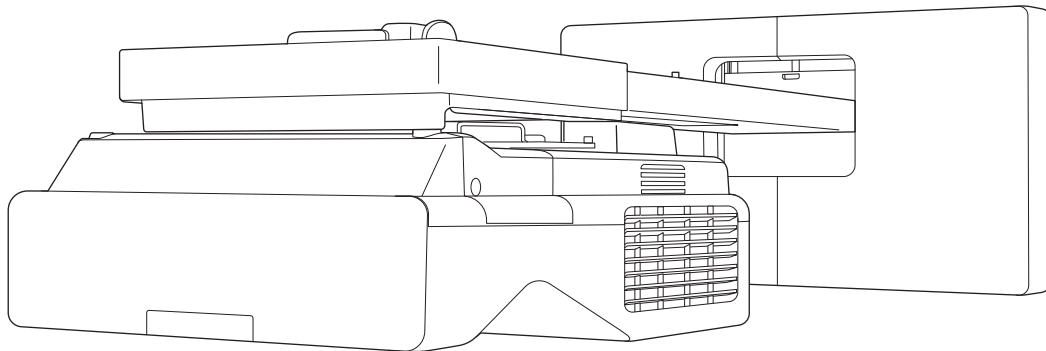


**EB-770Fi**  
**EB-760Wi**  
**ELPMB62**  
**ELPFT01**  
**ELPMB63**

## Guia d'instal·lació



## Contingut d'aquesta guia

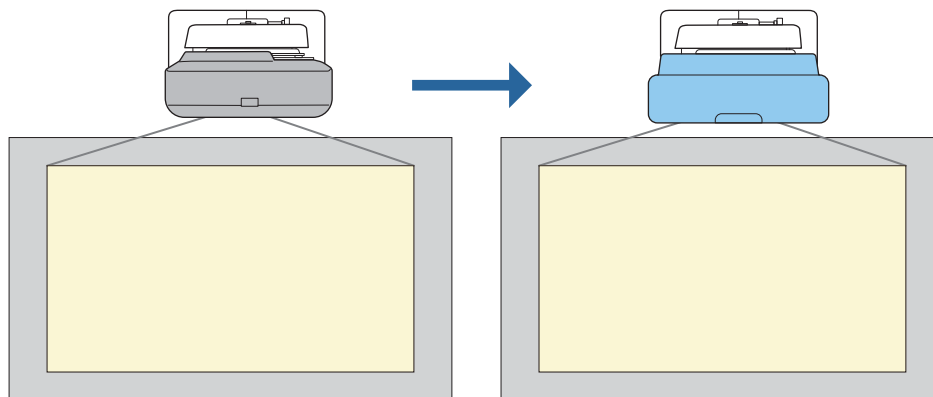
Aquesta guia inclou la informació següent.

- Instal·lació d'un projector d'ultracurta distància (EB-770Fi/EB-760Wi) amb el suport de paret (ELPMB62)
- Instal·lació de la unitat Touch (ELPFT01)
- Instal·lació de la unitat Touch amb el suport de la unitat touch (ELPMB63)
- Instal·leu el suport per al llapis

L'equip i els suports no inclosos poden comprar-se com a accessoris opcionals.

## Informació sobre les instal·lacions d'equips de substitució

Podeu substituir el projector instal·lat actualment per l'EB-770Fi/EB-760Wi.



Després de substituir el projector, ajusteu la posició de la imatge projectada.

### Condicions per a les instal·lacions d'equips de substitució

Quan substituïu el projector, comproveu que es compleixen les condicions següents.

• El projector instal·lat és un dels següents:

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

- EB-755F
- EB-750F
- EB-735Fi
- EB-735F
- EB-725Wi
- EB-725W
- EB-720
- El suport de paret instal·lat és un dels següents:
  - ELPMB28
  - ELPMB43
  - ELPMB46
- Projectió a una mida de 65-100 polzades
- Els projectors tenen la mateixa resolució

## Exemple de flux de treball per a les instal·lacions d'equips de substitució

Podeu substituir el projector amb el flux de treball següent. Pot ser que el vostre suport o projector no siguin exactament iguals que els que apareixen a les imatges. Per obtenir informació sobre la manipulació i l'ajust del suport, consulteu la *Guia d'instal·lació* del projector instal·lat o del suport de paret.

### 1 Retireu el projector vell

- Traieu la tapa de terminació (traieu també la coberta de la placa per a paret, si és necessari)
- Traieu la unitat d'ajust de la placa d'instal·lació

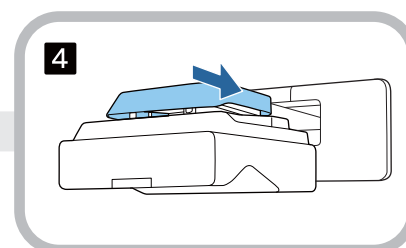
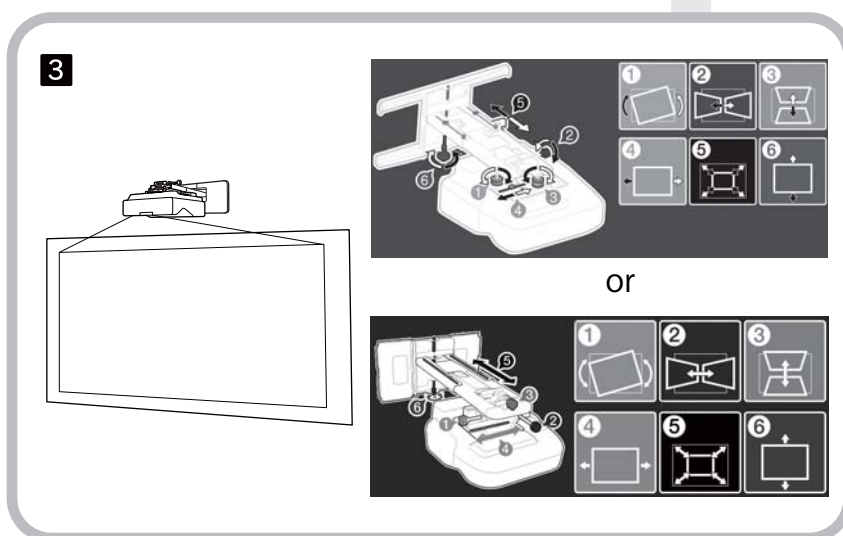
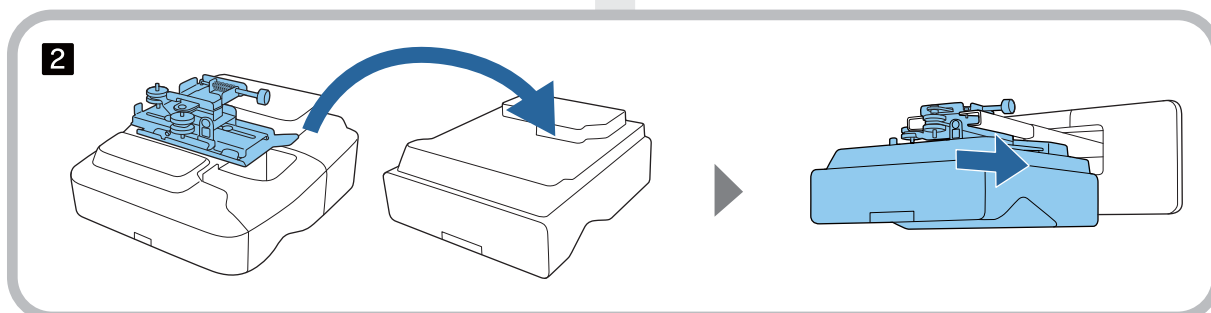
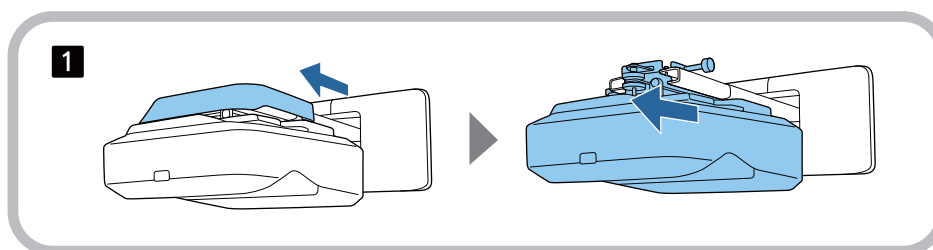
### 2 Instal·leu el projector nou

- Traieu la unitat d'ajust del projector vell i col·loqueu-la al projector nou
- Instal·leu la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació

### 3 Ajusteu la imatge amb detall

Durant la projecció d'una imatge, ajusteu-ne la posició amb detall amb la roda d'ajust del suport i les funcions de correcció del projector

### 4 Instal·leu la tapa de terminació



## **Quant a aquesta Guia d'instal·lació**

### **Contingut d'aquesta guia ..... 1**

### **Informació sobre les instal·lacions d'equips de substitució ..... 2**

Condicions per a les instal·lacions d'equips de substitució ..... 2

Exemple de flux de treball per a les instal·lacions d'equips de substitució ..... 4

## **Introducció**

### **Com fer servir el producte amb seguretat ..... 7**

Indicacions de seguretat ..... 7

Explicació dels símbols ..... 7

### **Contingut del paquet ..... 8**

Suport de paret ..... 8

Suport principal ..... 8

Accessoris ..... 9

Unitat Touch ..... 10

Suport unitat Touch ..... 11

Suport per al llapis ..... 11

Elements necessaris ..... 12

### **Procés d'instal·lació ..... 13**

### **Xifres i dimensions de la instal·lació ..... 14**

Instal·lació de diversos projectors a prop ..... 15

Instal·lació de diverses unitats Touch a prop ..... 16

## **Instal·lació del suport per a la paret**

### **Què cal tenir en compte durant la instal·lació del suport per a la paret ..... 17**

### **Què cal tenir en compte pel que fa al lloc d'instal·lació del suport per a la paret ..... 20**

### **Especificacions per al suport de paret ..... 22**

Dimensions externes ..... 23

Interval d'ajust ..... 26

Lliscament vertical ..... 26

Lliscament horitzontal ..... 26

Lliscament endavant/endarrere ..... 27

Placa d'instal·lació per a Mini PC ..... 28

Instal·lació d'accessoris ..... 28

### **Procediment d'instal·lació del suport per a paret ..... 29**

Instal·lació del suport ..... 30

Determineu la posició d'instal·lació (taules de distància de projecció) ..... 30

EB-770Fi ..... 33

EB-760Wi ..... 42

Instal·lació de la unitat d'ajust al projector ..... 46

Instal·leu la placa per a la paret a la paret ..... 47

Com acoblar la placa d'instal·lació a la placa per a la paret ..... 49

Instal·lació de la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació ..... 54

Connexió de dispositius perifèrics ..... 55

Com ajustar la posició de la imatge projectada ..... 58

Què cal fer abans dels ajustos ..... 59

Ajust automàtic de la pantalla ..... 61

Ajustos mecànics amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació ..... 65

Ajustos amb els menús del projector ..... 68

Acoblament de les tapes ..... 74

Acoblament d'un cable de seguretat ..... 75

## **Instal·leu el suport per al llapis**

### **Notes sobre el suport per al llapis ..... 77**

### **Especificacions del suport per al llapis ..... 78**

Dimensions externes ..... 78

### **Instal·leu el suport per al llapis ..... 79**

Si feu servir imants ..... 79

Si feu servir cargols ..... 80

## **Com ajustar el llapis interactiu**

### **Com calibrar el llapis interactiu ..... 82**

Calibratge manual ..... 82

Calibratge automàtic ..... 84

## Instal·lació de la Unitat Touch

**Notes per a la manipulació de la unitat Touch ..... 86**

**Posició d'instal·lació de la unitat Touch ..... 87**

Notes per al suport de la unitat Touch ..... 88

**Notes sobre el làser ..... 89**

Etiquetes enganxades ..... 89

Port de difusió làser ..... 89

**Especificacions de la unitat Touch ..... 90**

Dimensions externes ..... 90

**Especificacions del suport de la unitat Touch ..... 91**

Dimensions externes ..... 91

Interval d'ajust ..... 92

**Ús d'un model antic de la unitat Touch ..... 93**

**Instal·lació de la Unitat Touch ..... 94**

Instal·lació dels deflectors d'infraroigs ..... 94

Instal·lació de la Unitat Touch ..... 95

Si s'instal·la a la superfície de projecció sense utilitzar el suport de la unitat Touch ..... 95

Si utilitzeu el suport de la unitat Touch per instal·lar-la fora de la superfície de projecció ..... 98

Acoblament d'un cable de seguretat ..... 103

Enceneu la unitat Touch ..... 104

Ajusteu l'angle del làser (configuració automàtica de la unitat Touch) ..... 105

Què cal fer si l'ajust automàtic falla ..... 110

Calibratge de la posició del funcionament tàctil ..... 119

## Configuració del projector

**Funció d'instal·lació en cadena ..... 122**

Configuració amb un dispositiu d'emmagatzematge USB ..... 122

Com desar la configuració en un dispositiu d'emmagatzematge USB ..... 122

Com transmetre la configuració desada a altres projectors ..... 124

Configuració connectant l'ordinador i el projector amb un cable USB ..... 125

Com desar la configuració a un ordinador ..... 125

Com transmetre la configuració desada a altres projectors ..... 126

Si la configuració falla ..... 127

**Instal·lació de diversos projectors (Multiprojecció) ..... 128**

Configuració de la ID del projector ..... 128

Ajust de la imatge en el mode de projecció múltiple ..... 130

Si utilitzeu els models EB-770Fi ..... 130

Si utilitzeu els models EB-760Wi ..... 131

## Apèndix

**Llista de símbols de seguretat ..... 133**

**Avís general ..... 137**

# 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 |

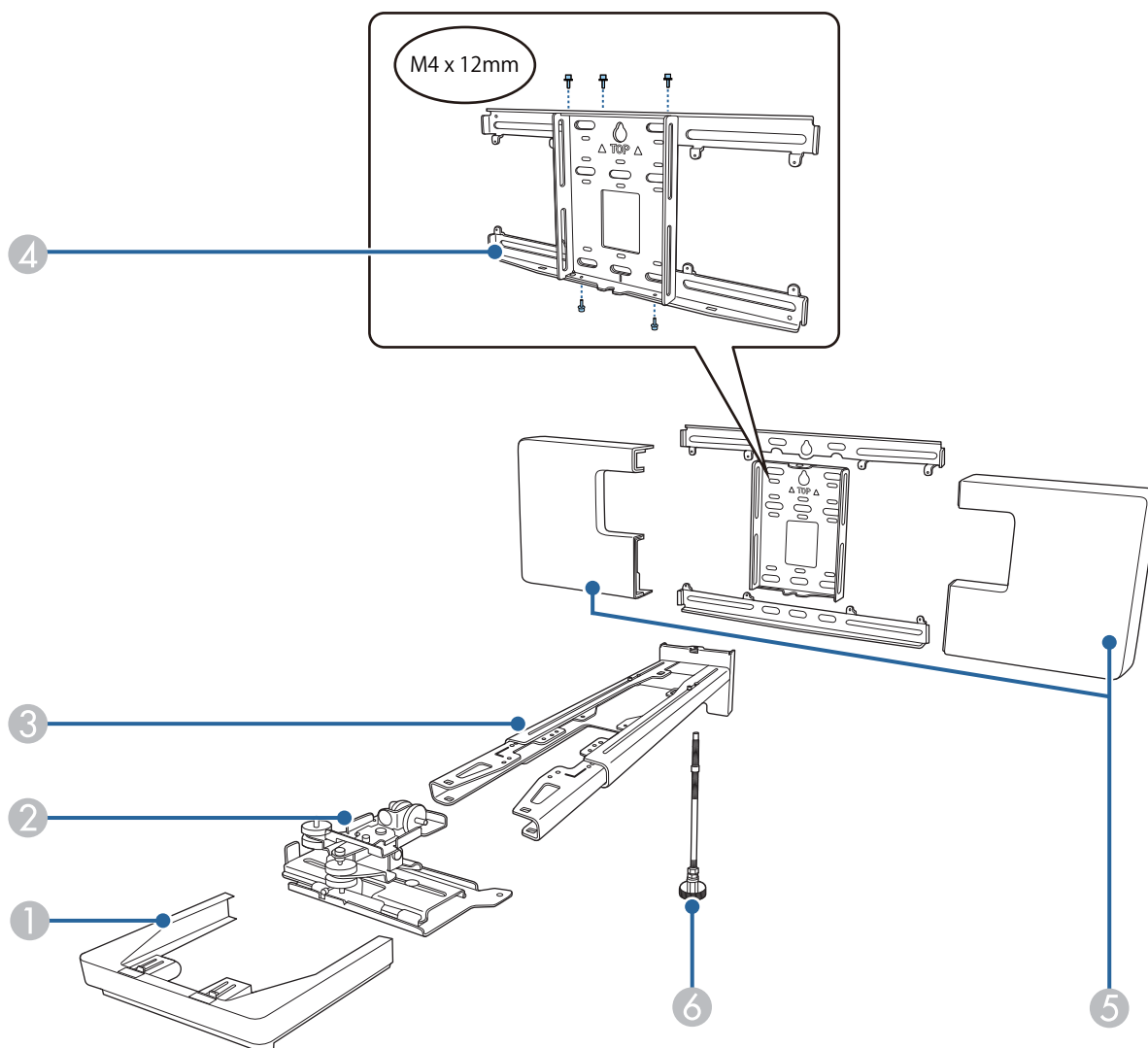


# Contingut del paquet

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

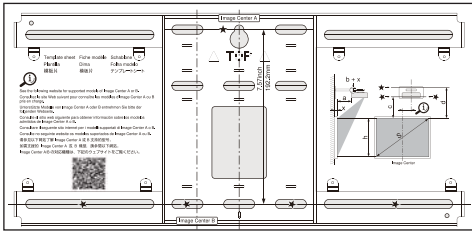
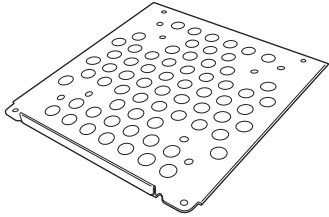


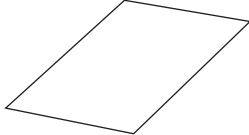
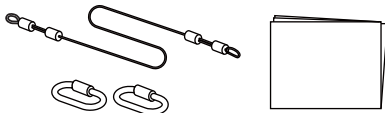
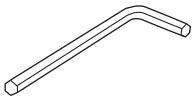
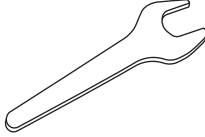


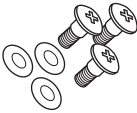
## Suport de paret


### ■ Suport principal



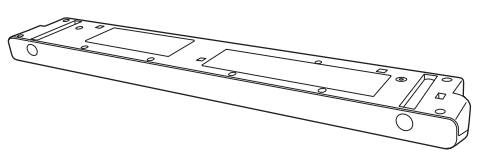
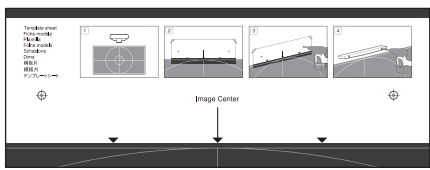
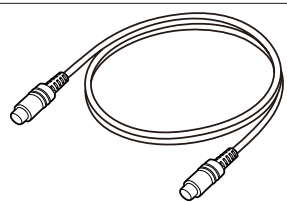
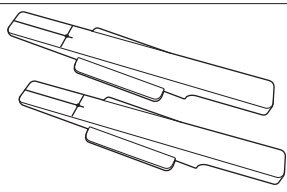

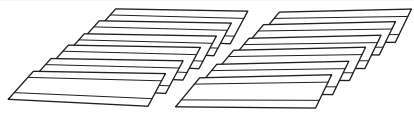
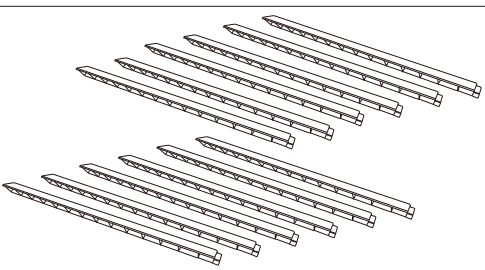

| Núm. | Nom de la peça                  |
|------|---------------------------------|
| ①    | Tapa de terminació              |
| ②    | Unitat d'ajust                  |
| ③    | Placa d'instal·lació            |
| ④    | Placa per a la paret            |
| ⑤    | Tapa de la placa per a la paret |
| ⑥    | Eix hexagonal                   |

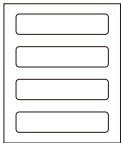
■ Accessoris

| 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 al braç de la placa d'instal·lació per tapar-lo després de la instal·lació.  |
|  | Joc de cable de seguretat   | Instal·leu-lo al suport de paret i al projectador per evitar que el projectador 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"> <li>• Munteu la placa per a la paret tal com es mostra a la imatge de la <a href="#">pàg.8</a> (x5)</li> <li>• Acoblegu la unitat d'ajust al projectador (x4)</li> <li>• Acoblegu la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació (x4)</li> </ul> |
|  | Pern de topall hexagonal M6 x 20 mm amb volandera/volandera Grower (x1)     | Acoblegu la placa d'instal·lació a la placa per a la paret.  |
|  | Cargol d'estrella sense relliu M6 x 20 mm amb volandera de plàstic (x3)     |  |

| Peça  | Nom  | Aplicació  |
|---|--|--|
|  | Cargol d'estrella sense re-lleu M3 x 6 mm (x4) | Acoblegu la placa per a mini PC a la placa per a la paret. |

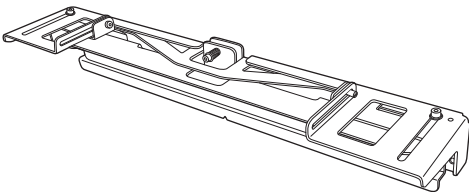
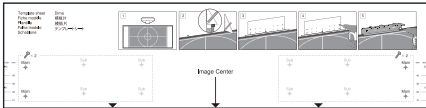
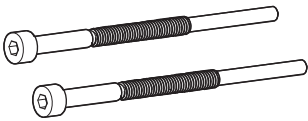

## Unitat Touch

| Peça  | Nom   | Aplicació  |
|---|---|--|
|    | Unitat Touch  | -  |
|    | Full de plantilla (per instal·lar la unitat Touch)                | Col·loqueu-lo a la paret abans d'instal·lar la unitat Touch i utilitzeu-lo per fer els forats necessaris.  |
|   | Cable de connexió de la unitat Touch (aproximadament 1,8 m)       | Connecteu la unitat Touch al projector.  |
|  | 2 marcadors   | Col·loqueu-los a la pantalla per ajustar l'angle del làser que emet la unitat Touch.<br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Si les operacions tàctils amb el dit no funcionen correctament, haureu de tornar a utilitzar els marcadors per tornar a calibrar l'angle del làser. Deseu-los en un lloc segur després de la instal·lació.</div> |
|  | Cinta adhesiva per fixar els marcadors (aproximadament 6 cm) x 12 | Col·loqueu els marcadors a la superfície de projecció.   |
|  | Deflectors infraroigs (aproximadament 28,5 cm) x 12               | Utilitzeu-los quan hi ha una safata o un marc a la part inferior de la superfície de projecció. D'aquesta manera evitau errors de funcionament deguts al reflex del làser.   |
|  | Peces espaciadores per als orificis dels cargols x3               | Col·loqueu-les als orificis dels cargols quan instal·leu la unitat Touch amb cargols.  |

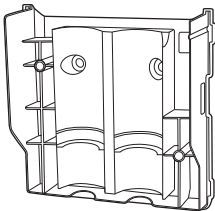
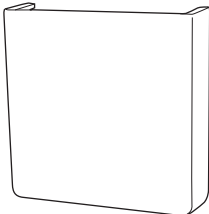

| Peça  | Nom         | Aplicació   |
|---|-------------|---|
|  | 4 etiquetes | Col·loqueu l'etiqueta a la posició de la unitat Touch. D'aquesta manera tindreu una referència per recol·locar-la si es desplaça durant l'ús. |

## Suport unitat Touch

Utilitzeu-lo per col·locar la unitat Touch fora de la superfície de projecció.

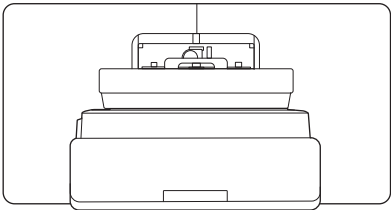

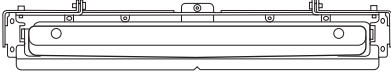
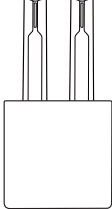
| Peça  | Nom  | Aplicació   |
|---|--|---|
|    | Suport unitat Touch                                  | -   |
|    | Full de plantilla (per al suport de la unitat Touch) | Col·loqueu-lo a la paret abans d'instal·lar el suport per a la unitat Touch i utilitzeu-lo per fer els forats necessaris. |
|   | Perns amb cap buit hexagonal M4 x 25 mm (x2)         | Acoblament de la unitat Touch al suport per a la unitat Touch.  |
|  | Clau hexagonal (per a M4)                            | -   |

## Suport per al llapis

| Peça  | Nom   | Aplicació   |
|---|---|---|
|  | Unitat principal                                    | -   |
|  | Coberta   | Col·loqueu-la a la part frontal del suport per al llapis.                                 |
|  | Peces espaciadores per als orificis dels cargols x3 | Col·loqueu-les als orificis dels cargols quan acobeu el suport per al llapis amb cargols. |

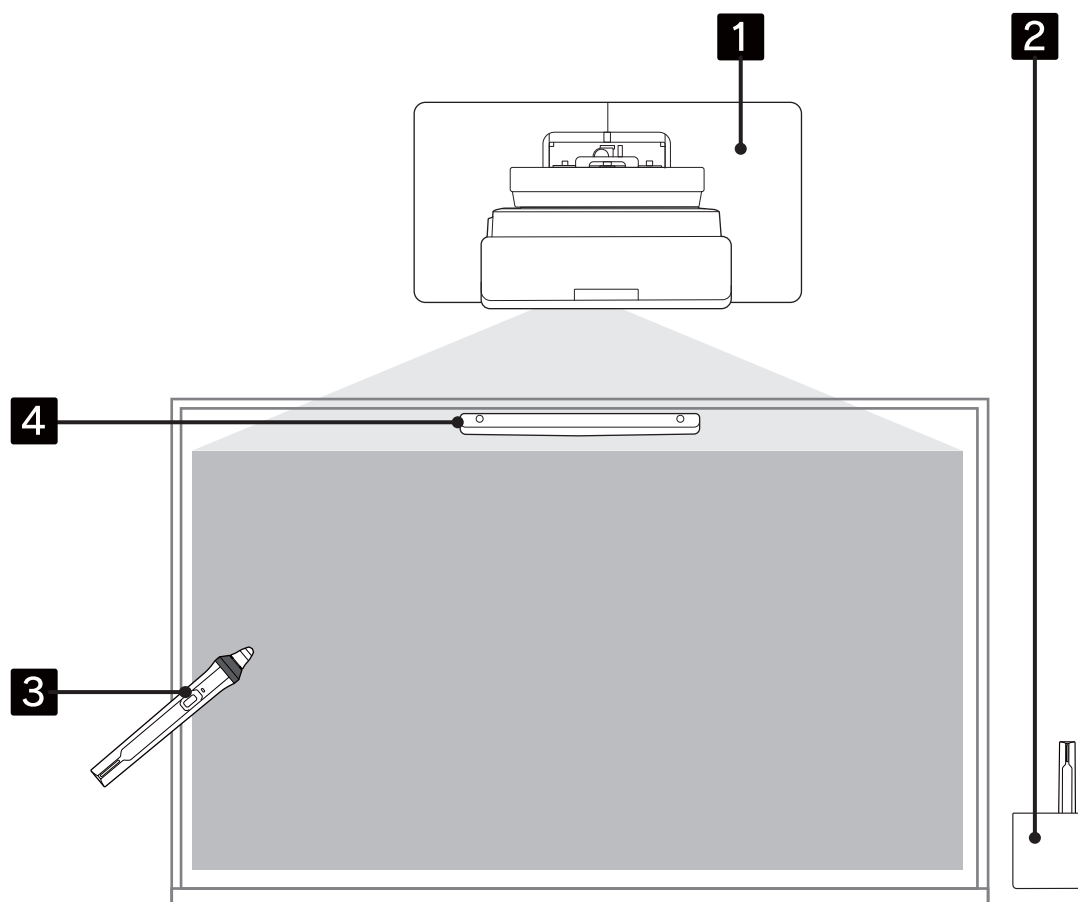
## Elements necessaris

A més dels articles subministrats, també heu de preparar els cargols i les eines següents.

| Peces aplicable   | Elements necessaris   |
|---|---|
|    | <p><b>Per al suport per a la paret</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perns d'ancoratge M10 o 3/8 polz. x 60 mm (per instal·lar la placa per a la paret: com a mínim x4)</li> <li>• Cargol M10 (per instal·lar temporalment la placa per a la paret: x1)</li> <li>• Clau anglesa de 17 mm (per ajustar l'eix hexagonal)</li> <li>• Cables per connectar al projector</li> <li>• Dispositius com ara Mini PCs</li> </ul> |
|    | <p><b>Per a la Unitat Touch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cargols M4 (en calen 2 per acoblar la unitat Touch)</li> </ul>   |
|    | <p><b>Suport per a la Unitat Touch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perns d'ancoratge o cargols per al suport (en funció del material de la superfície de muntatge) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perns d'ancoratge M4 (x4)</li> <li>• Cargols de fusta de 3,8 mm de diàmetre amb una longitud de 45 mm o més (x4)</li> </ul> </li> </ul>  |
|  | <p><b>Per al suport per al llapis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 cargols M4 x 20 mm</li> </ul>  |

## Procés d'instal·lació

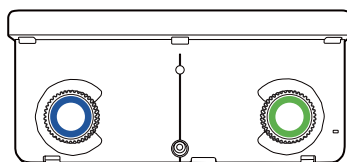
Us recomanem que instal·leu el projector i els perifèrics en l'ordre següent.



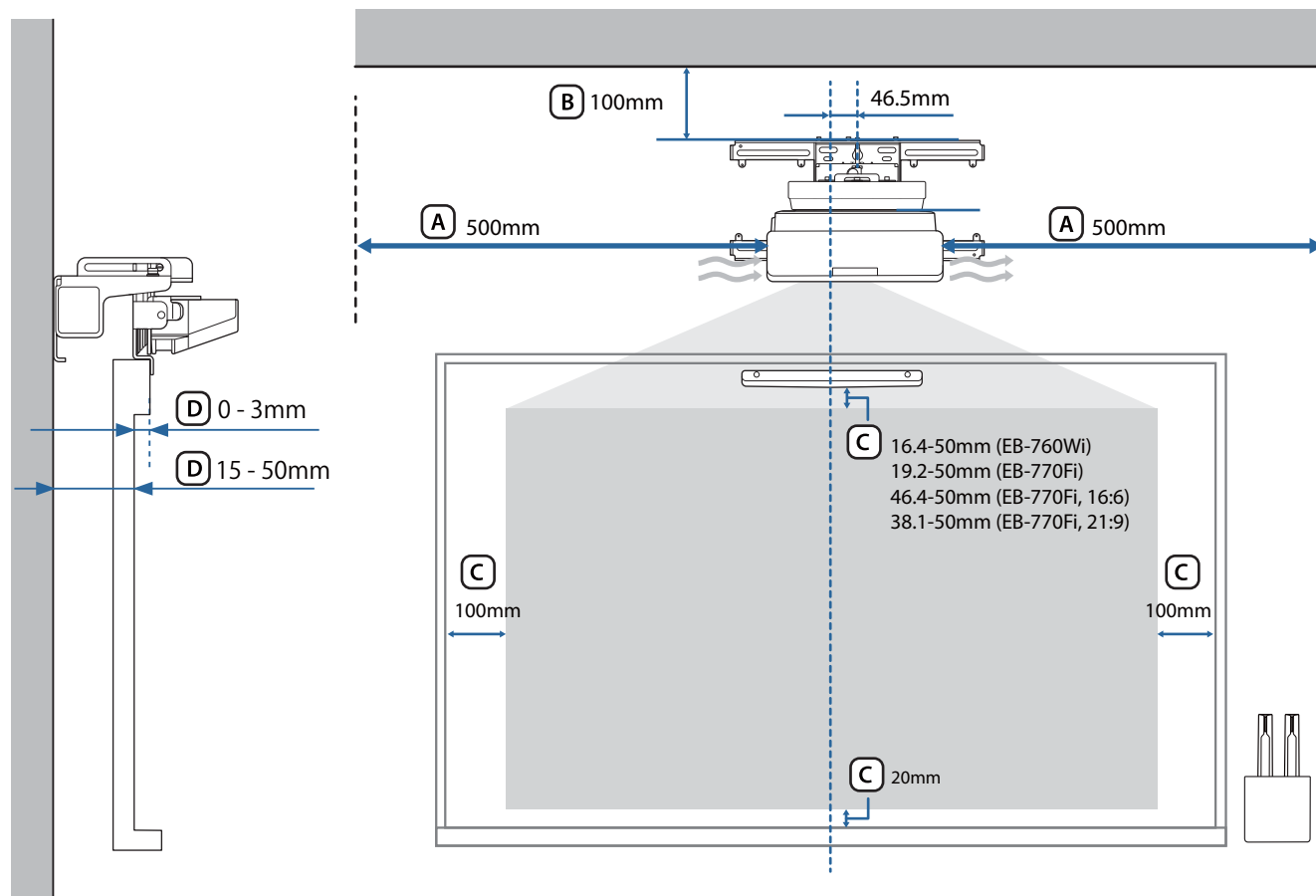
- 1** Munteu el projector a la paret i ajusteu la imatge projectada (👉 [pàg.17](#))
- 2** Instal·leu el suport per al llapis (👉 [pàg.77](#))
- 3** Executeu el calibratge del llapis (👉 [pàg.82](#))
- 4** Instal·leu i ajusteu la unitat Touch i executeu el calibratge de les operacions tàctils (👉 [pàg.86](#))



Si voleu utilitzar la unitat Touch instal·lada (vegeu la imatge següent) tal com està, ajusteu l'angle del làser ( [pàg.105](#)).




## Xifres i dimensions de la instal·lació

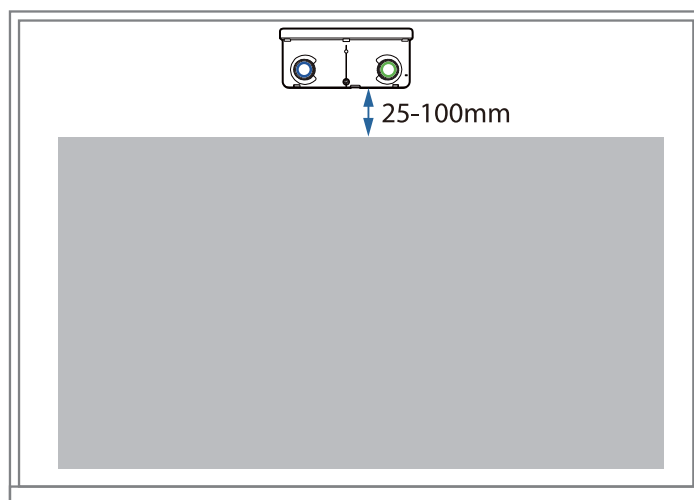


### Precaució

- Quan instal·leu el projecteur, assegureu-vos que queda un espai entre la paret i els conductes de sortida i d'entrada d'aire del projecteur. (Vegeu la imatge **A** superior)
- Quan feu servir la unitat Touch, comproveu que hi ha espai suficient al voltant de la pantalla de projecció. (Vegeu la imatge **C** superior)
- Quan instal·leu la unitat Touch amb el suport de la unitat Touch, comproveu el gruix del marc que envolta la pantalla i la distància des de la superfície d'instal·lació a la superfície de la pantalla. (Vegeu la imatge **D** superior)

 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** superior)

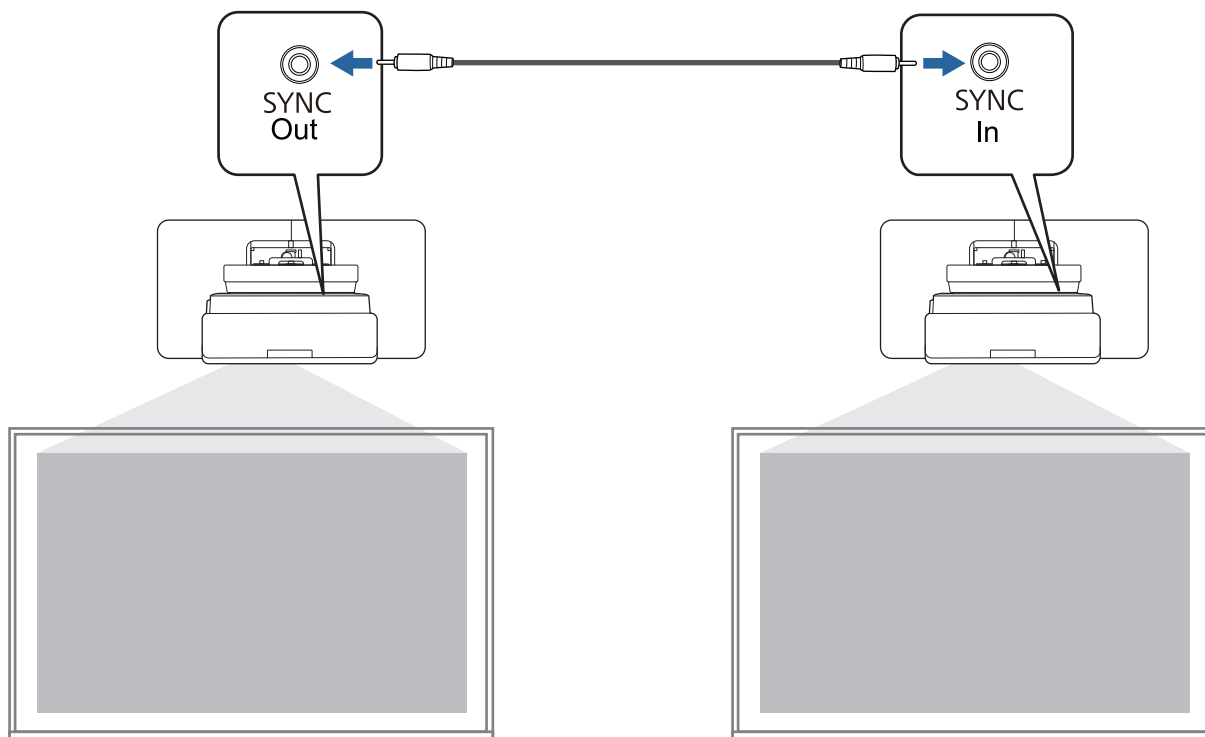
Si voleu utilitzar la unitat Touch instal·lada (model anterior) tal com està, deixeu un espai de 25 a 100 mm entre la part inferior de la unitat Touch i la part superior de la imatge. Per canviar la distància de projecció o la relació d'aspecte, haureu de reinstal·lar la unitat Touch.



### Instal·lació de diversos projectors a prop

Si els llapis interactius de projectors instal·lats a prop no funcionen correctament, connecteu els projectors amb un cable mini-jack que podeu comprar en qualsevol comerç especialitzat ( $\varnothing 3,5$  mm, sense resistència).

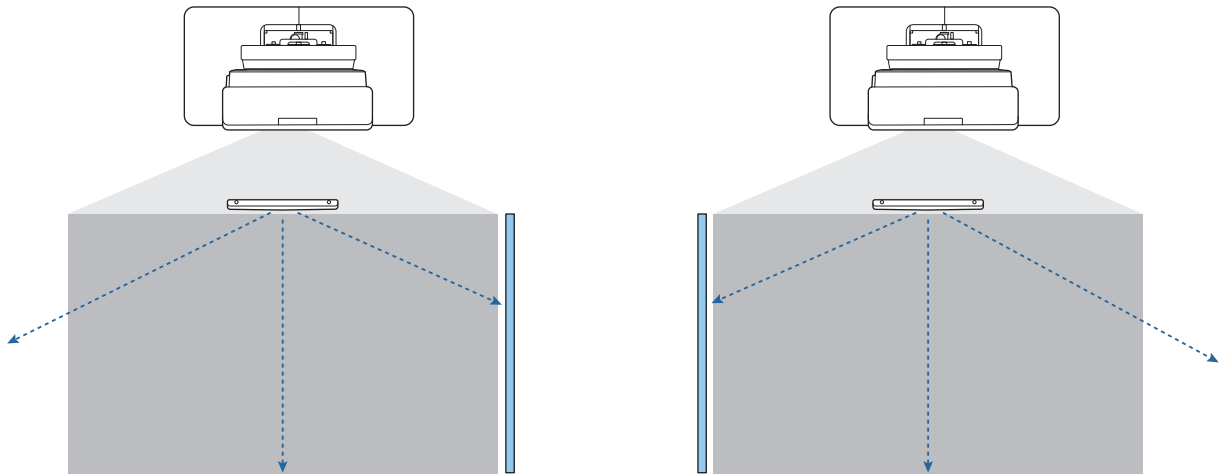
Després de connectar el cable, configureu la **Instal·lació de projectors - Sinc. de projectors** en **Amb cable** des del menú **Llapis/tàctil** per establir les operacions del llapis interactiu.



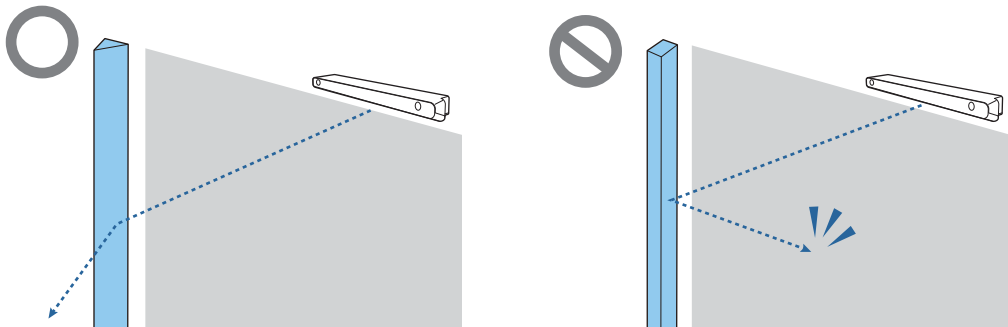


## Instal·lació de diverses unitats Touch a prop

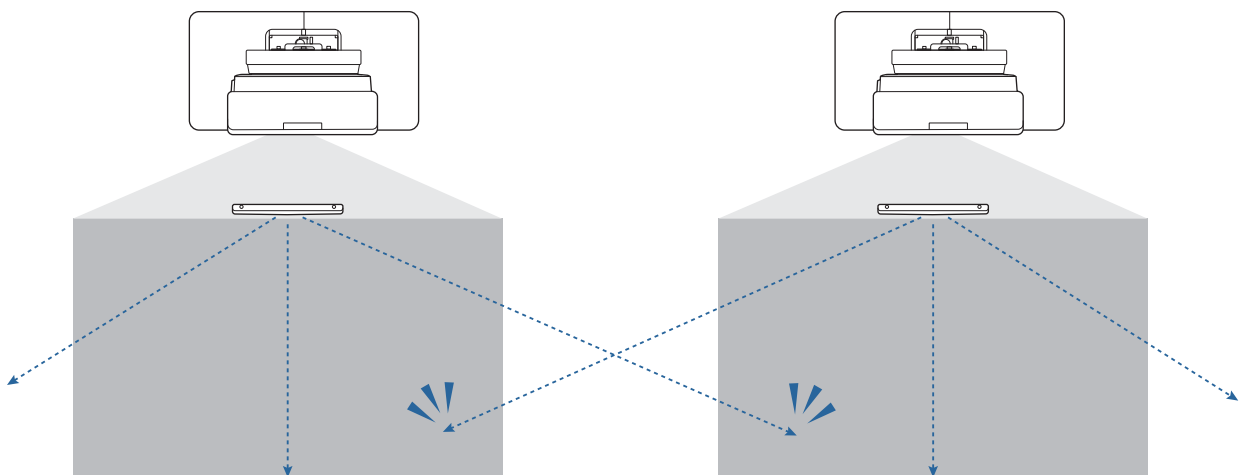
Si instal·leu diverses unitats Touch a la mateixa paret, us recomanem que instal·leu els deflectors d'infraroigs subministrats per crear particions i evitar que els làsers puguin interferir amb les superfícies de projecció adjacents.













- Si feu servir altres particions a banda dels deflectors d'infraroigs, haureu d'inclinar-les com es mostra a la imatge següent.
















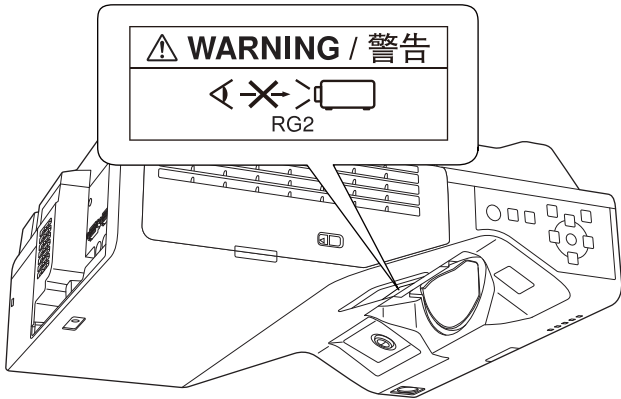









- Si no s'instal·len particions, els làsers de les unitats Touch poden interferir amb les superfícies de projecció adjacents i pot haver-hi problemes en el funcionament de les operacions tàctils.









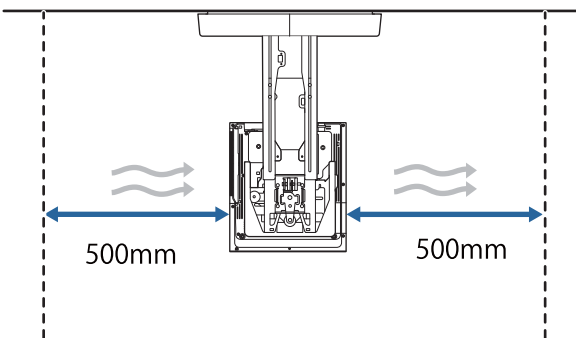


## Què cal tenir en compte durant la instal·lació del suport per a la paret


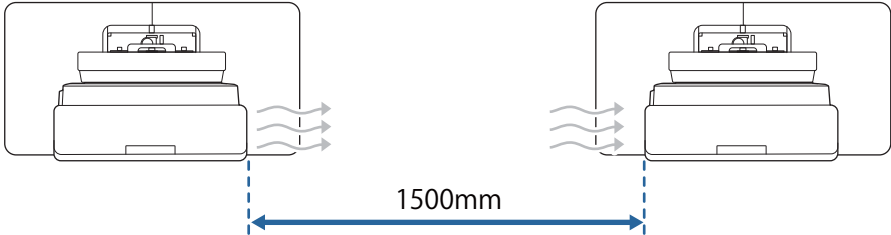
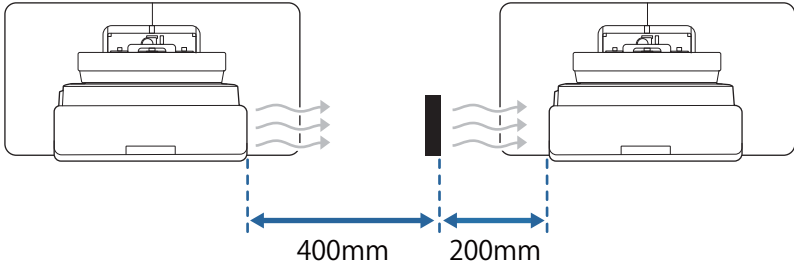





|  Advertència  |   |
|--|---|
| <p>El suport per a la paret s'ha dissenyat exclusivament per muntar el projector en una paret. Si es munta qualsevol element que no sigui un projector, el pes pot provocar danys.</p> <p>Si aquest producte cau, pot provocar la mort o danys corporals.</p>  |    |
| <p>El 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 pern 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"> <li>• No manipuleu l'endoll amb les mans humides.</li> <li>• No feu servir un cable elèctric malmès o que s'hagi modificat.</li> <li>• No tibeu el cable amb massa força quan feu passar el cable a través de la placa d'instal·lació.</li> </ul>   |    |
| <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 del suport per a la paret i resisteixi les vibracions horitzontals. Utilitzeu pern i femelles M10 o 3/8 polz. x 60 mm.</p> <p>Si es fan servir pern 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 el producte en una paret, la paret ha de tenir prou força per sostenir el projector i el muntatge per a la paret.</p> <p>Aquest producte s'ha d'instal·lar en una paret de formigó.</p> <p>El pes màxim combinat del projector i del suport per a la paret és d'aproximadament 15,2 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 el suport per a la paret.</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 projector, la caixa es pot trencar i el projector 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 pernys 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 pernys i les femelles.</p> <p>Una manipulació incorrecta dels cables pot provocar un incendi o un xoc elèctric.</p>   |    |
| <p>No mireu directament la finestra de projecció en engegar el projector.</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 projector a distància amb el comandament a distància, comproveu que ningú mira directament la finestra de projecció.</p>                   |   |
| <p>No col·loqueu cap objecte ni la mà prop de la finestra de projecció quan feu servir el projector.</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 projector en un lloc subjecte a gas explosiu o combustible.</p> <p>Les temperatures elevades a l'interior del projector poden provocar incendis.</p>  |  |
| <p>Només un especialista ha de retirar o instal·lar el projector, fins i tot per a fer-ne el manteniment o reparacions.</p> <p>Vegeu la <i>Guia de l'usuari</i> del projector 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>  |  |

|  <b>Advertència</b>   |   |
|--|---|
| <p>S'han enganxat etiquetes d'advertència de làser al projector.</p> <p>No mireu directament el feix de llum làser que s'emet des de la finestra de projecció durant la projecció. (Conforme amb IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div> |    |
| <p>No obriu en cap cas les tapes del projector.</p> <p>La tensió elèctrica de l'interior del projector pot provocar lesions greus.</p>   |    |
| <p>No mireu directament cap a la font de llum del projector.</p> <p>Aquest producte emet radiacions òptiques perilloses. Pot ocasionar lesions oculars.</p>  |    |
|  <b>Precaució</b>   |   |
| <p>No instal·leu el producte en una ubicació a la qual es pugui superar la temperatura de funcionament del projector.</p> <p>Un entorn d'aquest tipus pot malmetre el projector.</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 projector és un producte làser de Classe 1 que compleix la directriu internacional IEC/EN60825-1: 2014 per a làsers.</p>   |  |
| <p>No desmunteu el projector 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 del suport per a la paret

|  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>No instal·leu el projector o la pantalla a una ubicació sotmesa a la llum directa del sol.</p> <p>Si el projector o la pantalla estan sota la llum directa del sol, la funció interactiva podria no funcionar correctament.</p>   |    |
| <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> <div style="text-align: center;">  </div> |   |
| <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>   |  |

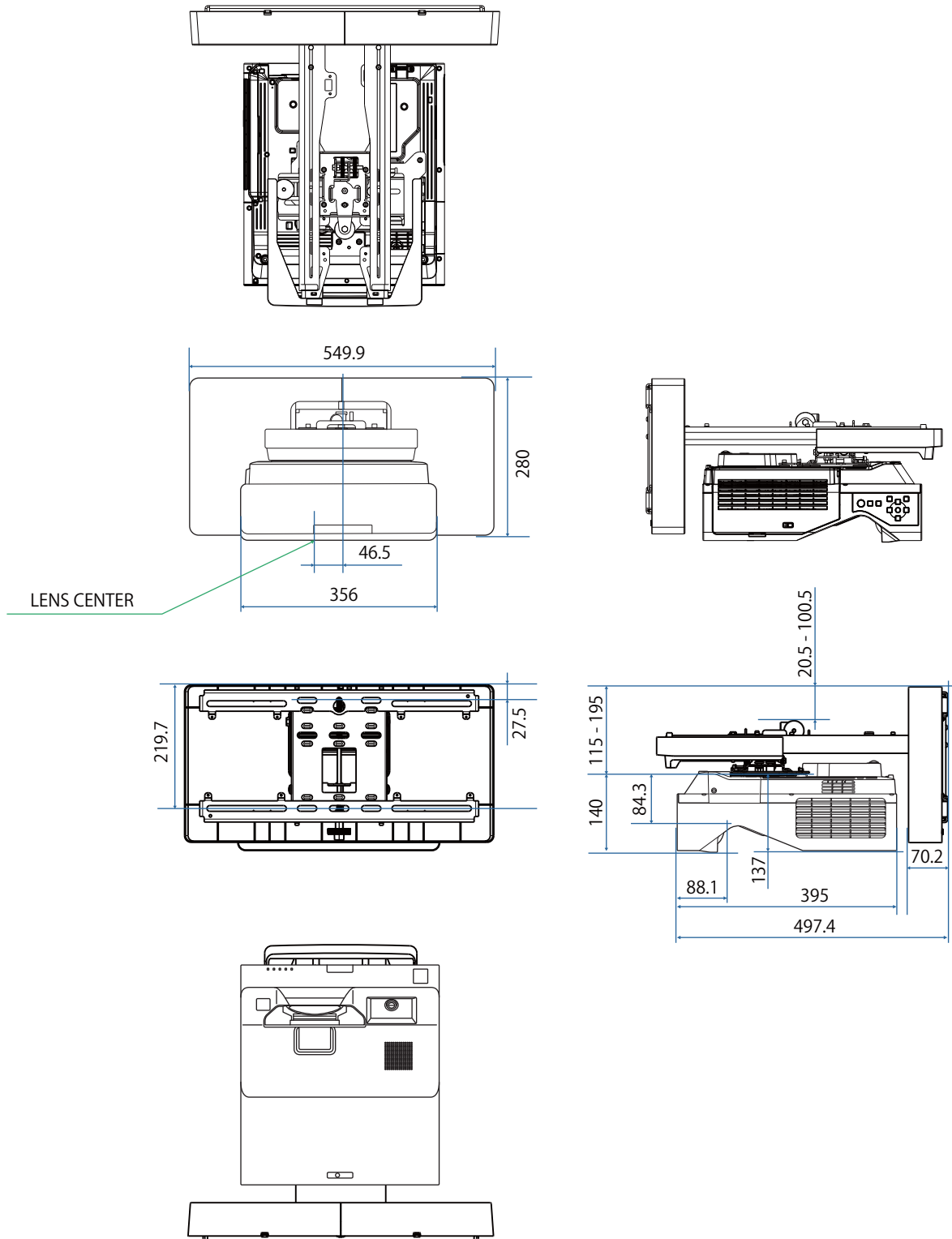
|  Precaució  |   |
|--|---|
| <p>En instal·lar dos o més projectors en paral·lel, deixeu un espai de com a mínim 1.500 mm entre els projectors.</p>  <p>Si no podeu garantir un espai d'aprox. 1.200 mm, instal·leu una partició per bloquejar la calor que surt del conducte de ventilació de sortida de l'aire del projector.</p> <p>La partició hauria de ser més gran que el conducte de sortida (aprox. 20 mm en totes les direccions) i, s'hauria d'instal·lar a una distància d'aproximadament 400 mm del conducte de ventilació de sortida i de 200 mm dels conductes d'entrada.</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, pot ser que també canviï la posició de la imatge o que es redueixi la precisió del llapis.</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>Si utilitzeu les funcions interactives, feu la instal·lació de manera que la imatge projectada es trobi a la distància adient.</p>  |  |
| <p>Recomanem l'ús de pantalles autoadhesives o de pantalles de tauler.</p>   |  |

## Especificacions per al suport de paret

| Element   | Especificació  |
|---|----------------|
| Pes del suport per a la paret (placa d'instal·lació, eix hexagonal, unitat d'ajust, placa per a la paret, coberta de la placa per a la paret, tapa de terminació) | Aprox. 9,2 kg  |
| Capacitat de càrrega  | Aprox. 15,0 kg |

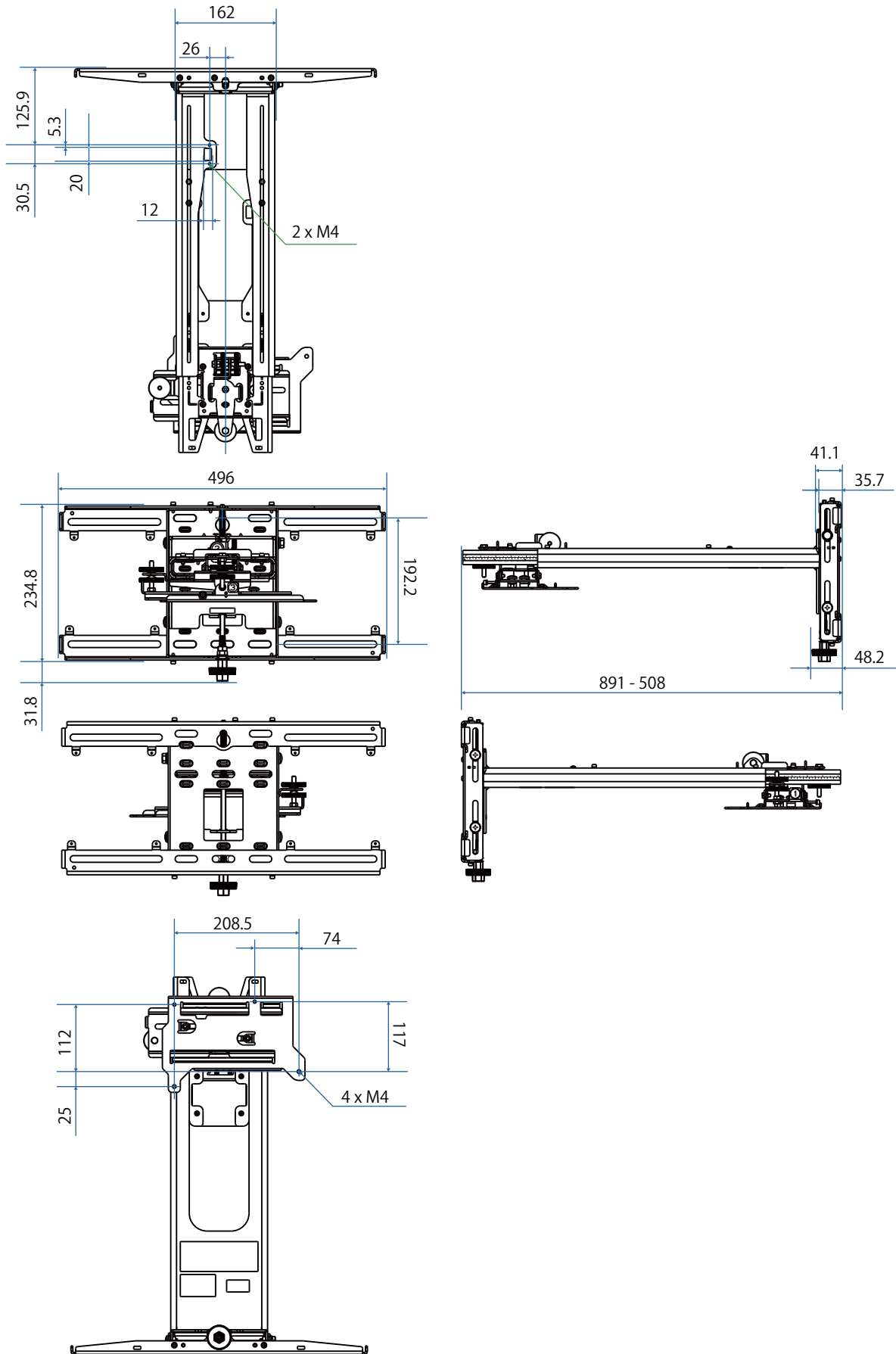
## Dimensions externes

[Unitat: mm]

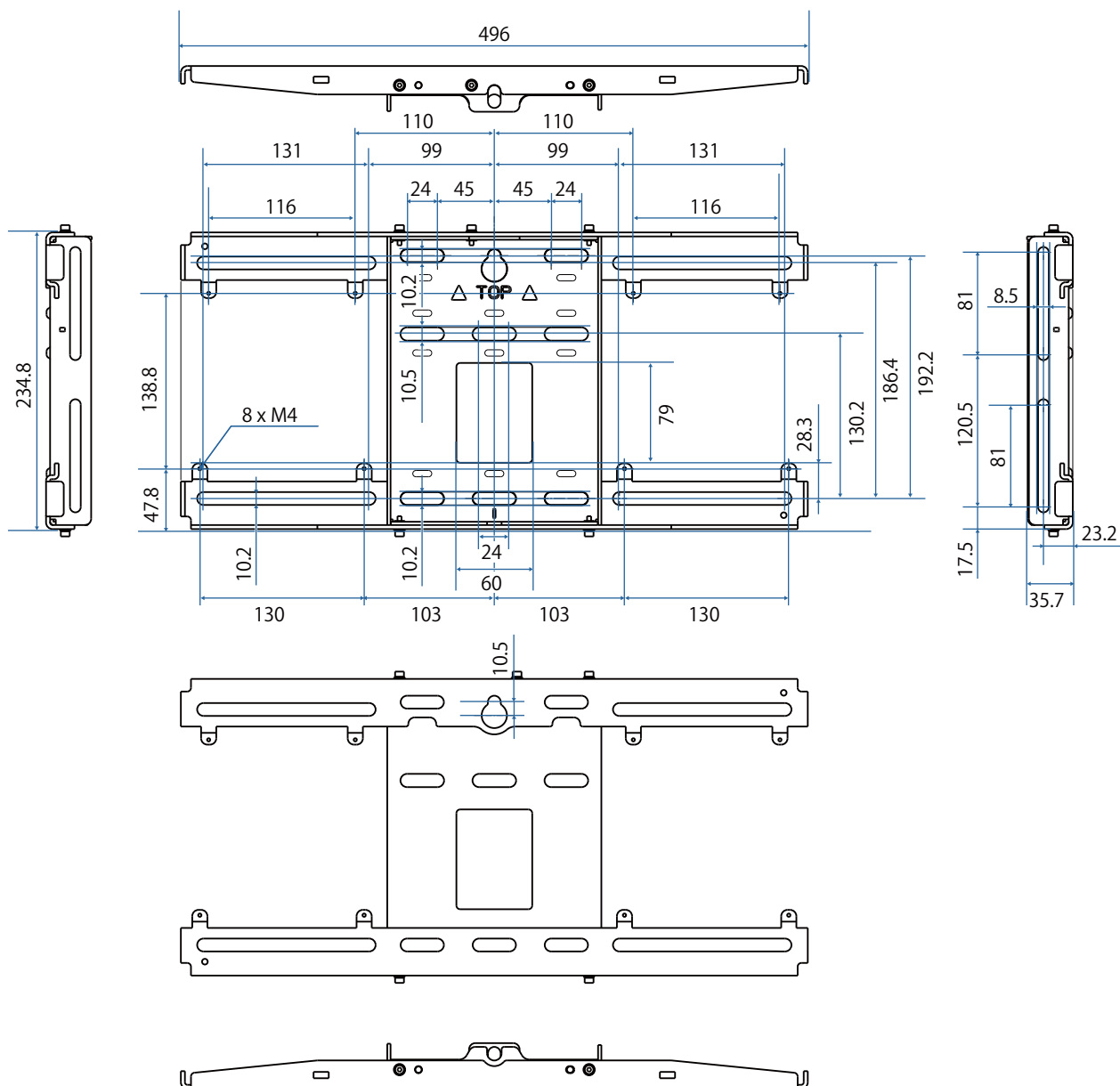




[Unitat: mm]



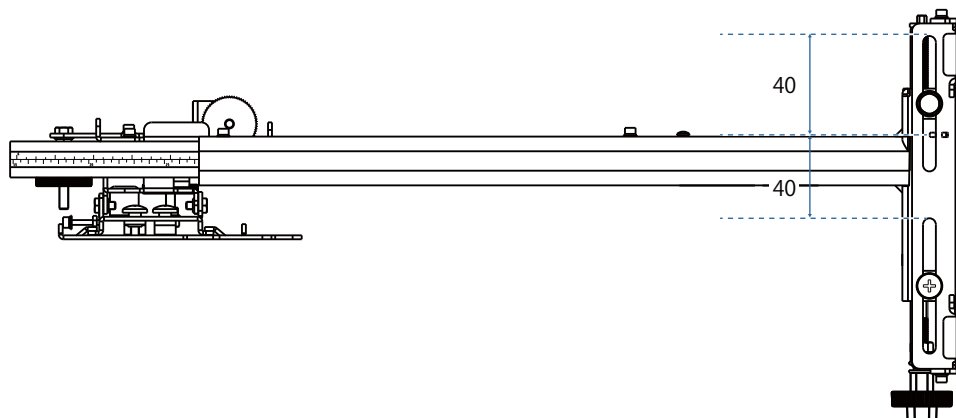
[Unitat: mm]



## Interval d'ajust

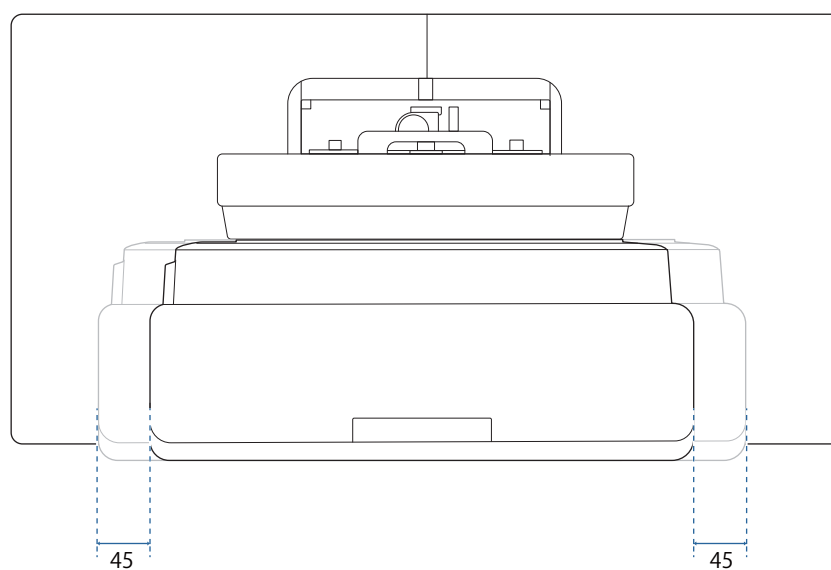
### ■ Lliscament vertical

[Unitat: mm]



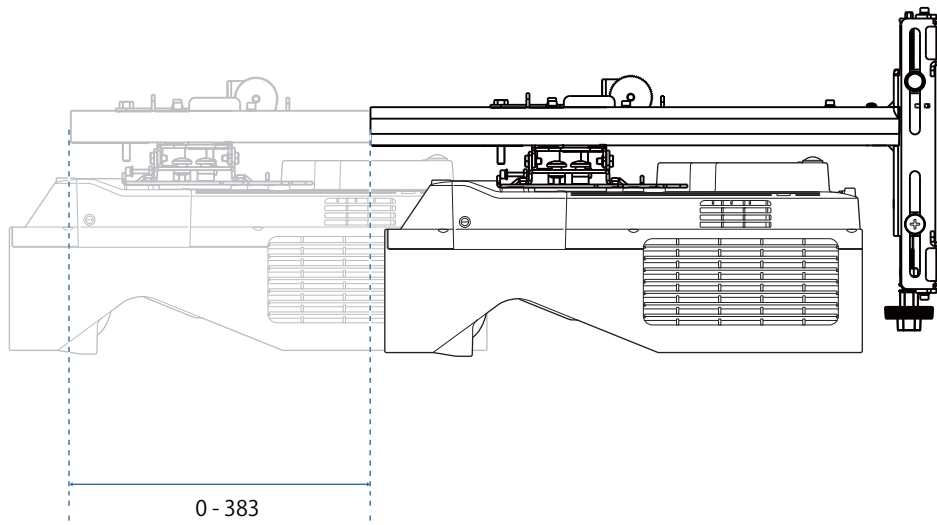
### ■ Lliscament horitzontal

[Unitat: mm]



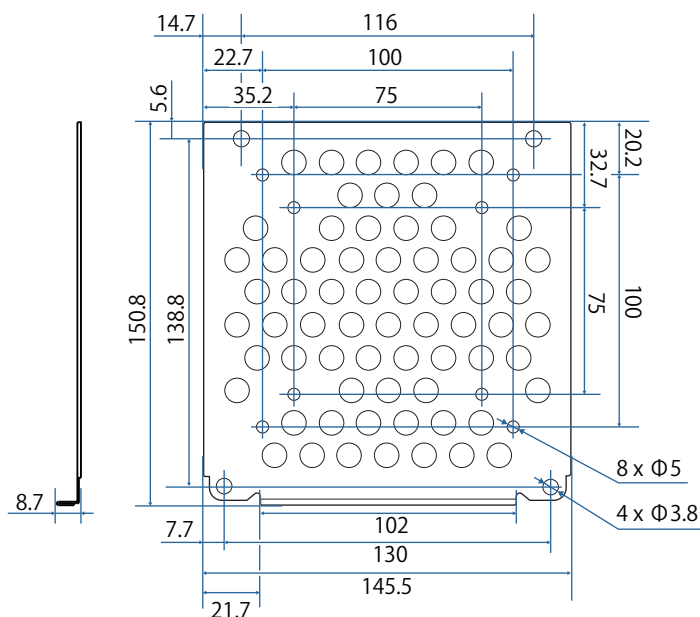
■ Lliscament endavant/endarrera

[Unitat: mm]



## Placa d'instal·lació per a Mini PC

[Unitat: mm]

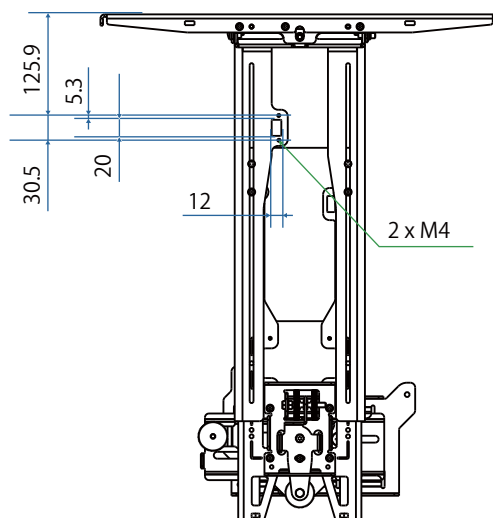


| Element   | Especificació                    |
|---|----------------------------------|
| Orificis dels cargols per a la instal·lació d'un PC (compatible amb VESA) | 75 mm x 75 mm<br>100 mm x 100 mm |
| Mides de PC admeses   | No més gran de 150 x 150 x 44 mm |
| Pesos de PC admesos   | Fins a 0,7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

## Instal·lació d'accessoris

Si instal·leu un commutador o un sintonitzador, utilitzeu els orificis que es mostren a la figura inferior per fixar-lo.

[Unitat: mm]



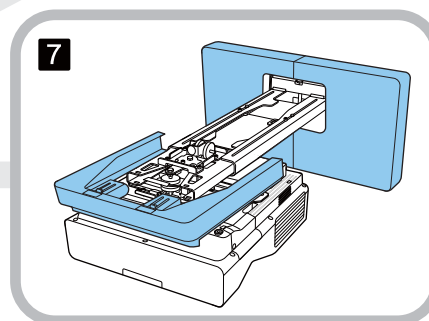
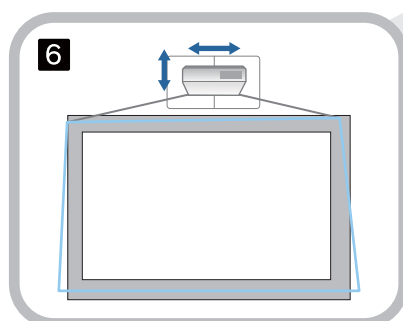
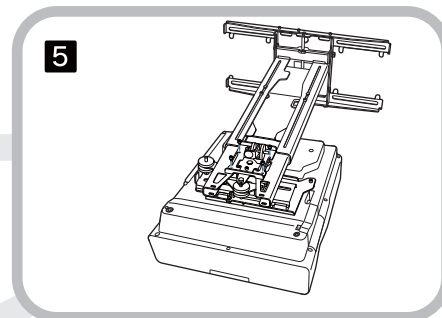
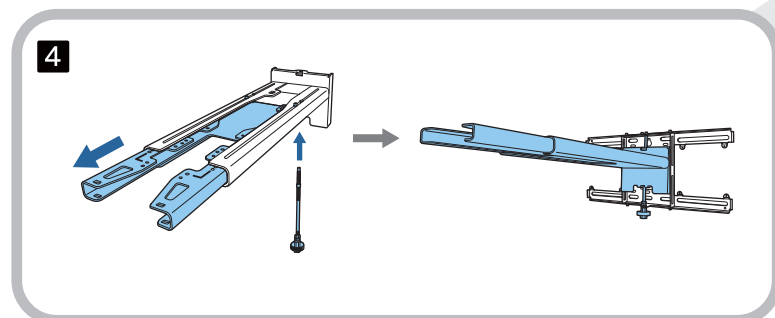
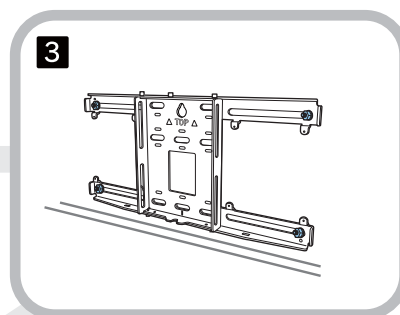
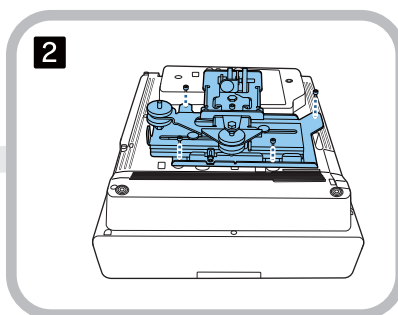
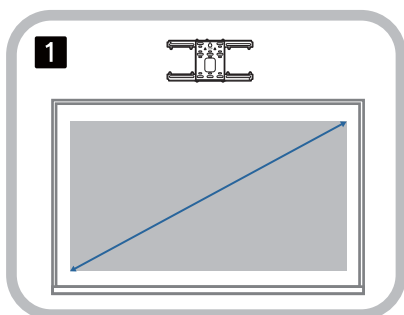
Abans de la instal·lació, comproveu que el pes total (amb el projecteur i els cables de connexió) no supera la capacitat màxima de càrrega del suport de paper. (☛ "Especificacions per al suport de paret" pàg.22)

## Procediment d'instal·lació del suport per a paret

Seguiu els passos següents per instal·lar el suport de paret.

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

- 1** Consulteu les taules de distància de projecció per determinar la posició d'instal·lació (☞ pàg.30)
- 2** Acoblegueu la unitat d'ajust al projector (☞ pàg.46)
- 3** Instal·leu la placa per a la paret a la paret (☞ pàg.47)
- 4** Ajusteu la longitud del braç de la placa d'instal·lació i, seguidament, col·loqueu-lo a la placa de la paret (☞ pàg.49)
- 5** Col·loqueu la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació i, seguidament, connecteu els cables i els dispositius perifèrics (☞ pàg.54)
- 6** Ajusteu la posició de la imatge (☞ pàg.58)
- 7** Instal·lació de les cobertes (☞ pàg.74)




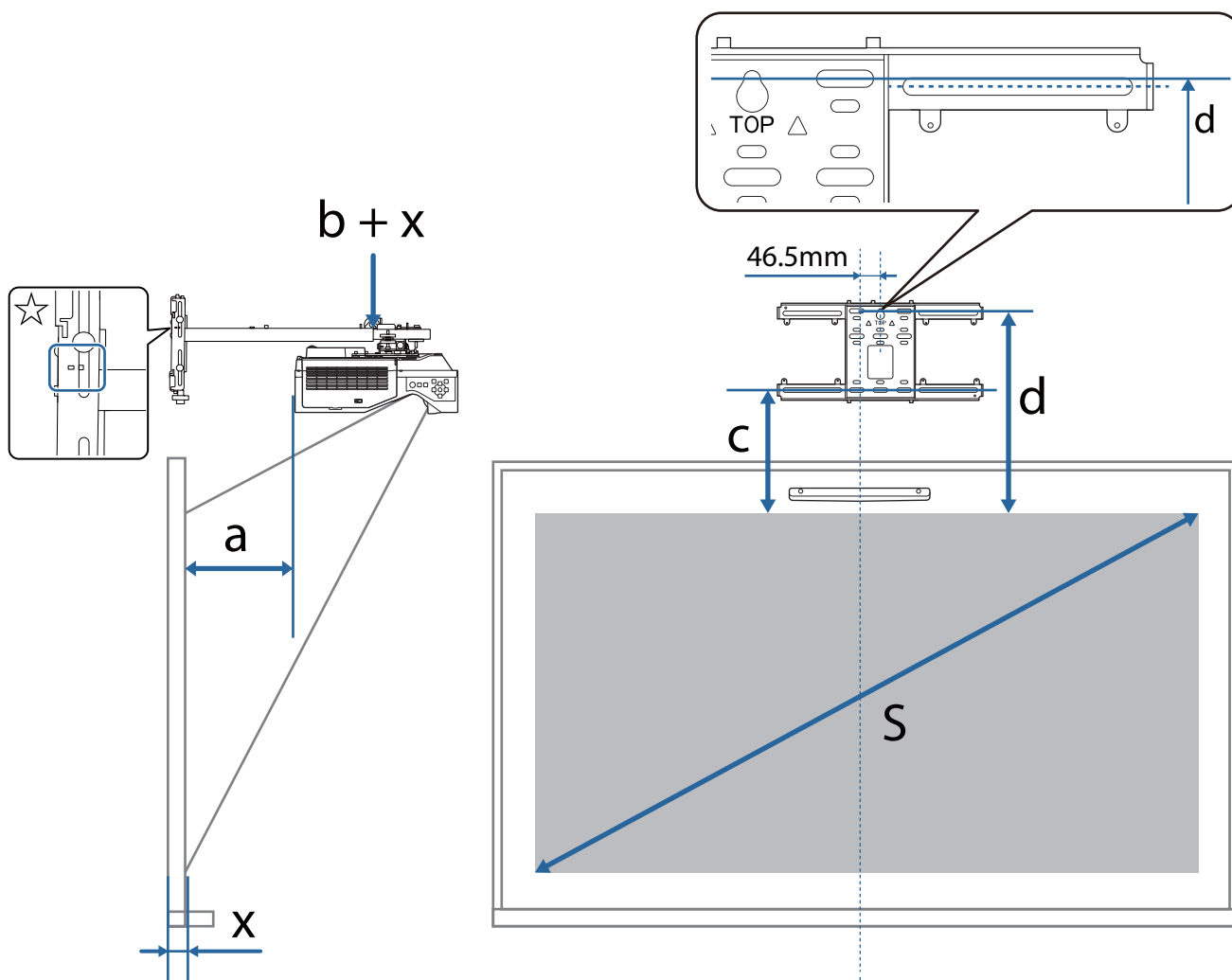
## Instal·lació del suport

### ■ 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 placa d'instal·lació al centre de la placa per a la paret (consulteu ☆ a la imatge següent).

El valor de desplaçament per al centre de la pantalla projectada i el centre de la placa per a la paret és de 46,5 mm.

 Una distància x més curta pot augmentar la mida mínima de projecció.



a: Distància de projecció mínima (amplada)

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

b + x: Número a l'escala de lliscament del braç que hi ha a la placa d'instal·lació (màxim 533 mm)

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

x: Distància des de la paret a la superfície de projecció (de 15 a 50 mm si s'utilitza el suport de la unitat Touch ( [pàg.14](#)))

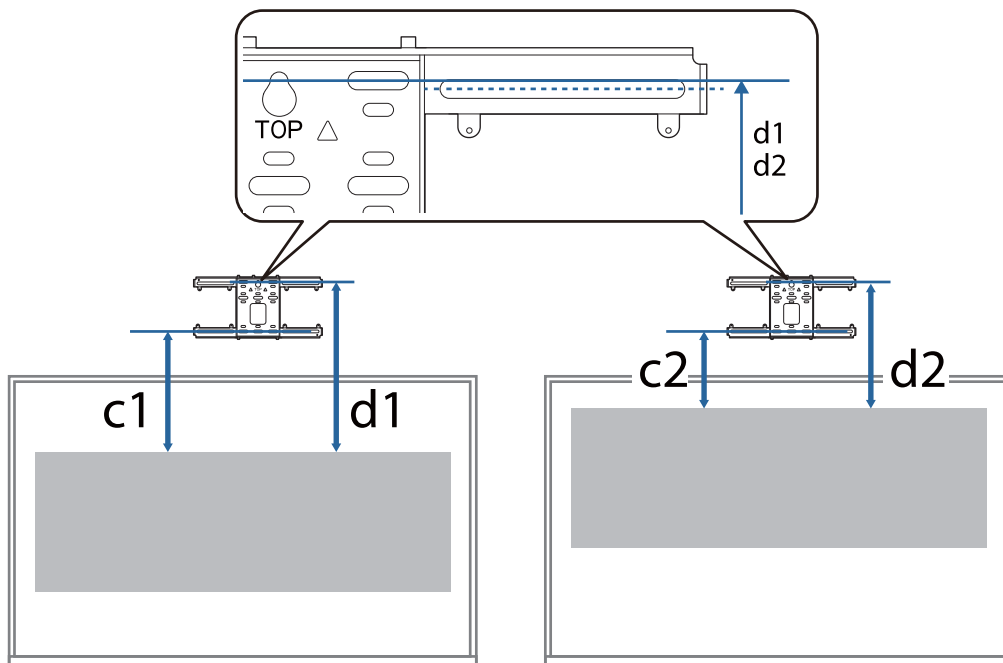
S: Mida de la imatge projectada

A continuació trobareu els valors de  $c$  i  $d$  per a una projecció amb una relació d'aspecte de 16:6.

Si utilitzeu les funcions interactives amb una relació d'aspecte de 16:6, configureu la **Posició en pantalla** en una posició central verticalment o més alta.

(Si utilitzeu els models EB-770Fi)

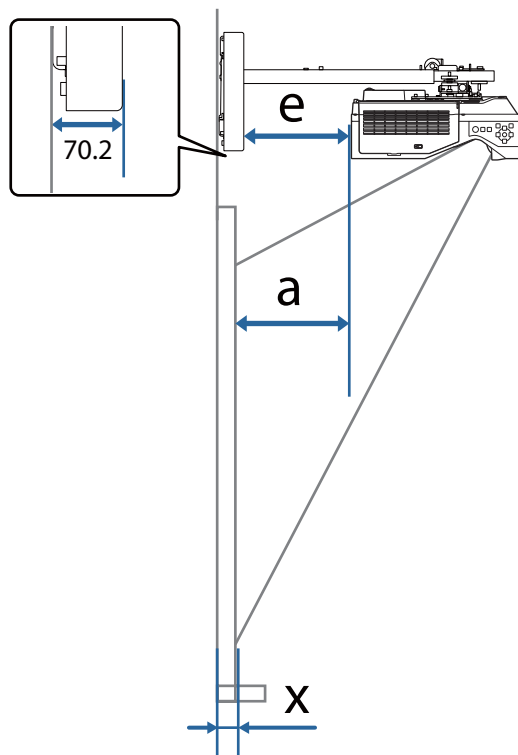
- $c1/d1$ : Quan la **Posició en pantalla** és al centre
- $c2/d2$ : Quan la **Posició en pantalla** és a la part superior



Si la mida de projecció és massa petita, pot ser que no hi hagi prou espai a la part del darrere del projector per a les connexions per cable.



Determineu la distància de projecció (a) i, a continuació, consulteu la imatge següent per calcular la distància (e). Abans, comproveu que hi ha lloc pels cables a la part del darrere del projecto.



- a: Distància de projecció mínima (amplada)
- e: Distància des de la part del savant de la tapa de la placa per a la paret a la part del darrere del projecto  
(Fórmula:  $e = a - 70,2 \text{ mm} + x$ )
- x: Distància des de la paret a la superfície de projecció

■ EB-770Fi

Imatge projectada de 16:9

[Unitat: mm]

|       | S           | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 71 "  | 1572 × 884  | 88  | 147 | 221 | 413 |
| 72 "  | 1594 × 897  | 94  | 153 | 224 | 416 |
| 73 "  | 1616 × 909  | 101 | 160 | 227 | 419 |
| 74 "  | 1638 × 921  | 107 | 166 | 230 | 422 |
| 75 "  | 1660 × 934  | 113 | 172 | 233 | 425 |
| 76 "  | 1682 × 946  | 120 | 178 | 236 | 428 |
| 77 "  | 1705 × 959  | 126 | 185 | 239 | 431 |
| 78 "  | 1727 × 971  | 132 | 191 | 242 | 434 |
| 79 "  | 1749 × 984  | 139 | 197 | 245 | 437 |
| 80 "  | 1771 × 996  | 145 | 204 | 248 | 440 |
| 81 "  | 1793 × 1009 | 151 | 210 | 251 | 443 |
| 82 "  | 1815 × 1021 | 157 | 216 | 254 | 446 |
| 83 "  | 1837 × 1034 | 164 | 223 | 257 | 449 |
| 84 "  | 1860 × 1046 | 170 | 229 | 260 | 452 |
| 85 "  | 1882 × 1058 | 176 | 235 | 263 | 455 |
| 86 "  | 1904 × 1071 | 183 | 242 | 266 | 458 |
| 87 "  | 1926 × 1083 | 189 | 248 | 269 | 461 |
| 88 "  | 1948 × 1096 | 195 | 254 | 272 | 464 |
| 89 "  | 1970 × 1108 | 202 | 260 | 275 | 467 |
| 90 "  | 1992 × 1121 | 208 | 180 | 278 | 470 |
| 91 "  | 2015 × 1133 | 214 | 186 | 281 | 473 |
| 92 "  | 2037 × 1146 | 221 | 192 | 283 | 476 |
| 93 "  | 2059 × 1158 | 227 | 199 | 286 | 479 |
| 94 "  | 2081 × 1171 | 233 | 205 | 289 | 482 |
| 95 "  | 2103 × 1183 | 240 | 211 | 292 | 485 |
| 96 "  | 2125 × 1195 | 246 | 218 | 295 | 488 |
| 97 "  | 2147 × 1208 | 252 | 224 | 298 | 491 |
| 98 "  | 2170 × 1220 | 258 | 230 | 301 | 494 |
| 99 "  | 2192 × 1233 | 265 | 237 | 304 | 497 |
| 100 " | 2214 × 1245 | 271 | 243 | 307 | 500 |

Imatge projectada de 4:3

[Unitat: mm]

|      | S           | a   | b   | c   | d   |
|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 58 " | 1179 × 884  | 88  | 147 | 221 | 413 |
| 59 " | 1199 × 899  | 95  | 154 | 225 | 417 |
| 60 " | 1219 × 914  | 103 | 162 | 228 | 420 |
| 61 " | 1240 × 930  | 111 | 170 | 232 | 424 |
| 62 " | 1260 × 945  | 119 | 177 | 236 | 428 |
| 63 " | 1280 × 960  | 126 | 185 | 239 | 431 |
| 64 " | 1300 × 975  | 134 | 193 | 243 | 435 |
| 65 " | 1321 × 991  | 142 | 201 | 246 | 439 |
| 66 " | 1341 × 1006 | 150 | 208 | 250 | 442 |
| 67 " | 1361 × 1021 | 157 | 216 | 254 | 446 |
| 68 " | 1382 × 1036 | 165 | 224 | 257 | 450 |
| 69 " | 1402 × 1052 | 173 | 232 | 261 | 453 |
| 70 " | 1422 × 1067 | 180 | 239 | 265 | 457 |
| 71 " | 1443 × 1082 | 188 | 247 | 268 | 460 |
| 72 " | 1463 × 1097 | 196 | 255 | 272 | 464 |
| 73 " | 1483 × 1113 | 204 | 262 | 276 | 468 |
| 74 " | 1504 × 1128 | 211 | 270 | 279 | 471 |
| 75 " | 1524 × 1143 | 219 | 278 | 283 | 475 |
| 76 " | 1544 × 1158 | 227 | 286 | 287 | 479 |
| 77 " | 1565 × 1173 | 234 | 293 | 290 | 482 |
| 78 " | 1585 × 1189 | 242 | 301 | 294 | 486 |
| 79 " | 1605 × 1204 | 250 | 309 | 297 | 490 |
| 80 " | 1626 × 1219 | 258 | 316 | 301 | 493 |

| S     |             | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 81 "  | 1646 × 1234 | 265 | 324 | 305 | 497 |
| 82 "  | 1666 × 1250 | 273 | 332 | 308 | 501 |
| 83 "  | 1687 × 1265 | 281 | 340 | 312 | 504 |
| 84 "  | 1707 × 1280 | 288 | 347 | 316 | 508 |
| 85 "  | 1727 × 1295 | 296 | 355 | 319 | 511 |
| 86 "  | 1748 × 1311 | 304 | 363 | 323 | 515 |
| 87 "  | 1768 × 1326 | 312 | 370 | 327 | 519 |
| 88 "  | 1788 × 1341 | 319 | 378 | 330 | 522 |
| 89 "  | 1808 × 1356 | 327 | 386 | 334 | 526 |
| 90 "  | 1829 × 1372 | 335 | 307 | 338 | 530 |
| 91 "  | 1849 × 1387 | 342 | 314 | 341 | 533 |
| 92 "  | 1869 × 1402 | 350 | 322 | 345 | 537 |
| 93 "  | 1890 × 1417 | 358 | 330 | 348 | 541 |
| 94 "  | 1910 × 1433 | 366 | 337 | 352 | 544 |
| 95 "  | 1930 × 1448 | 373 | 345 | 356 | 548 |
| 96 "  | 1951 × 1463 | 381 | 353 | 359 | 552 |
| 97 "  | 1971 × 1478 | 389 | 361 | 363 | 555 |
| 98 "  | 1991 × 1494 | 397 | 368 | 367 | 559 |
| 99 "  | 2012 × 1509 | 404 | 376 | 370 | 562 |
| 100 " | 2032 × 1524 | 412 | 384 | 374 | 566 |

Imatge projectada de 16:10

[Unitat: mm]

|      | S           | a   | b   | c   | d   |
|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 66 " | 1422 × 888  | 90  | 149 | 222 | 414 |
| 67 " | 1443 × 902  | 97  | 156 | 225 | 417 |
| 68 " | 1465 × 915  | 104 | 163 | 228 | 421 |
| 69 " | 1486 × 929  | 111 | 169 | 232 | 424 |
| 70 " | 1508 × 942  | 117 | 176 | 235 | 427 |
| 71 " | 1529 × 956  | 124 | 183 | 238 | 430 |
| 72 " | 1551 × 969  | 131 | 190 | 241 | 434 |
| 73 " | 1572 × 983  | 138 | 197 | 245 | 437 |
| 74 " | 1594 × 996  | 145 | 203 | 248 | 440 |
| 75 " | 1615 × 1010 | 151 | 210 | 251 | 443 |
| 76 " | 1637 × 1023 | 158 | 217 | 254 | 446 |
| 77 " | 1659 × 1037 | 165 | 224 | 257 | 450 |
| 78 " | 1680 × 1050 | 172 | 231 | 261 | 453 |
| 79 " | 1702 × 1063 | 179 | 238 | 264 | 456 |
| 80 " | 1723 × 1077 | 186 | 244 | 267 | 459 |

| S     |             | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 81 "  | 1745 × 1090 | 192 | 251 | 270 | 462 |
| 82 "  | 1766 × 1104 | 199 | 258 | 274 | 466 |
| 83 "  | 1788 × 1117 | 206 | 265 | 277 | 469 |
| 84 "  | 1809 × 1131 | 213 | 272 | 280 | 472 |
| 85 "  | 1831 × 1144 | 220 | 278 | 283 | 475 |
| 86 "  | 1852 × 1158 | 226 | 285 | 286 | 479 |
| 87 "  | 1874 × 1171 | 233 | 292 | 290 | 482 |
| 88 "  | 1895 × 1185 | 240 | 299 | 293 | 485 |
| 89 "  | 1917 × 1198 | 247 | 306 | 296 | 488 |
| 90 "  | 1939 × 1212 | 254 | 226 | 299 | 491 |
| 91 "  | 1960 × 1225 | 261 | 232 | 302 | 495 |
| 92 "  | 1982 × 1239 | 267 | 239 | 306 | 498 |
| 93 "  | 2003 × 1252 | 274 | 246 | 309 | 501 |
| 94 "  | 2025 × 1265 | 281 | 253 | 312 | 504 |
| 95 "  | 2046 × 1279 | 288 | 260 | 315 | 508 |
| 96 "  | 2068 × 1292 | 295 | 266 | 319 | 511 |
| 97 "  | 2089 × 1306 | 301 | 273 | 322 | 514 |
| 98 "  | 2111 × 1319 | 308 | 280 | 325 | 517 |
| 99 "  | 2132 × 1333 | 315 | 287 | 328 | 520 |
| 100 " | 2154 × 1346 | 322 | 294 | 331 | 524 |

Imatge projectada de 16:6

[Unitat: mm]

|      | S          | a   | b   | c1  | d1  | c2  | d2  |
|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 66 " | 1570 × 589 | 87  | 146 | 368 | 560 | 221 | 413 |
| 67 " | 1593 × 598 | 94  | 153 | 373 | 565 | 224 | 416 |
| 68 " | 1617 × 606 | 101 | 160 | 379 | 571 | 227 | 419 |
| 69 " | 1641 × 615 | 108 | 166 | 384 | 576 | 230 | 422 |
| 70 " | 1665 × 624 | 114 | 173 | 390 | 582 | 233 | 426 |
| 71 " | 1689 × 633 | 121 | 180 | 395 | 587 | 237 | 429 |
| 72 " | 1712 × 642 | 128 | 187 | 400 | 593 | 240 | 432 |
| 73 " | 1736 × 651 | 135 | 194 | 406 | 598 | 243 | 435 |
| 74 " | 1760 × 660 | 141 | 200 | 411 | 603 | 246 | 438 |
| 75 " | 1784 × 669 | 148 | 207 | 417 | 609 | 249 | 442 |
| 76 " | 1807 × 678 | 155 | 214 | 422 | 614 | 253 | 445 |
| 77 " | 1831 × 687 | 162 | 221 | 428 | 620 | 256 | 448 |
| 78 " | 1855 × 696 | 169 | 227 | 433 | 625 | 259 | 451 |
| 79 " | 1879 × 705 | 175 | 234 | 438 | 631 | 262 | 454 |
| 80 " | 1903 × 713 | 182 | 241 | 444 | 636 | 265 | 458 |
| 81 " | 1926 × 722 | 189 | 248 | 449 | 641 | 269 | 461 |
| 82 " | 1950 × 731 | 196 | 255 | 455 | 647 | 272 | 464 |
| 83 " | 1974 × 740 | 202 | 261 | 460 | 652 | 275 | 467 |
| 84 " | 1998 × 749 | 209 | 268 | 466 | 658 | 278 | 470 |
| 85 " | 2022 × 758 | 216 | 275 | 471 | 663 | 281 | 474 |
| 86 " | 2045 × 767 | 223 | 282 | 476 | 669 | 285 | 477 |
| 87 " | 2069 × 776 | 230 | 288 | 482 | 674 | 288 | 480 |
| 88 " | 2093 × 785 | 236 | 295 | 487 | 679 | 291 | 483 |
| 89 " | 2117 × 794 | 243 | 302 | 493 | 685 | 294 | 486 |
| 90 " | 2140 × 803 | 250 | 222 | 498 | 690 | 297 | 490 |

|       | S          | a   | b   | c1  | d1  | c2  | d2  |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 91 "  | 2164 × 812 | 257 | 229 | 504 | 696 | 301 | 493 |
| 92 "  | 2188 × 821 | 263 | 235 | 509 | 701 | 304 | 496 |
| 93 "  | 2212 × 829 | 270 | 242 | 514 | 707 | 307 | 499 |
| 94 "  | 2236 × 838 | 277 | 249 | 520 | 712 | 310 | 502 |
| 95 "  | 2259 × 847 | 284 | 256 | 525 | 717 | 313 | 506 |
| 96 "  | 2283 × 856 | 291 | 262 | 531 | 723 | 317 | 509 |
| 97 "  | 2307 × 865 | 297 | 269 | 536 | 728 | 320 | 512 |
| 98 "  | 2331 × 874 | 304 | 276 | 542 | 734 | 323 | 515 |
| 99 "  | 2354 × 883 | 311 | 283 | 547 | 739 | 326 | 518 |
| 100 " | 2378 × 892 | 318 | 289 | 552 | 745 | 329 | 522 |
| 101 " | 2402 × 901 | 324 | 296 | 558 | 750 | 333 | 525 |
| 102 " | 2426 × 910 | 331 | 303 | 563 | 755 | 336 | 528 |
| 103 " | 2450 × 919 | 338 | 310 | 569 | 761 | 339 | 531 |
| 104 " | 2473 × 928 | 345 | 317 | 574 | 766 | 342 | 534 |
| 105 " | 2497 × 936 | 352 | 323 | 580 | 772 | 345 | 538 |
| 106 " | 2521 × 945 | 358 | 330 | 585 | 777 | 349 | 541 |
| 107 " | 2545 × 954 | 365 | 337 | 590 | 783 | 352 | 544 |
| 108 " | 2569 × 963 | 372 | 344 | 596 | 788 | 355 | 547 |
| 109 " | 2592 × 972 | 379 | 350 | 601 | 793 | 358 | 550 |
| 110 " | 2616 × 981 | 385 | 357 | 607 | 799 | 361 | 554 |



Imatge projectada de 21:9

[Unitat: mm]

|      | S          | a   | b   | c1  | d1  | c2  | d2  |
|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 68 " | 1617 × 606 | 92  | 151 | 329 | 522 | 267 | 459 |
| 69 " | 1641 × 615 | 99  | 158 | 334 | 526 | 270 | 463 |
| 70 " | 1665 × 624 | 106 | 165 | 339 | 531 | 274 | 466 |
| 71 " | 1689 × 633 | 112 | 171 | 344 | 536 | 278 | 470 |
| 72 " | 1712 × 642 | 119 | 178 | 348 | 540 | 282 | 474 |
| 73 " | 1736 × 651 | 126 | 184 | 353 | 545 | 285 | 478 |
| 74 " | 1760 × 660 | 132 | 191 | 358 | 550 | 289 | 481 |
| 75 " | 1784 × 669 | 139 | 198 | 362 | 555 | 293 | 485 |
| 76 " | 1807 × 678 | 146 | 204 | 367 | 559 | 297 | 489 |
| 77 " | 1831 × 687 | 152 | 211 | 372 | 564 | 301 | 493 |
| 78 " | 1855 × 696 | 159 | 218 | 376 | 569 | 304 | 497 |
| 79 " | 1879 × 705 | 166 | 224 | 381 | 573 | 308 | 500 |
| 80 " | 1903 × 713 | 172 | 231 | 386 | 578 | 312 | 504 |
| 81 " | 1926 × 722 | 179 | 238 | 391 | 583 | 316 | 508 |
| 82 " | 1950 × 731 | 185 | 244 | 395 | 587 | 319 | 512 |
| 83 " | 1974 × 740 | 192 | 251 | 400 | 592 | 323 | 515 |
| 84 " | 1998 × 749 | 199 | 258 | 405 | 597 | 327 | 519 |
| 85 " | 2022 × 758 | 205 | 264 | 409 | 602 | 331 | 523 |
| 86 " | 2045 × 767 | 212 | 271 | 414 | 606 | 335 | 527 |
| 87 " | 2069 × 776 | 219 | 278 | 419 | 611 | 338 | 531 |
| 88 " | 2093 × 785 | 225 | 284 | 423 | 616 | 342 | 534 |
| 89 " | 2117 × 794 | 232 | 291 | 428 | 620 | 346 | 538 |
| 90 " | 2140 × 803 | 239 | 298 | 433 | 625 | 350 | 542 |

| S     |            | a   | b   | c1  | d1  | c2  | d2  |
|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 91 "  | 2164 × 812 | 245 | 217 | 438 | 630 | 353 | 546 |
| 92 "  | 2188 × 821 | 252 | 224 | 442 | 634 | 357 | 549 |
| 93 "  | 2212 × 829 | 259 | 230 | 447 | 639 | 361 | 553 |
| 94 "  | 2236 × 838 | 265 | 237 | 452 | 644 | 365 | 557 |
| 95 "  | 2259 × 847 | 272 | 244 | 456 | 649 | 369 | 561 |
| 96 "  | 2283 × 856 | 279 | 250 | 461 | 653 | 372 | 565 |
| 97 "  | 2307 × 865 | 285 | 257 | 466 | 658 | 376 | 568 |
| 98 "  | 2331 × 874 | 292 | 264 | 470 | 663 | 380 | 572 |
| 99 "  | 2354 × 883 | 299 | 270 | 475 | 667 | 384 | 576 |
| 100 " | 2378 × 892 | 305 | 277 | 480 | 672 | 387 | 580 |
| 101 " | 2402 × 901 | 312 | 284 | 485 | 677 | 391 | 583 |
| 102 " | 2426 × 910 | 319 | 290 | 489 | 681 | 395 | 587 |
| 103 " | 2450 × 919 | 325 | 297 | 494 | 686 | 399 | 591 |
| 104 " | 2473 × 928 | 332 | 304 | 499 | 691 | 403 | 595 |
| 105 " | 2497 × 936 | 338 | 310 | 503 | 696 | 406 | 599 |
| 106 " | 2521 × 945 | 345 | 317 | 508 | 700 | 410 | 602 |
| 107 " | 2545 × 954 | 352 | 324 | 513 | 705 | 414 | 606 |
| 108 " | 2569 × 963 | 358 | 330 | 518 | 710 | 418 | 610 |
| 109 " | 2592 × 972 | 365 | 337 | 522 | 714 | 421 | 614 |
| 110 " | 2616 × 981 | 372 | 344 | 527 | 719 | 425 | 617 |

■ EB-760Wi

Imatge projectada 16:10

[Unitat: mm]

|       | S           | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 69 "  | 1486 × 929  | 92  | 150 | 203 | 395 |
| 70 "  | 1508 × 942  | 98  | 157 | 206 | 398 |
| 71 "  | 1529 × 956  | 105 | 164 | 209 | 401 |
| 72 "  | 1551 × 969  | 111 | 170 | 212 | 404 |
| 73 "  | 1572 × 983  | 118 | 177 | 214 | 407 |
| 74 "  | 1594 × 996  | 124 | 183 | 217 | 409 |
| 75 "  | 1615 × 1010 | 131 | 190 | 220 | 412 |
| 76 "  | 1637 × 1023 | 137 | 196 | 223 | 415 |
| 77 "  | 1659 × 1037 | 144 | 203 | 226 | 418 |
| 78 "  | 1680 × 1050 | 150 | 209 | 228 | 421 |
| 79 "  | 1702 × 1063 | 157 | 216 | 231 | 423 |
| 80 "  | 1723 × 1077 | 163 | 222 | 234 | 426 |
| 81 "  | 1745 × 1090 | 170 | 229 | 237 | 429 |
| 82 "  | 1766 × 1104 | 177 | 235 | 240 | 432 |
| 83 "  | 1788 × 1117 | 183 | 242 | 242 | 435 |
| 84 "  | 1809 × 1131 | 190 | 248 | 245 | 437 |
| 85 "  | 1831 × 1144 | 196 | 255 | 248 | 440 |
| 86 "  | 1852 × 1158 | 203 | 262 | 251 | 443 |
| 87 "  | 1874 × 1171 | 209 | 268 | 254 | 446 |
| 88 "  | 1895 × 1185 | 216 | 275 | 256 | 449 |
| 89 "  | 1917 × 1198 | 222 | 281 | 259 | 451 |
| 90 "  | 1939 × 1212 | 229 | 201 | 262 | 454 |
| 91 "  | 1960 × 1225 | 235 | 207 | 265 | 457 |
| 92 "  | 1982 × 1239 | 242 | 214 | 268 | 460 |
| 93 "  | 2003 × 1252 | 248 | 220 | 271 | 463 |
| 94 "  | 2025 × 1265 | 255 | 227 | 273 | 466 |
| 95 "  | 2046 × 1279 | 262 | 233 | 276 | 468 |
| 96 "  | 2068 × 1292 | 268 | 240 | 279 | 471 |
| 97 "  | 2089 × 1306 | 275 | 246 | 282 | 474 |
| 98 "  | 2111 × 1319 | 281 | 253 | 285 | 477 |
| 99 "  | 2132 × 1333 | 288 | 259 | 287 | 480 |
| 100 " | 2154 × 1346 | 294 | 266 | 290 | 482 |

Imatge projectada de 4:3

[Unitat: mm]

|      | S           | a   | b   | c   | d   |
|------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 61 " | 1240 × 930  | 92  | 151 | 203 | 396 |
| 62 " | 1260 × 945  | 99  | 158 | 207 | 399 |
| 63 " | 1280 × 960  | 107 | 166 | 210 | 402 |
| 64 " | 1300 × 975  | 114 | 173 | 213 | 405 |
| 65 " | 1321 × 991  | 122 | 180 | 216 | 408 |
| 66 " | 1341 × 1006 | 129 | 188 | 219 | 411 |
| 67 " | 1361 × 1021 | 136 | 195 | 222 | 415 |
| 68 " | 1382 × 1036 | 144 | 203 | 226 | 418 |
| 69 " | 1402 × 1052 | 151 | 210 | 229 | 421 |
| 70 " | 1422 × 1067 | 159 | 217 | 232 | 424 |
| 71 " | 1443 × 1082 | 166 | 225 | 235 | 427 |
| 72 " | 1463 × 1097 | 173 | 232 | 238 | 430 |
| 73 " | 1483 × 1113 | 181 | 240 | 241 | 434 |
| 74 " | 1504 × 1128 | 188 | 247 | 245 | 437 |
| 75 " | 1524 × 1143 | 196 | 254 | 248 | 440 |
| 76 " | 1544 × 1158 | 203 | 262 | 251 | 443 |
| 77 " | 1565 × 1173 | 210 | 269 | 254 | 446 |
| 78 " | 1585 × 1189 | 218 | 277 | 257 | 450 |
| 79 " | 1605 × 1204 | 225 | 284 | 261 | 453 |
| 80 " | 1626 × 1219 | 233 | 291 | 264 | 456 |

|       | S           | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 81 "  | 1646 × 1234 | 240 | 299 | 267 | 459 |
| 82 "  | 1666 × 1250 | 247 | 306 | 270 | 462 |
| 83 "  | 1687 × 1265 | 255 | 314 | 273 | 465 |
| 84 "  | 1707 × 1280 | 262 | 321 | 276 | 469 |
| 85 "  | 1727 × 1295 | 270 | 328 | 280 | 472 |
| 86 "  | 1748 × 1311 | 277 | 336 | 283 | 475 |
| 87 "  | 1768 × 1326 | 284 | 343 | 286 | 478 |
| 88 "  | 1788 × 1341 | 292 | 351 | 289 | 481 |
| 89 "  | 1808 × 1356 | 299 | 358 | 292 | 484 |
| 90 "  | 1829 × 1372 | 307 | 278 | 295 | 488 |
| 91 "  | 1849 × 1387 | 314 | 286 | 299 | 491 |
| 92 "  | 1869 × 1402 | 321 | 293 | 302 | 494 |
| 93 "  | 1890 × 1417 | 329 | 301 | 305 | 497 |
| 94 "  | 1910 × 1433 | 336 | 308 | 308 | 500 |
| 95 "  | 1930 × 1448 | 344 | 315 | 311 | 504 |
| 96 "  | 1951 × 1463 | 351 | 323 | 314 | 507 |
| 97 "  | 1971 × 1478 | 358 | 330 | 318 | 510 |
| 98 "  | 1991 × 1494 | 366 | 338 | 321 | 513 |
| 99 "  | 2012 × 1509 | 373 | 345 | 324 | 516 |
| 100 " | 2032 × 1524 | 380 | 352 | 327 | 519 |

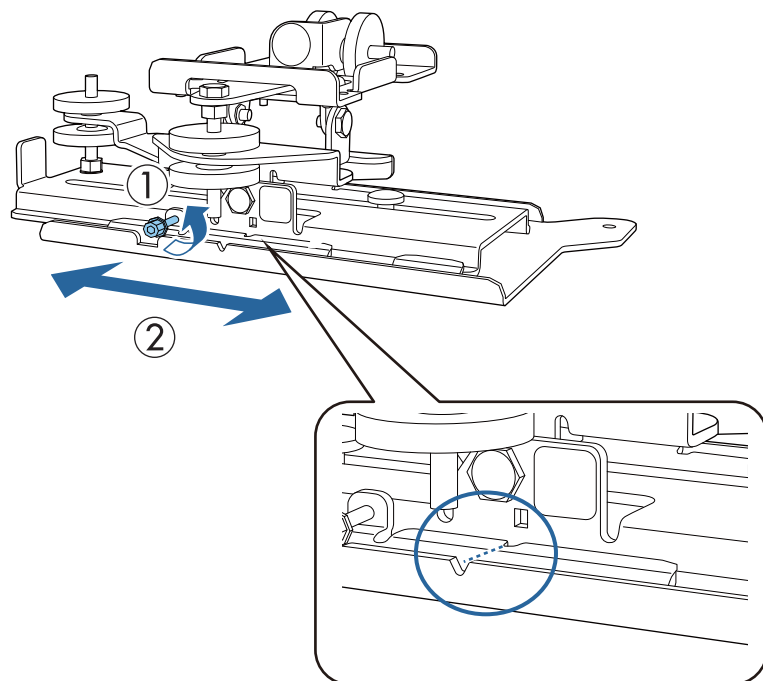
Imatge projectada de 16:9

[Unitat: mm]

|       | S           | a   | b   | c   | d   |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 67 "  | 1483 × 834  | 91  | 150 | 249 | 441 |
| 68 "  | 1505 × 847  | 97  | 156 | 253 | 445 |
| 69 "  | 1528 × 859  | 104 | 163 | 256 | 448 |
| 70 "  | 1550 × 872  | 111 | 170 | 260 | 452 |
| 71 "  | 1572 × 884  | 118 | 176 | 263 | 456 |
| 72 "  | 1594 × 897  | 124 | 183 | 267 | 459 |
| 73 "  | 1616 × 909  | 131 | 190 | 271 | 463 |
| 74 "  | 1638 × 921  | 138 | 197 | 274 | 466 |
| 75 "  | 1660 × 934  | 144 | 203 | 278 | 470 |
| 76 "  | 1682 × 946  | 151 | 210 | 281 | 474 |
| 77 "  | 1705 × 959  | 158 | 217 | 285 | 477 |
| 78 "  | 1727 × 971  | 165 | 223 | 288 | 481 |
| 79 "  | 1749 × 984  | 171 | 230 | 292 | 484 |
| 80 "  | 1771 × 996  | 178 | 237 | 296 | 488 |
| 81 "  | 1793 × 1009 | 185 | 244 | 299 | 491 |
| 82 "  | 1815 × 1021 | 191 | 250 | 303 | 495 |
| 83 "  | 1837 × 1034 | 198 | 257 | 306 | 499 |
| 84 "  | 1860 × 1046 | 205 | 264 | 310 | 502 |
| 85 "  | 1882 × 1058 | 212 | 270 | 313 | 506 |
| 86 "  | 1904 × 1071 | 218 | 277 | 317 | 509 |
| 87 "  | 1926 × 1083 | 225 | 284 | 321 | 513 |
| 88 "  | 1948 × 1096 | 232 | 291 | 324 | 516 |
| 89 "  | 1970 × 1108 | 238 | 297 | 328 | 520 |
| 90 "  | 1992 × 1121 | 245 | 217 | 331 | 524 |
| 91 "  | 2015 × 1133 | 252 | 224 | 335 | 527 |
| 92 "  | 2037 × 1146 | 259 | 230 | 339 | 531 |
| 93 "  | 2059 × 1158 | 265 | 237 | 342 | 534 |
| 94 "  | 2081 × 1171 | 272 | 244 | 346 | 538 |
| 95 "  | 2103 × 1183 | 279 | 251 | 349 | 541 |
| 96 "  | 2125 × 1195 | 285 | 257 | 353 | 545 |
| 97 "  | 2147 × 1208 | 292 | 264 | 356 | 549 |
| 98 "  | 2170 × 1220 | 299 | 271 | 360 | 552 |
| 99 "  | 2192 × 1233 | 306 | 277 | 364 | 556 |
| 100 " | 2214 × 1245 | 312 | 284 | 367 | 559 |

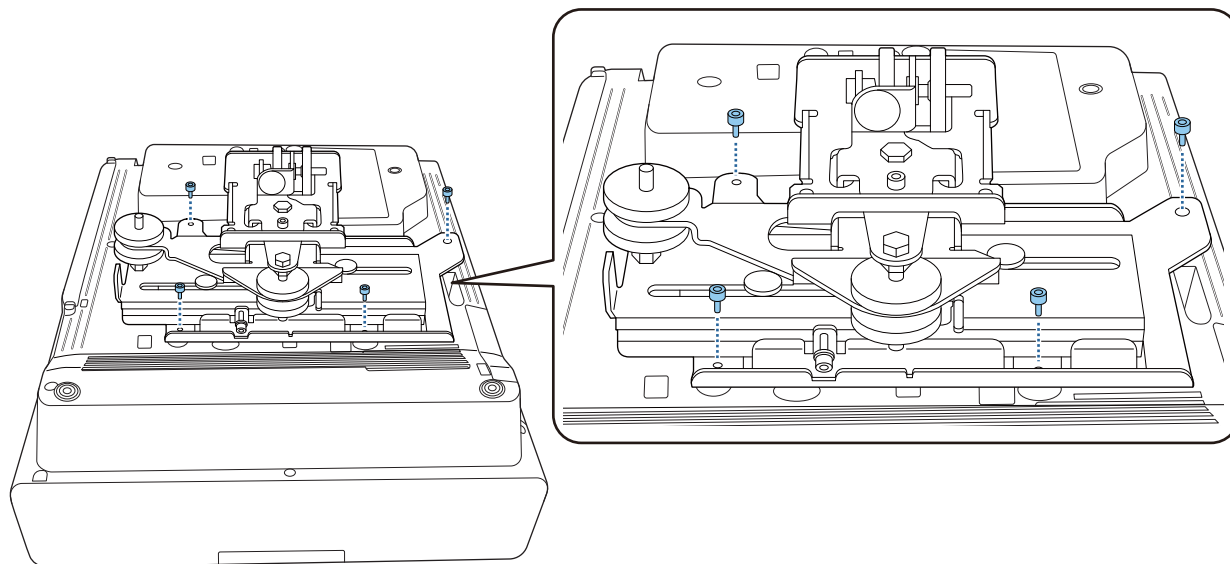
## ■ Instal·lació de la unitat d'ajust al projecteur

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



Colleu el pern M4 en la posició correcta.

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

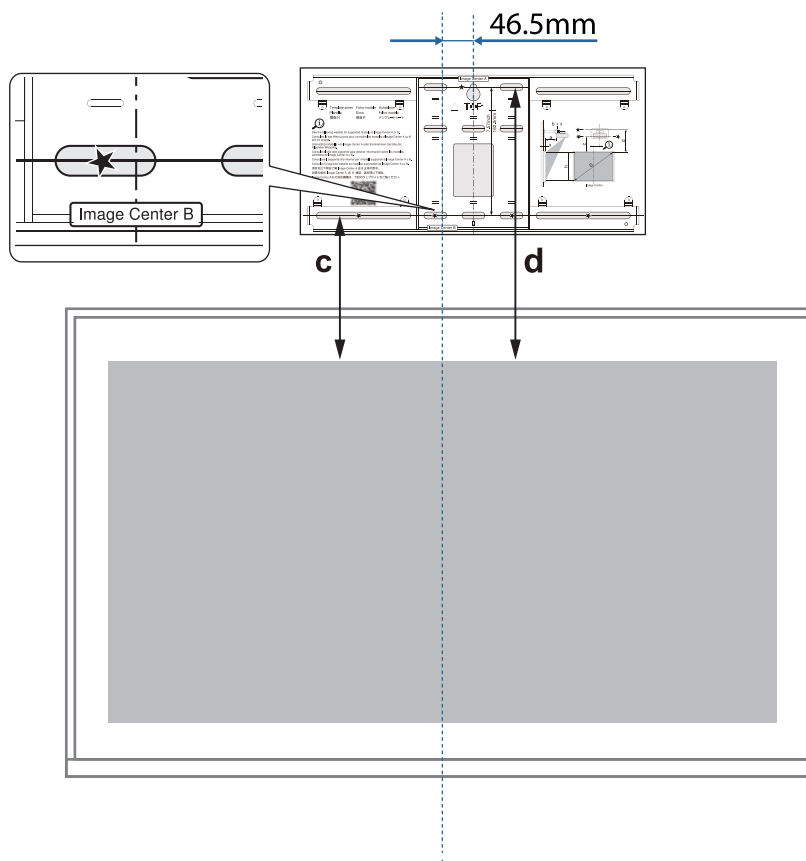


## Instal·leu la placa per a la paret a la paret

### 1 Fixeu el full de plantilla a la paret

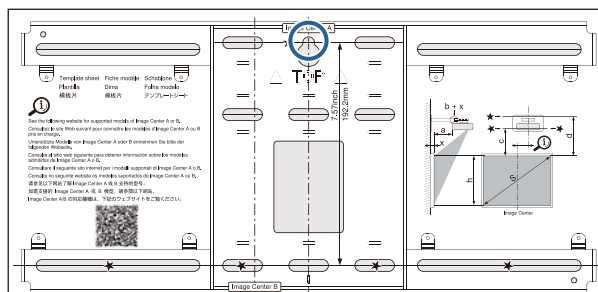
Col·loqueu el full de plantilla en funció de la posició d'instal·lació de la taula de distàncies de projecció (pàg.30).

Alineeu la posició central de la pantalla que s'està projectant amb Image Center B al full de plantilla.



### 2 Inserir 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

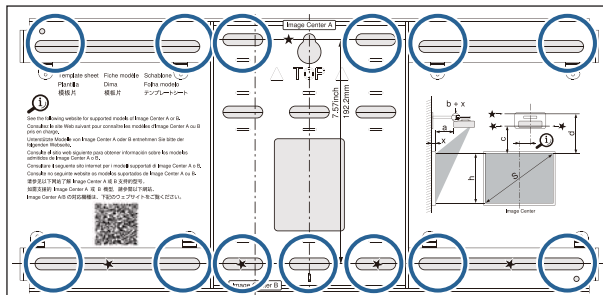
Deixeu un espai de 6 mm o més entre la paret i el cap del caragol.





**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.



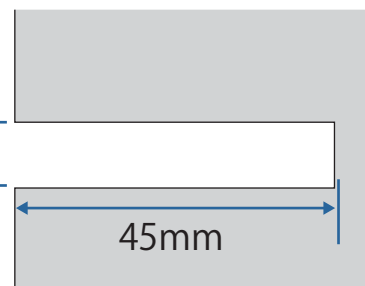
**4** Feu els forats a la paret

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

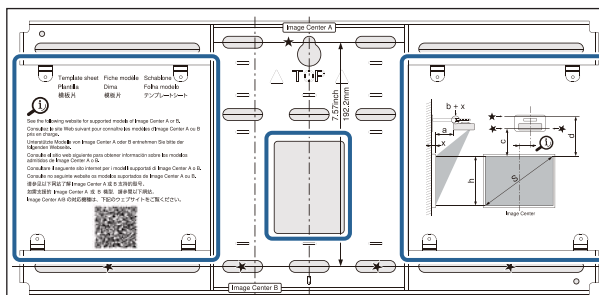
Fondària de l'orifici pilot: 45 mm

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

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



Si passeu cables al projectador 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.

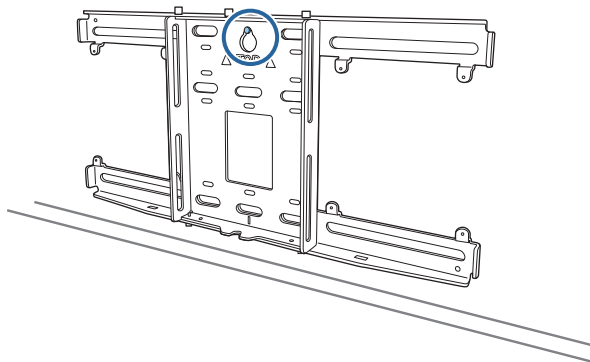


Si instal·leu un mini-PC o un stick PC, decidiu en quina posició instal·lareu la placa del mini-PC abans de fer els orificis per passar-hi els cables. ([pàg.55](#))

**5** Retireu el full de plantilla

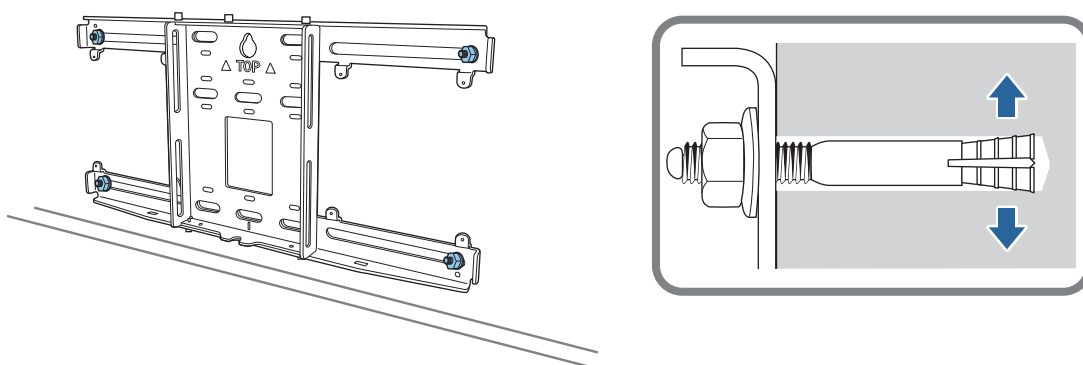
6

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



7

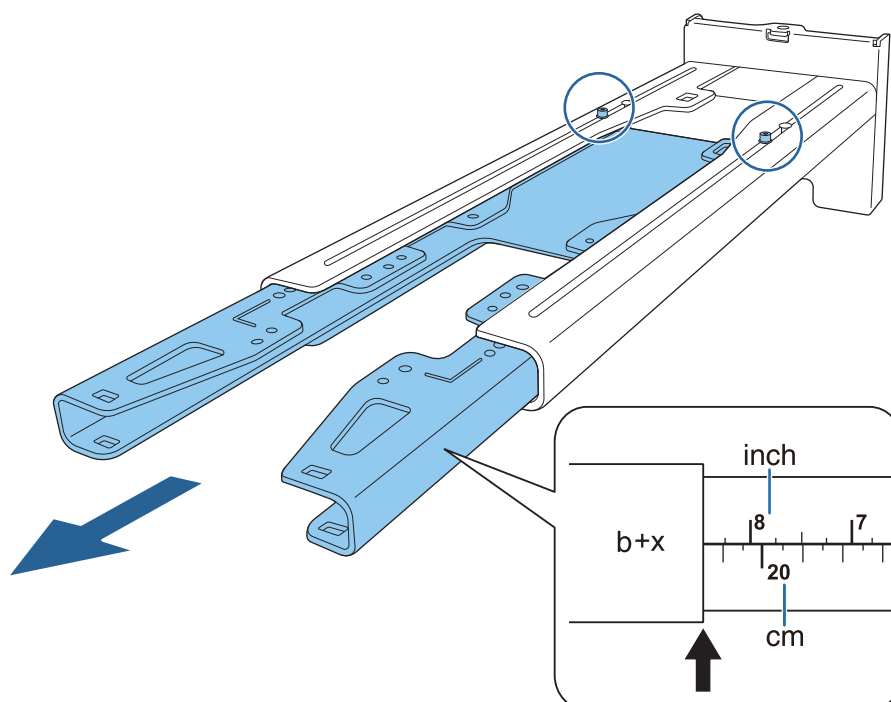
Utilitzeu perns d'ancoratge M10 o 3/8 polz. x 60 mm (que podeu comprar en qualsevol botiga especialitzada) per instal·lar la placa per a la paret als orificis que heu fet al pas 4



Com acoblar la placa d'instal·lació a la placa per a la paret

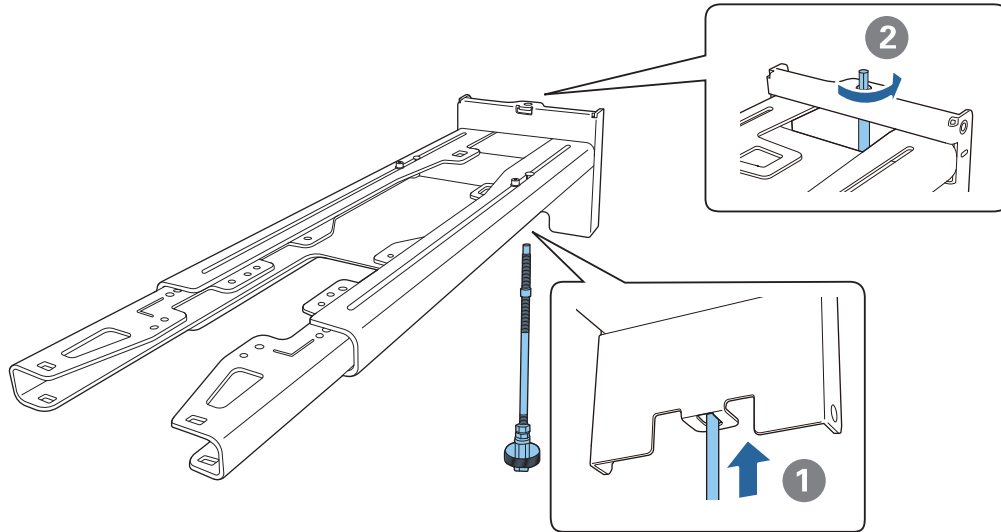
1

Afluixeu els perns M4 x 12 mm (x2) i allargueu el lliscament del braç de la placa d'instal·lació. 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.30](#) ) i el gruix de la superfície de projecció (x).



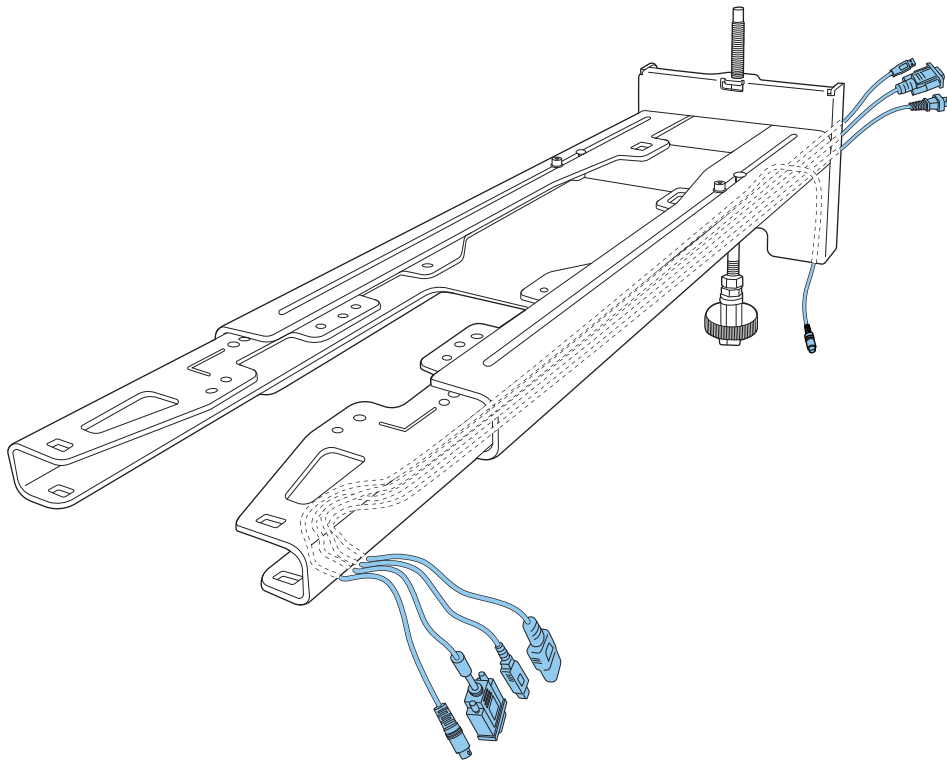
2

Inseriu l'eix hexagonal a la placa d'instal·lació



3

Feu passar els cables necessaris a través de la placa d'instal·lació



### Advertència

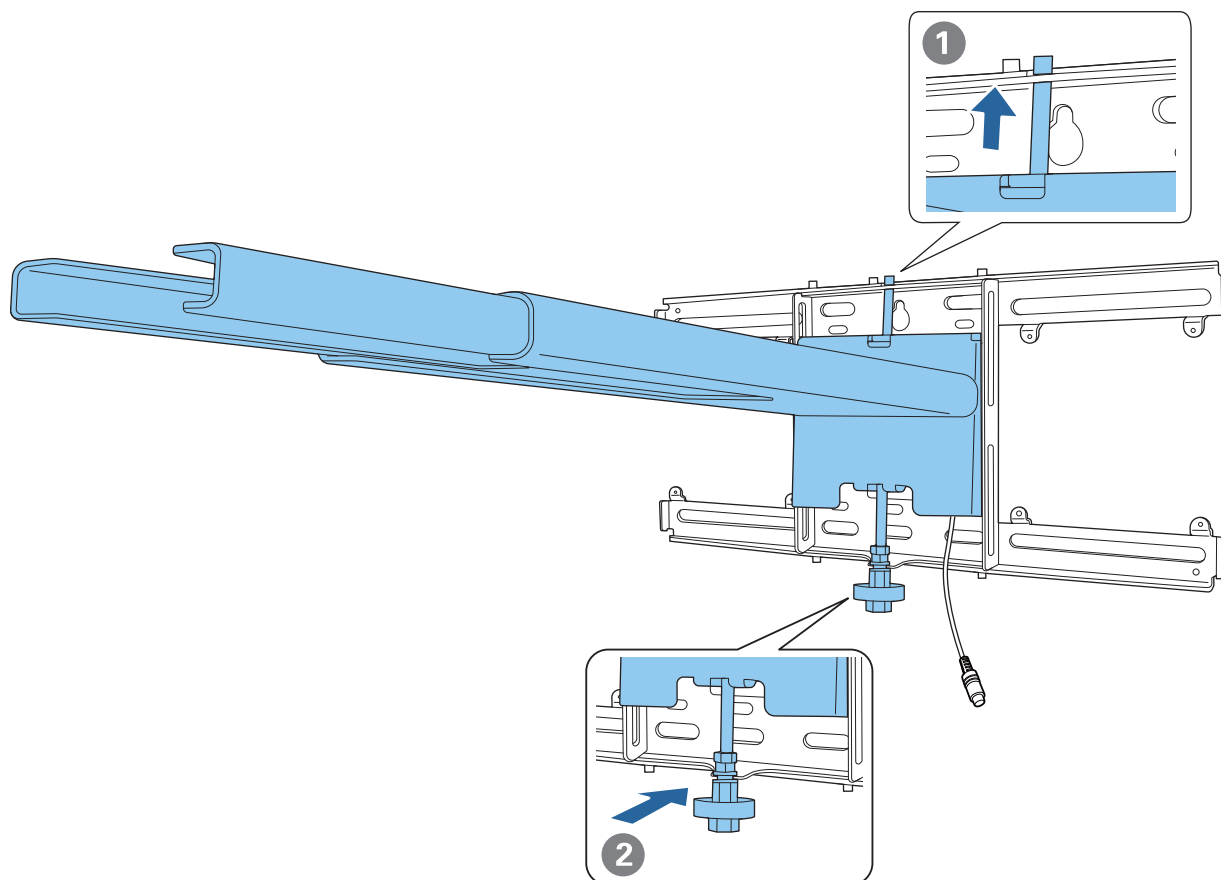
No pengeu la resta del cable sobre la placa d'instal·lació. Podria caure i provocar un accident.



Els ports de connexió següents haurien de sortir per la part inferior de la placa d'instal·lació i no per les parets.

- Port que es connectarà a la unitat Touch
- Port que es connectarà a dispositius perifèrics, com ara un mini-PC

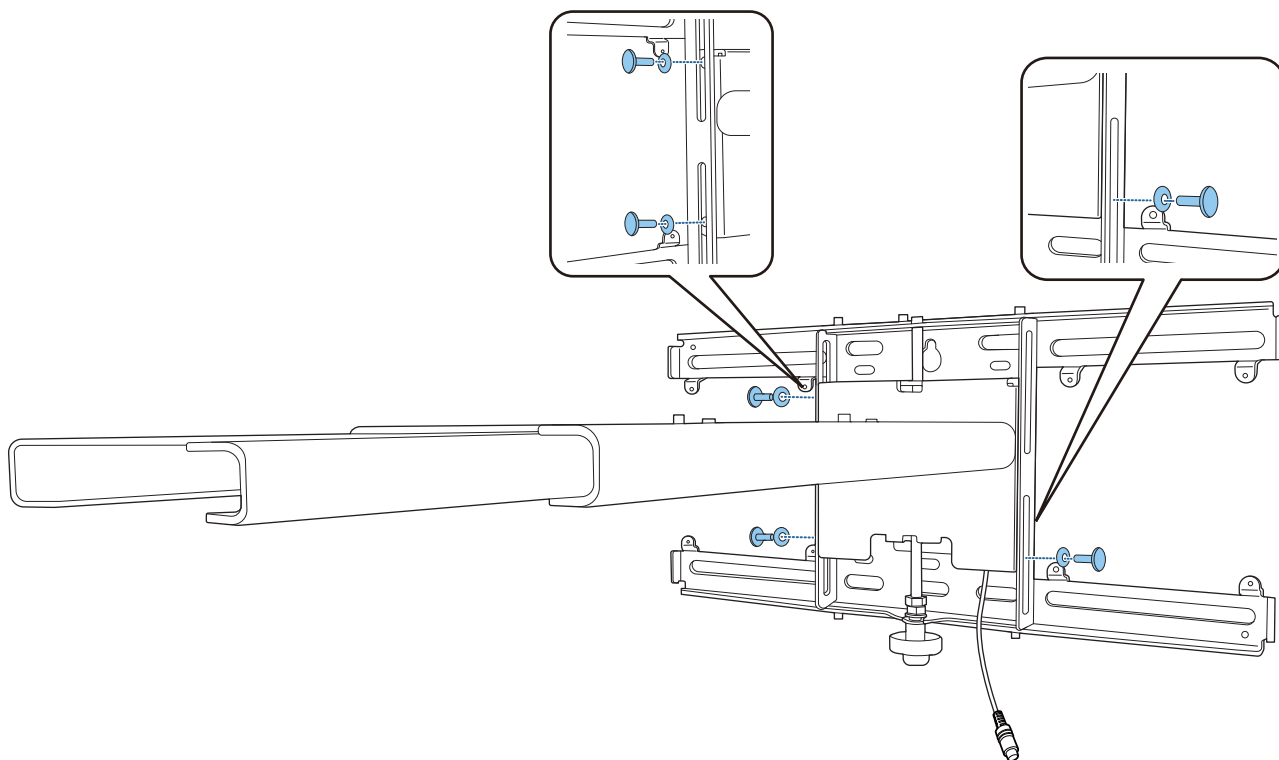
- 4** Acobleu la placa d'instal·lació a la placa per a la paret  
Inseriu l'eix hexagonal fins que un extrem sobresurti una mica per la part de sobre de la placa de la paret i l'altre extrem entri a la part inferior de la placa de la paret.



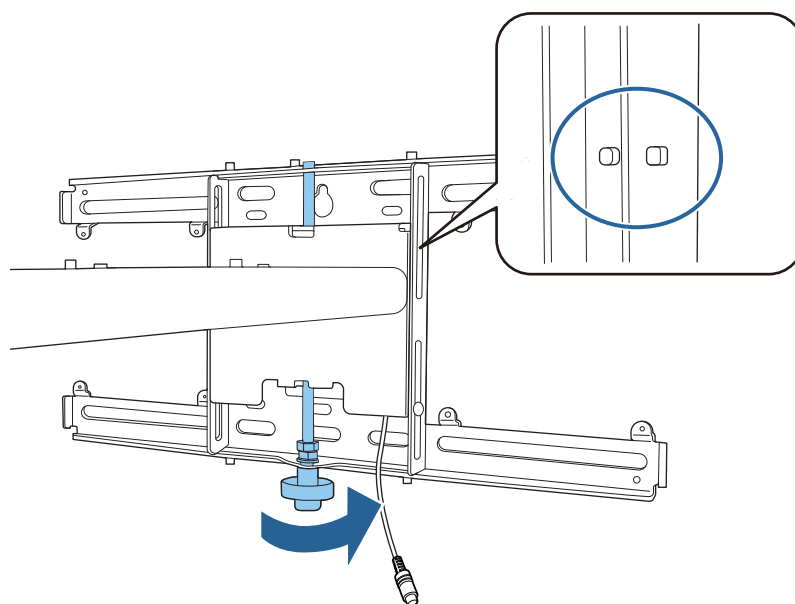
 **Precaució**

Aneu amb compte que els cables no quedin atrapats entre la placa d'instal·lació i la placa per a la paret.

- 5** Fixeu de forma temporal la placa d'instal·lació  
Subjecteu tres punts amb els cargols M6 inclosos (x3).

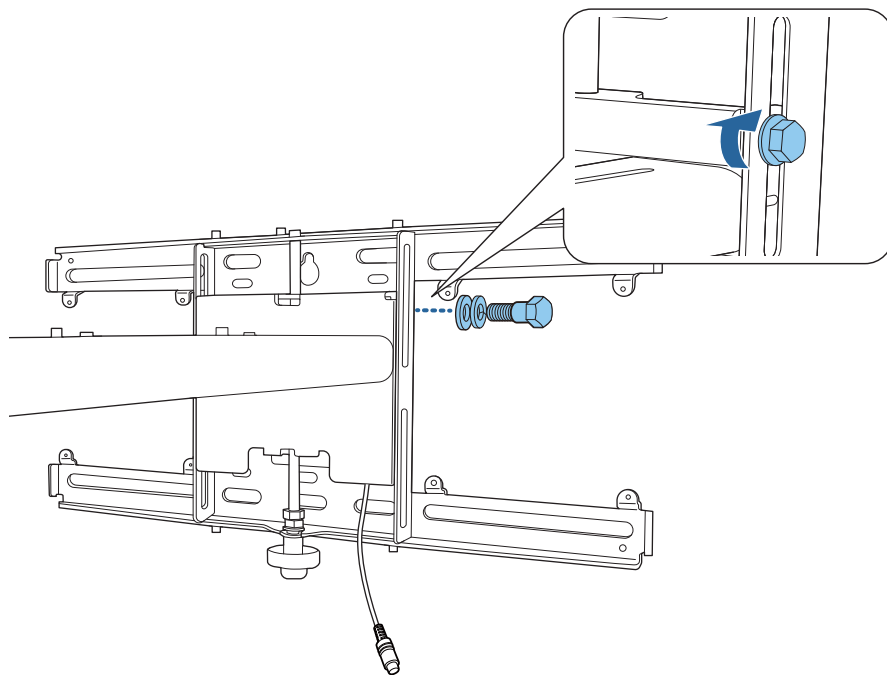


- 6** Feu girar la part inferior de l'eix hexagonal amb una clau anglesa de 17 mm per alinear les marques de la placa de la paret i de la placa d'instal·lació



7

Col·leu el pern M6 (x1) per fixar la placa d'instal·lació a la seva posició



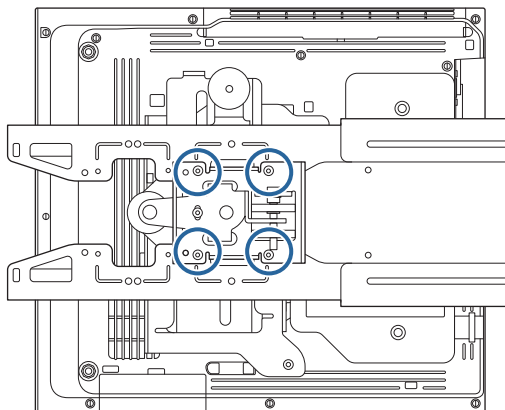
## ■ Instal·lació de la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació

1

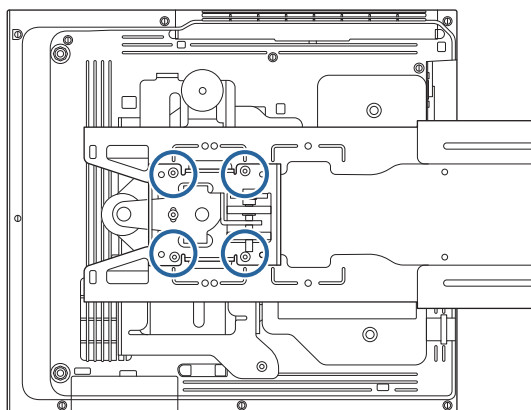
### Decidiu la posició d'instal·lació de la unitat d'ajustament

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

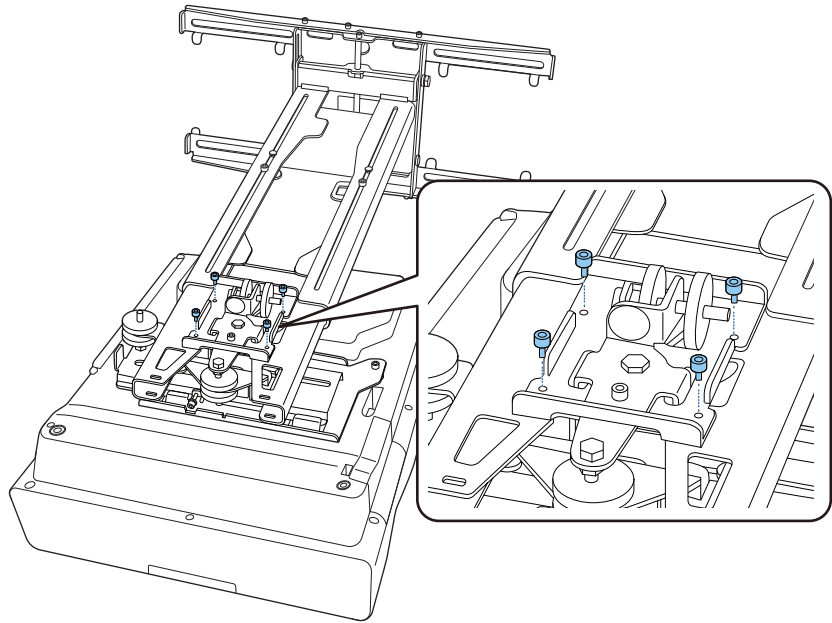
- Quan la imatge projectada no arriba a 90 polzades: Instal·leu la unitat a la marca ○.



- Quan la imatge projectada té 90 polzades o més: Instal·leu la unitat a la marca ○○.



**2** Acobleu la unitat d'ajust a la placa d'instal·lació amb els perns M4 x 12 mm (x4) inclosos

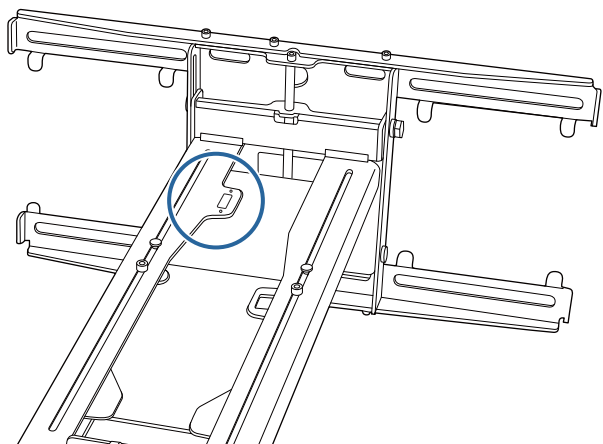


**3** Connecteu els cables al projectori  
Connecteu finalment el cable d'alimentació.

**■** Connexió de dispositius perifèrics

### Instal·lació d'un commutador o d'un sintonitzador

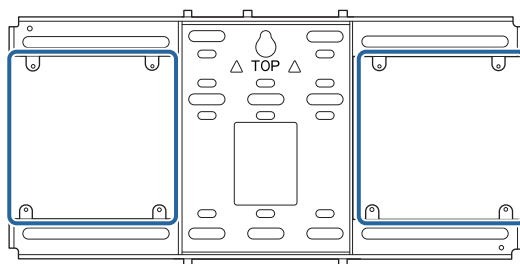
Feu servir cargols M4, que podeu comprar en qualsevol botiga, per fixar un commutador o un sintonitzador amb els orificis dels cargols que es mostren a la imatge següent.



### Connexió d'un mini PC o l'stick PC

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.





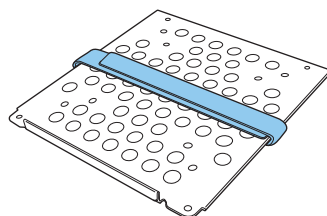
Col·loqueu-los de forma que les sortides de ventilació del PC no quedin bloquejades.

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

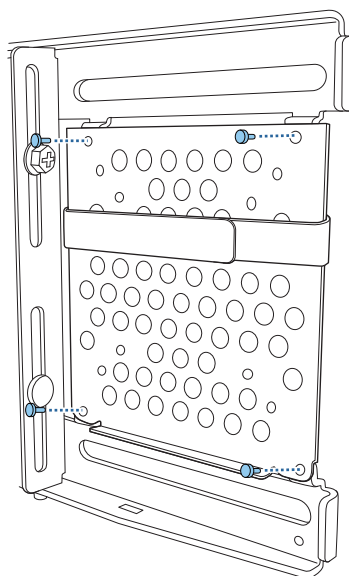
1

Emboliqueu la corretja al voltant de la placa del mini PC

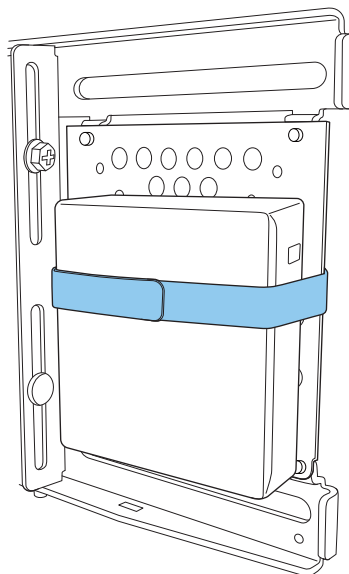


2

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

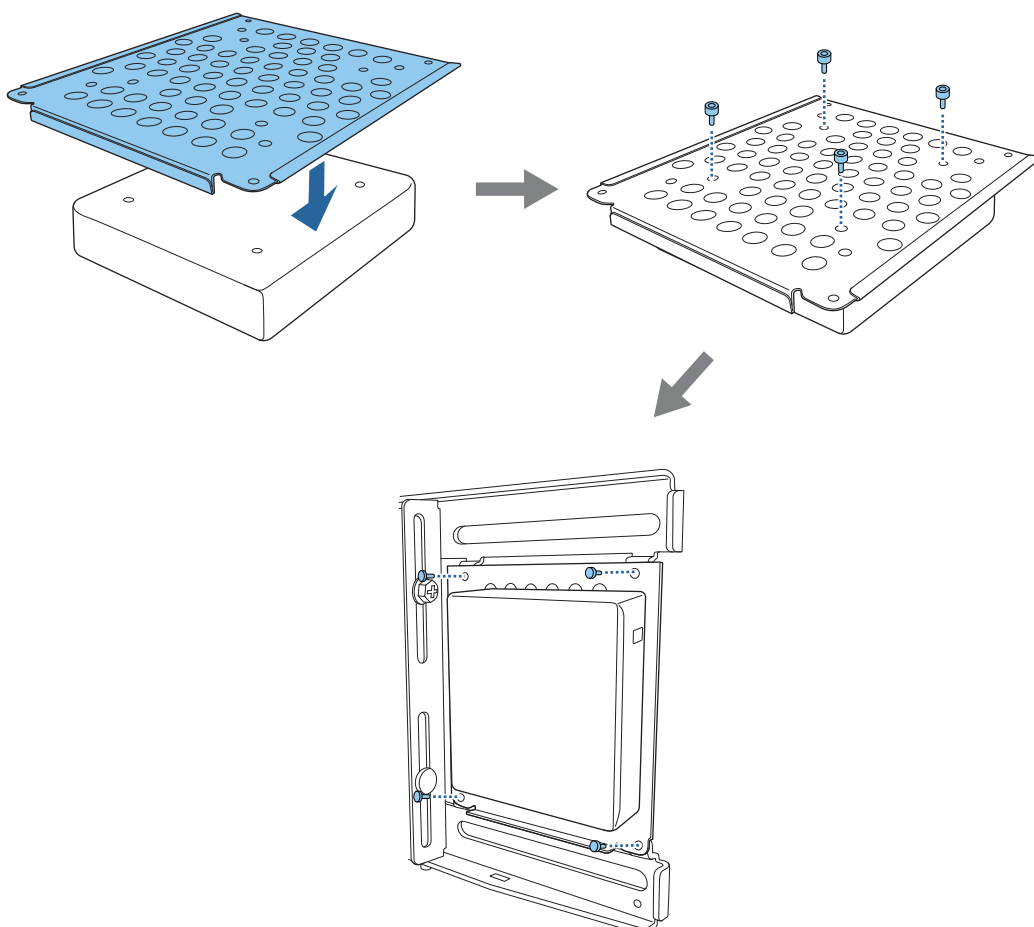


Si feu servir cargols

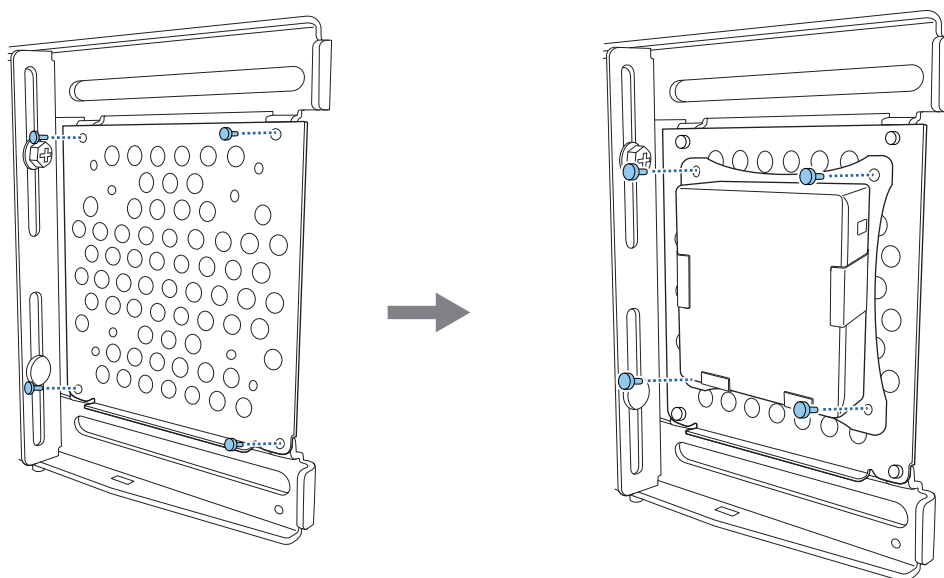
L'ordre d'instal·lació de les peces varia en funció de la forma del mini PC i de l'orientació dels orificis dels cargols. Consulteu abans les instruccions d'instal·lació.

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.

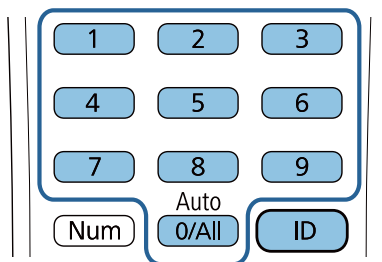


Si instal·leu diversos projectors a la mateixa sala, us recomanem establir identificadors per als projectors per evitar interferències dels comandaments a distància.

Enceneu un projector i establiu el número d'identificació del projector a **Instal·lació > ID del projector**.

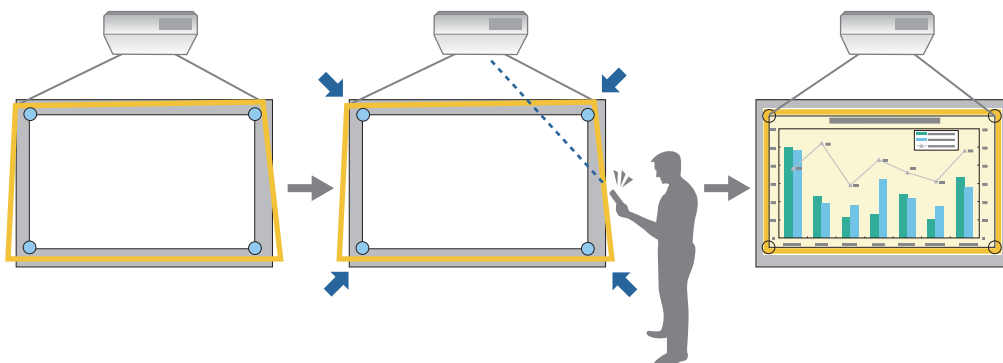
(Si feu servir els models EB-770Fi, establiu-lo a **Multiprojecció - ID del projector**).

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.



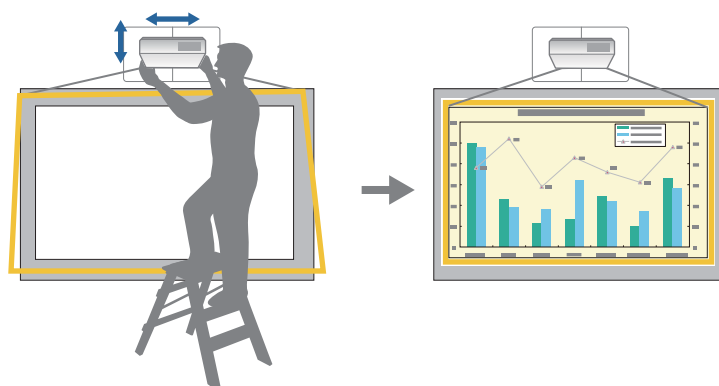
- Ajust automàtic de la pantalla ( [pàg.61](#) )

Col·loqueu els marcadors (inclosos amb el projector) a les quatre cantonades de la posició de projecció per ajustar automàticament la posició de la imatge. Resulta útil per fer un ajust aproximat en una posició específica.



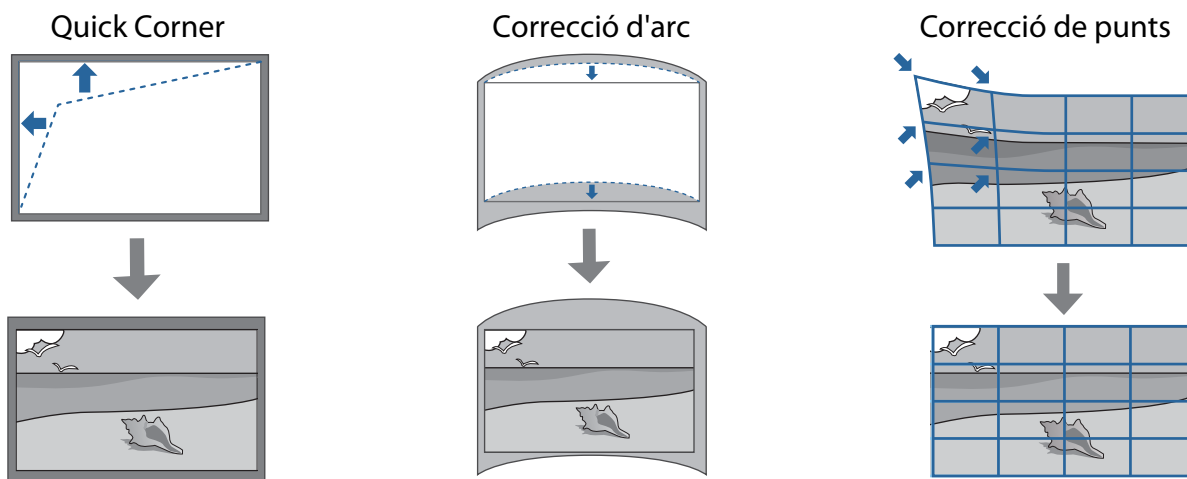
- Ajustos amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació ( [pàg.65](#) )

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.



- Ajustos amb els menús del projector ( [pàg.68](#) )

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.



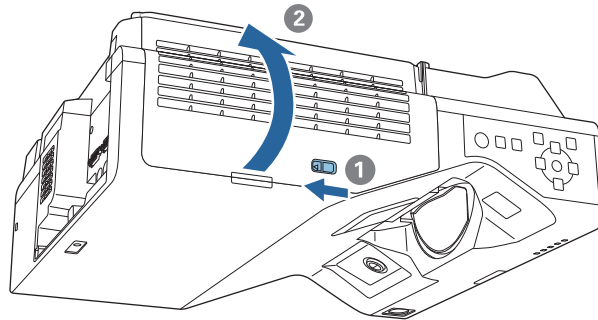
- Les imatges no són estables immediatament després d'encendre el projector. Després d'iniciar la projecció, espereu com a mínim 30 minuts abans d'ajustar la imatge.
- Instal·leu i ajusteu el projector a una temperatura ambiental similar a la temperatura de l'entorn previst d'ús. Si la temperatura canvia, pot ser que també canviï la posició de la imatge o que es redueixi la precisió del llapis.
- 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

- 1 Premeu el botó [ ] del comandament a distància o del tauler de control per engegar el projector

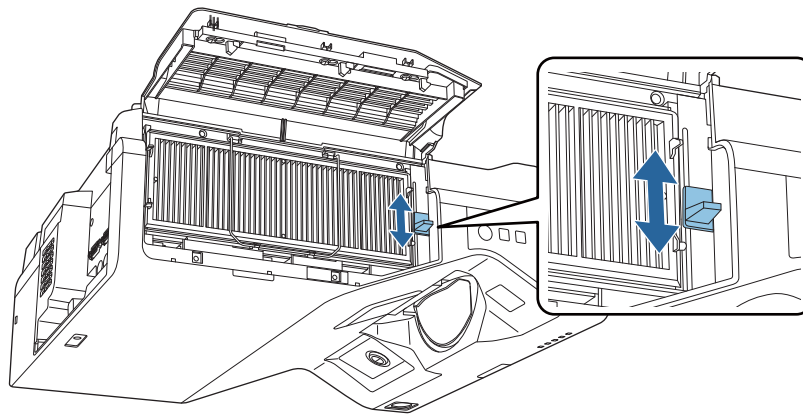
2

Obriu la coberta del filtre d'aire de la part lateral del projector



3

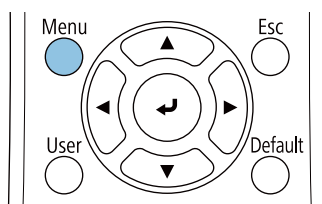
Utilitzeu la palanca d'enfocament per enfocar la imatge aproximadament



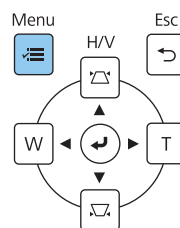
4

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control




**5** Seleccioneu **Tipus de pantalla** al menú **Instal·lació** per establir la relació d'aspecte de la imatge projectada

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                      |                       |
| E/S del senyal           | Guia per instal·lar la placa d'l... |                       |
| <b>Instal·lació</b>      | Instal·lació vertical               | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                        | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPCEB02                   | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                        |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                      | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projector                    | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | <b>Tipus de pantalla</b>            | <b>16:9</b> ▼         |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |
|                          | Tipus de patró                      |                       |
|                          | Pantalla sense senyal               | Blau                  |

**6** Si és necessari, canvieu la relació d'aspecte

Projecteu imatges des d'un dispositiu connectat i després premeu el botó [Aspect] del comandament a distància.

Cada vegada que premeu el botó, es mostra el nom de l'aspecte a la pantalla i canvia la relació d'aspecte.




La relació d'aspecte no canvia si no hi ha imatges projectant-se des d'un dispositiu connectat.

**Ajust automàtic de la pantalla**

Col·loqueu els marcadors (inclosos amb el projector) a les quatre cantonades de la posició de projecció per ajustar automàticament la posició de la imatge.

L'Ajust automàtic de la pantalla funciona correctament en les condicions següents.

- Mida de projecció: 100 polzades o menys
- Direcció del projector:  $\pm 1^\circ$  a dalt, a baix, esquerra o dreta

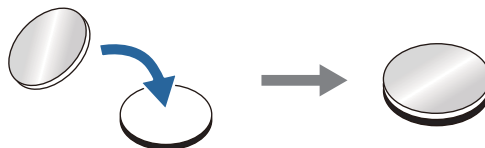


- L'Ajust automàtic de la pantalla pot ser que no funcioni correctament en funció de la superfície de la pantalla projectada. Per executar l'Ajust automàtic de la pantalla, són necessàries les condicions següents.
  - Una superfície de projecció plana
  - Una superfície de projecció sense patrons, brutícia o obstacles
- Abans d'executar l'Ajust automàtic de la pantalla, configureu el tipus de pantalla. Si canvieu el tipus de pantalla després d'executar l'Ajust automàtic de la pantalla, els ajustos es restabliran.

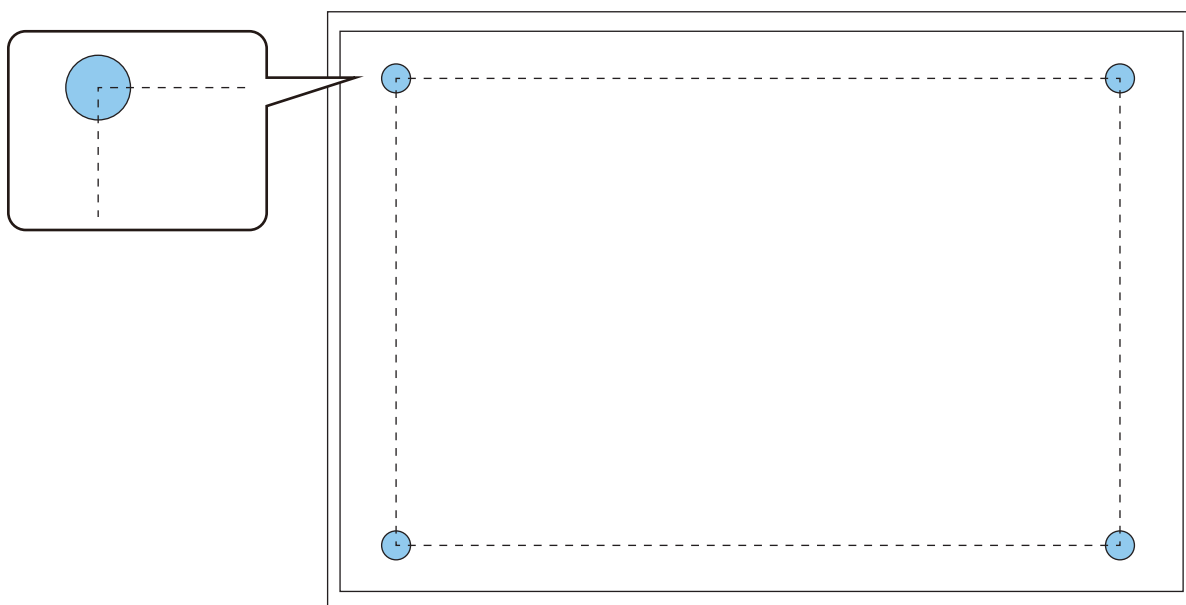
# 1 Col·loqueu els marcadors subministrats amb el projector a les quatre cantonades de la posició en què voleu projectar



- Les marques de la cantonada no poden recol·locar-se. Us recomanem que marqueu la posició dels marcadors per avançat.
- Per poder posar i treure els marcadors diverses vegades, enganxeu-los al full magnètic que s'inclou amb el projector.

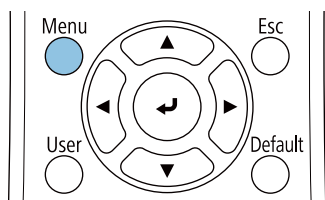


Col·loqueu els marcadors de tal forma que les cantonades de la posició de projecció se solapin amb el centre dels marcadors de les cantonades.

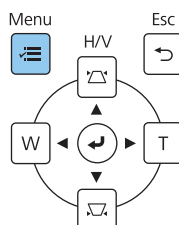


# 2 Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



3

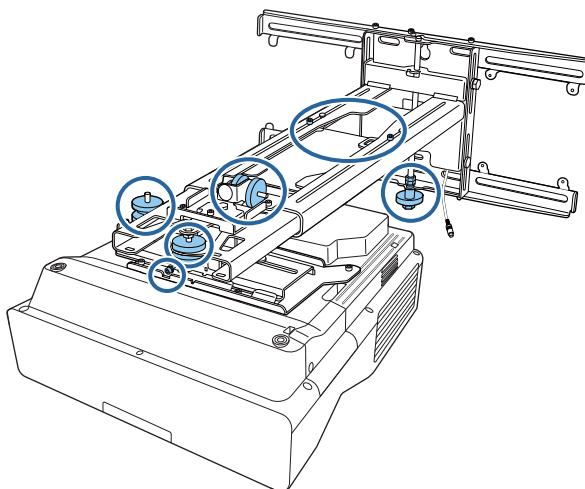
Seleccioneu l'**Ajust automàtic de la pantalla** al menú **Instal·lació**

|                          |                                       |                       |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                     | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                        |                       |
| E/S del senyal           | Gua per instal·lar la placa d'i...    |                       |
| Instal·lació             | Instal·lació vertical                 | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                             | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | <b>Ajust automàtic de la pantalla</b> |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica                  | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                          | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPCB02                      | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                          |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                        | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projector                      | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                     | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                     | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...     |                       |
|                          | Pantalla                              |                       |
|                          | Visualització patró                   |                       |
|                          | Tipus de patró                        |                       |
|                          | Pantalla sense senyal                 | Biau                  |

Apareix la pantalla de guia de l'Ajust automàtic de la pantalla.

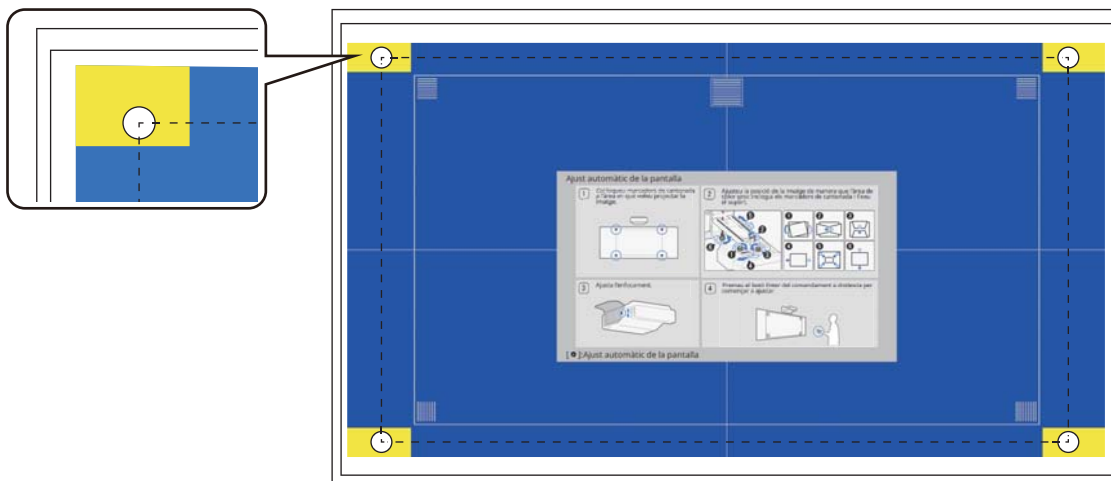
4

Afluixeu totes les rodes i els cargols d'ajustament



5

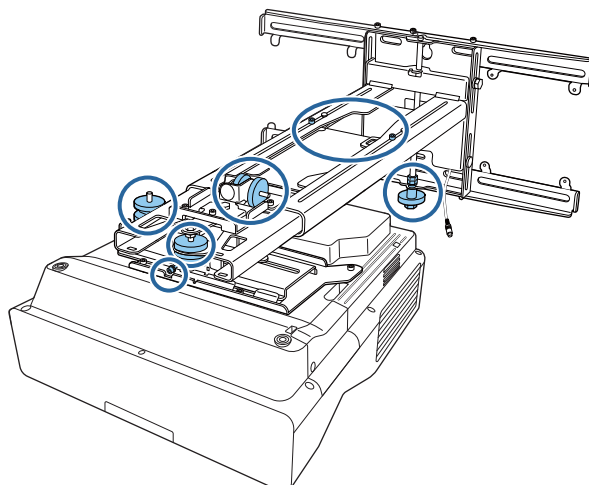
Moveu el projector per ajustar la posició de la imatge de forma que les zones grogues de les quatre cantonades de la pantalla de guia se solapin amb els marcadors de les cantonades. Comproveu que els marcadors de les cantonades estan dins de les zones grogues.





6

Quan determineu la posició correcta, fixeu totes les rodes i els cargols del pas 4

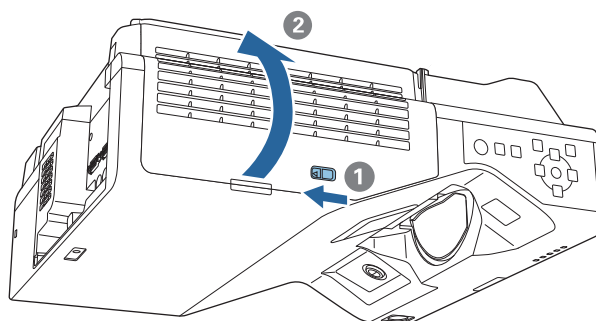


**⚠ Advertència**

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

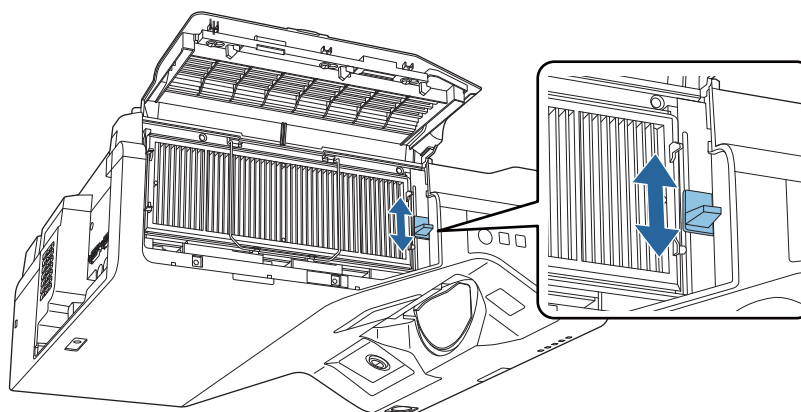
7

Obriu la coberta del filtre d'aire de la part lateral del projector



8

Utilitzeu la palanca d'enfocament per enfocar la imatge aproximadament



9

Premeu el botó [Enter] per iniciar l'ajust automàtic

Quan finalitzi l'ajust automàtic, utilitzeu Quick Corner ( [pàg.70](#)) per fer altres ajusts. Amb la Correcció d'arc o la Correcció de punts, la imatge torna a l'estat anterior abans d'executar la correcció automàtica.

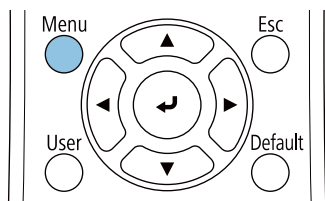
**Ajustos mecànics amb la Guia per instal·lar la placa d'instal·lació**

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

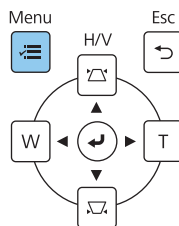
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

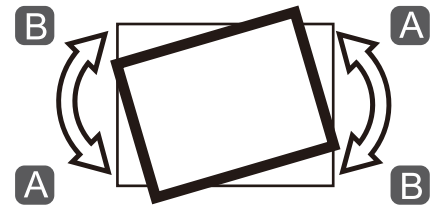
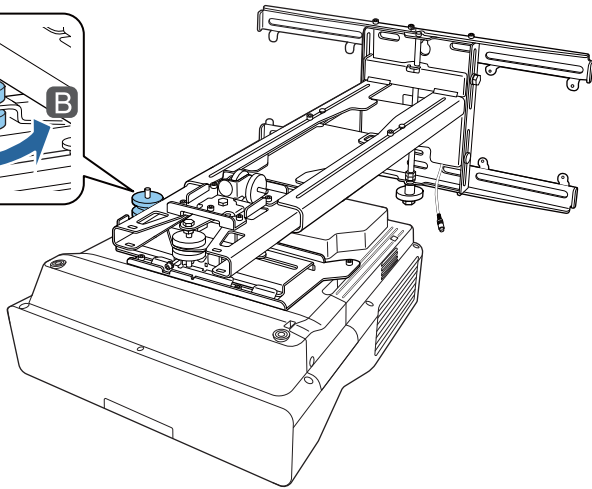
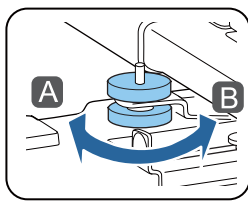
Seleccioneu **Guia per instal·lar la placa d'instal·lació** del menú d'Instal·lació

|                          |                                    |                       |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                  | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                     |                       |
| E/S del senyal           | Guia per instal·lar la placa d'... |                       |
| Instal·lació             | Instal·lació vertical              | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                          | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | Ajust automàtic de la pantalla     |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica               | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                       |                       |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPcB02                   | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                       |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                     | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projecteur                  | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                  | 16:9                  |
|                          | Mode alta altitud                  | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...  |                       |
|                          | Pantalla                           |                       |
|                          | Visualització patró                |                       |
|                          | Tipus de patró                     |                       |
|                          | Pantalla sense senyal              | Blau                  |

Apareix la pantalla de guia.

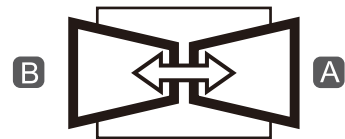
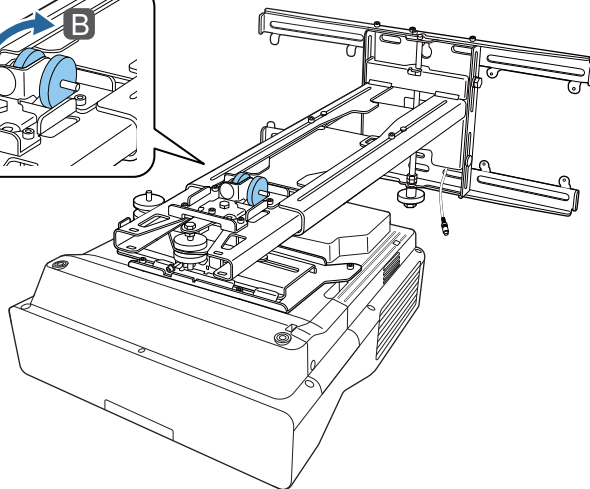
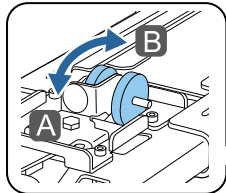
3

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



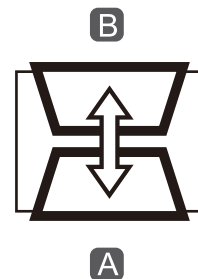
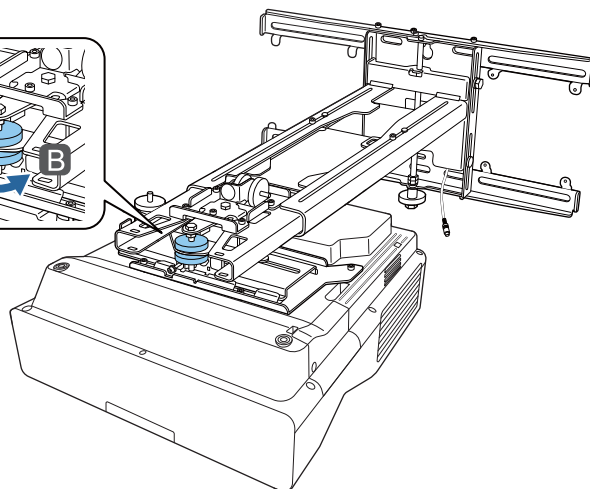
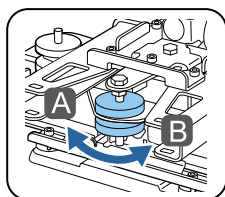
4

Gireu la roda d'ajust ② de la guia d'instal·lació per ajustar la rotació horitzontal



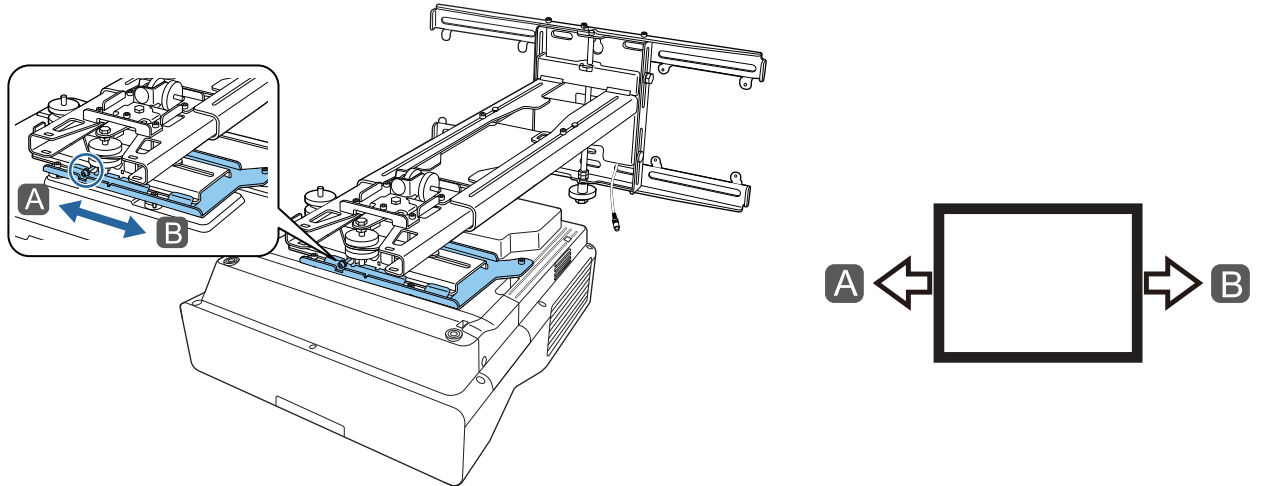
5

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



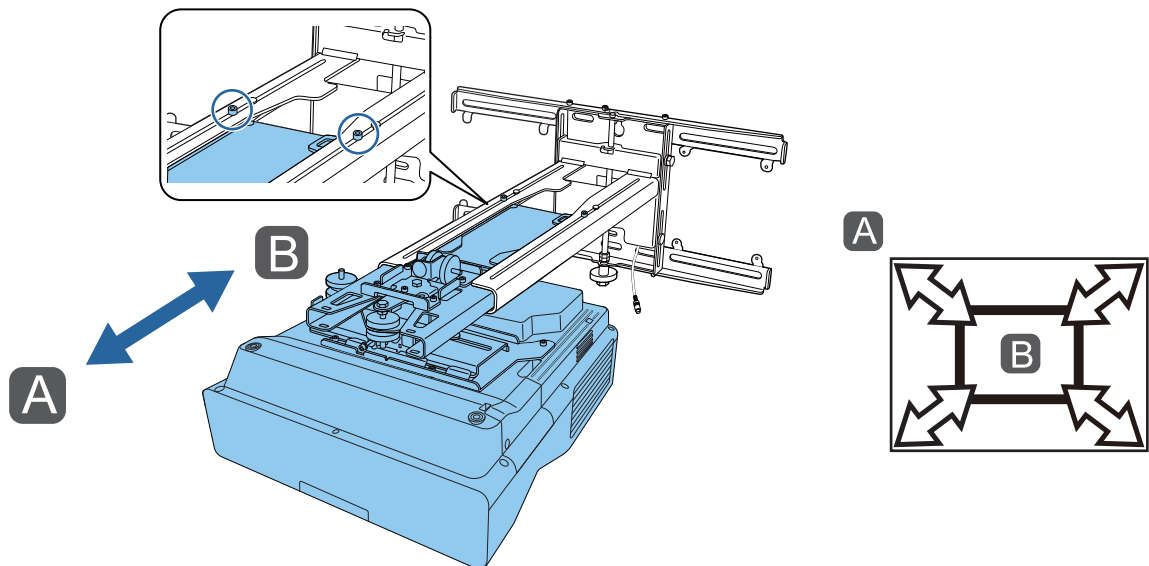
6

Afluixeu el pern M4 i després ajusteu el lliscament horitzontal



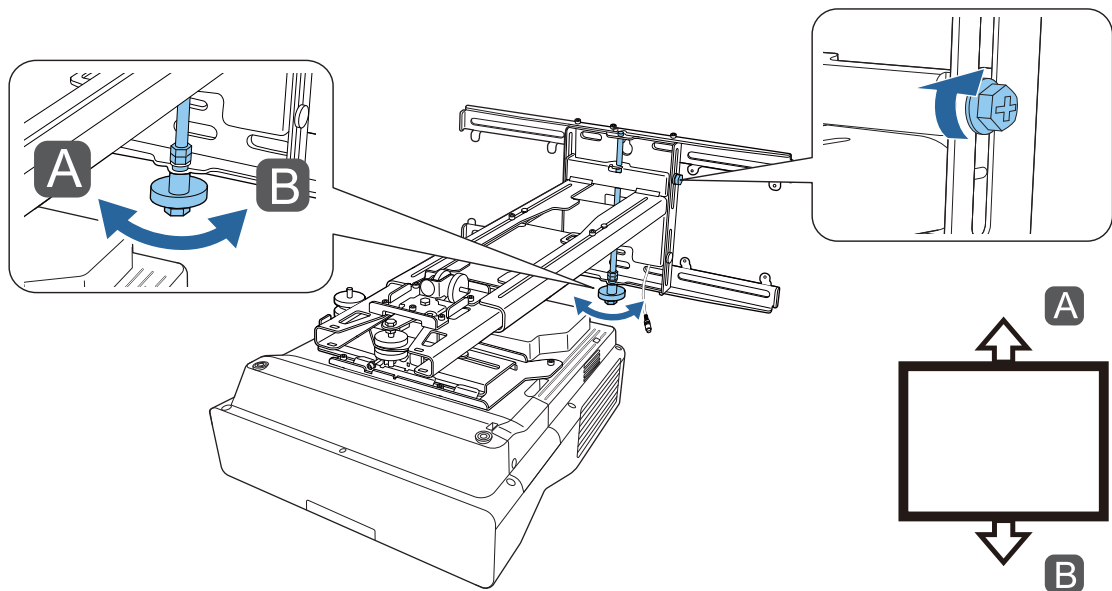
7

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



8

Afluixeu el pern M6 i després ajusteu el lliscament vertical



9

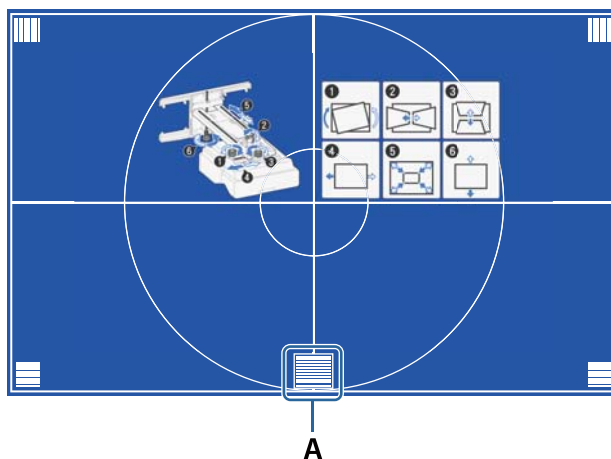
Torneu a collar els cargols i els pernns que heu afluixat als passos del 3 al 8

 **Advertència**

Colleu bé tots els caragols i els pernns. 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**



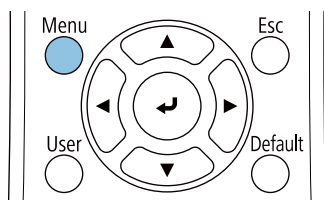
- Podeu desar els valors ajustats a la **Memòria** des del menú **Correcció geomètrica**.
- Abans d'executar l'ajust, configureu el tipus de pantalla. Si canvieu el tipus de pantalla després de fer correccions, les correccions es restabliran.

Correcció d'arc

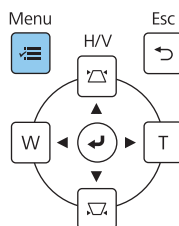
1

Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

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

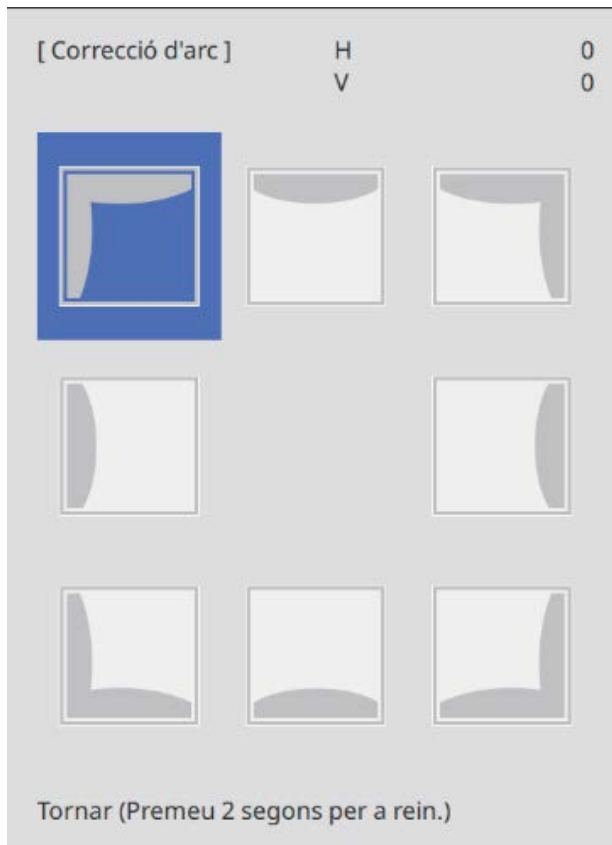
|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                      |                       |
| E/S del senyal           | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Instal·lació             | Instal·lació vertical               | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                        | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPC802                    | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                        |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                      | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projector                    | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |
|                          | Tipus de patró                      |                       |
|                          | Pantalla sense senyal               | Blau                  |

3

## Seleccioneu **Correcció d'arc**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| [ Correcció geomètrica ] | Tornar |
| H/V-Keystone             |        |
| Quick Corner             |        |
| ✓ Correcció d'arc        |        |
| Correcció de punts       |        |
| Memòria                  |        |

4 Seleccioneu el costat que voleu corregir i ajusteu-lo



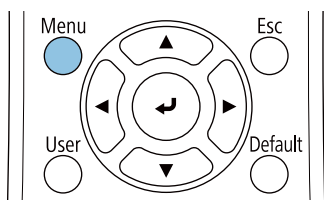
Si arribeu a un punt que no pot ajustar-se, apareix el missatge **No es pot moure més.**

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

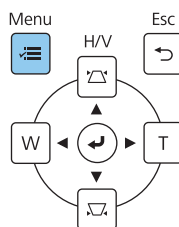
Quick Corner

1 Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

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

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                      |                       |
| E/S del senyal           | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Instal·lació             | Instal·lació vertical               | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                        | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPC802                    | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                        |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                      | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projector                    | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |
|                          | Tipus de patró                      |                       |
|                          | Pantalla sense senyal               | Blau                  |

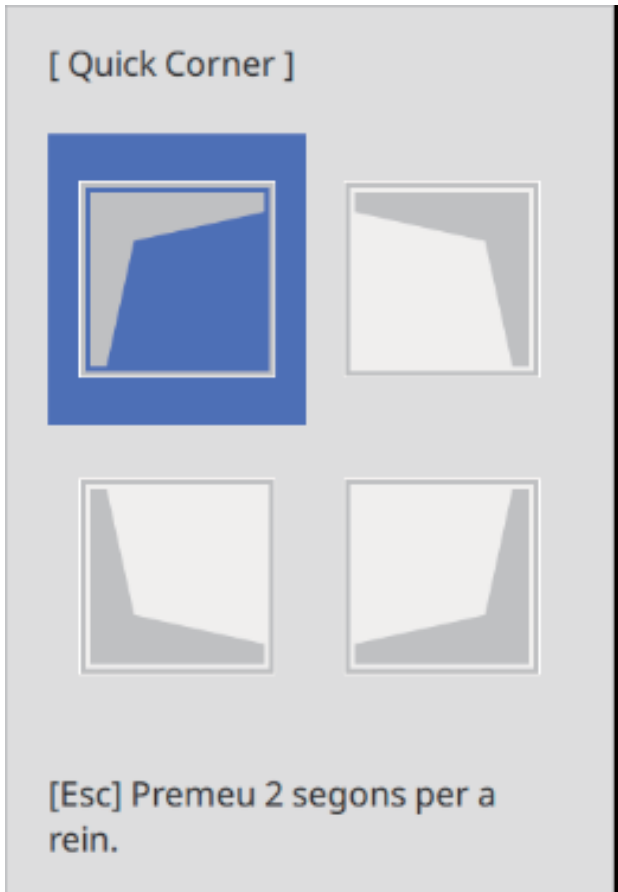
3

## Seleccioneu **Quick Corner**


|                          |        |
|--------------------------|--------|
| [ Correcció geomètrica ] | Tornar |
| H/V-Keystone             |        |
| ✓ Quick Corner           |        |
| Correcció d'arc          |        |
| Correcció de punts       |        |
| 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.**

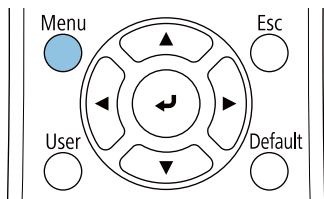
 Quan ajusteu els costats, premeu els botons [1], [3], [7] i [9] del comandament a distància per seleccionar quin costat voleu ajustar.

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

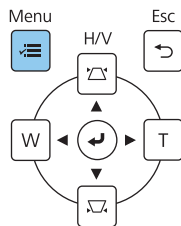
Correcció de punts

1 Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

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

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| Imatge                   | Patró de prova                      |                       |
| E/S del senyal           | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Instal·lació             | Instal·lació vertical               | No                    |
| Pantalla                 | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Funcionament             | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Administració            | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                        | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPC802                    | Desactivat            |
| Interactiu               | Unitat Touch                        |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                      | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projecteur                   | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |
|                          | Tipus de patró                      |                       |
|                          | Pantalla sense senyal               | Blau                  |

3

Seleccioneu **Correcció de punts**

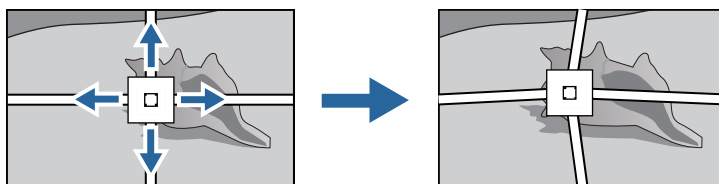
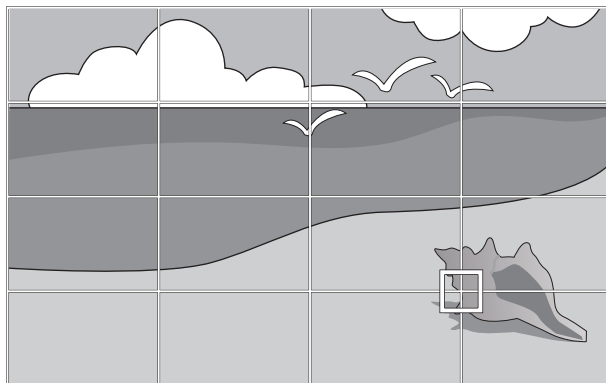
|                          |        |
|--------------------------|--------|
| [ Correcció geomètrica ] | Tornar |
| H/V-Keystone             |        |
| Quick Corner             |        |
| Correcció d'arc          |        |
| ✓ Correcció de punts     |        |
| Memòria                  |        |

4

Seleccioneu **Correcció de punts** i, a continuació, seleccioneu el número de graella

|                        |        |
|------------------------|--------|
| [ Correcció de punts ] | Tornar |
| 3x3                    |        |
| 5x5                    |        |
| ✓ 9x9                  |        |
| 17x17                  |        |

5 Seleccioneu els punts que voleu corregir i feu l'ajust

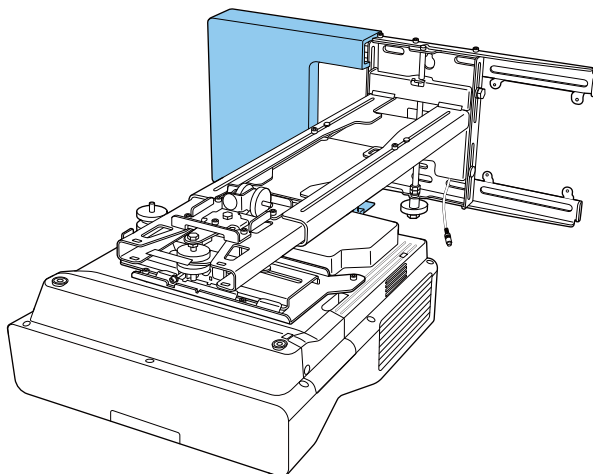


 Si és complicat veure la graella, utilitzeu **Color del patró** per canviar el color de la graella.

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

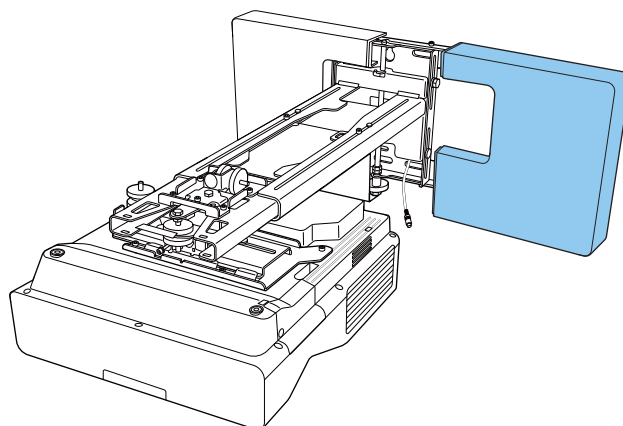
### Acoblament de les tapes

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



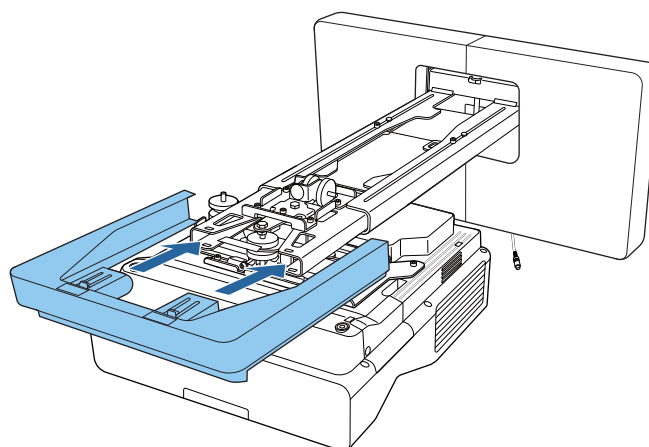
2

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

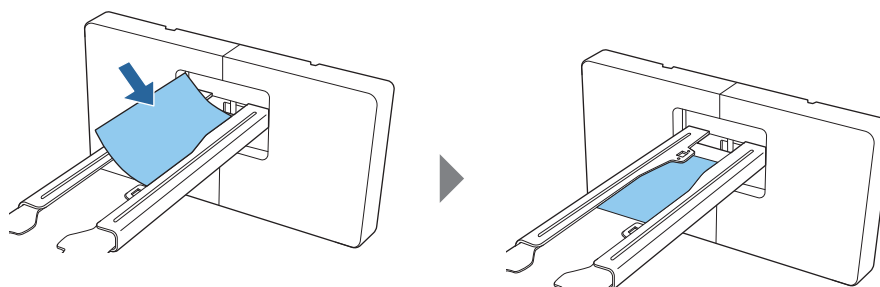


3

Encaixeu la tapa a la placa de configuració



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

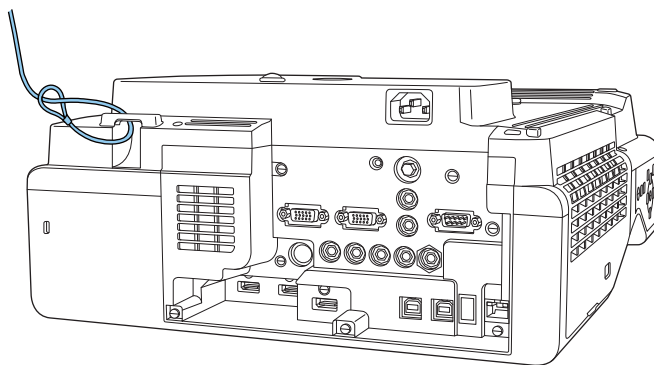


## Acoblament d'un cable de seguretat

Si és necessari, implementeu una de les següents mesures de seguretat.

- Instal·leu un cadenat metàl·lic antirobatori dels que es venen a les botigues

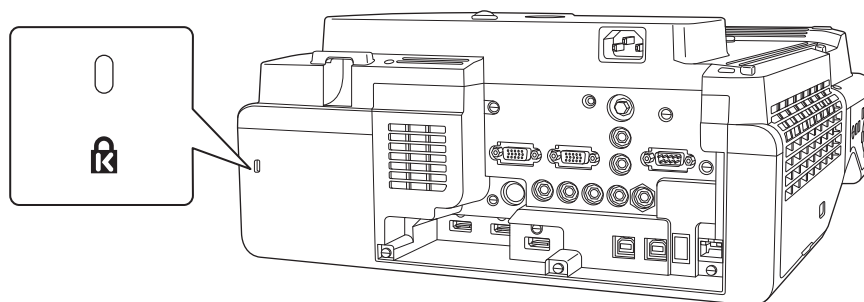
Passeu el cable del cadenat a través dels punts d'instal·lació del cable de seguretat al projectori i a la placa d'instal·lació.








- 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/>



## Notes sobre el suport per al llapis

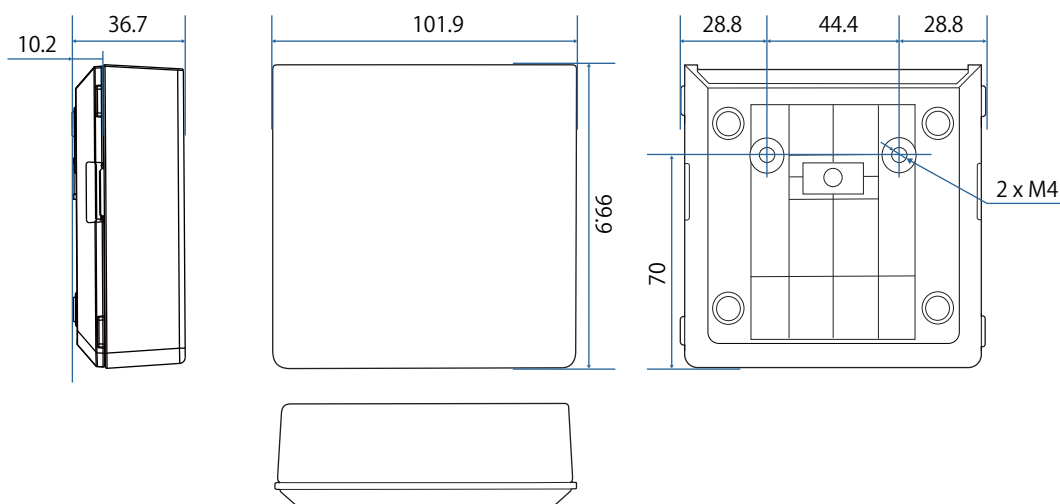
|  Advertència  |   |
|--|---|
| <p>No us acosteu al suport per al llapis si feu servir aparells mèdics, com ara marcapassos. A més, quan feu servir el suport per al llapis, comproveu que al voltant no hi ha ningú que utilitzi cap equip mèdic, com ara marcapassos.</p> <p>La unitat utilitza un imant molt potent que genera interferències electromagnètiques i pot provocar errors de funcionament als equips mèdics.</p> |  |
|  Precaució  |   |
| <p>No us apropau al suport per al llapis amb suports d'emmagatzematge magnètics (p. ex. targetes magnètiques) o dispositius electrònics de precisió (p. ex. ordinadors, rellotges digitals o telèfons mòbils).</p> <p>El potent imant de la unitat pot fer malbé las dades o provocar errors de funcionament.</p>  |  |
| <p>L'imant del darrere del suport per al llapis genera una potent atracció magnètica sobre la superfície d'instal·lació. Qual l'instal·leu, vigileu que ni els dits ni cap altra part del cos no us quedin atrapats entre els imants i la superfície d'instal·lació.</p>   |  |

## Especificacions del suport per al llapis

| Element                      | Especificació |
|------------------------------|---------------|
| Pes del suport per al llapis | Aprox. 93 g   |

### Dimensions externes

[Unitat: mm]

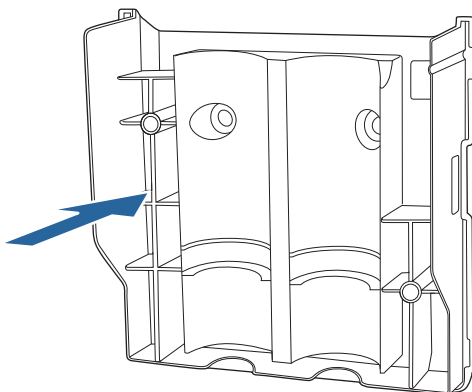


## Instal·leu el suport per al llapis

Fixeu el suport per al llapis amb imants o cargols M4 que podeu trobar en qualsevol botiga especialitzada.

### Si feu servir imants

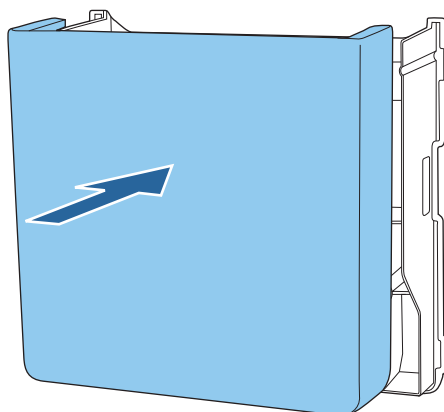
**1** Decidiu la posició d'instal·lació i fixeu-lo amb imants



#### Precaució

Es fan servir imants potents que poden provocar lesions si us hi queden els dits atrapats. Vigileu que ni els dits ni cap altra part del cos no us quedin atrapats entre els imants i la superfície d'instal·lació.

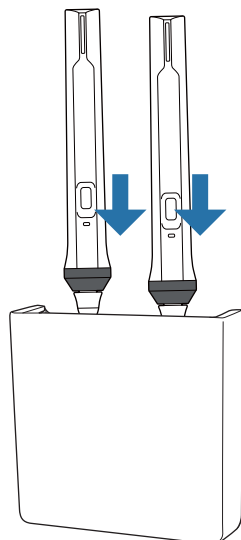
**2** Instal·lació de les cobertes





3

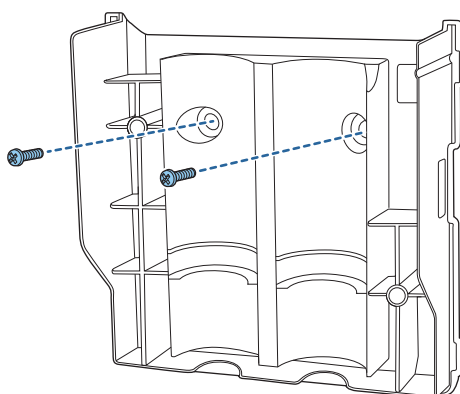
Deseu els llapis interactius



Si feu servir cargols

1

Comproveu la posició d'instal·lació i fixeu-la amb 2 caragols M4 de 20 mm

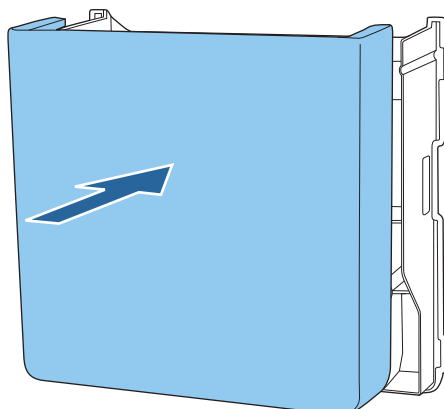


 **Advertència**

- Quan els enrosqueu, comproveu que no queden inclinats en relació amb la superfície d'instal·lació.
- Assegureu-vos que el suport per al llapis queda ben fixat.

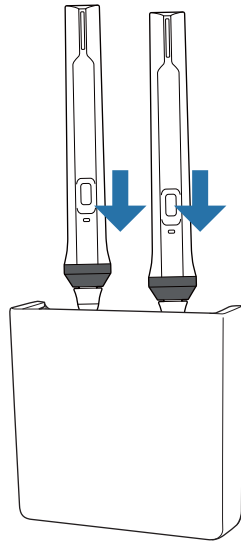
2

Instal·lació de les cobertes



3

Deseu els llapis interactius



# Com calibrar el llapis interactiu

Ajusteu la imatge del projector abans de calibrar el llapis.

Hi ha dos mètodes disponibles per calibrar el llapis; **Calibratge automàtic** i **Calibratge manual**.

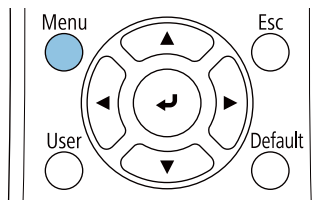
Quan calibreu el llapis per primera vegada, realitzeu un **Calibratge manual** per un calibratge acurat.

Quan calibreu el llapis per segona vegada i posteriorment, realitzeu un **Calibratge automàtic**. ( [pàg.84](#) )

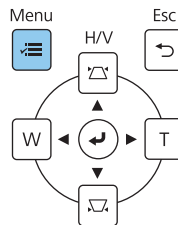
## Calibratge manual

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

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control

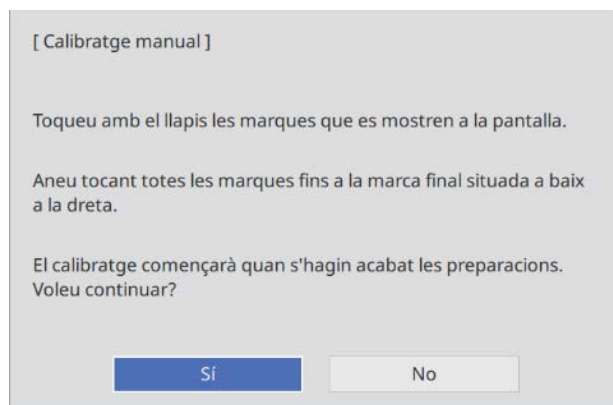


### 2 Seleccioneu **Calibratge manual** al menú **Llapis/tàctil**.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Elements d'ús freqüent   | Calibratge automàtic   |
| Imatge                   | <b>Calibratge manual</b>   |
| E/S del senyal           | Unitat Touch   |
| Instal·lació             | Instal·lació de projectors   |
| Pantalla                 | Llapis sense contacte <span style="float: right;">Activat</span>   |
| Funcionament             | Interactivitat PC  |
| Administració            | Reinicialitza els paràmetres d...  |
| Xarxa                    | Interactiu   |
| Llapis/tàctil            | Funció de dibuix <span style="float: right;">Activat</span>  |
| Interactiu               | Mostra les barres d'eines <span style="float: right;">Mostra sempre</span>                                 |
| Memòria                  | Mostra l'àrea de dibuix  |
| ECO                      | Conf. esborrar pant. <span style="float: right;">Activat</span>  |
| Paràmetres inicials/tots | Acció botó llapis <span style="float: right;">Esborrador</span>  |
|                          | Mostra el rellotge <span style="float: right;">Data i Hora <span style="font-size: small;">^</span></span> |
|                          | Data <span style="float: right;">YYYY-MM-DD</span>   |
|                          | Hora <span style="float: right;">HH:MM</span>  |
|                          | Imprimeix  |
|                          | Desar  |
|                          | Correu   |

3

Comproveu el contingut de la pantalla i, seguidament, seleccioneu **Sí**

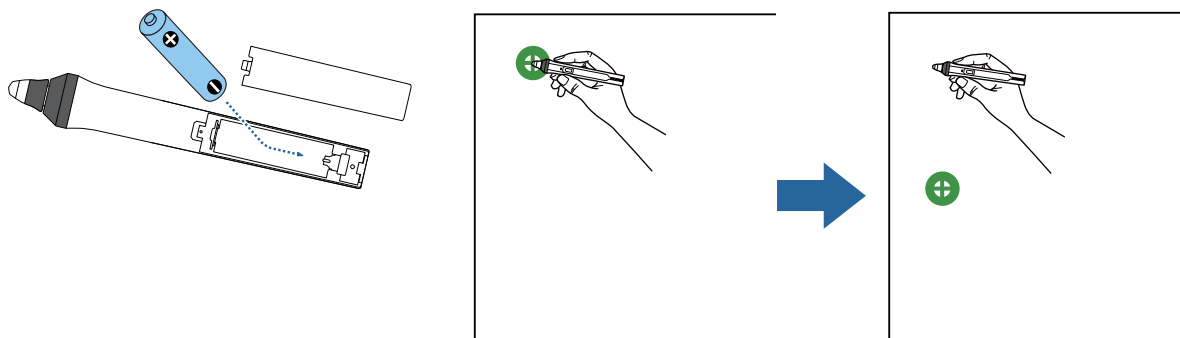


Apareix un punt verd a la cantonada superior esquerra de la pantalla de projecció.

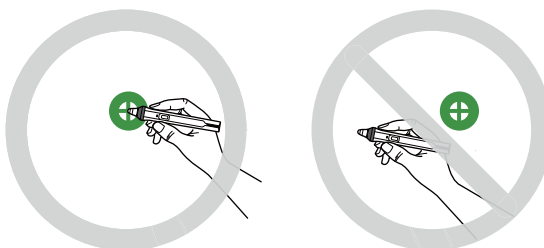
4

Toqueu el centre del punt amb la punta del llapis interactiu

El punt desapareix i es mou a la posició següent.



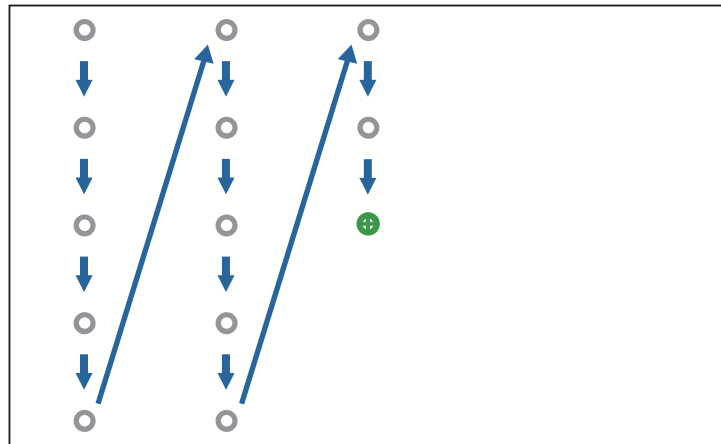
Assegureu-vos de tocar el centre del punt. En cas contrari, és possible que el posicionament no sigui correcte.



5

Repetiu el pas 4 fins que tots els punts desapareguin

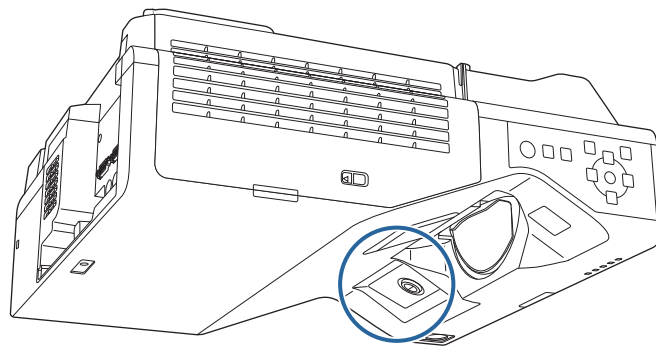
El punt apareix a la part superior esquerra i després es mou cap a la part inferior dreta.



Quan tots els punts desapareixen, el Calibratge manual s'ha completat.



- Comproveu que no hi hagi cap obstacle entre el llapis interactiu i el Receptor de llapis interactiu (imatge següent).



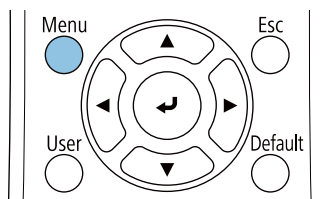
- Si toqueu una posició incorrecta, premeu el botó [Esc] del comandament a distància per tornar al punt anterior.
- Per cancel·lar el calibratge, mantingueu premut [Esc] durant dos segons.

## Calibratge automàtic

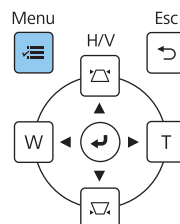
1

Enguegueu el projecteur i després premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



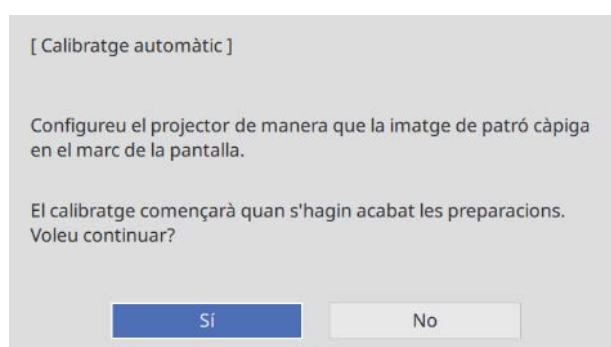
2

Seleccioneu **Calibratge automàtic** al menú **Llapis/tàctil**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Elements d'ús freqüent   | Llapis/tàctil                                |
| Imatge                   | Calibratge automàtic                         |
| E/S del senyal           | Calibratge manual                            |
| Instal·lació             | Unitat Touch                                 |
| Pantalla                 | Instal·lació de projectors                   |
| Funcionament             | Llapis sense contacte      Activat           |
| Administració            | Interactivitat PC                            |
| Xarxa                    | Reinicialitza els paràmetres d...            |
| Llapis/tàctil            | Interactiu                                   |
| Interactiu               | Funció de dibuix      Activat                |
| Memòria                  | Mostra les barres d'eines      Mostra sempre |
| ECO                      | Mostra l'àrea de dibuix                      |
| Paràmetres inicials/tots | Conf. esborrar pant.      Activat            |
|                          | Acció botó llapis      Esborrador            |
|                          | Mostra el rellotge      Data i Hora      ^   |
|                          | Data      YYYY-MM-DD                         |
|                          | Hora      HH:MM                              |
|                          | Imprimeix                                    |

3

Comproveu que la imatge de patró càpiga a la imatge projectada i, seguidament, seleccioneu **Sí**











El calibratge del llapis s'inicia automàticament.



Si el Calibratge automàtic falla, seguiu les instruccions en pantalla per revisar el vostre entorn. O bé feu un **Calibratge manual**.

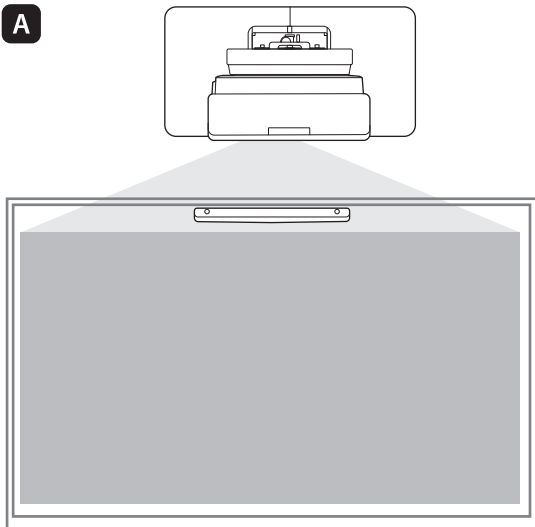
## Notes per a la manipulació de la unitat Touch

|  Advertència  |   |
|--|---|
| <p>No desmunteu ni modifiqueu la unitat Touch.</p> <p>La unitat Touch conté un làser d'alta potència que podria provocar incendis, descàrregues elèctriques o accidents.</p>   |    |
| <p>Connecteu la unitat Touch exclusivament als models EB-770Fi/EB-760Wi. No la connecteu a altres projectors o dispositius.</p> <p>El dispositiu podria funcionar malament o podria emetre's una llum làser d'una intensitat més alta que la normal.</p>   |    |
| <p>No us acosteu a la unitat Touch si feu servir aparells mèdics, com ara marcapassos. A més, quan feu servir la unitat Touch, comproveu que al voltant no hi ha ningú que utilitzi cap equip mèdic, com ara marcapassos.</p> <p>La unitat utilitza un imant molt potent que genera interferències electromagnètiques i pot provocar errors de funcionament als equips mèdics.</p> |    |
|  Precaució  |   |
| <p>No us apropheu a la unitat Touch amb suports d'emmagatzematge magnètics (p. ex. targetes magnètiques) o dispositius electrònics de precisió (p. ex. ordinadors, rellotges digitals o telèfons mòbils).</p> <p>El potent imant de la unitat pot fer malbé las dades o provocar errors de funcionament.</p>   |   |
| <p>L'imant del darrere de la unitat Touch genera una potent atracció magnètica sobre la superfície d'instal·lació. Qual l'instal·leu, vigileu que ni els dits ni cap altra part del cos no us quedin atrapats entre els imants i la superfície d'instal·lació.</p>   |  |
| <p>No desmunteu la unitat Touch per llençar-la.</p> <p>Recicleu-la segons la legislació i la normativa local o nacional.</p>   |  |

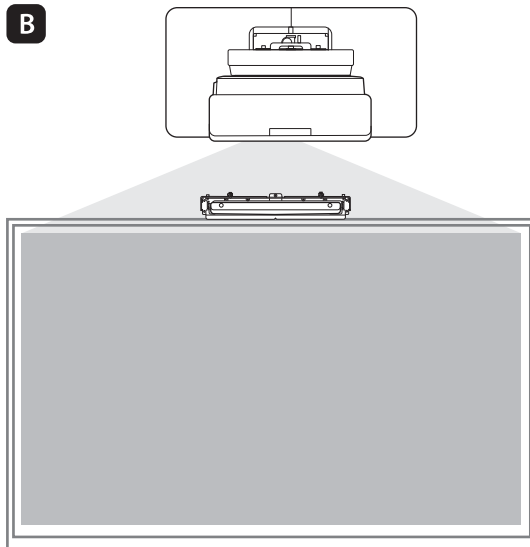
## Posició d'instal·lació de la unitat Touch

El procediment difereix depenent de si s'ha instal·lat o no la unitat Touch.

**A**



**B**



**A** : Si instal·leu la unitat Touch a la mateixa superfície de projecció, fixeu-la amb imants (incorporats a la unitat Touch) o amb caragols.

**B** : Si instal·leu la unitat Touch a una superfície que no és la superfície de projecció, fixeu-la amb el suport de la unitat Touch.

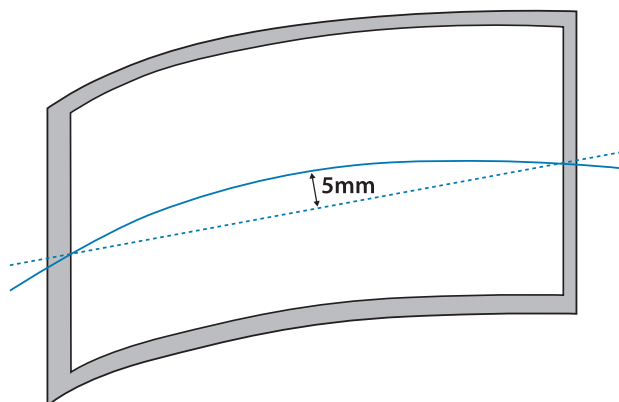


Precaució

Quan feu servir la unitat Touch, les imatges haurien de projectar-se a la part frontal de la pantalla. No podeu utilitzar les funcions tàctils quan les imatges es projecten a la part del darrere de la pantalla.




Abans d'instal·lar la unitat Touch, assegureu-vos que la superfície d'instal·lació no estigui deformada o malmesa i que qualsevol irregularitat que hi hagi sobre la superfície de la pantalla no sigui superior a 5 mm.



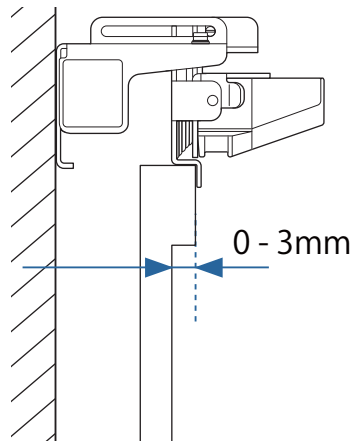


Notes per al suport de la unitat Touch

 Precaució

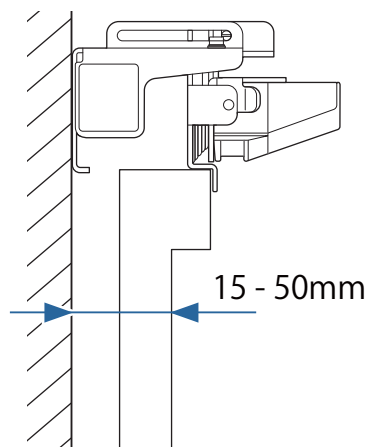
Si hi ha un marc al voltant de la pantalla, comproveu que el gruix de la part superior del marc no supera els 3 mm.

Si el gruix de la part superior de la pantalla supera els 3 mm, la unitat Touch no funcionarà correctament.



Comproveu que la distància des de la paret a la superfície de la pantalla no supera els 50 mm.

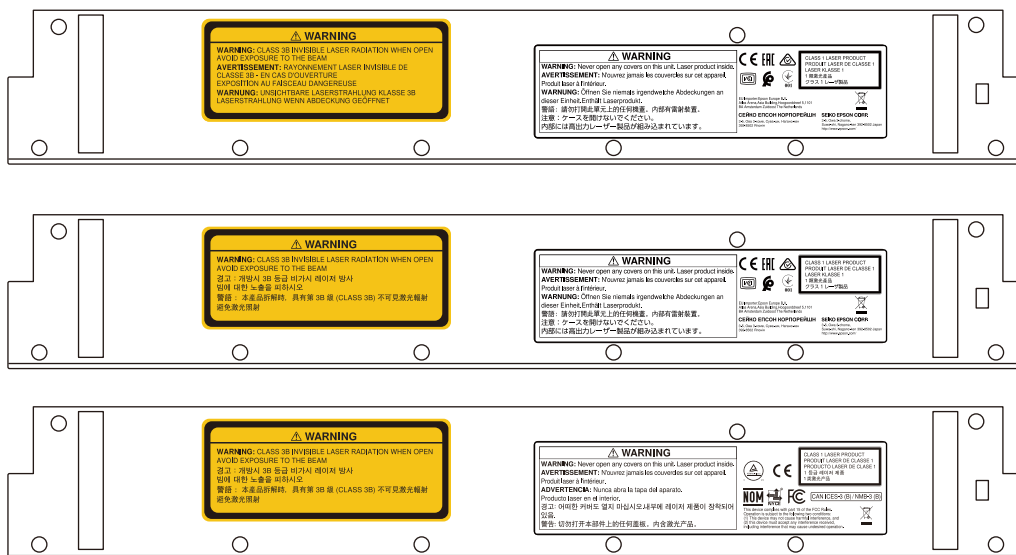
No podeu instal·lar el suport de la unitat Touch si la distància supera els 50 mm.



# Notes sobre el làser

## Etiquetes enganxades

La unitat Touch és un producte làser de Classe 1 que compleix la directriu IEC/EN60825-1:2014. Trobareu etiquetes d'avertència enganxades a la unitat Touch que indiquen que és un producte làser de Classe 1.

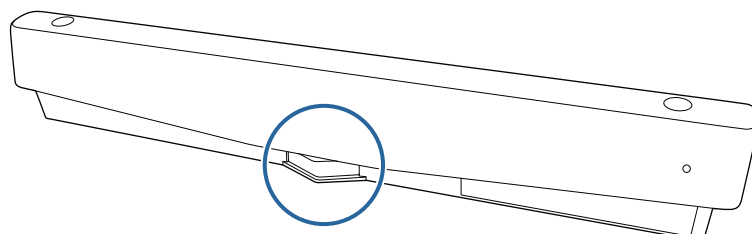


Aquestes etiquetes inclouen la informació següent.

- Producte làser de Classe 1
- Advertència: No obriu la funda. El dispositiu conté un producte làser de gran potència.
- Advertència:
  - Precaució: Si s'obre aquest compartiment, s'emetrà radiacions de làser invisibles de classe 3B.
  - No us exposeu als raigs de radiació.

## Port de difusió làser

El làser es difon des dels ports de difusió làser de la part posterior de la unitat Touch.



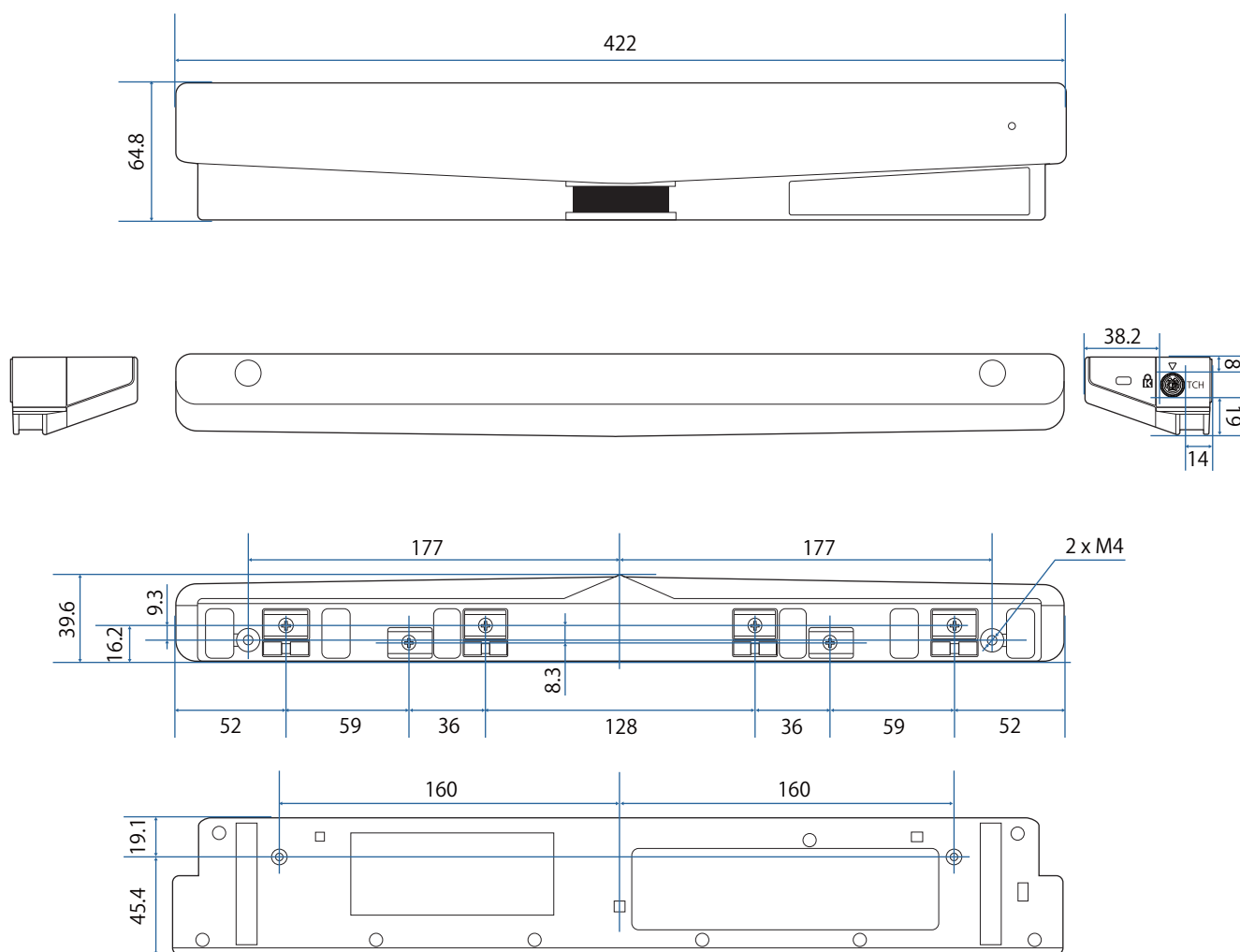
- Sortida de la font de llum: màx. 285 W
- Longitud d'ona: de 932 a 952 nm

# Especificacions de la unitat Touch

| Element                                     | Especificació |
|---|---------------|
| Pes de la unitat Touch                      | Aprox. 0,6 kg |
| Temperatura de funcionament                 | De 0 a 40°C   |
| Potència (subministrada des del projecteur) | 5 V CC 0,65 A |

## Dimensions externes

[Unitat: mm]

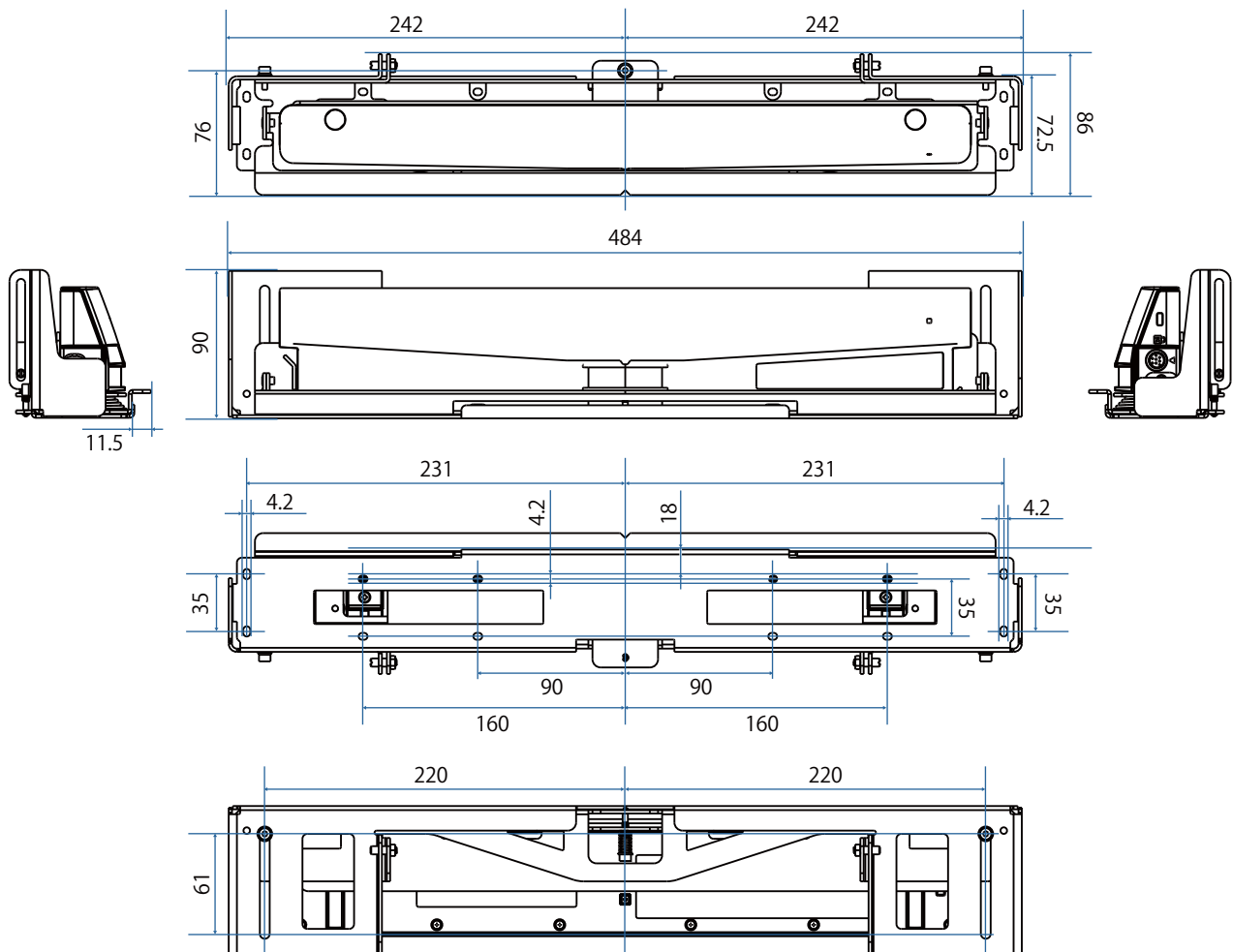


# Especificacions del suport de la unitat Touch

| Element                           | Especificació |
|-----------------------------------|---------------|
| Pes del suport de la unitat Touch | Aprox. 1,8 kg |
| Capacitat de càrrega              | Aprox. 8,8 kg |

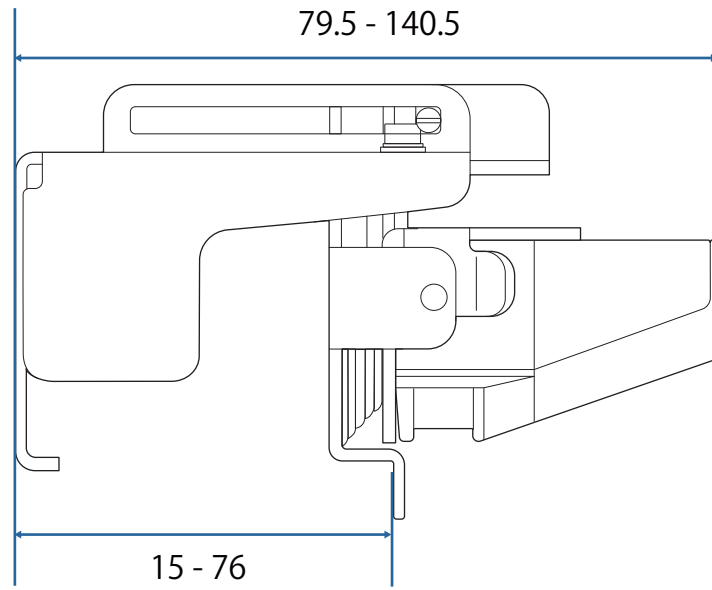
## Dimensions externes

[Unitat: mm]



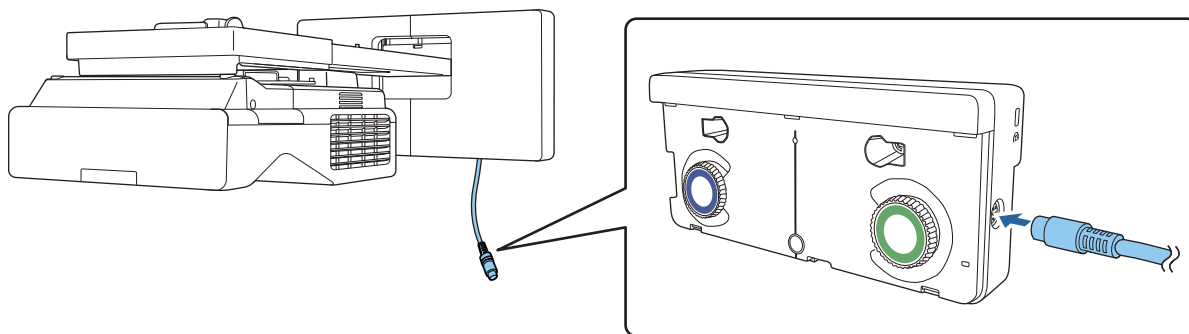
Interval d'ajust

[Unitat: mm]






## Ús d'un model antic de la unitat Touch

Les unitats Touch que s'han utilitzat amb models de projector anteriors poden tornar a connectar-se i tornar-se a utilitzar.



Després de connectar-les, seguiu els passos que s'indiquen a continuació per configurar la unitat Touch.

- 1** Enceneu la unitat Touch ( [pàg.104](#))
- 2** Ajusteu l'angle del làser ( [pàg.105](#))
- 3** Procediment de calibratge tàctil ( [pàg.119](#))



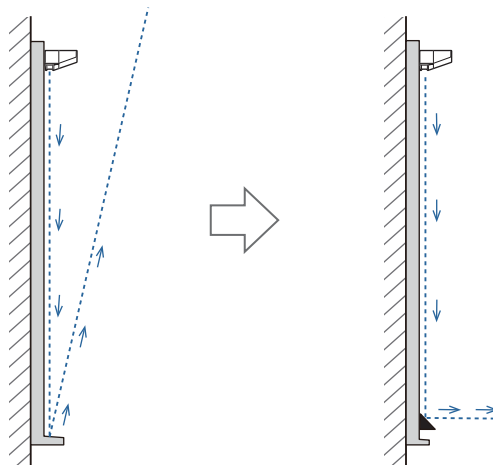
Si s'han instal·lat deflectors d'infraroigs a la superfície de projecció, utilitzeu-la sense treure'ls.

# Instal·lació de la Unitat Touch

## Instal·lació dels deflectors d'infraroigs

Enganxeu els deflectors d'infraroigs en tots els obstacles, com ara un marc o una safata, a la part inferior de la superfície de projecció.

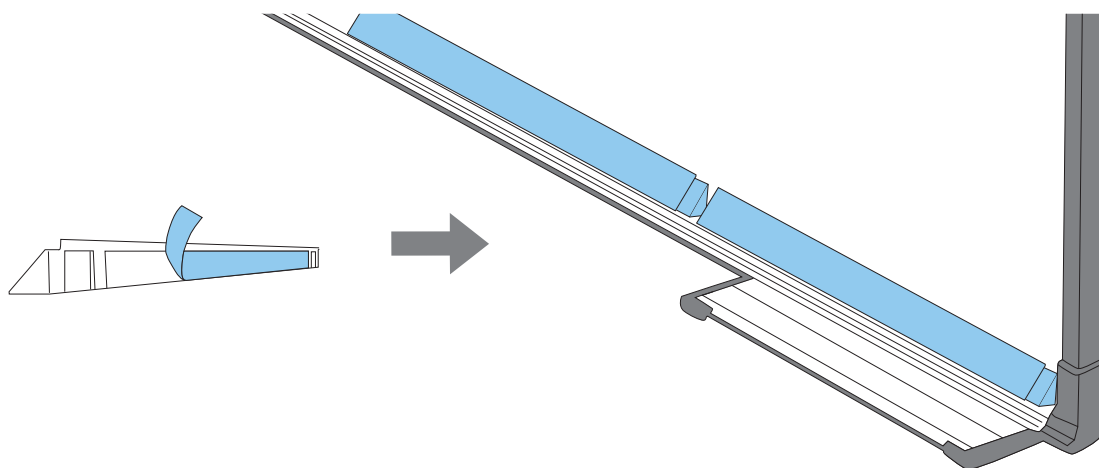
Si hi ha cap obstacle, el làser es reflecteix com es mostra a continuació i la posició del dit no es detecta correctament.



- Si ja heu instal·lat deflectors d'infraroigs a la superfície de projecció, utilitzeu-la sense treure'ls.
- Si s'instal·len diverses unitats Touch a la mateixa paret, instal·leu també particions com ara deflectors d'infraroigs per evitar les interferències de làser. Per obtenir més informació, vegeu "Instal·lació de diverses unitats Touch a prop" [pàg.16](#).

1

Adheriu els deflectors d'infraroigs a les ubicacions dels obstacles



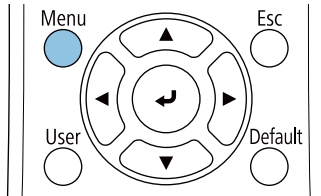
## Instal·lació de la Unitat Touch

■ Si s'instal·la a la superfície de projecció sense utilitzar el suport de la unitat Touch

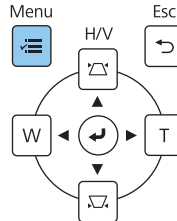
1

Engegueu el projector i després premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comanda-  
ment a distància



Com fer servir el tauler de con-  
trol



2

Seleccioneu **Unitat Touch** del menú **Instal·lació**

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació                        |                       |
| Imatge                   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| E/S del senyal           | Patró de prova                      |                       |
| <b>Instal·lació</b>      | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Pantalla                 | Instal·lació vertical               | No                    |
| Funcionament             | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
|                          | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Xarxa                    | Zoom digital                        | ▼                     |
| Llapis/tàctil            | Connexió ELPCB02                    | Desactivat            |
| Interactiu               | <b>Unitat Touch</b>                 |                       |
| Memòria                  | Receptor remot                      | Desactivat            |
| ECO                      | ID del projector                    | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |

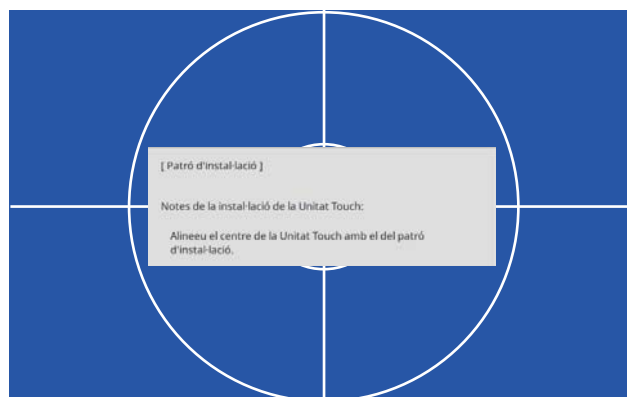


3

Seleccioneu **Patró d'instal·lació**

|                        |            |        |
|------------------------|------------|--------|
| [ Unitat Touch ]       |            | Tornar |
| Patró d'instal·lació   |            |        |
| Alimentació            | Desactivat |        |
| Interval de calibratge | Estret     |        |

El patró d'instal·lació apareix a la imatge projectada.



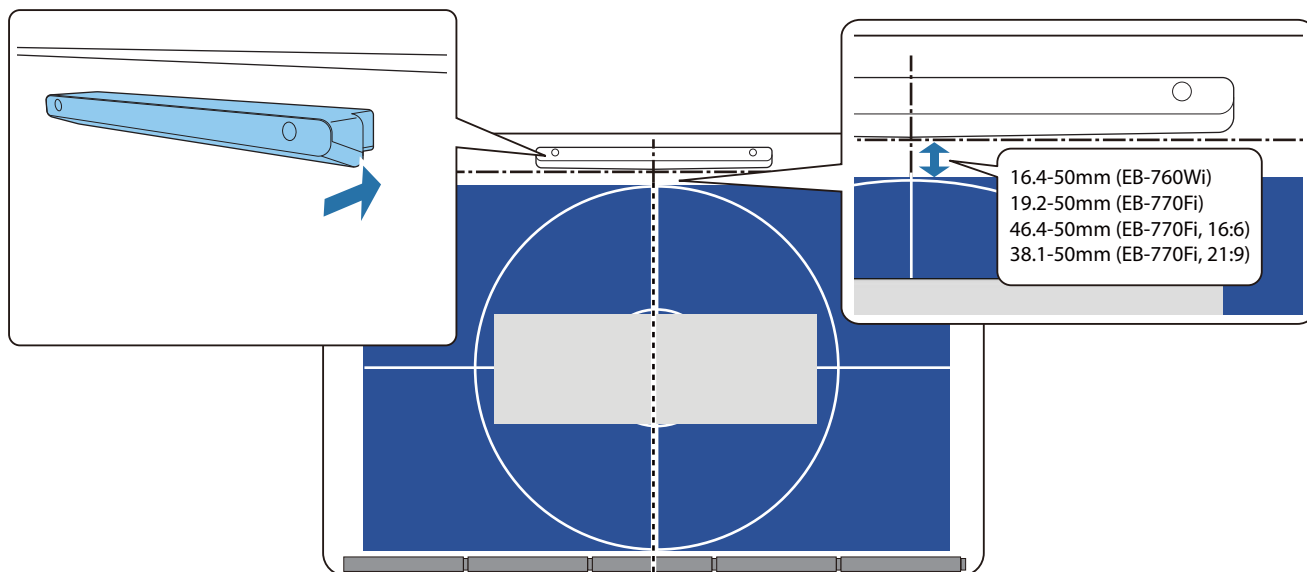
4

Si s'instal·la en una superfície magnètica, comproveu la posició d'instal·lació i fixeiu la unitat Touch amb imants

Si s'instal·la en una superfície no magnètica, aneu al pas següent.

**⚠ Precaució**

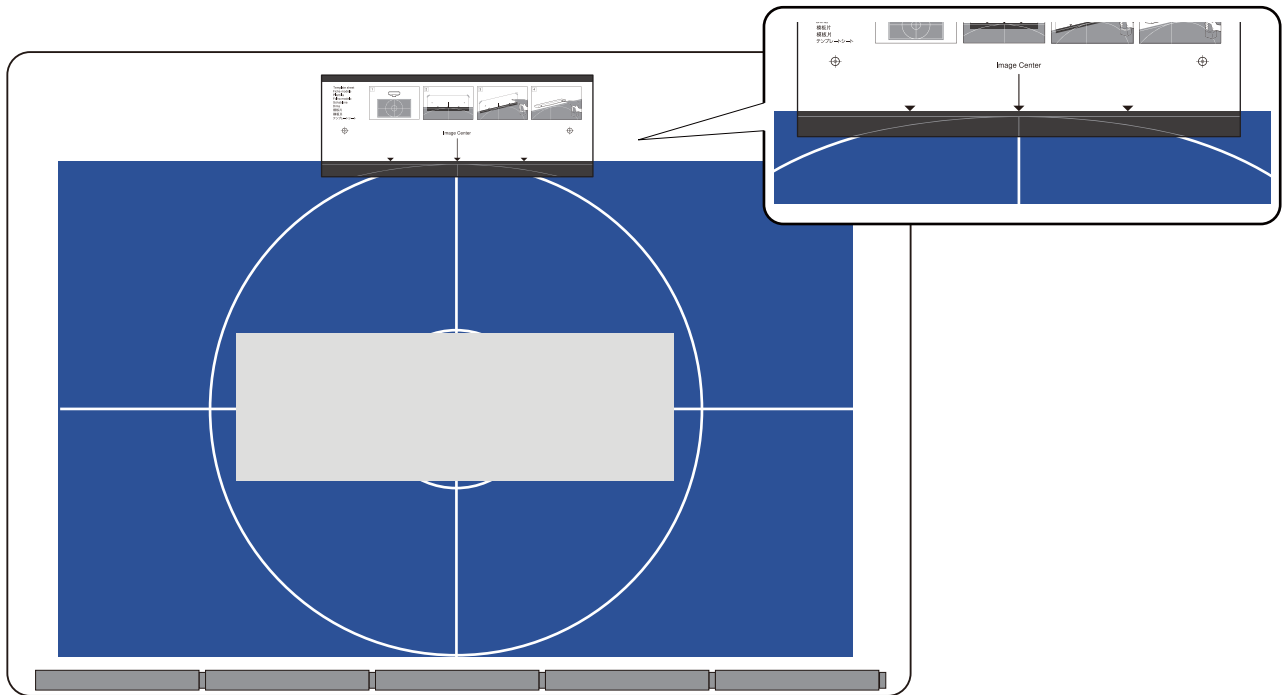
Es fan servir imants potents que poden provocar lesions si us hi queden els dits atrapats. Vigileu que ni els dits ni cap altra part del cos no us quedin atrapats entre els imants i la superfície d'instal·lació.



Després d'instal·lar la unitat Touch, aneu a "Enceneu la unitat Touch" [pàg.104](#).

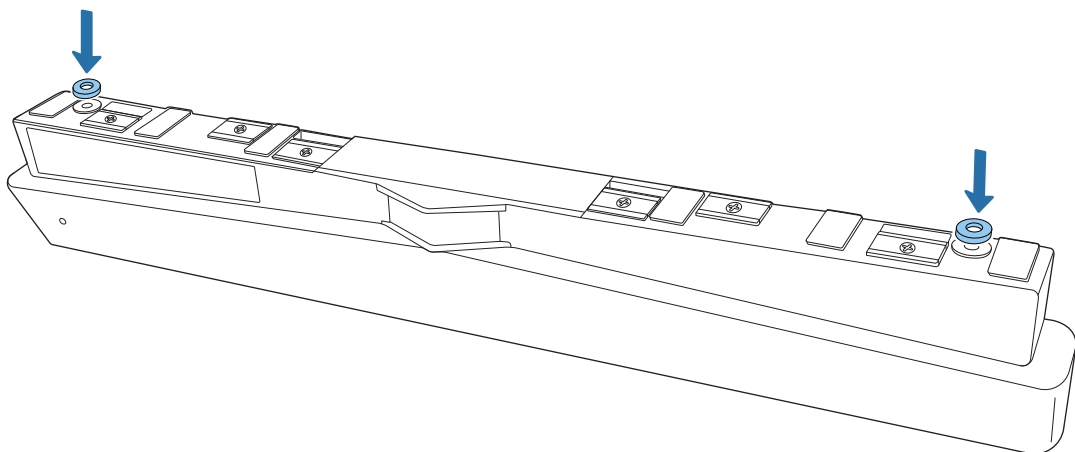
- 5** Si s'instal·la sobre una superfície no magnètica, col·loqueu el full de plantilla en la posició d'instal·lació de la unitat Touch

Col·loqueu la part inferior del full de plantilla sobre el patró d'instal·lació tal com es veu a la imatge següent.

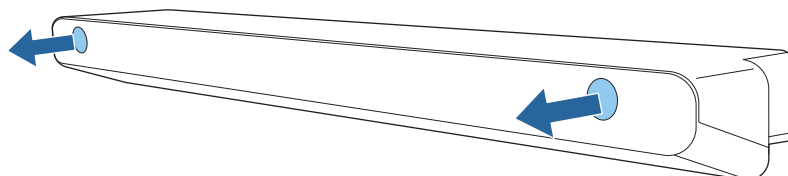


- 6** Feu forats a la superfície d'instal·lació i, seguidament, traieu el full de plantilla

- 7** Col·loqueu els espaiadors subministrats (x2) als orificis de la part del darrere de la unitat Touch

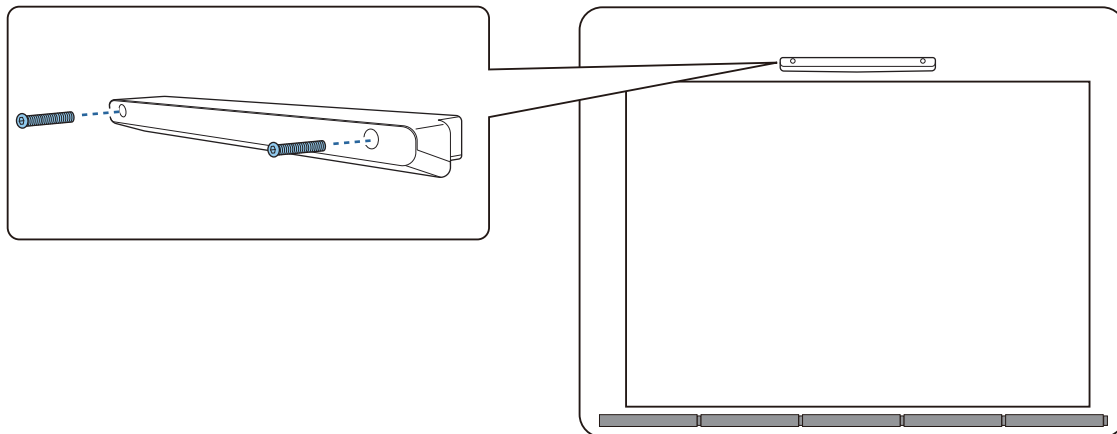


- 8** Traieu els taps de goma (x2) de la part frontal de la unitat Touch

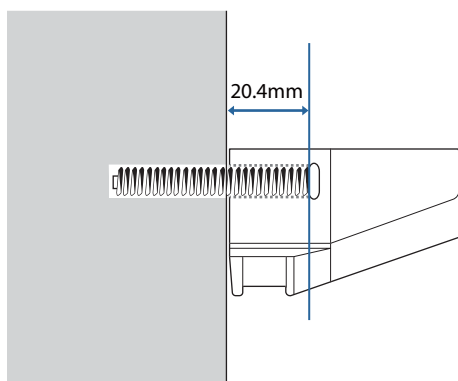


9

Fixeu la unitat Touch amb cargols M4 (x2) que podeu comprar en qualsevol botiga

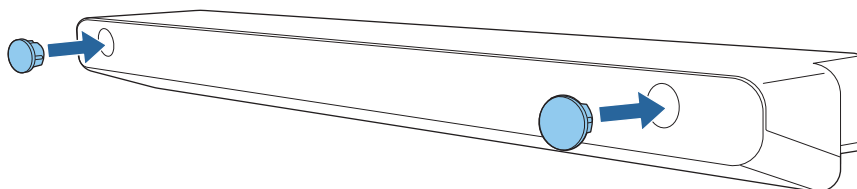


A continuació es mostra la profunditat dels orificis de la unitat Touch.



10

Col·loqueu els taps de goma que heu tret al pas 8 als orificis de la part del davant de la unitat Touch

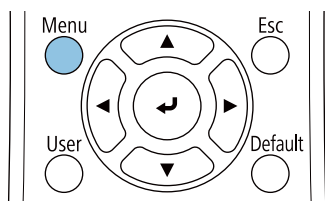


■ Si utilitzeu el suport de la unitat Touch per instal·lar-la fora de la superfície de projecció

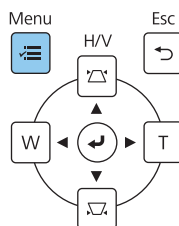
1

Enguegueu el projector i després premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

## Seleccioneu **Unitat Touch** del menú **Instal·lació**

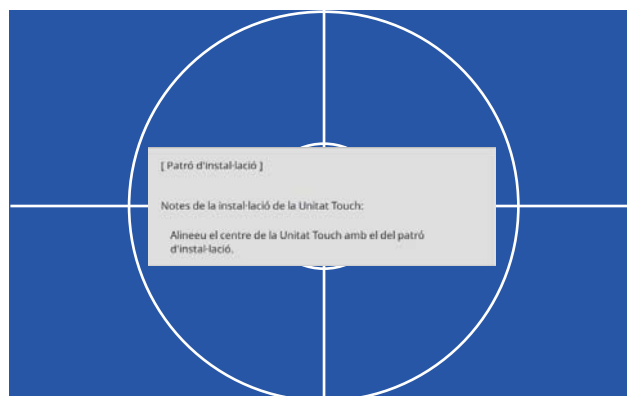
|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació                        |                       |
| Imatge                   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| E/S del senyal           | Patró de prova                      |                       |
| Instal·lació             | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Pantalla                 | Instal·lació vertical               | No                    |
| Funcionament             | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Xarxa                    | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Llapis/tàctil            | Zoom digital                        | ▼                     |
| Interactiu               | Connexió ELPCB02                    | Desactivat            |
| Memòria                  | <b>Unitat Touch</b>                 |                       |
| ECO                      | Receptor remot                      | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | ID del projector                    | Desactivat            |
|                          | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |

3

## Seleccioneu **Patró d'instal·lació**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| [ Unitat Touch ]            | Tornar     |
| <b>Patró d'instal·lació</b> |            |
| Alimentació                 | Desactivat |
| Interval de calibratge      | Estret     |

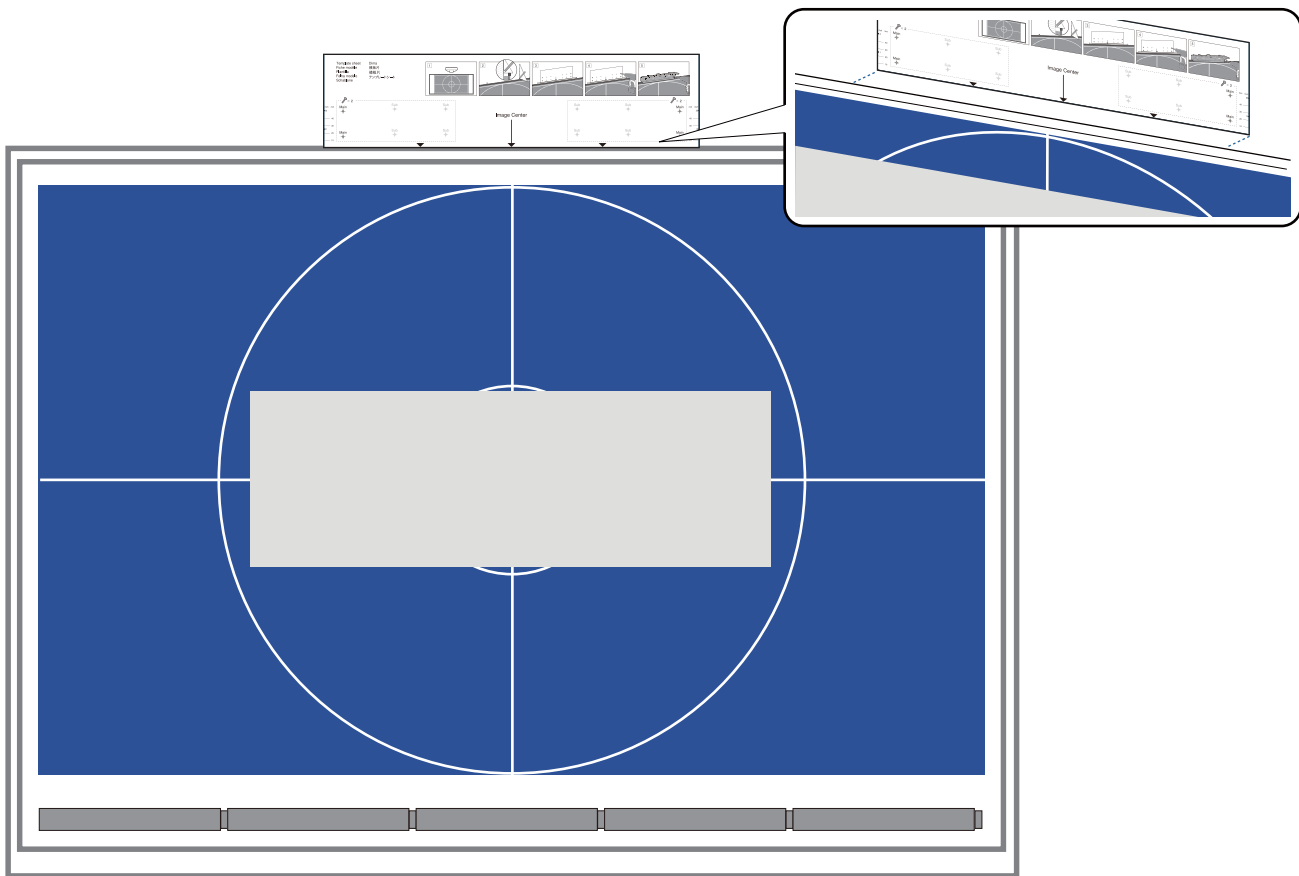
El patró d'instal·lació apareix a la imatge projectada.



**4** Col·loqueu el full de plantilla per al suport de la unitat Touch

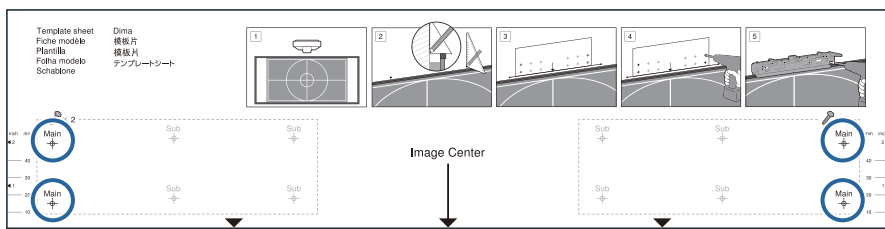
Alineu la part superior de la superfície de projecció amb la part inferior del full de plantilla.

Si queda un espai entre la superfície d'instal·lació del suport i la superfície de projecció, us recomanem dibuixar, amb anterioritat, unes marques que indiquin la posició d'instal·lació.



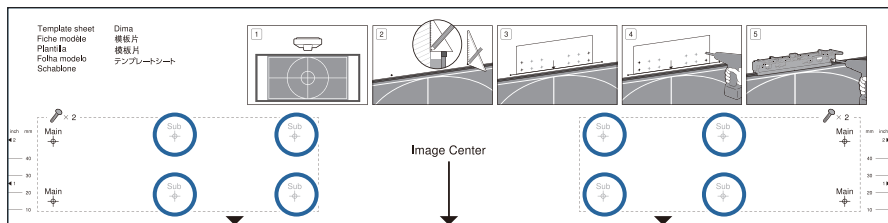
**5** Feu forats a la superfície d'instal·lació i, seguidament, traieu el full de plantilla

Feu forats als quatre punts etiquetats com a **Main** del full de plantilla.



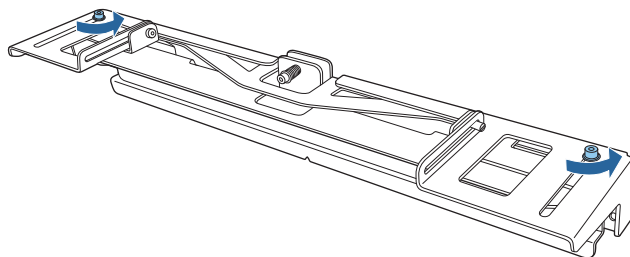
En funció de l'estat de la superfície d'instal·lació, potser haureu de fixar el suport als punts etiquetats com a Sub.

Feu forats als quatre punts (dos a l'esquerra i dos a la dreta) per garantir un equilibri òptim.



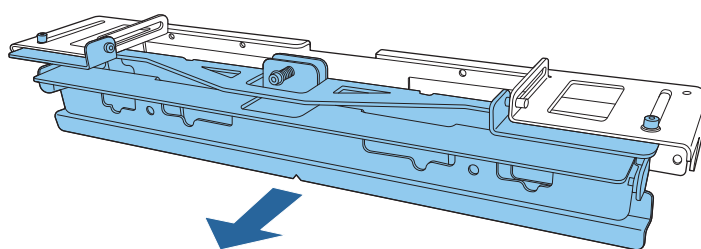
6

Afluixeu els cargols (x2) de la part superior del suport de la unitat Touch



7

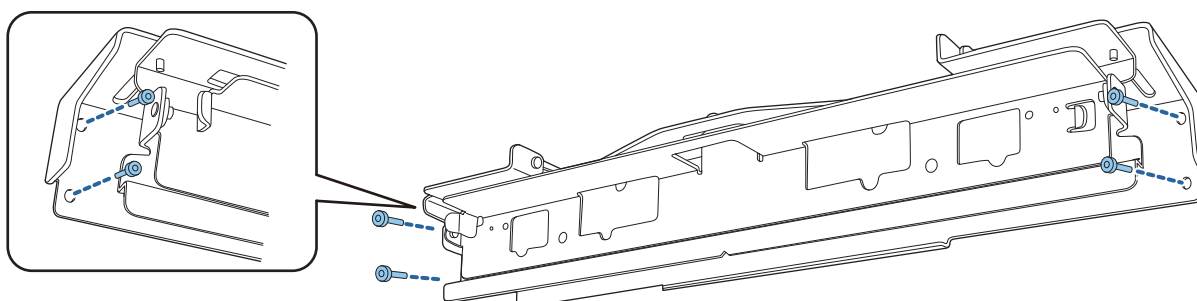
Llisqueu cap endavant les peces de la part frontal del suport fins estendre-les completament



Per evitar que la secció lliscant es mogui durant la instal·lació, colleu una mica els cargols superiors (x2) que heu alliberat al pas 6.

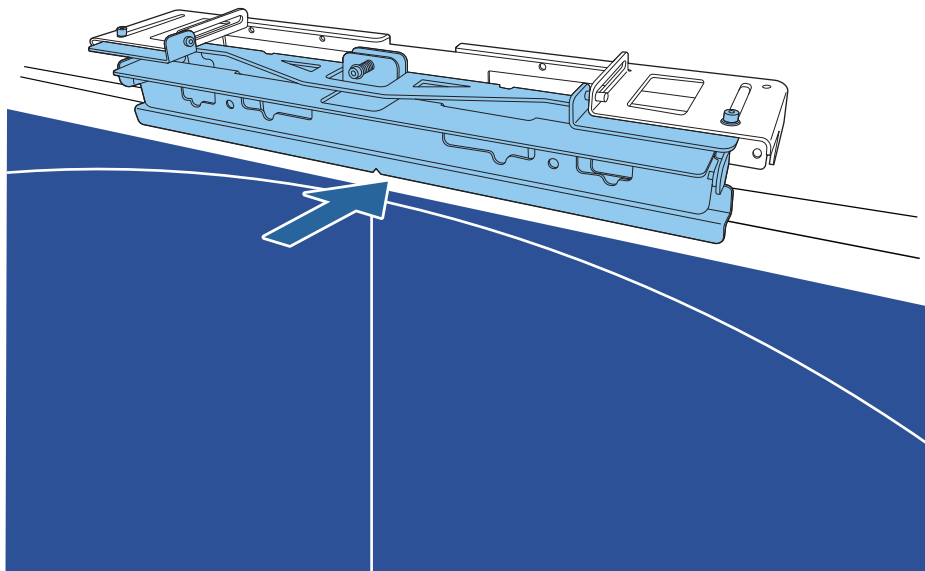
8

Col·loqueu el suport a la paret amb cargols de fusta amb un diàmetre de 3,8 mm amb una longitud de 45 mm (x4) o perns d'ancoratge M4 (x4), que trobareu en qualsevol botiga especialitzada

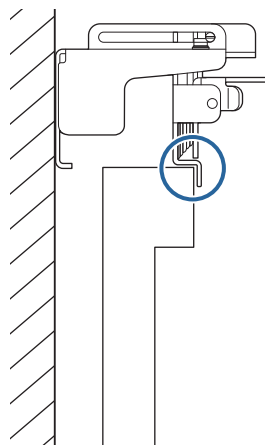


9

Feu lliscar i col·loqueu el suport de manera que s'ajusti a la pantalla de projecció

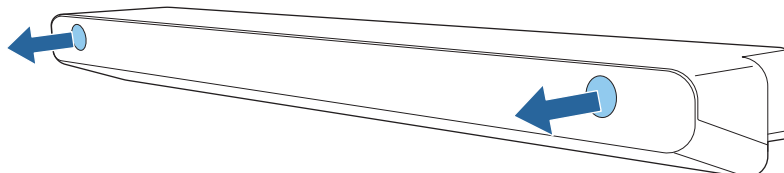


Llisqueu-lo fins que el marge inferior del suport toqui la pantalla de projecció.



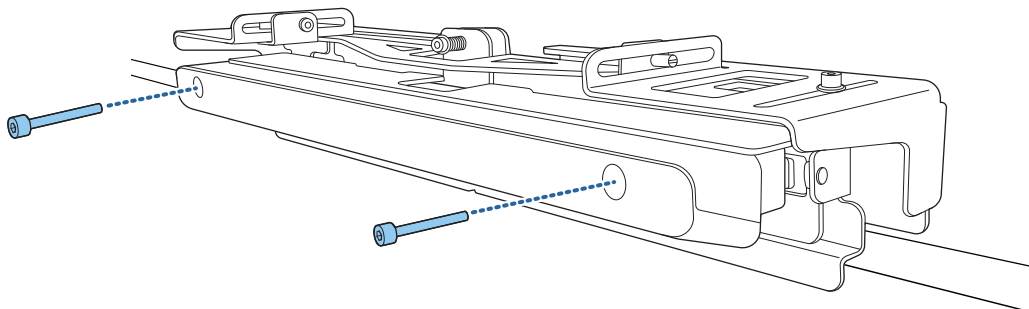
10

Traieu els taps de goma (x2) de la part frontal de la unitat Touch



11

Acobleu la unitat Touch al suport amb els perns M4 x 25 mm (x2) inclosos

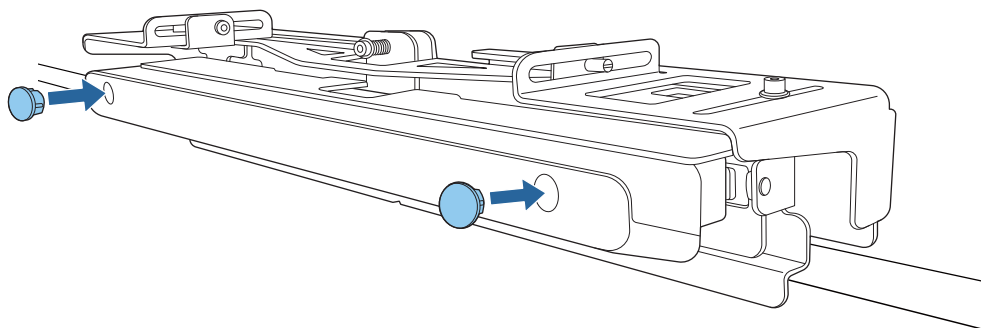


 Precaució

Trobareu un imant força potent a la part posterior de la unitat Touch. No us atrapeu la ma entre la unitat Touch i el suport per a la unitat Touch.

12

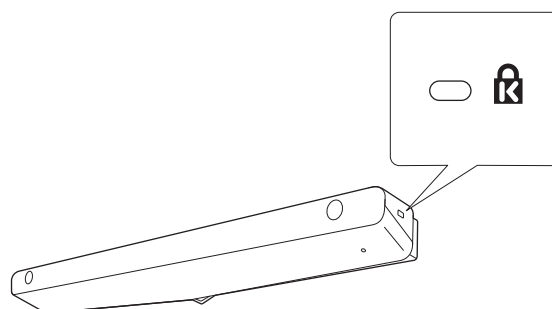
Col·loqueu els taps de goma que heu tret al pas 10 als orificis de la part del davant de la unitat Touch



### Acoblament d'un cable de seguretat

La ranura de seguretat de la unitat Touch és compatible amb el sistema Microsaver Security fabricat per Kensington. Vegeu aquest enllaç per obtenir més informació sobre el sistema Microsaver Security.

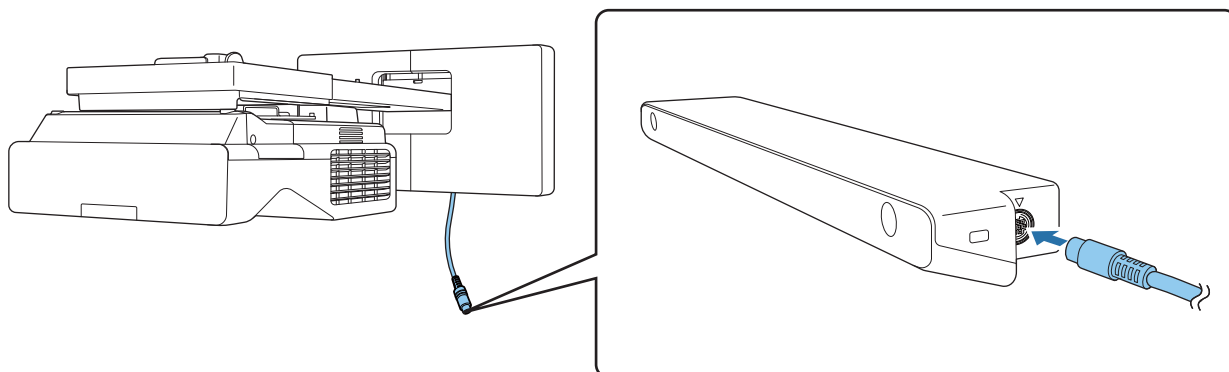
<http://www.kensington.com/>






## Enceneu la unitat Touch

- 1 Connecteu el cable de connexió de la unitat Touch que està connectat al projector al port TCH de la unitat Touch



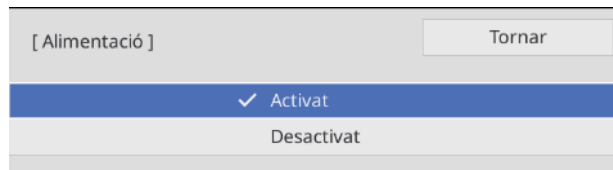
 Comproveu que el cable de connexió de la unitat Touch està ben introduït. Si no està ben introduït, en ajustar l'angle del làser pot aparèixer el menú d'un model anterior d'unitat Touch.

- 2 Seleccioneu **Unitat Touch** del menú **Instal·lació**

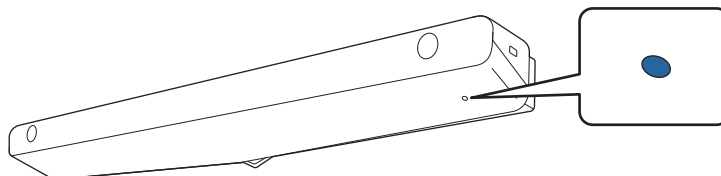
|                          |                                    |                       |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació                       |                       |
| Imatge                   | Instal·lació fixa                  | Desactivat            |
| E/S del senyal           | Patró de prova                     |                       |
| Instal·lació             | Guia per instal·lar la placa d'... |                       |
| Pantalla                 | Instal·lació vertical              | No                    |
| Funcionament             | Projecció                          | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla     |                       |
| Xarxa                    | Correcció geomètrica               | Correcció de punts    |
| Llapis/tàctil            | Zoom digital                       | ▼                     |
| Interactiu               | Connexió ELPCB02                   | Desactivat            |
| Memòria                  | Unitat Touch                       |                       |
| ECO                      | Receptor remot                     | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | ID del projector                   | Desactivat            |
|                          | Tipus de pantalla                  | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                  | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...  |                       |
|                          | Pantalla                           |                       |
|                          | Visualització patró                |                       |

3

### Definiu **Alimentació** en **Activat**



La unitat Touch s'encén i l'indicador emet una llum blava.

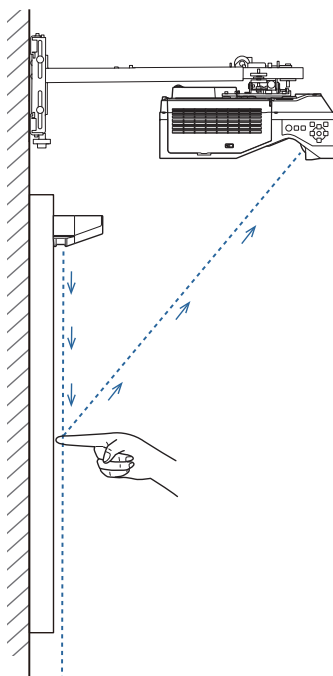


La propera vegada que engegueu el projector, la unitat Touch s'encendrà automàticament si **Alimentació** s'estableix en **Activat**.

### Ajusteu l'angle del làser (configuració automàtica de la unitat Touch)

Des de la unitat Touch s'emeteix un làser d'infraroigs que té la forma d'una cortina. Aquest làser d'infraroigs emet un reflex del vostre dit en tocar la superfície de projecció i d'aquesta manera hi detecta la posició del dit i permet que la càmera d'infraroigs del projector reconegui la posició que s'està reflectint.

Ajusteu l'angle de la llum làser que procedeix de la unitat Touch de forma que el projector pugui detectar la posició dels dits de l'usuari correctament.



Si el làser no s'emeteix en paral·lel a la pantalla, el projector no detectarà correctament les operacions tàctils ni la posició del dit de l'usuari.

**Quan el làser no és paral·lel a la pantalla**

- És possible que la posició del dit de l'usuari no sigui detectada fins i tot si es toca la imatge projectada.
- Encara que no es toqui la imatge projectada, les operacions tàctils poden detectar-se de manera incorrecta i podrien produir-se operacions no intencionades.

- És possible que la posició del dit detectada pel projector i la posició real del dit no estiguin alineades, i que es produeixi una operació no intencionada.
- El projector entra en un estat en el qual encara es detecten els tocs, però no es reconeix cap operació de clic.



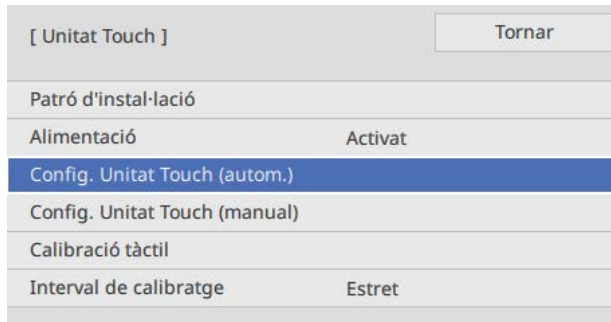
Abans d'ajustar l'angle del làser, comproveu que s'ha calibrat el llapis interactiu.

1

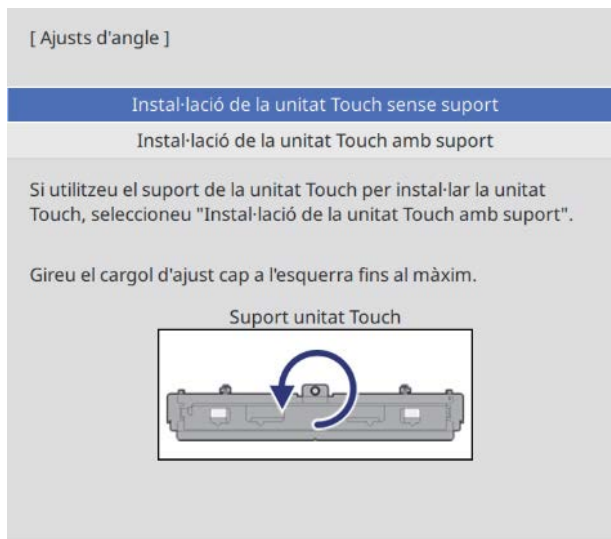
Seleccioneu **Unitat Touch** del menú **Instal·lació**

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació                        |                       |
| Imatge                   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| E/S del senyal           | Patró de prova                      |                       |
| <b>Instal·lació</b>      | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Pantalla                 | Instal·lació vertical               | No                    |
| Funcionament             | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Xarxa                    | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Llapis/tàctil            | Zoom digital                        | ▼                     |
| Interactiu               | Connexió ELPCB02                    | Desactivat            |
| Memòria                  | <b>Unitat Touch</b>                 |                       |
| ECO                      | Receptor remot                      | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | ID del projector                    | Desactivat            |
|                          | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |

**2** Seleccioneu **Config. Unitat Touch (autom.)**

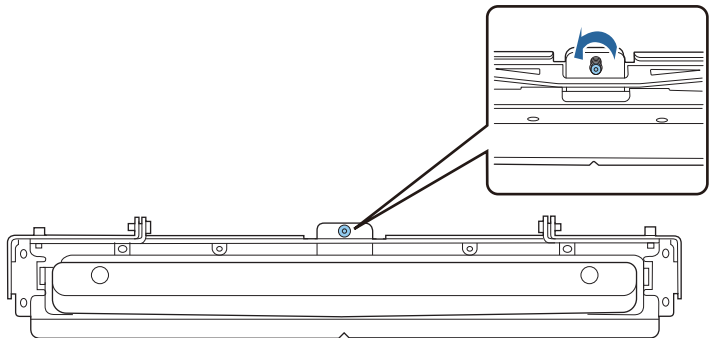


**3** Seleccioneu si s'utilitza o no el suport de la unitat Touch

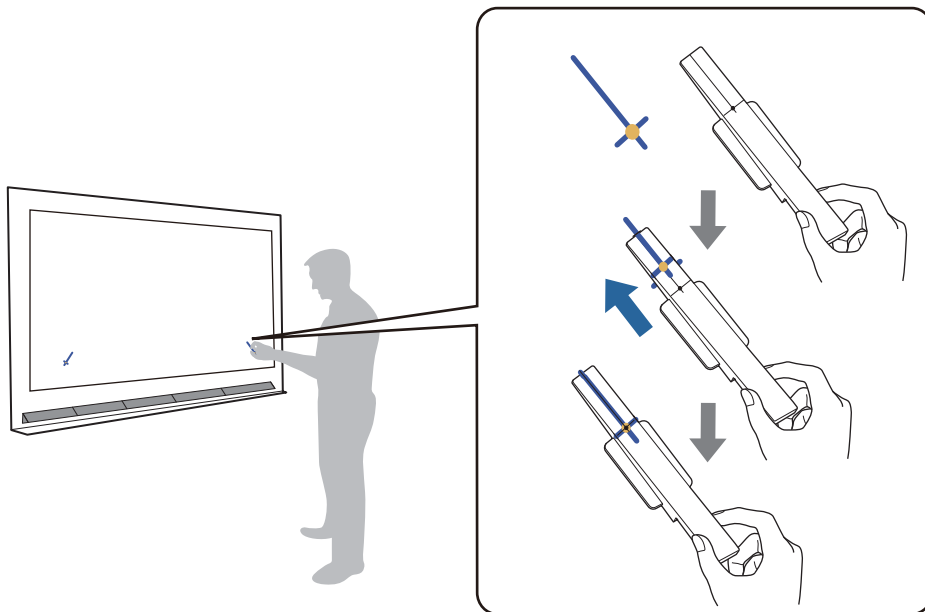


- Els passos següents varien si utilitzeu un model antic de la unitat Touch. Seguiu les instruccions en pantalla. Per obtenir més informació sobre com executar les operacions, consulteu la *Guia d'instal·lació* inclosa amb el projecteur antic.
- Si apareix la pantalla d'un model anterior d'unitat Touch tot i haver connectat el model ELPFT01, reviseu la connexió del cable de connexió de la unitat Touch.

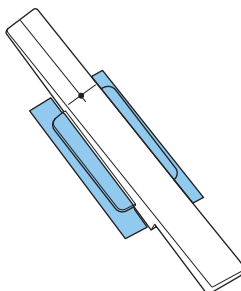
**4** Si utilitzeu el suport de la unitat Touch, gireu cap a l'esquerra el cargol d'ajust de la part superior del suport fins al màxim



**5** Col·loqueu els dos marcadors subministrats a les posicions del marcador damunt de la pantalla de projecció i fixeu-los




- Pantalles magnètiques: Col·loqueu la base dels marcadors a la pantalla.
- Pantalles no magnètiques: Feu servir la cinta adhesiva subministrada per fixar els marcadors com a la imatge inferior.



 Durant l'ajust de l'angle, a prop de la imatge projectada només hi poden haver els marcadors. Si hi ha altres objectes sobre la imatge projectada, poden produir-se errors en l'ajust de l'angle.

**6** Premeu el botó [Enter] per iniciar l'ajust automàtic de la unitat Touch


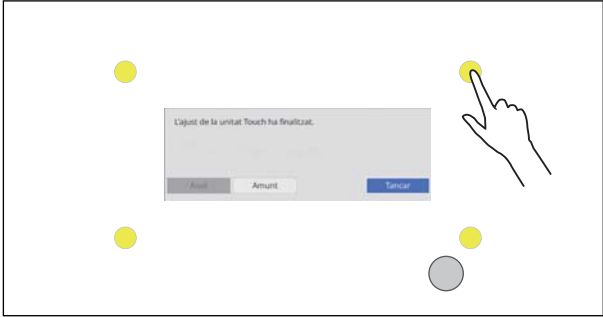
 L'ajust automàtic pot trigar uns minuts en funció de la superfície de projecció.

**7** Quan aparegui el missatge **L'ajust de la unitat Touch ha finalitzat.**, traieu els marcadors de la superfície de projecció

Si apareix un missatge que us indica que l'ajust automàtic ha fallat, reviseu "Què cal fer si l'ajust automàtic falla" [pàg.110](#).

8 Toqueu amb el dit (●) que apareix en pantalla i comproveu si (●) apareix a la mateixa posició

Toqueu-los els quatre (●) per confirmar.

| Pantalla   | Status   |
|--|--|
|   | <p>L'ajust s'ha realitzat correctament si el punt que toqueu amb el dit és el lloc visualitzat (●).</p>  |
|  | <p>Si (●) es mostra en un lloc diferent i no coincideix amb el punt que heu tocat, seleccioneu <b>Amunt</b> una vegada amb el tauler de control o el comandament a distància. Torneu a tocar (●) amb el dit per confirmar.</p> <p>Repetiu fins que (●) aparegui a la posició correcta.</p> |

L'ajust ha finalitzat quan apareix (●) en la posició correcta a les quatre posicions (●).

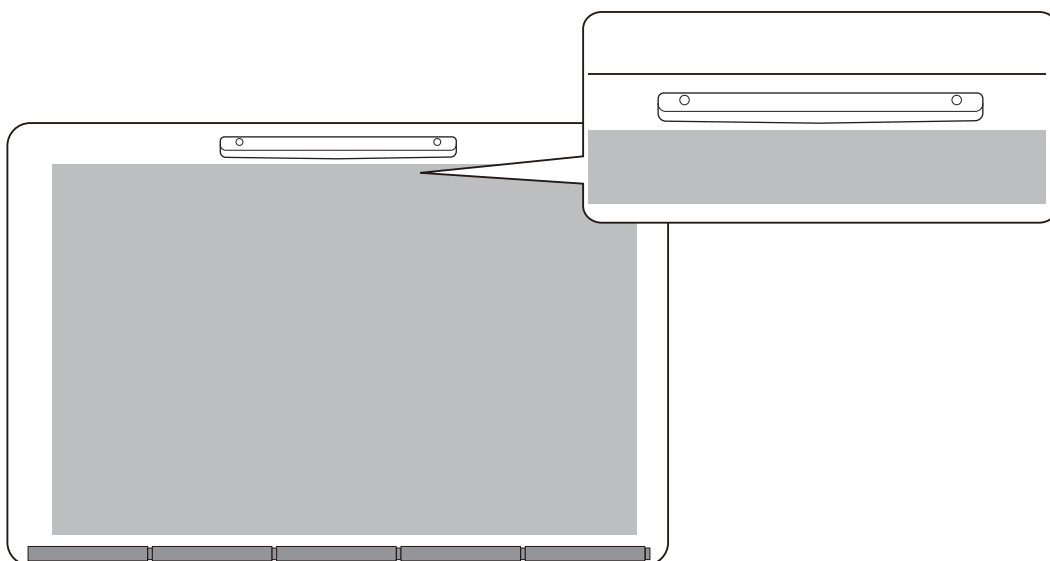
Aneu a la "Calibratge de la posició del funcionament tàctil" [pàg.119](#).

## ■ Què cal fer si l'ajust automàtic falla

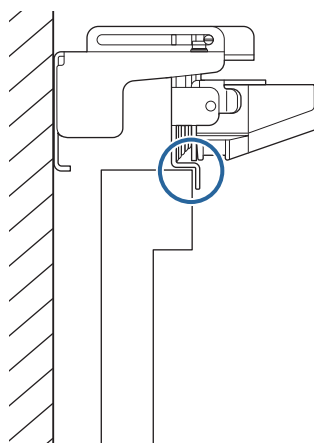
1

Comproveu que la posició d'instal·lació de la unitat Touch és correcta

- Comproveu que la unitat Touch i la imatge projectada són paral·leles.



- Si feu servir el suport de la unitat Touch, comproveu que la part inferior del suport queda a la mateixa alçada que la vora de la superfície de projecció i que no queda un espai buit.



2

### Llegiu el missatge que apareix en pantalla i preneu les mesures necessàries

- Si apareix la pantalla següent, ajusteu l'angle del làser i repetiu l'ajust automàtic. Per obtenir més informació, vegeu "Ajusteu l'angle del làser" [pàg.111](#).



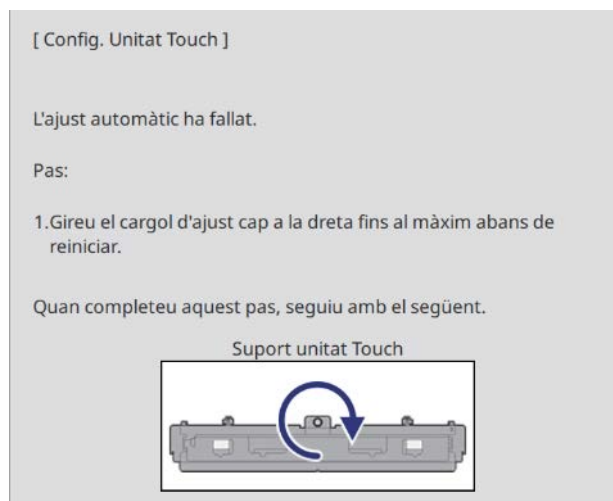
- Si apareix una pantalla diferent, reviseu tota la informació que apareix a la pantalla. Després de revisar-ho tot, repetiu la **Config. Unitat Touch (autom.)** o la **Config. Unitat Touch (manual)** des del menú **Instal·lació**. Per obtenir més informació sobre els ajusts manuals, consulteu "Ajust manual de l'angle del làser" [pàg.113](#).



Si el problema es repeteix tot i haver revisat tots els elements, pot ser que la unitat Touch no funcioni correctament. Contacteu amb el vostre distribuïdor.

## Ajusteu l'angle del làser

Aquesta secció explica com podeu reajustar el làser quan apareix la pantalla següent.

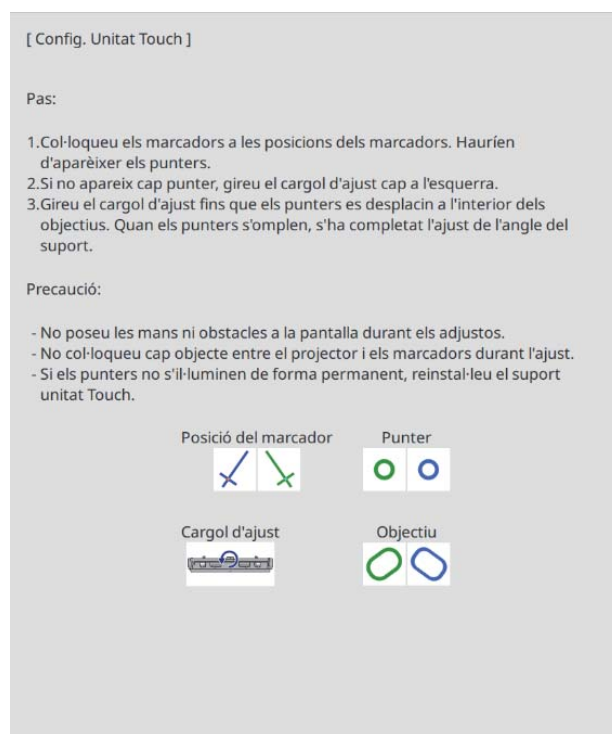




1

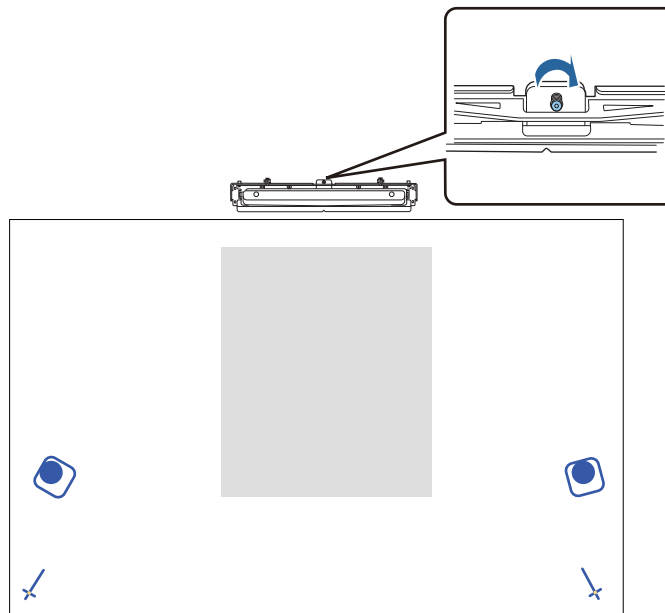
Premeu el botó [Enter]

Apareix la pantalla d'ajust següent.



2

Gireu el cargol d'ajust cap a la dreta per tapar els punters esquerre i dret



3

Premeu el botó [Enter] per iniciar l'ajust automàtic de la unitat Touch

4 Quan finalitzi l'ajust i aparegui la pantalla següent, traieu els marcadors de la superfície de projecció

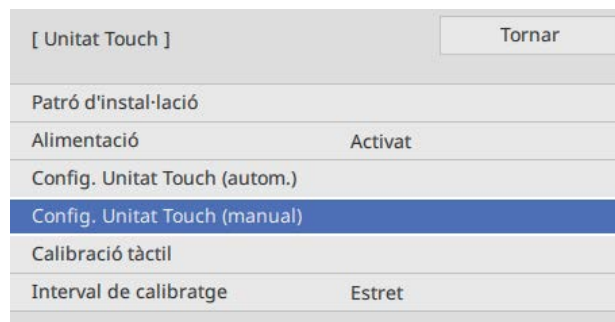


Si apareix un missatge que us indica que l'ajust automàtic ha fallat, reviseu "Què cal fer si l'ajust automàtic falla" [pàg.110](#).

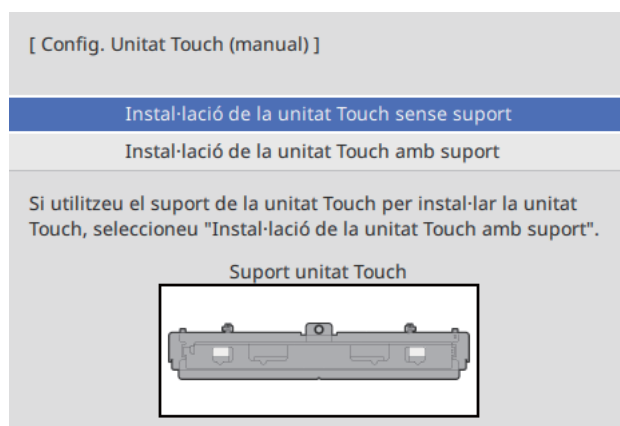
### Ajust manual de l'angle del làser

Si la **Config. Unitat Touch (autom.)** falla, podeu ajustar-la manualment.

1 Seleccioneu **Unitat Touch - Config. Unitat Touch (manual)** des del menú **Instal·lació**

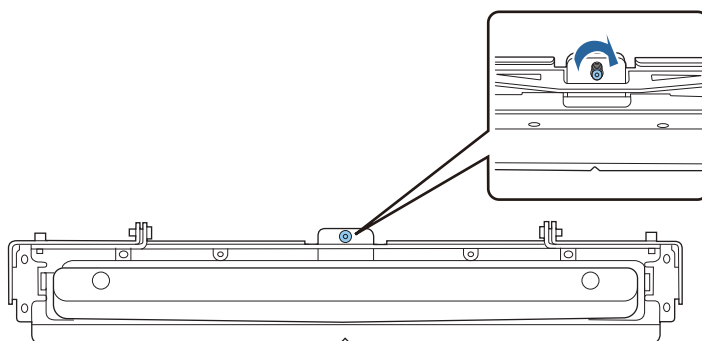


2 Seleccioneu si s'utilitza o no el suport de la unitat Touch

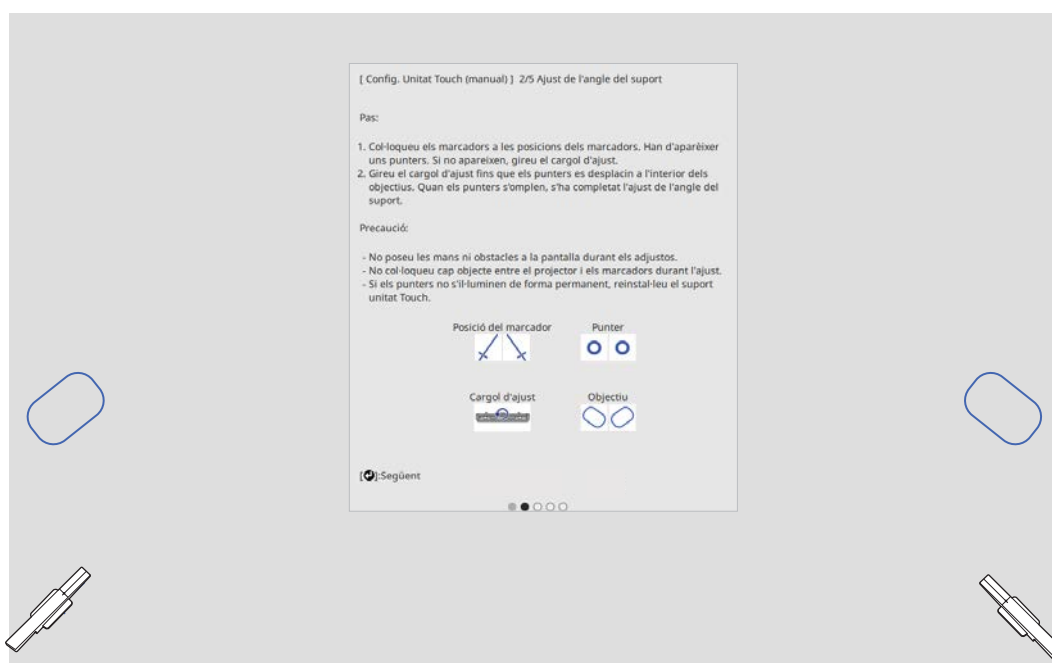


Si seleccioneu **Instal·lació de la unitat Touch sense suport**, aneu al pas 6.

- 3** Si utilitzeu el suport de la unitat Touch, gireu cap a la dreta el cargol d'ajust de la part superior del suport fins al màxim



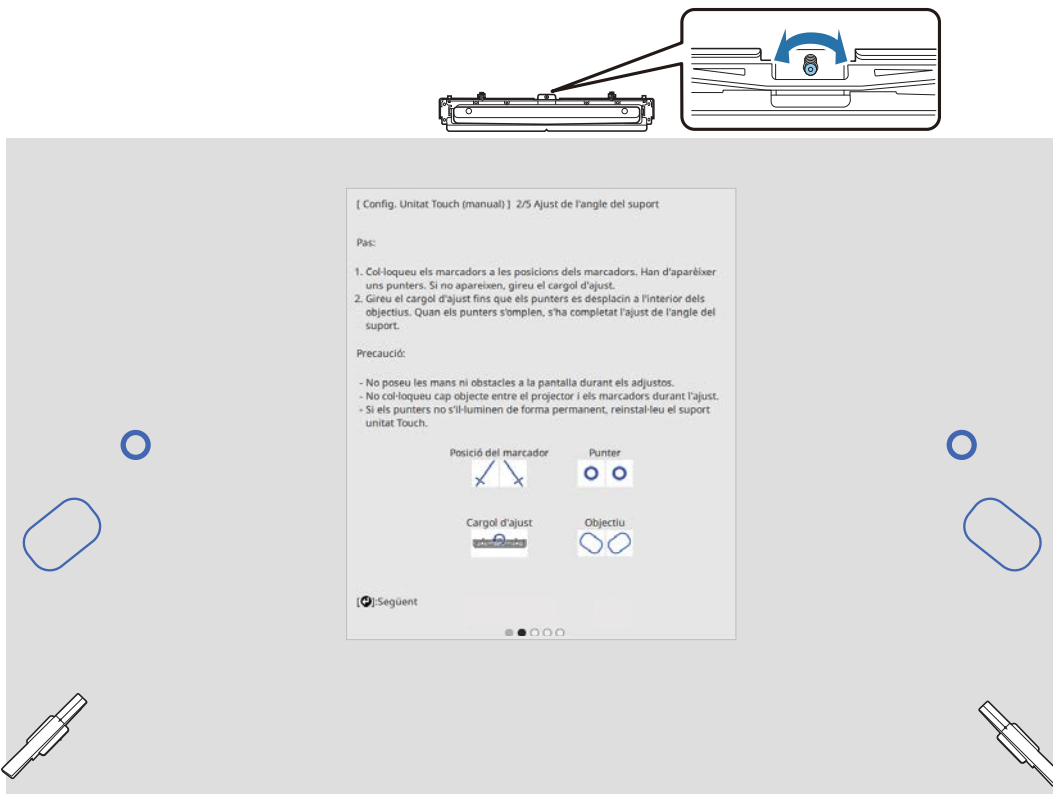
- 4** Si utilitzeu el suport de la unitat Touch, col·loqueu els dos marcadors subministrats a les posicions del marcador de la pantalla de projecció i fixeu-los



En fixar els marcadors, apareixen els punters a la dreta i a l'esquerra de la pantalla de projecció.

Si no veieu els punters, gireu el cargol d'ajust de la part superior del suport de la unitat Touch fins que apareguin.

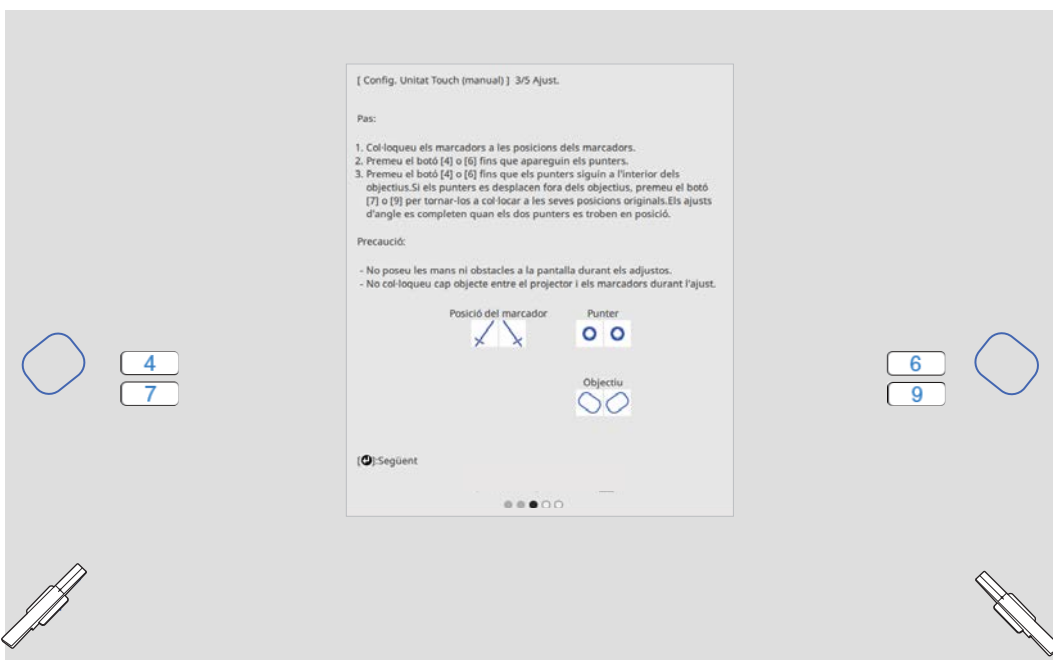
**5** Si utilitzeu el suport de la unitat Touch, gireu el cargol d'ajust de la part superior del suport per moure els punters als objectius



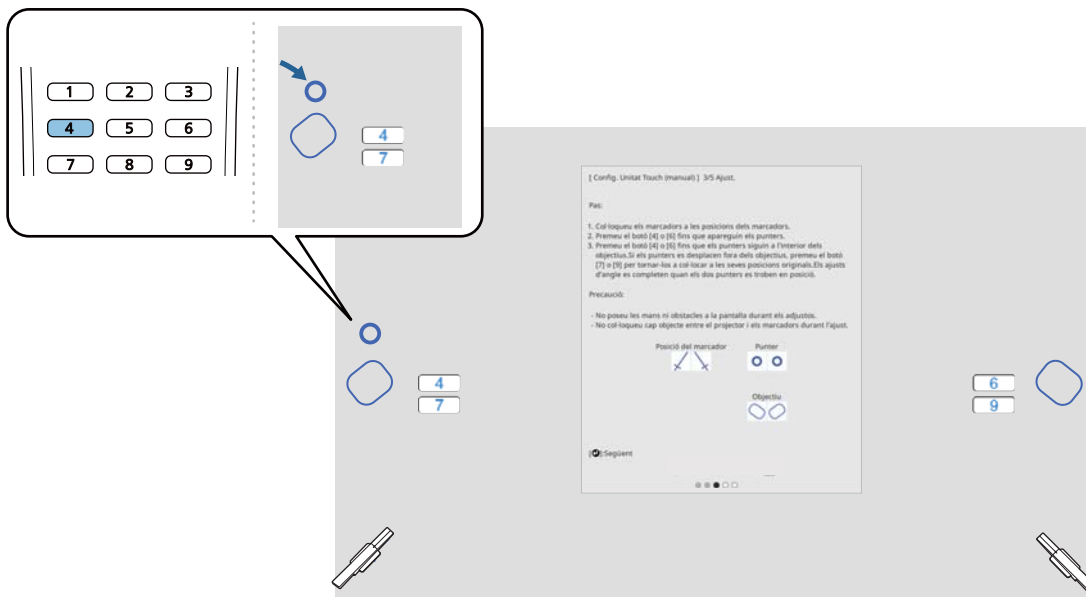
Quan són als objectius, els punters s'omplen (●).

Quan els punters de la dreta i de l'esquerra s'omplin, premeu el botó [Enter] del comandament a distància.

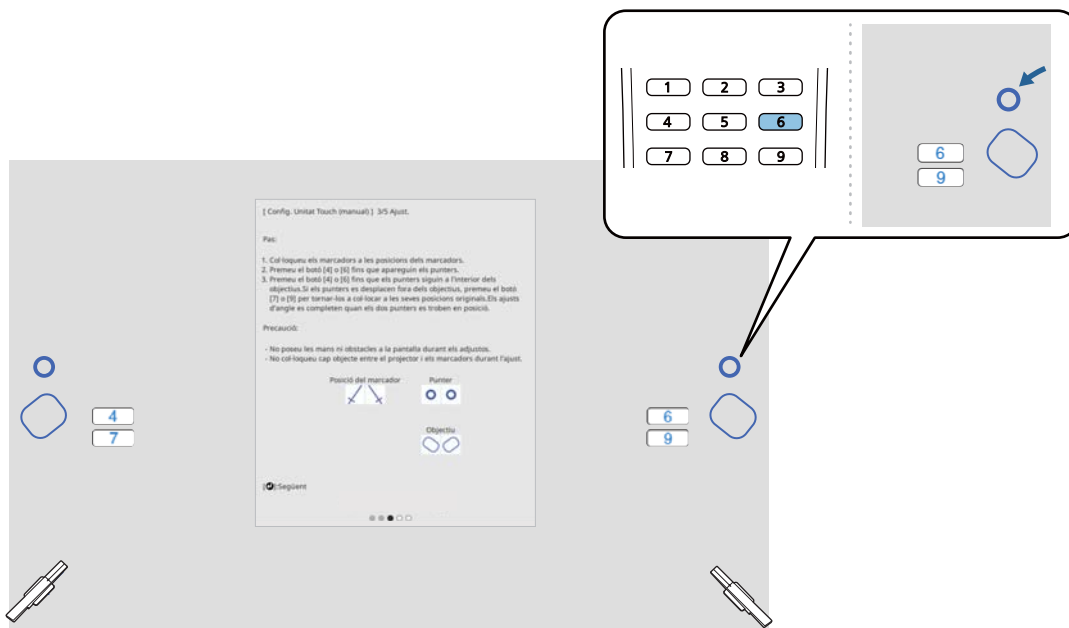
**6** Col·loqueu els dos marcadors subministrats a les posicions del marcador damunt de la pantalla de projecció i fixeu-los



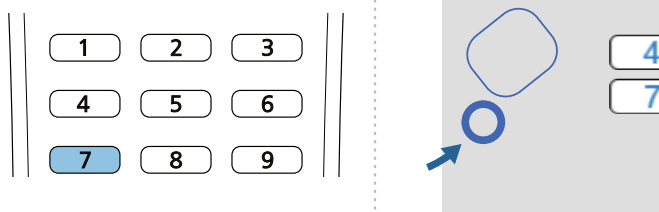
**7** Premeu el botó del número [4] del comandament a distància fins que aparegui un punter a l'esquerra de la pantalla de projecció



**8** Premeu el botó del número [6] del comandament a distància fins que aparegui un punter a la dreta de la pantalla de projecció

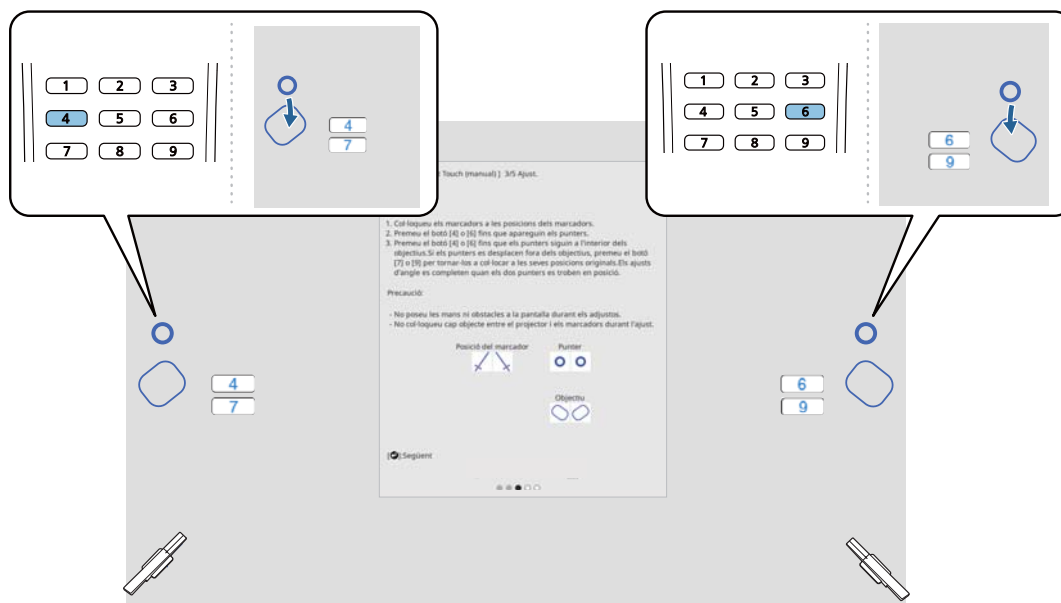


Si el punter de l'esquerra desapareix de la pantalla mentre moveu el punter de la dreta, premeu el número [7] del comandament a distància fins que torni a aparèixer.



9

Moveu els punters de la dreta i de l'esquerra amb els botons del número [4] o [6] del comandament a distància per desplaçar-los cap als objectius

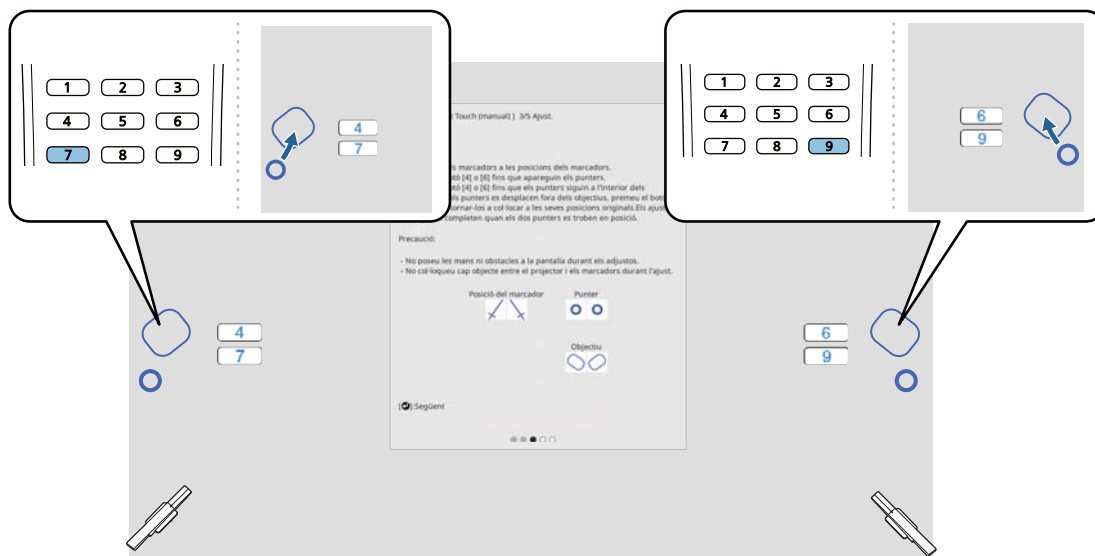


Quan són als objectius, els punters s'omplen (●).

Quan els punters de la dreta i de l'esquerra s'omplin, premeu el botó [Enter] del comandament a distància.



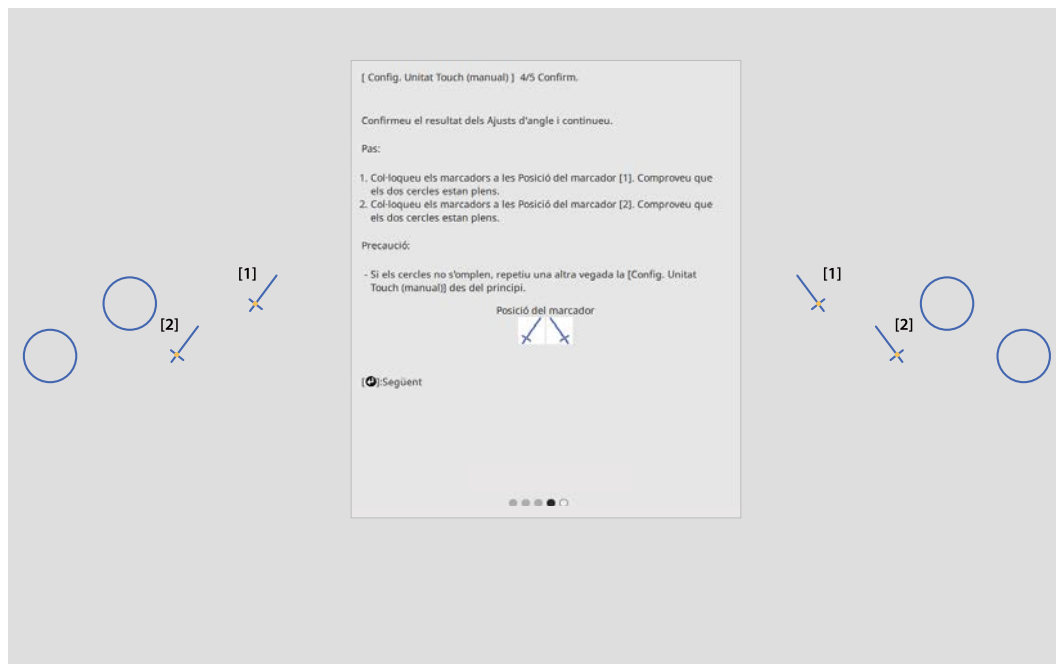
- Quan es mou un punter, l'altre punter també es desplaça lleugerament. Us recomanem que ajusteu els punters dret i esquerre alternant-los poc a poc i revisant-ne la posició.
- Si els punters surten de les posicions dels objectius, utilitzeu els botons del número [7] o [9] del comandament a distància per moure els punters en direcció oposada.



- Si no podeu moure els punters tal com voleu, premeu el botó [Esc] del comandament a distància i torneu a començar des del pas 6.

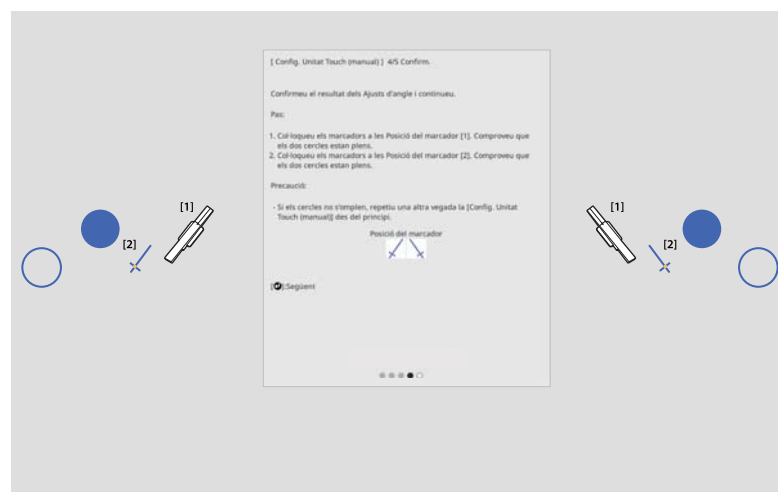
10

Seguiu les instruccions en pantalla per col·locar els marcadors a les posicions dels marcadors i reviseu els resultats de l'ajust

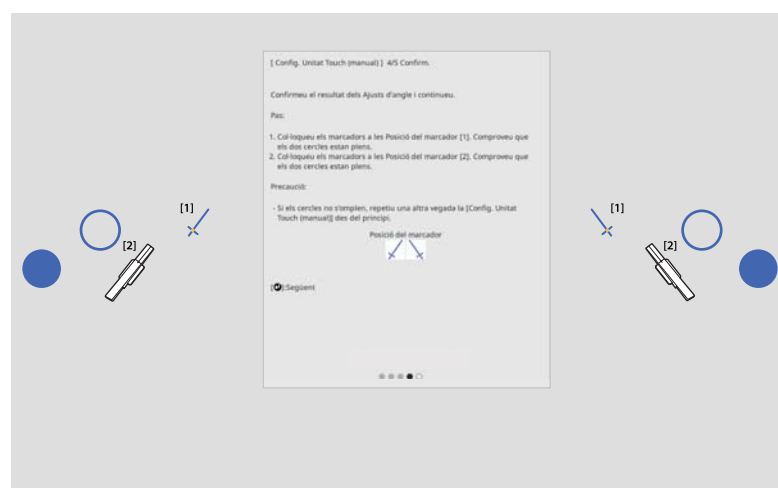


Comproveu que els cercles que apareixen a la pantalla de projecció s'omplen quan els marcadors es col·loquen a les posicions dels marcadors.

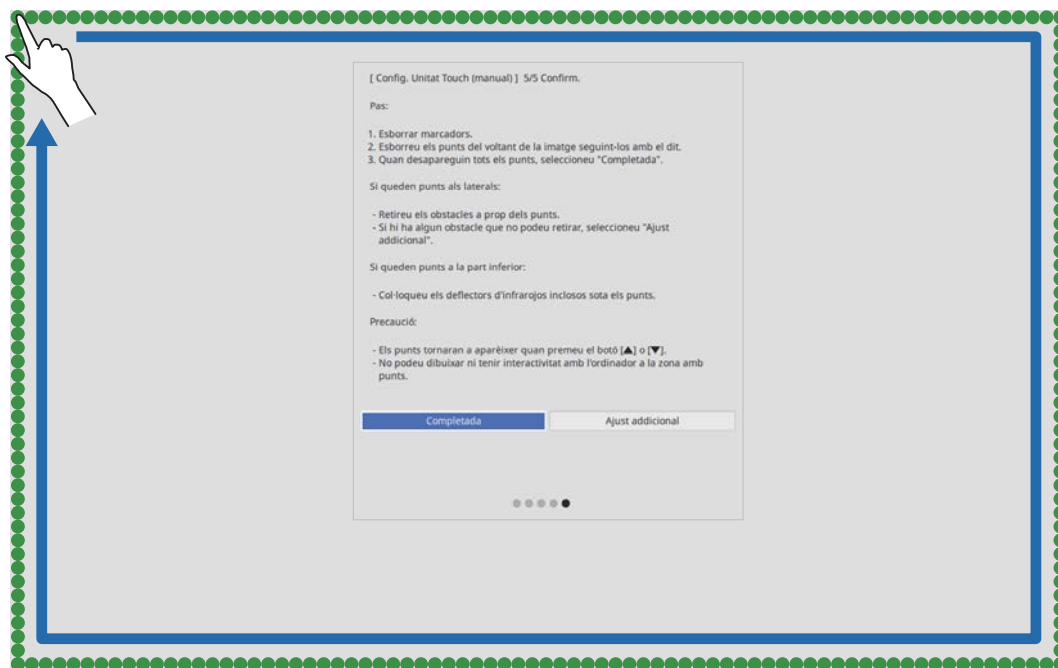
Quan un marcador es col·loca a la posició [1]



Quan un marcador es col·loca a la posició [2]



**11** Traieu els marcadors i feu un seguiment dels punts a la pantalla de projecció amb el dit per esborrar-los



Quan desapareguin tots els punts, seleccioneu **Completada**.

Aneu a la "Calibratge de la posició del funcionament tàctil" [pàg.119](#).

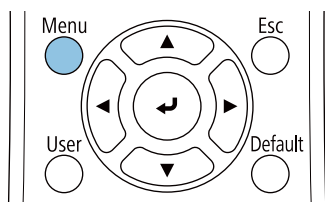
Si algun punt no desapareix, seleccioneu **Ajust adicional**. Seguiu les instruccions en pantalla i repetiu l'operació d'ajust.

**Calibratge de la posició del funcionament tàctil**

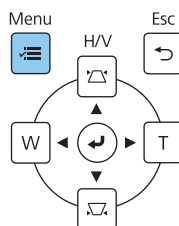
Realitzeu el calibratge tàctil de forma que el projector pugui reconèixer les operacions tàctils amb precisió.

**1** Premeu el botó [Menu] del projector

Com fer servir el comanda-ment a distància



Com fer servir el tauler de control





2

### Seleccioneu **Unitat Touch** 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                 | Instal·lació vertical               | No                    |
| Funcionament             | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Xarxa                    | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Llapis/tàctil            | Zoom digital                        | ▼                     |
| Interactiu               | Connexió ELPCB02                    | Desactivat            |
| Memòria                  | Unitat Touch                        |                       |
| ECO                      | Receptor remot                      | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | ID del projector                    | Desactivat            |
|                          | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |

3

### Seleccioneu **Calibració tàctil**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| [ Unitat Touch ]              | Tornar  |
| Patró d'instal·lació          |         |
| Alimentació                   | Activat |
| Config. Unitat Touch (autom.) |         |
| Config. Unitat Touch (manual) |         |
| Calibració tàctil             |         |
| Interval de calibratge        | Estret  |

4

### Seleccioneu **Sí**

[ Calibració tàctil ]

Precaució: No poseu les mans ni obstacles a la pantalla durant els ajustos.

- Toqueu cada marca de la pantalla amb el dit.
- Seguiu fent-ho fins que les marques es moguin.
- Continueu fins que hagueu tocat totes les marques fins a la marca final de la part inferior dreta.

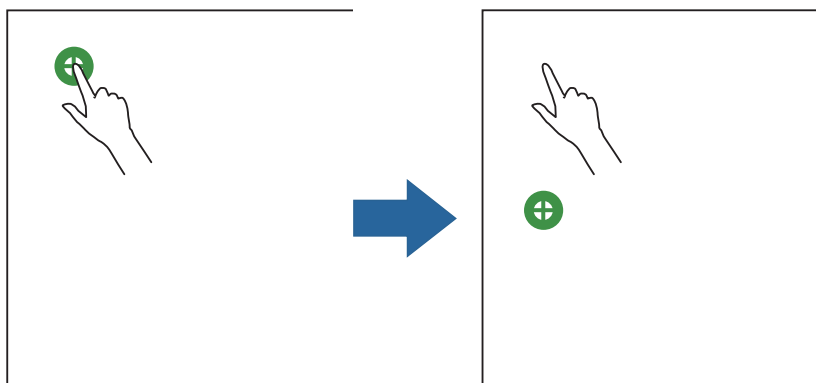
El calibratge començarà quan s'hagin acabat les preparacions.  
Voleu continuar?

Apareix un punt a la cantonada superior esquerra de la pantalla de projecció.

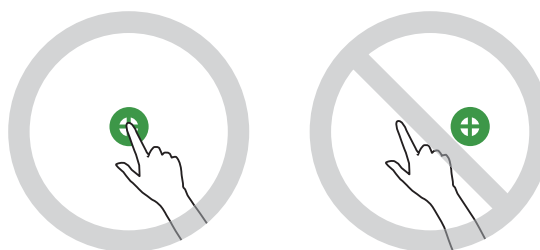
5

Toqueu el centre del punt amb el dit

Quan el punt desaparegui i es mogui a la posició següent, aixequiu el dit.



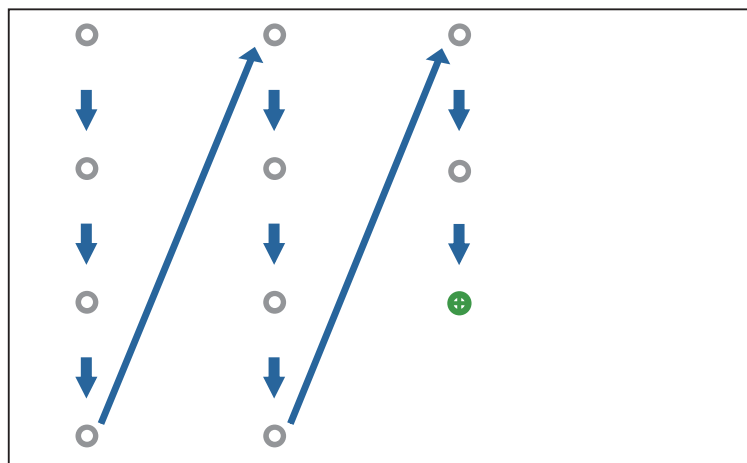
- Assegureu-vos de tocar el centre del punt. En cas contrari, és possible que el posicionament no sigui correcte.



- Toqueu només amb la punta del dit.

6

Repetiu el pas 5 fins que tots els punts desapareguin



Quan tots els punts desapareixen, el calibratge tàctil s'ha completat.



- Si toqueu una posició incorrecta, premeu el botó [Esc] del comandament a distància o del tauler de control. Tornareu al punt anterior. No podeu anar dos punts enrere.
- Per cancel·lar el calibratge tàctil, premeu i manteniu el botó [Esc] durant dos segons.
- Un cop hagin desaparegut tots els punts, és possible que el calibratge tàctil tardi uns quants segons en acabar.

## 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 voleu copiar la configuració següent, 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 accident, com ara una pèrdua de l'electricitat, d'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.

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 On/Standby 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].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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 On/Standby emet una llum blava.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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



- 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.

## ■ 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 On/Standby 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.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

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 On/Standby emet una llum blava.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

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 8.1 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-B1 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 On/Standby 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].

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

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 On/Standby emet una llum blava.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

### ■ 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-B1 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 On/Standby 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].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

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 On/Standby emet una llum blava.

On/Standby

Status

Laser

Temp

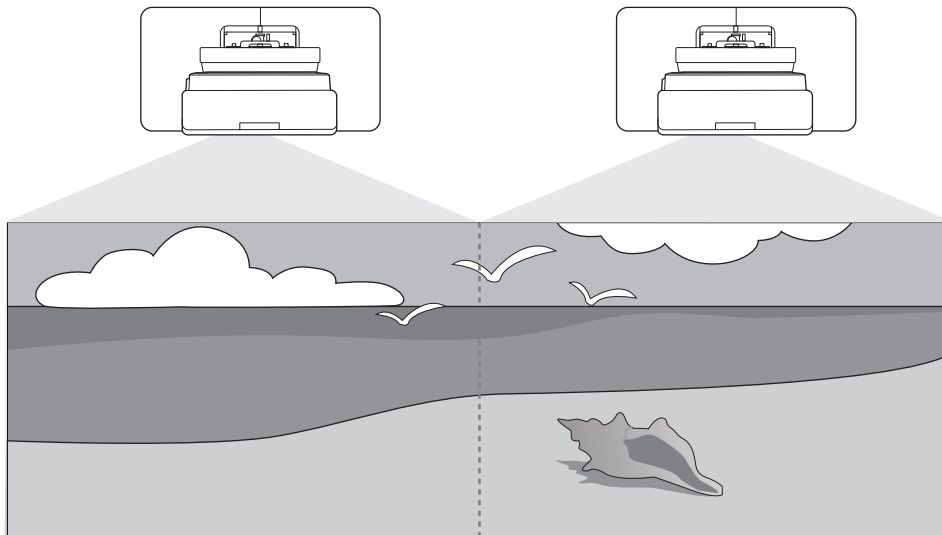
**Si la configuració falla**

| Comprovació   | Solució   |
|---|---|
| <p>Els indicadors Laser i Temp emeten una llum taronja que parpelleja ràpidament?</p> <p>On/Standby  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser   <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp   <input checked="" type="checkbox"/></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 On/Standby i l'indicador Status emeten una llum blava intermitent i l'indicador Laser i l'indicador Temp emeten una llum taronja que parpelleja ràpidament?</p> <p>On/Standby   <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status   <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser   <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp   <input checked="" type="checkbox"/></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 (Multiprojecció)

Podeu crear una pantalla gran com a una imatge unificada projectada des de diversos projectors.



Per utilitzar la multiprojecció, realitzeu les connexions i configureu els paràmetres necessaris en l'ordre següent.



Quan configureu la multiprojecció, us recomanem establir **Funcionament > Mode de repòs en Desactivat** al menú del projector.

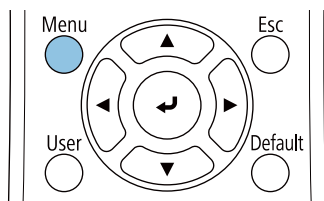
- 1 Configuració de la ID del projector (☞ [pàg.128](#))
- 2 Ajust de la imatge per a la multiprojecció (☞ [pàg.130](#))

### Configuració de la ID del projector

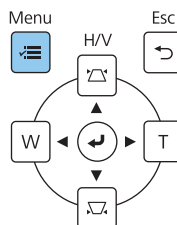
1

Engegueu el projector i després premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



2

## Seleccioneu **ID del projector** del menú **Instal·lació**

Si utilitzeu els models EB-770Fi, seleccioneu l'**ID del projector** des del menú **Multiprojecció**.

|                          |                                     |                       |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Elements d'ús freqüent   | Instal·lació                        |                       |
| Imatge                   | Instal·lació fixa                   | Desactivat            |
| E/S del senyal           | Patró de prova                      |                       |
| <b>Instal·lació</b>      | Guia per instal·lar la placa d'i... |                       |
| Pantalla                 | Instal·lació vertical               | No                    |
| Funcionament             | Projecció                           | Frontal/Cap per avall |
| Administració            | Ajust automàtic de la pantalla      |                       |
| Xarxa                    | Correcció geomètrica                | Correcció de punts    |
| Llapis/tàctil            | Zoom digital                        | ▼                     |
| Interactiu               | Connexió ELPCB02                    | Desactivat            |
| Memòria                  | Unitat Touch                        |                       |
| ECO                      | Receptor remot                      | Desactivat            |
| Paràmetres inicials/tots | <b>ID del projector</b>             | <b>Desactivat</b>     |
|                          | Tipus de pantalla                   | 16:9 ▼                |
|                          | Mode alta altitud                   | Desactivat            |
|                          | Reinicialitza els paràmetres d...   |                       |
|                          | Pantalla                            |                       |
|                          | Visualització patró                 |                       |

3

## Seleccioneu el número d'identificador del projector

|                      |        |
|----------------------|--------|
| [ ID del projector ] | Tornar |
| ✓ Desactivat         |        |
| 1                    |        |
| 2                    |        |
| 3                    |        |
| 4                    |        |
| 5                    |        |
| 6                    |        |
| 7                    |        |
| 8                    |        |
| 9                    |        |

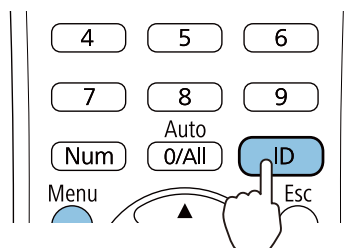
4

## Premeu el botó [Esc] per tancar el menú

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

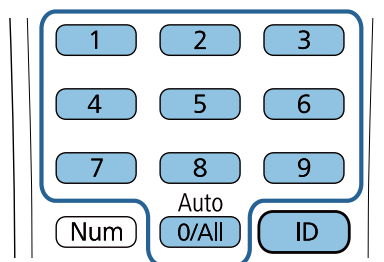
5

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.

## Ajust de la imatge en el mode de projecció múltiple

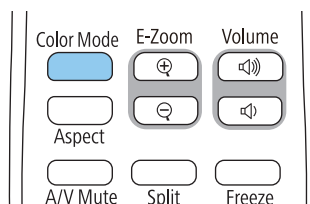


Les imatges no són estables immediatament després d'encendre el projector. Després d'iniciar la projecció, espereu com a mínim 30 minuts abans d'ajustar la imatge.

### ■ Si utilitzeu els models EB-770Fi

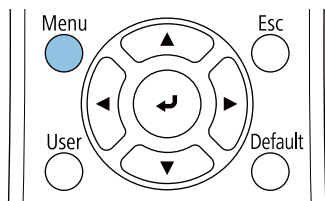
- 1** Enceneu el projector

- 2** Premeu el botó [Color Mode] del comandament a distància i, seguidament, establiu el Mode de color en **Multiprojecció**

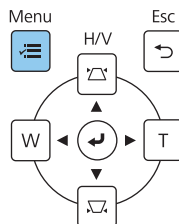


**3** Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



**4** Feu els ajustos necessaris al menú **Multiprojecció**

Per obtenir informació més detallada, vegeu la *Guia de l'usuari* del projector.

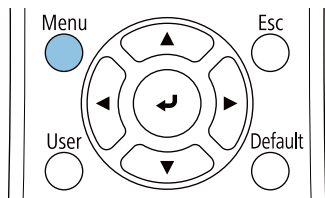
|  |   |
|--|---|
| <b>Mosaic</b>  | Establiu el número i la posició dels projectors.  |
| <b>Correcció geomètrica</b>  | Corregiu la forma de la imatge.   |
| <b>Fusió de marges</b><br><b>Nivell negre</b>                          | Ajusteu la secció de solapament de la imatge per crear una imatge continua.   |
| <b>Escala</b>  | Definiu la posició d'ampliació i d'unió de la imatge.   |
| <b>Mode llum</b>   | Ajusteu la lluentor de tota la imatge. Seleccioneu <b>Personalitzada</b> i ajusteu el <b>Nivell de lluentor</b> en funció del projector més fosc. |
| <b>Uniformitat de color</b><br><b>Mateixos colors</b><br><b>RGBCMY</b> | Ajusteu el color de la imatge a cada projector de tal manera que el conjunt de la imatge es vegi uniforme.  |

■ Si utilitzeu els models EB-760Wi

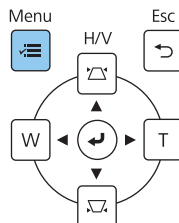
**1** Enceneu el projector

**2** Premeu el botó [Menu]

Com fer servir el comandament a distància



Com fer servir el tauler de control



3














Trieu els paràmetres necessaris dels menús següents








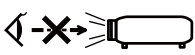








Per obtenir informació més detallada, vegeu la *Guia de l'usuari* del projector.



|   |   |
|---|---|
| <b>Imatge - Mode de color</b><br>(Premeu el botó [Color Mode] del comandament a distància per iniciar l'execució) | Seleccioneu el mateix paràmetre en tots els projectors de tal manera que el color del conjunt de la imatge es vegi uniforme.                      |
| <b>Funcionament - Control de lluentor de la font de llum - Mode llum</b>  | Ajusteu la lluentor de tota la imatge. Seleccioneu <b>Personalitzada</b> i ajusteu el <b>Nivell de lluentor</b> en funció del projector més fosc. |
| <b>Administració - Uniformitat de color Imatge - RGBCMY</b>   | Ajusteu el color de la imatge a cada projector de tal manera que el conjunt de la imatge es vegi uniforme.  |

## 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<br>No.5007                 | Encès<br>Indica connexió a la xarxa elèctrica.  |
|    | IEC60417<br>No.5008                 | Apagat<br>Indica desconexió de la xarxa elèctrica.  |
|    | IEC60417<br>No.5009                 | Standby<br>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<br>No.0434B<br>IEC3864-B3.1 | Precaució<br>Indica una precaució general en utilitzar el producte.   |
|   | IEC60417<br>No.5041                 | Precaució, superfície calenta<br>Indica que l'element pot estar calent i que cal anar amb compte.   |
|  | IEC60417<br>No.6042<br>ISO3864-B3.6 | Precaució, risc de descàrrega elèctrica<br>Identifica l'equip que presenta un risc de descàrrega elèctrica.   |
|  | IEC60417<br>No.5957                 | Només per a ús a l'interior<br>Identifica els equips elèctrics dissenyats principalment per a espais interiors.   |
|  | IEC60417<br>No.5926                 | Polaritat del connector de corrent contínua<br>Identifica els pols positiu i negatiu d'un equip al qual es pot connectar una font d'alimentació CC.   |
|  | ---                                 |   |
|  | IEC60417<br>No.5001B                | Bateria, general<br>Equip alimentat per bateria. Identifica un dispositiu, per exemple la tapa del compartiment de les piles, o els terminals del connector.                                    |
|  | IEC60417<br>No.5002                 | Posició de la bateria<br>Identifica el propi portabateries i la posició de les bateries al seu interior.  |
|  | ---                                 |   |
|  | IEC60417<br>No.5019                 | Connexió a terra de protecció<br>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<br>No.5017            | Terra<br>Per identificar un terminal de terra quan no es demana explícitament  .  |
|    | IEC60417<br>No.5032            | Corrent altern<br>Indica que l'equip només es apte per a corrent altern; permet identificar els terminals rellevants.  |
|    | IEC60417<br>No.5031            | Corrent continu<br>Indica que l'equip només es apte per a corrent directe; permet identificar els terminals rellevants.  |
|    | IEC60417<br>No.5172            | Equip de Classe II<br>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<br>Identifica accions o operacions que estan prohibides.  |
|   | ISO 3864                       | Prohibició de contacte<br>Indica que es poden produir lesions si es toca una part específica de l'equip.   |
|  | ---                            | No mireu mai directament la finestra de projecció quan el projector està encès.  |
|  | ---                            | Per indicar que no heu de col·locar mai res sobre el projector.  |
|  | ISO3864<br>IEC60825-1          | Precaució, radiació làser<br>Indica que l'equip emet radiacions làser.   |
|  | ISO 3864                       | Prohibició de desmuntar<br>Indica que desmuntar l'equip pot provocar lesions, p. ex. descàrrega elèctrica.   |
|  | IEC60417<br>No.5266            | Espera, parcialment en espera<br>Per indicar que una part de l'equip està en estat d'espera.   |
|  | ISO3864<br>IEC60417<br>No.5057 | Precaució, peces mòbils<br>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<br>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<br>Indica que heu de mantenir-vos allunyat de les cantonades en punta del producte segons els estàndards de protecció.              |
|  | --                             | No mireu mai directament la finestra de projecció quan el projector està encès.  |

| Símbol  | Estàndards aprovats             | Significat   |
|---|---------------------------------|--|
|  | ISO7010<br>No. W027<br>ISO 3864 | Avís, emissió de llum (UV, llum visible, IR i altres)<br>Indica que heu de vigilar de no patir cap lesió ocular o de la pell quan us acosteu a les seccions que emeten llum. |
|  | IEC60417<br>No.5109             | No pot utilitzar-se en zones residencials<br>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 macOS 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.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.1 Rev.1.0