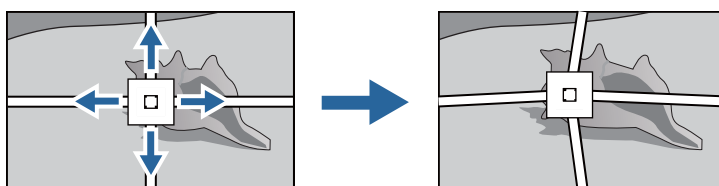
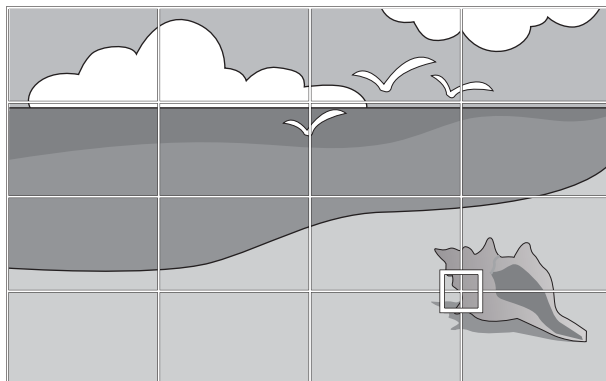
Selecioneu **Punts (Vert.)** i **Punts (Horitz.)**, i seleccioneu el nombre de quadrícules

[Punts (Vert.)]	Tornar
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

[Punts (Horitz.)]	Tornar
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

5

Seleccioneu els punts que voleu corregir i feu l'ajust



Si és complicat veure la graella, utilitzeu **Color del patró** per canviar el color de la graella.

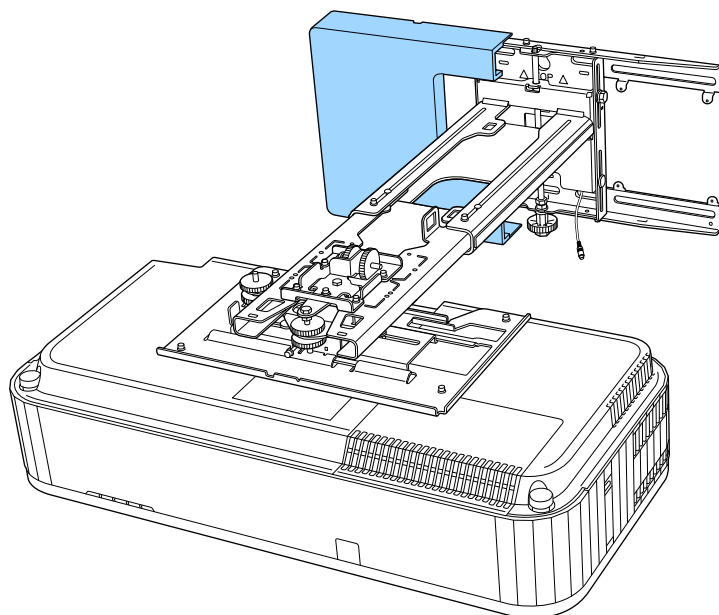
6

Quan acabeu de fer els ajustos, premeu el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control per finalitzar els ajustos

Acoblament de les tapes

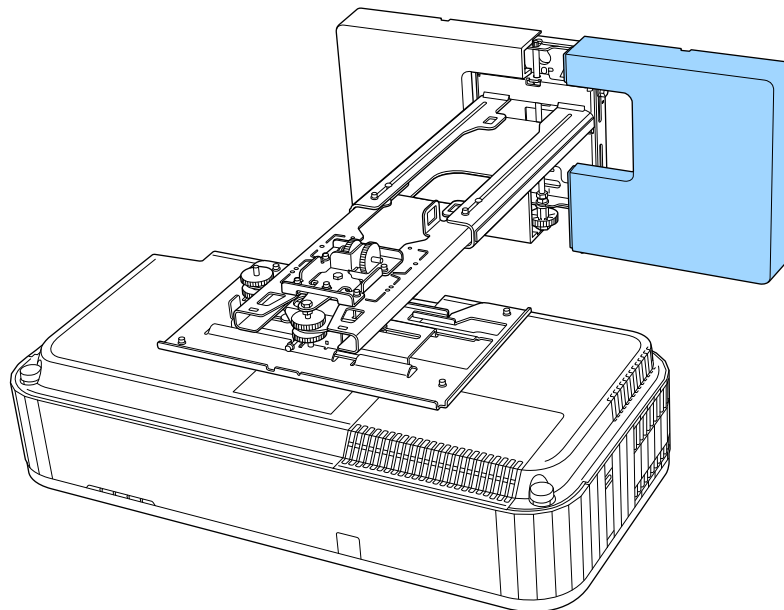
1

Acoblament de la coberta de la placa per a la paret esquerra



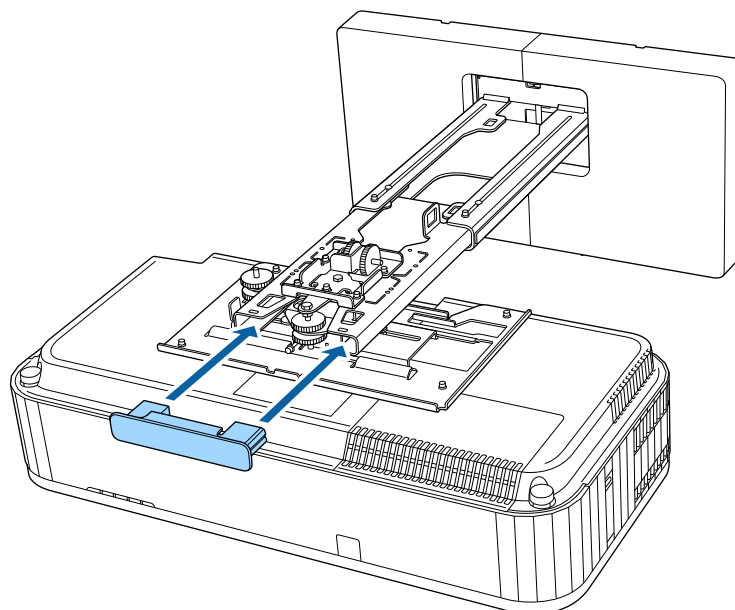
2

Acoblament de la coberta de la placa per a la paret dreta

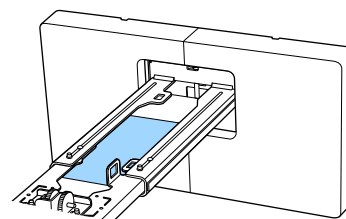
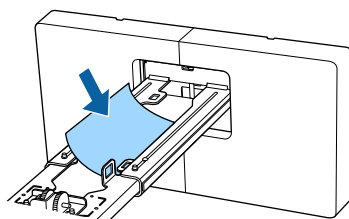


3

Encaixeu la tapa a la unitat del braç

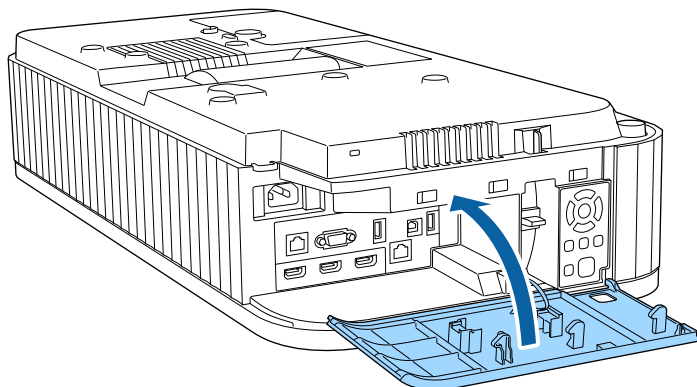


Si us preocupa la ranura que hi ha al braç, col·loqueu-hi l'adhesiu que es subministra per cobrir-la.



4

Fixeu la coberta lateral al projector



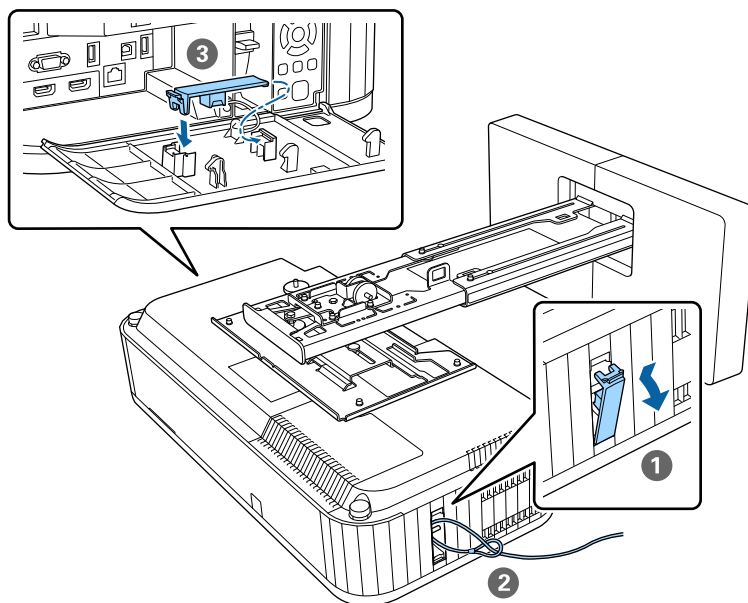
Acoblament d'un cable de seguretat

Si és necessari, connecteu un cable de seguretat com a mesura de seguretat.

- Fixeu el cable al punt d'instal·lació del cable de seguretat

Retireu la coberta del punt d'instal·lació del cable de seguretat i, seguidament, connecteu el cable al punt d'instal·lació del cable de seguretat del projector.

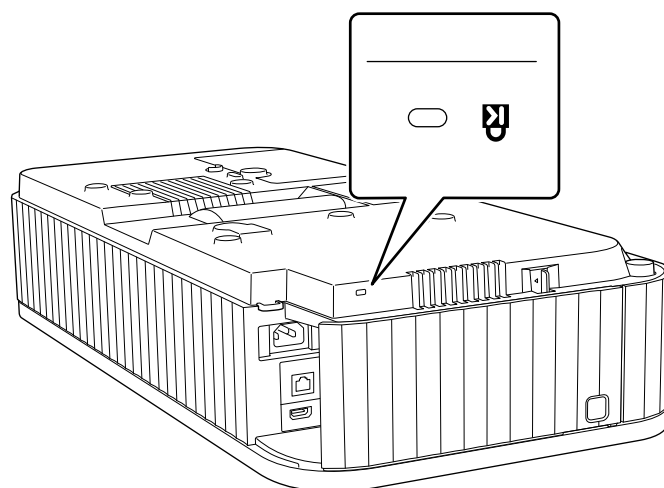
Podeu connectar la coberta del punt d'instal·lació del cable de seguretat a la part posterior de la coberta lateral perquè no es perdi.



- Instal·leu un cable de seguretat Kensington

La ranura de seguretat d'aquest producte és compatible amb el sistema Microsaver Security fabricat per Kensington. Vegeu aquest enllaç per obtenir més informació sobre el sistema Microsaver Security.

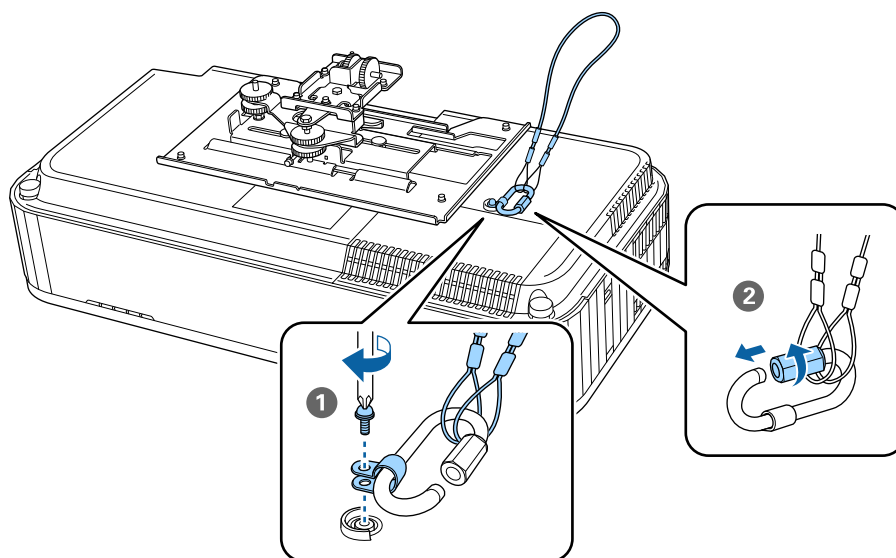
<http://www.kensington.com/>



Acoblament del cable de seguretat

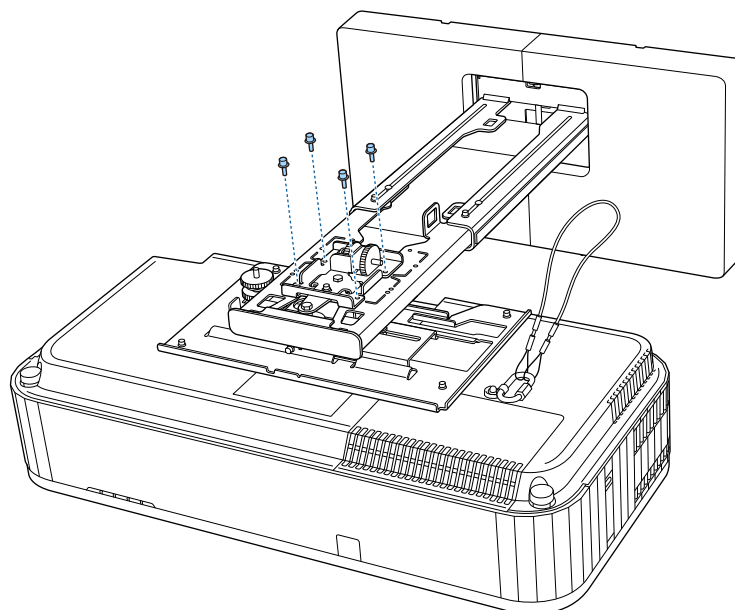
1

Fixeu el mosquetó i el cable de seguretat a la part inferior del projector amb la pinça



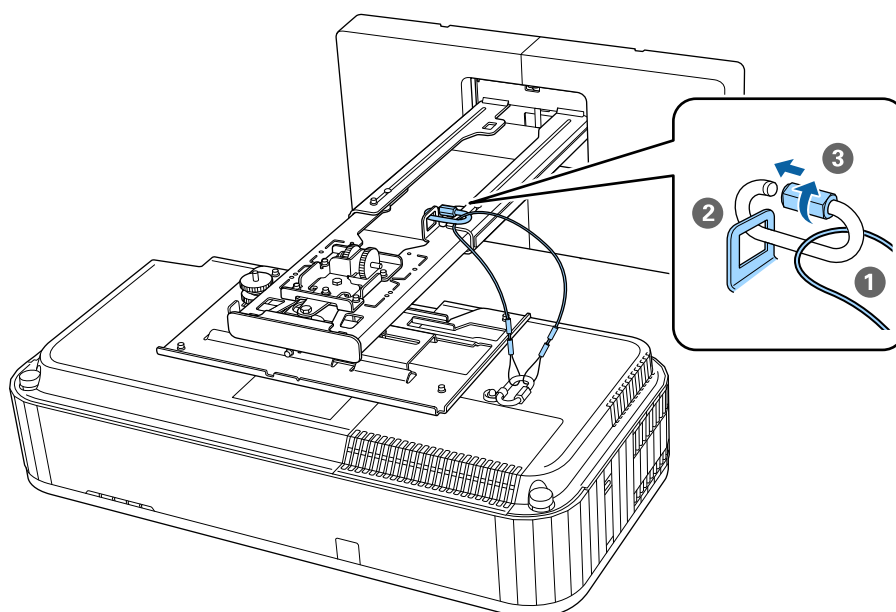
2

Col·loqueu el projector a la unitat del braç i colleu els cargols.



3

Fixeu un mosquetó al forat de la secció del braç de la unitat del braç i passeu-hi el cable de seguretat.





Funció d'instal·lació en cadena

Després de realitzar els ajustos del menú del projector per a un projector, podeu copiar els ajustos a altres projectors (funció d'instal·lació en cadena). La funció d'instal·lació en cadena només funciona amb projectors que tinguin el mateix número de model.

Feu servir un d'aquests mètodes.

- Configuració amb un dispositiu d'emmagatzematge USB.
- Configuració connectant l'ordinador i el projector amb un cable USB.
- Configureu els paràmetres amb l'Epson Projector Management.

Aquesta guia explica els mètodes amb una unitat d'emmagatzematge USB i amb un cable USB.

Per a més informació sobre com utilitzar l'Epson Projector Management per configurar els paràmetres, consulteu la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Management*.



- Si no voleu copiar els ajustos següents, establiu **Interval conf. lots** en **Limitat**.
 - **Protecc. contrasenya**
 - **EDID** del menú **E/S del senyal**
 - Menú **Xarxa**
- Realitzeu la instal·lació en cadena abans d'ajustar la posició dels projectors. La funció d'instal·lació en cadena copia els valors d'ajust de la imatge projectada, com ara Correcció geomètrica. Si es realitza la instal·lació en cadena després d'ajustar la posició dels projectors, els ajusts que heu fet abans poden canviar.
- En fer servir la funció d'instal·lació en cadena, el logo de l'usuari registrat es reflecteix per a la resta de projectors. No enregistreu informació confidencial com a logotip de l'usuari.



Precaució

El client assumeix la responsabilitat de realitzar una instal·lació en cadena. En cas que la configuració per lots falli a causa d'un incident, com ara un tall elèctric, una errada de comunicació, etc., el client és responsable dels costos de reparació.

Configuració amb un dispositiu d'emmagatzematge USB

Aquesta secció explica com realitzar una instal·lació en cadena amb un dispositiu d'emmagatzematge USB.



- Feu servir un dispositiu d'emmagatzematge USB amb configuració FAT.
- La funció d'instal·lació en cadena no es pot fer servir amb dispositius d'emmagatzematge USB que incorporin funcions de seguretat. Feu servir un dispositiu d'emmagatzematge USB que no incorpori funcions de seguretat.
- La funció d'instal·lació en cadena no es pot fer servir amb lectors de targetes USB ni amb discs durs USB.



Com desar la configuració en un dispositiu d'emmagatzematge USB

1

Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat

2

Connecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB al port USB-A del projector



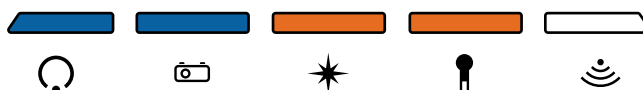
- Connecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB directament al projector. Si el dispositiu d'emmagatzematge USB es connecta al projector mitjançant un concentrador d'endolls USB, la configuració potser no es desarà correctament.
- Connecteu un dispositiu d'emmagatzematge USB buit. Si el dispositiu d'emmagatzematge USB conté altres dades a més del fitxer d'instal·lació en cadena, la configuració potser no es desarà correctament.
- El nom del fitxer de la instal·lació en cadena és PJCONFDATA.bin. Si necessiteu canviar el nom del fitxer, afegiu-hi text després de PJCONFDATA. Si canvieu la part PJCONFDATA del nom del fitxer, el projector potser no el reconeixerà correctament.
- Només podeu fer servir caràcters d'un octet per al nom del fitxer.

3

Mantingueu premut el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control i connecteu el cable d'alimentació al projector

L'indicador Power i l'indicador Status emeten una llum blava i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja.

Quan tots els indicadors del projector s'engeguin, deixeu de prémer el botó [Esc].



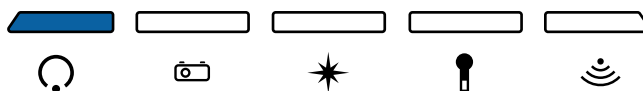
Quan tots els indicadors comencin a parpellejar, el fitxer d'instal·lació en cadena s'està escrivint.



Precaució

- No desconnecteu aleshores el cable d'alimentació del projector mentre el fitxer s'està escrivint. Si el cable d'alimentació es desconnecta, potser el projector no s'engegarà correctament.
- No desconnecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB del projector mentre el fitxer s'està escrivint. Si el dispositiu d'emmagatzematge USB es desconnecta, potser el projector no s'engegarà correctament.

Quan l'escriptura acaba, el projector s'apaga i l'indicador d'alimentació Power emet una llum blava.



Quan l'electricitat es desconnecti, retireu el dispositiu d'emmagatzematge USB.

■

Com transmetre la configuració desada a altres projectors

1

Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat

2

Connecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB que contingui el fitxer d'instal·lació en cadena desat al port USB-A del projector



- No emmagatzemeu cap dada excepte el fitxer d'instal·lació en cadena al dispositiu d'emmagatzematge USB. Si la memòria USB conté altres dades a més del fitxer de configuració per lots, la configuració potser no es copiarà correctament.

3 Mantingueu premut el botó [Menu] del comandament a distància o del tauler de control i connecteu el cable d'alimentació al projector

L'indicador Power i l'indicador Status emeten una llum blava i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja.

Quan tots els indicadors del projector s'engeguin, deixeu de prémer [Menu]. Els indicadors s'encenen aproximadament uns 75 segons.

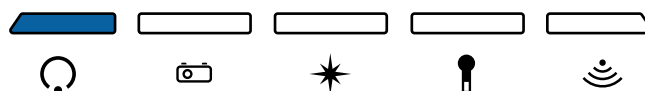


Quan tots els indicadors comencin a parpellejar, la configuració s'està escrivint.

Precaució

- No desconnecteu aleshores el cable d'alimentació del projector mentre la configuració s'està escrivint. Si el cable d'alimentació es desconnecta, potser el projector no s'engegarà correctament.
- No desconnecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB del projector mentre la configuració s'està escrivint. Si el dispositiu d'emmagatzematge USB es desconnecta, potser el projector no s'engegarà correctament.

Quan l'escriptura acaba, el projector s'apaga i l'indicador d'alimentació Power emet una llum blava.



Quan l'electricitat es desconnecti, retireu el dispositiu d'emmagatzematge USB.

Configuració connectant l'ordinador i el projector amb un cable USB



Els següents sistemes operatius són compatibles amb la funció d'instal·lació en cadena.

- Windows 10 i posteriors
- macOS 10.13.x i posteriors

■ Com desar la configuració a un ordinador

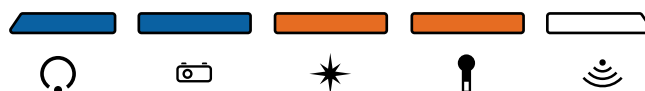
1 Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat

2 Connecteu el port USB de l'ordinador al port USB-B del projector amb un cable USB

3 Mantingueu premut el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control i connecteu el cable d'alimentació al projector

L'indicador Power i l'indicador Status emeten una llum blava i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja.

Quan tots els indicadors del projector s'engeguin, deixeu de prémer el botó [Esc].



El projector es reconeix com a disc extraïble a l'ordinador.

4 Obriu el disc extraïble i deseu el fitxer d'instal·lació en cadena (PJCONFDATA.bin) a l'ordinador



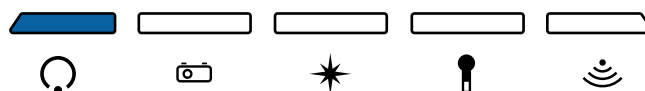
Si necessiteu canviar el nom del fitxer d'instal·lació en cadena, afegiu-hi text després de PJCONFDATA. Si canvieu la part PJCONFDATA del nom del fitxer, el projector potser no el reconeixerà correctament. Només podeu fer servir caràcters d'un octet per al nom del fitxer.

5 Realitzeu l'operació "Retira dispositiu USB" al vostre ordinador i després desconnecteu-ne el cable USB



Si feu servir un Mac, realitzeu l'operació "Esborrar EPSON_PJ".

El projector s'apaga i l'indicador d'alimentació Power emet una llum blava.



Com transmetre la configuració desada a altres projectors

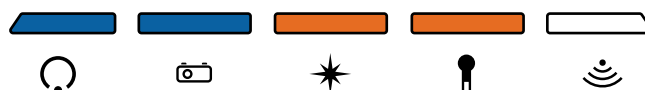
1 Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat

2 Connecteu el port USB de l'ordinador al port USB-B del projector amb un cable USB

3 Mantingueu premut el botó [Menu] del comandament a distància o del tauler de control i connecteu el cable d'alimentació al projector

L'indicador Power i l'indicador Status emeten una llum blava i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja.

Quan tots els indicadors del projector s'engeguin, deixeu de prémer [Menu].



El projector es reconeix com a disc extraïble a l'ordinador.

- 4 Copieu el fitxer d'instal·lació (PJCONFDATA.bin) que desàreu a l'ordinador en la carpeta del nivell superior del disc extraïble



No copieu cap fitxer ni carpetes, a banda del fitxer d'instal·lació en cadena, al disc extraïble.

- 5 Realitzeu l'operació "Retira dispositiu USB" al vostre ordinador i després desconnecteu-ne el cable USB



Si feu servir un Mac, realitzeu l'operació "Esborrar EPSON_PJ".

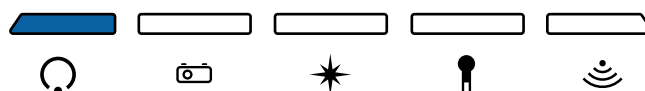
Quan tots els indicadors comencin a parpellejar, la configuració s'està escrivint.



Precaució

No desconnecteu aleshores el cable d'alimentació del projector mentre la configuració s'està escrivint. Si el cable d'alimentació es desconnecta, potser el projector no s'engegarà correctament.

Quan l'escriptura acaba, el projector s'apaga i l'indicador d'alimentació Power emet una llum blava.



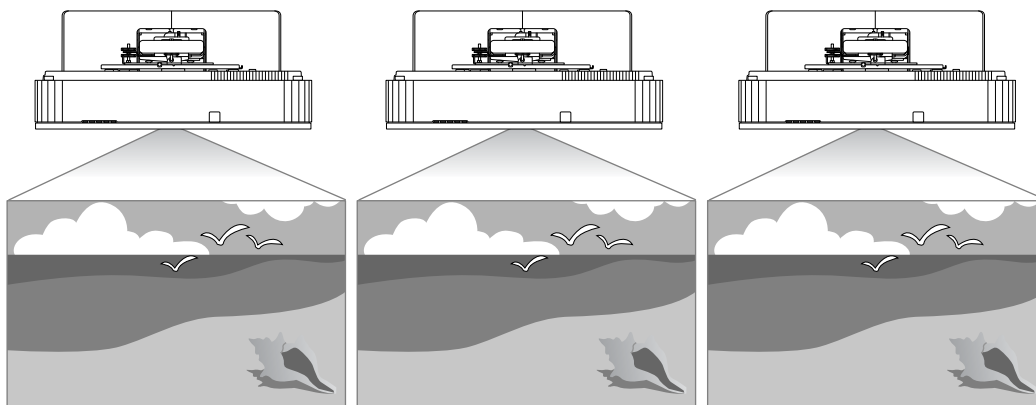
Si la configuració falla

Comprovació	Solució
<p>Els indicadors Laser i Temp emeten una llum taronja que parpelleja ràpidament?</p>	<p>El fitxer d'instal·lació en cadena pot estar corrupte, o potser el dispositiu d'emmagatzematge USB o el cable USB no estan connectats correctament. Desconnecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB o el cable USB, desendol·leu el cable d'alimentació i després endol·leu-lo. Finalment, intenteu-ho de nou.</p>
<p>L'indicador Power i l'indicador Status emeten una llum blava i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja que parpelleja ràpidament?</p>	<p>Potser hi ha hagut una errada en escriure la configuració al firmware del projector. Deixeu de fer servir el projector, desconnecteu l'endoll de l'alimentació de la presa de la connexió elèctrica i poseu-vos en contacte amb Epson per sol·licitar assistència.</p>




Instal·lació de diversos projectors un al costat de l'altre

Podeu projectar la mateixa imatge des de diversos projectors.

Hi ha dues maneres d'enllaçar diversos projectors; com una cadena de margarida o mitjançant una connexió de distribuïdor. Podeu connectar fins a quatre projectors en una formació en cadena de margarida.



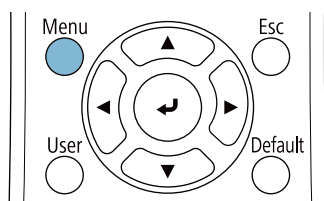
Establiu les connexions i els ajustos necessaris en l'ordre següent.

- 1** Com connectar els cables ( [pàg.9](#))
- 2** Configuració de la ID del projector ( [pàg.67](#))
- 3** Ajustos de l'Enllaç HDMI ( [pàg.69](#))

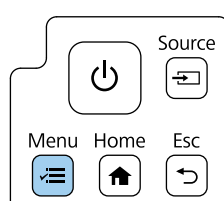
Configuració de la ID del projector

1 Engegueu el projector i després premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància

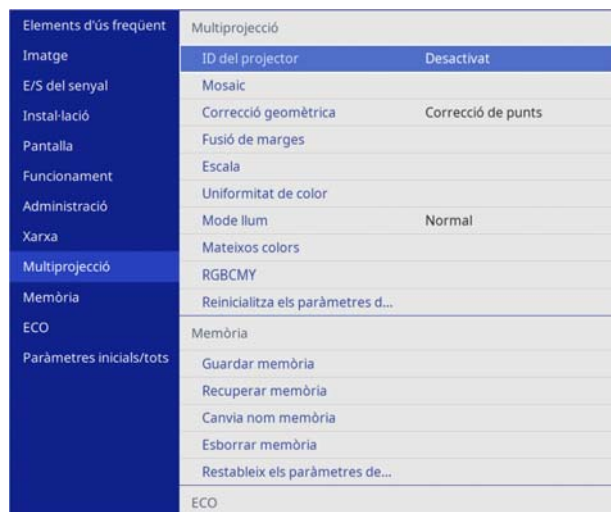


Com fer servir el tauler de control



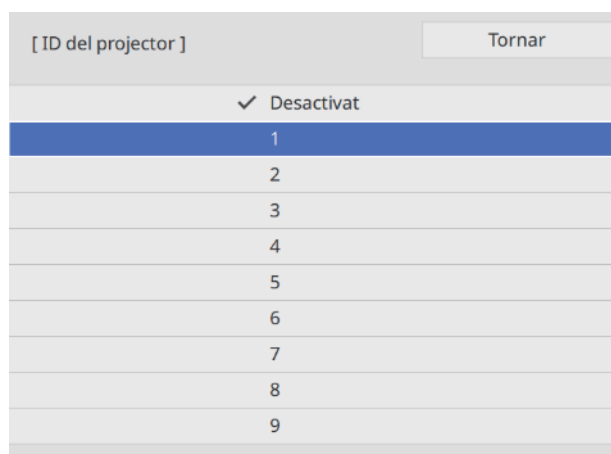
2

Selecioneu **ID del projector** del menú **Multiprojecció**



3

Selecioneu el número d'identificador del projector



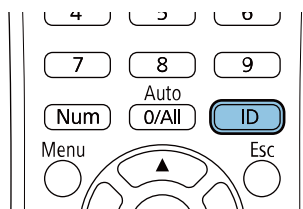
4

Premeu el botó [Esc] per tancar el menú

Repetiu els passos 1-4 per a la resta dels projectors.

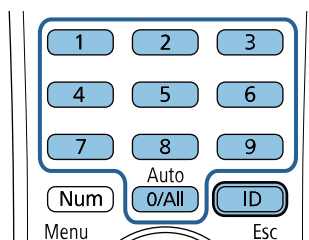
5

Apunteu el comandament a distància al projector que voleu fer funcionar i després premeu el botó [ID]



L'identificador del projector actual es visualitza a la pantalla de projecció.

- 6** Mentre manteniu premut el botó [ID], premeu el botó amb el mateix número que la ID del projector per al projector que voleu fer funcionar



S'habilitaran les operacions del comandament a distància per al projector amb la ID seleccionada.

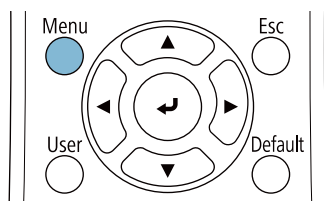
- Quan la **ID del projector** està establert en **Desactivat**, podeu fer funcionar el projector mitjançant el comandament a distància independentment de la configuració de l'ID seleccionada amb el comandament a distància.
- Quan la ID del comandament a distància s'ha establert en 0, podeu fer servir tots els projectors independentment de la configuració de la ID del projector.
- Utilitzar més d'un comandament a distància alhora pot provocar funcionaments accidentals ocasionats per les interferències dels infraroigs.

Ajustos de l'Enllaç HDMI

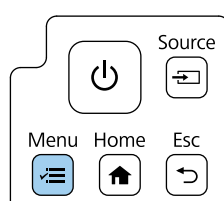
Utilitzeu Enllaç HDMI per enllaçar la funció d'engegar/apagar de diversos projectors.

- 1** Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comanda-
ment a distància



Com fer servir el tauler de con-
trol

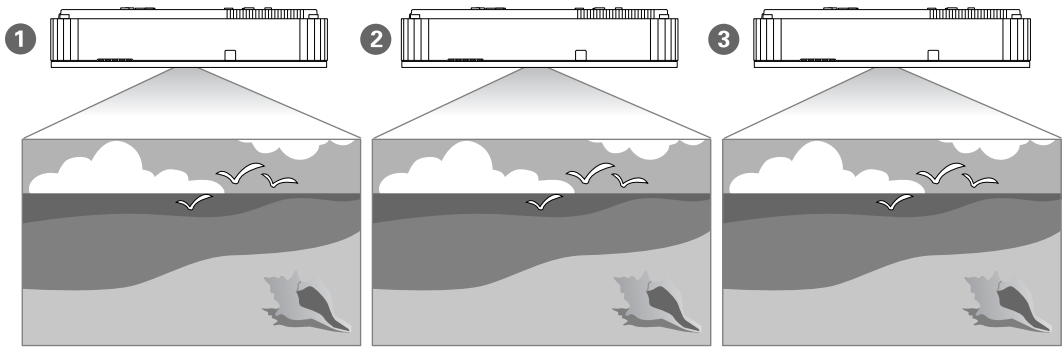


- 2** Seleccioneu **Enllaç HDMI de E/S del senyal**

Elements d'ús freqüent	E/S del senyal
Imatge	Volum
E/S del senyal	Mode So
Instal·lació	Font
Pantalla	Reinicialitza als valors prede...
Funcionament	EDID
Administració	Nivell HDMI IN EQ
Xarxa	Sortida A/V
Multiprojecció	Àudio invers
Memòria	Enllaç HDMI
ECO	HDBaseT
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als ajusts d' E/S d...
	Instal·lació
	Instal·lació fixa
	Patró de prova
	Guia per instal·lar la placa d'i...
	Projecció
	Correcció geomètrica

3

Configureu l'Enllaç HDMI tal com es mostra a continuació.
















Configuració	1	2	3
	Primer projector que es connecta al dispositiu	Projector intermedi	Projector final
Enllaç d'alimentació de sortida HDMI	Encès	Encès	Encès
Extrem de sortida HDMI	Apagat	Apagat	Encès








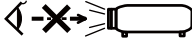












És possible que això no funcioni correctament si hi ha cinc projectors o més a la cadena de margarida o si la configuració és incorrecta.

Llista de símbols de seguretat

La taula següent mostra el significat dels símbols de seguretat que trobareu a l'equip.

Símbol	Estàndards aprovats	Significat
	IEC60417 No.5007	Encès Indica connexió a la xarxa elèctrica.
	IEC60417 No.5008	Apagat Indica desconexió de la xarxa elèctrica.
	IEC60417 No.5009	Standby Identifica l'interruptor o la posició de l'interruptor que permet que una part de l'equip estigui activa perquè l'equip es trobi en l'estat d'espera.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Precaució Indica una precaució general en utilitzar el producte.
	IEC60417 No.5041	Precaució, superfície calenta Indica que l'element pot estar calent i que cal anar amb compte.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Precaució, risc de descàrrega elèctrica Identifica els equips amb risc de descàrrega elèctrica.
	IEC60417 No.5957	Només per a ús a l'interior Identifica els equips elèctrics dissenyats principalment per a espais interiors.
	IEC60417 No.5926	Polaritat del connector de corrent contínua Identifica els pols positiu i negatiu d'un equip al qual es pot connectar una font d'alimentació CC.
	---	
	IEC60417 No.5001B	Bateria, general Equip alimentat per bateria. Identifica un dispositiu, per exemple la tapa del compartiment de les piles, o els terminals del connector.
	IEC60417 No.5002	Posició de bateria Identifica el propi portabateries i la posició de les bateries al seu interior.
	---	
	IEC60417 No.5019	Connexió a terra de protecció Identifica un terminal que ha de connectar-se a un conductor extern per evitar descàrregues elèctriques en cas d'avaria o el terminal d'un elèctrode de massa.

Símbol	Estàndards aprovats	Significat
	IEC60417 No.5017	Terra Per identificar un terminal de terra quan no es demana explícitament  .
	IEC60417 No.5032	Corrent altern Indica que l'equip només es apte per a corrent altern; permet identificar terminals rellevants.
	IEC60417 No.5031	Corrent continu Indica que l'equip només es apte per a corrent continu; permet identificar terminals rellevants.
	IEC60417 No.5172	Equip de Classe II Identifica els equips que compleixen els requisits de seguretats especificats per als equips de la Classe II segons l'IEC 61140.
	ISO 3864	Prohibició general Identifica accions o operacions que estan prohibides.
	ISO 3864	Prohibició de contacte Indica que es poden produir lesions si es toca una part específica de l'equip.
	---	No mireu mai directament l'objectiu quan el projector està encès.
	---	Per indicar que no heu de col·locar mai res sobre el projector.
	ISO3864 IEC60825-1	Precaució, radiació làser Indica que l'equip emet radiacions làser.
	ISO 3864	Prohibició de desmuntar Indica que desmuntar l'equip pot provocar lesions, p. ex. descàrrega elèctrica.
	IEC60417 No.5266	Espera, parcialment en espera Per indicar que una part de l'equip està en estat d'espera.
	ISO3864 IEC60417 No.5057	Precaució, peces mòbils Indica que heu de mantenir-vos allunyat de les peces mòbils segons els estàndards de protecció.
	IEC 60417-6056	Precaució, pales del ventilador en moviment Indica que heu de mantenir-vos allunyat de les pales del ventilador en moviment segons els estàndards de protecció.
	IEC 60417-6043	Precaució, cantonades en punta Indica que heu de mantenir-vos allunyat de les cantonades en punta del producte segons els estàndards de protecció.
	--	No mireu mai directament l'objectiu quan el projector està encès.
	ISO7010 No. W027 ISO 3864	Avís, emissió de llum (UV, llum visible, IR i altres) Indica que heu de vigilar de no patir cap lesió ocular o de la pell quan us acosteu a les seccions que emeten llum.

Símbol	Estàndards aprovats	Significat
	IEC60417 No.5109	No pot utilitzar-se en zones residencials Indica que l'equip o el dispositiu elèctric no pot utilitzar-se en zones residencials.

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/>



Avís general

Mac i OS X són marques comercials d'Apple Inc.

Microsoft i Windows son marques comercials o marques comercials registrades de Microsoft Corporation als Estats Units i/o altres països.

HDMI, el logotip de HDMI i High-Definition Multimedia Interface són marques comercials o marques comercials registrades de HDMI Licensing Administrator, Inc.



© 2023 Seiko Epson Corporation