

Guia de l'usuari

Accent Lighting Laser Projector

EV-100



EV-105

Notacions utilitzades en aquesta guia





• Indicacions de seguretat

La documentació i el projector utilitzen símbols gràfics per a mostrar la forma d'utilitzar amb seguretat el projector.

A continuació es mostren les indicacions i se n'explica el significat. Assegureu-vos que les compreneu del tot abans de continuar llegint la guia.

 Advertència	Aquest símbol indica informació que, si s'ignorés, podria ocasionar ferides personals o perill de mort degut a la manipulació incorrecta.
 Precaució	Aquest símbol indica informació que, si s'ignorés, podria ocasionar ferides personals o danys materials deguts a la manipulació incorrecta.

• Indicacions d'informació general

Atenció	Indica procediments que poden causar danys o lesions si no es va amb prou compte.
	Indica informació addicional i aspectes que poden ser útils sobre un tema.
	Indica una pàgina que conté informació detallada sobre un tema.
	Indica que el glossari terminològic inclou una explicació de la paraula o les paraules subratllades que apareixen davant d'aquest símbol. Consulteu la secció "Glossari" a "Apèndix".  "Glossari" pàg.167
[Nom]	Indica el nom dels botons del comandament a distància. Exemple: botó [Esc]
Nom de menú	Indica elements del menú Configuració. Exemple: Seleccioneu Lluentor des de Imatge . Imatge - Lluentor

Assegureu-vos que llegiu el manual següent abans d'utilitzar el projector.

☞ [Instruccions de seguretat](#)

Advertències i precaucions durant la instal·lació

Utilitzeu el suport subministrat per instal·lar el projector a la paret o penjar-lo del sostre.

Calen suports opcionals per instal·lar el projector en línies d'il·luminació o per instal·lar-lo a terra o sobre una taula.

☞ "Llistat d'accessoris opcionals" [pàg.158](#)



Advertència

- No utilitzeu ni instal·leu mai el projector en llocs en què es pugui mullar o la humitat sigui elevada, com a l'exterior, al lavabo, a la dutxa, etc. Si ho feu, es podria produir una descàrrega elèctrica o podria provocar un incendi.
- Per penjar el projector del sostre o muntar-lo a la paret, cal utilitzar un mètode d'instal·lació especial. Si la instal·lació no es fa correctament, el projector podria caure. Això pot donar lloc a lesions o accidents. Contacteu amb un professional.
- Si feu servir adhesius als punts de fixació del suport per evitar que els cargols s'afluixin, o si apliqueu lubricants, olis o similars al projector, la carcassa del projector es pot esgarrar i aquest pot caure del seu suport. La caiguda del projector podria provocar un accident o lesions a les persones de sota. No feu servir adhesius, lubricants, olis ni substàncies similars per aflixar els cargols quan ajusteu el suport d'instal·lació.
- Quan feu servir adhesius per evitar que els cargols s'afluixin, o si feu servir lubricants, olis o substàncies similars a l'articulació esfèrica, es redueix la força que subjecta la unitat de projecció d'imatges i això pot provocar accidents i causar lesions.
- Si instal·leu el projector en un lloc elevat, preneu mesures per assegurar-vos que no pot caure, per exemple lligar-lo per garantir-ne la seguretat en cas d'una emergència, com ara un terratrèmol, i evitar accidents. Si no l'instal·leu correctament, podria caure i provocar un accident i lesions.
- No tapeu l'entrada d'aire ni la sortida d'aire del projector. Si les reixes d'entrada/sortida d'aire estan tapades, la temperatura interna podria augmentar i provocar un incendi.
- No col·loqueu objectes inflamables davant de l'objectiu. Si programeu el projector perquè s'engegui automàticament i hi ha algun objecte inflamable davant de l'objectiu, es podria produir un incendi.



Advertència

- Quan ajusteu l'orientació de la unitat de projecció d'imatges, comproveu que la llum projectada no toca la font d'alimentació del projector. Si la llum projectada cau sobre el projector, es pot escalfar i provocar lesions o incendis.
- No lligueu el cable elèctric amb altres cables de connexió. Podríeu provocar un incendi.
- Utilitzeu només la tensió d'alimentació especificada. Si ho feu, es podria produir una descàrrega elèctrica o podria provocar un incendi.
- Manipuleu el cable d'alimentació amb compte. Si ho feu, es podria produir una descàrrega elèctrica o podria provocar un incendi. Seguiu aquestes indicacions en relació amb el cable d'alimentació.
 - No endolleu més d'un cable d'alimentació a un mateix endoll.
 - No endolleu el cable d'alimentació si hi ha substàncies estranyes, com ara pols, adherides.
 - Assegureu-vos que endolleu bé el cable d'alimentació.
 - No endolleu/desendolleu el cable d'alimentació amb les mans humides.
 - No desendolleu el cable d'alimentació estirant pel cable. Feu-ho estirant per l'endoll.
- No utilitzeu un cable d'alimentació en mal estat. Si ho feu, es podria produir una descàrrega elèctrica o podria provocar un incendi. Seguiu aquestes indicacions en relació amb el cable d'alimentació.
 - No modifiqueu el cable d'alimentació.
 - No col·loqueu cap objecte pesant sobre el cable d'alimentació.
 - No plegueu, retorceu o estireu excessivament el cable.
 - No feu passar el cable d'alimentació pel costat d'una font de calor/ calefacció.

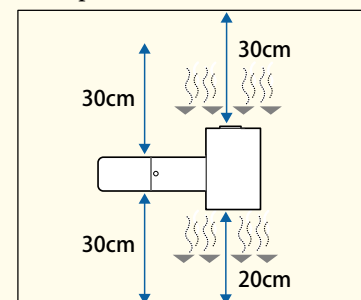


Precaució

No col·loqueu el projector sobre una superfície poc estable, com ara una taula inestable o una superfície inclinada. Si no ho feu, podria provocar lesions. Instal·leu el Suport per a terra opcional quan col·loqueu el projector a terra.

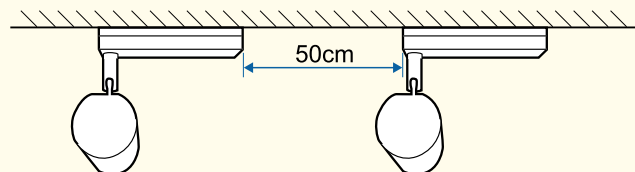
Atenció

- No instal·leu el projector en un lloc en què pugui patir vibracions o cops.
- No instal·leu el projector al costat d'una línia d'alta tensió o al costat d'un objecte que generi magnetisme. Si no ho feu, el projector podria no funcionar correctament.
- No utilitzeu ni emmagatzemeu el projector en un lloc on estigui sotmès a temperatures extremes. Eviteu també canvis sobtats de temperatura. Utilitzeu i emmagatzemeu el projector en un lloc que es mantingui dins l'interval de temperatures de funcionament o emmagatzematge següents.
 - Interval de temperatures de funcionament de +5 a +40°C (sense condensació)
 - Temperatura d'emmagatzematge de -10 a +60°C (sense condensació)
- Si l'utilitzeu a una altitud de més de 1.500 m, ajusteu el **Mode alta altitud** a **Activat**.
 - ☛ **Ampliada - Funcionament - Mode alta altitud** [pàg.101](#)
- Deixeu espai al voltant del projector per no bloquejar l'entrada d'aire i la sortida d'aire. No instal·leu el projector en un lloc que no permeti la circulació de l'aire, com ara en un prestatge o en una caixa.
- Si instal·leu el projector al sostre o a la paret, comproveu que no està a prop de la sortida d'aire d'un aparell d'aire condicionat.



Atenció

- No col·loqueu el projector en espais amb molta humitat i pols, o en espais amb fum (combustió o tabac).
- Quan instal·leu diversos projectors, assegureu-vos que hi hagi un espai d'almenys 50 cm entre ells. Assegureu-vos que la calor procedent de la sortida d'aire no entra per la reixeta d'entrada d'aire.



- Quan es ven el producte, el cable que connecta la unitat de font d'alimentació i la unitat de projecció d'imatges està envoltat per un plàstic. No oblideu treure el plàstic abans d'utilitzar el projector.




Us recomanem ajustar l'enfocament, el zoom i el desplaçament de la lent com a mínim 20 minuts després d'haver iniciat la projecció perquè les imatges no són estables just després d'haver-lo engegat.

Advertències i precaucions per a l'ús



Advertència

- No tapeu l'entrada d'aire ni la sortida d'aire del projector. Si les reixes d'entrada/sortida d'aire estan tapades, la temperatura interna podria augmentar i provocar un incendi.
- No mireu l'objectiu directament mentre s'estigui projectant. La potent llum emesa podria provocar danys a la vista. Cal estar especialment atent quan hi ha nens a la vora. Quan enceneu el projector a distància mitjançant el comandament a distància, proveu que ningú mira la lent directament.
- Durant la projecció, no bloquegeu la llum que emet el projector amb un llibre o similar.
Si bloquegeu la llum que surt del projector, la zona on brilla la llum s'escalfa i pot desfer el plàstic o fins i tot provocar un incendi. La lent també pot escalfar-se si la llum es reflexa i això pot provocar problemes de funcionament del projector. Per aturar la projecció, utilitzeu la funció Pausa A/V o apagueu el projector.
- No obriu la caixa del projector. No desmunteu ni modifiqueu mai el projector. Hi ha components d'alta tensió dins del projector que podrien provocar incendis, xocs elèctrics o accidents.
- Si es produeix un error, desconnecteu el cable d'alimentació de la corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson. Si seguiu utilitzant el projector tal com està, podria provocar descàrregues elèctriques, incendis o fins i tot danys a la vista.

 [Llista de contactes per a projectors Epson](#)



Precaució

No deixeu objectes que es puguin deformar o espatllar a causa de l'escalfor que surt per la sortida d'aire, ni hi acosteu la cara ni les mans mentre es dugui a terme una projecció.

Atenció

- Procureu no tocar la secció de l'objectiu amb la mà ni els dits. Si queden empremtes de dits o greix sobre la superfície de l'objectiu, la qualitat de la projecció disminueix.
- Abans de guardar-lo, traieu les piles del comandament a distància. Si deixeu les piles al comandament a distància durant un període de temps prolongat, poden fer-se malbé i produir-s'hi fuites.



- Quant a la pantalla LCD
 - A la pantalla LCD, poden faltar-hi píxels o hi poden haver píxels que brillin tot el temps. No es tracta de cap error.
 - Quan un làser d'alta potència passa per la superfície de la lent de projecció, fins i tot si no s'està fent servir, pot provocar errors de funcionament a la pantalla LCD.
 - Si es projecta la mateixa imatge durant un període prolongat, es pot cremar la imatge de la pantalla LCD. Utilitzeu el **Mode d'actualització** per reduir aquest efecte d'imatge residual.
 - ☛ "Mode d'actualització" [pàg.143](#)
- Quant a la font de llum

El projector utilitza un làser com a font de llum. El làser té les característiques següents.

 - En funció de l'entorn, pot reduir-se la sortida de la font de llum. La sortida es redueix molt quan la temperatura és massa alta.
 - La sortida de la font de llum es redueix gradualment a mesura que s'utilitza. Podeu modificar la relació entre el temps d'ús i la reducció de la sortida a **Config. Luminositat**.
 - ☛ "Configuració de la lluminositat" [pàg.53](#)



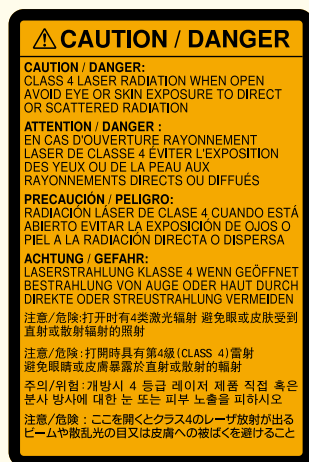
- Calibr. de llum
 - Quan el temps d'ús arriba a les 100 hores, s'inicia automàticament el Calibr. de llum en el moment en que el projector s'apaga. No obstant, el calibratge no s'inicia automàticament quan el projector s'utilitza contínuament durant més de 24 hores o quan s'utilitza l'opció d'apagada directa regularment. Executeu aquesta funció amb **Executar ara** o configureu el **Calibr. de llum** amb la funció de planificació per ajustar la font de llum periòdicament.
 - ☛ **Reinicialitzar - Calibr. de llum** [pàg.115](#)
 - ☛ "Configuració de la planificació d'un esdeveniment" [pàg.72](#)
 - Si no voleu que el Calibr. de llum s'iniciï automàticament, establiu **Executar periòdicam. en Desactivat**.
 - ☛ **Reinicialitzar - Calibr. de llum - Executar periòdicam.** [pàg.115](#)
 - Executeu el Calibr. de llum per corregir el balanç de blancs de la font de llum.

Advertències i precaucions per al làser

⚠ Advertència

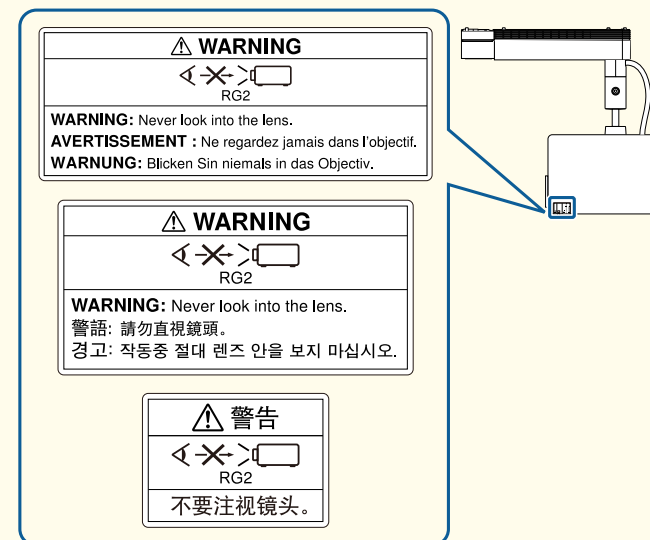
- Trobareu etiquetes d'avís de làser a l'interior del projector i a la paret lateral del projector.

Dins



⚠ Advertència

Lateral



⚠ Advertència

- No obriu la caixa del projector. El projector conté un làser d'alta potència.
- No mireu directament la llum que s'emet des de la lent de projecció mentre s'estigui projectant. (En referència a RG2 IEC/EN 62471-5: 2015)

⚠ Precaució

- El projector és un producte làser de Classe 1 que compleix la directriu internacional IEC/EN60825-1: 2014 per a làsers.
- No desmunteu el projector per llençar-lo. Recicleu-la segons la legislació i la normativa local o nacional.

Notes sobre el transport

A l'interior del projector hi ha moltes peces de vidre i components de precisió. Per evitar que es facin malbé a causa d'impactes durant el transport, manipuleu el projector tal com s'indica a continuació.

Atenció

- Per apropar-vos-hi, apagueu el projector i desendollegeu tots els cables.
- Per al transport

A més de prendre les precaucions anteriors, prepareu el següent i poseu-vos en contacte amb un transportista.

 - Comproveu que no s'ha inserit cap targeta SD al projector.
 - Colleu bé el cargol de fixació de l'articulació esfèrica per evitar que el projector es mogui durant el transport.
 - Protegiu la part exterior del projector perquè no rebi cops durant el transport.
 - Col·loqueu el projector en una caixa resistent i indiqueu a la caixa que a dins hi ha un instrument de precisió.

Notacions utilitzades en aquesta guia 2

Introducció

Noms de components i funcions 14

Frontal	14
Posterior	15
Interfície	16
Part superior	17
Comand. a distància	18

Preparació del projector

Ubicació del projector 21

Tipus d'instal·lació	21
Ajusteu l'angle de projecció amb l'articulació esfèrica	22

Connexió a diversos dispositius 24

Configuració del comandament a distància 26

Inserció de les piles al comandament a distància	26
Radi operatiu del comandament a distància	27

Paràmetres per defecte del projector 28

Ajust de l'orientació de la imatge (projecció)	28
Canvi del mode de projecció amb el comandament a distància	28
Canvi del mode de projecció amb els menús	28
Selecció de l'idioma dels menús del projector	29
Configuració de la data i l'hora	30
Altres paràmetres	31
Paràmetres relacionats amb operacions bàsiques	31
Paràmetres relacionats amb la pantalla	32

Ús bàsic

Encendre/apagar el projector 34

Encendre el projector	34
Apagar el projector	35

Canviar a la imatge desitjada amb el comandament a distància 36

Ús del Focus 37

Reproducció d'una llista de reproducció 38

Reproducció d'una llista de reproducció d'una targeta SD	38
Reproducció de la llista de reproducció preferida	38
Selecció i reproducció d'una llista de reproducció	39

Control del projector mitjançant un dispositiu mòbil o un ordinador 40

Funcionament amb l'Epson iProjection (iOS/Android)	40
Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)	41
Visualització de les pantalles	42
Pantalla Remot	42
Pantalla Llista de reproducció	43
Pantalla Targeta SD	43
Pantalla Taula horària	44
Pantalla Tauler de control OSD (només Epson Web Control)	44

Ús de l'Efecte superpos. 45

Definició de la forma de l'efecte	45
Ajust del color de l'efecte	46
Ajusta la lluentor de l'Efecte superpos.	47

Ajustar les imatges projectades 48

Visualitzar un patró de prova	48
Ajustar la mida de la imatge	49
Corregir l'enfocament	49
Correcció de la distorsió de la imatge projectada	49
Correcció de H/V-Keystone	50
Quick Corner	51

Seleccionar la qualitat de la projecció (Seleccionar el Mode de color)	52
Configuració de la lluminositat	53
Establir la quantitat de llum de la imatge projectada	54
Canviar la relació d'aspecte de la imatge projectada	55
Ajust del valor de gamma de la imatge projectada	56

Ajust del volum	58
----------------------------------	-----------

Amagar la imatge i el so temporalment (Pausa A/V)	59
--	-----------

Funcions útils

Projecció d'una imatge des de múltiples projectors (multiprojecció)	61
Procediment d'ajust	61
Preparació prèvia	61
Ajustar les imatges projectades	61
Configurar l'ID del projector	62
Ajusteu l'ID del projector	62
Ajust dels punts en què se superposen les imatges (fusió de marges)	63
Visualització d'una imatge escalada	65
Ajust de múltiples imatges projectades	66
Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)	66
Ajust del tint (mateixos colors)	68

Reproducció simultània de la mateixa imatge en múltiples projectors (reproducció sincronitzada)	70
Inici de la reproducció sincronitzada	70

Desar un Logotip de l'usuari	71
---	-----------

Configuració de la planificació d'un esdeveniment	72
--	-----------

Gestionar usuaris (Protecc. contrasenya)	74
Tipus de Contrasenya protegida	74
Configuració d'una contrasenya	74
Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya	75
Introducció d'una contrasenya per utilitzar el projector	75

Ús del projector en una xarxa.

Projeccions a través d'una connexió de xarxa amb cable.	78
--	-----------

Selecció de la configuració de la LAN amb cable	78
---	----

Projeccions a través d'una connexió de xarxa sense fil.	81
--	-----------

Selecció de la configuració de la xarxa sense fil de manera manual	82
Selecció dels ajustos de la xarxa sense fil a Windows	85
Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Mac	85
Configuració de la seguretat per a la xarxa sense fil	85
Certificats CA i de client admesos	87
Ús d'un codi QR per connectar-vos a un dispositiu mòbil	88

HTTP segur	90
-----------------------------	-----------

Importació d'un certificat de servidor web amb els menús	90
Compatible amb els certificats de servidor web	91
No es poden canviar els ajustos amb un navegador web	91

Menú Configuració

Utilitzar el menú menú Configuració	94
--	-----------

Llista de funcions	96
-------------------------------------	-----------

Taula del menú Configuració	96
Menú Xarxa	97
menú Imatge	98
Menú Senyal	99
Menú Ajustos	100
Menú Ampliada	101
Menú Xarxa	104
Notes sobre com utilitzar el menú Xarxa	105
Funcionament del teclat en pantalla	105
Menú Bàsic	106
Menú LAN sense fil	107
Menú LAN amb cabl	110
menú Notificació	111
menú Altres	113

Menú Reinicialitzar	114
Menú Informació (només visualització)	114
Menú Reinicialitzar	115
Configuració per lots	117
Configuració dels paràmetres amb una targeta SD	117
Desar els paràmetres a una targeta SD	117
Com transmetre la configuració desada a altres projectors	119
Si la configuració falla	121

Detecció d'errors

Lectura dels indicadors	123
--	------------

Solució de problemes	128
---------------------------------------	------------

Problemes relacionats amb les imatges	129
No es veu cap imatge	129
Les imatges en moviment no es visualitzen	129
La llista de reproducció no es reproduceix.	130
Es mostra No Suportat	130
Es mostra Sense senyal	130
Les imatges es veuen borroses, desenfocades o distorsionades	131
Les imatges presenten interferències o distorsions	131
La imatge està tallada (gran) o és petita, o l'aspecte no és l'adequat, o se li ha donat la volta a la imatge	131
Els colors de la imatge no són correctes	132
Les imatges són fosques	133
La imatge de la pantalla LCD s'ha cremat (apareix una imatge residual).	133
Problemes en començar la projecció	133
El projector no s'engega	133
Solució de problemes de xarxa	134
Solucions quan falla l'autenticació sense fil	134
Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través d'un navegador d'Internet	135
No es pot utilitzar la targeta SD amb un navegador d'Internet (desar/esborrar la llista de reproducció, carregar dades).	135
No es reben missatges de correu electrònic fins i tot quan es produeix un problema en el projector	135

Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa	136
Altres problemes	136
No se sent cap so o el so és fluix	136
El comandament a distància no funciona	136
Vull canviar l'idioma dels missatges i dels menús	137
Solucions per als problemes de contrasenya	137
La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant, apareix a la pantalla	137
No es mostren registres detallats ni missatge d'error	138
L'Art-Net no es pot controlar correctament.	138

Quant a Event ID	139
-----------------------------------	------------

Manteniment

Netejar	142
--------------------------	------------

Netejar la superfície del projector	142
Netejar l'objectiu	142
Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire	142

Manteniment de la imatge	143
---	------------

Uniformitat de color	143
Mode d'actualització	143
Calibr. de llum	144

Apèndix

Supervisió i control	146
---------------------------------------	------------

Epson Projector Management	146
Utilitzar la funció Notificació Mail per comunicar problemes	146
Correu de notificació d'error de lectura	146
Administració utilitzant SNMP	147
Ordres ESC/VP21	147
Llista d'ordres	147
Quant a PLink	147
Quant a Crestron Connected®	148
Operació d'un projector des de l'ordinador	149

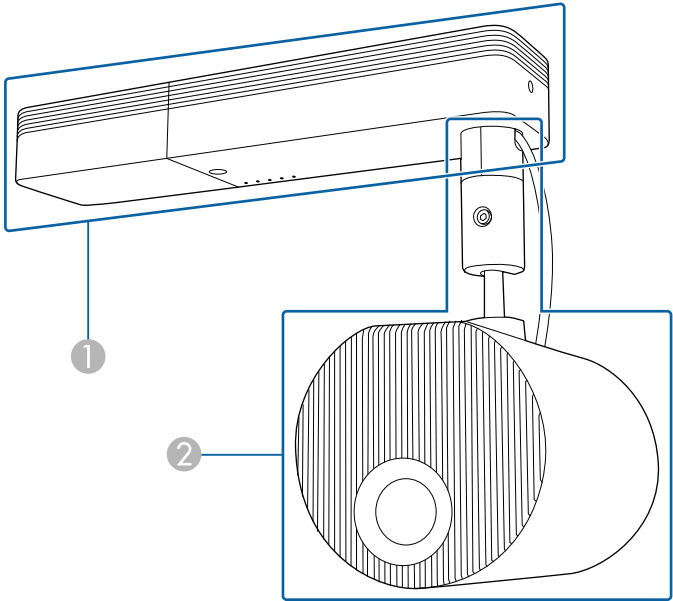
Art-Net	153
Definicions de canal	153
API web	157
Llistat d'accessoris opcionals	158
Mida de pantalla i distància de projecció	159
Pantalles de monitor admeses	161
Especificacions	164
Especificacions generals del projector	164
Aspecte	166
Glossari	167
Notes generals	169
Marques comercials i drets d'autor	169
Llista de símbols de seguretat	171
Índex	173



Introducció

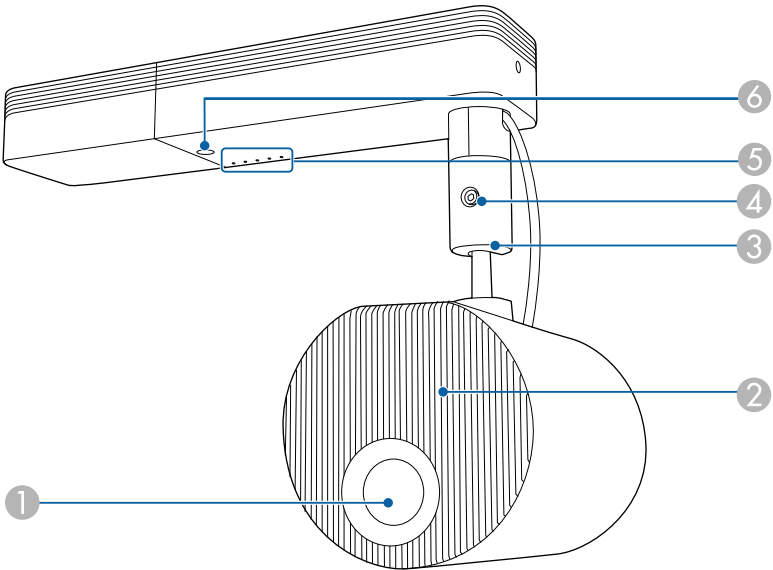
En aquest capítol s'expliquen els noms de cada component.

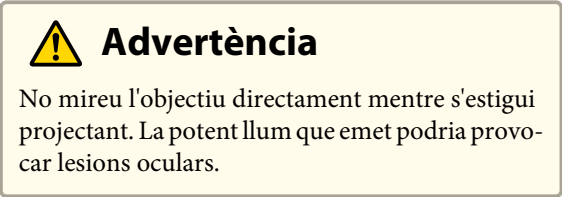
Les seccions següents expliquen els components i les funcions del projector.



- 1 Unitat d'alimentació
- 2 Unitat de projecció d'imatges

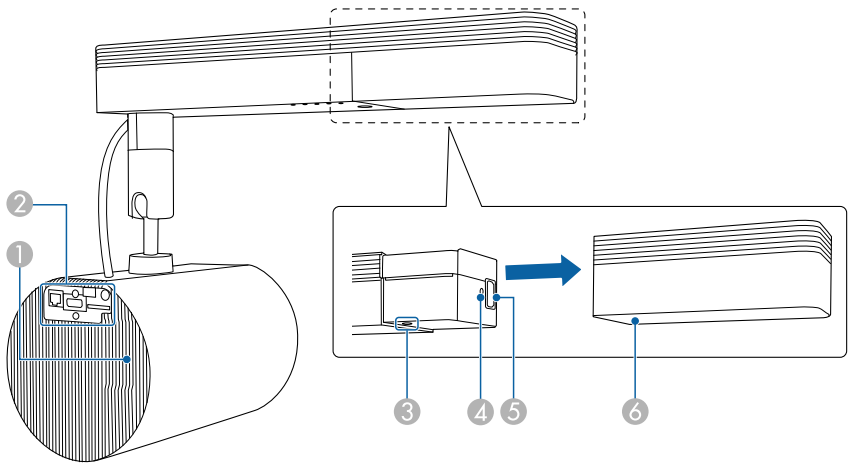
Frontal




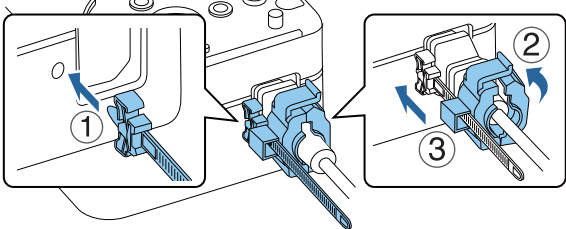
Nom		Funció
1	Objectiu de projecció	Les imatges es projecten a través d'aquí. <div></div>
2	Entrada d'aire	Aspira aire per a refrigerar l'interior del projector. ☞ "Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire" pàg.142
3	Articulació esfèrica	Utilitzeu-la per canviar l'angle de projecció. ☞ "Ajusteu l'angle de projecció amb l'articulació esfèrica" pàg.22
4	Cargol de fixació de l'articulació esfèrica	Cargol per fixar l'articulació esfèrica.

Nom		Funció
5	Indicadors	Indica l'estat del projector. ☞ "Lectura dels indicadors" pàg.123
6	Receptor remot	Rep els senyals del comandament a distància.

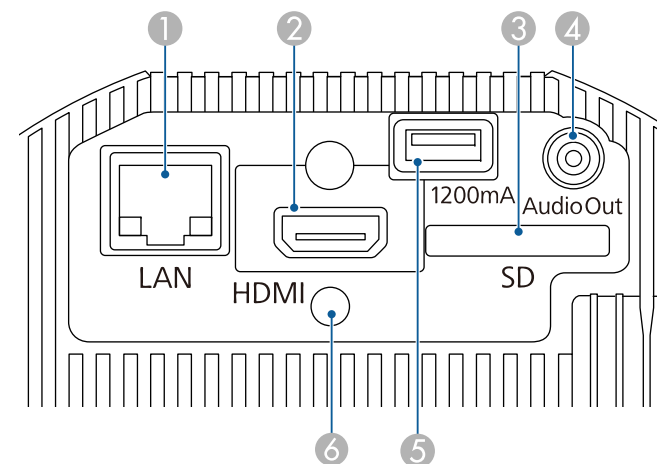
Posterior




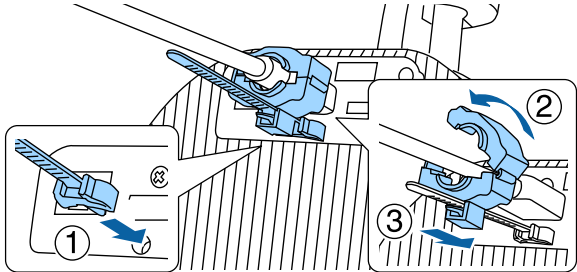
Nom		Funció
1	Sortida d'aire	Sortida d'aire per refredar l'interior del projector. <div> Precaució Durant la projecció, no acosteu la cara ni les mans a la sortida d'aire, ni deixeu a prop objectes que es puguin deformar o espatllar a causa de l'escalfor que emet la sortida d'aire. L'aire calent de la sortida d'aire podria provocar cremades, deformacions o accidents.</div> ☞ "Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire" pàg.142
2	Interfície	☞ "Interfície" pàg.16
3	Botó [⏻]	Engega i apaga el projector.

Nom	Funció
4 Suport per a cable	Inseriu l'abraçadora del cable perquè el cable elèctric no es desconnecti pel seu propi pes. 
5 Presa de corrent	Connecta el cable d'alimentació al projector.
6 Tapa del adaptador de corrent	La tapa del port d'alimentació i del botó d'accionament.

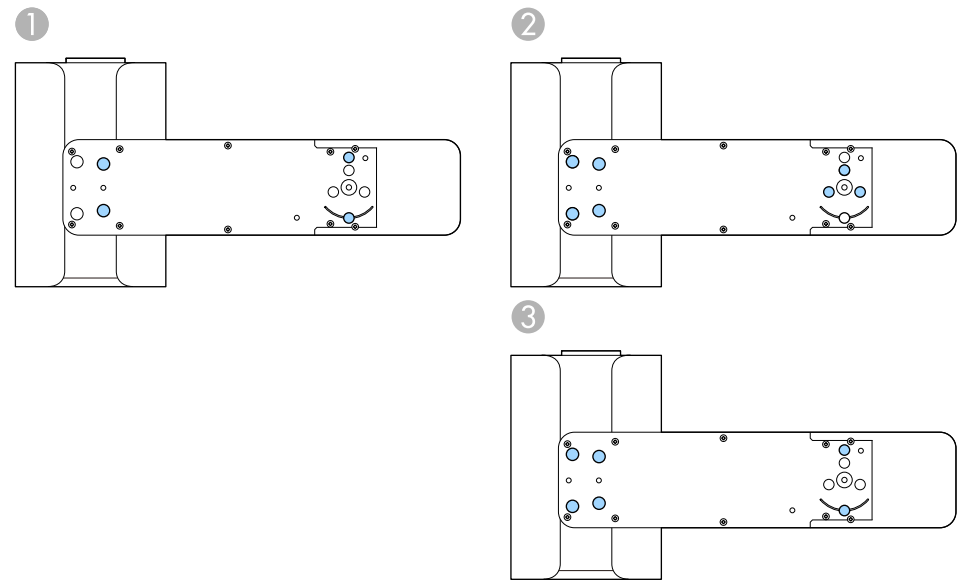
Interfície



Nom	Funció
1 port LAN	Connecta un cable LAN per a connectar a una xarxa. Compatible amb Art-Net.  "Art-Net" pàg.153
2 Port HDMI	Introdueix els senyals de vídeo provinents d'equips de vídeo i ordinadors compatibles amb HDMI.
3 Ranura de la targeta SD	Inseriu una targeta SD en aquesta ranura.
4 Port Audio Out	Envia àudio des de la imatge projectada actualment a un altaveu extern.
5 port USB-A (font d'alimentació dedicada/1.200 mA)	Permet connectar i subministrar energia a un cable USB. No es pot fer servir per transferir dades.

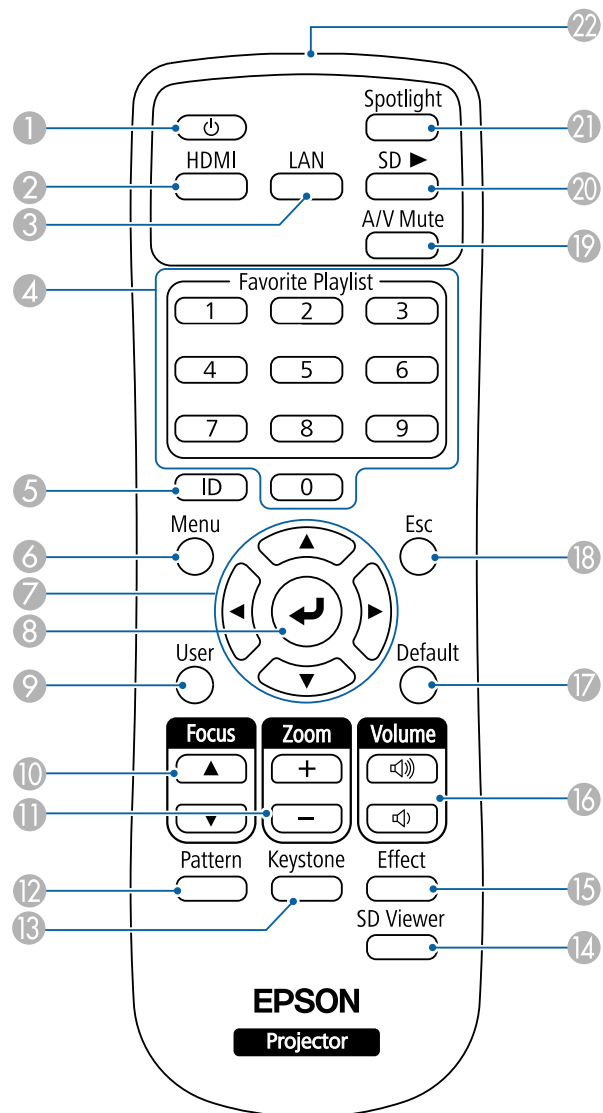
Nom	Funció
6 Suport per a cable	<p>Inseriu l'abraçadora del cable perquè el cable HDMI no es desconnecti pel seu propi pes.</p> 

Part superior



Nom	Funció
1 Punts de fixació de muntatge directe (quatre punts)	<p>Instal·leu el Muntatge directe per penjar el projecteur del sostre o col·locar-lo a la paret.</p> <p>☛ "Ubicació del projecteur" pàg.21</p>
2 Punts de fixació de muntatge en línies d'il·luminació (set punts)	<p>Feu servir el Muntatge en línies d'il·luminació opcional quan instal·leu el projecteur en una línia d'il·luminació.</p> <p>☛ "Ubicació del projecteur" pàg.21</p> <p>☛ "Llistat d'accessoris opcionals" pàg.158</p>
3 Punts de fixació de suport per a terra (sis punts)	<p>Instal·leu el Suport per a terra opcional quan col·loqueu el projecteur a terra.</p> <p>☛ "Ubicació del projecteur" pàg.21</p> <p>☛ "Llistat d'accessoris opcionals" pàg.158</p>

Comand. a distància



Nom		Funció
1	Botó [Power]	Engega i apaga el projector.
2	Botó [HDMI]	Canvia a les imatges del port d'entrada HDMI.
3	Botó [LAN]	Canvia la font de la imatge entre els dispositius connectats a la xarxa.
4	Botons numèrics	<ul style="list-style-type: none"> Reprodueix la teva llista de reproducció preferida (només de l'1 al 9). "Reproducció de la llista de reproducció preferida" pàg.38 Introduir la contrasenya. "Gestionar usuaris (Protecc. contrasenya)" pàg.74
5	Botó [ID]	Manteniu premut aquest botó i premeu els botons numèrics per seleccionar l'ID del projector que vulgueu controlar amb el comandament a distància.
6	Botó [Menu]	Mostra i tanca el menú de Configuració.
7	Botons [▲][▼][◀][▶]	Amb el menú Configuració, aquests botons serveixen per seleccionar els elements dels menús i establir-ne els valors.
8	Botó [↵]	Quan apareix el menú Configuració, permet acceptar la selecció actual i passar al nivell següent.
9	Botó [User]	Executa la funció assignada a l'opció Botó d'usuari del menú Configuració del projector.
10	Botó [Focus]	Premeu-lo per a ajustar l'enfocament.
11	Botó [Zoom]	Premeu aquest botó per a ajustar el zoom.
12	Botó [Pattern]	Mostra un patró de prova.

Nom	Funció
13 Botó [Keystone]	Corregeix la distorsió de la imatge projectada. ☞ "Correcció de la distorsió de la imatge projectada" pàg.49
14 Botó [SD Viewer]	Mostra la llista de llistes de reproducció. ☞ "Reproducció d'una llista de reproducció" pàg.38
15 Botó [Effect]	Utilitzeu la funció Efecte superpos. per canviar la forma i el color de la imatge. ☞ "Ús de l'Efecte superpos." pàg.45
16 Botons [Volume] [<⏮][<⏭]	[<⏮] Augmenta el volum. [<⏭] Disminueix el volum. ☞ "Ajust del volum" pàg.58
17 Botó [Default]	Activat quan es visualitza [Default]: Reinicialitzar a la guia del menú Configuració. Els paràmetres que s'han ajustat es tornen a establir als seus valors per defecte. ☞ "Utilitzar el menú menú Configuració" pàg.94
18 Botó [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> • Atura la funció actual. • Si es prem quan es mostra el menú Configuració, passa al menú anterior. ☞ "Utilitzar el menú menú Configuració" pàg.94
19 Botó [A/V Mute]	Activa o desactiva el vídeo i l'àudio. ☞ "Amagar la imatge i el so temporalment (Pausa A/V)" pàg.59
20 Botó [SD ►]	Reprodueix la llista de reproducció de la targeta SD. ☞ "Reproducció d'una llista de reproducció" pàg.38
21 Botó [Spotlight]	Canvia al mode Focus. ☞ "Ús del Focus" pàg.37
22 Àrea d'emissió del llum del comandament a distància	Envia senyals del comandament a distància.



Preparació del projector

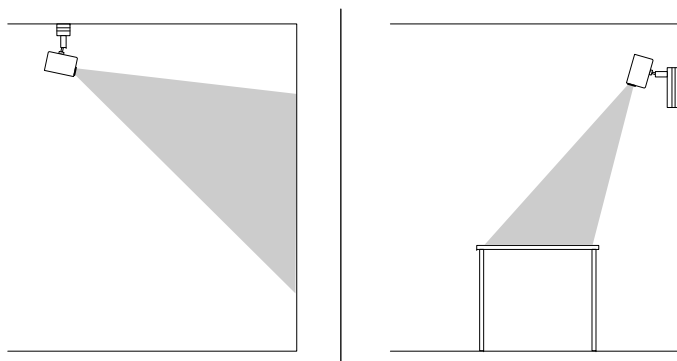
Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per configurar el projector.

Tipus d'instal·lació

Podeu instal·lar el projector de les maneres següents.

Suspensió del sostre o muntatge a la paret

- Utilitzeu el Muntatge directe subministrat per penjar el projector del sostre o instal·lar-lo a la paret.
- Per instal·lar el projector en una línia d'il·luminació necessiteu el Muntatge en línies d'il·luminació opcional.
- Si el pengeu del sostre o l'instal·leu a la paret, us recomanem que el sostre sigui horitzontal i la paret vertical. Trobareu més informació al Manual d'instal·lació.

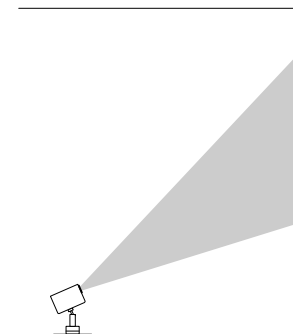


Instal·lació al terra o en una taula

- Feu servir el Suport per a terra opcional quan instal·leu el projector a terra o en una taula.
- No l'instal·leu al terra o en una taula amb el Muntatge directe subministrat.



Col·loqueu el projector en un lloc anivellat i estable.




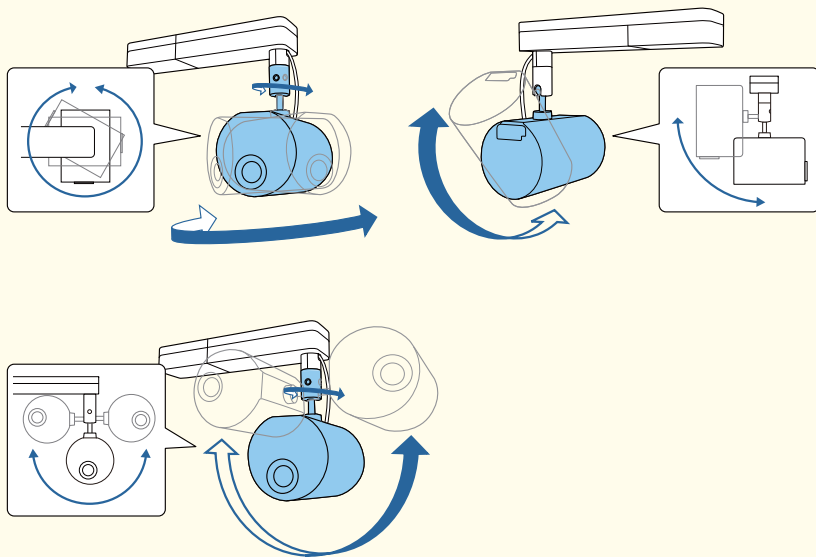
Seleccioneu l'opció de **Projecció** correcta del menú **Ampliada** del projector en funció del mètode d'instal·lació utilitzat.




- L'ajust per defecte de **Projecció** és **Frontal/Sostre**.
- Podeu canviar la configuració de **Projecció** de la següent manera prement el botó [A/V Mute] del comandament a distància durant cinc segons aproximadament.

Frontal/Sostre, Posterior, Poster./Sostre, Frontal

- Instal·leu el projector dins la distància de projecció recomanada.
 "Mida de pantalla i distància de projecció" [pàg.159](#)
- Podeu girar l'articulació esfèrica 360° en horitzontal i 90° en vertical. També podeu inclinar la imatge 90° en orientació vertical.




 "Ajust de l'orientació de la imatge (projecció)" [pàg.28](#)

Ajusteu l'angle de projecció amb l'articulació esfèrica

Utilitzeu l'articulació esfèrica per canviar l'angle de projecció.

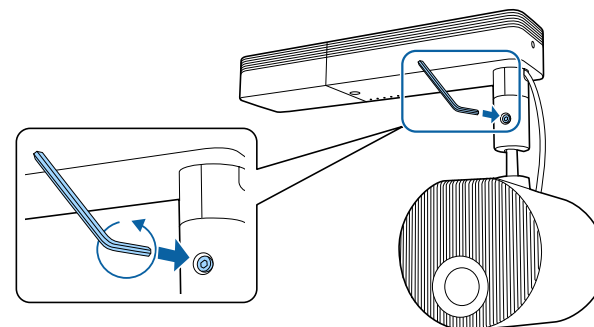
1

Premeu el botó [⏻] del comandament a distància per encendre el projector.

 "Encendre el projector" [pàg.34](#)

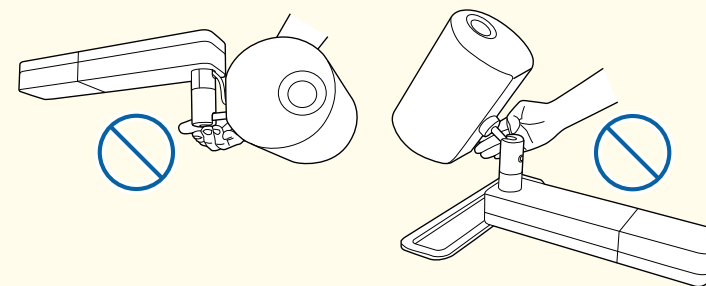
2

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



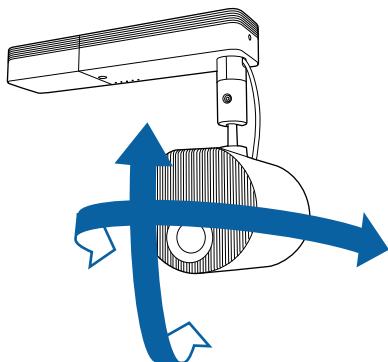
Atenció

- Si afluixeu el cargol amb la unitat de projecció d'imatges inclinada, es pot moure sobtadament pel seu propi pes. Quan afluixeu el cargol, subjecteu la unitat de projecció d'imatges del projector perquè el projector no es mogui sobtadament.



- No agafeu l'articulació esfèrica quan afluixeu el cargol. En cas contrari, us podrien quedar els dits atrapats.

3 Ajusteu l'angle de projecció.



Atenció

- No feu massa força sobre els cables connectats al projector.
- No enrotlleu els cables al voltant de l'articulació esfèrica. Si ho feu, podrien quedar malmesos.

4 Quan acabeu els ajusts, colleu el caragol de fixació de l'articulació esfèrica que heu afluixat.



Precaució

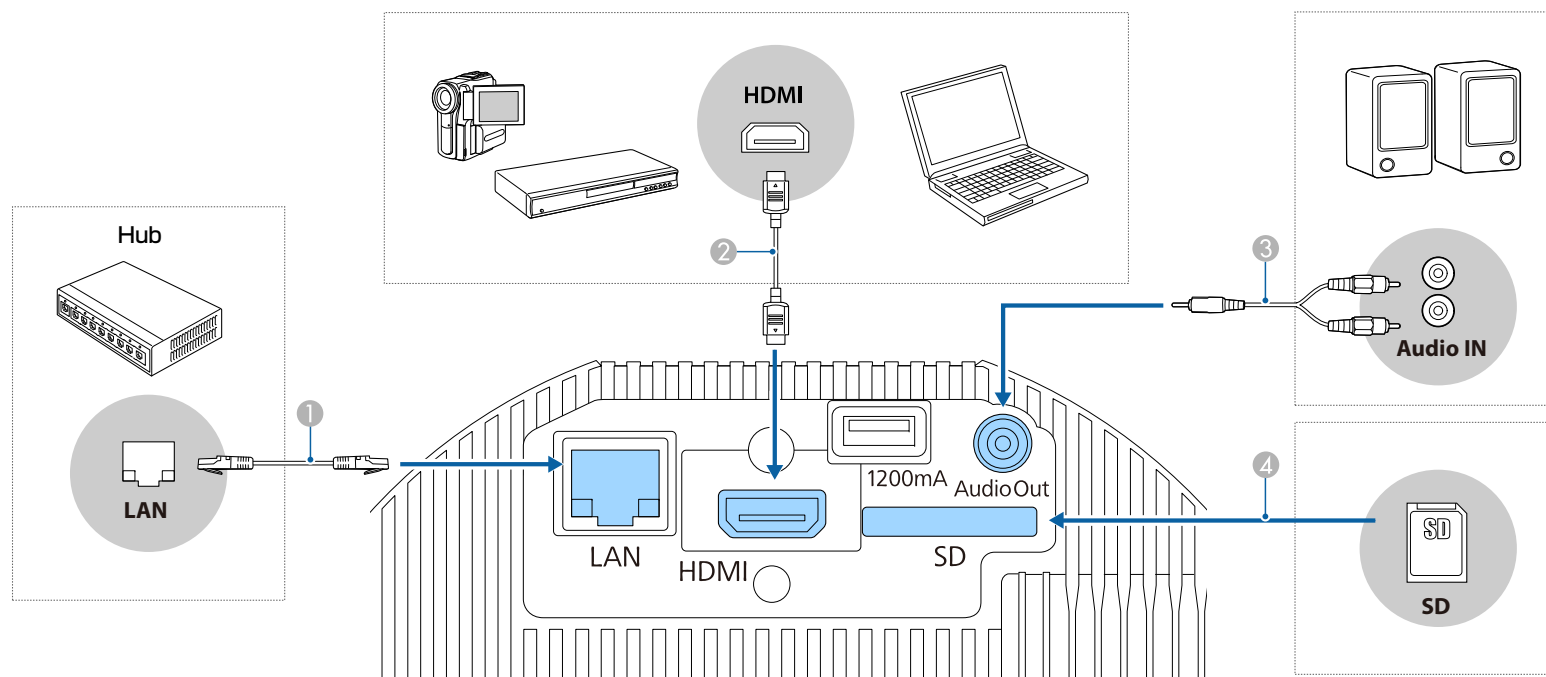
- Vigileu no us atrapeu els dits a l'articulació esfèrica.
- No forceu l'articulació esfèrica perquè es mogui després de collar el cargol de fixació de l'articulació esfèrica.

Atenció

Subjecteu la part inferior de la unitat de projecció d'imatges perquè no es mogui i colleu el cargol amb la clau hexagonal subministrada (mida diagonal 5,0 mm).



- Ajusteu la mida i l'enfocament després de canviar la posició de projecció.
 - ☛ "Ajustar la mida de la imatge" [pàg.49](#)
 - ☛ "Corregir l'enfocament" [pàg.49](#)
- Mostrar el patró de prova permet ajustar la posició de projecció més fàcilment.
 - ☛ "Visualitzar un patró de prova" [pàg.48](#)



1 Connexió a una xarxa cablejada

Connecteu un port LAN dels concentradors de xarxa o a altre equip al port LAN del projector amb un cable LAN 100BASE-TX o 10BASE-T, disponible al mercat.



Per evitar un funcionament incorrecte, feu servir un cable LAN blindat de categoria 5 o més.

2 Connexió a un ordinador o a una font de vídeo

Connecteu el port HDMI de l'ordinador o de la font de vídeo al port HDMI del projector.

Podeu enviar l'àudio de l'ordinador o de la font de vídeo amb la imatge projectada.

3 Connexió a un altaveu extern

Connecteu l'altaveu extern al port Audio Out del projector mitjançant un cable d'àudio disponible al mercat.

Atenció

No connecteu auriculars al projector. Una pressió sonora excessiva pot provocar pèrdues auditives.

4 Inserció d'una targeta SD

Inseriu una targeta SD convencional a la ranura per a targetes SD del projector.



- El projector admet targetes SDHC de Classe 10 o superior amb 32 GB com a màxim.
- Utilitzeu targetes SD amb format FAT16 o FAT32.

Atenció

- Si la font d'entrada està activada quan la connecteu al projector, podria provocar una avaria.
- Si l'orientació o la forma de l'endoll és diferent, no intenteu introduir-lo a la força. El dispositiu es podria malmetre o avariar.




Si la font a la que voleu connectar-vos té un port amb una forma estranya, feu servir el cable inclòs amb el dispositiu o un cable opcional per connectar-vos al projector.

Inserció de les piles al comandament a distància

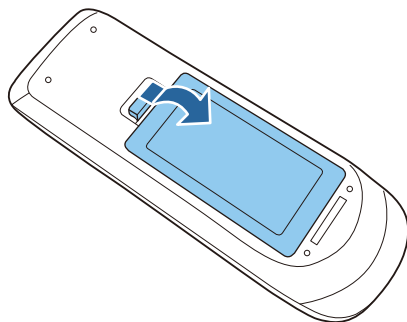
El comandament a distància fa servir les dues piles AA incloses amb el projector.

Atenció

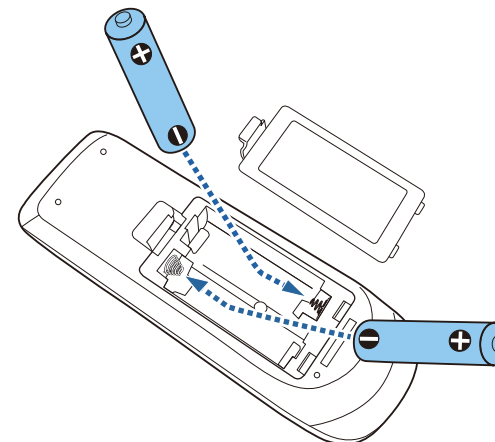
Assegureu-vos que llegiu el manual següent abans de manipular les bateries.

 [Instruccions de seguretat](#)

- 1 Extraieu la coberta de les bateries.



- 2 Introduïu les piles amb els símbols + i - en la posició indicada.

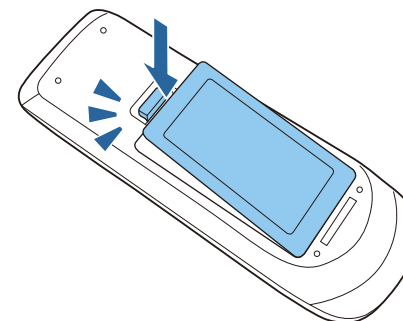


Precaució

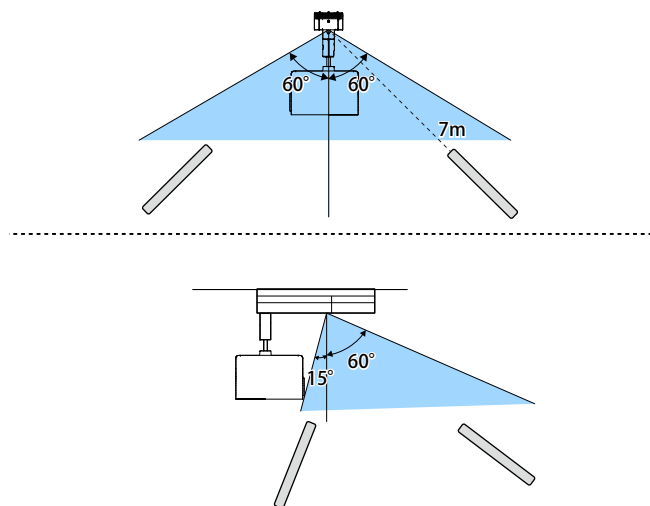
Comproveu les posicions de les marques (+) i (-) dins del compartiment de les bateries per introduir-les correctament.

Si les bateries no s'utilitzen correctament, podrien explotar o tenir fuites i provocar un incendi, lesions o danys al producte.

- 3 Torneu a col·locar la tapa del compartiment de les piles i assegureu-vos que quedi ben encaixada.



Radi operatiu del comandament a distància



Per restringir la recepció del senyal de funcionament del comandament a distància, establiu el paràmetre **Receptor remot**.



Ajustos - Receptor remot [pàg.100](#)

Ajust de l'orientació de la imatge (projecció)

Segons la posició del projector, haureu de canviar el mode de projecció perquè les imatges es projectin correctament.

Si el projector està penjat del sostre, les direccions de la imatge corresponents a cada mode de projecció seran les següents:

Frontal/Sostre (per defecte)



Poster./Sostre



Posterior



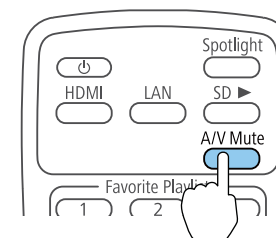
Frontal



Canvi del mode de projecció amb el comandament a distància

Podeu canviar el mode de projecció per girar la imatge de dalt a baix.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
☛ "Encendre el projector" [pàg.34](#)
- 2 Premeu el botó [A/V Mute] del comandament a distància durant 5 segons.



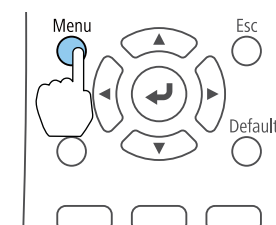
La imatge desapareix breument i torna a aparèixer invertida (de dalt a baix).

- 3 Perquè la projecció torni al mode original, manteniu el botó [A/V Mute] premut durant 5 segons.

Canvi del mode de projecció amb els menús

Podeu canviar el mode de projecció per girar la imatge de dalt a baix i d'esquerra a dreta mitjançant els menús del projector.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
☛ "Encendre el projector" [pàg.34](#)
- 2 Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.



- 3 Seleccioneu **Ampliada** i premeu el botó [[↩](#)].



- 4 Seleccioneu **Projecció** i premeu el botó [↵].

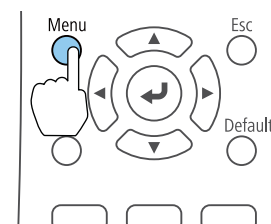


- 5 Seleccioneu un mode de projecció i premeu el botó [↵].
- 6 Premeu el botó [Menu] o el botó [Esc] per tancar el menú.

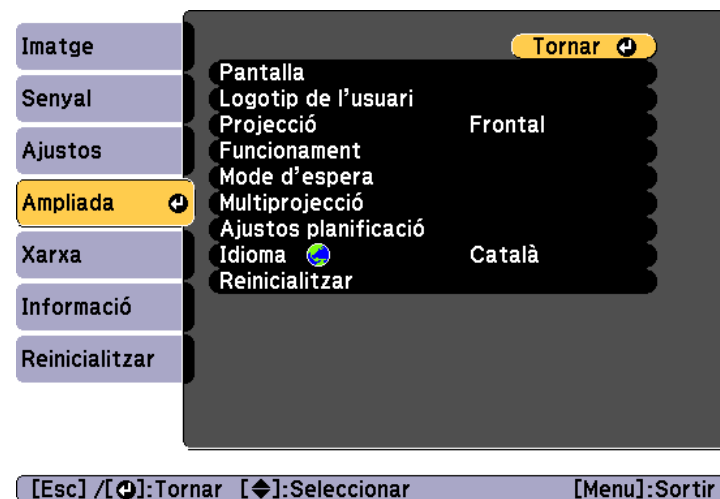
Selecció de l'idioma dels menús del projector

Si voleu veure els menús i els missatges del projector en un altre idioma, canvieu el paràmetre Idioma.

- 1 Engegueu el projector i l'ordinador.
☛ "Encendre el projector" [pàg.34](#)
- 2 Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.



- 3 Seleccioneu **Ampliada** i premeu el botó [↵].



- 4 Seleccioneu **Idioma** i premeu el botó [↵].
- 5 Seleccioneu l'idioma que voleu utilitzar i premeu el botó [↵].
- 6 Premeu el botó [Menu] o el botó [Esc] per tancar el menú.

Configuració de la data i l'hora

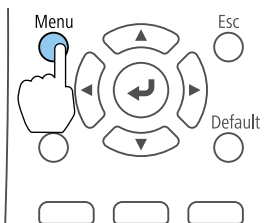
Podeu configurar la data i hora del projector. La data i l'hora establertes es fan servir per a la funció de planificació.

☞ "Configuració de la planificació d'un esdeveniment" [pàg.72](#)

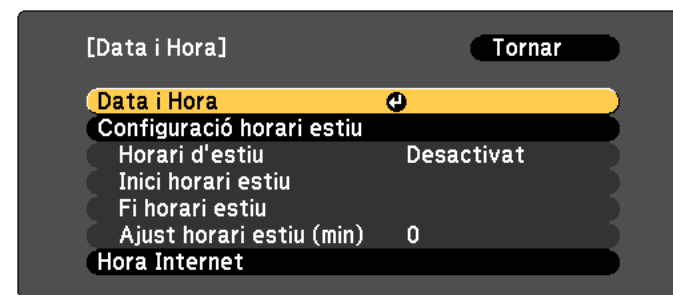


- Quan engegueu el projector per primera vegada, apareix el missatge "Voleu ajustar l'hora?". Si seleccioneu **Sí**, apareix la pantalla del pas 5.
- Quan **Protec. Planificació** està **Activat** a **Contrasenya protegida**, no es poden canviar els ajustos relacionats amb la data i l'hora. Podeu fer canvis després d'establir **Progr. protecció** en **Desactivat**.
☞ "Gestionar usuaris (Protecc. contrasenya)" [pàg.74](#)

- 1 Enceneu el projector.
☞ "Encendre/apagar el projector" [pàg.34](#)
- 2 Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.
☞ "Utilitzar el menú menú Configuració" [pàg.94](#)



- 3 Seleccioneu **Funcionament** des d' **Ampliada**.
- 4 Seleccioneu **Data i Hora** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- 5 Feu els ajustos de data i d'hora.
Utilitzeu el teclat en pantalla per introduir la data i l'hora.
☞ "Funcionament del teclat en pantalla" [pàg.105](#)



Data i Hora

Submenú	Funció
Data	Establiu la data d'avui.
Hora	Establiu l'hora actual.
Dif. horària (UTC)	Ajusta la diferència horària respecte de l'hora coordinada universal (UTC).
Ajustos	S'apliquen els ajustos fets a Data i Hora .

Configuració horari estiu

Submenú	Funció
Horari d'estiu	Establiu (Activat/Desactivat) per activar l'horari d'estiu. Amb Ajust horari estiu (min) s'ajusta la diferència horària entre l'hora estàndard i l'horari d'estiu.
Inici horari estiu	Estableix la data i l'hora d'inici de l'horari d'estiu.

Submenú	Funció
Fi horari estiu	Estableix la data i l'hora de fi de l'horari d'estiu.
Ajustos	S'apliquen els ajustos fets a Configuració horari estiu .

Hora Internet

Submenú	Funció
Hora Internet	Ajusteu-lo a Activat per a actualitzar l'hora automàticament des d'un servidor d'hora d'Internet.
Servidor horari Internet	Serveix per introduir-hi l'adreça IP del servidor d'hora d'Internet.
Ajustos	S'apliquen els ajustos fets a Hora Internet .






Quan canvieu els ajustos, assegureu-vos de seleccionar **Ajustos** i, a continuació, premeu el botó [↵].

6 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Altres paràmetres

Paràmetres relacionats amb operacions bàsiques

Objectiu	Mètodes de configuració
Iniciar o aturar la projecció encenent o apagant el projector o endollant-lo o desendollant-lo.	Ajusteu Direct Power On a Activat . (Valor per defecte: Desactivat)  Ampliada - Funcionament - Direct Power On pàg.101 El projector es pot apagar directament amb l'interruptor perquè admet la funció d'aturada directa.
Fer servir el projector mitjançant ordres de comunicació encara que el projector estigui apagat.	Establiu el Mode d'espera a Com. activada . (Valor per defecte: Com. desactivada)  Ampliada - Mode d'espera - Mode d'espera pàg.101
Apagueu el projector prement el botó [⏻] una vegada.	Definiu Confirmació espera com a Desactivat . (Valor per defecte: Activat)  Ampliada - Pantalla - Confirmació espera pàg.101

Paràmetres relacionats amb la pantalla

Objectiu	Mètodes de configuració
Inhabilitar la visualització del missatge a la pantalla de projecció quan es canvia de font.	<p>Definiu Missatges com a Desactivat. (Valor per defecte: Activat)</p> <p>☛ Ampliada - Pantalla - Missatges pàg.101</p> <p>Consulteu la configuració dels avisos d'advertència i la forma en què es mostren els indicadors.</p> <p>☛ "Lectura dels indicadors" pàg.123</p> <p>Es mostren quadres de diàleg relacionats amb les operacions i els comportaments, els avisos de làser, la finalització de Message Broadcasting per a Epson Projector Management i l'ID del projector.</p>
Per veure el logotip de l'usuari quan s'engegui el projector.	<p>Pantalla d'inici: definiu si cal mostrar o no (Activat/Desactivat) el logotip de l'usuari quan s'encengui el projector. (Valor per defecte: Activat)</p> <p>☛ Ampliada - Pantalla - Pantalla d'inici pàg.101</p>



Ús bàsic

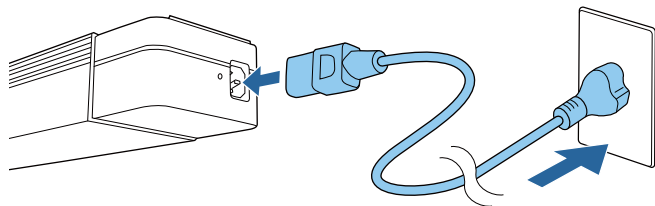
Aquest capítol explica com projectar i ajustar les imatges.

Encendre el projector

Abans d'encendre el projector, connecteu l'ordinador o l'equip de vídeo al projector.

☛ "Connexió a diversos dispositius" [pàg.24](#)

- 1 Connecteu el projector a una presa de corrent amb el cable d'alimentació.



L'indicador On/Standby emet una llum de color blau (està en mode d'espera). Això vol dir que el projector està connectat però que encara no s'ha encès.



Si el projector s'ha instal·lat en una línia d'il·luminació, el projector entra en mode d'espera quan s'encèn la línia d'il·luminació.

- 2 Premeu el botó [⏻] del projector o el botó [⏻] del comandament a distància per engegar el projector.

L'indicador d'Status emet una llum blava intermitent (el projector s'escalfa). Quan el projector s'ha escalfat, l'indicador d'Status deixa de parpellejar i emet una llum blava.

Si no es projecta la imatge, proveu el següent.

- Enceneu l'ordinador o l'equip de vídeo connectats.
- Si feu servir un ordinador portàtil, haureu de canviar la sortida de pantalla de l'ordinador.
- Introduïu un suport com ara un DVD i reproduïu-lo.

- Premeu el botó de la font d'entrada que voleu projectar al comandament a distància.



Advertència

- No mireu l'objectiu del projector directament durant una projecció. Això pot provocar lesions oculars. Aneu amb compte amb els nens.
- Durant la projecció, no bloquegeu la llum que emet el projector amb un llibre o similar. Si bloquegeu la llum que surt del projector, la zona on brilla la llum s'escalfa i pot desfer el plàstic o fins i tot provocar un incendi. La lent també pot escalfar-se si la llum es reflexa i això pot provocar problemes de funcionament del projector. Per aturar la projecció, utilitzeu la funció Pausa A/V o apagueu el projector.



- Si l'opció **Direct Power On** s'ha establert en **Activat** al menú **Ampliada**, el projector s'encén tan bon punt s'endolla. Si el cable d'alimentació està connectat, tingueu en compte que el projector s'activa automàticament en alguns casos, per exemple quan es restableix el corrent elèctric després d'una avaria.
☛ **Ampliada - Funcionament - Direct Power On** [pàg.101](#)
- Quan entra el senyal d'imatge de la font seleccionada a **Encès automàtic**, el projector s'enega automàticament.
☛ **Ampliada - Funcionament - Encès automàtic** [pàg.101](#)

Apagar el projector




- Per allargar la vida del projector, apagueu-lo quan no el feu servir. La vida útil de la font de llum varia en funció dels ajustos del menú Configuració, de les condicions de l'entorn i de l'ús que en feu. La lluentor de la imatge projectada es redueix a mesura que passa el temps.
- El projector es pot apagar directament amb l'interruptor perquè admet la funció d'aturada directa.
- Quan el temps d'ús arriba a les 100 hores, s'inicia automàticament el Calibr. de llum en el moment en que el projector s'apaga. No obstant, el calibratge no s'inicia automàticament quan el projector s'utilitza contínuament durant més de 24 hores o quan s'utilitza l'opció d'apagada directa regularment. Executeu aquesta funció amb **Executar ara** o configureu el **Calibr. de llum** amb la funció de planificació per ajustar la font de llum periòdicament.
 - ☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum [pàg.115](#)
 - ☛ "Configuració de la planificació d'un esdeveniment" [pàg.72](#)
- Si no voleu que el Calibr. de llum s'iniciï automàticament, establiu **Executar periòdicam.** en **Desactivat**.
 - ☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum - Executar periòdicam. [pàg.115](#)
- Si activeu **Calibr. de llum**, enceneu el projector com a mínim 20 minuts abans de l'esdeveniment.
- Executeu el Calibr. de llum per corregir el balanç de blancs de la font de llum.

- 1 Premeu el botó [⏻] del projector o el botó [⏻] del comandament a distància.

Apareix una pantalla per confirmar que voleu apagar el projector.

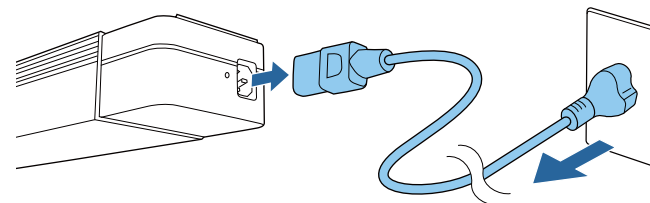
Desactivar?

Sí : Premeu el botó 
No : Premeu qualsevol botó

- 2 Torneu a prémer el botó [⏻] o el botó [⏻] del comandament a distància. (Per cancel·lar, premeu qualsevol altre botó).

La imatge projectada desapareix i l'indicador d'Status s'apaga.

- 3 Per transportar o desar el projector, comproveu que l'indicador On/Standby emet una llum blava (no intermitent) i que l'indicador d'estat està apagat, seguidament desendol·leu el cable d'alimentació.

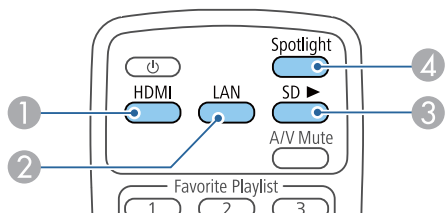


Si el projector s'ha instal·lat en una línia d'il·luminació, apagueu la línia d'il·luminació.

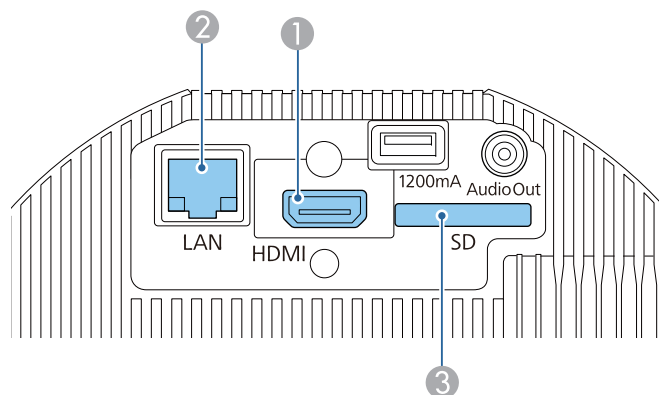
Premeu el botó de la font d'entrada que voleu projectar.

Tot seguit es mostren els ports d'entrada corresponents a cada botó.

Comandament a distància

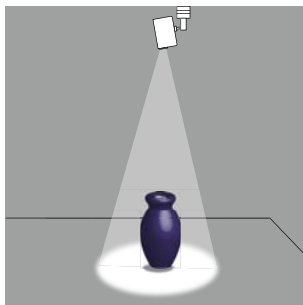


Port d'entrada

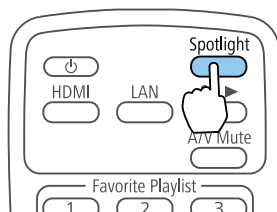


- 2 Passa a les imatges d'un ordinador o d'un dispositiu mòbil connectat mitjançant una xarxa.
- 4 Canvia al mode Focus.

Podeu utilitzar la llum de projecció del projector com a Focus.

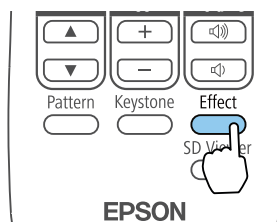


- 1** Premeu el botó [Spotlight] del comandament a distància.



Canvia al mode Focus.

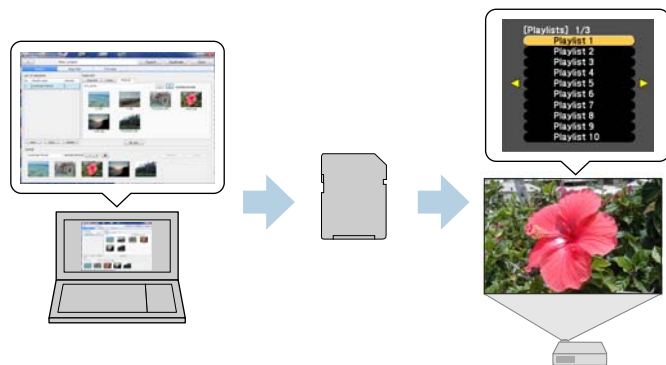
- 2** Premeu el botó [Effect] del comandament a distància per canviar-ne el color i la forma.



Consulteu el següent lloc web per a més detalls.

☛ "Ús de l'Efecte superpos." [pàg.45](#)

Podeu reproduir una llista de reproducció que heu desat en una targeta SD.



Per crear una llista de reproducció, podeu utilitzar l'Epson Projector Content Manager, l'Epson iProjection (iOS/Android) o un navegador d'Internet.

Descarregueu el programari Epson Projector Content Manager del lloc web següent.

<http://www.epson.com>

Consulteu la "Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager" per obtenir més informació sobre el funcionament de l'Epson Projector Content Manager.

Introduïu la targeta SD que conté la llista de reproducció al projector.

☛ "Connexió a diversos dispositius" [pàg.24](#)

Atenció

En les situacions següents, no desendolgueu la targeta SD ni el cable d'alimentació del projector.

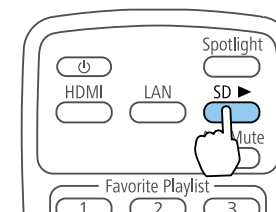
Si ho feu, les dades enregistrades a la targeta SD es poden fer malbé.

- Durant la reproducció d'una llista de reproducció
- Durant la visualització d'una llista de reproducció

Reproducció d'una llista de reproducció d'una targeta SD

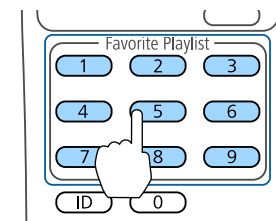
Per reproduir una llista de reproducció que heu desat en una targeta SD, premeu el botó [SD ►] del comandament a distància. Si heu programat un esdeveniment, la llista de reproducció es reproduïx en funció de la planificació del calendari.

☛ "Pantalla Taula horària" [pàg.44](#)



Reproducció de la llista de reproducció preferida

Podeu assignar llistes de reproducció a cadascun dels botons numèrics (1-9) del comandament a distància. D'aquesta manera, el botó us permetrà accedir fàcilment a la llista de reproducció que voleu reproduir.

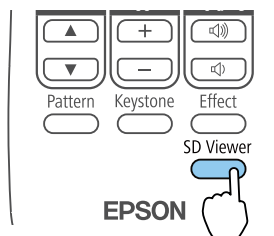


Per assignar llistes de reproducció als botons del comandament a distància, utilitzeu l'Epson Projector Content Manager, l'Epson iProjection (iOS/Android) o un navegador d'Internet per assignar llistes de reproducció als botons del comandament a distància.

Selecció i reproducció d'una llista de reproducció

Podeu especificar una llista de reproducció que heu desat en una targeta SD i reproduir-la.

- 1** Premeu el botó [SD Viewer] del comandament a distància.
Es mostren les llistes de reproducció que s'han desat a la targeta SD.



- 2** Utilitzeu els botons [▲][▼][◀][▶] per seleccionar la llista de reproducció que voleu reproduir.



Es reproduceix la llista seleccionada.

Podeu controlar el projector i editar llistes de reproducció des de dispositius mòbils o ordinadors.

Si feu servir un dispositiu mòbil, utilitzeu l'Epson iProjection (iOS/Android) per controlar el projector.

Podeu descarregar l'Epson iProjection (iOS/Android) de manera gratuïta des de l'App Store o el Google Play. Assegureu-vos que utilitzeu la versió 3.0 o posterior.



Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb l'App Store o el Google Play són responsabilitat del client.

Si feu servir un ordinador, utilitzeu la funció Epson Web Control per controlar el projector des d'un navegador d'Internet.

Feu servir els navegadors d'Internet Internet Explorer 11.0 o posterior (excepte Metro) o Microsoft Edge. Si teniu un Mac, feu servir el Safari.



Si configureu **Mode d'espera** a **Com. activada**, podeu fer servir el navegador Web per ajustar i controlar, fins i tot si el projector està en mode d'espera (quan està desactivat).

☛ **Ampliada** - **Mode d'espera** [pàg.101](#)

Atenció

En les situacions següents, no desendolieu la targeta SD ni el cable d'alimentació del projector.

Si ho feu, les dades enregistrades a la targeta SD es poden fer malbé.

- Durant la visualització de la pantalla de la llista de reproducció
- Durant la visualització de la pantalla de la targeta SD

Funcionament amb l'Epson iProjection (iOS/Android)

Seguiu el procediment següent per mostrar la pantalla Remot.

Assegureu-vos de que el dispositiu i el projector estan a punt per a la connexió a la xarxa.

1

Connecteu el vostre dispositiu a la mateixa xarxa que el projector en qüestió.

El mètode de connexió varia en funció del dispositiu. Vegeu el manual que s'inclou amb el dispositiu per obtenir més informació.

2

Inicieu l'Epson iProjection al dispositiu.

3

Premeu Remot al menú.

Apareix la pantalla Remot.

☛ "Pantalla Remot" [pàg.42](#)



- Si premeu **Remot** a l'Epson iProjection, potser haureu d'introduir el nom d'usuari i la contrasenya.

El nom d'usuari és "EPSONWEB"; la contrasenya predeterminada és "admin".

- El nom d'usuari no es pot canviar. Podeu canviar la contrasenya en el menú Xarxa des del menú Configuració.

☛ **Xarxa** - **Bàsic** - **Contras. control Web** [pàg.106](#)

- Haureu d'introduir el nom d'usuari de la Contrasp. control Web fins i tot si heu desactivat la contrasenya.

Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)

Seguiu el procediment següent per mostrar la pantalla Home.

Assegureu-vos de que el dispositiu i el projector estan a punt per a la connexió a la xarxa.



Si el navegador web que utilitzeu està configurat per a connectar-se a través d'un servidor proxy, no podreu visualitzar la pantalla Home. Per a mostrar el control Web, haureu de fer els ajustos adients perquè el servidor proxy no s'utilitzi per la connexió.

- 1** Connecteu el vostre dispositiu a la mateixa xarxa que el projector en qüestió.
El mètode de connexió varia en funció del dispositiu. Vegeu el manual que s'inclou amb el dispositiu per obtenir més informació.
- 2** Inicieu el navegador web al dispositiu.
- 3** Per connectar-vos, introduïu l'adreça IP del projector connectat al camp d'URL.
Es mostrarà la pantalla Home.



- 1 Remot**
☛ "Pantalla Remot" [pàg.42](#)
- 2 Llista de reproducció**
☛ "Pantalla Llista de reproducció" [pàg.43](#)
- 3 Tauler de control OSD**
☛ "Pantalla Tauler de control OSD (només Epson Web Control)" [pàg.44](#)
- 4 Ajustos**
Passeu a la pantalla Ajustos.
- 5 Avançada**
Passeu a la pantalla Avançada
- 6 Crestron Connected**
☛ "Quant a Crestron Connected®" [pàg.148](#)
- 7 Targeta SD**
☛ "Pantalla Targeta SD" [pàg.43](#)
- 8 Taula horària**
☛ "Pantalla Taula horària" [pàg.44](#)

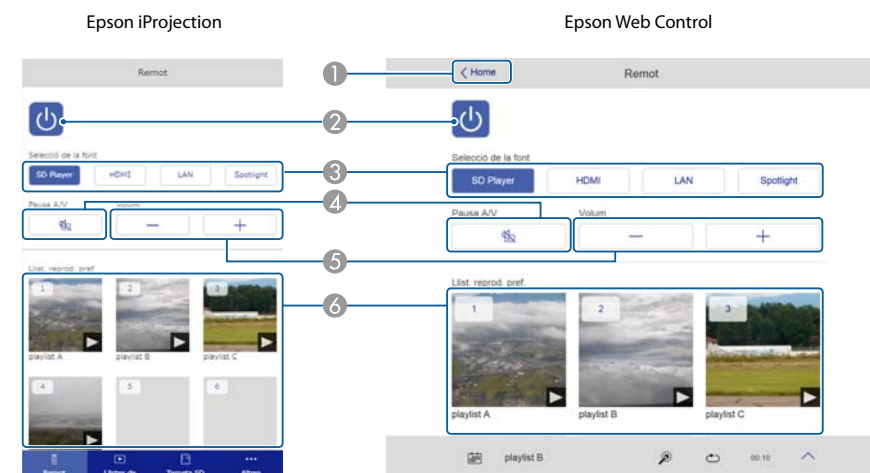


- Si executeu les funcions des de la pantalla Home, potser haureu d'introduir el nom d'usuari i la contrasenya.
El nom d'usuari és "EPSONWEB"; la contrasenya predeterminada és "admin".
- El nom d'usuari no es pot canviar. Podeu canviar la contrasenya en el menú Xarxa des del menú Configuració.
☛ **Xarxa - Bàsic - Contras. control Web** [pàg.106](#)
- Haureu d'introduir el nom d'usuari de la Contras. control Web fins i tot si heu desactivat la contrasenya.
- Des de la pantalla Avançada només podeu ajustar els elements següents.
 - Contras. Monitor (fins a un màxim de 16 caràcters alfanumèrics d'un byte)
☛ **Xarxa - Bàsic - Contras. Monitor** [pàg.106](#)
 - Ajustos IPv6 (manual)
☛ **Xarxa-Ajustos IPv6** [pàg.107](#), [pàg.110](#)
 - Afegiu el port HTTP (com a número de port utilitzat per al control web, utilitzeu qualsevol valor excepte 80 (valor predeterminat), 443, 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 6454, 10000, 10001, 41794)
☛ **Xarxa - Altres** [pàg.113](#)

Visualització de les pantalles

Pantalla Remot

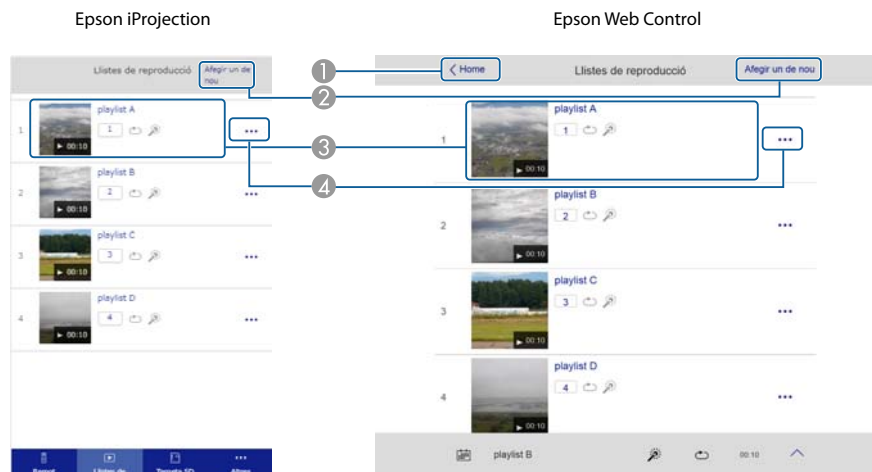
Podeu realitzar operacions bàsiques del projector.



- 1 Passa a la pantalla Home. (només Epson Web Control)
- 2 Engega i apaga el projector.
- 3 Passa a la imatge desitjada.
- 4 Activa o desactiva el vídeo i l'àudio.
- 5 Podeu ajustar el volum.
- 6 Selecciona la vostra llista de reproducció preferida.

Pantalla Llista de reproducció

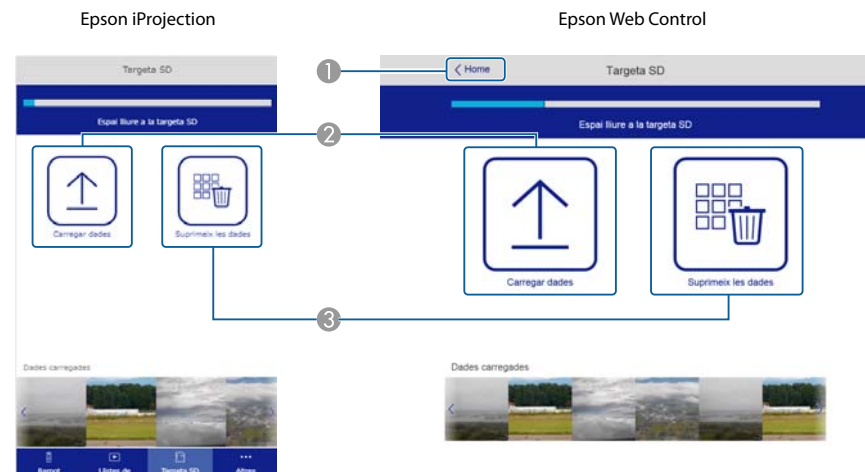
Permet controlar les llistes de reproducció.



- 1 Passa a la pantalla Home. (només Epson Web Control)
- 2 Crea una llista de reproducció nova.
- 3 Permet reproduir, aturar, definir efectes, utilitzar la funció Pausa A/V o ajustar el volum de la llista de reproducció.
- 4 Permet editar i copiar llistes de reproducció, i afegir o eliminar les vostres llistes de reproducció preferides.

Pantalla Targeta SD

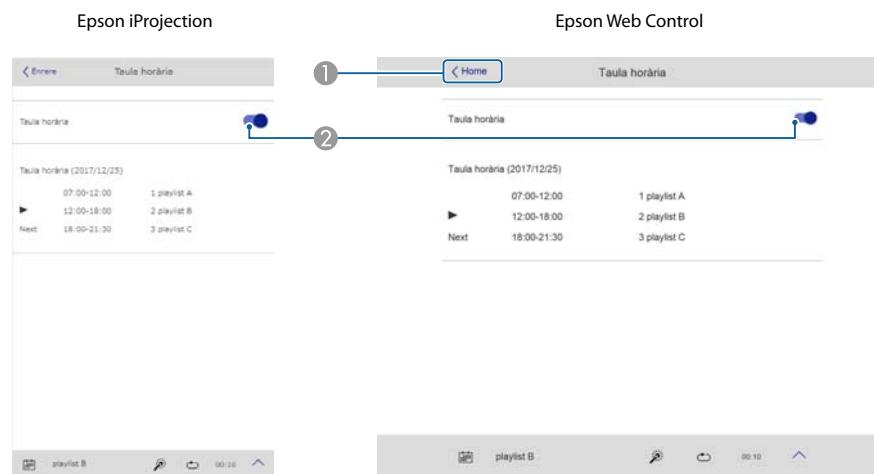
Permet controlar la targeta SD que s'ha inserit al projector.



- 1 Passa a la pantalla Home. (només Epson Web Control)
- 2 Permet transferir dades a la targeta SD (pel·lícules o imatges fixes utilitzades per a llistes de reproducció).
- 3 Elimina dades de la targeta SD.

Pantalla Taula horària

Permet examinar la taula horària.



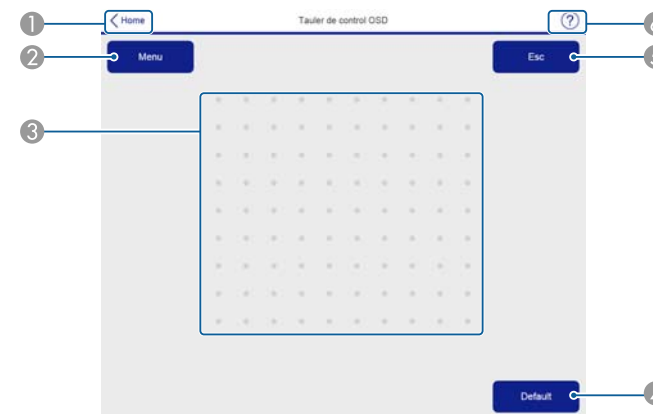
- 1 Passa a la pantalla Home. (només Epson Web Control)
- 2 Activa i desactiva la taula horària.



Amb la funció de taula horària de l'Epson Projector Content Manager, podeu especificar la data i l'hora de reproducció de la llista. Trobareu les instruccions a la Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager.

Pantalla Tauler de control OSD (només Epson Web Control)

Podeu controlar el menú Configuració del projector.



- 1 Passa a la pantalla Home. (només Epson Web Control)
- 2 Mostra i tanca el menú de Configuració.
- 3 Podeu utilitzar el menú Configuració amb el dit o amb el ratolí. Moveu el dit per seleccionar un element i toqueu per confirmar la selecció.
- 4 Activat quan es visualitza [Default]: Reinicialitzar a la guia del menú Configuració. Els paràmetres que s'han ajustat es tornen a establir als seus valors per defecte.
- 5 Torna al nivell de menú anterior del menú Configuració.
- 6 Mostra informació sobre l'ús del Tauler de control OSD.

Podeu establir els efectes següents per al Focus o les imatges projectades.

- Desdibuixar les vores de la imatge
- Canviar la forma de la imatge
- Canviar el color de la imatge
- Ajustar la brillantor de la imatge



Atenció

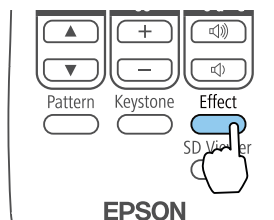
No desendollegeu la targeta SD ni el cable de l'alimentació del projector mentre utilitzeu l'Efecte superpos.
Si ho feu, les dades enregistrades a la targeta SD es poden fer malbé.



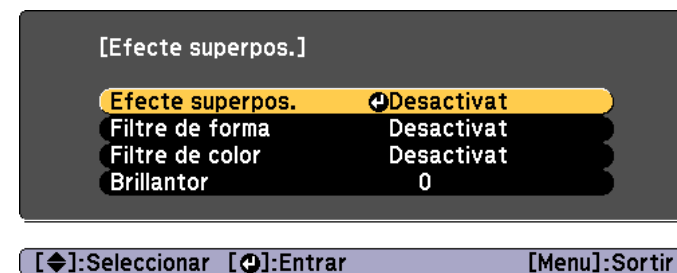
Permet especificar l'Efecte superpos. per a cada font d'entrada. Podeu establir efectes per a totes les llistes de reproducció de les targetes SD.

Definició de la forma de l'efecte

- 1 Premeu el botó [Effect] durant la projecció en mode Focus o la projecció d'imatges.



Es mostrarà la següent pantalla.



- 2 Establiu **Efecte superpos.** en **Activat**.
- 3 Seleccioneu **Filtre de forma** i premeu el botó [↵].
- 4 Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar l'element que voleu ajustar i, a continuació, premeu el botó [↵].



Forma: podeu seleccionar la forma de l'efecte entre cercle, quadrat o forma personalitzada. Si no feu servir Filtre de forma, seleccioneu **Desactivat**.

Efecte de filtre: seleccioneu si voleu amagar el color de la màscara i l'interior de la forma seleccionada o voleu amagar l'exterior.

Mida: utilitzeu els botons [◀][▶] per establir l'**Alçada** i l'**Amplada** de la forma seleccionada.

Posició: utilitzeu els botons [▲][▼][◀][▶] per establir la posició de visualització de la forma seleccionada.

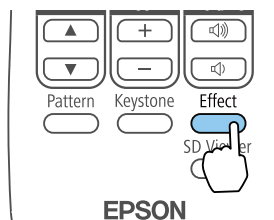


Podeu crear formes personalitzades amb l'Epson Projector Content Manager.

- 5 Premeu el botó [Effect] o el botó [Menu] per acabar de definir els ajustos.

Ajust del color de l'efecte

- 1 Premeu el botó [Effect] durant la projecció en mode Focus o la projecció d'imatges.



Es mostrarà la següent pantalla.

[Efecte superpos.]

Efecte superpos.	Desactivat
Filtre de forma	Desactivat
Filtre de color	Desactivat
Brillantor	0

[◀]:Seleccionar [▶]:Entrar

[Menu]:Sortir

- 2 Establiu **Efecte superpos.** en **Activat**.
- 3 Seleccioneu **Filtre de color** i premeu el botó [↵].
- 4 Seleccioneu **Filtre de color** i utilitzeu els botons [◀][▶] per seleccionar el color que voleu establir. Per establir un color que no estigui disponible en aquest ajust, seleccioneu **Personalitzada**.

[Efecte superpos.]

Tornar

Filtre de color	Desactivat
Personalitzada	

[Esc]:Tornar [◀▶]:Seleccionar
[Default]:Reinicialitzar

[Menu]:Sortir

- 5 Per ajustar el color **Personalitzada**, seleccioneu **Personalitzada** i premeu el botó [↵].

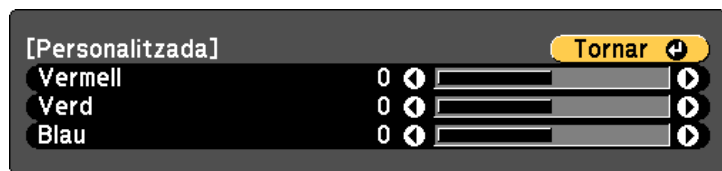
[Efecte superpos.]

Tornar

Filtre de color	Personalitzada
Personalitzada	

[Esc]:Tornar [◀]:Seleccionar [▶]:Entrar [Menu]:Sortir

- 6** Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar el color i, a continuació, utilitzeu els botons [◀][▶] per fer els ajustos.

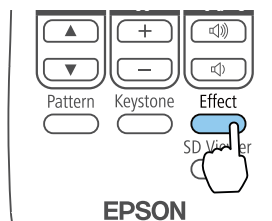


[Esc] / [◀]: Tornar [◀]: Seleccionar [Menu]: Sortir

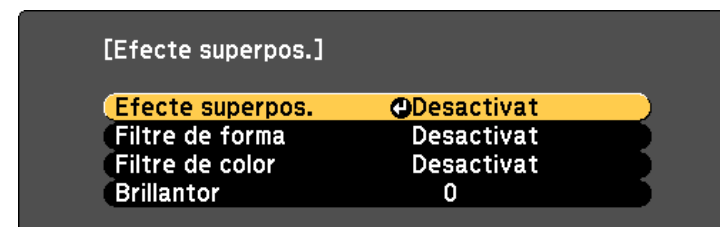
- 7** Premeu el botó [Effect] o el botó [Menu] per acabar de definir els ajustos.

Ajusta la lluentor de l'Efecte superpos.

- 1** Premeu el botó [Effect] durant la projecció en mode Focus o la projecció d'imatges.

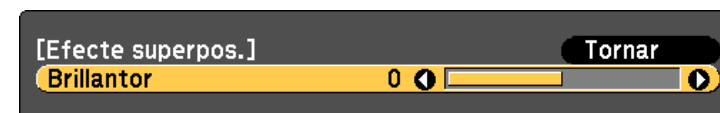


Es mostrarà la següent pantalla.



[◀]: Seleccionar [▶]: Entrar [Menu]: Sortir

- 2** Establiu **Efecte superpos.** en **Activat**.
- 3** Seleccioneu **Brillantor** i premeu el botó [↵].
- 4** Utilitzeu els botons [◀][▶] per ajustar la Brillantor.



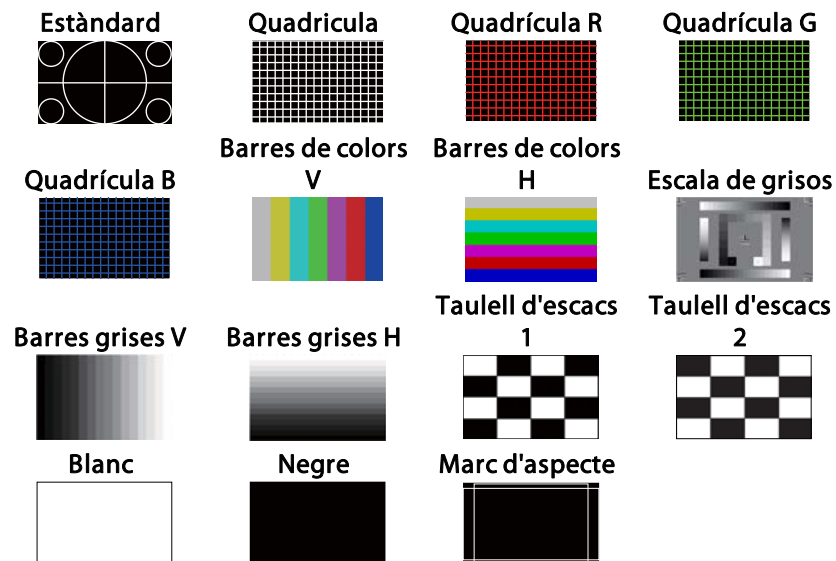
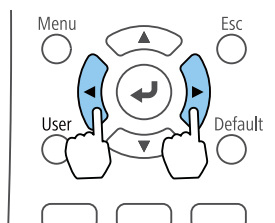
[Esc]: Tornar [◀]: Selec. [▶]: Ajustar [Menu]: Sortir
[Default]: Reinicialitzar

- 5** Premeu el botó [Effect] o el botó [Menu] per acabar de definir els ajustos.






Visualitzar un patró de prova

Es pot visualitzar un patró de prova per ajustar l'estat de projecció sense connectar cap equip de vídeo.

- 1 Premeu el botó [Pattern] durant la projecció.
- 2 Premeu els botons [◀][▶] del comandament a distància per canviar el patró de prova.



A més de les funcions de l'objectiu, mentre es mostra el patró de prova, es poden realitzar els ajustos d'imatge següents.

Nom del menú superior	Submenú/elements
Imatge	Mode de color  pàg.52
	Balanç de blancs
	Avançat
	- Gamma  pàg.56
	Contrast dinàmic  pàg.54
	Reinicialitzar
Ajustos	Keystone  pàg.49
	Config. Lluminositat
Ampliada	Multiprojecció*  pàg.61

* Excepte Uniformitat de color i Escala



• Per definir elements de menú que no es poden definir mentre s'està mostrant el patró de prova o per fer un ajust precís de la imatge projectada, projecteu una imatge des del dispositiu connectat.

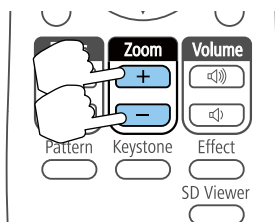
• També podeu seleccionar un patró de prova des del menú Configuració.

🖱️ **Ajustos - Patró de prova** [pàg.100](#)

3 Premeu el botó [Esc] per tancar el patró de prova.

Ajustar la mida de la imatge

1 Premeu els botons [Zoom] (+/-) del tauler de control per ajustar el zoom.



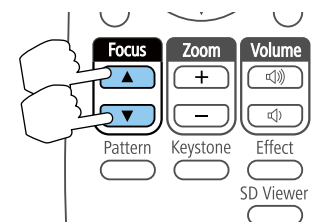
2 Premeu el botó [Esc] per tancar la pantalla d'ajust.



- Quan es minimitza la mida de la imatge amb el zoom òptic, apareix un missatge i el projector canvia al zoom digital.
- Quan es maximitza la mida de la imatge amb el zoom digital, apareix un missatge i el projector canvia al zoom òptic.

Corregir l'enfocament

1 Premeu els botons [Focus] (▲/▼) del comandament a distància per ajustar l'enfocament.



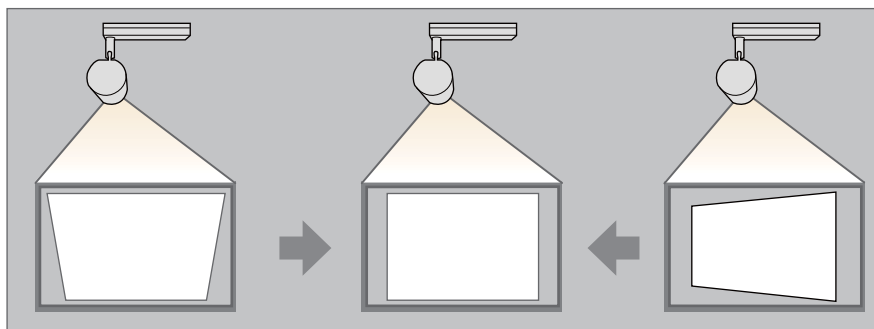
La pantalla d'ajust de l'enfocament és de color blau per poder veure-la amb facilitat tot i estar desenfocada.

2 Premeu el botó [Esc] per tancar la pantalla d'ajust.

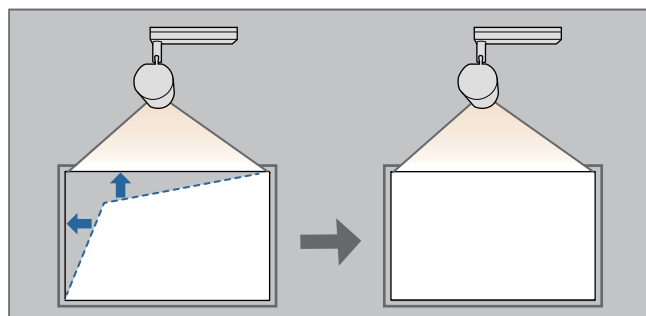
Correcció de la distorsió de la imatge projectada

Podeu corregir la distorsió Keystone de les imatges projectades seguint un del mètodes següents.

- Correcció de H/V-Keystone
Permet corregir la distorsió en les direccions horitzontal i vertical de manera independent.
- ☛ "Correcció de H/V-Keystone" [pàg.50](#)



- Quick Corner
Corregiu les quatre cantonades independentment.
- ☛ "Quick Corner" [pàg.51](#)

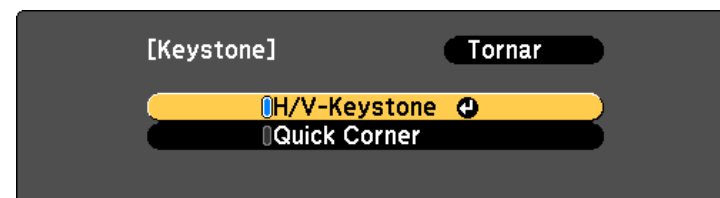


Correcció de H/V-Keystone

Permet corregir la distorsió en les direccions horitzontal i vertical de manera independent.

- 1 Premeu el botó [Keystone] durant la projecció.

- 2 Seleccioneu **H/V-Keystone** i, a continuació, premeu el botó [↵].



[Esc] :Tornar [↵]:Selecció [↵]:Entrar [Menu]:Sortir

"Si canvia l'ajust, pot ser que la imatge es distorsioni.", premeu el botó [↵].

- 3 Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar el mètode de correcció i, a continuació, utilitzeu els botons [◀][▶] per fer les correccions.

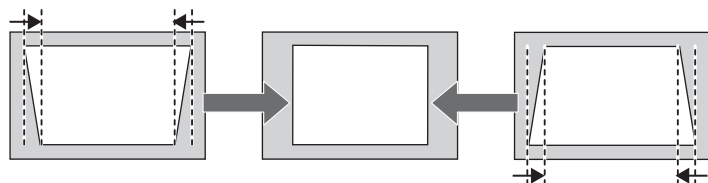


[Esc] / [↵]:Tornar [↵]:Selecció [Menu]:Sortir

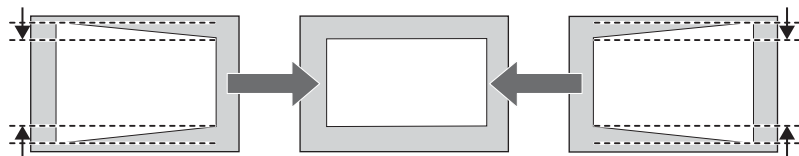
[Pattern]: Mostra

Corregiu la distorsió keystone amb **V-Keystone** i **H-Keystone**.

V-Keystone



H-Keystone



Quan corregiu la distorsió keystone, és possible que la imatge projectada es redueixi.

4 Premeu el botó [Menu] per acabar de fer les correccions.

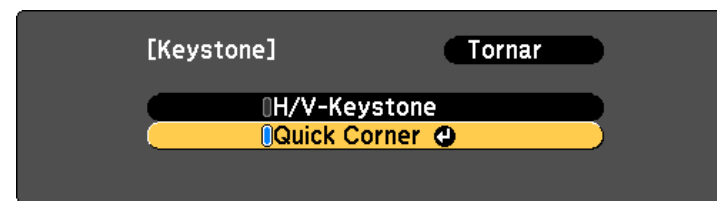


No es poden combinar amb altres mètodes de correcció.

Quick Corner

Permet corregir les quatre cantonades de la imatge projectada per separat.

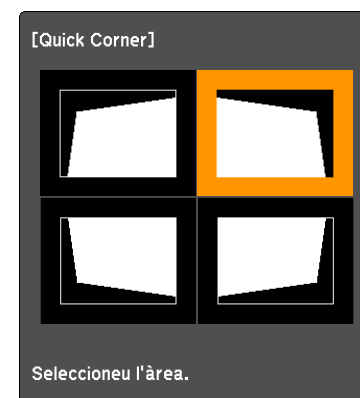
- 1** Premeu el botó [Keystone] durant la projecció.
- 2** Seleccionau **Quick Corner** i, a continuació, premeu el botó [↵].



[Esc] : Tornar [↩] : Seleccionar [↵] : Entrar [Menu] : Sortir

"Si canvia l'ajust, pot ser que la imatge es distorsioni.", torneu a prémer el botó [↵].

- 3** Utilitzeu els botons [▲], [▼], [◀] i [▶] per seleccionar la cantonada que vulgueu ajustar i, a continuació, premeu el botó [↵].



[↩/↵] : Seleccionar
[↵] : Entrar
[Esc] : Tornar (Premeu 2 segons per a rein./canviar)



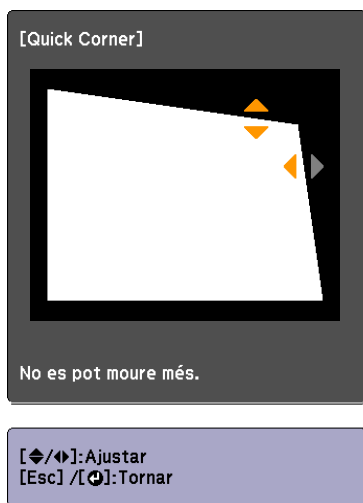
Si es prem el botó [Esc] durant aproximadament 2 segons, apareix la pantalla que us demana la confirmació de restabliment de la configuració per defecte.

Selecioneu **Sí** per reinicialitzar el resultat de les correccions Quick Corner.

- 4 Utilitzeu els botons [▲], [▼], [◀] i [▶] per corregir la posició de la cantonada.

Quan premeu el botó [↵], apareixerà la pantalla del pas 4 que permet seleccionar l'àrea que cal corregir.

Si el missatge "No es pot moure més." es mostra durant l'ajust, la forma no es pot ajustar més en la direcció indicada per el triangle gris.



- 5 Repetiu els passos 3 i 4 totes les vegades que calgui per ajustar la resta de cantonades.
- 6 Premeu el botó [Menu] per acabar de fer les correccions.

Seleccionar la qualitat de la projecció (Seleccionar el Mode de color)

Podeu obtenir fàcilment una qualitat d'imatge òptima seleccionant el Mode de color que correspongui millor al vostre entorn de projecció. La lluentor de la imatge depèn del mode seleccionat.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Mode de color** d'Imatge.

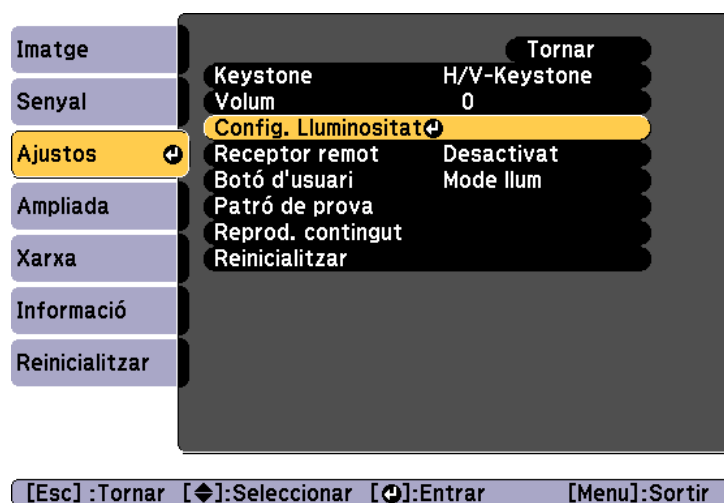


- 3 Seleccioneu l'ítem que vulgueu establir i, a continuació, premeu el botó [↵].
Dinàmic: aquest és el mode amb més lluminositat. Ideal per a una sala lluminosa.
Normal: baixa la lluminositat de la imatge en relació amb el mode **Dinàmic** i reproduïx les imatges amb colors naturals.
- 4 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Configuració de la lluminositat

Estableix la lluentor de la font de llum.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Config. Lluminositat** de **Ajustos**.



- 3 Seleccioneu **Mode llum** i premeu el botó [↵].



- 4 Seleccioneu l'ítem que vulgueu establir i, a continuació, premeu el botó [↵].

Normal: Seleccioneu-lo si no voleu reduir la lluentor. D'aquesta manera, el temps d'ús és d'aproximadament 20.000 hores.

Silenci: Seleccioneu-lo si us preocupa el soroll del ventilador. D'aquesta manera, la lluentor s'estableix en el 50%. D'aquesta manera, el temps d'ús és d'aproximadament 20.000 hores.

Ampliada: Seleccioneu-lo para ampliar la vida útil de la font de llum. D'aquesta manera, la lluentor s'estableix en el 50%. D'aquesta manera, el temps d'ús és d'aproximadament 30.000 hores.

Personalitzada: Seleccioneu aquest ajust per establir el nivell de lluentor entre el 50 i el 100%.

- 5 Si **Mode llum** s'estableix en **Personalitzada**, seleccioneu **Nivell de lluentor** i, després, utilitzeu els botons [◀][▶] per establir la lluentor.



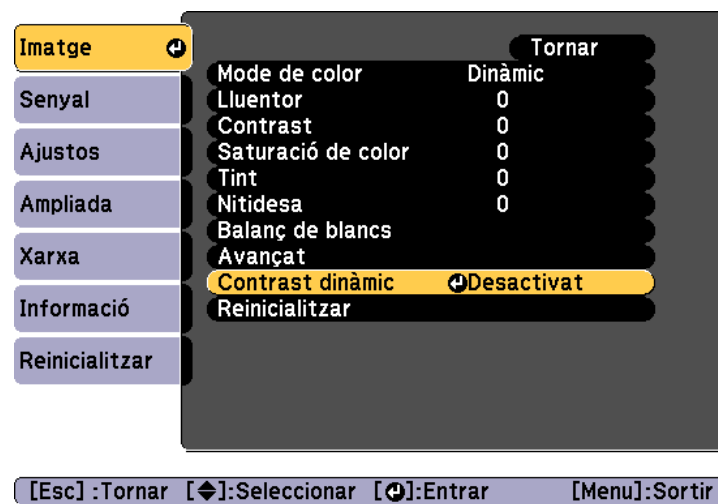
Pot haver-hi un marge d'error al Nivell de lluentor.

- 6 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Establir la quantitat de llum de la imatge projectada

Ajustant la luminància automàticament segons la lluentor, podeu gaudir d'imatges intenses i nítides.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Contrast dinàmic** a **Imatge** i després premeu el botó [↵].



- 3 Seleccioneu **Normal** o **Velocitat alta** i després premeu el botó [↵].
L'ajust es desa per a cada **Mode de color**.
- 4 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

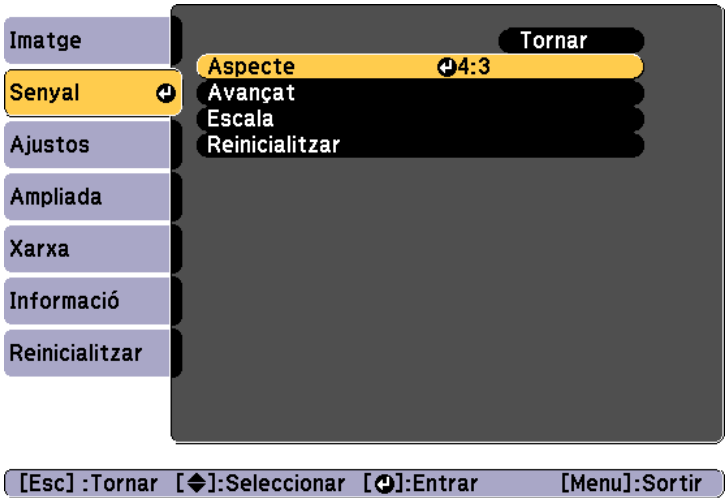
Canviar la relació d'aspecte de la imatge projectada

Podeu canviar la relació d'aspecte de la imatge visualitzada.



- Només podeu establir l'Aspecte si la font d'entrada és HDMI.
- Les opcions disponibles depenen de la font d'entrada que es projecta.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Aspecte** de **Senyal** i premeu el botó [↵].




- 3 Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar l'element que voleu ajustar i, a continuació, premeu el botó [↵].

Mode Aspecte	Explicació
Auto	Projecta en una relació d'aspecte adequada d'acord amb la informació del senyal que rep.

Mode Aspecte	Explicació
Normal	Projecta alhora que reté la relació d'aspecte de la imatge d'entrada.
4:3	Projecta amb una relació d'aspecte de 4:3.
16:9	Projecta amb una relació d'aspecte de 16:9.
Complet	Projecta a la mida completa de la pantalla projectada.
Zoom	Projecta ampliant la imatge d'entrada a l'amplada completa de la pantalla projectada alhora que reté la relació d'aspecte. Les àrees que sobrepassen els marges de la pantalla projectada no es projecten.
Natiu	Projecta al centre de la pantalla projectada a la resolució de la imatge d'entrada. Les àrees que sobrepassen els marges de la pantalla projectada no es projecten.

- 4 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

El mode d'aspecte canvia, com es mostra a les taules següents.

: L'àrea on no es mostra la imatge en funció de la configuració del mode d'aspecte.

	Relació d'aspecte del senyal d'entrada		
	16:10	16:9	4:3
Auto o Normal			
16:9			
Complet			

	Relació d'aspecte del senyal d'entrada		
	16:10	16:9	4:3
Zoom			
Natiu*			

* La imatge pot diferir en funció de la resolució del senyal d'entrada.

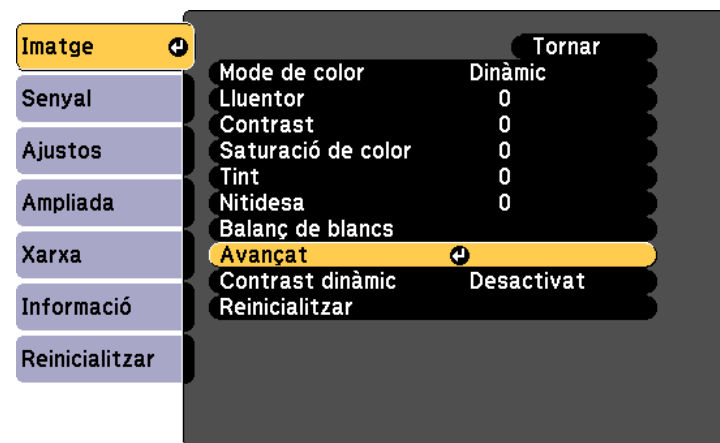
Ajust del valor de gamma de la imatge projectada

Podeu ajustar les diferències de brillantor que es produeixen segons quin sigui el dispositiu connectat.



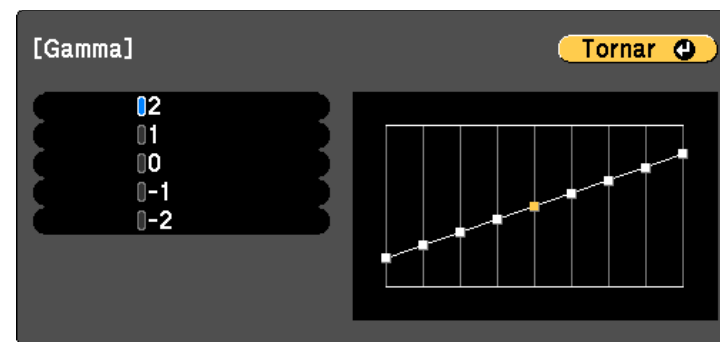
Ajust mitjançant la projecció d'una imatge fixa. El valor de gamma no es pot ajustar correctament amb pel·lícules.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Avançat** a **Imatge** i premeu el botó [↵].



[Esc]:Tornar [↵]:Seleccionar [↵]:Entrar [Menu]:Sortir

- 3 Seleccioneu **Gamma** i premeu el botó [↵].
- 4 Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar el valor de correcció i, a continuació, utilitzeu el botó [↵] per confirmar la selecció.



[Esc]/[↵]:Tornar [↵]:Seleccionar [Menu]:Sortir

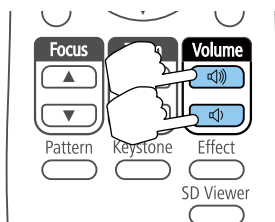
Si seleccioneu un valor més gran, les zones fosques de la imatge s'aclareixen, però la saturació del color de les més clares pot tornar-se més dèbil.

Si seleccioneu un valor més petit, podeu reduir la brillantor general de la imatge perquè es vegi més nítida.

- 5** Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Per ajustar el volum de la sortida d'àudio de l'altaveu extern connectat al port Audio Out, feu servir un dels mètodes següents.

- Premeu el botó [Volume] del tauler de control per ajustar el volum.
[<|>] Augmenta el volum.
[<|>] Disminueix el volum.



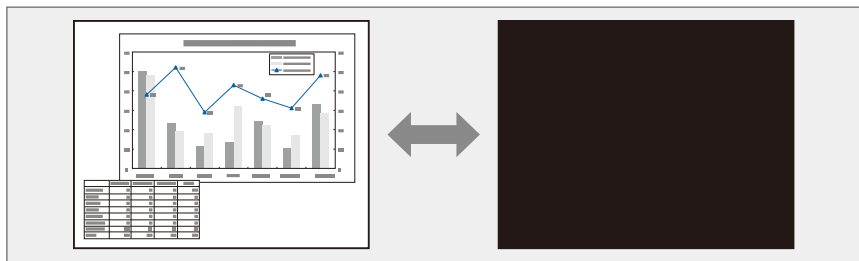
- Ajusteu el volum des del menú Configuració.
🖱️ **Ajustos - Volum** [pàg.100](#)

Precaució

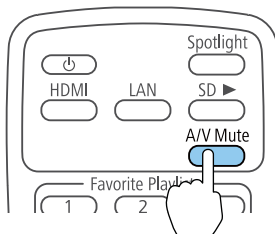
No comenceu amb el volum alt.

Un volum excessiu i sobtat pot provocar sordesa. Baixeu sempre el volum abans d'apagar l'aparell, d'aquesta manera, quan el torneu a engegar, podreu apujar el volum gradualment.

Podeu amagar temporalment la imatge projectada i silenciar l'àudio. En aquest cas, el so i el vídeo segueixen reproduint-se i, per tant, no podreu recuperar la projecció en el mateix punt.



Cada vegada que premeu el botó [A/V Mute] del comandament a distància, la funció Pausa A/V s'activa o es desactiva.





Funcions útils

Aquesta secció descriu la funció de Multiprojecció i reproducció sincronitzada.

També podeu configurar múltiples projectors per projectar una imatge gran.

Podeu ajustar les diferències de lluentor i to dels colors entre les diferents imatges projectades per tal d'assolir una pantalla homogènia.



- Us recomanem ajustar l'enfocament i el zoom com a mínim 20 minuts després d'haver iniciat la projecció perquè les imatges no són estables just després d'haver-lo engegat.
- Si els valors de **Keystone** són alts, es fa difícil l'ajust de la posició de la imatge per a les imatges superposades.
- Es pot visualitzar Patró de prova per ajustar l'estat de projecció sense connectar cap equip de vídeo.
 - ☛ "Visualitzar un patró de prova" [pàg.48](#)
- Si projecteu una imatge punt per punt que pot projectar-se sense ampliar-se ni reduir-se, podreu fer els ajustos amb precisió.

- (3) Ajusteu el zoom i l'enfocament.
 - ☛ "Ajustar la mida de la imatge" [pàg.49](#)
 - ☛ "Corregir l'enfocament" [pàg.49](#)
- (4) Ajusteu les vores de la imatge.
 - ☛ "Ajust dels punts en què se superposen les imatges (fusió de marges)" [pàg.63](#)
- (5) Seleccioneu les seccions de les imatges.
 - ☛ "Visualització d'una imatge escalada" [pàg.65](#)

Procediment d'ajust

Preparació prèvia

- (1) Engegueu tots els projectors.
- (2) Establiu un ID per a tots els projectors i els comandaments a distància.
 - ☛ "Ajusteu l'ID del projector" [pàg.62](#)

Ajustar les imatges projectades

- (1) Ajustar la posició projectada.
 - ☛ "Ajusteu l'angle de projecció amb l'articulació esfèrica" [pàg.22](#)
 - ☛ "Ajust de l'orientació de la imatge (projecció)" [pàg.28](#)
 - ☛ "Correcció de la distorsió de la imatge projectada" [pàg.49](#)
- (2) Ajusteu la relació de l'aspecte de les imatges.
 - ☛ "Canviar la relació d'aspecte de la imatge projectada" [pàg.55](#)

Configurar l'ID del projector

Quan s'ajusta un ID per al projector i el comandament a distància, podeu utilitzar el comandament per controlar només el projector amb l'ID corresponent. Això és molt útil quan es gestionen múltiples projectors. Podeu configurar un màxim de 9 ID.



El control mitjançant el comandament a distància només és possible per als projectors que estan dins del radi operatiu del comandament a distància.

☞ "Radi operatiu del comandament a distància" [pàg.27](#)

Ajusteu l'ID del projector

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
☞ "Utilitzar el menú menú Configuració" [pàg.94](#)
- 2 Seleccioneu **Multiprojecció** des d'**Ampliada**.
- 3 Seleccioneu **ID del projector** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- 4 Premeu els botons [▲][▼] per seleccionar un número d'ID.



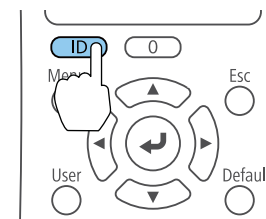
- 5 Premeu el botó [↵].
- 6 Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Repetiu aquests passos per a la resta de projectors que voleu controlar des d'un mateix comandament a distància.

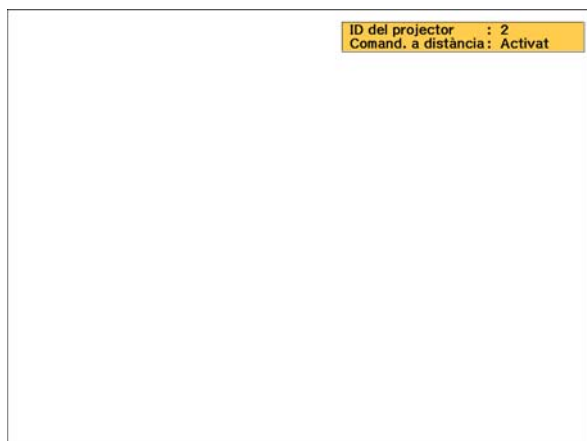
Selecció del projector que voleu utilitzar

En primer lloc heu d'establir l'ID del projector i després ja podreu seleccionar l'ID del projector que voleu controlar amb el comandament a distància.

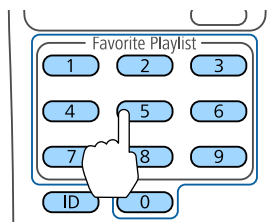
- 1 Apunteu el comandament a distància cap al projector que voleu utilitzar i premeu el botó [ID].



L'ID del projector actual es visualitza a la pantalla projectada.
Desapareix al cap d'uns 3 segons.



- 2** Mentre manteniu premut el botó [ID], premeu el botó de número que coincideixi amb l'ID del projector que voleu controlar.



Quedarà seleccionat el projector que vulgueu controlar.

- 3** Premeu el botó [ID] per comprovar si el procés d'establir un ID per al projector ha funcionat.

El projector mostrarà un missatge.

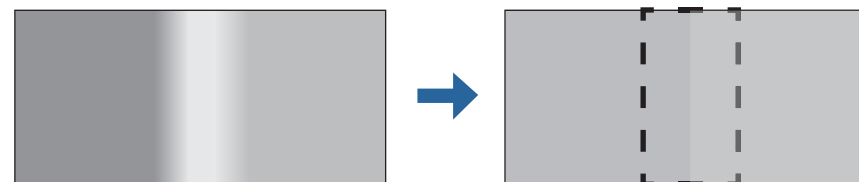
- Si el comandament a distància està **Activat**, podeu controlar el projector des del comandament a distància.
- Si el comandament a distància està **Desactivat**, no podeu controlar el projector des del comandament a distància. Repetiu els passos anteriors per activar el comandament a distància.



- Si seleccioneu 0 amb el comandament a distància, podreu controlar tots els projectors independentment de l'ID del projector.
- Haureu de seleccionar l'ID del projector al comandament a distància cada vegada que encengueu el projector que voleu controlar. Quan activeu el projector, 0 se selecciona com a ID del projector del comandament a distància.
- Si establiu l'opció **ID del projector** en **Desactivat**, podreu controlar el projector amb el comandament a distància independentment de l'ID que seleccioneu amb el comandament a distància.

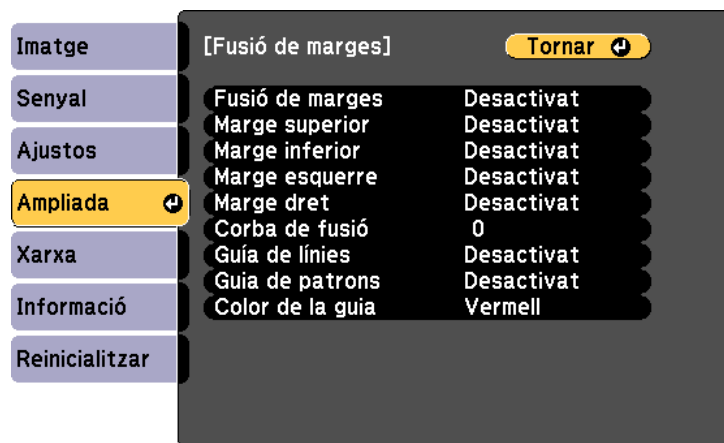
Ajust dels punts en què se superposen les imatges (fusió de marges)

Podeu ajustar les zones que se superposen per tenir una pantalla continua.



- 1** Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2** Seleccioneu **Multiprojecció** des d'**Ampliada**.
- 3** Seleccioneu **Fusió de marges** i, a continuació, premeu el botó [↩].

Es mostrarà la següent pantalla.



[Esc] / [↵]: Tornar [↵]: Seleccionar [Menu]: Sortir

Submenú	Funció
Fusió de marges	Ajusteu aquesta opció a Activat per activar la funció de Fusió de marges.
Marge superior/Marge inferior/Marge esquerre/Marge dret	Fusió: Ajusteu aquesta opció a Activat per activar la Fusió de marges; l'interval de fusió apareixerà ombrejat. Interval de fusió: Ajusta la zona que es vol combinar. Es pot ajustar amb una precisió d'un píxel. L'interval màxim és un 45% de la resolució.
Corba de fusió	Podeu seleccionar 3 formes de combinació.
Guia de línies	Ajusteu-lo en Activat per mostrar una guia sobre la zona d'ajust de la Fusió de marges.
Guia de patrons	Ajusteu-lo a Activat per visualitzar una guia que coincideixi amb la posició de la zona d'ajust de la Fusió de marges.
Color de la guia	Podeu seleccionar una combinació de colors de guia entre tots tres.

4 Establiu la **Fusió de marges** en **Activat**.

5 Establiu **Guia de línies** en **Activat**.

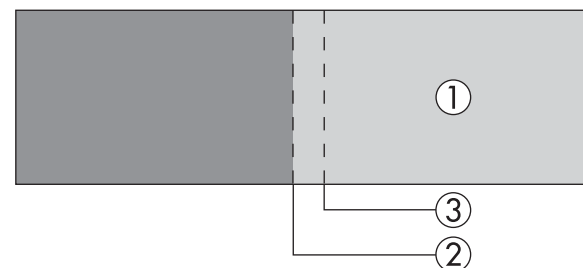


Si la guia no es veu clarament, podeu canviar-ne el color a **Color de la guia**.

6 Establiu **Guia de patrons** a **Activat**.

7 Seleccioneu el **Marge superior**, el **Marge inferior**, el **Marge esquerre** o el **Marge dret** segons les parts de la imatge superposades.

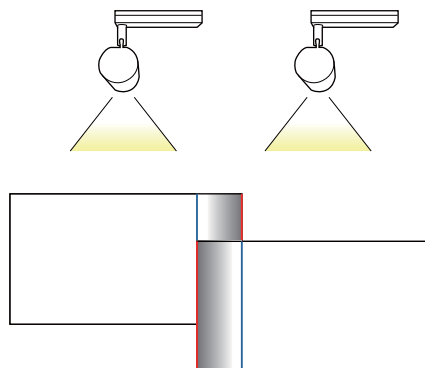
A continuació trobareu un exemple de configuració de pantalla (1).



A l'exemple anterior, heu d'ajustar el **Marge esquerre** perquè apareixen àrees superposades al marge esquerre de la imatge (1).

- (1) Seleccioneu **Marge esquerre** i premeu el botó [↵].
- (2) Seleccioneu **Fusió** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- (3) Seleccioneu **Activat** i premeu el botó [↵].
- (4) Premeu el botó [Esc].

- (5) Ajusteu l'interval (3) que voleu combinar a **Interval de fusió**.
El millor valor es aquell per al qual la zona superposada i la guia estan a la mateixa posició.

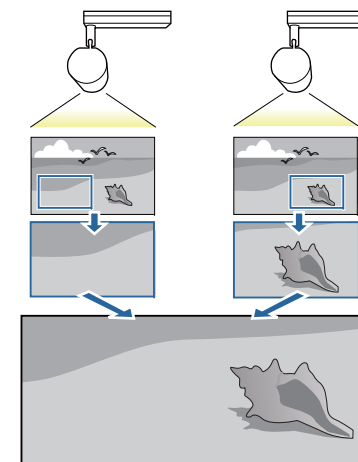


- (6) Premeu el botó [Esc].

8 Establiu la **Corba de fusió**.

- (1) Seccioneu **Corba de fusió** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- (2) Seccioneu el nivell de combinació de l'1 al 3 i, a continuació, premeu el botó [↵].
- (3) Premeu el botó [Esc].

9 Quan acabeu la configuració, establiu **Guia de línies** i **Guia de patrons** en **Desactivat** per finalitzar.



- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.

- 2 Seccioneu **Multiprojecció** des d'**Ampliada**.



Podeu realitzar la mateixa operació des d'**Escala** a **Senyal**.

- 3 Seccioneu **Escala** i, a continuació, premeu el botó [↵].

- 4 Establiu l'**Escala** en **Activat**.

Visualització d'una imatge escalada

Es retalla i es mostra una secció de la imatge. Així podeu crear una imatge gran mitjançant la combinació d'imatges projectades des de diversos projectors.

5 Seleccioneu el **Mode d'escala**.

Visualitz. zoom: Ajusta la visualització segons la imatge que s'està mostrant.

Més gran

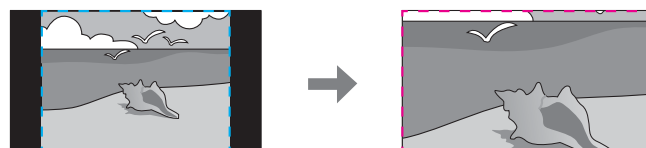


Moure

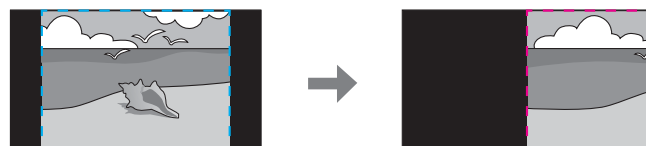


Pant. completa: Ajusta segons la mida del tauler del projectador (l'àrea màxima en què es pot mostrar la imatge).

Més gran



Moure



6 Ajusteu l'escala.

Seleccioneu el mètode d'ajust amb els botons [▲][▼] i, a continuació, ajusteu mitjançant els botons [◀][▶].

-+: Amplia o redueix una imatge en sentit horitzontal i vertical alhora.

Escala vertical: Amplia o redueix una imatge verticalment.

Escala horitzontal: Amplia o redueix una imatge horitzontalment.

7 La imatge es retalla i s'ajusta.

- (1) Seleccioneu **Ajust de tall** i, a continuació, premeu el botó [↩]. Si seleccioneu **Rang de tall**, apareix l'interval i les coordenades de la imatge que projectarà el projector.
- (2) Utilitzeu els botons [▲], [▼], [◀] i [▶] per desplaçar la imatge. Ajusteu les coordenades i la mida de cada imatge mentre visualitzeu la pantalla.



Podeu revisar l'àrea visualitzada després de retallar per a tota la imatge a **Rang de tall**.

8 Premeu el botó [Menu] per acabar de fer els ajusts.

Ajust de múltiples imatges projectades

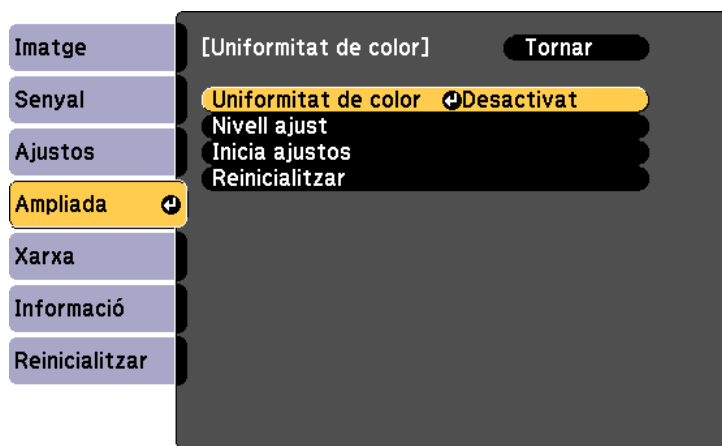
Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)

Ajusta el to de color de tota la pantalla.



És possible que el to del color no sigui uniforme fins i tot després d'executar la funció d'Uniformitat de color.

- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seleccioneu **Multiprojecció** des d'**Ampliada**.
- 3 Seleccioneu **Uniformitat de color** i, a continuació, premeu el botó [↵].



[Esc] :Tornar [↵]:Seleccionar [↵]:Entrar [Menu]:Sortir

Uniformitat de color: defineix la Uniformitat de color en **Activat** o **Desactivat**.

Nivell ajust: Hi ha vuit nivells des del blanc, el gris i fins al negre. Podeu ajustar cada nivell individualment.

Inicia ajustos: comença a fer ajustos de la Uniformitat de color.

Reinicialitzar: Reinicialitza tots els ajustos i paràmetres d'**Uniformitat de color** als seus valors per defecte.



Mentre s'ajusta la **Uniformitat de color**, és possible que la imatge es vegi distorsionada. En finalitzar els ajustos, la imatge es restaura.

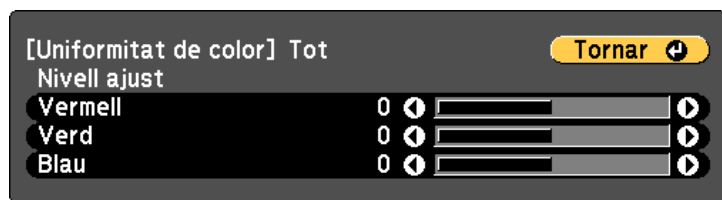
- 4 Establiu la **Uniformitat de color** en **Activat**.

- 5 Seleccioneu **Nivell ajust** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- 6 Utilitzeu els botons [◀][▶] per establir el nivell d'ajust.
- 7 Premeu el botó [Esc] per a tornar a la pantalla anterior.
- 8 Seleccioneu **Inicia ajustos** i, a continuació, premeu el botó [↵].
- 9 Seleccioneu l'àrea que voleu ajustar i premeu el botó [↵].
Ajusteu primer les àrees externes i després ajusteu tota la pantalla.



[Esc] / [↵]:Tornar [↵]:Seleccionar [Menu]:Sortir

- 10 Utilitzeu els botons [▲][▼] per seleccionar el color i, a continuació, utilitzeu els botons [◀][▶] per fer els ajustos.
Premeu el botó [◀] per afeblir el to de color. Premeu el botó [▶] per enfortir el to de color.



[Esc] / [↩]: Tornar [↵]: Seleccionar [Menu]: Sortir

- 11 Torneu al pas 5 i ajusteu cadascun dels nivells.
- 12 Premeu el botó [Menu] per acabar de fer els ajusts.

Ajust del tint (mateixos colors)

Ajusta el color de cada imatge.

Enceneu tots els projectors i, seguidament, ajusteu el paràmetre **Mateixos colors** del menú **Ampliada** per a cada projector. Ajusteu-lo de forma que els colors i la lluentor siguin uniformes per a tota la imatge projectada.

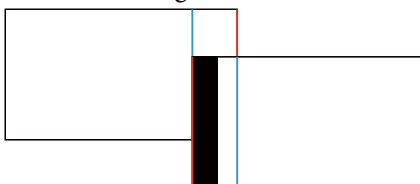
- 1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.
- 2 Seccioneu **Multiprojecció** des d'**Ampliada**.
- 3 Seccioneu **Mateixos colors** i premeu el botó [↵].



Es mostrarà la següent pantalla.



La meitat de la zona superposada apareix en negre perquè sigui fàcil trobar la vora de la imatge.



Nivell ajust: Hi ha vuit nivells des del blanc, el gris i fins al negre. Podeu ajustar cada nivell individualment.

Verd, Vermell, Blau: Ajusta la lluentor de la imatge.

Llumentor: Ajusta la lluentor de la imatge.



Sempre que es prem el botó [Enter], la pantalla canvia entre la imatge projectada i la pantalla d'ajust.

4 Seleccioneu **Nivell ajust** i, a continuació, feu servir els botons [Left] [Right] per establir el nivell d'ajust.

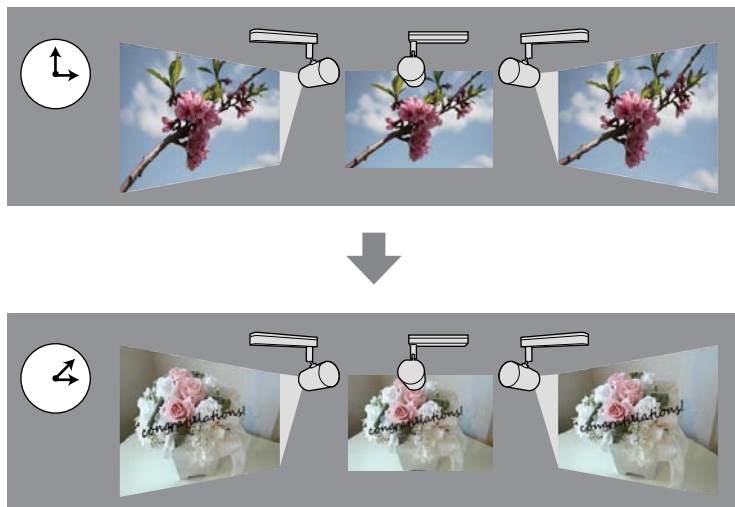
5 Seleccioneu **Vermell**, **Verd** o **Blau** i premeu els botons [Left] [Right] per ajustar la tonalitat del color.

6 Seleccioneu **Llumentor** i feu servir els botons [Left] [Right] per ajustar la lluentor.

7 Torneu al pas 1 i ajusteu cadascun dels nivells.

8 Premeu el botó [Esc] per a tornar a la pantalla anterior.

Podeu reproduir la mateixa llista de reproducció simultàniament en múltiples projectors.



Podeu crear i programar llistes de reproducció amb l'Epson Projector Content Manager. Consulteu la "Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager" per obtenir més informació sobre el funcionament de l'Epson Projector Content Manager.

Definiu per avançat el nom del projector i la data i l'hora correctes per a tots els projectors que participaran a la reproducció sincronitzada.

☛ **Bàsic - Nom del projector** [pàg.106](#)

☛ "Configuració de la data i l'hora" [pàg.30](#)



- Els temps de reproducció poden canviar en funció de l'estat de la xarxa. Us recomanem que establiu la connexió a través d'una LAN amb cable.
- També podeu crear llistes de reproducció amb l'Epson iProjection (Android/iOS) o amb un navegador d'Internet.
 - ☛ "Control del projector mitjançant un dispositiu mòbil o un ordinador" [pàg.40](#)
- Consulteu el següent per ajustar el color de múltiples projectors que projecten un al costat de l'altre.
 - ☛ "Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)" [pàg.66](#)

Inici de la reproducció sincronitzada

- 1** Inseriu una targeta SD al projector.
- 2** Premeu el botó [SD ►] del comandament a distància.
- 3** La reproducció sincronitzada s'inicia a la data/l'hora especificades a la taula horària.

Establiu la imatge (el logotip de l'usuari) que voleu mostrar quan s'activa el projector. També podeu mostrar el logotip de l'usuari quan el projector no rep un senyal d'entrada.

Com a logotip de l'usuari podeu seleccionar una foto, un gràfic o el logotip de la vostra empresa; us ajudarà a identificar el propietari del projector i dissuadir els robatoris. També podeu establir una protecció per contrasenya per evitar que algú pugui modificar el logotip de l'usuari.



Un cop desat el Logotip de l'usuari, no es pot recuperar el valor per defecte del logotip.

- 1 Projecteu la imatge que voleu desar com a logotip de l'usuari i premeu el botó [Menu].

☛ "Utilitzar el menú menú Configuració" [pàg.94](#)


- 2 Seleccioneu **Logotip de l'usuari d'Ampliada**.



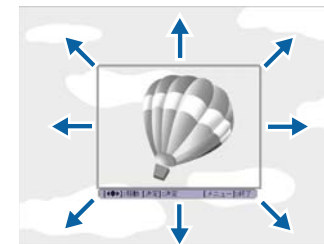
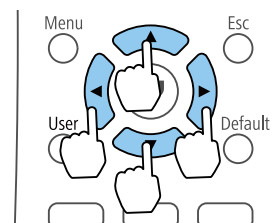
- Quan **Protecc logo usuari de Contrasenya protegida** s'estableix a **Activat**, apareix un missatge i el logotip de l'usuari no es pot canviar. Realitzeu les operacions després d'establir **Protecc logo usuari** en **Desactivat**.
☛ "Tipus de Contrasenya protegida" [pàg.74](#)
- Si seleccioneu Keystone o Aspecte durant la projecció del **Logotip de l'usuari**, la funció que s'executa en aquest moment s'atura de forma temporal.

- 3 Quan aparegui el missatge "Acceptar imatge com a logo d'usuari?", seleccioneu **Sí**.




Quan premeu el botó [, és possible que la mida de la pantalla canviï segons el senyal, per fer-la coincidir amb la resolució real del senyal de la imatge.

- 4 Moveu el quadre per a seleccionar la part de la imatge que voleu utilitzar com a Logotip de l'usuari.



Podeu desar amb una mida de 400 x 300 punts.

- 5 Si premeu el botó [, i es mostra el missatge "Seleccionar aquesta imatge?", seleccioneu **Sí**.

- 6 Seleccioneu el factor del zoom a la pantalla de configuració de zoom.

- 7 Quan aparegui el missatge "Guardar imatge com a Patró d'usuari?", seleccioneu **Sí**.

La imatge s'ha desat. Quan la imatge s'hagi desat, apareixerà el missatge "Complet."



Quan es desa un logotip de l'usuari, s'esborra el Logotip de l'usuari anterior.

La programació pot incloure els esdeveniments d'encendre i apagar el projector i canviar la font d'entrada. Els esdeveniments enregistrats s'executen automàticament a l'hora especificada a les dates indicades o setmanalment.

Podeu registrar un màxim de 30 esdeveniments de **Planificació**.



Advertència

No col·loqueu objectes inflamables davant de l'objectiu. Si programeu el projector perquè s'engegui automàticament i hi ha algun objecte inflamable davant de l'objectiu, es podria produir un incendi.



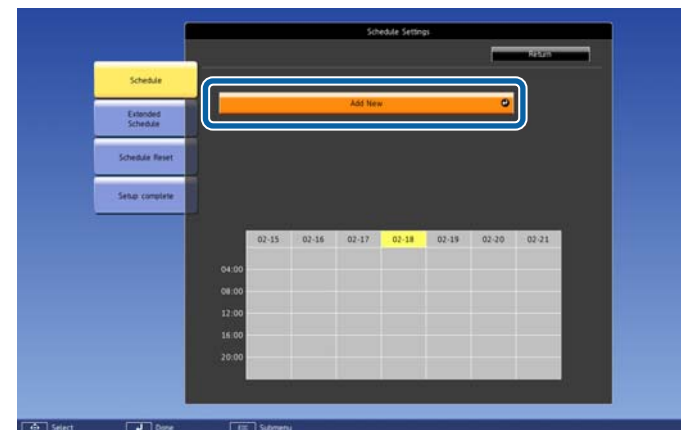
- Per establir la contrasenya de **Protec. Planificació en Activat**, abans haureu d'establir la **Contrasenya protegida en Desactivat**.
- Calibr. de llum no s'inicia si el projector s'utilitza de forma continuada durant més de 24 hores o si s'apaga regularment desconnectant-lo de l'endoll de paret. Executeu aquesta funció amb **Executar ara** o configureu el **Calibr. de llum** amb la funció de planificació per ajustar la font de llum periòdicament.
☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum [pàg.115](#)
- Si no voleu que el Calibr. de llum s'iniciï automàticament, establiu **Executar periòdicam.** en **Desactivat**.
☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum - Executar periòdicam. [pàg.115](#)
- Si activeu Calibr. de llum, enceneu el projector com a mínim 20 minuts abans de l'esdeveniment.
- Executeu el Calibr. de llum per corregir el balanç de blancs de la font de llum.

1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.

☛ "Utilitzar el menú menú Configuració" [pàg.94](#)

2 Seleccioneu **Ajustos planificació d'Ampliada** i premeu [↵].

3 Seleccioneu **Afegir un de nou** i, a continuació, premeu el botó [↵].



4 Establiu la planificació.

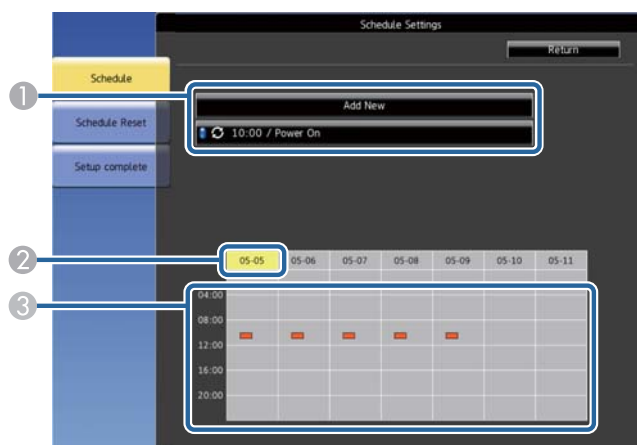
Nom del submenú	Funció
Configurar esdeveniment	<p>Seleccioneu una operació del projector per quan s'executi l'esdeveniment. Seleccioneu No modificat per als elements que no vulgueu que canviïn quan es produeixi l'esdeveniment. Podeu ajustar les operacions següents.</p> <p>Planificació</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentació • Source • Mode llum • Pausa A/V • Calibr. de llum • Volum

Nom del submenú	Funció
Configurar Data / Hora	Configureu la data, el dia de la setmana i l'hora per a executar l'esdeveniment. Podeu configurar un màxim quatre setmanes en endavant. Utilitzeu el teclat en pantalla per introduir la data i l'hora. ☞ "Funcionament del teclat en pantalla" pàg.105

5 Seleccioneu **Desar** i premeu el botó [↵].



Per registrar més esdeveniments, repetiu els passos 3 al 5.


L'esdeveniment registrat es visualitza a la pantalla. L'estat i l'hora de l'esdeveniment s'indiquen mitjançant icones o indicadors.




- 1  : planificació vàlida
 : planificació regular
 : planificació no vàlida

2 La data seleccionada actualment (destacada en groc)

- 3  : planificació única
 : planificació regular

 : planificació en espera (activar o desactivar la comunicació durant l'espera)

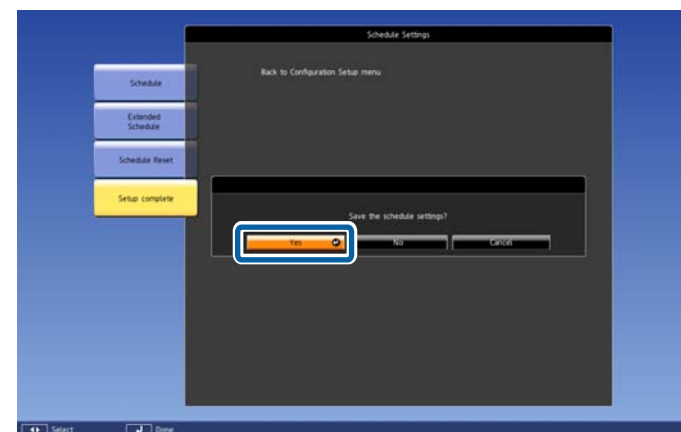
 : planificació no vàlida

6 Per editar un esdeveniment planificat, seleccioneu-ne la planificació i premeu **ESC**.

7 Seleccioneu una opció del menú visualitzat.

- **Activat** o **Desactivat** permeten activar/desactivar l'esdeveniment seleccionat.
- **Editar** permet canviar els detalls, o la data i l'hora de l'esdeveniment.
- **Esborra** permet esborrar l'esdeveniment planificat d'una llista.

8 Seleccioneu **Completada** i, a continuació, **Sí** per acabar de desar. Per eliminar tots els esdeveniments planificats, seleccioneu **Reiniciar planificació**.



La contrasenya només permet utilitzar el projector si abans s'introdueix una contrasenya. També evita que es puguin canviar paràmetres com ara la pantalla que es mostra en iniciar.

Això fa la funció d'antirobatori, ja que el projector no es podrà utilitzar encara que el robin i podreu limitar qui pot utilitzar el projector.

Tipus de Contrasenya protegida

Podeu configurar els tipus següents de seguretat per contrasenya mitjançant una contrasenya d'ús compartit:

- La contrasenya de tipus **Protecció en activar** només permet utilitzar el projector si abans s'introdueix una contrasenya. La primera vegada que connecteu el cable elèctric i enceneu el projector, heu d'introduir la contrasenya correcta. Això també passa amb les opcions de Direct Power On i d'Encès automàtic.
- La contrasenya de **Protecc logo usuari** evita que es pugui canviar la pantalla personalitzada que es mostra quan el projector s'encén o quan no hi ha cap senyal d'entrada. La pantalla personalitzada identifica el propietari del projector i dissuadeix els robatoris.
- La contrasenya de tipus **Protecció xarxa** evita que es canviïn les opcions de **Xarxa** del projector.
- La contrasenya de **Protec. Planificació** evita que es puguin canviar els ajustos de planificació del projector.

Configuració d'una contrasenya

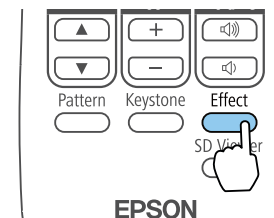
Per utilitzar la seguretat per contrasenya, heu d'establir una contrasenya.



La contrasenya per defecte és "0000". Canvieu-la per la vostra pròpia contrasenya.

1

Premeu i manteniu el botó [Effect] del comandament a distància durant 5 segons.



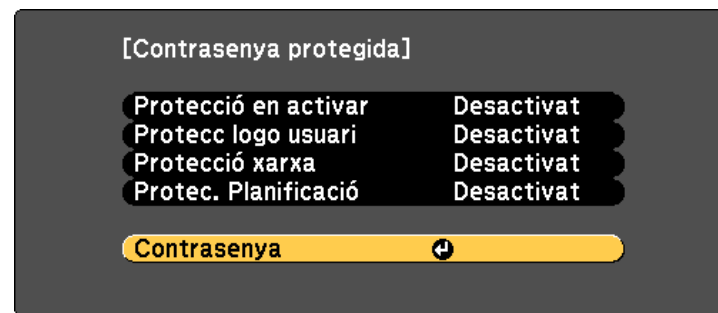
Es mostra el menú de configuració Protecc. contrasenya.



Si ja s'ha activat l'opció Contrasenya protegida, heu d'inserir la contrasenya correcta per veure el menú de configuració de Protecc. contrasenya.

2

Seleccioneu **Contrasenya** i premeu el botó [↵].



[↵]: Seleccionar [↵]: Entrar

[Menu]: Sortir

Apareix el missatge "Canviar contrasenya?".

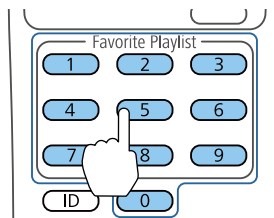
3

Seleccioneu **Sí** i premeu el botó [↵].



Si seleccioneu **No**, torna a aparèixer el menú de Contrasenya protegida.

- 4** Premeu els botons numèrics per establir una contrasenya de quatre dígits.



La contrasenya es mostra com a "****" quan s'introdueix. En introduir el quart dígit, apareix un missatge de confirmació.

- 5** Torneu a introduir la contrasenya.

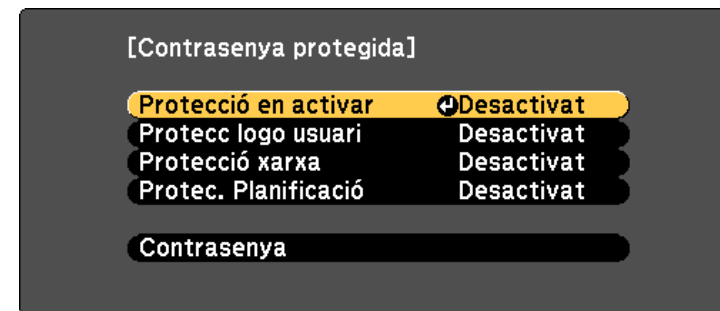
Apareix el missatge "Contrasenya acceptada." Si introduïu una contrasenya incorrecta, apareix un missatge que us demana que torneu a introduir-la.

- 6** Premeu [Esc] per tornar al menú.

- 7** Anoteu la contrasenya i deseu-la en lloc segur.

Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya

Després d'establir una contrasenya, apareixerà aquest menú que us permetrà seleccionar els tipus de seguretat per contrasenya que voleu utilitzar.



[◀]:Seleccionar [▶]:Entrar [Menu]:Sortir

Si no veieu aquest menú, premeu i manteniu el botó [Effect] del comandament a distància durant 5 segons fins que aparegui el menú.

- Per evitar usos no autoritzats del projector, seleccioneu **Activat** com a ajust de **Protecció en activar**.
- Per evitar canvis a la pantalla del logotip de l'usuari o altres ajustos de visualització, seleccioneu **Activat** per a **Protecc logo usuari**.
- Per evitar canvis a la configuració de la xarxa, seleccioneu **Activat** per a **Protecció xarxa**.
- Per evitar canvis als ajustos de planificació del projector, seleccioneu **Activat** per a **Protec. Planificació**.

Com a element dissuasiu addicional podeu enganxar al projector l'etiqueta de "Protegit per contrasenya".



Assegureu-vos que guardeu el comandament a distància en un lloc segur. Si perdeu el comandament a distància, no podreu introduir la contrasenya.

Introducció d'una contrasenya per utilitzar el projector

Introduïu la contrasenya correcta quan aparegui la pantalla de contrasenya.

[Contrasenya]

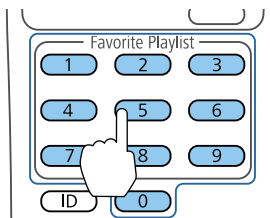
Inseriu contrasenya.



Si voleu més informació consulteu la documentació.

[0-9] :Entrar

- 1 Premeu els botons numèrics per introduir la contrasenya.




La finestra de contrasenya es tanca.

- 2 Si la contrasenya és incorrecta, apareix un missatge i una indicació perquè ho torneu a provar. Introduïu la contrasenya correcta per continuar.

Atenció

- Si introduïu una contrasenya incorrecta tres cops seguits, apareixerà el missatge "El projector quedarà bloquejat." durant aproximadament cinc minuts i, a continuació, el projector passarà al mode d'espera. En aquest cas, desendollegeu l'endoll de la presa de corrent, torneu a endollar-lo i engegueu el projector. El projector torna a mostrar la pantalla per introduir la contrasenya, on podreu introduir la contrasenya correcta.
- Si heu oblidat la contrasenya, anoteu el número "**Codi sol·licitud:** xxxxx" que apareix a la pantalla i poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson.
- Si seguiu repetint aquesta operació i introduïu una contrasenya errònia 30 vegades seguides, apareixerà el missatge "El projector quedarà bloquejat. Contacteu amb Epson tal com indica la documentació." i el projector no permetrà introduir més contrasenyes. Poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.

 [Llista de contactes per a projectors Epson](#)



Ús del projector en una xarxa.

Seguiu les instruccions al llarg d'aquestes seccions per configurar el projector quan estigui connectat a una xarxa.

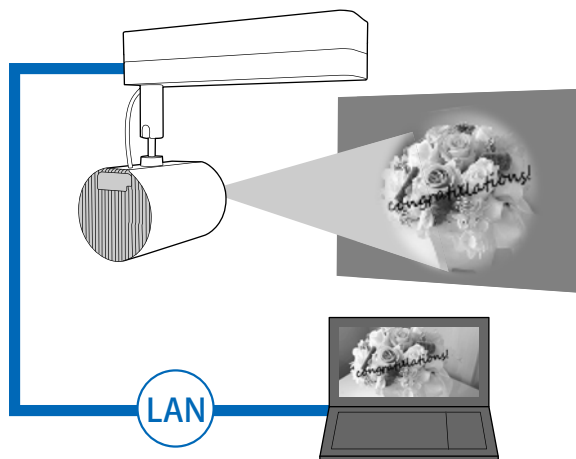
Podeu enviar imatges al vostre projector a través d'una connexió de xarxa amb cable. Per fer-ho, connecteu el projector a la xarxa i, a continuació, configureu tant el projector com l'ordinador per efectuar projeccions a través de la xarxa.

Després de connectar el projector i configurar la xarxa, descarregueu-vos l'Epson iProjection (Windows/Mac) del lloc web i instal·leu-lo.

Descarregueu el programari Epson iProjection del lloc web següent.

<http://www.epson.com>

El programari Epson iProjection configura l'ordinador per a la projecció mitjançant una xarxa. També podeu projectar imatges des de múltiples ordinadors connectats a la xarxa simultàniament. Trobareu les instruccions a la "Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)".



Selecció de la configuració de la LAN amb cable

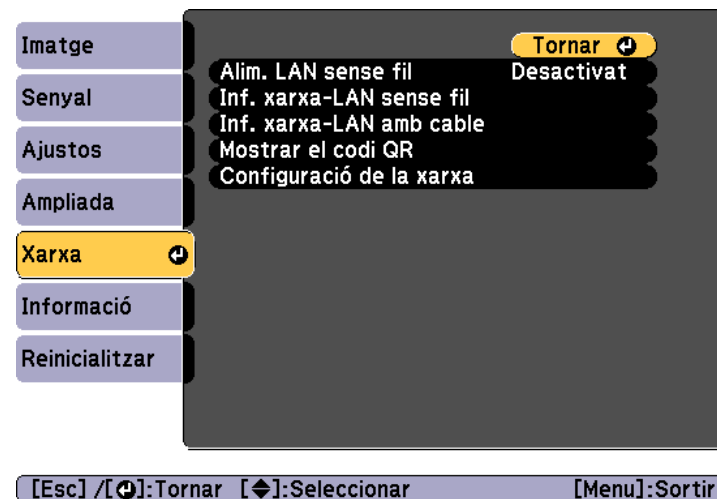
Abans de poder emetre projeccions des d'altres ordinadors a la vostra xarxa, cal que seleccioneu una configuració per a la xarxa del projector.



Abans de configurar els ajusts, connecteu el cable de la LAN al port LAN del projector.

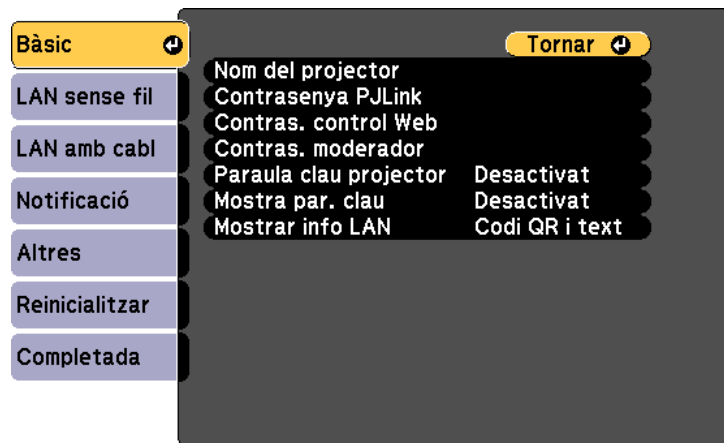
☛ "Connexió a diversos dispositius" [pàg.24](#)

- 1 Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.
- 2 Seleccioneu **Xarxa** i premeu el botó [↵].



- 3 Seleccioneu **Configuració de la xarxa** i premeu [↵].

- 4 Seleccioneu **Bàsic** i premeu el botó [↩].



[Esc] / [↩]: Tornar [↵]: Seleccionar

- 5 Seleccioneu les opcions bàsiques segons sigui necessari.

- **Nom del projecteur:** introduïu el nom del projecteur utilitzat per identificar-lo a la xarxa. Podeu introduir un màxim de 16 caràcters alfanumèrics d'un byte.
- **Contrasenya PJLink:** us permet introduir una contrasenya per emprar el protocol PJLink per al control del projecteur. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte.
- **Contras. control Web:** us permet introduir una contrasenya per accedir al projecteur a través de l'Epson iProjection o l'Epson Web Control. Podeu introduir un màxim de 8 caràcters alfanumèrics d'un byte. (El nom d'usuari és **EPSONWEB**; la contrasenya predeterminada és **admin**.)
- **Contras. moderador:** us permet introduir una contrasenya d'autenticació en connectar-se al projecteur en qualitat de moderador amb l'Epson iProjection. Introduïu una contrasenya de quatre dígit. (No hi ha cap contrasenya predeterminada).

- **Paraula clau projector:** us permet activar una contrasenya de seguretat per evitar l'accés al projecteur a altres persones que no es trobin en la mateixa habitació que vosaltres. Per projectar imatges i enviar o rebre dates, heu d'introduir la paraula clau mostrada amb l'Epson iProjection.
- **Mostra par. clau:** permet mostrar la paraula clau d'un projecteur a la pantalla de projecció en connectar-se al projecteur amb l'Epson iProjection.
- **Mostrar info LAN** us permet establir el format de visualització de la informació de xarxa del projecteur.



Utilitzeu el teclat en pantalla per introduir el nom, contrasenyes i la paraula clau. Premeu els botons [▲][▼][◀][▶] del comandament a distància per destacar els caràcters i premeu [↵] per seleccionar-los.

- 6 Seleccioneu **LAN amb cabl** i premeu el botó [↩].



[Esc] / [↩]: Tornar [↵]: Seleccionar

- 7 Assigneu els paràmetres IP a la vostra xarxa segons correspongui.

- Si la vostra xarxa assigna adreces automàticament, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir el paràmetre **DHCP** en **Activat**.
- Si us cal establir les adreces manualment, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir el paràmetre **DHCP** en **Desactivat** i, a continuació, introduïu l'**Adreça IP**, la **Màscara subxarxa** i la **Direcció passarel·la** del projector segons sigui necessari.
- Si voleu connectar el projector a la xarxa fent servir IPv6, seleccioneu **Ajustos IPv6**.

☞ "Menú LAN amb cabl" [pàg.110](#)



Premeu els botons [▲][▼][◀][▶] del comandament a distància i seleccioneu el número que voleu introduir al teclat en pantalla que apareix. Premeu el botó [↵] per confirmar.



8 Per evitar que l'adreça IP es visualitzi a la pantalla LAN en espera, establiu **Mostrar direcció IP** en **Desactivat**.

9 Quan hagueu acabat d'ajustar els paràmetres, seleccioneu **Completada**. Seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar el menú.

10 Premeu el botó [LAN] del comandament a distància.

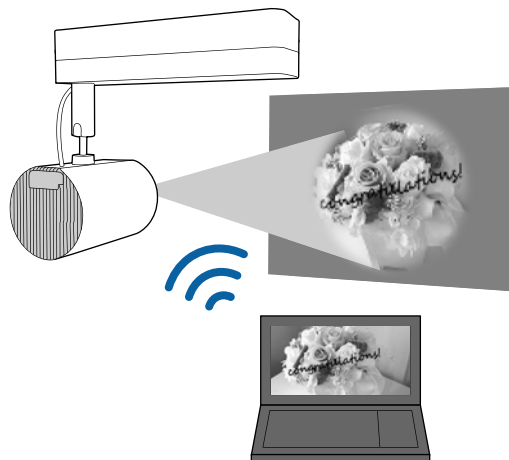
Els ajustos de la xarxa connectada a través de cable finalitzen quan pugueu veure l'adreça IP correcta en la pantalla d'espera de la LAN.

[LAN]

Nom del projector :
SSID :
Adreça IP  :
Adreça IP  :
Paraula clau :

Event ID :

Podeu enviar imatges al vostre projector a través d'una connexió a una xarxa sense fil.



Podeu connectar el projector a la vostra xarxa sense fil configurant la connexió manualment a través dels menús **Xarxa** del projector.

Ajusteu l'hora del projector abans de configurar el menú **Xarxa**. Si no ho feu, és possible que la LAN sense fil no es configuri correctament.

☛ " Configuració de la data i l'hora" [pàg.30](#)

Després de configurar els ajusts del menú **Xarxa**, descarregueu el programari de xarxa necessari del lloc web i instal·leu-lo.

- El programari de l'Epson iProjection (Windows/Mac) us permet mantenir reunions interactives en permetre projectar les pantalles d'ordinador d'altres usuaris en una xarxa. Trobareu les instruccions a la "Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)".

- L'aplicació Epson iProjection (iOS/Android) us permet projectar des de dispositius mòbils iOS o Android.

Podeu descarregar l'Epson iProjection (iOS/Android) de manera gratuïta des de l'App Store o el Google Play. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb l'App Store o el Google Play són responsabilitat del client.

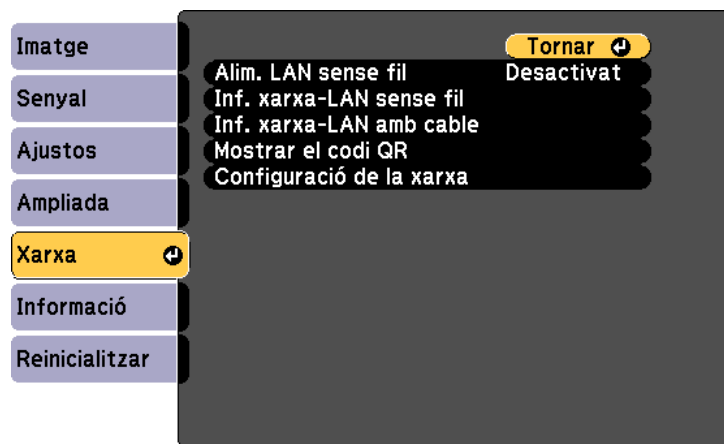
- L'aplicació Epson iProjection (Chromebook) us permet emetre projeccions des d'un Chromebook.
Podeu descarregar l'Epson iProjection (Chromebook) de franc del Chrome Web Store. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb el Chrome Web Store són responsabilitat del client.

Selecció de la configuració de la xarxa sense fil de manera manual

Abans que pugueu emetre projeccions des de la vostra xarxa sense fil, caldrà que seleccioneu els ajustos de la xarxa per al projector.

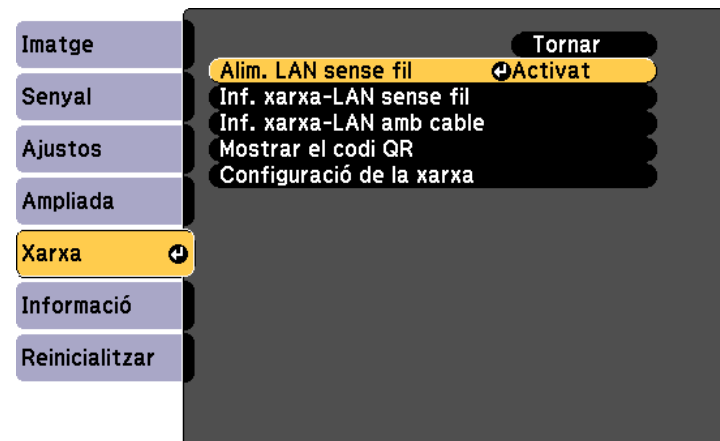
1 Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.

2 Seleccioneu **Xarxa** i premeu el botó [↵].



[Esc] / [↵]: Tornar [↵]: Seleccionar [Menu]: Sortir

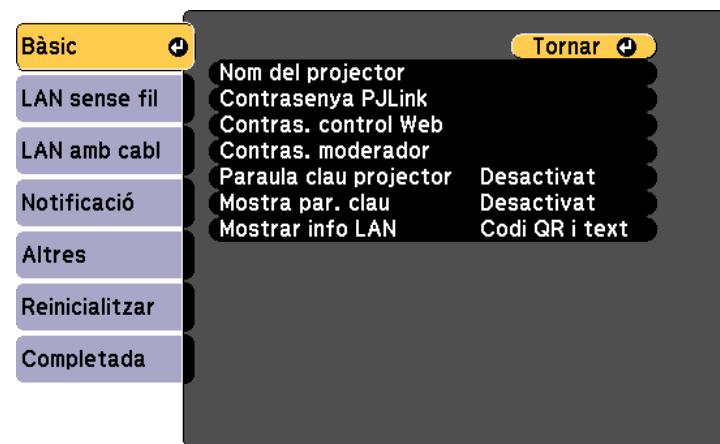
3 Seleccioneu **Activat** per a l'ajust **Alim. LAN sense fil**.



[Esc]: Tornar [↵]: Seleccionar [↵]: Entrar [Menu]: Sortir

4 Seleccioneu **Configuració de la xarxa** i premeu [↵].

5 Seleccioneu **Bàsic** i premeu el botó [↵].



[Esc] / [↵]: Tornar [↵]: Seleccionar

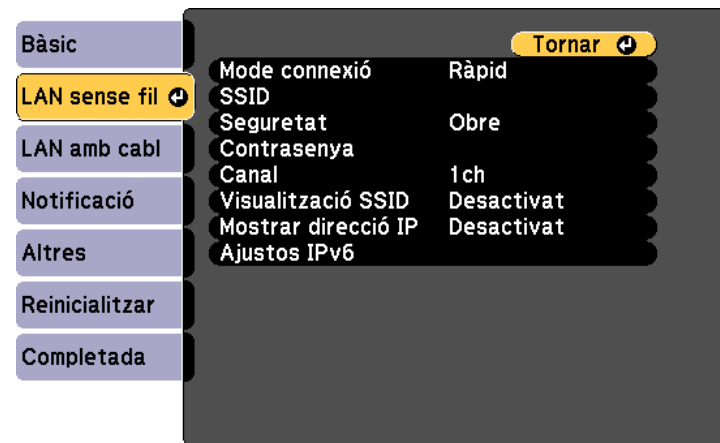
6 Seleccioneu les opcions bàsiques segons sigui necessari.

- **Nom del projector:** introduïu el nom del projector utilitzat per identificar-lo a la xarxa. Podeu introduir un màxim de 16 caràcters alfanumèrics d'un byte.
- **Contrasenya PjLink:** us permet introduir una contrasenya per emprar el protocol PjLink per al control del projector. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte.
- **Contras. control Web:** us permet introduir una contrasenya per accedir al projector a través de l'Epson iProjection o l'Epson Web Control. Podeu introduir un màxim de 8 caràcters alfanumèrics d'un byte. (El nom d'usuari és **EPSONWEB**; la contrasenya predeterminada és **admin**.)
- **Contras. moderador:** us permet introduir una contrasenya d'autenticació en connectar-se al projector en qualitat de moderador amb l'Epson iProjection. Introduïu una contrasenya de quatre dígit. (No hi ha cap contrasenya predeterminada).
- **Paraula clau projector:** us permet activar una contrasenya de seguretat per evitar l'accés al projector a altres persones que no es trobin en la mateixa habitació que vosaltres. Establiu "Paraula clau projector" en **Activat** quan utilitzeu la visualització en miniatura o la funció d'enviament entre el projector i dispositius connectats.
- **Mostra par. clau:** permet mostrar la paraula clau d'un projector a la pantalla de projecció en connectar-se al projector amb l'Epson iProjection.
- **Mostrar info LAN** us permet establir el format de visualització de la informació de xarxa del projector.



Utilitzeu el teclat en pantalla per introduir el nom i la contrasenya. Premeu els botons [▲][▼][◀][▶] del comandament a distància per destacar els caràcters i premeu [↵] per seleccionar-los.

7 Seleccioneu **LAN sense fil** i premeu el botó [↵].



[Esc] / [↵]: Tornar [◀]: Seleccionar

8 Seleccioneu els ajustos **Mode connexió**.

- **Ràpid** us permet connectar-vos a diversos telèfons intel·ligents, tauletes o ordinadors directament fent servir una comunicació sense cable.
- **Avançat:** Us permet connectar-vos a un telèfon intel·ligent, una tauleta o un ordinador mitjançant un punt d'accés LAN sense fils.

9 Si heu seleccionat el mode de connexió **Avançat**, seleccioneu **Cerca punt d'accés** per seleccionar el punt d'accés al qual us voleu connectar.



Si us cal assignar l'SSID manualment, seleccioneu **SSID** per introduir-lo.

10 Per al mode de connexió **Avançat**, assigneu els paràmetres IP per a la vostra xarxa segons sigui necessari.


- Si la vostra xarxa assigna adreces automàticament, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir el paràmetre **DHCP** en **Activat**.
 - Si us cal establir les adreces manualment, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir el paràmetre **DHCP** en **Desactivat** i, a continuació, introduïu l'**Adreça IP**, la **Màscara subxarxa** i la **Direcció passarel·la** del projector segons sigui necessari.
 - Si voleu connectar el projector a la xarxa fent servir IPv6, seleccioneu **Ajustos IPv6**.
- ☛ "Menú LAN sense fil" [pàg.107](#)

11 Per evitar que l'SSID o l'adreça IP es visualitzin a la pantalla LAN en repòs, establiu **Visualització SSID** o **Mostrar direcció IP** en **Desactivat**.

12 Quan hagueu acabat d'ajustar els paràmetres, seleccioneu **Completada**. Seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar el menú.

13 Premeu el botó [LAN] del comandament a distància.
Els ajustos de la xarxa connectada a través de cable finalitzen quan pugueu veure l'adreça IP correcta en la pantalla d'espera de la LAN.

[LAN]

Nom del projector :
SSID :
Adreça IP  :
Adreça IP ((?)) :
Paraula clau :

Event ID :

Quan hàgiu acabat de configurar els ajustos sense fil per al projector, cal que seleccioneu la xarxa sense fil a l'ordinador. A continuació, inicieu el programari de la xarxa per enviar imatges al vostre projector a través de la xarxa sense fil.

Selecció dels ajustos de la xarxa sense fil a Windows

Abans de començar a connectar el projector, seleccioneu la xarxa sense fil correcta des del vostre ordinador.

- 1** Per accedir al programari d'utilitats sense fil, feu doble clic a la icona de la xarxa des de la barra de tasques de Windows.
- 2** Si us connecteu en mode Avançat, seleccioneu el nom de xarxa (SSID) de la xarxa a la qual s'està connectant el projector.
- 3** Feu clic a **Connecta't**.

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Mac

Abans de començar a connectar el projector, seleccioneu la xarxa sense fil correcta des del vostre ordinador.

- 1** Feu clic a la icona Wi-Fi de la barra de menús de la part superior de la pantalla.
- 2** Si us connecteu en mode de connexió Avançat, comproveu que la Wi-Fi està activada i seleccioneu el nom de xarxa (SSID) de la xarxa a la qual s'està connectant el projector.

Configuració de la seguretat per a la xarxa sense fil

Podeu configurar les condicions de seguretat per al vostre projector per fer servir-les en una xarxa sense fil. Configureu una de les opcions de seguretat següents per tal que coincideixin amb els ajustos aplicats a la vostra xarxa:

- Seguretat WPA2-PSK
- Seguretat WPA2-EAP *
- Seguretat WPA/WPA2-PSK *
- Seguretat WPA/WPA2-EAP *

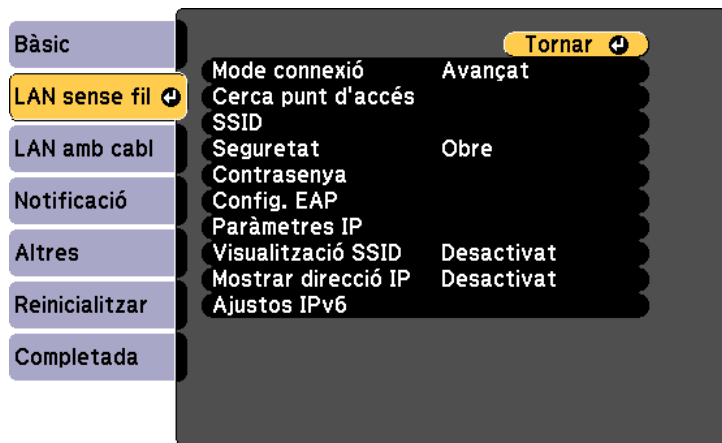
* Només disponible per al mode de connexió Avançat.



Contacteu amb el vostre administrador de xarxa per a més informació sobre com introduir la informació correcta.

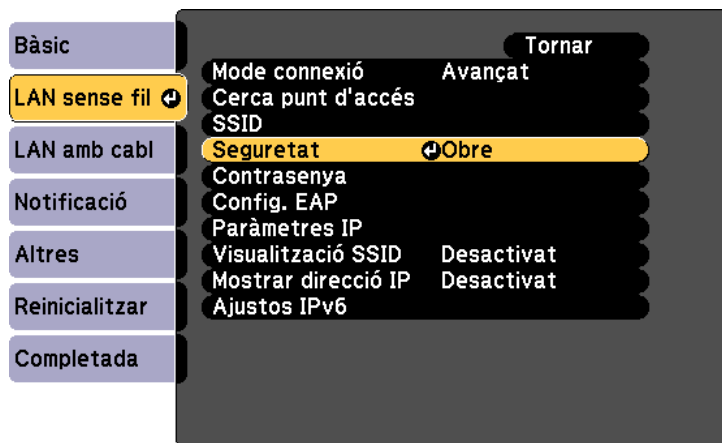
- 1** Assegureu-vos que l'arxiu del certificat digital és compatible amb el projector i que es desa al directori arrel de la targeta SD.
☛ "Certificats CA i de client admesos" [pàg.87](#)
- 2** Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu **Xarxa** i premeu el botó [↵].
- 4** Seleccioneu **Configuració de la xarxa** i premeu [↵].

- 5** Seleccioneu **LAN sense fil** i premeu el botó [↵].



[Esc] / [↵]: Tornar [↵]: Seleccionar

- 6** Seleccioneu **Seguretat** i premeu el botó [↵].



[Esc] :Tornar [↵]: Seleccionar [↵]: Entrar

- 7** Seleccioneu els ajustos de seguretat en funció de la configuració de la xarxa.

- WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK:

Seleccioneu **Completada**. Seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar el menú.

- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP:

Seleccioneu **Config. EAP** i premeu el botó [↵].

- 8** Seleccioneu el protocol per a l'autenticació com a l'ajust **Tipus EAP**.

- 9** Seleccioneu un tipus de certificat i premeu el botó [↵].

- **Certificat de client** per als tipus **PEAP-TLS** o **EAP-TLS**
- **Certificat CA** per als tipus **PEAP**, **PEAP-TLS**, **EAP-TLS** o **EAP-FAST**



També podeu registrar els certificats digitals des del vostre navegador web. No obstant això, assegureu-vos que el registreu només un cop o és possible que el certificat no s'instal·li correctament.

☞ "No es poden canviar els ajustos amb un navegador web" [pàg.91](#)

- 10** Seleccioneu **Registra** i premeu el botó [↵].

- 11** Inseriu la targeta SD a la ranura per a targetes SD del projector.

- 12** Premeu el botó [↵] per veure la llista de certificats.

- 13** Seleccioneu un certificat per importar-lo a través de la llista visualitzada.

Apareixerà un missatge on se us demanarà que introduïu la contrasenya per al certificat.

- 14** Introduïu la contrasenya i, seguidament, premeu el botó [↵].
En importar-se el certificat, apareixerà un missatge que us indicarà que la operació ha finalitzat.

- 15** Seleccioneu els ajustos EAP segons sigui necessari.



- **Nom usuari:** introduïu el nom de l'usuari. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text. En importar un certificat de client, el nom del certificat per al qual es va emetre s'estableix automàticament.
- **Contrasenya:** Introduïu la contrasenya utilitzada per a l'autenticació a **PEAP**, **EAP-FAST** i **LEAP**. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.
- **Verifica cert. serv.** us permet seleccionar si voleu o no verificar el certificat del servidor quan s'ha establert un certificat CA.
- **Nom serv. RADIUS** us permet introduir el nom del servidor que cal verificar.

- 16** Quan hagueu acabat d'ajustar els paràmetres, seleccioneu **Completada**. Seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar el menú.

Certificats CA i de client admesos

Podeu registrar aquests tipus de certificats digitals.

Certificat de client (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Element	Explicació
Format	PKCS#12
Extensió	PFX, P12
Encriptació	RSA
Empremtes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Longitud de la clau	512/1024/2048/4096 bits
Contrasenya *	Heu de configurar una contrasenya. Utilitzeu fins a 32 caràcters alfanumèrics d'un byte

Certificat CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Element	Explicació
Format	X509v3
Extensió	DER/CER/PEM
Encriptació	RSA
Empremtes	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Longitud de la clau	512/1024/2048/4096 bits
Codificació	BASE64/Binària

* Podeu configurar una contrasenya de fins a un màxim de 64 caràcters alfanumèrics. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.

☛ "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" [pàg.41](#)

Ús d'un codi QR per connectar-vos a un dispositiu mòbil

Després de seleccionar els ajustos per a la xarxa sense fil per al vostre projector, podreu visualitzar un codi QR a la pantalla i fer-los servir per connectar un dispositiu mòbil a través de l'aplicació Epson iProjection (iOS/Android).




- Assegureu-vos que teniu instal·lada la darrera versió de l'Epson iProjection en el vostre dispositiu (aquesta funció s'admet a l'Epson iProjection V1.3.0 o versions superiors).
- Podeu descarregar l'Epson iProjection de manera gratuïta de l'App Store o el Google play. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb l'App Store o el Google Play són responsabilitat del client.
- Si feu servir l'Epson iProjection en el mode Ràpid, us recomanem definir els ajustos de seguretat.

1

Selecioneu **Mostrar el codi QR** al menú **Xarxa**.

El codi QR es visualitza sobre la superfície projectada.



- Si no veieu el codi QR, establiu els ajustos **Mostrar info LAN** des de **Codi QR i text** en el menú Xarxa del projector.
☛ **Xarxa - Configuració de la xarxa - Mostrar info LAN** [pàg.106](#)
- Per ocultar el codi QR, premeu el botó [Esc].
- Si el codi QR queda ocult, premeu el botó [>] per mostrar-lo.

2


Inicieu l'Epson iProjection en el dispositiu.

3

Llegiu el codi QR projectat fent servir l'Epson iProjection per connectar-lo al projector.



Per llegir el codi QR correctament, assegureu-vos que esteu de cara a la pantalla i suficientment prop com perquè el codi projectat s'ajusti dins la guia del lector de codi QR del dispositiu mòbil. Si esteu massa lluny de la pantalla, és possible que el codi no es pugui llegir.

En establir-se una connexió, seleccioneu el menú **Contents** des de  i, a continuació, seleccioneu l'arxiu que voleu projectar.

Podeu fer servir el protocol HTTPS per tal d'augmentar la seguretat entre el projector i el navegador web que s'hi comuniqui. Per fer-ho, creeu un certificat de servidor, instal·leu-lo al projector i establiu la funció **HTTP segur** en **Activat** per verificar la fiabilitat del navegador web.

☛ **Xarxa - Configuració de la xarxa - Altres -HTTP segur** [pàg.113](#)

Fins i tot, si no instal·leu cap certificat de servidor, el projector crearà automàticament un certificat d'autosignatura i establirà la comunicació. No obstant això, atès que aquest certificat d'autosignatura no pot verificar la fiabilitat des d'un navegador web, es generarà un avís relatiu a la fiabilitat del servidor quan s'accedeixi al projector des d'un navegador web. Aquest avís no evita que s'estableixi la comunicació.

Importació d'un certificat de servidor web amb els menús

Podeu crear un certificat de servidor web i importar-lo tot fent servir els menús del projector i una targeta SD.



També podeu registrar els certificats digitals des del vostre navegador web. No obstant això, assegureu-vos que el registreu només un cop o és possible que el certificat no s'instal·li correctament.

☛ "No es poden canviar els ajustos amb un navegador web" [pàg.91](#)

- 1** Assegureu-vos que l'arxiu del certificat digital és compatible amb el projector i que es desa al directori arrel de la targeta SD.
☛ "Compatible amb els certificats de servidor web" [pàg.91](#)
- 2** Premeu el botó [Menu] del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu **Xarxa** i premeu el botó [↵].
- 4** Seleccioneu **Configuració de la xarxa** i premeu [↵].

- 5** Seleccioneu el menú **Altres** i premeu el botó [↵].



- 6** Seleccioneu **Activat** com a l'ajust **HTTP segur**.
- 7** Seleccioneu **Certif. servidor web** i premeu el botó [↵].
- 8** Seleccioneu **Registra** i premeu el botó [↵].
- 9** Inseriu la targeta SD a la ranura per a targetes SD del projector.
- 10** Premeu el botó [↵] per veure la llista de certificats.
- 11** Seleccioneu un certificat per importar-lo a través de la llista visualitzada.

Apareixerà un missatge on se us demanarà que introduïu la contrasenya per al certificat.

- 12** Introduïu la contrasenya i, seguidament, premeu el botó [↵].
En importar-se el certificat, apareixerà un missatge que us indicarà que la operació ha finalitzat.

Compatible amb els certificats de servidor web

Podeu registrar aquests tipus de certificats digitals.

Certificat de servidor web (HTTP segur)

Element	Explicació
Format	PKCS#12
Extensió	PFX, P12
Encriptació	RSA
Empremtes	SHA-256
Longitud de la clau	2048 bits
Nom comú	Projector Name
Organització	SEIKO EPSON CORP.
Contrasenya *	Heu de configurar una contrasenya. Utilitzeu fins a 32 caràcters alfanumèrics d'un byte

* Podeu configurar una contrasenya de fins a un màxim de 64 caràcters alfanumèrics. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.

☛ "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" [pàg.41](#)

No es poden canviar els ajustos amb un navegador web

Podeu utilitzar un certificat electrònic com als ajustos de seguretat del projector.



Podeu instal·lar un certificat electrònic des del menú Xarxa del projector. No obstant això, assegureu-vos que el registreu només un cop o és possible que el certificat no s'instal·li correctament.

☞ "Configuració de la seguretat per a la xarxa sense fil" [pàg.85](#)

- 1 Prepareu un certificat que sigui compatible amb el projector.
- 2 Assegureu-vos que el projector estigui engegat.
- 3 Inicieu el navegador web a l'ordinador i en el dispositiu mòbil que tingueu connectat a la xarxa.
- 4 Introduïu l'adreça IP del projector al quadre d'entrada d'adreces del navegador per connectar-vos a la pantalla Epson Web Control.

Es mostrarà la pantalla d'inici.



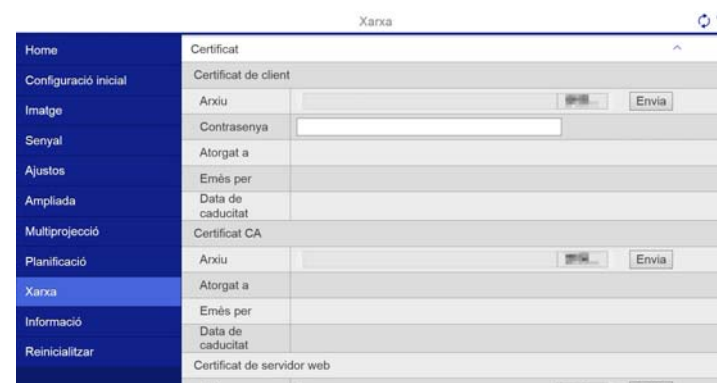
- 5 Seleccioneu **Avançada**.



Cal que inicieu sessió perquè es mostri la pantalla Avançada. Quan es visualitzi la pantalla d'inici de sessió, introduïu el vostre nom d'usuari i la contrasenya. (El nom d'usuari és EPSONWEB; la contrasenya predeterminada és admin.)

Feu clic a la icona del menú es mostra a l'extrem superior esquerre per veure el menú.

- 6 Seleccioneu **Certificat** a **Xarxa**.



- 7 Feu clic al botó per buscar un arxiu i seleccioneu el fitxer del certificat.
- 8 Introduïu la contrasenya al quadre de la **Contrasenya** i feu clic a **Envia**.
- 9 Quan hàgiu acabat, feu clic a **Aplicar**.



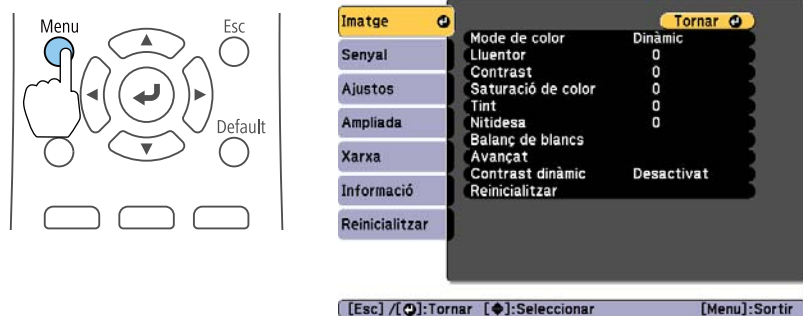
Menú Configuració

En aquest capítol es descriu com utilitzar el menú Configuració i les seves funcions.

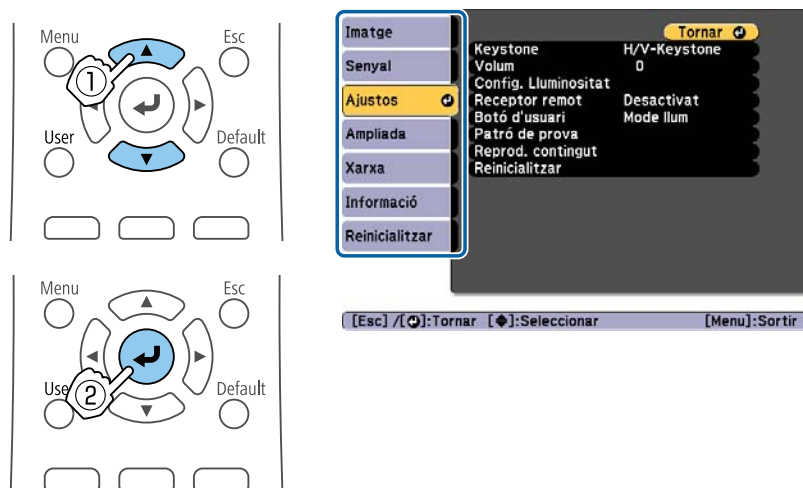
Aquesta secció explica com fer servir el menú Configuració.

Comproveu la guia a sota del menú per al botons disponibles i les seues funcions.

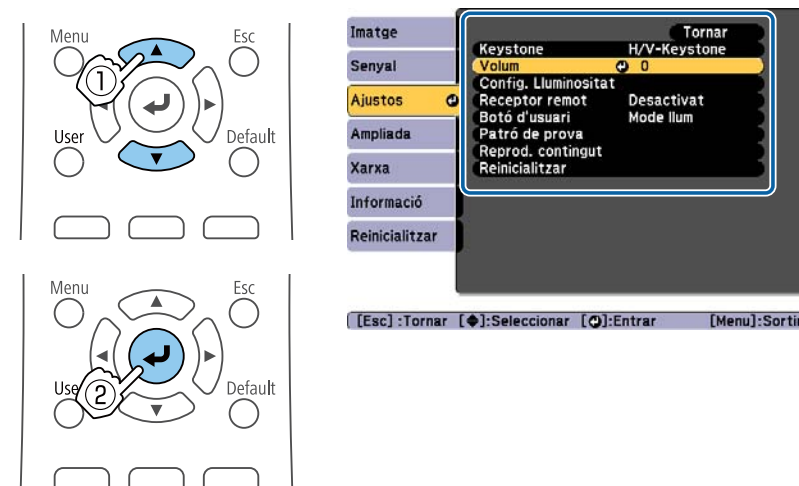
1 Mostreu la pantalla del menú Configuració.



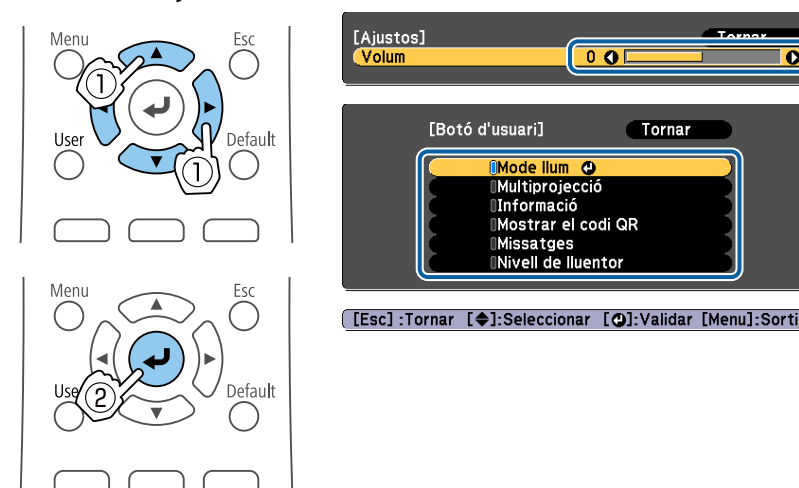
2 Seleccioneu un element de menú superior.



3 Seleccioneu un element del submenú.



4 Canvieu els ajustos.










Quan, a la guia que hi ha sota el menú apareix **Per defecte:** Reinicialitzar, si premeu el botó [Default] del comandament a distància els ajustos que s'estan configurant tornen als seus valors per defecte.



- 5** Premeu el botó [Menu] per terminar de fer els ajusts.

Taula del menú Configuració


Els elements configurables canvien segons el model que s'estigui fent servir i el senyal i la font d'imatge que s'estigui projectant.



Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
Menú Imatge  pàg.98	Mode de color	Dinàmic, Normal
	Lluentor	0 a 100
	Contrast	0 a 100
	Saturació de color	0 a 100
	Tint	0 a 100
	Nitidesa	0 a 20
	Balanç de blancs	Temp. color, Personalitzada
	Avançat	Gamma
	Contrast dinàmic	Desactivat, Normal i Velocitat alta
Menú Senyal  pàg.99	Aspecte	Auto, Normal, 4:3, 16:9, Complet, Zoom, Natiu
	Avançat	Rang vídeo HDMI
	Escala	Escala, Mode d'escala, Escala vertical, Escala horitzontal, Ajust de tall, Rang de tall
Menú d'Ajustos  pàg.100	Keystone	H/V-Keystone, Quick Corner
	Volum	0 a 20
	Config. Lluminositat	Mode llum, Nivell de lluentor
	Receptor remot	Activat, Desactivat
	Botó d'usuari	Mode llum, Multiprojecció, Informació, Mostrar el codi QR, Missatges, Nivell de lluentor



Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
	Patró de prova	Estàndard, Quadricula, Quadricula R, Quadricula G, Quadricula B, Barres de colors V, Barres de colors H, Escala de grisos, Barres grises V, Barres grises H, Taulell d'escacs 1, Taulell d'escacs 2, Blanc, Negre, Marc d'aspecte
	Reprod. contingut	Efecte superpos., Visualitzador SD
Menú Ampliada  pàg.101	Pantalla	Missatges, Pantalla d'inici, Confirmació espera, Uniformitat de color
	Logotip de l'usuari	-
	Projecció	Frontal, Frontal/Sostre, Posterior i Poster./Sostre
	Funcionament	Direct Power On, Mode alta altitud, Encès automàtic, Indicadors, Font en iniciar, Ajust HDMI EQ, Data i Hora
	Mode d'espera	Mode d'espera, Port
	Multiprojecció	Multiprojecció, ID del projector, Mode de color, Uniformitat de color, Fusió de marges, Escala, Config. Lluminositat, Mateixos colors, Reinicialitzar
	Ajustos planificació	-
	Idioma	27 idiomes
Menú Xarxa  pàg.104	Alim. LAN sense fil	Activat, Desactivat

Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
	Inf. xarxa-LAN sense fil	Mode connexió, Sis.LAN sense fil, Nivell antena, Nom del projector, SSID, DHCP, Adreça IP, Màscara subxarxa, Direcció passarel·la, Adreça MAC, Codi de regió, Adreça IPv6 (manual), Adreça IPv6 (auto)
	Inf. xarxa-LAN amb cable	Nom del projector, DHCP, Adreça IP, Màscara subxarxa, Direcció passarel·la, Adreça MAC, Adreça IPv6 (manual), Adreça IPv6 (auto)
	Mostrar el codi QR	-
	Configuració de la xarxa	-
Menú Informació  pàg.114	Info projector	Hores funcionament, Font, Senyal d'entrada, Resolució, Veloc. Refresc, Info Sinc, Estat, Número de sèrie, Event ID
	Informació de llum	Hores de llum
	Version	Main
Menú Reinicialitzar  pàg.115	Mode d'actualització	Temporitzador, Inici
	Calibr. de llum	Executar ara, Executar periòdicam., Ajustos planificació
	Reinicialitzar tot	-

Menú Xarxa

Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
Menú Bàsic  pàg.106	Nom del projector	-
	Contrasenya PJLink	-


Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
Menú LAN sense fil  pàg.107	Contras. control Web	-
	Contras. moderador	-
	Paraula clau projector	Activat, Desactivat
	Mostra par. clau	Activat, Desactivat
	Mostrar info LAN	Codi QR i text, Text
	Mode connexió	Ràpid, Avançat
	Cerca punt d'accés	-
	SSID	-
	Seguretat	Obre, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP
	Contrasenya	-
	Config. EAP	Tipus EAP, Nom usuari, Contrasenya, Certificat de client, Verifica cert. serv., Certificat CA, Nom serv. RADIUS
	Canal	1ch, 6ch i 11ch
Menú LAN amb cabl  pàg.110	Paràmetres IP	DHCP, Adreça IP, Màscara subxarxa, Direcció passarel·la
	Visualització SSID	Activat, Desactivat
	Mostrar direcció IP	Activat, Desactivat
	Ajustos IPv6	IPv6, Config. automàtica, Utilitza adreça temporal
	Paràmetres IP	DHCP, Adreça IP, Màscara subxarxa, Direcció passarel·la

Nom del menú superior	Nom del submenú	Elements o valors de configuració
	Mostrar direcció IP	Activat, Desactivat
	Ajustos IPv6	IPv6, Config. automàtica, Utilitza adreça temporal
Menú Notificació  pàg.111	Notificació Mail	Activat, Desactivat
	Servidor SMTP	-
	Número de port	-
	De	-
	Ajust Adreça 1, Ajust Adreça 2, Ajust Adreça 3	Direcció e-mail, Sense senyal, Error del sistema, Error de làser, Error temp. alta, Avís de làser, Avís temp. alta
	SNMP	Activat, Desactivat
	Trap IP Address 1, Trap IP Address 2	-
	Community Name	-
	Notificació PjLink	Activat, Desactivat
	Adr. IP notific.	-
Menú Altres  pàg.113	HTTP segur	Activat, Desactivat
	Certificat de servidor web	-
	Pass. prioritat	LAN amb cables, LAN sense fils
	Crestron Connected	Activat, Desactivat
	Art-Net	Art-Net, Net, Sub-Net, Universe, Inicia canal
	Message Broadcasting	Activat, Desactivat

menú Imatge

Els elements configurables canvien segons el senyal i la font d'imatge que s'estigui projectant. Es desen els detalls d'ajust per a cada Mode de color.



Submenú	Funció
Mode de color	Podeu seleccionar la qualitat de la imatge adequada per al vostre entorn.  "Seleccionar la qualitat de la projecció (Seleccionar el Mode de color)" pàg.52
Lluentor	Ajusta la lluentor de la imatge.
Contrast	Ajusta la diferència entre la llum i l'ombra a les imatges.
Saturació de color	Ajusta la saturació del color de les imatges.
Tint	Podeu ajustar el tint de la imatge.
Nitidesa	Ajusta la nitidesa de la imatge.

Submenú	Funció
Balanç de blancs	Podeu ajustar el tint global de les imatges. Temp. color *1: podeu ajustar el tint global de la imatge en 14 passos de 3200K a 10000K. Si seleccioneu un valor alt, la imatge es tenyeix de color blau, si seleccioneu un valor baix la imatge es tenyeix de color vermell. Si Mode de color s'estableix en Dinàmic , la temperatura del color establerta por diferir de la temperatura del color real del llum del projector. Utilitzeu aquest menú com a guia. Personalitzada : ajusta els components R (vermell), G (verd) i B (blau) de l'offset i el guany.
Avançat	Gamma : podeu ajustar el color tot seleccionant un dels valors de correcció de gamma o mirant la gràfica projectada.
Contrast dinàmic *2	Configurat a Normal o Velocitat alta per ajustar l'iris per obtenir la llum òptima per a les imatges projectades. Seleccioneu Velocitat alta per fer correccions ràpides de l'iris segons la velocitat de l'escena.
Reinicialitzar	Podeu recuperar tots els valors per defecte dels ajustos al menú Imatge , excepte els del Mode de color . Consulteu la secció següent per tornar tots els elements del menú als ajusts per defecte. ☛ "Menú Reinicialitzar" pàg.115

*1 No es pot establir quan **Filtre de color** s'estableix en **Blanc càlid** o **Blanc fred**.

☛ Ajustos - Reprod. contingut - Efecte superpos. - Filtre de color [pàg.100](#)

*2 No es pot ajustar quan **Multiprojecció** té el valor **Activat**.

Menú Senyal

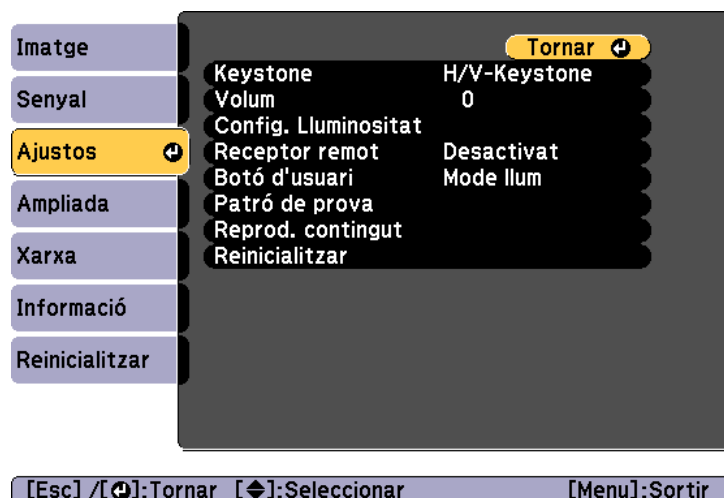
Els elements configurables canvien segons el senyal i la font d'imatge que s'estigui projectant. Ajustar detalls que estan guardats per a cada senyal d'imatge.



Submenú	Funció
Aspecte	Podeu ajustar la Relació d'aspecte per a les imatges projectades. ☛ "Canviar la relació d'aspecte de la imatge projectada" pàg.55
Avançat	Rang vídeo HDMI : seleccioneu l'interval de vídeo per al senyal d'entrada del port HDMI. Definiu el valor Ampliat si us preocupen els nivells negres desajustats o la pèrdua de detall a les àrees brillants de les imatges.
Escala	Quan feu servir diversos projectors per projectar una sola imatge, ajusteu l'interval de la imatge visualitzada per cada projector. ☛ "Visualització d'una imatge escalada" pàg.65

Submenú	Funció
Reinicialitzar	<p>Podeu recuperar tots els valors per defecte dels ajustos per al menú Senyal.</p> <p>Consulteu la secció següent per tornar tots els elements del menú als ajusts per defecte.</p> <p>☛ "Menú Reinicialitzar" pàg.115</p>

Menú Ajustos



Submenú	Funció
Keystone	<p>Podeu corregir la distorsió.</p> <p>☛ "Correcció de la distorsió de la imatge projectada" pàg.49</p> <ul style="list-style-type: none"> • H/V-Keystone: Ajusteu V-Keystone i H-Keystone per corregir la distorsió keystone horitzontal i vertical. • Quick Corner: Seleccioneu i connecteu les quatre cantonades de la imatge projectada.

Submenú	Funció
Volum*1	<p>Podeu ajustar el volum. Els valors de la configuració es desen per a cada font.</p>
Config. Llumino-sitat	<p>Mode llum: (només disponible si Multiprojecció està Desactivat) Estableix la lluentor de la font de llum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal: Seleccioneu-lo si no voleu reduir la lluentor. D'aquesta manera, el temps d'ús és d'aproximadament 20.000 hores. • Silenci: Seleccioneu-lo si us preocupa el soroll del ventilador. D'aquesta manera, la lluentor s'estableix en el 50%. El temps d'ús objectiu és 20.000 hores. • Ampliada: Seleccioneu-lo para ampliar la vida útil de la font de llum. D'aquesta manera, la lluentor s'estableix en el 50%. D'aquesta manera, el temps d'ús és d'aproximadament 30.000 hores. • Personalitzada: Seleccioneu aquest ajust per establir el nivell de lluentor entre el 50 i el 100%. <p>Nivell de lluentor: (Només disponible quan Mode llum s'estableix en Personalitzada) Estableix la lluentor de la font de llum.</p> <p>☛ "Configuració de la lluminositat" pàg.53</p>
Receptor remot	<p>Podeu limitar la recepció del senyal de funcionament des del comandament a distància.</p> <p>Si s'ajusta a Desactivat, no podeu realitzar cap operació des del comandament a distància. Si voleu fer operacions des del comandament a distància, manteniu premut el botó [Menu] al comandament a distància durant uns 15 segons, per reiniciar la configuració al seu valor per defecte.</p>
Botó d'usuari	<p>Seleccioneu l'element del menú Configuració que vulgueu assignar al botó [User] del comandament a distància. Podeu assignar els elements següents.</p> <p>Mode llum, Multiprojecció, Informació, Mostrar el codi QR, Missatges, Nivell de lluentor</p>

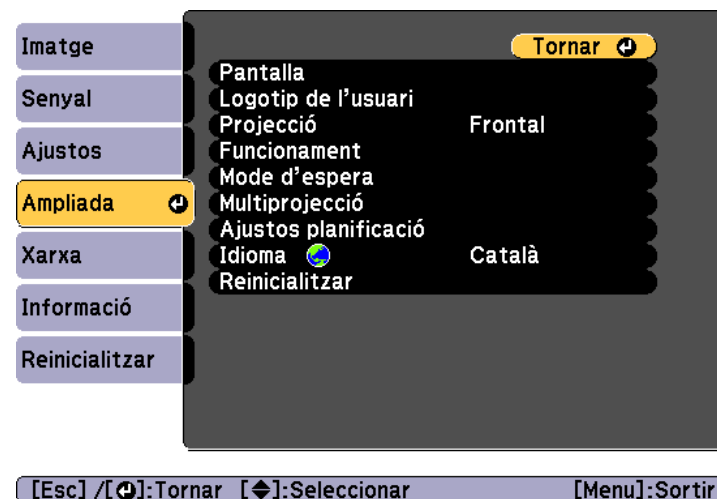
Submenú	Funció
Patró de prova	Podeu visualitzar un patró de prova per ajustar la projecció sense connectar-se a cap altre equip quan instal·leu el projector. ☛ "Visualitzar un patró de prova" pàg.48
Reprod. continu	Efecte superpos.*2: estableix el filtre que es vol aplicar a la imatge. ☛ "Ús de l'Efecte superpos." pàg.45 Visualitzador SD: permet seleccionar la llista de reproducció que voleu reproduir de la targeta SD. ☛ "Reproducció d'una llista de reproducció" pàg.38
Reinicialitzar	Podeu recuperar tots els valors per defecte dels ajustos en el menú Ajustos , excepte els de Botó d'usuari . Consulteu la secció següent per tornar tots els elements del menú als ajustos per defecte. ☛ "Menú Reinicialitzar" pàg.115

*1 No es pot ajustar quan la font s'estableix en Focus.


*2 No es pot establir en les situacions següents.



- Wuan **Fusió de marges** s'estableix en **Activat**.
- Quan la font és un reproductor d'SD i s'ha produït un error de permisos d'escriptura.
- Quan la font és un reproductor d'SD i no es pot reproduir la llista de reproducció.

Menú Ampliada



Submenú	Funció
Pantalla	Podeu realitzar ajustos relatius a la pantalla del projector. Missatges: si està Desactivat , no apareixeran els següents elements. Noms d'elements quan es canvia la Font, el Mode de color o l'Aspecte, missatges quan no es rep cap senyal i advertències com Avis temp. alta . Pantalla d'inici*: seleccioneu Activat per visualitzar el Logotip de l'usuari en començar la projecció. Confirmació espera: si s'estableix en Desactivat , podeu apagar l'equip prement el botó [F10] una vegada. Uniformitat de color: Ajusta el balanç de tons de color per a tota la pantalla. ☛ "Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)" pàg.66
Logotip de l'usuari *	Podeu canviar el logotip de l'usuari que apareix com a fons durant Mostrar fons , Pausa A/V , etc. ☛ "Desar un Logotip de l'usuari" pàg.71

Submenú	Funció
Projecció	<p>Selecioneu un del mètodes de projecció següents, segons la instal·lació del projector.</p> <p>Frontal, Frontal/Sostre, Posterior i Poster./Sostre</p> <p>Podeu canviar la direcció de la imatge de la següent manera prement el botó [A/V Mute] durant cinc segons aproximadament.</p> <p>Frontal↔Frontal/Sostre</p> <p>Posterior↔Poster./Sostre</p>
Funcionament	<p>Direct Power On: seleccioneu Activat per encendre el projector només de connectar-lo.</p> <p>Quan el cable d'alimentació està connectat, tingueu en compte que el projector s'activa automàticament quan es restableixi el corrent.</p> <p>Mode alta altitud: ajusteu-lo a Activat quan utilitzeu el projector a una alçada de més de 1.500 m.</p> <p>Encès automàtic: si s'estableix en HDMI, el projector s'encén en rebre una senyal del port HDMI, fins i tot quan el projector es troba en estat d'espera.</p> <p>Indicadors: si s'estableix en Desactivat, els indicadors del projector s'apaguen. Si s'estableix en Desactivat, s'encenen quan es produeix un error o una advertència, o quan està en espera o s'està escalfant.</p> <p>Font en iniciar: estableix la font que ha d'entrar en iniciar el projector.</p> <p>Ajust HDMI EQ: canvia el nivell de recepció d'HDMI en funció de la font de vídeo connectada al port d'entrada HDMI. Canvieu aquest paràmetre si hi ha soroll a la imatge o si la imatge no es visualitza. Si no hi ha cap dispositiu tipus llapis connectat, canvieu aquest paràmetre a 1.</p> <p>Data i Hora: Permet configurar l'hora del sistema per al projector.</p> <p> " Configuració de la data i l'hora" pàg.30</p>

Submenú	Funció
Mode d'espera	<p>Mode d'espera: si l'establiu en Com. activada, podeu supervisar la xarxa i controlar el projector fins i tot quan el projector està en mode d'espera.</p> <div data-bbox="1464 389 2089 596"> <p> Si controleu o superviseu el projector amb una LAN sense fil, definiu Mode connexió com a Avançat.</p> <p> Xarxa - LAN sense fil - Mode connexió pàg.107</p> </div> <p>Port: seleccioneu el port de comunicació que està actiu quan Mode d'espera s'estableix en Com. activada.</p>

Submenú	Funció
Multiprojecció	<p>Permet fer ajustos quan es projecta des de diversos projectors.</p> <p>☛ "Projecció d'una imatge des de múltiples projectors (multiprojecció)" pàg.61</p> <p>Multiprojecció: establiu-lo en Activat si voleu ajustar múltiples imatges una al costat de l'altra.</p> <p>ID del projector: Ajusteu l'ID d'1 a 9. Desactivat indica que no s'ha establert cap ID.</p> <p>☛ "Configurar l'ID del projector" pàg.62</p> <p>Mode de color: podeu seleccionar la qualitat de la imatge adequada per al vostre entorn.</p> <p>☛ "Seleccionar la qualitat de la projecció (Seleccionar el Mode de color)" pàg.52</p> <p>Uniformitat de color: Ajusta el balanç de tons de color per a tota la pantalla.</p> <p>☛ "Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)" pàg.66</p> <p>Fusió de marges: Corregeix la vora entre les múltiples imatges per tal de crear una pantalla continua.</p> <p>☛ "Ajust dels punts en què se superposen les imatges (fusió de marges)" pàg.63</p> <p>Escala: Quan feu servir diversos projectors per projectar una sola imatge, ajusteu l'interval de la imatge visualitzada per cada projector.</p> <p>☛ "Visualització d'una imatge escalada" pàg.65</p> <p>Config. Lluminositat: estableix el mode de lluentor del projector.</p> <p>☛ "Ajusta la lluentor de l'Efecte superpos." pàg.47</p> <p>Mateixos colors: Ajusta la diferència entre el tint i la lluentor per a cada imatge projectada.</p> <p>☛ "Ajust del tint (mateixos colors)" pàg.68</p> <p>Reinicialitzar: Podeu recuperar tots els valors per defecte dels ajustos per a les funcions del menú Multiprojecció.</p>

Submenú	Funció
Ajustos planificació	<p>Podeu ajustar la planificació del projector perquè faci una operació determinada a una hora programada amb antelació.</p> <p>☛ "Configuració de la planificació d'un esdeveniment" pàg.72</p>
Idioma	<p>Podeu establir l'idioma dels missatges i menús.</p>
Reinicialitzar	<p>Podeu recuperar tots els valors per defecte dels ajustos per al menú Ampliada. Tanmateix, no es recuperen els valors per defecte per als elements següents.</p> <p>Uniformitat de color, Projecció, Mode alta altitud, Ajust HDMI EQ, Mode d'espera, Port, Multiprojecció, ID del projector, Mode de color, Mateixos colors, Idioma</p> <p>Consulteu la secció següent per tornar tots els elements del menú als ajusts per defecte.</p> <p>☛ "Menú Reinicialitzar" pàg.115</p>

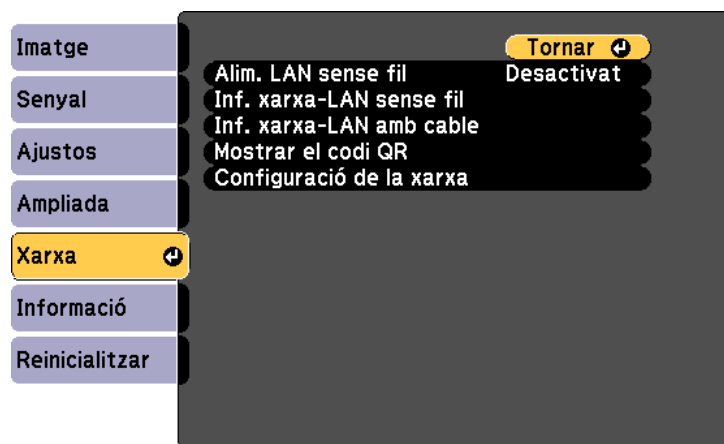
* Quan **Protecc logo usuari** té el valor **Activat** a **Contrasenya protegida**, no es poden canviar els ajustos relacionats amb el logotip de l'usuari. Podeu fer canvis després d'ajustar **Protecc logo usuari** a **Desactivat**.

☛ "Tipus de Contrasenya protegida" [pàg.74](#)

Menú Xarxa

Si **Protecció xarxa** té el valor **Activat** a **Contrasenya protegida**, es visualitza un missatge i els ajustos de xarxa no es poden canviar. Ajusteu **Protecció xarxa** a **Desactivat** i configureu la xarxa.

☞ "Gestionar usuaris (Protecc. contrasenya)" [pàg.74](#)



[Esc] / [↩]: Tornar [↵]: Seleccionar [Menu]: Sortir

Submenú	Funció
Alim. LAN sense fil	Establiu-lo en Activat quan connecteu el projecteur i un ordinador mitjançant una LAN sense fil. Si no voleu connectar-vos mitjançant una LAN sense fil, establiu-lo en Desactivat per evitar accessos no autoritzats.

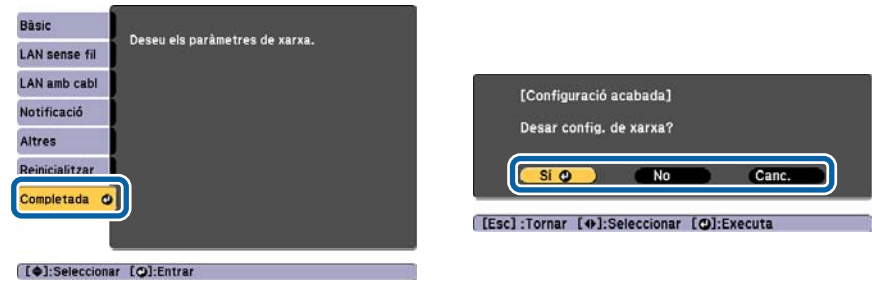
Submenú	Funció
Inf. xarxa-LAN sense fil	<p>Mostra la següent informació de configuració de xarxa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode connexió • Sis.LAN sense fil • Nivell antena • Nom del projecteur • SSID • DHCP • Adreça IP • Màscara subxarxa • Direcció passarel·la • Adreça MAC • Codi de regió <p>Quan se selecciona IPv6, es visualitza la informació següent.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adreça IPv6 (manual): Adreça IPv6, Longitud del prefix, Direcció passarel·la • Adreça IPv6 (auto): Adreça temporal, Adreça local enllaç, Adreça sense estat, Adreça amb estat
Inf. xarxa-LAN amb cable	<p>Mostra la següent informació de configuració de xarxa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom del projecteur • DHCP • Adreça IP • Màscara subxarxa • Direcció passarel·la • Adreça MAC • Adreça IPv6 (manual): Adreça IPv6, Longitud del prefix, Direcció passarel·la • Adreça IPv6 (auto): Adreça temporal, Adreça local enllaç, Adreça sense estat, Adreça amb estat
Mostrar el codi QR	En connectar dispositius iOS o Android mitjançant l'Epson iProjection, llegiu el codi QR que es mostra.

Submenú	Funció
Configuració de la xarxa	Els següents menús estan disponibles per configurar els elements de xarxa. Bàsic, LAN sense fil, LAN amb cables, Notificació, Altres, Reinicialitzar

Notes sobre com utilitzar el menú Xarxa

El procés de seleccionar les opcions del menú principal i dels submenús, i de canviar els elements seleccionats funciona com en el menú Configuració.

Quan hagueu acabat, assegureu-vos d'anar al menú **Completada**, i seleccionar **Sí**, **No** o **Canc.** Si seleccioneu **Sí** o **No**, tornareu al menú Configuració.

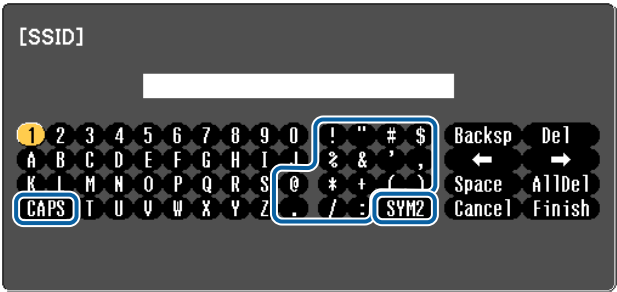


- Sí:** desa els ajusts i surt del menú de Xarxa.
- No:** no desa els ajusts i surt del menú Xarxa.
- Canc.:** continua visualitzant el menú Xarxa.

Funcionament del teclat en pantalla

El menú Xarxa conté elements que necessiten la introducció de caràcters alfanumèrics durant la configuració. En aquest cas, es visualitza el següent teclat en pantalla. Feu servir els botons [▲][▼][◀][▶] per desplaçar el

cursor a la tecla desitjada i, a continuació, premeu el botó [↵] per introduir el caràcter seleccionat. Un cop introduïts, premeu **Finish** al teclat per confirmar la xifra introduïda. Premeu **Cancel** al teclat per cancel·lar la xifra introduïda.

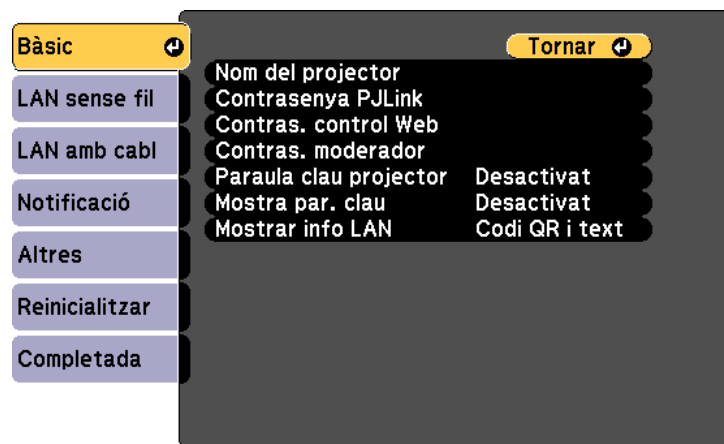


- Cada cop que se selecciona la tecla **CAPS** i es prem [↵], es commuta entre majúscules i minúscules.
- Cada cop que se selecciona la tecla **SYM1/2** i es prem [↵], es defineixen i es canvien les tecles de símbols de la secció delimitada pel marc.

Es poden introduir els següents tipus de caràcters.

Números	0123456789
Lletres	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Símbols	!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{ }~

Menú Bàsic

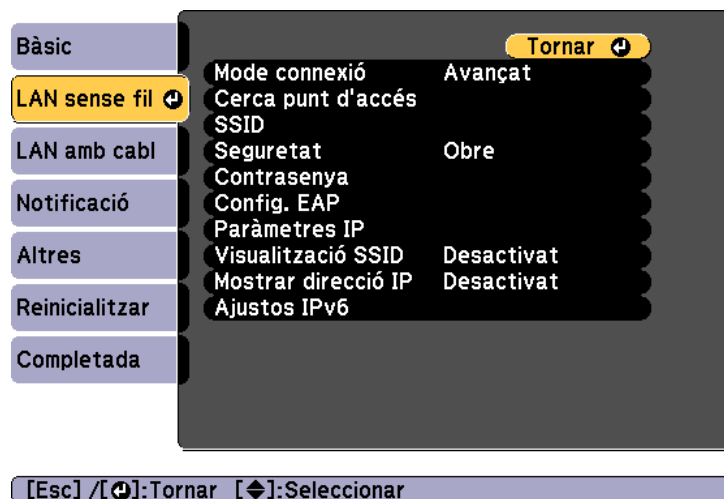



[Esc] / [Tornar]: Tornar [Selecció]: Seleccionar


Submenú	Funció
Nom del projecteur	Introduïu el nom del projecteur utilitzat per identificar-lo a la xarxa. En l'edició, podeu introduir un màxim de 16 caràcters alfanumèrics d'un byte (" * + , / : ; < = > ? [\] ` i els espais no es poden utilitzar).
Contrasenya PJLink	Introduïu una contrasenya per utilitzar-la quan accediu al projecteur utilitzant un programari PJLink compatible. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte. (Els espais i els símbols no es poden utilitzar). ☛ "Quant a PJLink" pàg.147



Submenú	Funció
Contras. control Web	Determineu una contrasenya d'autenticació per utilitzar-la quan definiu els ajustos i controleu el projecteur amb l'Epson iProjection o l'Epson Web Control. Podeu introduir un màxim de vuit caràcters alfanumèrics d'un byte (* : i els espais no es poden utilitzar). El nom d'usuari predeterminat és "EPSONWEB" i la contrasenya predeterminada és "admin". ☛ "Control del projecteur mitjançant un dispositiu mòbil o un ordinador" pàg.40
Contras. moderador	Introduïu una contrasenya d'autenticació de quatre dígit per utilitzar l'Epson iProjection en connectar-se al projecteur en qualitat de moderador . (No hi ha cap contrasenya predeterminada).
Paraula clau projecteur	Establiu-ho en Activat per habilitar una contrasenya de seguretat i evitar que altres usuaris projectin imatges de manera accidental. Quan projecteu imatges des d'un ordinador o un dispositiu mòbil, cal que introduïu la paraula clau que es mostra a la pantalla de projecció a l'Epson iProjection.
Mostra par. clau	Si s'estableix en Activat i el projecteur es connecta mitjançant l'Epson iProjection, es mostra la paraula clau del projecteur a la pantalla de projecció. Només disponible quan Paraula clau projecteur s'estableix en Activat .
Mostrar info LAN	Establiu el format de visualització per a la informació de xarxa del projecteur Si mostreu el codi QR, podeu connectar-vos a una xarxa simplement llegint el codi QR a l'Epson iProjection. Codi QR i text s'estableix de forma predeterminada.

Menú LAN sense fil




Submenú	Funció
Mode connexió	<p>Ajusteu el mode de connexió que vulgueu utilitzar quan connecteu el projector i un ordinador mitjançant una LAN sense fils.</p> <p>Ràpid: Us permet connectar-vos directament a un telèfon intel·ligent, una tauleta o un ordinador mitjançant una LAN sense fils.</p> <p>Avançat: Us permet connectar-vos a un telèfon intel·ligent, una tauleta o un ordinador mitjançant un punt d'accés LAN sense fils. La connexió s'estableix en mode infraestructura.</p>
Cerca punt d'accés	<p>Quan Mode connexió està ajustat a Avançat, es poden cercar punts d'accés pels voltants i establir l'SSID al qual es vol connectar entre aquests punts. Segons la configuració del punt d'accés, pot ser que no aparegui a la llista.</p> <p> "Pantalla Cerca punt d'accés" pàg.109</p>

Submenú	Funció
SSID	<p>Introduïu un SSID. Quan es facilita un SSID per a un sistema LAN sense fils en el qual participa el projector, introduïu el SSID.</p> <p>Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte.</p>
Seguretat	<p>Seccioneu el tipus de seguretat en funció de la configuració LAN sense fils.</p> <p>Desactivat: no s'han establert les funcions de seguretat.</p> <p>WPA2-PSK: La comunicació s'efectua fent servir la seguretat WPA2. amb el mètode d'encryptació AES. En establir la connexió entre un ordinador i el projector, introduïu el valor que hàgiu configurat a la contrassenya.</p> <p>WPA/WPA2-PSK*: es connecta en mode personal WPA. El mètode de connexió se selecciona automàticament segons la configuració del punt d'accés. Establiu una contrassenya igual al punt d'accés.</p> <p>WPA2-EAP*: la comunicació s'efectua fent servir la seguretat WPA2. amb el mètode d'encryptació AES.</p> <p>WPA/WPA2-EAP*: es connecta en mode WPA corporatiu. El mètode de connexió se selecciona automàticament segons la configuració del punt d'accés.</p>
Contrassenya	<p>Introduïu una contrassenya per connectar-vos a la xarxa quan Seguretat s'ha establert en WPA2-PSK o WPA/WPA2-PSK.</p> <p>Podeu introduir un mínim de 8 i un màxim de 63 caràcters alfanumèrics d'un byte.</p> <p>Podeu introduir un màxim de 32 caràcters al menú Configuració. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.</p> <p> "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" pàg.41</p> <p>Si Mode connexió es defineix com a Ràpid, s'estableix la contrassenya inicial.</p>

Submenú	Funció
Config. EAP	<p>Establiu els protocols per a l'autenticació WPA2-EAP i WPA/WPA2-EAP.</p> <p>Tipus EAP: Seleccioneu el protocol del certificat.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PEAP: Protocol d'autenticació molt estès entre els sistemes amb el Windows Server. • PEAP-TLS: Protocol d'autenticació que es fa servir als sistemes amb el Windows Server. Seleccioneu-lo quan feu servir un certificat de client. • EAP-TLS: Protocol d'autenticació molt estès en sistemes amb un certificat de client. • EAP-FAST, LEAP: Feu-les servir amb aquests protocols d'autenticació. <p>Nom usuari: introduïu un nom d'usuari per a l'autenticació. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte.</p> <p>Podeu introduir un màxim de 32 caràcters al menú Configuració. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.</p> <p> "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" pàg.41</p> <p>Si també heu d'introduir un nom de domini, poseu-lo abans del nom de l'usuari separat per una barra inversa (nom de domini \ nom d'usuari).</p> <p>Contrasenya: Introduïu la contrasenya utilitzada per a l'autenticació a PEAP, EAP-FAST i LEAP. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters al menú Configuració. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text.</p> <p> "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" pàg.41</p> <p>En introduir la contrasenya i seleccionar Finalitza, s'estableix el valor i es visualitza com un asterisc (*).</p> <p>Certificat de client: Importa els certificats de client per fer servir a PEAP-TLS i EAP-TLS.</p>

Submenú	Funció
	<p>Verifica cert. serv.: Establiu-lo en Activat per dur a terme la verificació del certificat del servidor de certificació. Per tal de verificar un certificat de servidor, cal que valideu el certificat CA.</p> <p>Certificat CA: Importa certificats CA per fer servir a PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS i EAP-FAST.</p> <p>Nom serv. RADIUS: Especifiqueu el nom del servidor de certificació. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte.</p>
Canal	<p>Podeu seleccionar els canals que voleu emprar per a la connexió al mode Ràpid. Si hi ha interferències d'altres senyals, feu servir un altre canal.</p>
Paràmetres IP*	<p>Efectua la configuració de la xarxa.</p> <p>DHCP: Seleccioneu Activat per configurar la xarxa amb DHCP. Si està ajustat a Activat no podeu definir més adreces.</p> <p>Adreça IP: podeu introduir l'Adreça IP assignada al projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents adreces IP.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)</p> <p>Màscara subxarxa: Podeu introduir la Màscara subxarxa per al projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents màscares de subxarxa.</p> <p>0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Direcció passarel·la: Podeu introduir l'adreça IP per a la passarel·la del projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents Direcció passarel·la.</p> <p>0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)</p>
Visualització SSID	<p>Per evitar que l'SSID es visualitzi a la pantalla en repòs de la LAN, ajusteu aquesta opció a Desactivat.</p>

Submenú	Funció
Mostrar direcció IP	Per evitar que l'adreça IP es visualitzi a la pantalla en repòs de la LAN, ajusteu-la a Desactivat .
Ajustos IPv6	<p>Realitza la configuració per fer servir els protocols IPv6.</p> <div>  <ul style="list-style-type: none"> Les funcions següents admeten els protocols IPv6. <ul style="list-style-type: none"> Epson Web Control PJLink En configurar l'adreça IPv6 manualment, establiu els paràmetres en Avançada des d'Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> "Control del projector mitjançant un dispositiu mòbil o un ordinador" pàg.40 </div> <p>IPv6: Establiu-ho en Activat quan feu servir els protocols IPv6. Assegureu-vos que hàgiu configurat una adreça local d'enllaç quan feu servir IPv6. Això es compon de la interfície ID creada des de fe80:: i l'adreça del MAC del projector.</p> <p>Config. automàtica: Establiu aquesta opció en Activat per adquirir automàticament una adreça IPv6 des de RA (Router Advertisement). L'adreça es compon tal com s'indica a continuació.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adreça sense estat (de 0 a 6): Creada automàticament combinant el prefix adquirit des de RA (Router Advertisement) i la ID de la interfície creada des de l'adreça MAC del projector. Adreça amb estat (de 0 a 1): Creada automàticament des del servidor DHCP mitjançant DHCPv6. <p>Utilitza adreça temporal: Establiu aquesta opció en Activat per validar temporalment l'adreça IPv6 (de 0 a 1) quan Config. automàtica està en Activat.</p>

* Això pot seleccionar-se només quan Mode connexió està establert en **Avançat**.

Tipus de seguretat

Si feu servir el projector en mode Avançat, us recomanem definir els ajustos de seguretat.

WPA és un estàndard de xifratge que millora la seguretat de les xarxes sense fil. El projector admet els mètodes de xifratge TKIP i AES.

WPA també inclou les funcions d'autenticació d'usuari. Hi ha dos mètodes d'autenticació WPA: utilitzant un servidor d'autenticació, o autenticar un ordinador i un punt d'accés sense fer servir un servidor. Aquest projector accepta l'últim mètode, sense servidor.





Per obtenir informació sobre els ajusts, seguiu les instruccions de l'administrador de la xarxa.

Pantalla Cerca punt d'accés

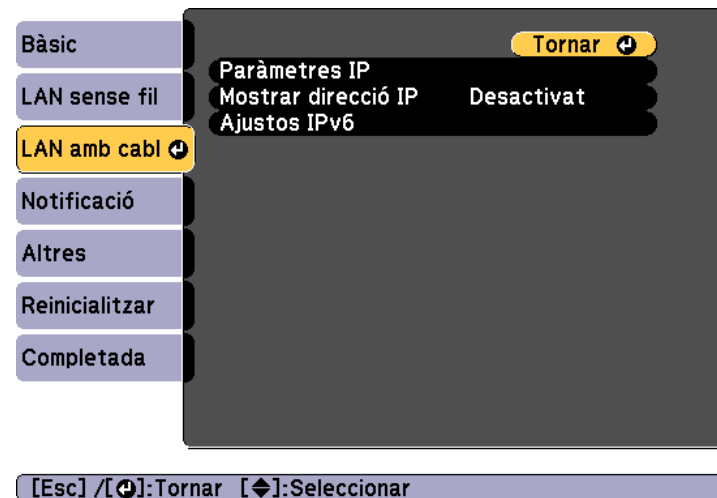
Els punts d'accés detectats es mostren en una llista.




Submenú	Funció
Actualz.	Cerca de nou el punt d'accés.

Submenú	Funció
	Indica un punt d'accés que ja està establert.
	Indica els punts d'accés on s'ha configurat la seguretat. Si seleccioneu un punt d'accés on no s'hagi configurat la seguretat, apareixerà el menú LAN sense fils. Si seleccioneu un punt d'accés on s'hagi configurat la seguretat, apareixerà el menú Seguretat. Seleccioneu el tipus de seguretat d'acord amb la configuració de seguretat del punt d'accés.

Menú LAN amb cabl



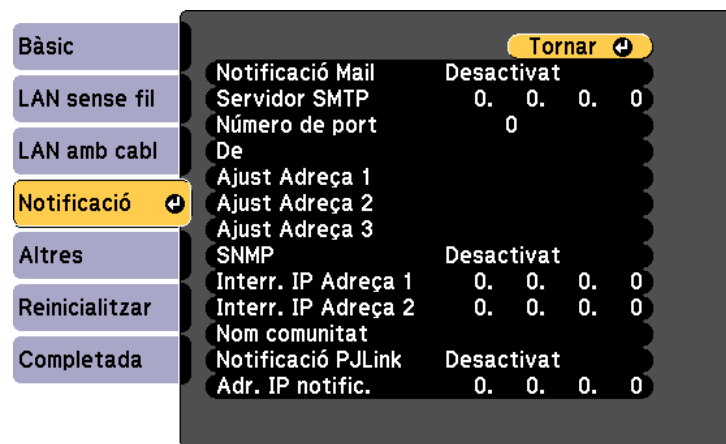
Submenú	Funció
Paràmetres IP	<p>Podeu realitzar ajustos relatius a les adreces següents.</p> <p>DHCP: Seleccioneu Activat per configurar la xarxa amb DHCP. Si està ajustat a Activat no podeu definir més adreces.</p> <p>Adreça IP: podeu introduir l'Adreça IP assignada al projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents adreces IP. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)</p> <p>Màscara subxarxa: Podeu introduir la Màscara subxarxa per al projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents màscares de subxarxa. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Direcció passarel·la: Podeu introduir l'adreça IP per a la passarel·la del projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents Direcció passarel·la. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)</p>
Mostrar direcció IP	Per evitar que l'adreça IP es visualitzi a la pantalla en repòs de la LAN, ajusteu-la a Desactivat .

Submenú	Funció
Ajustos IPv6	<p>Realitza la configuració per fer servir els protocols IPv6.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  <ul style="list-style-type: none"> • Les funcions següents admeten els protocols IPv6. <ul style="list-style-type: none"> - Epson Web Control - PJLink • En configurar l'adreça IPv6 manualment, establiu els paràmetres en Avançada des d'Epson Web Control. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Control del projector mitjançant un dispositiu mòbil o un ordinador" pàg.40 </div> <p>IPv6: Establiu-ho en Activat quan feu servir els protocols IPv6. Assegureu-vos que hàgiu configurat una adreça local d'enllaç quan feu servir IPv6. Això es compon de la interfície ID creada des de fe80:: i l'adreça del MAC del projector.</p> <p>Config. automàtica: Establiu aquesta opció en Activat per adquirir automàticament una adreça IPv6 des de RA (Router Advertisement). L'adreça es compon tal com s'indica a continuació.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adreça sense estat (de 0 a 6): Creada automàticament combinant el prefix adquirit des de RA (Router Advertisement) i la ID de la interfície creada des de l'adreça MAC del projector. • Adreça amb estat (de 0 a 1): Creada automàticament des del servidor DHCP mitjançant DHCPv6. <p>Utilitza adreça temporal: Establiu aquesta opció en Activat per validar temporalment l'adreça IPv6 (de 0 a 1) quan Config. automàtica està en Activat.</p>

menú Notificació

Quan està definit, si es produeix un error o una alerta en el monitor rebeu una notificació per correu electrònic.

☛ "Correu de notificació d'error de lectura" [pàg.146](#)

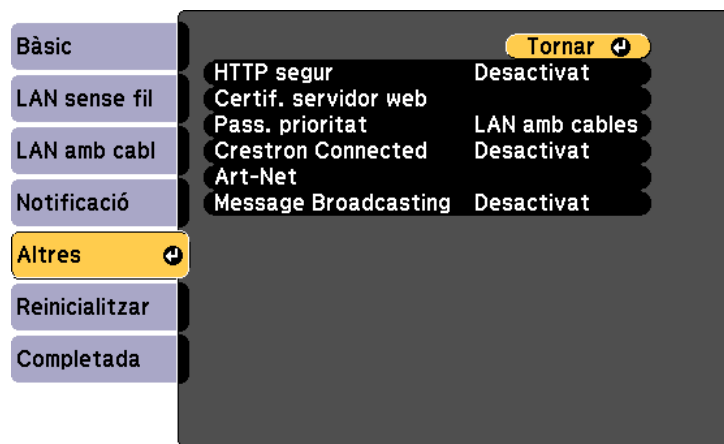


[Esc] / [↩]:Tornar [↵]:Seleccionar

Submenú	Funció
Notificació Mail	Seccioneu Activat per enviar correus a les adreces predeterminades quan es produeixi un problema o una advertència amb un projector.
Servidor SMTP	Podeu introduir l' Adreça IP del servidor SMTP del projector. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents adreces IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)
Número de port	Podeu introduir el número de port per al servidor SMTP. El valor per defecte és 25. Podeu introduir números entre 1 i 65535.
De	Escriuiu l'adreça de correu del remitent. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters al menú Configuració. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text. (" () , ; < > [\] i els espais no es poden utilitzar.) ☛ "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" pàg.41

Submenú	Funció
Ajust Adreça 1/ Ajust Adreça 2/ Ajust Adreça 3	Establiu l'adreça de correu de destinació per al correu de notificació i el contingut de notificació. Podeu registrar un màxim de tres destinataris. Podeu introduir un màxim de 64 caràcters alfanumèrics d'un byte. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters al menú Configuració. Si introduïu més de 32 caràcters, utilitzeu el navegador web per introduir el text. (" () , ; < > [\] i els espais no es poden utilitzar.) ☛ "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" pàg.41
SNMP	Seccioneu Activat per supervisar el projector amb SNMP . Per monitorar el projector, cal instal·lar el programa gestor d'SNMP a l'ordinador. L'SNMP ha de ser gestionat per l'administrador de la xarxa. El valor per defecte és Desactivat .
Interr. IP Adreça 1/Interr. IP Adreça 2	Podeu enregistrar un màxim de dues adreces IP per a la destinació de notificació d'interrupció SNMP. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents adreces IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)
Nom comunitat	Establiu el nom de la comunitat SNMP. Podeu introduir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics d'un byte. (Els espais i els símbols no es poden utilitzar).
Notificació PLink	Establiu aquesta opció en Activat per fer servir la funció de notificació PLink.
Adr. IP notific.	Introduïu l'adreça IP de l'ordinador al qual voleu enviar notificacions de l'estat de funcionament del projector fent servir la funció de notificacions PLink. Podeu introduir un número de 0 a 255 a cada camp de l'adreça. No obstant això, no podeu utilitzar les següents adreces IP. 127.x.x.x, 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (on x és un número de 0 a 255)

menú Altres



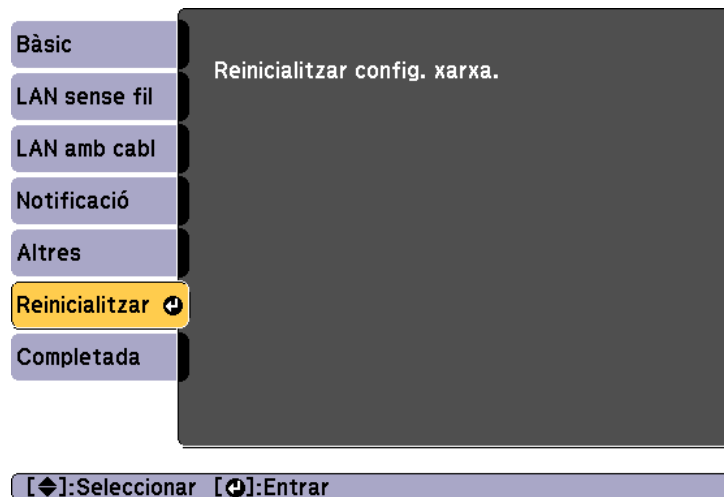
[Esc] / [F4]: Tornar [F5]: Seleccionar

Submenú	Funció
HTTP segur	Per enfortir la seguretat, es xifra la comunicació entre el projector i l'ordinador a Epson Web Control. En ajustar la seguretat amb Epson Web Control, us recomanem ajustar-ho a Activat .
Certif. servidor web	Importa el certificat del servidor web que s'empra a HTTP segur.
Pass. prioritat	A la passarel·la de prioritat, seleccioneu Amb cable o Sense fil .
Crestron Connected	<p>Establiu-lo en Activat només si superviseu o controleu el projector a través d'una xarxa amb Crestron Connected®. En cas contrari, l'haureu d'ajustar a Desactivat.</p> <p>☛ "Quant a Crestron Connected®" pàg.148</p> <p>Cal reiniciar el projector per tal que els ajustos realitzats tinguin efecte.</p> <p>Si està seleccionat Activat, les funcions següents no estaran disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> La funció Message Broadcasting del programari Epson Projector Management

Submenú	Funció
Art-Net	<p>Art-Net: Seleccioneu Activat per controlar el projector amb Art-Net.</p> <p>☛ "Art-Net" pàg.153</p> <p>Net/Sub-Net/Universe: Establiu els valors de Net/Sub-Net/Universe.</p> <p>Inicia canal: Estableix el canal d'inici que gestiona l'Art-Net.</p> <p>☛ "Definicions de canal" pàg.153</p>
Message Broadcasting	<p>Establiu aquesta funció en Activat per rebre la informació enviada per la funció Message Broadcasting del programari Epson Projector Management.</p> <p>Descarregueu el programari i les guies de l'usuari de la pàgina web següent.</p> <p>http://www.epson.com</p>

Menú Reinicialitzar

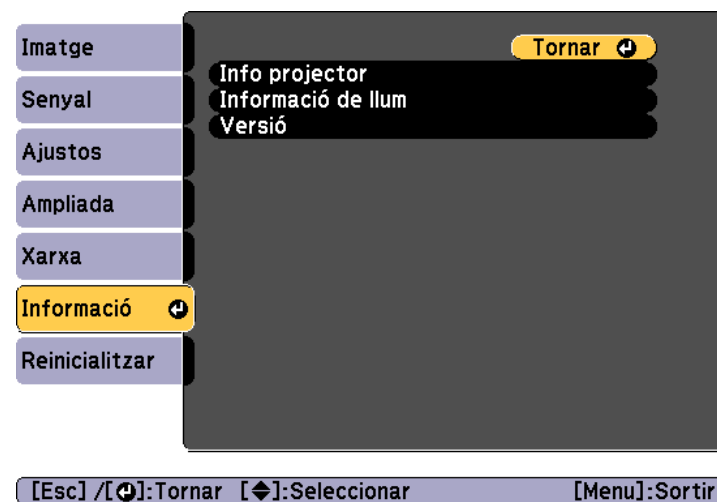
Reinicialitza tots els ajusts de la xarxa.



Submenú	Funció
Reinicialitzar config. xarxa.	Per reinicialitzar tots els ajusts de xarxa, seleccioneu Sí.

Menú Informació (només visualització)

Permet consultar l'estat del projector i el dels senyals d'imatge que es projecten. Els elements que es visualitzen canvien segons la font que s'estigui projectant.

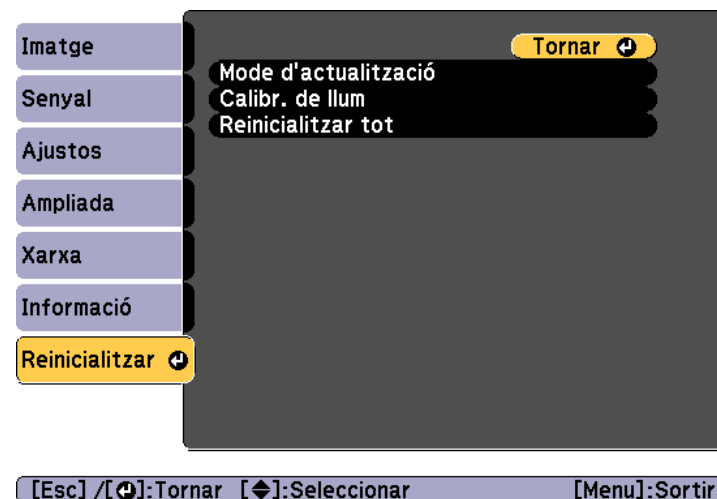


Submenú		Funció
Info projec-tor	Hores funcio-nament*	Mostra les hores de funcionament després d'engegar el projector.
	Font	Podeu visualitzar el nom de la font per l'equip connectat que s'està projectant.
	Senyal d'entra-da	Podeu visualitzar el contingut del Senyal d'entrada ajustat en el menú Senyal d'acord amb la Font.
	Resolució	Podeu visualitzar la resolució.
	Veloc. Refresc	Podeu visualitzar <u>Veloc. Refresc</u> ».

Submenú	Funció
Info Sinc	Podeu visualitzar la informació del senyal d'imatge. És possible que hàgiu d'utilitzar aquesta informació en cas de necessitar assistència.
Estat	Aquesta informació és sobre errors que s'han produït en el projector. És possible que hàgiu d'utilitzar aquesta informació en cas de necessitar assistència.
Número de sèrie	Mostra el número de sèrie del projector.
Event ID	Si es produeixen problemes quan el projector i l'ordinador estan connectats en xarxa, es mostra informació sobre el problema amb un ID d'esdeveniment (Event ID). Vegeu la pàgina següent per obtenir informació sobre com interpretar aquest Event ID. ☞ "Quant a Event ID" pàg.139
Informació de llum	Hores de llum Mostra el temps de funcionament de la font de llum segons el Mode llum.
Versió	Main Mostra la informació de la versió de firmware del projector.

* El temps d'utilització acumulatiu es visualitza com "0H" durant les primeres 10 hores. A partir de les 10 hores es visualitza com "10H", "11H", etc.

Menú Reinicialitzar



Submenú	Funció
Mode d'actualització	☞ "Mode d'actualització" pàg.143
Calibr. de llum	<p>Feu ajusts relacionats amb el Calibr. de llum.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Executar ara: inicia el Calibr. de llum. No podeu utilitzar Executar ara en les situacions següents. <ul style="list-style-type: none"> - Durant l'interval de 20 minuts després d'apagar el projector. - Quan la temperatura de l'entorn local és alta i la lluentor de la font de llum es redueix automàticament. • Executar periòdicam.: si s'estableix en Activat, el Calibr. de llum es realitza cada 100 hores d'ús. • Ajustos planificació: mostra la pantalla d'ajustos de la planificació. Configureu el Calibr. de llum per executar-se periòdicament.

Submenú	Funció
Reinicialitzar tot	<p>Restableix tots els elements del menú Configuració als seus valors predeterminats.</p> <p>Els elements següents no es restableixen als valors predeterminats: Logotip de l'usuari, tots els elements del menú Xarxa, , Idioma, Data i Hora, Uniformitat de color, Mateixos colors, Informació de llum i Hores funcionament.</p>

Si ja heu definit el contingut del menú Configuració d'un projector, utilitzeu-lo per configurar diversos projectors alhora (funció de configuració per lots o 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 dels mètodes següents.

- Configureu els paràmetres amb una targeta SD.
- Configureu amb l'EasyMP Network Updater.

Aquesta guia explica com fer servir la targeta SD.



- El contingut següent no es reflecteix en la funció d'instal·lació en cadena.
 - Les opcions del menú Xarxa (excepte el menú Notificació i el menú Altres)
 - Estat i Informació de llum al menú Informació
- Realitzeu la instal·lació en cadena abans d'ajustar la imatge projectada. Els valors d'ajust de la imatge projectada, com ara Keystone, es reflecteixen amb la funció d'instal·lació en cadena. Si es realitza la instal·lació en cadena després d'ajustar la imatge projectada, els ajusts que heu fet abans poden canviar.
- En fer servir la funció d'instal·lació en cadena, el logo de l'usuari registrat s'estableix per a la resta de projectors. No enregistreu informació confidencial o dades delicades com a logotip de l'usuari.



Precaució

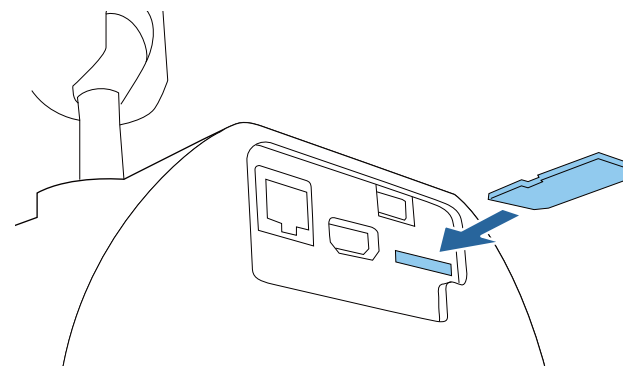
El client assumeix la responsabilitat de realitzar una instal·lació en cadena. En cas que la instal·lació en cadena falli a causa d'una pèrdua de l'electricitat, d'una errada de comunicació, etc., el client és responsable dels costos de reparació.

Configuració dels paràmetres amb una targeta SD

Aquesta secció explica com realitzar una instal·lació en cadena amb una targeta SD.

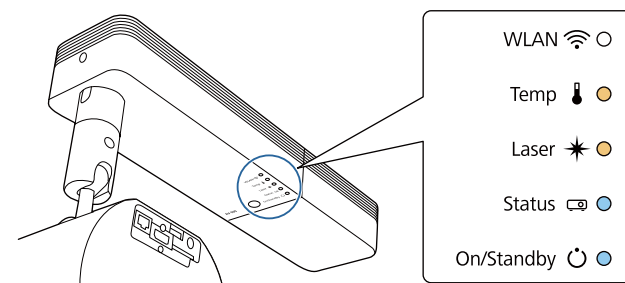
Desar els paràmetres a una targeta SD

- 1** Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat.
- 2** Inserir una targeta SD al projector.





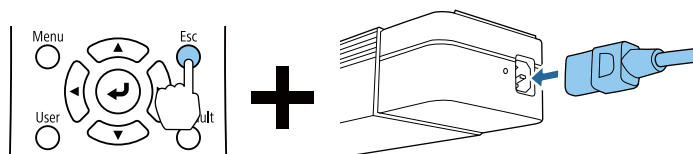
- Connecteu una targeta SD buida. Si la targeta SD conté altres dades a més del fitxer d'instal·lació en cadena, la configuració potser no es desarà correctament.
- Si heu desat un fitxer d'instal·lació en cadena d'un altre projector a la targeta SD, esborreu-lo o canvieu-ne el nom. La funció d'instal·lació en cadena no pot sobre escriure un fitxer d'instal·lació en cadena.
- El nom del fitxer d'instal·lació en cadena és PJCONFDATA.bin. Si necessiteu canviar el nom del fitxer, afegiu-hi text després de PJCONFDATA. Si canvieu el nom del fitxer de qualsevol altra forma, el projector potser no el reconeixerà correctament.
- Només podeu fer servir caràcters d'un octet per al nom del fitxer.



On/Standby	Status	Laser	Temp
Blau - Encès	Blau - Encès	Taronja - Encès	Taronja - Encès

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

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

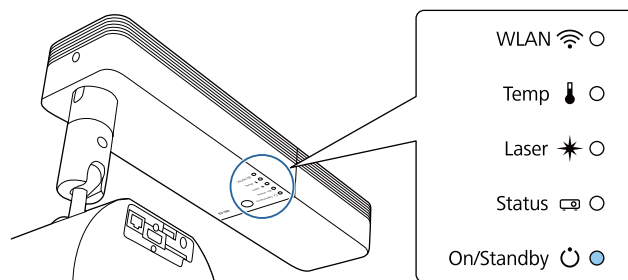


Quan tots els indicadors del projector s'engeguin tal com s'indica a continuació, deixeu de prémer el botó [Esc].

Precaució

- No desendol·leu el cable elèctric del projector mentre es desa el fitxer. Si desendol·leu el cable, el projector podria no iniciar-se correctament.
- No traieu la targeta SD del projector mentre s'escriu el fitxer. Si traieu la targeta SD, el projector podria no iniciar-se correctament.

El projector s'apagarà quan s'acabi d'escriure el fitxer.

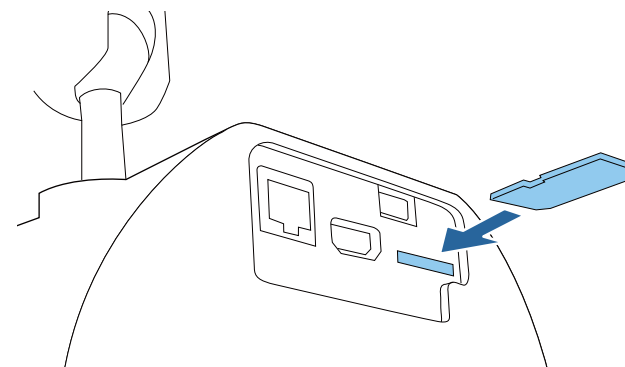


On/Standby
Blau - Encès

Retireu la targeta SD quan el projector estigui en espera.

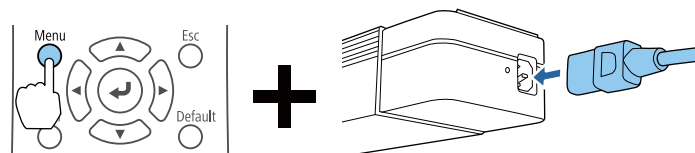
Com transmetre la configuració desada a altres projectors

- 1** Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat.
- 2** Introduïu al projector la targeta SD en què s'han desat els paràmetres.

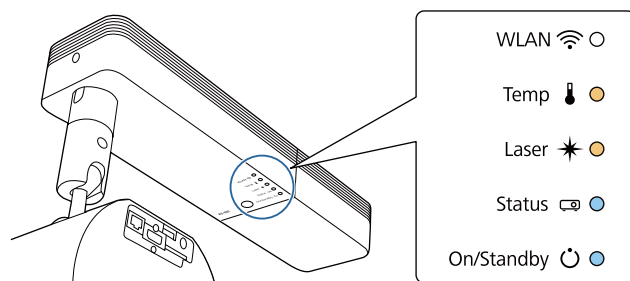


- Si la targeta SD conté 1-3 tipus de fitxers d'instal·lació en cadena, el fitxer es transmet al projector que té el mateix número de model. Si hi ha diversos fitxers per al mateix número de model de projector, la configuració pot no reflectir-se correctament.
- Si hi ha quatre o més tipus de fitxers d'instal·lació en cadena a la targeta SD, la configuració pot no reflectir-se correctament.
- No emmagatzemeu cap dada excepte el fitxer d'instal·lació en cadena a la targeta SD. Si la targeta SD conté altres dades a més del fitxer d'instal·lació en cadena, la configuració potser no es reflectirà correctament.

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



Quan tots els indicadors del projector s'engeguin tal com s'indica a continuació, deixeu de prémer el botó [Menu].



On/Standby	Status	Laser	Temp
Blau - Encès	Blau - Encès	Taronja - Encès	Taronja - Encès

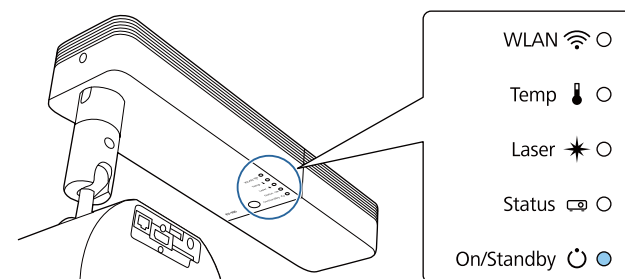
Els indicadors queden encesos durant aprox. 75 segons.

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

Precaució

- No desconnecteu el cable d'alimentació del projector mentre la configuració s'està escrivint. Si desendolleu el cable, el projector podria no iniciar-se correctament.
- No desconnecteu la targeta SD del projector mentre s'estan escrivint els paràmetres. Si traieu la targeta SD, el projector podria no iniciar-se correctament.

- 4** El projector s'apagarà quan s'acabi d'escriure el fitxer.
























On/Standby
Blau - Encès

Retireu la targeta SD quan el projector estigui en espera.

Si la configuració falla

Els indicadors notifiquen els errors que es produeixen. Comproveu l'estat dels indicadors del projector i seguiu les instruccions que es descriuen a la taula següent.

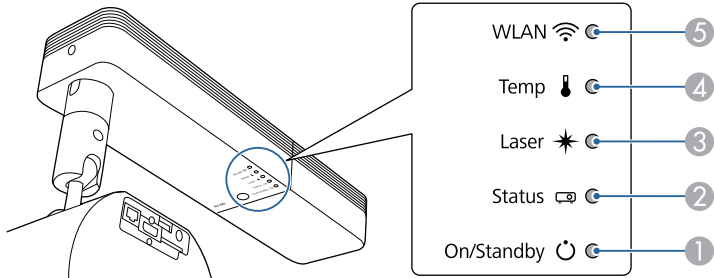
Estat de l'indicador	Solució
WLAN   Temp   Laser   Status   On/Standby   Temp: Taronja - Intermitent ràpid Laser: Taronja - intermitent ràpid	El fitxer d'instal·lació en cadena es pot haver malmès, o pot ser que la targeta SD no estigui ben connectada. Desconnecteu la targeta SD, desendol·leu i torneu a endollar el cable d'alimentació del projector, i torneu a provar-ho.
WLAN   Temp   Laser   Status   On/Standby   Temp: Taronja - Intermitent ràpid Laser: Taronja - intermitent ràpid Status: Blau - Intermitent ràpid On/Standby: blau - intermitent ràpid	Potser hi ha hagut una errada en escriure la configuració al firmware del projector. Deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson



Detecció d'errors

En aquest capítol s'explica com identificar els problemes i què cal fer si se'n detecta un.









Aquest projector té els cinc indicadors següents per indicar l'estat del projector.























- 1 Indicadors On/Standby
Indica l'estat del projector.
- 2 Indicador Status
Indica l'estat del projector.
- 3 Indicador de Laser
Indica l'estat de la font de llum.
- 4 Indicador Temp
Indica l'estat de la temperatura interna. Normalment està apagat.
- 5 Indicador WLAN
Indica l'estat de la LAN sense fil.

Durant el funcionament normal, els indicadors poden tenir els estats següents.
















"L'estat dels indicadors varia" indica que els indicadors s'encenen, s'apaguen o parpellegen en funció de l'estat del projector.









Indicador				Estat del projector	Explicació
On/Standby	Status	Laser	Temp		
 Blau - Encès	 Desactivat	 Desactivat	 Desactivat	Condicció en repòs	El projector rep corrent. En aquest estat, podeu iniciar la projecció prement el botó [⏻] del comandament a distància o del projector. (De vegades, quan el cable d'alimentació està desendollat, l'indicador On/Standby es manté il·luminat durant un breu període de temps, però no es tracta d'un mal funcionament.)
				Estat de supervisió de xarxa	El projector se supervisa i controla a través d'una xarxa (quan el Mode d'espera s'estableix a Com. activada). Si es desconnecta el cable d'alimentació i es torna a connectar en aquest estat, l'indicador On/Standby emet un llum blau.
 Blau - Encès	 Blau - Intermittent	 Desactivat	 Desactivat	Estat d'escalfament	Aquest és el estat en què entra el projector quan s'encén. Triga uns 30 segons en escalfar-se després d'encendre la font de llum. El botó [⏻] està desactivat mentre s'escalfa.

Indicador				Estat del projector	Explicació
On/Standby	Status	Laser	Temp		
 Blau - Encès	 Blau - Encès	 L'estat dels indicadors varia	 Desactivat	Projectant	El projector està projectant.
 Blau - Encès	 Blau - Intermitent	 Desactivat	 Desactivat	Estat de refredament	Aquest és el estat en què entra el projector immediatament després d'apagar-lo. En aquest estat, tots els botons estan desactivats.
 Blau - Intermitent	 Desactivat	 Desactivat	 Desactivat	Preparant per supervisar la xarxa.	S'està preparant per supervisar i controlar el projector a través d'una xarxa. Durant la preparació per a la supervisió de la xarxa, els botons no funcionen.
 Blau - Encès	 Blau - Encès	 Desactivat	 Desactivat	Pausa A/V activat	Pausa A/V està actiu.
 L'estat dels indicadors varia	 Blau - Intermitent	 Taronja - Intermitent	 L'estat dels indicadors varia	Mode d'actualització activat	El Mode d'actualització està activat.





Si s'ha produït un error al projector, l'estat de l'error s'indica mitjançant el color de l'indicador i la combinació de llum intermitent o llum fix.

Consulteu les taules següents per veure què signifiquen els indicadors i com es poden solucionar els problemes que indiquen.

Indicador				Causa	Solució o estat
On/Standby	Status	Laser	Temp		
○ Desactivat	 Blau - Intermitent	 Taronja - Intermitent	○ Desactivat	Internal Error	Deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson
○ Desactivat	 Blau - Intermitent	○ Desactivat	 Taronja - Intermitent	Error del ventilador Error del sensor	Deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson
○ Desactivat	 Blau - Intermitent	○ Desactivat	 Taronja - En-cès	Error temp. alta (Sobreescalfament)	La font de llum s'apaga automàticament i la projecció s'atura. Espereu uns cinc minuts. El projector entra en mode d'espera després d'aproximadament cinc minuts. Comproveu els tres punts següents. <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire i la ranura lateral del projector no estiguin obstruïdes i que el projector no estigui col·locat contra una paret. • Si s'adhereix pols a l'Entrada d'aire, la Sortida d'aire o la ranura del lateral del projector, apagueu el projector, desendolieu-lo de la paret i després netegeu-lo. <ul style="list-style-type: none">  "Netejar la superfície del projector" pàg.142  "Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire" pàg.142 • Comproveu si la temperatura d'entrada de l'aire és massa alta. Si torna a aparèixer l'error, deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson
					Si l'utilitzeu a una alçada de 1500 m o més, ajusteu el Mode alta altitud a Activat .  Ampliada - Funcionament - Mode alta altitud pàg.101
○ Desactivat	 Blau - Intermitent	 Taronja - En-cès	○ Off	Error de làser Error de platina de retard	Deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson

Indicador				Causa	Solució o estat
On/Standby	Status	Laser	Temp		
 Blau - Intermitent	 L'estat dels indicadors varia	 L'estat dels indicadors varia	 Taronja - Intermitent	Avis temp. alta	<p>No es tracta de cap error. No obstant això, si la temperatura torna a ser massa elevada, la projecció s'aturarà automàticament. Comproveu els dos punts següents.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire i la ranura lateral del projector no estiguin obstruïdes i que el projector no estigui col·locat contra una paret. • Si s'adhereix pols a l'Entrada d'aire, la Sortida d'aire o la ranura del lateral del projector, apagueu el projector, desendolieu-lo de la paret i després netegeu-lo. <ul style="list-style-type: none"> ☛ "Netejar la superfície del projector" pàg.142 ☛ "Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire" pàg.142 • Comproveu si la temperatura d'entrada de l'aire és massa alta.
 Blau - Intermitent	 L'estat dels indicadors varia	 Taronja - Intermitent	 L'estat dels indicadors varia	Laser Warning	<p>Deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.</p> <p>☛ Llista de contactes per a projectors Epson</p>

Estat de la LAN sense fil












Estat de l'indicador WLAN	Problema i solucions
 Blau - Encès	LAN sense fil disponible.
 Parpelleig ràpid amb llum blau	S'està establint una connexió amb el dispositiu.
 Parpelleig lent amb llum blau	S'ha produït un error. Apagueu el projector i torneu-lo a encendre.
 Desactivat	LAN sense fil no disponible. Comproveu que la configuració de la LAN sense fil és correcta.



- Consulteu la següent secció, si el projector no funciona correctament, encara que els indicadors no mostrin cap problema.
 - ☛ "Solució de problemes" [pàg.128](#)
- Si els indicadors no apareixen en aquesta taula, deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de la presa de corrent elèctrica i contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.
 - ☛ [Llista de contactes per a projectors Epson](#)

Si es produeix algun dels problemes que es descriuen a continuació i els indicadors no ofereixen cap solució, consulteu les pàgines corresponents a cada problema.






Problemes relacionats amb les imatges

<ul style="list-style-type: none"> • No es veu cap imatge La projecció no s'inicia, l'àrea de projecció està completament negra, l'àrea de projecció està completament blava. 	 pàg.129
<ul style="list-style-type: none"> • Les imatges en moviment no es visualitzen Els vídeos que es reproduïen apareixen en negre o no es projecta cap imatge, o bé el vídeo no es reproduceix a l'ordinador. 	 pàg.129
<ul style="list-style-type: none"> • La llista de reproducció no es reproduceix. 	 pàg.130
<ul style="list-style-type: none"> • Apareix el missatge "No Suportat" 	 pàg.130
<ul style="list-style-type: none"> • Apareix el missatge "Sense senyal" 	 pàg.130
<ul style="list-style-type: none"> • Les imatges es veuen borroses, desenfocades o distorsionades 	 pàg.131
<ul style="list-style-type: none"> • Les imatges presenten interferències o distorsions 	 pàg.131
<ul style="list-style-type: none"> • La imatge està tallada (gran) o és petita, o la relació d'aspecte no és l'adequada, o se li ha donat la volta a la imatge Només es mostra una part de la imatge, les relacions d'alçada i amplada de la imatge no són correctes, o la imatge pot aparèixer a l'inrevés (de dalt a baix o de dreta a esquerra). 	 pàg.131
<ul style="list-style-type: none"> • Els colors de la imatge no són correctes Tota la imatge apareix violàcia o verdosa, les imatges són en blanc i negre, els colors estan apagats. 	 pàg.132
<ul style="list-style-type: none"> • Les imatges són fosques 	 pàg.133
<ul style="list-style-type: none"> • La imatge de la pantalla LCD s'ha cremat (apareix una imatge residual). 	 pàg.133








Problemes en començar la projecció

<ul style="list-style-type: none"> • El projector no s'engega 	 pàg.133
---	--

Solució de problemes de xarxa

<ul style="list-style-type: none"> • Solucions quan falla l'autenticació sense fil 	 pàg.134
<ul style="list-style-type: none"> • Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través d'un navegador d'Internet 	 pàg.135
<ul style="list-style-type: none"> • No es pot utilitzar la targeta SD amb un navegador d'Internet (desar/esborrar la llista de reproducció, carregar dades). 	 pàg.135
<ul style="list-style-type: none"> • No es reben missatges de correu electrònic fins i tot quan es produeix un problema en el projector 	 pàg.135
<ul style="list-style-type: none"> • Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa 	 pàg.136

Altres problemes

<ul style="list-style-type: none"> • No se sent cap so o el so és fluix 	 pàg.136
<ul style="list-style-type: none"> • El comandament a distància no funciona 	 pàg.136
<ul style="list-style-type: none"> • Vull canviar l'idioma dels missatges i dels menús 	 pàg.137
<ul style="list-style-type: none"> • Solucions per als problemes de contrasenya 	 pàg.137
<ul style="list-style-type: none"> • "La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant." apareix a la pantalla. 	 pàg.137
<ul style="list-style-type: none"> • No es mostren registres detallats ni missatge d'error 	 pàg.138
<ul style="list-style-type: none"> • L'Art-Net no es pot controlar correctament. 	 pàg.138

Problemes relacionats amb les imatges

No es veu cap imatge

Comprovació	Solució
Heu premut el botó [⏻] del comandament a distància o del projector?	Premeu el botó [⏻] per activar el projector.
Els indicadors estan apagats?	El cable d'alimentació no està ben connectat o el projector no rep bé el corrent. Connecteu correctament el cable d'alimentació del projector. Comproveu que la presa de corrent o la font d'alimentació funcionen correctament.
Heu activat Pausa A/V?	Premeu el botó [A/V Mute] per desactivar la Pausa A/V. 🔊 "Amagar la imatge i el so temporalment (Pausa A/V)" pàg.59
Els ajusts del menú Configuració són correctes?	Reinicialitzeu tots els paràmetres. 🔊 Reinicialitzar - Reinicialitzar tot pàg.115
La imatge que es vol projectar és completament negra? (Només quan es projecten imatges de l'ordinador)	Algunes imatges d'entrada, com ara els estalvis de pantalla, poden aparèixer completament negres.
Es mostra Windows Media Center a pantalla completa? (Només durant la connexió de xarxa)	Si es mostra Windows Media Center a pantalla completa, no podeu projectar amb una connexió de xarxa. Reduïu la mida de pantalla.
S'està visualitzant una aplicació que fa servir Windows DirectX? (Només durant la connexió de xarxa)	Es possible que les aplicacions que fan servir Windows DirectX no mostrin les imatges correctament.

Les imatges en moviment no es visualitzen

Comprovació	Solució
El senyal de la imatge de l'ordinador s'envia a la LCD i al monitor? (Només quan es projecten imatges des d'un ordinador o un ordinador portàtil amb una pantalla LCD integrada)	Canvieu el senyal d'imatge de l'ordinador a la sortida externa solament. Comproveu la documentació de l'ordinador o contacteu amb el fabricant.
Estan protegits els drets d'autor del contingut de la imatge en moviment que voleu projectar?	És possible que el projector no pugui projectar imatges en moviment amb drets d'autor protegits que es reproduïxin des de l'ordinador. Per a més informació, consulteu la guia de l'usuari subministrada amb el reproductor.

La llista de reproducció no es reproduueix.

Comprovació	Solució
Heu desat una llista de reproducció a la targeta SD?	Potser la llista de reproducció no s'ha desat correctament a la targeta SD. Comproveu les dades de la targeta SD.

Es mostra "No Suportat"

Comprovació	Solució
La resolució del senyal d'imatge i la velocitat de refrescament corresponen al mode? (Només quan es projecten imatges de l'ordinador)	Consulteu la documentació de l'ordinador per obtenir informació sobre com canviar la resolució del senyal d'imatge i la sortida de la velocitat de refrescament de l'ordinador. ☛ "Pantalles de monitor admeses" pàg.161

Es mostra "Sense senyal"

Comprovació	Solució
Els cables estan connectats correctament?	Comproveu que els cables necessaris per a la projecció estan ben connectats o que la targeta SD està ben inserida. Mireu que no hi hagi cap cable desconnectat ni que els cables tinguin un mal contacte.
Heu seleccionat el port correcte?	Premeu el botó [HDMI], [LAN] o [SD ►] del comandament a distància per canviar la imatge en funció de la font d'entrada que voleu projectar. ☛ "Canviar a la imatge desitjada amb el comandament a distància" pàg.36
Estan encesos l'ordinador o la font de vídeo?	Activeu l'equip.
Els senyals d'imatge arriben al projector? (Només quan es projecten imatges des d'un ordinador o un ordinador portàtil amb una pantalla LCD integrada)	Si els senyals d'imatge només arriben al monitor LCD de l'ordinador o al monitor accessori, cal que canvieu la sortida a una destinació externa a més del monitor de l'ordinador. En alguns models d'ordinador, quan els senyals d'imatge s'envien externament, deixen d'aparèixer al monitor LCD o al monitor accessori. Si realitzeu la connexió mentre el projector o l'ordinador ja estan activats, pot ser que la tecla de funció Fn, que permet canviar el senyal d'imatge de l'ordinador a una sortida externa, no funcioni. Apagueu l'ordinador i el projector i inicieu-los de nou. ☛ Documentació de l'ordinador

Les imatges es veuen borroses, desenfocades o distorsionades

Comprovació	Solució
L'enfocament està ajustat correctament?	Deixeu passar com a mínim 20 minuts després d'iniciar la projecció i premeu el botó [Focus] del comandament a distància per a ajustar l'enfocament. ☛ "Corregir l'enfocament" pàg.49
El projector és a una distància adequada?	La projecció es realitza des d'una distància que supera els límits recomanats. Configureu el projector a una distància que no superi els límits recomanats. ☛ "Mida de pantalla i distància de projecció" pàg.159
La lent està entelada?	Si traslladeu el projector ràpidament d'un entorn fred a un entorn calent, o si es produeix un canvi sobtat de la temperatura ambient, la superfície de l'objectiu es pot entelar i això pot provocar que les imatges es vegin borroses. Deixeu el projector a la sala durant aproximadament una hora abans d'utilitzar-lo. Si l'objectiu s'entela, desactiveu el projector i espereu fins que l'objectiu deixi d'estar entelat.

Les imatges presenten interferències o distorsions


Comprovació	Solució
Els cables estan connectats correctament?	Comproveu que els cables necessaris per a la projecció estan ben connectats o que la targeta SD està ben inserida. Mireu que no hi hagi cap cable desconnectat ni que els cables tinguin un mal contacte. ☛ "Connexió a diversos dispositius" pàg.24
Esteu fent servir un cable allargador?	Si feu servir un cable allargador, pot ser que es produeixin interferències elèctriques en els senyals.
Heu seleccionat la resolució correcta? (Només quan es projecten imatges de l'ordinador)	Configureu l'ordinador de manera que els senyals de sortida siguin compatibles amb el projector. ☛ "Pantalles de monitor admeses" pàg.161 ☛ Documentació de l'ordinador

La imatge està tallada (gran) o és petita, o l'aspecte no és l'adequat, o se li ha donat la volta a la imatge

Comprovació	Solució
Està ajustat correctament l'aspecte?	Seccioneu Aspecte del menú Configuració per seleccionar un aspecte adequat per a la font d'entrada. ☛ "Canviar la relació d'aspecte de la imatge projectada" pàg.55


Comprovació	Solució
L' Escala està activada?	Ajusteu Escala a Desactivat al menú de Configuració. ☛ Senyal - Escala pàg.99
L'ordinador està configurat per a la visualització dual? (Només quan es projecten imatges de l'ordinador)	Si la visualització dual està activada a les Propietats de la pantalla del Tauler de control de l'ordinador, aleshores només es projecta aproximadament la meitat de la imatge de la pantalla de l'ordinador. Per visualitzar tota la imatge a la pantalla de l'ordinador, desactiveu l'ajust de la visualització dual. ☛ Documentació del driver de vídeo de l'ordinador
Heu seleccionat la resolució correcta? (Només quan es projecten imatges de l'ordinador)	Configureu l'ordinador de manera que els senyals de sortida siguin compatibles amb el projector. ☛ "Pantalles de monitor admeses" pàg.161 ☛ Documentació de l'ordinador
La direcció de la imatge és la correcta?	Feu els ajustos correctes a Projecció , del menú Configuració. ☛ "Ajust de l'orientació de la imatge (projecció)" pàg.28

Els colors de la imatge no són correctes

Comprovació	Solució
Heu ajustat correctament la lluentor de la imatge?	Definiu l'ajust Lluentor del menú Configuració. ☛ Imatge - Lluentor pàg.98
Els cables estan connectats correctament?	Comproveu que els cables necessaris per a la projecció estan ben connectats o que la targeta SD està ben inserida. Mireu que no hi hagi cap cable desconnectat ni que els cables tinguin un mal contacte. ☛ "Connexió a diversos dispositius" pàg.24
El Contrast  està ben ajustat?	Definiu l'ajust Contrast del menú Configuració. ☛ Imatge - Contrast pàg.98
El color està ajustat correctament?	Definiu l'ajust de Gamma del menú Configuració. ☛ Imatge - Avançat pàg.98
La Saturació de color i Tint estan ajustats correctament?	Definiu els ajustos de Saturació de color i Tint del menú Configuració. ☛ Imatge - Saturació de color, Tint pàg.98

Comprovació	Solució
El Calibr. de llum està configurat correctament?	<p>Si esteu projectant amb múltiples projectors i només alguns projectors canvien de color, potser haureu de fer un Calibr. de llum.</p> <p>Feu el Calibr. de llum en tots els projectors.</p> <p>☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum pàg.115</p> <p>Si no voleu que el Calibr. de llum s'iniciï automàticament, establiu Executar periòdicam. en Desactivat.</p> <p>☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum - Executar periòdicam. pàg.115</p>

Les imatges són fosques



Comprovació	Solució
Heu ajustat correctament la lluentor de la imatge?	<p>Comproveu els valors de Lluentor i Config. Lluminositat del menú Configuració.</p> <p>☛ Imatge - Lluentor pàg.98</p> <p>☛ Ajustos - Config. Lluminositat pàg.100</p>
El Contrast  està ben ajustat?	<p>Definiu l'ajust Contrast del menú Configuració.</p> <p>☛ Imatge - Contrast pàg.98</p>



La imatge de la pantalla LCD s'ha cremat (apareix una imatge residual).

Comprovació	Solució
Redueix l'efecte d'imatge residual (imatge cremada).	<p>Seleccioneu Mode d'actualització - Inici del menú Configuració.</p> <p>☛ "Mode d'actualització" pàg.143</p>

Problemes en començar la projecció



El projector no s'engega

Comprovació	Solució
Heu premut el botó  del comandament a distància o del projector?	Premeu el botó  per activar el projector.

Comprovació	Solució
Els indicadors estan apagats?	El cable d'alimentació no està ben connectat o el projector no rep bé el corrent. Desconnecteu el cable d'alimentació i torneu-lo a connectar. Comproveu que la presa de corrent o la font d'alimentació funcionen correctament.
Els indicadors s'encenen i s'apaguen quan es toca el cable d'alimentació?	Pot ser que el cable d'alimentació faci un mal contacte o bé que sigui defectuós. Torneu a connectar el cable d'alimentació. Si el problema no se soluciona, deixeu d'utilitzar el projector, desconnecteu el cable d'alimentació de l'endoll i poseu-vos en contacte amb el distribuïdor local o l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson.  Llista de contactes per a projectors Epson
Heu seleccionat l'ajust correcte al Receptor remot ?	Comproveu el Receptor remot al menú Configuració.  Ajustos - Receptor remot pàg.100
Heu tornat a connectar el cable d'alimentació o heu encès el commutador de corrent immediatament després de fer servir la funció d'apagada directa?	Si l'operació que es descriu a la columna de l'esquerra es realitza amb Direct Power On Activat , pot ser que l'alimentació no es torni a activar. Premeu el botó [⏻] per activar el projector.

Solució de problemes de xarxa

Solucions quan falla l'autenticació sense fil

Comprovació	Solució
Comproveu la configuració de data i hora.	Si la configuració sense fil és correcta però falla l'autenticació, potser haureu d'actualitzar els ajustos de Data i hora del menú Ampliada del projector.  " Configuració de la data i l'hora" pàg.30
Comproveu la configuració de seguretat.	Comproveu els ajustos de Seguretat al menú Xarxa del projector.  "Configuració de la seguretat per a la xarxa sense fil" pàg.85

Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través d'un navegador d'Internet

Comprovació	Solució
Feu servir el nom d'usuari i la contrasenya correctes?	Per obrir la pantalla inicial des d'un navegador d'Internet, introduïu "EPSONWEB" com a nom d'usuari. (No es pot canviar l'ID d'usuari). Introduïu la contrasenya al menú Xarxa del projector per a opcions diferents de Remot . La contrasenya per defecte és "admin". ☛ Xarxa - Bàsic - Contras. control Web pàg.106
Teniu accés a la xarxa en què s'ha connectat el projector?	Si el navegador web que utilitzeu està configurat per a connectar-se a través d'un servidor proxy, no podreu visualitzar la pantalla Home. Configureu la connexió sense utilitzar un servidor proxy.

No es pot utilitzar la targeta SD amb un navegador d'Internet (desar/esborrar la llista de reproducció, carregar dades).

Comprovació	Solució
La targeta SD està protegida contra l'escriptura?	Traieu la protecció d'escriptura de la targeta SD.

No es reben missatges de correu electrònic fins i tot quan es produeix un problema en el projector

Comprovació	Solució
Esteu connectat a la xarxa?	(Si el projector es tanca a causa d'un error, és possible que el missatge de correu no arribi al destinatari.)
Està Mode d'espera ajustat a Com. activada ?	Per utilitzar la funció Notificació Mail quan el projector està en espera, ajusteu Com. activada al Mode d'espera des del menú Configuració. A més, canvieu el Port en funció de l'entorn de xarxa en què s'utilitza. ☛ Ampliada - Mode d'espera pàg.101
El projector rep corrent sense problemes?	Comproveu que la presa de corrent o la font d'alimentació funcionen correctament.
La funció de Notificació Mail està ben configurada al menú Configuració?	S'envia una notificació de correu dels errors segons els ajustos de Notificació del menú Configuració. Comproveu si està ajustat correctament. ☛ "menú Notificació " pàg.111

Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa

Comprovació	Solució
Consulteu l'estat del senyal.	Comproveu si hi ha cap obstacle entre el punt d'accés, l'ordinador, el dispositiu mòbil i el projector, i canvieu-ne la posició per millorar la comunicació. Comproveu que el punt d'accés, l'ordinador, el dispositiu mòbil i el projector no estan massa separats. Si la connexió sense fil és lenta o la imatge projectada conté soroll, comproveu si hi ha interferències d'altres equips (ex. un dispositiu Bluetooth o un microones). Allunyeu el dispositiu que provoca les interferències o amplieu l'ample de banda sense fil.

Altres problemes

No se sent cap so o el so és fluix

Comprovació	Solució
Comproveu que el cable àudio/vídeo estigui fixat correctament al projector i a la font d'àudio.	Desconnecteu el cable del port Audio Out i torneu a connectar el cable.
El volum del projector està al mínim?	Ajusteu el volum de manera que se senti el so. ☛ Ajustos - Volum pàg.100 ☛ "Ajust del volum" pàg.58
El volum de l'ordinador o de la font d'imatge està al mínim?	Ajusteu el volum de manera que se senti el so.
Heu activat Pausa A/V?	Premeu el botó [A/V Mute] per desactivar la Pausa A/V. ☛ "Amagar la imatge i el so temporalment (Pausa A/V)" pàg.59

El comandament a distància no funciona

Comprovació	Solució
L'àrea d'emissió del senyal del comandament a distància està orientada cap al receptor remot del projector quan el feu servir?	Apunteu el control remot al receptor remot. ☛ "Radi operatiu del comandament a distància" pàg.27
El comandament a distància és massa lluny del projector?	Comproveu el radi operatiu. ☛ "Radi operatiu del comandament a distància" pàg.27

Comprovació	Solució
El receptor remot rep llum solar directa o una llum intensa provinent de làmpades fluorescents?	Col·loqueu el projector en un lloc on el receptor remot no estigui exposat a cap llum intensa.
Heu seleccionat l'ajust correcte al Receptor remot ?	Comproveu el Receptor remot al menú Configuració. ☛ Ajustos - Receptor remot pàg.100
Les bateries estan esgotades o s'han inserit incorrectament?	Comproveu que les bateries s'han inserit correctament o substituïu-les per unes de noves si cal. ☛ "Inserció de les piles al comandament a distància" pàg.26

Vull canviar l'idioma dels missatges i dels menús

Comprovació	Solució
Canvieu l'ajust d' Idioma .	Ajusteu l' Idioma des del menú Configuració. ☛ Ampliada - Idioma pàg.101

Solucions per als problemes de contrasenya

Comprovació	Solució
S'ha establert una contrasenya?	Potser heu activat la Contrasenya protegida sense establir abans una contrasenya. Introduïu "0000" amb el comandament a distància.
Heu introduït la contrasenya correcta?	Si introduïu una contrasenya incorrecta massa vegades, apareixerà un missatge de "Codi sol·licitud". Anoteu aquest codi i poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor local o l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson. Per demanar ajuda per desbloquejar el projector haureu de proporcionar-los el codi de sol·licitud i una prova de compra del projector.
Teniu el comandament a distància?	Si perdeu el comandament a distància no podreu introduir la contrasenya. Encarregueu-ne un altre a Epson.

"La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant." apareix a la pantalla

Comprovació	Solució
La font d'alimentació que desa la configuració del rellotge té poca càrrega.	Poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson. ☛ Llista de contactes per a projectors Epson

No es mostren registres detallats ni missatge d'error

Comprovació	Solució
En funció de l'entorn, pot ser que no es mostrin errors i advertències en engegar el projector després d'una caiguda sobtada de tensió, una pèrdua de tensió o un tall d'alimentació.	Espereu com a mínim 10 segons després d'apagar el projector amb el botó d'accionament o després de desendollar-lo per tornar-lo a engegar o a endollar. Consulteu la informació d'estat que mostra el projector en encendre's.

L'Art-Net no es pot controlar correctament.

Comprovació	Solució
Heu utilitzat el comandament a distància per donar ordres al projector mentre s'estava controlant amb l'Art-Net?	Mentre es controla el projector amb l'Art-Net, els ajustos que es fan amb el controlador DMX o el programari d'aplicació poden no aplicar-se al projector. Si voleu aplicar tots els controls de canal al projector, establiu el Canal 13 en "No es pot controlar" i, seguidament, torneu-lo a establir en "Es pot controlar". ☛ "Art-Net" pàg.153

Comproveu els números i, a continuació, preneu les mesures següents. Si el problema no es resol, contacteu amb el vostre administrador de xarxa o amb el vostre distribuïdor o amb l'adreça més propera de la Llista de contactes per a projectors Epson.

☛ [Llista de contactes per a projectors Epson](#)

Event ID	Causa	Solució
0432 0435	No s'ha pogut iniciar el software de la xarxa.	Reinicieu el projector.
0434 0481 0482 0485	La comunicació de xarxa és inestable.	Comproveu l'estat de comunicació de xarxa, espereu-vos un moment i torneu a connectar-la.
0433	No es reproduïxen les imatges transferides.	Reinicieu el programari de la xarxa.
0484	La comunicació s'ha desconnectat de l'ordinador.	
0483 04FE	El software de la xarxa ha finalitzat inesperadament.	Comproveu l'estat de les comunicacions de la xarxa. Reinicieu el projector.
0479 04FF	S'ha produït un error del sistema al projector.	Reinicieu el projector.
0891	No troba el punt d'accés amb el mateix SSID.	Definiu el mateix SSID a l'ordinador, el punt d'accés i el projector.
0892	El tipus d'autenticació WPA/WPA2 no coincideix.	Comproveu que la configuració de seguretat LAN sense fils és correcta. ☛ Xarxa - LAN sense fil pàg.107
0893	El tipus de xifratge WEP/TKIP/AES no coincideix.	
0894	La comunicació s'ha desconnectat perquè el projector s'ha connectat a un punt d'accés no autoritzat.	Contacteu amb el vostre administrador de xarxa per a més informació.
0898	No s'ha pogut adquirir DHCP.	Comproveu que el servidor DHCP funciona correctament. Si no feu servir DHCP, establiu-lo en Desactivat . ☛ Xarxa - LAN sense fil pàg.107 , LAN amb cabl pàg.110
0899	Altres errors de comunicació	Si no es resol el problema reiniciant el projector o el programari de la xarxa, contacteu amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson. ☛ Llista de contactes per a projectors Epson
089A	El tipus d'autenticació EAP no és el mateix.	Comproveu que la configuració de seguretat LAN sense fils és correcta. Comproveu també que el certificat s'hagi instal·lat correctament. ☛ Xarxa - LAN sense fil pàg.107
089B	L'autenticació al servidor EAP ha fallat.	
089C	L'autenticació al client EAP ha fallat.	

Event ID	Causa	Solució
089D	L'intercanvi de claus ha fallat.	
0920	La font d'alimentació que desa la configuració del rellotge té poca càrrega.	<p>Poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a Llista de contactes per a projectors Epson.</p> <p>☞ Llista de contactes per a projectors Epson</p>



Manteniment

En aquest capítol trobareu informació sobre procediments de manteniment que permeten obtenir el millor rendiment del projector durant molt de temps.

Si el projector s'embruta o la qualitat de la imatge projectada comença a minvar, cal que netegeu el projector.

Precaució

Quan netegeu, desconnecteu l'endoll de la paret o apagueu el disjuntor. Si no, es podria produir una descàrrega elèctrica.

Netejar la superfície del projector

Netegeu la superfície del projector amb un drap suau.

Si el projector està molt brut, mulleu el drap amb aigua i una mica de detergent neutre, i escorreu-lo bé abans de passar-lo per la superfície del projector.

Atenció

No feu servir substàncies volàtils, com ara cera, alcohol o dissolvent, per netejar la superfície del projector. L'acabat de la carcassa podria canviar o descolorir-se.

Utilitzeu una aspiradora per netejar la pols de la ranura lateral del projector.

Netejar l'objectiu

Feu servir un drap especial per a vidres disponible al mercat per a netejar l'objectiu amb cura.

Advertència

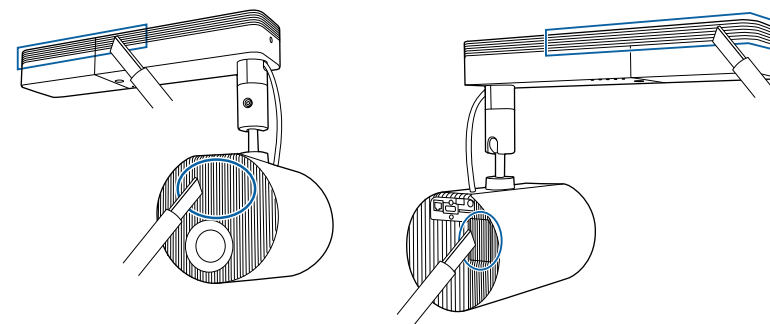
Per treure la pols i brossa de la lent, no feu servir esprais que continguin gasos inflamables. El projector podria prendre foc a causa de l'alta temperatura interna.

Atenció

No el fregueu amb materials aspres i eviteu que rebi cops, ja que l'objectiu es fa malbé fàcilment.

Netegeu l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire

Utilitzeu una aspiradora per treure la pols de la part frontal de l'Entrada d'aire i la Sortida d'aire.



Uniformitat de color

Si els colors de la imatge projectada són irregulars, feu ajustos amb la Uniformitat de color.

☞ "Ajust de colors irregulars (Uniformitat de color)" [pàg.66](#)

Mode d'actualització

Quan es projecten imatges fixes o imatges que es mouen una mica durant un període de temps prolongat, pot quedar una imatge residual a la imatge projectada (també es diu que la imatge s'ha "cremat").

Utilitzeu el Mode d'actualització per reduir aquest efecte d'imatge residual.

☞ **Reinicialitzar - Mode d'actualització** [pàg.115](#)

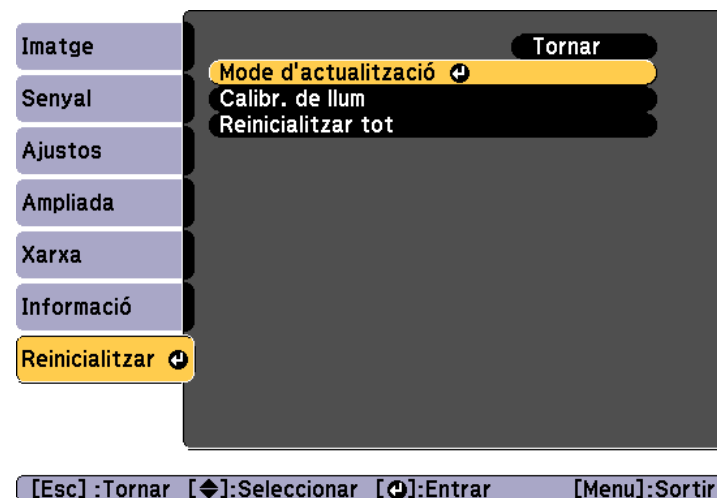
El projector s'apaga després d'un temps determinat.



- Per utilitzar les funcions d'efectes, executeu el Mode d'actualització regularment.
- Si la imatge residual (imatge cremada) no desapareix després d'executar el Mode d'actualització, poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson.
☞ [Llista de contactes per a projectors Epson](#)
- El Mode d'actualització s'atura automàticament i el projector s'apaga en aquests casos:
 - Durant la recepció de Message Broadcasting
 - Quan es rep una notificació d'error
 - Quan es produeix un error o una advertència de placa de diferència de fase

1 Premeu el botó [Menu] mentre es projecta.

2 Seleccioneu **Mode d'actualització** de **Reinicialitzar** i, seguidament, premeu el botó [**↵**].



3 Seleccioneu **Temporitzador** i premeu el botó [**↵**].



- 4 Utilitzeu els botons [▲][▼] per ajustar l'hora i premeu el botó [↵].
- 5 Seleccioneu **Inici** i premeu el botó [↵].
- 6 Seleccioneu **Sí** i premeu el botó [↵].

Calibr. de llum

Executeu el Calibr. de llum per corregir el balanç de blancs de la font de llum. Us recomanem que executeu aquesta funció periòdicament.



- Quan el temps d'ús arriba a les 100 hores, s'inicia automàticament el Calibr. de llum en el moment en que el projector s'apaga. No obstant, el calibratge no s'inicia automàticament quan el projector s'utilitza contínuament durant més de 24 hores o quan s'utilitza l'opció d'apagada directa regularment. Executeu aquesta funció amb **Executar ara** o configureu el **Calibr. de llum** amb la funció de planificació per ajustar la font de llum periòdicament.
 - ☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum [pàg.115](#)
 - ☛ "Configuració de la planificació d'un esdeveniment" [pàg.72](#)
- Si no voleu que el Calibr. de llum s'iniciï automàticament, establiu **Executar periòdicam.** en **Desactivat**.
 - ☛ Reinicialitzar - Calibr. de llum - Executar periòdicam. [pàg.115](#)
- Si activeu **Calibr. de llum**, enceneu el projector com a mínim 20 minuts abans de l'esdeveniment.



Apèndix

Epson Projector Management

Epson Projector Management permet realitzar operacions com comprovar l'estat de múltiples projectors d'Epson que estiguin connectats a una xarxa en un monitor d'ordinador i controlar els projectors des de l'ordinador.

Descarregueu el programari Epson Projector Management del lloc web següent.

<http://www.epson.com>

Utilitzar la funció Notificació Mail per comunicar problemes

Si seleccioneu Notificació Mail, els missatges de notificació s'envien a l'adreça electrònica predeterminada quan es produeix un problema o un avís al projector. Això permet que l'operador rebi les notificacions dels problemes dels projectors encara que n'estigui lluny.

☛ **Xarxa - Notificació - Notificació Mail** [pàg.111](#)



- Es poden enregistrar un màxim de tres destinacions de notificació (adreces), i es poden enviar els missatges de notificació a totes tres destinacions alhora.
- Si apareix un problema crític en un projector que fa que se n'aturi el funcionament de forma sobtada, és possible que el projector no pugui enviar un missatge notificant el problema a l'operador.
- Si ajusteu **Mode d'espera** a **Com. activada**, podreu controlar el projector, fins i tot quan estigui en mode d'espera (quan està desactivat).

☛ **Ampliada - Mode d'espera** [pàg.101](#)

Correu de notificació d'error de lectura

Si la funció Notificació Mail està ajustada a Activat i el projector té algun problema o avís, s'envia aquest correu electrònic.

Remitent: L'adreça de correu electrònic establerta a **De**

Assumpte: EPSON Projector

Línia 1: el Nom del projector on s'ha produït el problema

Línia 2: l'Adreça IP establerta per al projector on s'ha produït el problema.

Línia 3 i posteriors: detalls del problema

Els detalls del problema es mostren línia per línia. Els continguts del missatge principal es mostren a continuació.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Laser error (Error de làser/El làser no s'encén)
- Laser warning
- Retardation Plate Error
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- No-signal
El projector no rep cap senyal. Comproveu l'estat de la connexió o que l'alimentació de la font del senyal estigui activada.

Consulteu la secció següent per solucionar problemes o avisos.

☛ "Lectura dels indicadors" [pàg.123](#)

Administració utilitzant SNMP

Ajustant **SNMP** a **Activat**, al menú Configuració, els missatges de notificació s'envien a l'ordinador predeterminat quan es produeix un problema o un avís. Això permet saber quins són els problemes dels projectors encara que n'estiguen lluny.

☛ **Xarxa - Notificació - SNMP** [pàg.111](#)



- L'SNMP hauria d'estar gestionat per un administrador de xarxes o per algú que estigues familiaritzat amb la xarxa.
- Per utilitzar la funció SNMP per monitorar el projector, cal instal·lar el programa de gestor d'SNMP a l'ordinador.
- L'agent SNMP d'aquest projector és compatible amb la versió 1 (SNMPv1).
- La funció de gestió mitjançant SNMP no es pot utilitzar a través d'una LAN sense fil en el mode de connexió Ràpid.
- Es poden desar un màxim de dues adreces IP de destinació.

Ordres ESC/VP21

Podeu controlar el projector des d'un dispositiu extern amb ESC/VP21.

Llista d'ordres

Quan es transmet l'ordre d'activar el projector (ON), s'activa el projector i entra en mode d'escalfament. Un cop activat el projector, es retornen dos punts ":" (3Ah).

Quan s'introdueixi una ordre, el projector executarà l'ordre i es retornaran dos punts ":", a continuació s'acceptarà l'ordre següent.

Si l'ordre que es processa acaba amb algun problema, s'envia un missatge d'error i es retornen dos punts ":".

Els continguts principals es mostren a continuació.

Element		Ordre
ACTIVAT/DESACTIVAT	Activat	PWR ON
	Desactivat	PWR OFF
Selecció de senyal	HDMI	SOURCE 30
	LAN	SOURCE 53
	Reproductor SD	SOURCE 57
	Focus	SOURCE 58
Pausa A/V Activat/Desactivat	Activat	MUTE ON
	Desactivat	MUTE OFF

Afegiu un codi de retorn de carro (CR) codi (0Dh) al final de cada ordre i transmeteu-lo.

Per obtenir més informació, poseu-vos en contacte amb el vostre proveïdor local o amb l'adreça més propera indicada a la Llista de contactes per a projectors Epson.

☛ [Llista de contactes per a projectors Epson](#)

Quant a PLink

La JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) va establir el protocol PLink per controlar els projectors compatibles en xarxa com a part dels seus esforços per estandarditzar els protocols de control dels projectors.

Aquest projector compleix amb la norma PLink Class2 establerta per la JBMIA.

El número de port emprat per la funció de cerca PLink és 4352 (UDP).

Cal que feu configuracions de xarxa abans d'utilitzar PLink. Per a més informació sobre la configuració de xarxa, consulteu la secció següent.

☛ "Menú Xarxa" [pàg.104](#)

És compatible amb totes les ordres definides per PJLink Class2, i l'acord ha estat confirmat per la verificació d'adaptació a l'estàndard PJLink.

URL: <http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• **Ordres no compatibles**

Funció		Ordre PJLink
Ajustos de silenci	Ajustar emmudiment d'imatge	AVMT 11
	Ajustar emmudiment d'àudio	AVMT 21

• **Introduïu el nom del port i el número de la font d'entrada**

Nom del port d'entrada	Número de la font d'entrada
HDMI	32
Reproductor SD	43
Focus	44
LAN	52

- Nom del fabricant mostrat per a "Recerca d'informació del nom del fabricant"

EPSON

- Nom del model mostrat per a "Recerca d'informació del nom del producte"

EPSON EV105/EV100

El projector és compatible amb el protocol de control i, per tant, es pot fer servir en un sistema integrat amb Crestron Connected®.

Per obtenir informació sobre Crestron Connected®, visiteu el lloc web de Crestron®. (Només és compatible amb la visualització en anglès).

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

A continuació es mostra un resum de Crestron Connected®.

• **Funcionament a distància mitjançant un navegador web**

Podeu controlar un projector des del vostre ordinador, com des de qualsevol comandament a distància.

• **Supervisió i control amb software d'aplicació**

Podeu fer servir Crestron RoomView® Express/Crestron Fusion® de Crestron® per supervisar els dispositius del sistema, per comunicar-vos amb el servei d'assistència tècnica i per enviar missatges d'emergència.

Aquest manual descriu com executar operacions al vostre ordinador amb un navegador web.



- Només podeu registrar caràcters alfanumèrics i símbols d'un byte.

- Les funcions següents no es poden fer servir amb Crestron Connected®.

La funció Message Broadcasting del programari Epson Projector Management

- Si ajusteu **Mode d'espera** a **Com. activada**, podreu controlar el projector, fins i tot quan estigui en mode d'espera (quan està desactivat).

🔍 **Ampliada** - Mode d'espera [pàg.101](#)


Quant a Crestron Connected®

Crestron Connected® és un sistema de control integrat dissenyat per Crestron®. Es pot fer servir per supervisar i controlar múltiples dispositius connectats en xarxa.

Operació d'un projector des de l'ordinador

Visualització de la finestra de funcionament

Abans d'executar qualsevol operació, comproveu el següent.

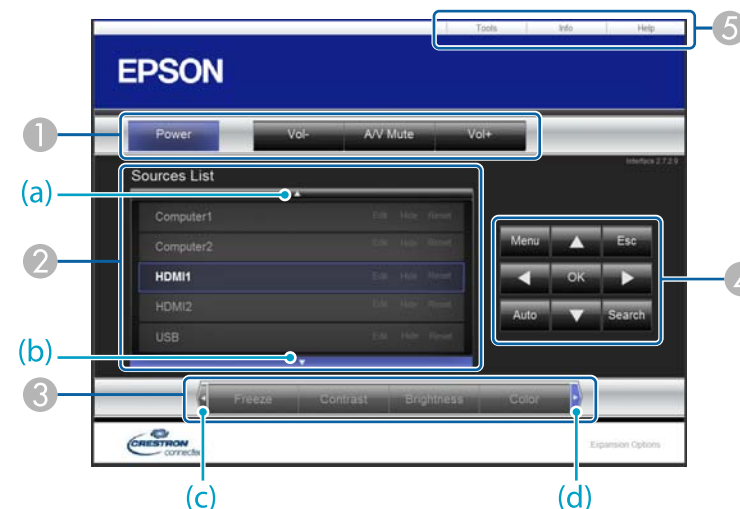
- Assegureu-vos de que l'ordinador i el projector estan connectats en xarxa.
- Establiu **Crestron Connected** del menú **Xarxa** en **Activat**.
 **Xarxa** - **Altres** - **Crestron Connected** [pàg.113](#)

- 1** Iniciu el navegador web a l'ordinador.
- 2** Introduïu l'adreça IP del projector al camp de l'adreça del navegador web i premeu la tecla Enter del teclat de l'ordinador.
Es mostrarà la pantalla d'inici d'Epson Web Control.




- 3** Premeu **Crestron Connected**.
Es mostrarà la finestra de funcionament.

Ús de la finestra de funcionament



- 1** Podeu executar les següent operacions quan feu clic als botons.



Botó	Funció
Power	Engega i apaga el projector.
Vol-/Vol+	Serveix per ajustar el volum.
A/V Mute	Activa o desactiva el vídeo i l'àudio.  "Amagar la imatge i el so temporalment (Pausa A/V)" pàg.59

- 2** Canviar a la imatge de la font d'entrada seleccionada. Per visualitzar fonts d'entrada que no es mostren a la Source List, feu clic a (a) o a (b) per a desplaçar-vos amunt o avall. La font d'entrada del senyal de vídeo actual es mostra en blau. Podeu canviar el nom de la font si cal.

- 3 Podeu executar les següent operacions quan feu clic als botons. Per visualitzar botons que no es mostren a la Source List, feu clic a (c) o a (d) per a desplaçar-vos a la dreta o a l'esquerra.

Botó	Funció
Contrast	Ajusta la diferència entre la llum i l'ombra a les imatges.
Brightness	Ajusta la lluentor de la imatge.
Color	Ajusta la saturació del color de les imatges.
Sharpness	Ajusta la nitidesa de la imatge.
Zoom	Feu clic al botó [⊕] per engrandir la mida de la projecció. Feu clic al botó [⊖] per reduir la mida de la projecció. Feu clic als botons [▲] [▼] [◀] [▶] per canviar la posició d'una imatge ampliada.

- 4 Els botons [▲] [▼] [◀] [▶] realitzen les mateixes operacions que els botons [▲] [▼] [◀] [▶] del comandament a distància. Podeu executar les següent operacions quan feu clic als altres botons.

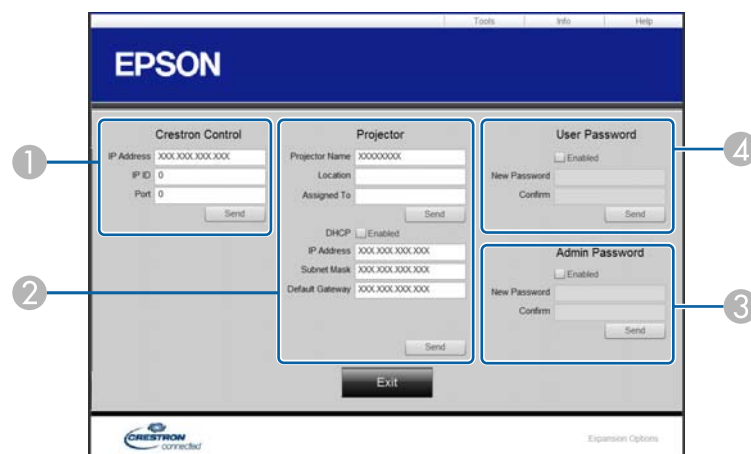
Botó	Funció
OK	Executa la mateixa operació que el botó [↵] del comandament a distància.  "Comand. a distància" pàg.18
Menu	Mostra i tanca el menú de Configuració.
Esc	Executa la mateixa operació que el botó [Esc] del comandament a distància.  "Comand. a distància" pàg.18

- 5 Podeu executar les següent operacions quan feu clic a les pestanyes.

Pestanya	Funció
Help	Mostra la finestra d'assistència tècnica. Es fa servir per enviar missatges a l'administrador, i rebre missatges d'aquest, amb Crestron Connected®.
Info	Mostra la informació del projector que està connectat.
Tools	Canvia la configuració del projector que està connectat. Consulteu la secció següent.

Ús de la finestra d'eines

La finestra següent es mostra quan feu clic a la pestanya **Tools** de la finestra de funcionament. Podeu fer servir aquesta finestra per canviar la configuració del projector que està connectat.



1 Crestron Control

Feu la configuració del controladors centrals de Crestron®.

2 Projector

Es poden ajustar els elements següents.

Element	Funció
Projector Name	Introduïu un nom per diferenciar el projector que està connectat dels altres projectors de la xarxa. (El nom pot contenir un màxim de 15 caràcters alfanumèrics d'un byte).
Location	Introduïu un nom d'ubicació de la instal·lació per al projector que està connectat a la xarxa. (El nom pot contenir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics i símbols d'un byte).
Assigned To	Introduïu un nom d'usuari per al projector. (El nom pot contenir un màxim de 32 caràcters alfanumèrics i símbols d'un byte).

Element	Funció
DHCP	Selecioneu la casella Enabled per fer servir DHCP. No podeu introduir una adreça IP si DHCP està activat.
IP Address	Introduïu una adreça per assignar al projector que està connectat.
Subnet Mask	Introduïu una màscara de subxarxa per al projector que està connectat.
Default Gateway	Introduïu una adreça de passarel·la per al projector que està connectat.
Send	Feu clic a aquest botó per confirmar els canvis que es facin al Projector .

3 Admin Password

Selecioneu la casella **Enabled** per que sigui necessària una contrasenya per obrir la finestra Tools.

Es poden ajustar els elements següents.

Element	Funció
New Password	Introduïu una contrasenya nova quan canvieu la contrasenya per obrir la finestra Tools. (El nom pot contenir un màxim de 26 caràcters alfanumèrics d'un byte).
Confirm	Introduïu la mateixa contrasenya que introduïreu a New Password . Si les contrasenyes no coincideixen, es mostrarà un error.
Send	Feu clic a aquest botó per confirmar els canvis que es facin al Admin Password .

4 User Password

Selecioneu la casella **Enabled** per que sigui necessària una contrasenya per obrir la finestra de funcionament de l'ordinador.

Es poden ajustar els elements següents.

Element	Funció
New Password	Introduïu una contrasenya nova quan canvieu la contrasenya per obrir la finestra de funcionament. (El nom pot contenir un màxim de 26 caràcters alfanumèrics d'un byte).
Confirm	Introduïu la mateixa contrasenya que introduïreu a New Password . Si les contrasenyes no coincideixen, es mostrarà un error.
Send	Feu clic a aquest botó per confirmar els canvis que es facin al User Password .

Art-Net

Art-Net és un protocol de comunicació per Ethernet basat en el protocol TCP/IP.

Podeu controlar el projector amb un controlador DMX o un sistema d'aplicacions.

Definicions de canal

A continuació s'expliquen les definicions de canal que s'utilitzen per controlar el projector a l'Art-Net.

Canal	Funció	Funcionament		Paràmetres	Per de-fecte	Contingut de l'operació
1	Ajust de la llum (atenuació)	0% - 100%		0 - 255	0	Defineix la lluentor de la imatge.
2	Control de l'obturador	Obturador	Obert	0 - 63	128	Activa o desactiva Pausa A/V.
		No operatiu		64 - 191		
		Obturador	Tancat	192 - 255		
3	Canvia de font	No operatiu		0 - 7	0	Canvia a la font especificada.
		HDMI		8 - 15		
		LAN		16 - 23		
		Reproductor SD		24 - 31		
		Focus		32 - 39		
		No operatiu		40 - 255		
7	Zoom	Ajust de la lent (+)	Moviment - Ampli	0 - 31	128	Executa el zoom amb el moviment especificat.
			Moviment - Mitjà	32 - 63		
			Moviment - Petit	64 - 95		
		No operatiu		96 - 159		
		Ajust de la lent (-)	Moviment - Petit	160 - 191		
			Moviment - Mitjà	192 - 223		
			Moviment - Ampli	224 - 255		

Canal	Funció	Funcionament		Paràmetres	Per de-fecte	Contingut de l'operació
8	Enfocament electrònic	Ajust de la lent (+)	Moviment - Ampli	0 - 31	128	Executa l'enfocament electrònic amb el moviment especificat.
			Moviment - Mitjà	32 - 63		
			Moviment - Petit	64 - 95		
		No operatiu		96 - 159		
		Ajust de la lent (-)	Moviment - Petit	160 - 191		
			Moviment - Mitjà	192 - 223		
			Moviment - Ampli	224 - 255		
10	Reprod. contingut	No operatiu		0 - 3	0	Reprodueix la llista de reproducció especificada.
		Llista de reproducció1		4 - 7		
		Llista de reproducció2		8 - 11		
		Llista de reproducció3		12 - 15		
		Llista de reproducció4		16 - 19		
		Llista de reproducció5		20 - 23		
		Llista de reproducció6		24 - 27		
		Llista de reproducció7		28 - 31		
		Llista de reproducció8		32 - 35		
		Llista de reproducció9		36 - 39		
		Llista de reproducció10		40 - 43		
		Llista de reproducció11		44 - 47		
		Llista de reproducció12		48 - 51		
		Llista de reproducció13		52 - 55		
		Llista de reproducció14		56 - 59		
		Llista de reproducció15		60 - 63		
10	Reprod. contingut	Llista de reproducció16		64 - 67	0	Reprodueix la llista de reproducció especificada.
		Llista de reproducció17		68 - 71		

Canal	Funció	Funcionament	Paràmetres	Per de- fecte	Contingut de l'operació
		Llista de reproducció18	72 - 75		
		Llista de reproducció19	76 - 79		
		Llista de reproducció20	80 - 83		
		Llista de reproducció21	84 - 87		
		Llista de reproducció22	88 - 91		
		Llista de reproducció23	92 - 95		
		Llista de reproducció24	96 - 99		
		Llista de reproducció25	100 - 103		
		Llista de reproducció26	104 - 107		
		Llista de reproducció27	108 - 111		
		Llista de reproducció28	112 - 115		
		Llista de reproducció29	116 - 119		
		Llista de reproducció30	120 - 123		
		Llista de reproducció31	124 - 127		
		Llista de reproducció32	128 - 131		
		Llista de reproducció33	132 - 135		
		Llista de reproducció34	136 - 139		
		Llista de reproducció35	140 - 143		
		Llista de reproducció36	144 - 147		
		Llista de reproducció37	148 - 151		
		Llista de reproducció38	152 - 155		
		Llista de reproducció39	156 - 159		
10	Reprod. contingut	Llista de reproducció40	160 - 163	0	Reproduceix la llista de reproducció especificada.
		Llista de reproducció41	164 - 167		
		Llista de reproducció42	168 - 171		

Canal	Funció	Funcionament	Paràmetres	Per de-fecte	Contingut de l'operació
		Llista de reproducció43	172 - 175		
		Llista de reproducció44	176 - 179		
		Llista de reproducció45	180 - 183		
		Llista de reproducció46	184 - 187		
		Llista de reproducció47	188 - 191		
		Llista de reproducció48	192 - 195		
		Llista de reproducció49	196 - 199		
		Llista de reproducció50	200 - 203		
		No operatiu	204 - 255		
11	Control d'energia	Apaga	0 - 63	128	Engega i apaga el projector.
		No operatiu	64 - 191		
		Engegar	192 - 255		
13	Bloca	No es pot controlar	0 - 127	0	Activa/desactiva les operacions d'Art-Net.
		Es pot controlar	128 - 255		



Mentre es controla el projector amb Art-Net i s'executen operacions des del comandament a distància, els ajustos que es fan amb el controlador DMX o el programari d'aplicació poden diferir de l'estat real del projector. Si voleu aplicar tots els controls de canal al projector, establiu el Canal 13 en "No es pot controlar" i, seguidament, torneu-lo a establir en "Es pot controlar".

API web

Podeu utilitzar el projector mitjançant una API web.

Podeu activar l'API web des d'un navegador d'Internet.

- 1 Obriu la pantalla d'inici d'Epson Web Control des del navegador d'Internet.
- 2 Premeu el botó **Menú del desenvolupador**.
- 3 Establiu **Habilitar l'API** en **Activat**.
☛ "Control amb l'Epson Web Control (navegador d'Internet)" [pàg.41](#)

El projector admet les API web següents.

URL	Mètodes compatibles	Explicació
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/on	GET/POST/PUT	Engega el projector. (L'API web tarda una mica en respondre).
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/remote/power/off	GET/POST/PUT	Apaga el projector.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/play/:id	GET/POST/PUT	Reprodueix la llista de reproducció amb l'ID especificat. Introduïu l'ID de la llista de reproducció a :id. Podeu consultar l'ID de les llistes de reproducció al Menú del desenvolupador de la pantalla d'inici.
http://<ip address>/api/v01/contentmgr/playlist/stop	GET/POST/PUT	Atura la llista de reproducció que s'està reproduint en aquest moment.

Escriviu l'adreça IP del projector a <ip address>.

Per exemple, una URL que indiqui al projector amb l'adreça IP 192.168.0.2 que reproduïu la llista de reproducció amb l'ID 3 tindria el format següent:
http://192.168.0.2/api/v01/contentmgr/playlist/play/3

Si s'ha activat l'HTTP segur, canvieu l'http de l'URL per https.

Estan disponibles els accessoris opcionals següents. Adquiriu aquests productes en cas que sigui necessari. El següent llistat d'accessoris opcionals s'ha actualitzat el mes d'abril de 2018. Els detalls dels accessoris estan subjectes a canvis sense previ avís i la disponibilitat en pot variar depenent del país on s'adquireixin.

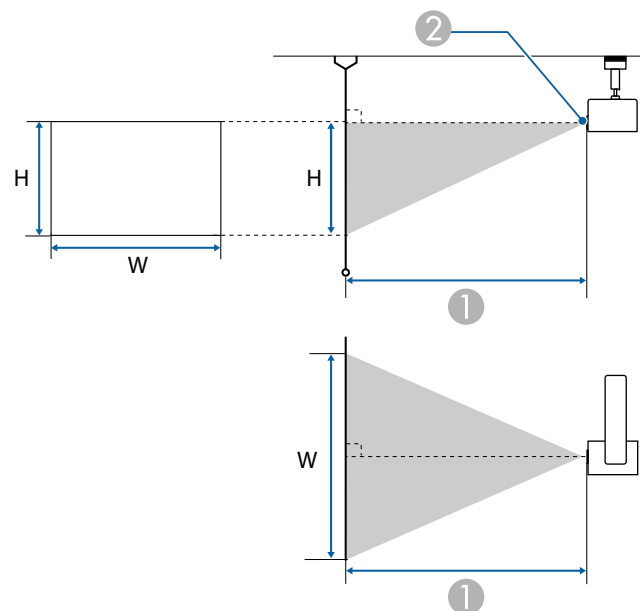
Muntatge en línies d'il·luminació(blanc) ELPMB54W**Muntatge en línies d'il·luminació(negre) ELPMB54B**

Utilitzeu-lo quan vulgueu instal·lar el projector en una línia d'il·luminació.

Suport per a terra(blanc) ELPMB55W**Suport per a terra(negre) ELPMB55B**

Utilitzeu-lo quan vulgueu instal·lar el projector al terra.

- * Cal experiència per penjar el projector del sostre o penjar-lo a la paret. Contacteu amb un professional.



- ① Distància de projecció
- ② Centre de l'objectiu

Unitats: cm

Mida de pantalla 16:10		①
		Mínim (Ample) fins a màxim (Tele)
29"	63x39	85 a 136
30"	64x40	88 a 141
40"	86x54	118 a 189
50"	108x67	149 a 237
60"	129x81	179 a 285
80"	172x108	239 a 381
100"	215x135	300 a 476
120"	258x162	360 a 572

Mida de pantalla 16:10		①
		Mínim (Ample) fins a màxim (Tele)
133"	286x179	400 a 634
150"	323x202	451 a 716

Unitats: cm

Mida de pantalla 4:3		①
		Mínim (Ample) fins a màxim (Tele)
25"	51x38	83
30"	61x46	100 a 160
40"	81x61	134 a 214
50"	102x76	169 a 268
60"	122x91	203 a 323
80"	163x122	271 a 431
100"	203x152	340 a 540
120"	244x183	408 a 648
133"	270x203	453 a 719
150"	305x229	511 a 811
200"	406x305	682 a 1082

Unitats: cm

Mida de pantalla 16:9		①
		Mínim (Ample) fins a màxim (Tele)
28"	62x35	84
30"	66x37	91 a 145
40"	89x50	122 a 194
50"	111x62	153 a 243
60"	133x75	184 a 293

Mida de pantalla 16:9		①
		Mínim (Ample) fins a màxim (Tele)
80"	177x100	246 a 391
100"	221x125	308 a 490
133"	294x166	411 a 652
150"	332x187	464 a 736
200"	443x249	619 a 982
250"	553x311	775 a 1228

* Si la relació d'aspecte és de 16:9, el marge superior de la imatge projectada es desplaça del centre de l'objectiu.

Si la resolució dels senyals d'entrada és superior a la resolució del tauler del projector, la qualitat de la imatge pot baixar.

S'admeten els senyals amb una marca de verificació.

Tipus de senyal	Format del senyal	Resolució (punt)		Sinc. V (Hz)	HDMI			
					RGB (8 bits)	YCbCr (8 bits)		
						4:4:4	4:2:2	4:2:0
PC	VGA	640	480	60	✓			
				72				
				75				
				85				
	SVGA	800	600	60	✓			
				72				
				75				
				85				
	XGA	1024	768	60	✓			
				70				
				75				
				85				
	WXGA	1280	768	60				
		1280	800	60	✓			
				75				
				85				
		1366	768	60	✓			
	WXGA+	1440	900	60	✓			
				75				
				85				
	WXGA++	1600	900	60	✓			
	SXGA	1280	960	60	✓			

Tipus de senyal	Format del senyal	Resolució (punt)		Sinc. V (Hz)	HDMI			
					RGB (8 bits)	YCbCr (8 bits)		
						4:4:4	4:2:2	4:2:0
		1280	1024	75				
				85				
				60	✓			
				75				
				85				
	SXGA+	1400	1050	60	✓			
				75				
	WSXGA+	1680	1050	60	✓			
	UXGA	1600	1200	60	✓			
	1920x1080	1920	1080	50				
				60				
	WUXGA RB*	1920	1200	60	✓			
SD	SDTV (480i)	720	480	60	✓	✓	✓	
	SDTV (576i)	720	576	50	✓	✓	✓	
	SDTV (480p)	720	480	60	✓	✓	✓	
	SDTV (576p)	720	576	50	✓	✓	✓	
HD	HDTV (720p)	1280	720	50	✓	✓	✓	
				60	✓	✓	✓	
	HDTV (1080i)	1920	1080	50	✓	✓	✓	
				60	✓	✓	✓	
	HDTV (1080p)	1920	1080	24	✓	✓	✓	
				30	✓	✓	✓	
				50	✓	✓	✓	

Tipus de senyal	Format del senyal	Resolució (punt)		Sinc. V (Hz)	HDMI			
					RGB (8 bits)	YCbCr (8 bits)		
						4:4:4	4:2:2	4:2:0
				60	✓	✓	✓	

* Basat en VESA CVT-RB (Reduced Blanking)

Especificacions generals del projector

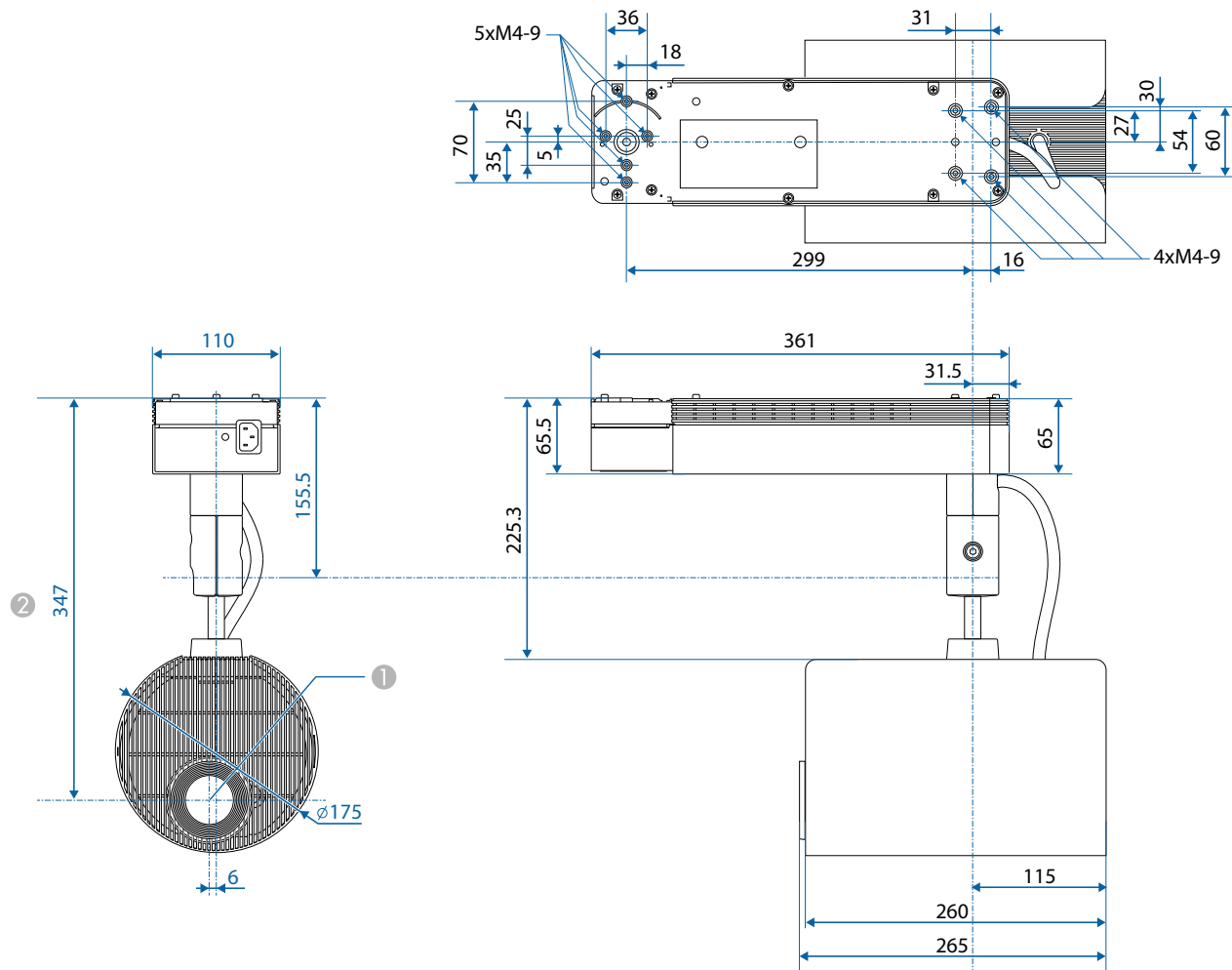
Nom del producte		EV-100 (blanc) EV-105 (negre)
Dimensions		Unitat de projecció d'imatges: diàmetre 175 x profunditat 260 mm Unitat d'alimentació: amplada 361 x profunditat 110 x alçada 65 mm (sense tapa de l'adaptador de potència) Unitat d'alimentació: amplada 459 x profunditat 110 x alçada 65 mm (amb tapa de l'adaptador de potència)
Mida del panel LCD		0,59" d'amplada
Mètode de visualització		Matriu activa de TFT de polisilici
Resolució		1.024.000 WXGA (1280 (horitzontal) x 800 (vertical) punts) x3
Ajust d'enfocament		Automàtic
Ajust del zoom		Automàtic (1-2,21) (Òptic 1-1,58, digital 1-1,4)
Font de llum		Díode làser
Potència de sortida de la font de llum		Fins a 88 W
Longitud d'ona		de 440 a 460 nm
Vida útil de la font de llum		Aproximadament 20.000 hores (Mode llum:Normal, Silenci) Aproximadament 30.000 hores (Mode llum: Ampliada)
Font d'alimentació		100-240 V CA±10 % 50/60 Hz 1,8 a 0,8 A
Consum	Àrea de 100 a 120 V	Consum de potència nominal: 173 W Consum en espera (Com. activada): 2,0 W Consum en espera (Com. desactivada): 0,3 W
	Àrea de 220 a 240 V	Consum de potència nominal: 170 W Consum en espera (Com. activada): 2,0 W Consum en espera (Com. desactivada): 0,3 W
Altitud de funcionament		Altitud de 0 a 3.048 m

Temperatura de funcionament	De +5 a +40°C* (sense condensació)
Temperatura d'emmagatzematge	De -10 a +60°C (sense condensació)
Massa	Aprox. 6,9 kg (secció principal del projector aprox. 5,0 kg/Muntatge directe aprox. 1,9 kg)

* Si la temperatura ambiental puja massa, la lluentor s'atenua automàticament.
(Aproximadament 40°C a una altitud de 0 a 1.500 m i aproximadament 35°C a una altitud de 1.501 a 3.048 m; no obstant, aquestes dades poden variar en funció de l'entorn i altres paràmetres).

Connec-tors	Port HDMI	1	HDMI HDCP compatible (només PCM és compatible amb l'àudio)
	Port Audio Out	1	Connector mini estèreo (3,5Φ)
	Port LAN	1	RJ-45
	Port USB (font d'alimentació dedicada)	1	Connector USB (Tipus A)
	Ranura de la targeta SD	1	SDHC/microSDHC, Classe10 o superior, màxim 32 GB, compatible amb FAT16/FAT32

Unitats: mm



- 1 Centre de l'objectiu
- 2 Distància des del centre de la lent fins als punts de fixació del suport

Aquesta secció explica breument els termes difícils que no s'expliquen en el text d'aquesta guia. Per a més detalls, consulteu altres publicacions disponibles al mercat.

Adreça IP	Un número que serveix per identificar un ordinador connectat a una xarxa.
Contrast	La lluentor relativa de les àrees clares i fosques d'una imatge es pot augmentar o disminuir per fer ressaltar més el text i els gràfics o per suavitzar-los. L'ajustament d'aquesta propietat de la imatge s'anomena ajust de Contrast.
DHCP	Acrònim de Dynamic Host Configuration Protocol, aquest protocol assigna automàticament una Adreça IP als equips connectats a una xarxa.
Direcció passarel·la	Es tracta d'un servidor (encaminador) que serveix per comunicar-se a través d'una xarxa (subxarxa) dividida segons una Màscara subxarxa .
Entrellaçat	Transmet la informació necessària per crear una pantalla, enviant una línia sí i una altra no, des de la part superior de la imatge fins a la part inferior. Les imatges poden parpellejar perquè es mostra un fotograma en una línia sí i una altra, no.
HDCP	HDCP és l'acrònim de High-bandwidth Digital Content Protection. Serveix per a evitar les còpies il·legals i protegir els drets d'autor tot encriptant els senyals digitals que es transmeten a través de ports DVI i HDMI. HDCP2.2 és un estàndard de protecció de drets de còpia per a contingut 4K.
HDTV	Abreviació de High-Definition Television, que es refereix a sistemes d'alta definició que compleixin aquestes condicions. <ul style="list-style-type: none"> • La resolució vertical és de 720p o 1080i o superior (p = Progressiu, i = Entrellaçat) • La Relació d'aspecte de la pantalla és 16:9
Interr. IP Adreça	Aquesta és l' Adreça IP de l'ordinador de destí per a la notificació d'errors mitjançant SNMP.
Màscara subxarxa	Es tracta d'un valor numèric que defineix el número de bits utilitzat per a l'adreça de xarxa d'una xarxa dividida (subxarxa) des de l'adreça IP.
Mode d'infraestructura	Mètode per a la connexió de LAN sense fils en què els dispositius es comuniquen mitjançant punts d'accés.
Progressiu	Projecta informació per crear una pantalla d'una en una, mostrant la imatge d'un fotograma. Encara que el número de línies escanejades és la mateixa, la quantitat de parpelleig de la imatge baixa perquè el volum d'informació s'ha doblat, en comparació amb el sistema d'entrellaçat.
Relació d'aspecte	Relació entre la longitud i l'alçada d'una imatge. Les pantalles amb una relació horitzontal vertical de 16:9, com ara pantalles HDTV, reben el nom de pantalles panoràmiques. Les pantalles SDTV i d'ordinadors normal tenen una relació d'aspecte de 4:3.
SDTV	Acrònim de Standard Definition Television, que es refereix als sistemes de televisió estàndard que no compleixen les condicions de la HDTV televisió d'alta definició.
SNMP	Acrònim de Simple Network Management Protocol, que és el protocol per monitorar i controlar dispositius com ara encaminadors i ordinadors connectats a una xarxa TCP/IP.
Sync.	Els senyals enviats des d'ordinadors tenen una freqüència específica. Si la freqüència del projector no coincideix amb aquesta freqüència, les imatges resultants no seran de bona qualitat. El procés de fer coincidir les fases d'aquests senyals (la posició relativa de les crestes i les valls del senyal) s'anomena "sincronització". Si els senyals no se sincronitzen, poden sorgir problemes com ara imatges borroses i parpellejants o interferències horitzontals.

Veloc. Refresc

L'element d'emissió de llum d'una pantalla manté la mateixa lluminositat i color durant un període de temps molt breu. Per aquest motiu, cal escanejar la imatge moltes vegades per segon per tal de refrescar l'element d'emissió de llum. El nombre d'operacions de refrescament per segon s'anomena "velocitat de refrescament" i s'expressa en hertz (Hz).

Tots els drets reservats. No es permet reproduir, emmagatzemar en un sistema de recuperació ni transmetre de cap forma ni per cap mitjà, ja sia per procediments electrònics, mecànics, fotocòpia, enregistrament o d'altres, cap part d'aquesta publicació sense el consentiment per escrit de Seiko Epson Corporation. No s'acceptaran responsabilitats de patent en relació amb l'ús de la informació continguda. Tampoc no s'acceptaran responsabilitats per perjudicis resultants de l'ús de la informació continguda.

Ni Seiko Epson Corporation ni les seves filials es responsabilitzaran davant el comprador del producte per perjudicis, costos o despeses de tercers ocasionats al comprador o a les tercers parts com a resultat de: accident, ús inadequat o abús d'aquest producte o modificacions no autoritzades, reparacions o alteracions en aquest producte, o bé (excloent-hi els Estats Units) l'incompliment estricte de les instruccions de funcionament i manteniment de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no es responsabilitzarà per perjudicis o problemes resultants de l'ús d'altres elements opcionals o productes consumibles que no siguin els designats com a productes originals d'Epson o productes aprovats per Epson per part de Seiko Epson Corporation.

El contingut d'aquesta guia pot canviar-se o actualitzar-se sense previ avís.

Les il·lustracions d'aquesta guia i el projector real poden ser diferents.

Restriccions d'ús

Si aquest producte s'utilitza per aplicacions que requereixin un alt nivell de fiabilitat o seguretat, com per exemple a dispositius de transport relacionats amb l'aviació, el ferrocarril, el transport marítim, l'automoció, etc., dispositius de prevenció de catàstrofes, dispositius de seguretat, etc. o dispositius de precisió, etc., el producte només es podrà fer servir si tots els aspectes de seguretat i redundàncies necessaris s'han integrat al disseny amb fi de conservar la seguretat i total fiabilitat del sistema. Donat que aquest producte no s'ha dissenyat per a ser utilitzat en aplicacions que requereixin dispositius extremadament fiables o segurs, com per exemple equips aeroespacials, equips clau per a la comunicació, equips de control d'energia nuclear o equips d'atenció mèdica directa, etc. sotmeteu el producte a una avaluació completa i jutgeu per vosaltres mateixos si és apte per a l'ús que se li vol donar.

Marques comercials i drets d'autor

"EPSON" és una marca registrada de Seiko Epson Corporation. "EXCEED YOUR VISION" són marques comercials o marques registrades de Seiko Epson Corporation.

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

Microsoft, Windows, Windows Server, Microsoft Edge, Windows Media i el logotip de Windows són marques comercials o marques registrades de Microsoft Corporation als Estats Units i/o altres països.

App Store és una marca de servei d'Apple Inc.

Android, Chrome, Chromebook i Google Play són marques registrades de Google Inc.

HDMI i High-Definition Multimedia Interface són marque o marques registrades de HDMI Licensing LLC. 



SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

La marca PLink és una marca en curs de registre o registrada al Japó, els Estats Units d'Amèrica i d'altres països i àrees.

WPA™ i WPA2™ són marques registrades de la Wi-Fi Alliance.

"QR Code" és una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Crestron, Crestron Connected, Crestron RoomView i Crestron Fusion son marques comercials registrades de Crestron Electronics, Inc.

Art-Net™ disseny i drets de còpia d'Artistic Licence Holdings Ltd.

Extron® and XTP® are registered trademarks of Extron Electronics.

Aquest producte inclou software RSA BSAFETM de RSA Security Inc. RSA és una marca comercial registrada de RSA Security Inc. BSAFE és una marca comercial registrada de RSA Security Inc. als Estats Units i/o altres països.

Els altres noms de productes utilitzats a la present publicació s'inclouen només amb finalitats d'identificació i poden ser marques comercials dels propietaris respectius. Epson declina qualsevol dret sobre aquestes marques.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

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/>








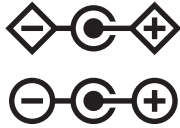
Importer: EPSON EUROPE B.V.


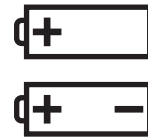






Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands


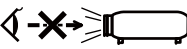








Telephone: 31-20-314-5000

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

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

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Significat
1		IEC60417 Nº. 5007	"ON" (alimentació) Indica connexió a la xarxa elèctrica.
2		IEC60417 Nº. 5008	"OFF" (alimentació) Indica desconexió de la xarxa elèctrica.
3		IEC60417 Nº. 5009	En espera 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.
4		ISO7000 Nº. 0434B IEC3864-B3.1	Precaució Indica una precaució general en utilitzar el producte.
5		IEC60417 Nº. 5041	Precaució, superfície calenta Indica que l'element pot estar calent i que cal anar amb compte.
6		IEC60417 Nº. 6042 ISO3864-B3.6	Precaució, risc de descàrrega elèctrica Identifica els equips amb risc de descàrrega elèctrica.
7		IEC60417 Nº. 5957	Només per a ús a l'interior Identifica els equips elèctrics dissenyats principalment per a espais interiors.
8		IEC60417 Nº. 5926	Polaritat del connector de corrent contínua Identifica els pols positiu i negatiu d'un equip al qual es pot connectar una font d'alimentació CC.

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Significat
9		IEC60417 Nº. 5001B	Bateria, general Equip alimentat per bateria. Identifica un dispositiu, per exemple la tapa del compartiment de les piles, o els terminals del connector.
10		IEC60417 Nº. 5002	Posició de cel·la Identifica el propi portabateries i la posició de les cel·les al seu interior.
11		IEC60417 Nº. 5019	Connexió a terra de protecció Identifica un terminal que ha de connectar-se a un conductor extern per evitar descàrregues elèctriques en cas d'avaria o el terminal d'un elèctrode de massa.
12		IEC60417 Nº. 5017	Terra Per identificar un terminal de terra que no exigeix explícitament el símbol núm. 11.
13		IEC60417 Nº. 5032	Corrent altern Indica a la placa de característiques que l'equip només es apte per a corrent altern; permet identificar terminals rellevants.
14		IEC60417 Nº. 5031	Corrent continu Indica a la placa de característiques que l'equip només es apte per a corrent continu; permet identificar terminals rellevants.
15		IEC60417 Nº. 5172	Equip de Classe II Identifica els equips que compleixen els requisits de seguretats especificats per als equips de la Classe II segons l'IEC 61140.
16		ISO 3864	Prohibició general Identifica accions o operacions que estan prohibides.

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Significat
17		ISO 3864	Prohibició de contacte Indica que es poden produir lesions si es toca una part específica de l'equip.
18		---	No mireu mai directament l'objectiu quan el projector està encès.
19		---	Indica que no heu de col·locar res sobre el projector.
20		ISO 3864 IEC60825-1	Precaució, radiació làser Indica que l'equip emet radiacions làser.
21		ISO 3864	Prohibició de desmuntar Indica que desmuntar l'equip pot provocar lesions, p. ex. descàrrega elèctrica.
22		IEC60417 Nº. 5266	Espera, parcialment en espera Per indicar que una part de l'equip està en estat d'espera.
23		ISO 3864 IEC60417 Nº. 5057	Precaució, peces mòbils Indica que heu de mantenir-vos allunyat de les peces mòbils segons els estàndards de protecció.
24		IEC 60417-6056	Precaució (pales del ventilador en moviment) Com a precaució de seguretat, allunyeu-vos de les pales en moviment del ventilador.
25		IEC 60417-6043	Precaució (cantonades en punta) Indica la presència de cantonades punxegudes que val més no tocar.
26		---	Per indicar que no mireu l'objectiu directament mentre s'estigui projectant.

A

A/V Mute	59
Adreça de correu electrònic de notificació	
1/2/3	112
Adreça IP	108, 111
Ajust de color	99
Ajust del color	56
Ajustos planificació	103
Altres	113
API web	157
Articulació esfèrica	14
Art-Net	113, 153
Aspecte	55, 99

B

Balanç de blancs	99
Botó d'usuari	100

C

Calibr. de llum	6, 115, 144
Cercar punt d'accés	109
Certificat de servidor web	90, 113
Codi QR	88
Comandament a distància	18
Combinació de vores	103
Compatibilitat de pantalles de monitor	
.....	161
Config. Lluminositat	53
Configuració	94
Configuració de la xarxa	105
Contras. moderador	106
Contrasenya control Web	106

Contrasenya PjLink	106
Contrast	98
Contrast dinàmic	54, 99
Crestron Connected	113, 148

D

Data i Hora	30
Data i hora	102
DHCP	108, 111
Direcció de passarel·la	108, 111
Direct Power On	102
Distància	159

E

Efecte de superposició	45
Encès automàtic	102
Entrada d'aire	14
Epson iProjection	40
Epson Projector Management	146
Epson Web Control	41
ESC/VP21	147
Escala	99, 103
Especificacions	164
Estat	115
Event ID	115

F

Filtre de color	46
Filtre de forma	45
Focus	49
Font	114
Frontal	102
Funció de configuració per lots	117

Funcionament	102
Fusió de marges	63

H

H/V-Keystone	50, 100
HTTP segur	90, 113

I

ID del projector	62
Idioma	103
Indicadors	15, 123
Info Sinc	115
Inform xarxa	104
Informació de xarxa	104
Interrompre adreça IP 1/2	112

K

Keystone	49, 100
----------------	---------

L

Llegir correu	146
Llista de reproducció	38
Lluentor	47, 98
Logotip de l'usuari	71

M

Màscara de subxarxa	108, 111
Mateixos colors	68, 103
Menú ajustos	100
Menú ampliada	101
Menú Bàsic	106
Menú Imatge	98

Menú informació	114
Menú LAN amb cables	110
Menú LAN sense fil	107
Menú notifikacions	111
Menú Reinicialitzar	115
Menú senyal	99
Menú Xarxa	104
Message Broadcasting	113
Mida de pantalla	159
Missatges	101
Mode alta altitud	102
Mode d'actualització	115, 143
Mode de color	52, 98, 103
Mode d'espera	102
Multiprojecció	61, 103

N

Netejar	142
Netejar la superfície del projector	142
Nitidesa	98
Nom del projector	106
Noms de components i funcions	14
Notificació Mail	112
Notificació per correu	146
Número de port	112
Número de sèrie	115

P

Pantalla	101
Pantalla d'inici	101
Pantalles de monitor	161
Paraula clau projector	106
Passarel·la de prioritat	113

Patró de prova	48, 101
PJLink	147
Planificació	72
Port Audio Out	16
Port HDMI	16
Port LAN	16
Port USB-A	16
Posterior	102
Presa de corrent	16
Projecció	102
Projector	34, 35
Protecc. contrasenya	74
Punts de fixació de muntatge directe	17
Punts de fixació de muntatge en línies d'il·luminació	17
Punts de fixació de suport per a terra	17

Q

Quick Corner	51, 100
--------------------	---------

R

Ranura de la targeta SD	16
Receptor remot	15
Reinicialitzar tot	116
Reprod. contingut	101
Reproducció sincronitzada	70
Resolució	114

S

Saturació de color	98
Senyal d'entrada	114
Servidor SMTP	112
SNMP	147

Sobreescalfament	125
Sortida d'aire	15
Spotlight	37
Substituir les bateries	26

T

Tapa de l'adaptador de corrent	16
targeta SD	38
Teclat en pantalla	105
Temperatura d'emmagatzematge	165
Temperatura de funcionament	165
Tint	98

U

Uniformitat de color	66, 101, 103
----------------------------	--------------

V

Veloc. Refresc	114
Volum	58, 100

Z

Zoom	49
------------	----