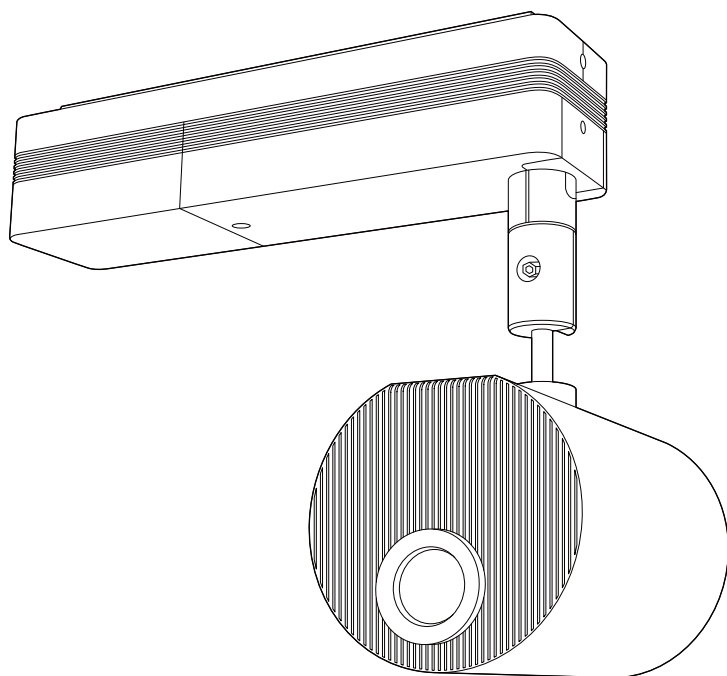


EV-100 EV-105

Manual d'instal·lació





Instruccions de seguretat

Aquesta guia explica com penjar l'EV-100/EV-105 del sostre o instal·lar-lo a la paret amb el Muntatge directe subministrat.



Llegiu amb atenció aquesta guia per utilitzar els suports d'instal·lació i el projector amb seguretat. 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.

Pel que fa a la manipulació del projector, llegiu la *Guia de l'usuari* i les *Instruccions de seguretat* incloses amb el vostre projector i seguïu les instruccions d'aquests documents.




Indicacions de seguretat

La documentació i aquest producte fan servir símbols gràfics per mostrar com utilitzar aquest producte amb seguretat i evitar lesions als usuaris i altres persones o danys a la propietat.




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.

Indicacions d'informació general















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

Precaucions durant la instal·lació del projector

 Advertència	
La instal·lació del projector al sostre o a la paret ha de deixar-se en mans d'un professional amb els coneixements necessaris. Si la instal·lació no es fa correctament, el suport o el projector podrien caure i provocar lesions o accidents.	
Seguiu les instruccions d'aquesta guia quan instal·leu el producte. Si no seguïu les instruccions correctament, el suport o el projector podrien caure i provocar lesions o accidents.	

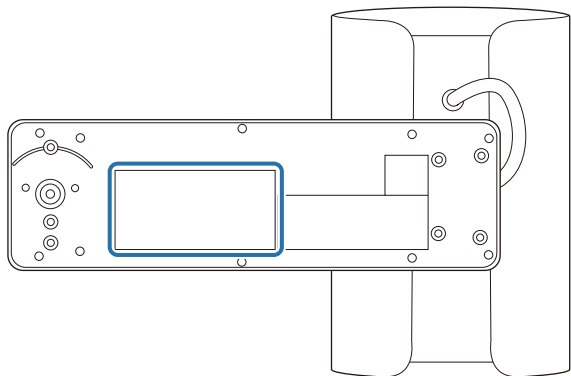
 Advertència	
Calen com a mínim dues persones per a la instal·lació. Comproveu també que trebal·leu en un lloc estable per evitar que us pugui caure el suport o el projector.	
No oblideu instal·lar el cable subministrat amb el projector per evitar que el suport pugui caure en cas de terratrèmol o vibracions.	
No instal·leu res més en aquest suport, únicament s'hi pot instal·lar un projector d'EPSON. Si no respecteu aquesta instrucció, el suport pot caure i pot provocar la mort o lesions personals.	
Durant la instal·lació, no oblideu instal·lar un disjuntor (amb una corrent nominal de 10 A o menys) en un lloc a l'abast. Si es produeixen problemes durant la instal·lació, desconnecteu immediatament el cablejat intern.	
Seguiu aquestes indicacions en relació amb el cable d'alimentació. Si no seguiu les indicacions, es podria produir una descàrrega elèctrica o un incendi. <ul style="list-style-type: none"> • No manipuleu l'endoll amb les mans humides • No utilitzeu un cable d'alimentació en mal estat o modificat • No apliqueu força excessiva al cable d'alimentació • Vigileu que el cable no quedi atrapat entre les parts del suport durant la instal·lació 	
Durant la instal·lació, no estireu amb massa força el cable connectat al projector.	
No enrotlleu els cables al voltant del projector o del suport.	
Durant el cablejat, conduïu els cables per evitar cargols i perns. Si els cables entren en contacte amb cargols o perns, poden produir-se incendis o descàrregues elèctriques.	
Assegureu-vos de collar bé els cargols o els perns durant la instal·lació. Si no estan ben collats, el suport o el projector podrien caure i provocar lesions o accidents.	
No afluïeu mai els cargols o els perns després de la instal·lació. Comproveu regularment si els cargols o els perns estan ben collats i, si no ho estan, colleu-los bé. Si no estan ben collats, el suport o el projector podrien caure i provocar lesions o accidents.	
Quan ajusteu el suport, no utilitzeu adhesius per tal d'evitar que els cargols s'afluïxin i tampoc no utilitzeu olis, lubricants, ni productes semblants. Si feu servir adhesius per evitar que els cargols s'afluïxin, o si feu servir lubricants, olis o similars, el suport o la carcassa del projector podria esquarterar-se i provocar lesions o accidents.	
No us pengeu del suport ni del projector, i tampoc no hi col·loqueu objectes pesants. Si no respecteu aquesta instrucció, el suport o el projector poden caure i provocar la mort o lesions personals.	
No feu massa força sobre el projector o el suport durant la instal·lació. Si ho feu, el suport o el projector poden espatllar-se i provocar la mort o lesions personals.	
No l'instal·leu en aquestes situacions. Contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb el Call Center del Servei Tècnic d'Epson. <ul style="list-style-type: none"> • Si el producte ha caigut o s'ha fet malbé abans o durant la instal·lació • Si el suport està trencat o fet malbé 	

Advertències i precaucions per al lloc d'instal·lació

 Advertència	
<p>No fixeiu aquest suport al terra.</p> <p>Aquest suport només es pot instal·lar al sostre o a una paret.</p>	
<p>Comproveu l'estructura i el material de la superfície en què l'instal·lareu i feu servir el mètode d'instal·lació adequat.</p>	
<p>Comproveu que la superfície en què voleu instal·lar el suport és prou sòlida.</p> <p>El pes màxim total del projector i del Muntatge directe és d'aproximadament 7,0 kg (aprox. 5,1 kg corresponen al projector/aprox. 1,9 kg corresponen al Muntatge directe) (cables no inclosos).</p>	
<p>No instal·leu el suport o el projector en un lloc poc estable en el qual pugui patir vibracions o cops.</p> <p>La superfície en què s'instal·la el suport pot estar malmesa. A més, el suport o el projector poden caure i poden provocar lesions o accidents.</p>	
<p>No utilitzeu ni instal·leu mai el projector en llocs en què es pugui mullar o hi pugui ploure, com a l'exterior, al lavabo o a la dutxa.</p> <p>Si no seguïu les indicacions, es podria produir una descàrrega elèctrica o un incendi.</p>	
<p>No feu servir el projector en un lloc subjecte a gas explosiu o combustible.</p> <p>Si l'interior del projector s'escalfa massa, podria encendre's i provocar un incendi.</p>	
<p>No cobriu l'entrada ni la sortida d'aire del projector.</p> <p>Si les reixetes de sortida d'aire estan tapades, la temperatura interna del projector podria augmentar i provocar un incendi.</p>	
 Precaució	
<p>No instal·leu el projector en una ubicació que quedi fora de l'interval de temperatura de funcionament del projector.</p> <p>Un entorn d'aquest tipus pot malmetre el projector.</p>	
<p>Instal·leu-lo en una posició allunyada de sortides d'aire, p. ex. d'un aire condicionat.</p> <p>Si l'aire que surt d'un aire condicionat va a parar directament al projector, augmentarà la temperatura del projector i potser no funcionarà correctament.</p>	
<p>No l'instal·leu a prop de fluorescents.</p> <p>Alguns tipus de llums fluorescents poden interferir amb el comandament a distància del projector.</p>	
<p>Instal·leu-lo en un lloc en què el receptor remot no estigui exposat a cap llum intensa, com la llum d'un fluorescent o la llum directa del sol.</p> <p>Si sobre el receptor remot hi incideix una llum intensa, les operacions del comandament a distància potser no funcionin correctament.</p>	
<p>Instal·leu el projector en un lloc que no tingui massa humitat o pols per evitar que l'objectiu o els components interns s'embrutin.</p>	

Posició de visualització de la placa d'identificació del fabricant

La placa d'identificació del producte apareix a la part superior del projector, com veieu a la imatge següent. Abans d'instal·lar el suport al projector, comproveu els números de la placa d'identificació del producte.



Tensió nominal	100-240 V
Freqüència nominal	50/60 Hz
Corrent nominal	1,8-0,8 A

Orientació d'instal·lació

Si instal·leu el producte en una paret o en un sostre inclinats, seguiu aquestes instruccions.

- No inclineu l'entrada elèctrica cap amunt

Correcte (l'entrada elèctrica mira cap avall)	Incorrecte (l'entrada elèctrica mira cap amunt)	

- No gireu l'alimentació elèctrica cap al lateral

Incorrecte (l'entrada elèctrica mira cap a un costat)	

Com fer servir el producte amb seguretat

Instruccions de seguretat 1

Indicacions de seguretat 1

Indicacions d'informació general 1

Precaucions durant la instal·lació del projector ... 1

Advertències i precaucions per al lloc d'instal·lació
..... 3

Posició de visualització de la placa
d'identificació del fabricant 3

Orientació d'instal·lació 4

Preparació del projector

Contingut del paquet 6

Dispositius connectables i cables necessaris 7

Taula de distància de projecció 8

Imatge projectada de 16:10 9

Imatge projectada de 4:3 10

Imatge projectada de 16:9 11

Procediment d'instal·lació

Preparació del projector 12

Com fixar el suport del projector al projector 13

Com fixar el suport per al sostre al sostre o a una paret 15

Instal·lació del cable de seguretat 16

Com combinar el suport del projector amb el suport per al sostre 17

Cables de connexió 18

Ajust de l'orientació del projector 19

Acoblament de les tapes 20

Instal·lació de la tapa de l'adaptador de corrent
..... 20

Instal·lació de la tapa del suport 20

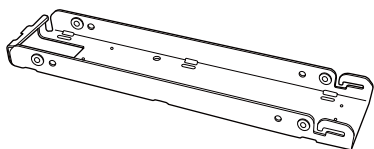
Apèndix

Especificació 21

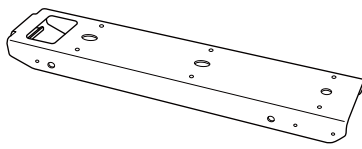
Aspecte 21

Contingut del paquet

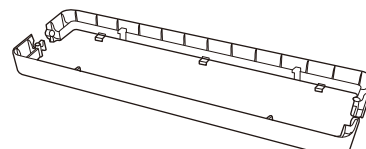
Abans de començar a treballar, comproveu que teniu tots els accessoris següents.



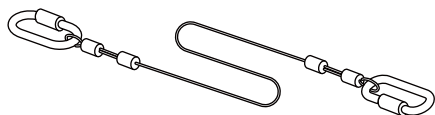
Suport del projector (*1)



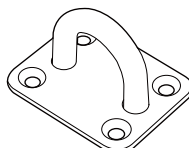
Suport de sostre (*1)





Tapa del suport (*2)



Cable de seguretat
(500 mm)



Suport de ganxo del cable

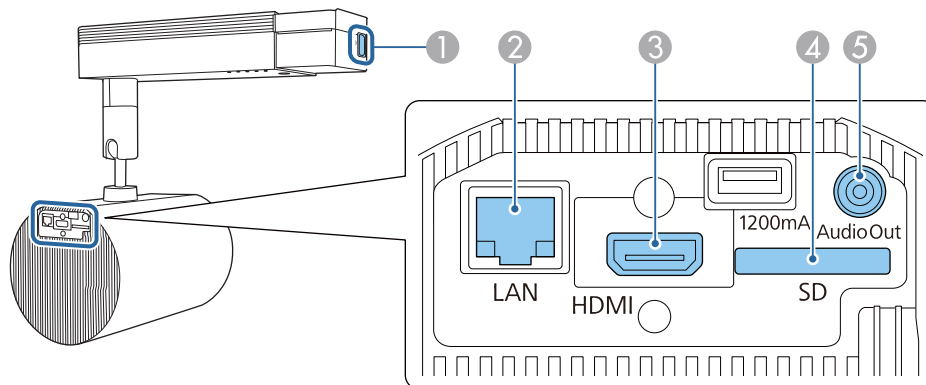
Forma	Nom	Quantitat	Aplicació
	Cargol d'estrella sense relleu M4 x 12 mm (amb volandera)	4	Fixa el suport del projector al projector.
		(4)	Combina i fixa un suport de projector i un suport de sostre. *1 El suport de projector i el suport de sostre es combinen i es fixen mitjançant cargols de forma temporal en el moment en què es compra el producte. Descargoleu-los abans de la instal·lació.
	Cargol d'estrella sense relleu M3 x 6 mm	(2)	Fixa la tapa del suport. *2 La tapa del suport es fixen mitjançant aquests cargols de forma temporal en el moment en què es compra el producte. Descargoleu-los abans de la instal·lació.

- Utilitzeu els perns o els cargols que se subministren amb aquest producte per instal·lar els suports.
- Reuniu les eines i les peces que necessiteu abans d'iniciar la instal·lació.

Dispositius connectables i cables necessaris

Prepareu el cable d'alimentació subministrat.

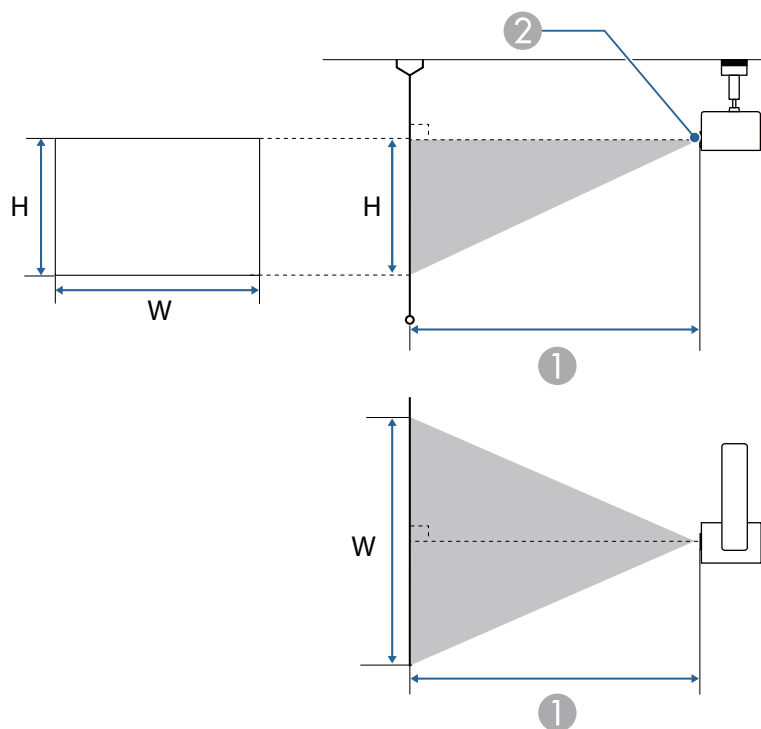
Prepareu també els cables necessaris en funció dels dispositius que fareu servir.



- 1 Connecta el cable d'alimentació al projector.
- 2 Connecteu el projectors a un concentrador de xarxa mitjançant un cable LAN.
- 3 Connecteu el projector a un equip o a una font de vídeo mitjançant un cable HDMI. Inserir-hi l'abraçadora del cable subministrada per evitar que el cable HDMI es desconnecti pel seu propi pes.
- 4 Inserir una targeta USB en aquesta ranura.
- 5 Permet la connexió a un altaveu mitjançant un cable d'àudio.

Taula de distància de projecció

Per trobar la distància de projecció adequada, vegeu aquest diagrama d'instal·lació. Els valors només són estimacions aproximades.



① : Distància de projecció

② : Centre de l'objectiu

Imatge projectada de 16:10

[Unitat: mm]

Mida de la imatge projectada		Distància de projecció Mínim (Ample) a màxim (Tele)
30"	640x400	880 - 1410
40"	860x540	1180 - 1890
50"	1080x670	1490 - 2370
60"	1290x810	1790 - 2850
80"	1720x1080	2390 - 3810
100"	2150x1350	3000 - 4760
120"	2580x1620	3600 - 5720
133"	2860x1790	4000 - 6340
150"	3230x2020	4510 - 7160



- Els valors només són estimacions aproximades. El valor pot variar segons on hàgiu posat la impressora.
- Quan es projecta en Tele, la qualitat de les imatges projectades es pot reduir.

Imatge projectada de 4:3

[Unitat: mm]

Mida de la imatge projectada		Distància de projecció Mínim (Ample) a màxim (Tele)
30"	610x460	1000 - 1600
40"	810x610	1340 - 2140
50"	1020x760	1690 - 2680
60"	1220x910	2030 - 3230
80"	1630x1220	2710 - 4310
100"	2030x1520	3400 - 5400
120"	2440x1830	4080 - 6480
133"	2700x2030	4530 - 7190
150"	3050x2290	5110 - 8110
200"	4060x3050	6820 - 10820



- Els valors només són estimacions aproximades. El valor pot variar segons on hàgiu posat la impressora.
- Quan es projecta en Tele, la qualitat de les imatges projectades es pot reduir.

Imatge projectada de 16:9

[Unitat: mm]

Mida de la imatge projectada		Distància de projecció Mínim (Ample) a màxim (Tele)
30"	660x370	910 - 1450
40"	890x500	1220 - 1940
50"	1110x620	1530 - 2430
60"	1330x750	1840 - 2930
80"	1770x1000	2460 - 3910
100"	2210x1250	3080 - 4900
133"	2940x1660	4110 - 6520
150"	3320x1870	4640 - 7360
200"	4430x2490	6190 - 9820
250"	5530x3110	7750 - 12280



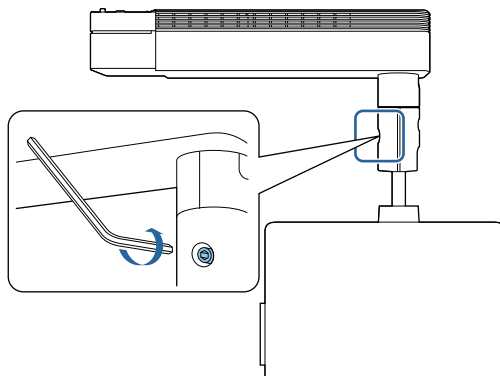
- Els valors només són estimacions aproximades. El valor pot variar segons on hàgiu posat la impressora.
- Quan es projecta en Tele, la qualitat de les imatges projectades es pot reduir.
- Si projecteu amb una relació d'aspecte de 16:9, el marge superior de la imatge projectada es desplaça del centre de l'objectiu.

Preparació del projector

Ajusteu l'orientació del projector per facilitar-ne la instal·lació.

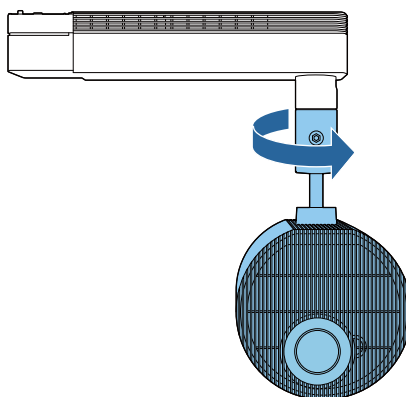
1 Col·loqueu el projector en una superfície plana sobre un drap suau.

2 Afluixeu el cargol de l'articulació esfèrica amb la clau hexagonal subministrada.

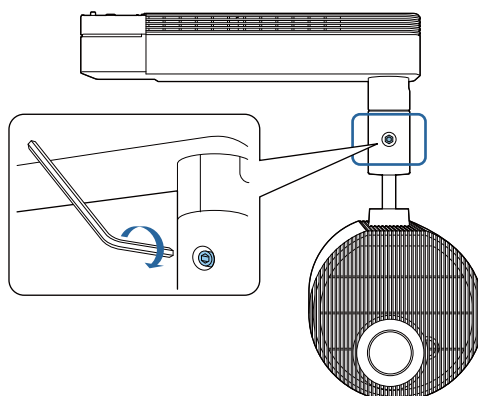


3 Canvieu l'orientació del projector.

Podeu canviar l'orientació del projector com es mostra a continuació.



4 Colleu el cargol de l'articulació esfèrica amb una clau hexagonal per fixar-lo al seu lloc.
Comproveu que heu collat bé el cargol perquè l'articulació esfèrica no es mogui durant la instal·lació.



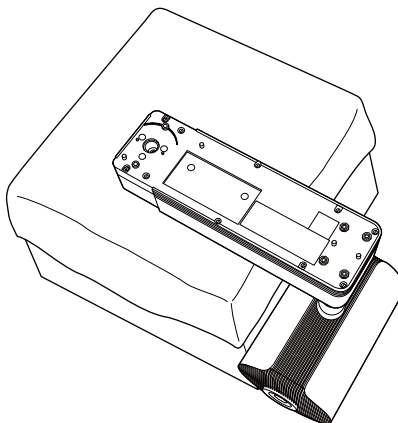


Com fixar el suport del projector al projector

1

Col·loqueu el projector sobre el banc de treball.

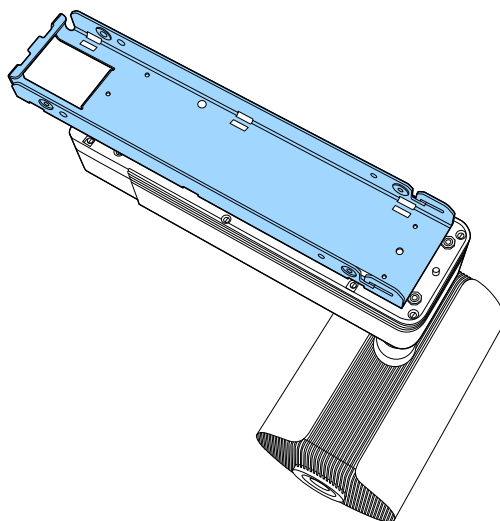
Col·loqueu el projector sobre un drap suau en un banc de treball (alçada de 330 mm).



2

Col·loqueu el suport del projector sobre el projector.

Alineeu els orificis per als cargols dels Punts de fixació de muntatge directe del projector amb els orificis per al cargol del suport del projector.



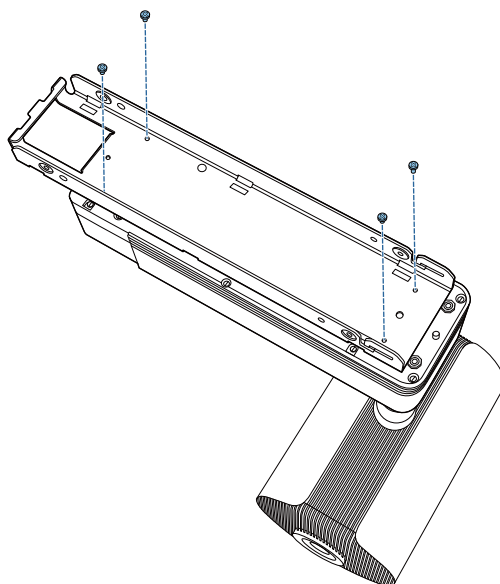
3

Fixeu el suport del projector a la part superior del projector amb els cargols M4 x 12 mm subministrats (x4).



Precaució

Utilitzeu els cargols subministrats.





Com fixar el suport per al sostre al sostre o a una paret

Decidiu la posició en què voleu projectar la imatge i determineu la posició en què instal·lareu el suport per al sostre.

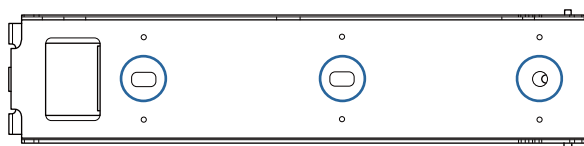
☛ "Taula de distància de projecció" [pàg.8](#)

Recordeu que heu de tenir en compte l'estructura (solidesa, etc.) del sostre o de la paret en què instal·lareu el suport per a sostre.

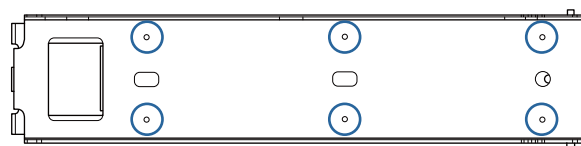
Compreu els articles que necessitareu per a la instal·lació.

Posicions i dimensions del orificis de muntatge

1



2



1

Orifici de muntatge del pern d'ancoratge (M10)

2

Orifici de muntatge del cargol de fusta (diàmetre nominal de 4,1)

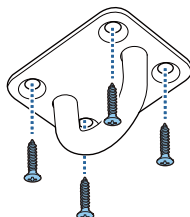
Instal·lació del cable de seguretat

Instal·leu el cable de seguretat subministrat per evitar que el projector caigui.

Precaució

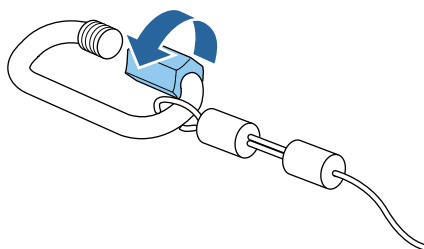
Tibeu bé el cable perquè no es pugui afluir.

1 Col·loqueu el suport de ganxo del cable subministrat al sostre o a la paret.

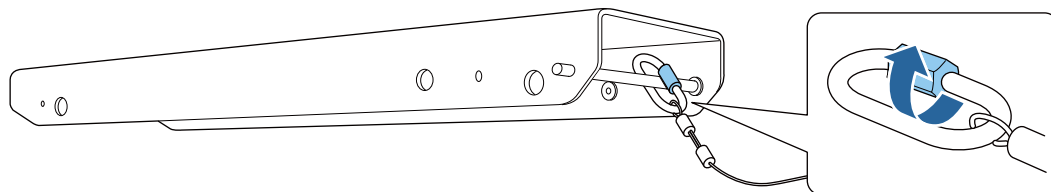


- Per instal·lar el suport de ganxo del cable, utilitzeu cargols de fusta amb un diàmetre nominal de 3,8 mm, que trobareu en qualsevol botiga especialitzada.
- Comproveu que els cargols de fusta entren com a mínim 20 mm al sostre o a la paret.

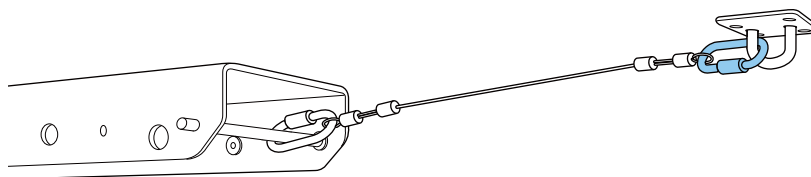
2 Afluixeu el mosquetó del cable de seguretat subministrat.



3 Feu passar el mosquetó que heu afluiat pel cos del suport per al sostre i tibeu.



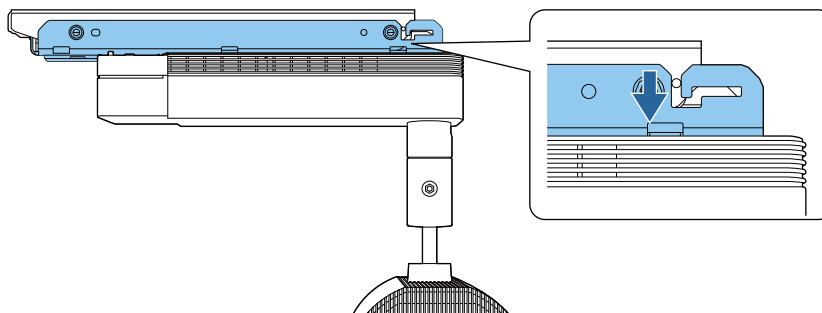
4 Col·loqueu el mosquetó del cable de seguretat al suport de ganxo del cable instal·lat al sostre o a la paret.



Com combinar el suport del projector amb el suport per al sostre

1

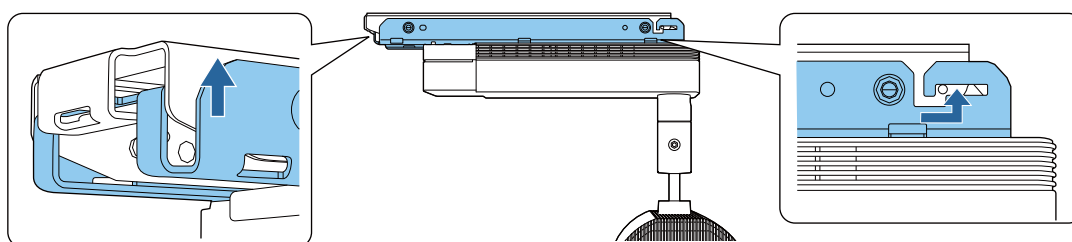
Feu encaixar la ranura del suport del projector sobre el cos del suport per a sostre.



2

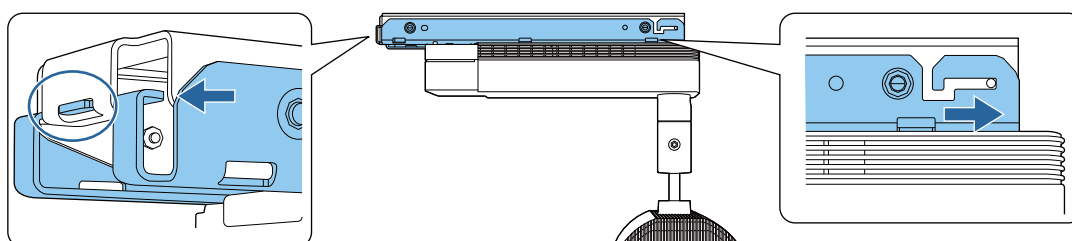
Feu lliscar el suport del projector per la ranura.

Comproveu que l'altre costat del suport del projector entra al ganxo del suport per a sostre.



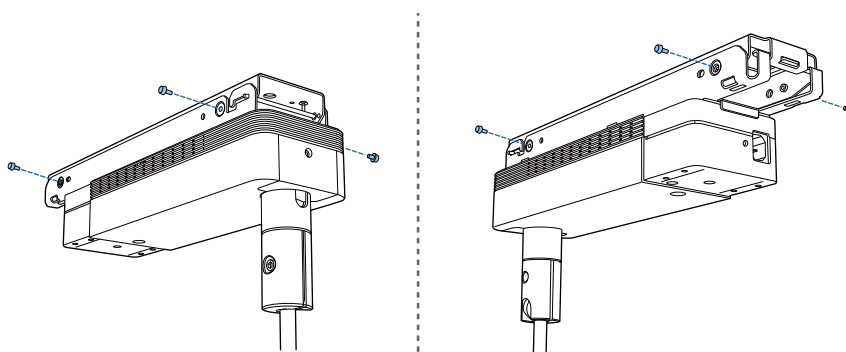
3

Inseriu la part que sobresurt del suport del projector a l'orifici del suport per al sostre.



4

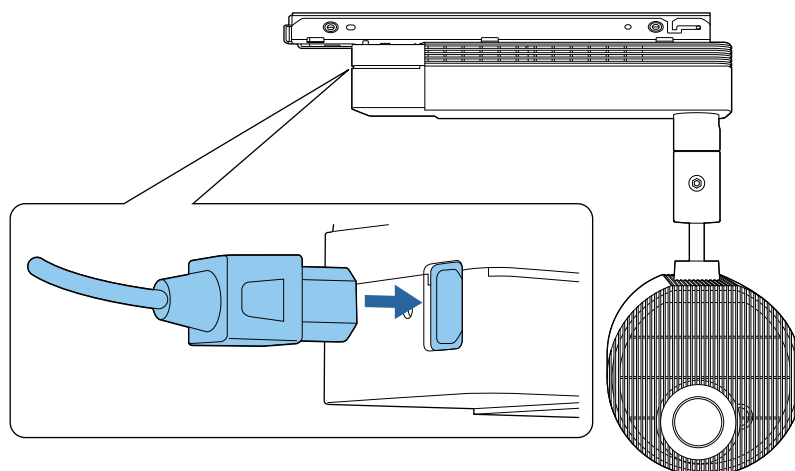
Fixeu el suport del projector al suport per al sostre amb els cargols M4 x 12 mm subministrats (x4).



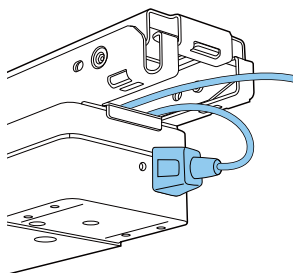
Cables de connexió

1

Connecteu el cable d'alimentació a la presa de corrent del projector.



- Inserir-hi l'abraçadora del cable subministrada per evitar que el cable d'alimentació es desconnecti pel seu propi pes.
- Si no hi ha prou espai dins el suport, podeu amagar el cable que sobra com es veu a la imatge següent. Comproveu que el cable no es malmeti amb les vores dels pernys d'ancoratge o altres.



2

Connecteu els cables necessaris i la targeta SD a la interfície del projector.

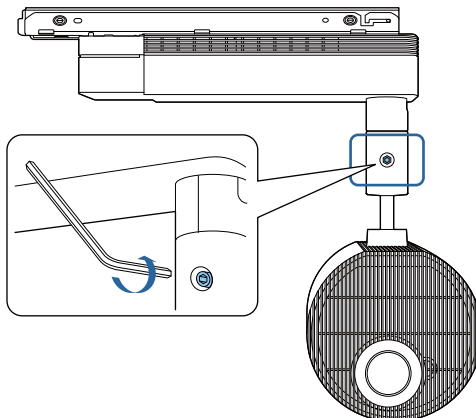
 "Dispositius connectables i cables necessaris" [pàg.7](#)

Ajust de l'orientació del projector

Utilitzeu l'articulació esfèrica per ajustar l'orientació i l'angle del projector.

1

Afluixeu el cargol de l'articulació esfèrica amb una clau hexagonal.

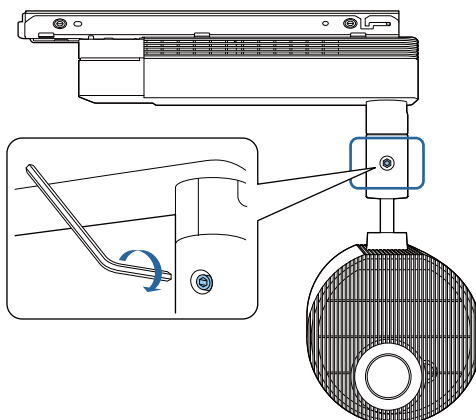


2

Ajust de l'orientació del projector.

3

Quan acabeu de fer els ajusts necessaris, colleu bé el cargol de l'articulació esfèrica amb una clau hexagonal.

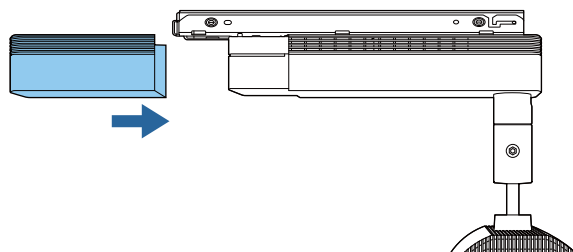


Després d'ajustar l'orientació del projector, enceneu el projector i ajusteu la mida i l'enfocament de la imatge projectada. Per a més informació, consulteu la guia de l'usuari subministrada amb el projector.

Acoblament de les tapes

Instal·lació de la tapa de l'adaptador de corrent

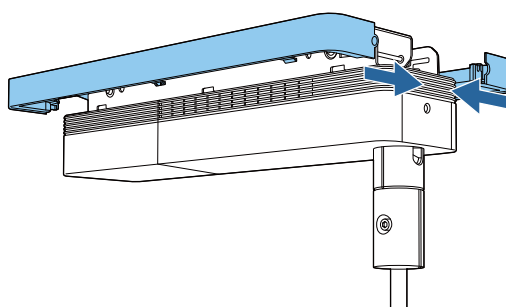
Acobreu la tapa subministrada de l'adaptador de corrent al projector.



Instal·lació de la tapa del suport

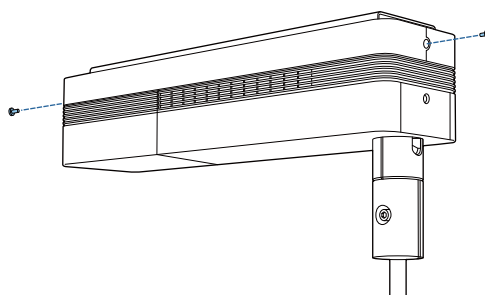
1

Inseriu la tapa del suport a les ranures esquerra i dreta del suport del projector.



2

Fixeu la tapa del suport amb els cargols M3 x 6 mm subministrats (x2).



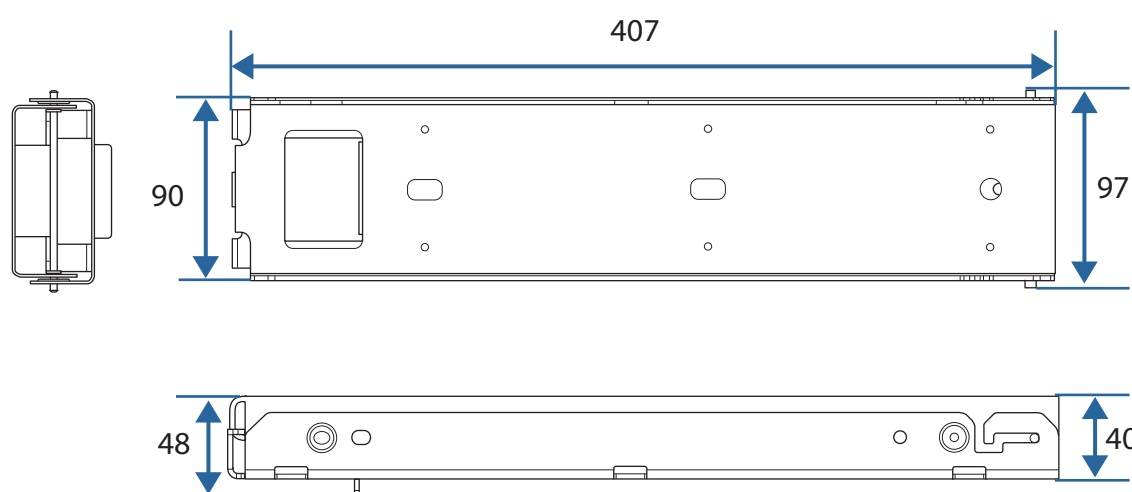
Especificació

Element	Especificació
Pes (suport del projector, suport per al sostre, tapa del suport)	Aprox. 1,9 kg
Capacitat de càrrega màxima	Aprox. 7,4 kg

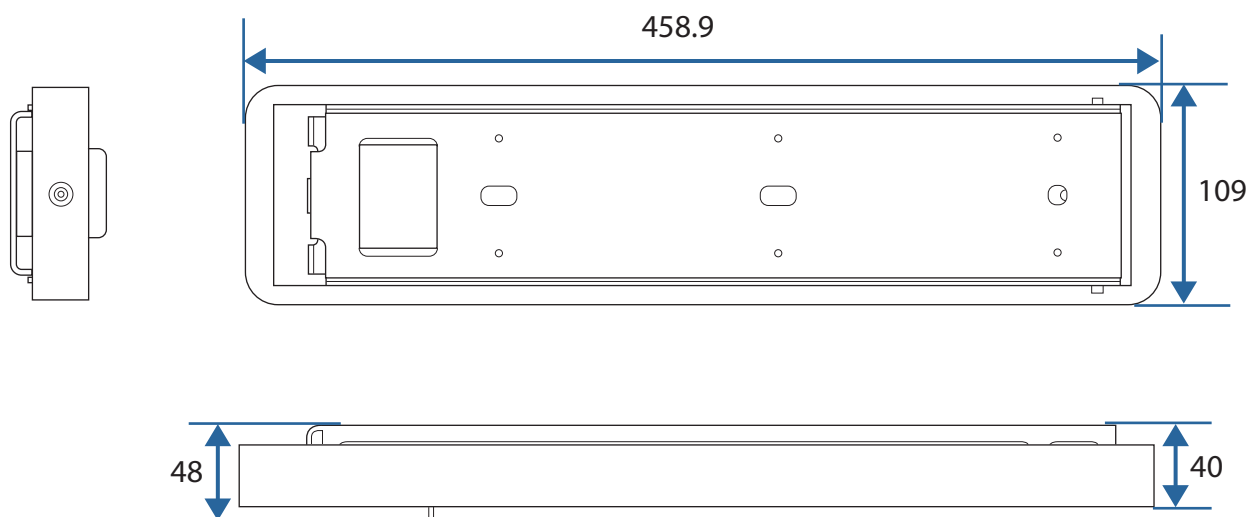
Aspecte

[Unitat: mm]

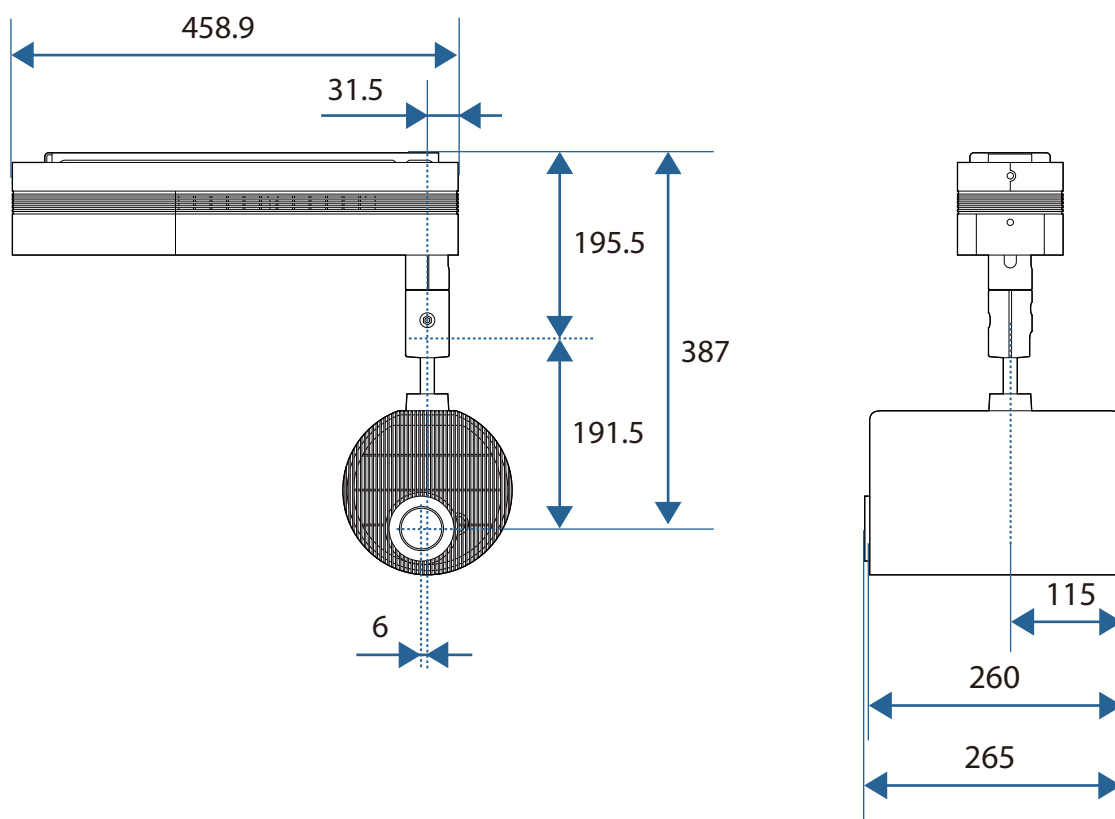
Sense la tapa del suport



Amb la tapa del suport instal·lada



Dimensions



©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.