

Guia de l'usuari

Multimedia Projector

EB-L735U	EB-L630SU
EB-L730U	EB-L630U
EB-L720U	EB-L530U
EB-L635SU	EB-L520U

Indicacions utilitzades en aquesta guia 8

Ús del manual per cercar informació 9

Cerques per paraula clau 9

Accés directe des d'un preferit 9

Com imprimir només les pàgines que es necessiten..... 9

Obtenció de la darrera versió dels documents 10

Introducció al projector 11

Característiques del Projector 12

Font de llum làser de llarga durada 12

Configuració ràpida i senzilla..... 12

Projecció senzilla sense fil 12

Administració a través d'una xarxa..... 13

Projecció per a exhibicions..... 13

Components i funcions del projector 15

Components del projector - part frontal/superior 15

Components del projector - Part posterior 16

Components del projector - Base 17

Components del projector - ports de la interfície 18

Components del projector - Panell de control 19

Components del projector - Comandament a distància..... 20

Configuració del projector 22

Ubicació del projector 23

Notes sobre el transport..... 24

Opcions d'instal·lació i configuració del projector 25

Precaucions que cal tenir en compte per a la instal·lació..... 25

Distància de projecció 27

Instal·lació del cable de seguretat 28

Ús del suport de sostre ELPMB22..... 28

Ús del suport de sostre ELPMB30..... 29

Connexions del projector 31

Connexió a un ordinador 31

Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio VGA..... 31

Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio HDMI..... 32

Connexió a fonts de vídeo..... 32

Connexió a una font de vídeo HDMI..... 32

Connexió a dispositius USB externs..... 33

Projecció de dispositiu USB 33

Connexió a un dispositiu USB..... 33

Desconnexió d'un dispositiu USB..... 34

Connexió a una càmera de documents..... 34

Connexió a un reproducció multimèdia d'streaming 34

Connexió d'un transmissor HDBaseT 35

Connexió a dispositius externs 35

Connexió a un monitor HDMI extern..... 36

Connexió a un monitor VGA 36

Connexió a altaveus externs 37

Connexió de múltiples projectors del mateix model 37

Configuració dels menús per a la connexió de múltiples projectors 38

Com instal·lar i treure la coberta del cable 40

Instal·lació de les piles al comandament a distància 41

Funcionament del comandament a distància..... 42

Ús de les funcions bàsiques del projector 43

Encendre el projector 44

Pantalla d'inici..... 45

Apagar el projector 47

Configuració de la data i de l'hora 48

Selecció de l'idioma dels menús del projector 50

Modes de projecció.....	51
Canvi del mode de projecció amb el comandament a distància.....	51
Canvi del mode de projecció amb els menús.....	51
Definició del tipus de pantalla.....	53
Ajust de la posició de la imatge amb la posició en pantalla.....	54
Canvi de la posició horitzontal de la imatge amb el canvi d'imatge.....	55
Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'objectiu.....	56
Visualització d'un patró de prova	58
Ajustar l'alçada de la imatge.....	59
Forma de la imatge	60
Correcció de la forma de la imatge amb H/V Keystone	60
Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner	62
Correcció de la forma de la imatge amb correcció d'arc	64
Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts.....	66
Càrrega de l'ajust de forma de la imatge de la memòria.....	68
Canvi de la mida de la imatge amb l'anella del zoom.....	69
Reducció de la imatge amb el zoom digital	70
Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'imatge.....	70
Enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament	72
Selecioneu una font d'imatges.....	73
Relació d'aspecte de la imatge	75
Canviar la relació d'aspecte de la imatge.....	75
Relacions d'aspecte de la imatge disponibles.....	75
Ajustar rendiment (mode de color).....	77
Canviar el mode de color	77
Modes de color disponibles	77
Activar l'ajust de luminància automàtica	78
Ajustar el color de la imatge.....	79
Ajustar el matís, la saturació i la lluentor	79
Ajustar la gamma	80

Ajust de la resolució de la imatge	82
Ajust de la brillantor.....	84
Hores d'ús amb el mode constant.....	85
Temps de funcionament de la font de llum	86
Control del volum amb els botons de volum	87
Ajustar les funcions del projector	88
Projecció de múltiples imatges simultàniament	89
Combinacions de fonts d'entrada no admeses per a la projecció en Split Screen	91
Restriccions per a la projecció en mode Split Screen.....	91
Projecció d'una presentació de PC Free.....	92
Tipus de fitxer compatibles amb PC Free	92
Precaucions que cal tenir en compte per a la projecció amb PC Free	93
Inici d'una presentació de diapositives amb el PC Free	93
Inici d'una presentació d'una pel·lícula amb el PC Free	95
Opcions de visualització del PC Free	96
Com projectar en el mode de reproducció de contingut.....	97
Tipus de fitxers compatibles amb el mode de reproducció de contingut.....	97
Com passar al mode de reproducció de contingut	98
Projecció de les llistes de reproducció	99
Creació de llistes de reproducció amb l'Epson Web Control.....	99
Com afegir efectes a la imatge projectada	101
Restriccions del mode de reproducció de contingut.....	103
Apagar la imatge i el so temporalment	104
Aturar temporalment l'acció d'un vídeo.....	105
Ampliació/reducció d'imatges (E-Zoom)	106
Apropar/allunyar imatges (E-Zoom)	107
Ampliació d'imatges	107
Reducció d'imatges.....	107

Desar la imatge d'un logotip de l'usuari	109
---	------------

Com desar els ajusts a la memòria i utilitzar els ajusts desats .	111
--	------------

Utilitzar les funcions avançades d'ajust de la imatge	112
--	------------

Ajust de la tonalitat del color (uniformitat de color).....	112
---	-----

Execució del calibratge de llum	113
---------------------------------------	-----

Utilitzar diversos projectors	115
--	------------

Resum de l'ajustament de múltiples projectors	115
---	-----

Sistema d'identificació de projectors per a Control del projector múltiple	116
--	-----

Configurar l'ID del projector	116
-------------------------------------	-----

Selecció del projector que voleu utilitzar	117
--	-----

Crear una imatge amb un mosaic d'imatges	118
--	-----

Configuració del mosaic.....	118
------------------------------	-----

Fusió dels marges de les imatges.....	119
---------------------------------------	-----

Ajust del nivell de negre	121
---------------------------------	-----

Modificació de l'àrea d'ajust del nivell negre.....	123
---	-----

Com fer coincidir els colors de la imatge	123
---	-----

Com s'escala una imatge	125
-------------------------------	-----

Funcions de seguretat del projector.....	127
---	------------

Tipus de seguretat per contrasenya	127
--	-----

Configuració d'una contrasenya	127
--------------------------------------	-----

Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya.....	128
---	-----

Introducció d'una contrasenya per utilitzar el projector	129
--	-----

Bloqueig dels botons del projector	129
--	-----

Desbloqueig dels botons del projector.....	130
--	-----

Bloqueig dels botons del comandament a distància.....	130
---	-----

Instal·lació d'un cable de seguretat	131
--	-----

Ús del projector en una xarxa	132
--	------------

Projecció mitjançant una xarxa cablejada	133
---	------------

Connexió a una xarxa cablejada	133
--------------------------------------	-----

Selecció de la configuració de la xarxa cablejada.....	133
--	-----

Projecció mitjançant una xarxa sense fil.....	136
--	------------

Instruccions de seguretat per al mòdul LAN sense fil	136
--	-----

Instal·lació del mòdul LAN sense fil	137
--	-----

Mètodes de connexió per a la projecció mitjançant una xarxa sense fil	137
---	-----

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil manualment	138
--	-----

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Windows.....	141
---	-----

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Mac	142
--	-----

Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode de punt d'accés simple	142
---	-----

Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode d'infraestructura	142
--	-----

Clients i certificats CA compatibles.....	144
---	-----

Utilitzar un codi QR per connectar amb un dispositiu mòbil	145
--	-----

Ús d'una clau USB per connectar un ordinador Windows.....	145
---	-----

Ús del sistema de presentació sense fil per connectar ordinadors Windows/Mac.....	146
---	-----

Configuració del sistema de presentació sense fil per primera vegada	146
--	-----

Projecció amb el sistema de presentació sense fil	148
---	-----

Projecció des d'un dispositiu mòbil mitjançant la xarxa sense fil (Screen Mirroring)	149
---	------------

Selecció de les opcions d'Screen Mirroring	149
--	-----

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring amb la funció Miracast	151
---	-----

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 10	152
--	-----

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 8.1	152
---	-----

HTTP segur	154
-------------------------	------------

Importació d'un certificat de servidor web mitjançant els menús	154
---	-----

Certificats de servidor web compatibles.....	155
--	-----

Ús compartit de la pantalla.....	156
---	------------

Ús compartit de la pantalla	156
-----------------------------------	-----

Finalitzar l'ús compartit de la pantalla	158
--	-----

Recepció d'imatges a la pantalla compartida.....	158
--	-----

Supervisió i control del projector 160

Epson Projector Management	161
Control d'un projector en xarxa mitjançant un navegador web	162
Opcions de control Web	163
Registre de certificats digitals des d'un navegador web	171
Configuració dels avisos per correu de la xarxa del projector..	173
Missatges d'avís per correu electrònic del projector en xarxa	173
Configuració de la supervisió mitjançant SNMP	174
Ús de les ordres ESC/VP21	175
Llista d'ordres ESC/VP21	175
Disposició dels cables.....	175
Suport per a PJLink.....	176
Suport del Crestron Connected	177
Configuració del suport de Crestron Connected.....	177
Funcionament del Projector amb l'API web.....	178
Habilitar l'API web	178
Configuració de les planificacions d'esdeveniments del projector	179

Ajustar les opcions dels menús 182

Ús dels menús del projector	183
Ús del teclat visualitzat	184
Text disponible utilitzant el teclat visualitzat.....	184
Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge	185
Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal	188
Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació	190

Ajustos de visualització del projector: el menú Pantalla..... 193

Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament

Ajustos d'administració del projector: el menú Administració 198

Llista de codis d'ID d'esdeveniments (Event ID)	199
---	-----

Configuració de la xarxa del projector - Menú de xarxa

Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa	202
Menú de xarxa: el menú LAN sense fils	203
Menú de xarxa: el menú LAN amb cables	205
Menú de xarxa: el menú Notificació Mail.....	205
Menú de xarxa: el menú Control del projector	206
Menú de xarxa: el ajustes de Projecció de xarxa	207

Ajustos per a l'ús de múltiples projectors: el menú Multiprojecció

Opcions de la memòria per a la qualitat de la imatge: el menú Memòria

Configuració inicial del projector i opcions de restauració: menú de Paràmetres inicials/tots..... 212

Copiar els valors de les opcions de menú entre projectors (configuració per lots)

Transferència dels ajustes des d'una unitat USB Flash.....	213
Transferència dels ajustes des d'un ordinador.....	214
Notificació d'error de configuració per lots	215

Manteniment del projector 216

Manteniment del projector

Netejar l'Objectiu

Neteja de la carcassa del projector

Manteniment del filtre d'aire i les reixetes de ventilació

Neteja dels filtres d'aire i de les reixetes de ventilació	220
--	-----

Substituir el filtre d'aire	222
S'està actualitzant el microprogramari	224
Actualització del microprogramari amb un dispositiu d'emmagatzematge USB	224
Actualització del microprogramari mitjançant un ordinador i un cable USB.....	225

Solució dels problemes 228

Problemes de projecció	229
Estat dels indicadors del projector	230
Visualització de la pantalla d'estat	233
Missatges de la pantalla d'estat del projector	233
Resoldre problemes d'imatge o de so	236
Solucions si no apareix cap imatge	236
Solucions si apareix el missatge "Sense senyal"	236
Visualització des d'un portàtil Windows	237
Visualització des d'un portàtil Mac.....	237
Solucions si apareix el missatge "No Suportat"	237
Solucions si només apareix una imatge parcial	237
Solucions quan la imatge no és rectangular	238
Solucions per a imatges amb soroll o estàtiques.....	239
Solucions per a imatges borroses.....	239
Solucions per a errors relacionats amb la lluentor o amb els colors de les imatges	240
Solucions per quan queda una imatge romanent sobre la imatge projectada .	240
Solucions per als problemes de so.....	240
Solucions quan els noms de fitxer de les imatges no es veuen correctament al PC Free	241
Solucions que cal aplicar si no es poden projectar imatges amb la funció PC Free.....	241
Solucions per als problemes de funcionament del projector o del comandament a distància.....	242
Solucions si el projector s'apaga o mostra problemes d'alimentació	242

Solucions per resoldre els problemes del comandament a distància.....	242
Solucions per als problemes de contrasenya.....	243
Solució quan apareix el missatge "La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant"	243

Solució de problemes de xarxa 244

Solucions quan falla l'autenticació sense fil	244
Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través de la xarxa .	244
Solucions per resoldre els problemes de recepció de correus d'avís de la xarxa.....	244
Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa	245
Solucions quan no és possible connectar-se mitjançant l'Screen Mirroring	245
Solucions quan no és possible utilitzar dues fonts d'Screen Mirroring.....	246
Solucions quan la imatge o el so queden estàtics durant la connexió d'Screen Mirroring.....	246
Solucions quan no es poden rebre imatges compartides	246

Solucions per als problemes del mode de reproducció de contingut 247

Solucions quan l'enllaç HDMI no funciona 248

Apèndix 249

Accessoris opcionals i peces de recanvi 250

Pantalles	250
Cables	250
Suports.....	250
Per a connexió sense fil	250
Dispositius externs	251
Peces de recanvi.....	251

Mida de la pantalla i distància de projecció 252

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U	252
EB-L720U/EB-L520U	255

Resolucions de visualització compatibles per al monitor..... 257

Especificacions del projector 261



Especificacions dels connectors	262
Dimensions externes	263
Funcions compatibles amb l'Epson Projector Content Manager	264
Funcions compatibles amb l'Epson Projector Professional Tool.....	265
Llista de símbols i instruccions de seguretat	266
Informació de seguretat del làser	268
Etiquetes d'advertència de làser	268
Glossari	270
Avisos	272
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive.....	272
Restriccions d'ús	272
Referències al sistema operatiu.....	272
Marques registrades	272
Avís de copyright	273
Atribució dels drets d'autor	273

Indicacions utilitzades en aquesta guia




Símbols de seguretat

El projector i els manuals utilitzen símbols gràfics i etiquetes per assenyalar el contingut que indica la forma d'utilitzar el projector amb seguretat.

Llegiu i seguiu atentament les instruccions marcades amb aquests símbols i etiquetes per evitar lesions personals i materials.

 Avís	Aquest símbol indica informació que, si s'ignora, pot provocar lesions personals o fins i tot la mort.
 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	Aquesta etiqueta indica procediments que poden causar danys o lesions si no es va amb prou compte.
	Aquesta etiqueta indica informació addicional que pot ser útil saber.
[Nom del botó]	Indica el nom dels botons del comandament a distància o del tauler de control. Exemple: botó [Esc]
Nom de menú/opció	Indica els noms dels menús i de les opcions del projector. Exemple: Selecioneu el menú Imatge  Imatge > Mode de color
»»	Aquesta etiqueta indica enllaços a les pàgines relacionades.
	Aquesta etiqueta indica el nivell de menú actual del projector.

» Enllaços relacionats

- "Ús del manual per cercar informació" [pàg.9](#)
- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

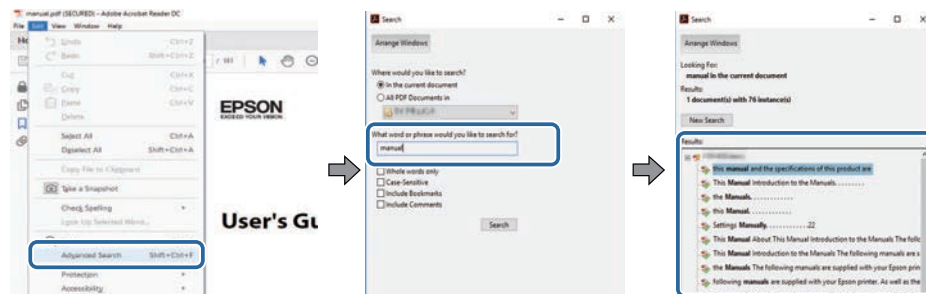
El manual en PDF us permet cercar la informació que esteu cercant per paraula clau o que aneu directament a seccions específiques amb els marcadors. També us permet imprimir només les pàgines que necessiteu. En aquesta secció s'explica com utilitzar un manual en PDF obrint-lo amb l'Adobe Reader X a l'ordinador.

► Enllaços relacionats

- "Cerques per paraula clau" [pàg.9](#)
- "Accés directe des d'un preferit" [pàg.9](#)
- "Com imprimir només les pàgines que es necessiten" [pàg.9](#)

Cerques per paraula clau

Feu clic a **Edita > Cerca avançada**. Introduïu la paraula clau (text) de la informació que voleu cercar a la finestra de cerca i, seguidament, feu clic a **Cerca**. Els termes coincidents es mostren en forma de llista. Feu clic en un dels termes coincidents per anar a la pàgina corresponent.

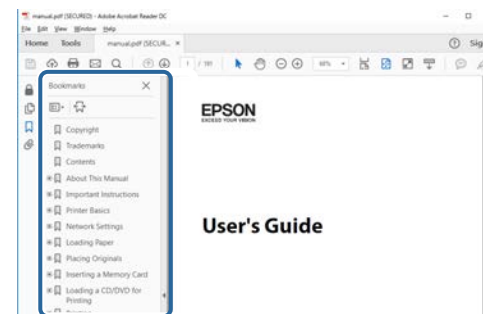


Accés directe des d'un preferit

Feu clic en un títol per anar a la pàgina corresponent. Feu clic a **+ o >** per veure els títols de nivell inferior de la mateixa secció. Per tornar a la pàgina anterior, executeu l'operació següent al teclat.

- Windows: premeu i manteniu **Alt** i, seguidament, premeu **←**.

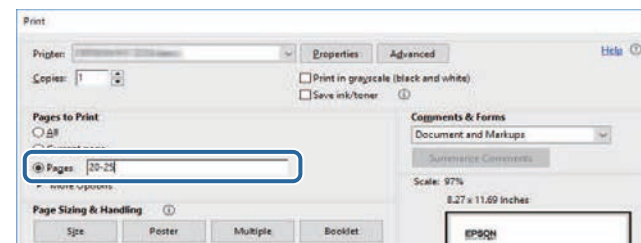
- Mac OS: premeu i manteniu la tecla **Command** i, seguidament, premeu **←**.



Com imprimir només les pàgines que es necessiten

Podeu extreure i imprimir només les pàgines necessàries. Feu clic a **Imprimeix** del menú **Fitxer** i, seguidament, especifiqueu les pàgines que voleu imprimir a **Pàgines de Pàgines per imprimir**.

- Per especificar un conjunt de pàgines, afegiu un guionet entre la pàgina d'inici i la pàgina final.
Exemple: 20-25
- Per especificar pàgines individuals, separeu-les amb comes.
Exemple: 5, 10, 15



Podeu obtenir la versió més recent dels manuals i les especificacions a la pàgina web d'Epson.

Visiteu epson.sn i introduïu-hi el nom del model.

Introducció al projector

Llegiu aquestes seccions per obtenir més informació sobre les funcions del projector i els noms dels components.

» Enllaços relacionats

- "Característiques del Projector" [pàg.12](#)
- "Components i funcions del projector" [pàg.15](#)

Aquest projector inclou aquestes funcions especials. Consulteu els apartats següents per obtenir-ne més informació.

» Enllaços relacionats

- "Font de llum làser de llarga durada" [pàg.12](#)
- "Configuració ràpida i senzilla" [pàg.12](#)
- "Projecció senzilla sense fil" [pàg.12](#)
- "Administració a través d'una xarxa" [pàg.13](#)
- "Projecció per a exhibicions" [pàg.13](#)

Font de llum làser de llarga durada

Una font de llum làser fix permet un funcionament pràcticament exempt de manteniment fins que la lluentor del llum es redueix.

Configuració ràpida i senzilla

- Direct Power On funció que permet activar el projector quan s'enega.
- Encès automàtic funció que permet engegar el projector quan el projector detecta un senyal d'imatge procedent del port que s'ha especificat a la font **Encès automàtic**.
- La funció Pantalla d'inici permet seleccionar fàcilment una font d'entrada i accedir a funcions útils.

» Enllaços relacionats

- "Pantalla d'inici" [pàg.45](#)
- "Encendre el projector" [pàg.44](#)

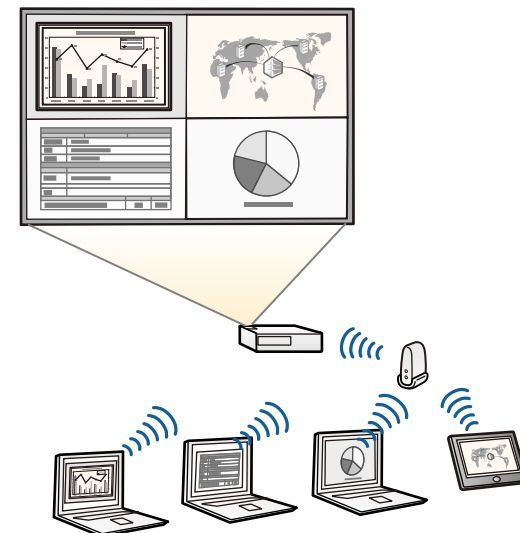
Projecció senzilla sense fil

- Screen Mirroring per connectar el projector i el dispositiu mòbil sense fils mitjançant la tecnologia Miracast.



- L'Epson iProjection (Windows/Mac) permet projectar simultàniament un màxim de quatre imatges dividint la pantalla projectada. Podeu projectar imatges des d'ordinadors de la xarxa o des de telèfons intel·ligents o tauletes amb l'Epson iProjection instal·lat.

Consulteu la *Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)* per obtenir més informació.





- Si projecteu imatges mitjançant una xarxa LAN sense fil, haureu d'instal·lar el mòdul LAN sense fil Epson 802.11b/g/n i, seguidament, configurar el projector i l'ordinador per a la projecció sense fil (EB-L720U/EB-L520U).
En funció del model de projector, potser haureu de comprar el mòdul LAN sense fil opcional. A la *Referència ràpida* trobareu la llista dels articles que se subministren amb el projector.
- Alguns models inclouen mòduls LAN sense fil incorporats (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- Descarregueu el programari i els manuals necessaris del lloc web següent:
epson.sn

- L'Epson iProjection (iOS/Android) permet connectar el projector i el dispositiu mòbil sense fils mitjançant l'aplicació disponible a l'App Store o el Google Play.



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

- L'Epson iProjection (Chromebook) permet connectar el projector i el dispositiu Chromebook sense fil mitjançant l'aplicació disponible a la botiga en línia del Chrome.



Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb la botiga en línia del Chrome són responsabilitat del client.

» Enllaços relacionats

- "Projecció mitjançant una xarxa cablejada" [pàg.133](#)
- "Projecció mitjançant una xarxa sense fil" [pàg.136](#)
- "Projecció des d'un dispositiu mòbil mitjançant la xarxa sense fil (Screen Mirroring)" [pàg.149](#)

Administració a través d'una xarxa

Utilitzeu l'Epson Projector Professional Tool per ajustar la imatge projectada o controlar el projector des de l'ordinador a través d'una xarxa.

Trobareu més informació a l'*Epson Projector Professional Tool Operation Guide*.



Descarregueu el programari i els manuals necessaris del lloc web següent:
epson.sn

» Enllaços relacionats

- "Funcions compatibles amb l'Epson Projector Professional Tool" [pàg.265](#)

Projecció per a exhibicions

El projector permet projectar el contingut per a presentacions, com a cartelleria electrònica.



- El mode Reprod. contingut permet reproduir les vostres llistes de reproducció, i afegir els colors i efectes de forma desitjats a la imatge projectada.
- Podeu fer servir un dels mètodes següents per crear contingut reproduït en mode Reprod. contingut.
 - El programari Epson Projector Content Manager permet crear llistes de reproducció i desar-les en un dispositiu d'emmagatzematge extern. També podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada, i programar les llistes de reproducció.
Trobareu més informació a la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager*.
 - L'Epson Web Control us permet crear llistes de reproducció amb un navegador web i desar-les en un dispositiu d'emmagatzematge extern connectat a un projector de la xarxa. També podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada.
 - L'aplicació Epson Creative Projection permet crear contingut en dispositius iOS. També podeu transferir el contingut al projector sense fil. Podeu descarregar l'Epson Creative Projection de l'App Store. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb l'App Store són responsabilitat del client.



Descarregueu el programari i els manuals necessaris del lloc web següent:

epson.sn

» Enllaços relacionats

- "Com projectar en el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Funcions compatibles amb l'Epson Projector Content Manager" [pàg.264](#)

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

Totes les característiques d'aquesta guia s'expliquen amb il·lustracions de EB-L735U, si no s'indica el contrari.

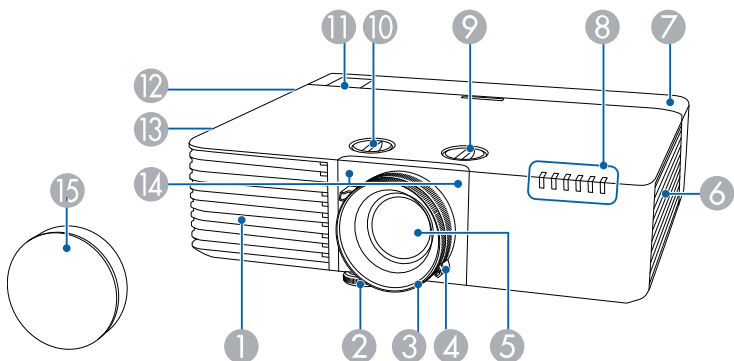
La forma de la part del projector pot variar en funció del model del vostre projector.

» **Enllaços relacionats**

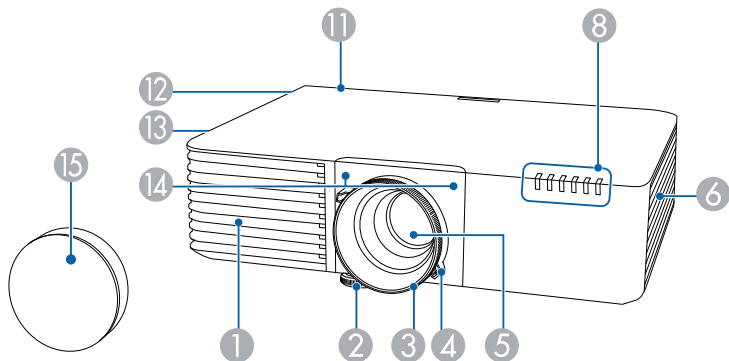
- "Components del projector - part frontal/superior" [pàg.15](#)
- "Components del projector - Part posterior" [pàg.16](#)
- "Components del projector - Base" [pàg.17](#)
- "Components del projector - ports de la interfície" [pàg.18](#)
- "Components del projector - Panell de control" [pàg.19](#)
- "Components del projector - Comandament a distància" [pàg.20](#)

Components del projector - part frontal/superior

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U



EB-L720U/EB-L520U



Nom		Funció
1	Entrada d'aire	Aspira aire per refrigerar l'interior del projector.
2	Peu frontal ajustable	Quan s'instal·li a una superfície com un escriptori, esteneu el peu per ajustar-lo a la posició de la imatge.
3	Anella d'enfocament	Ajusta l'enfocament de la imatge.
4	Anella del zoom (EB-L735U/EB-L730U /EB-L720U/EB-L630U /EB-L530U/EB-L520U)	Ajusta la mida de la imatge.
5	Objectiu	Projecta les imatges.
6	Entrada d'aire (filtre d'aire)	Aspira aire per refrigerar l'interior del projector.
7	Coberta del cable (EB-L735U/EB-L730U /EB-L635SU/EB-L630 SU/EB-L630U/EB-L53 0U)	Coberta de la secció posterior del cable d'interfície. Afluïxueu els dos cargols i traiheu la coberta si voleu connectar-hi cables de dispositius externs o instal·lar el mòdul LAN sense fil.
8	Indicadors	Indica l'estat del projector.

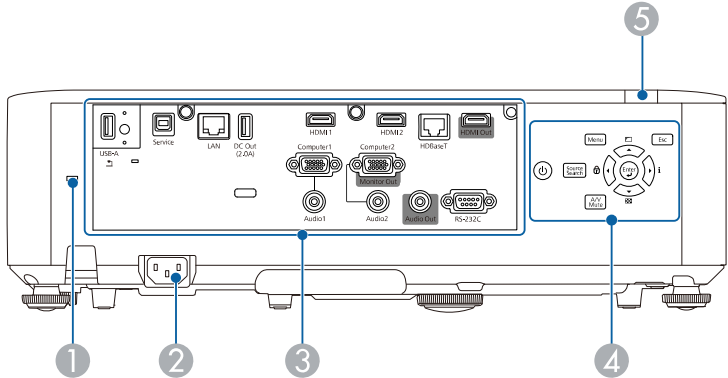
Nom	Funció
9 Roda de desplaçament vertical de l'objectiu (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Gireu la roda per desplaçar cap amunt o cap avall la posició de la imatge projectada.
10 Roda de desplaçament horitzontal de l'objectiu (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Gireu la roda per desplaçar cap a la dreta o l'esquerra la posició de la imatge projectada.
11 Receptor remot	Rep els senyals del comandament a distància.
12 Altaveu	Emet l'àudio.
13 Sortida d'aire	Sortida d'aire per refredar l'interior del projector. <div><p>⚠ Precaució</p><p>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. L'aire calent de la sortida d'aire podria provocar cremades, deformacions o accidents.</p></div>
14 Receptor remot	Rep els senyals del comandament a distància.
15 Tapa de l'objectiu	Col·loqueu-la quan no hàgiu d'utilitzar el projector per protegir l'objectiu.

» Enllaços relacionats

- "Manteniment del filtre d'aire i les reixetes de ventilació" [pàg.220](#)
- "Estat dels indicadors del projector" [pàg.230](#)
- "Funcionament del comandament a distància" [pàg.42](#)
- "Canvi de la mida de la imatge amb l'anella del zoom" [pàg.69](#)

- "Enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament" [pàg.72](#)
- "Com instal·lar i treure la coberta del cable" [pàg.40](#)
- "Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'objectiu" [pàg.56](#)

Components del projector - Part posterior

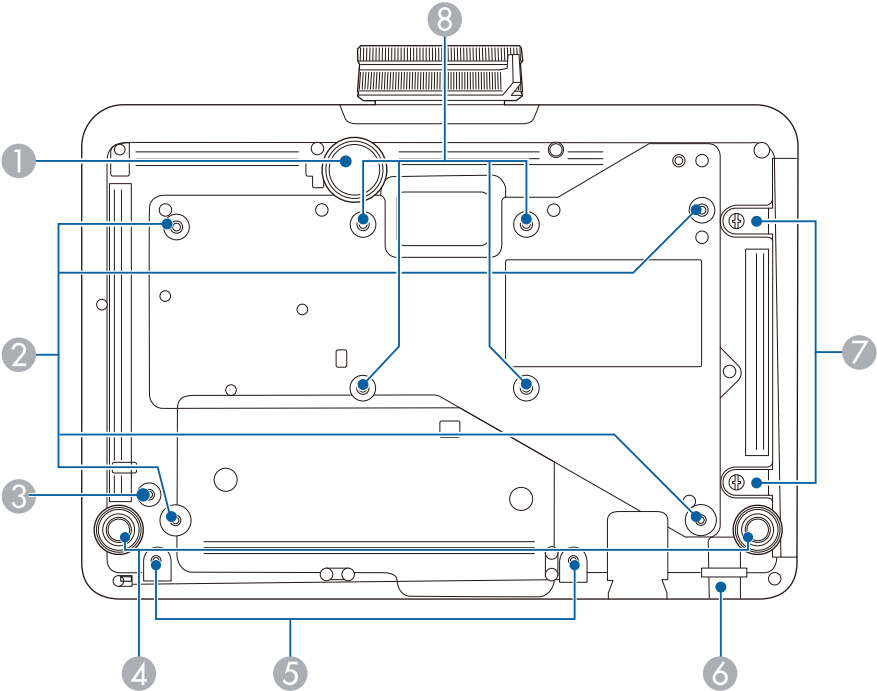


Nom	Funció
1 Ranura de seguretat	La ranura de seguretat és compatible amb el sistema Microsaver Security System fabricat per Kensington.
2 Presa de corrent	Connecta el cable d'alimentació al projector.
3 Ports de la interfície	Permet connectar els cables de dispositius externs
4 Tauler de control	Opera el projector.
5 Receptor remot	Rep els senyals del comandament a distància.

» Enllaços relacionats


- "Components del projector - ports de la interfície" [pàg.18](#)
- "Instal·lació d'un cable de seguretat" [pàg.131](#)

Components del projector - Base



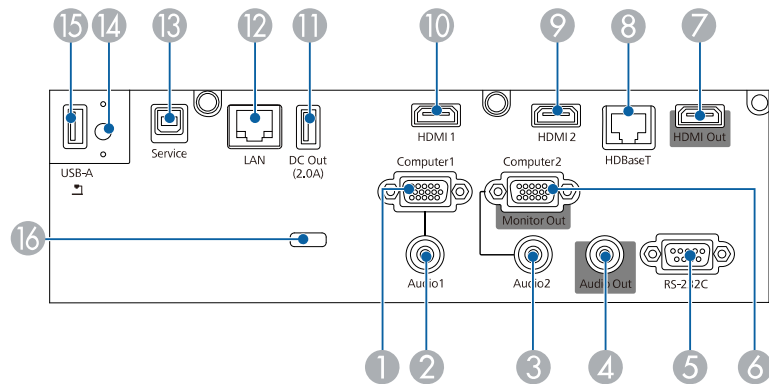
Nom	Funció
1	Peu frontal ajustable
2	Punts de fixació del suport per a sostre (quatre punts)
3	Punt de fixació de l'armella per a cables
4	Peus posteriors

Nom	Funció
5	Orificis per als cargols de la coberta del cable (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)
6	Punt de fixació del cable de seguretat
7	Cargols de la tapa del filtre d'aire
8	Punts de fixació (quatre punts)

**Avís**
Encara no col·loqueu el cable de seguretat.

- » Enllaços relacionats
- "Instal·lació d'un cable de seguretat" [pàg.131](#)

Components del projector - ports de la interfície



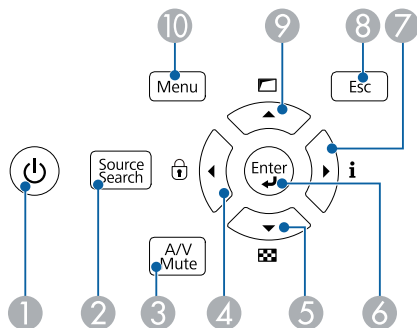
Nom	Funció
1 Port Computer1	Introdueix el senyal de la imatge des d'un ordinador.
2 Port Audio1	Introdueix àudio des de l'equip connectat al port Computer1.
3 Port Audio2	Introdueix àudio des de l'equip connectat al port Computer2.
4 Port Audio Out	Envia l'àudio des de la font d'entrada actual a un altaveu extern.
5 Port RS-232C	Permet connectar un cable RS-232C per controlar el projector des d'un ordinador. (Normalment no és necessari utilitzar aquest port).
6 Port Computer2/Monitor Out	Si Port sortida monitor s'estableix en Sortida monitor al menú E/S del senyal del projector, els senyals RGB analògics que entren procedents del port Computer1 surten a un monitor extern. No podeu emetre senyals que es reben des d'altres ports. Si definiu el Port sortida monitor en Ordinador2 al menú E/S del senyal del projector, entren els senyals d'imatge d'un ordinador.

Nom	Funció
7 Port HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Envia senyals de vídeo a un monitor extern. Si connecteu un cable HDMI des d'aquest port al port HDMI d'un altre projector, podreu crear i projectar una única imatge unificada. Aquest port és compatible amb HDCP2.3.
8 Port HDBaseT	Connecta un cable LAN a l'HDBaseT Transmitter opcional. Aquest port és compatible amb HDCP2.3.
9 Port HDMI2	Introdueix els senyals de vídeo provinents d'equips de vídeo i ordinadors compatibles amb HDMI.
10 Port HDMI1	Aquest port és compatible amb HDCP2.3.
11 Port DC Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Ofereix una connexió per a un reproductor multimèdia en streaming opcional o disponible comercialment. La transferència de dades USB no està disponible.
12 Port LAN	Connecta un cable LAN per a connectar a una xarxa.
13 Port Service	Aquest port s'utilitza per a les configuracions per lots i per a l'actualització del microprogramari.
14 Cargol de fixació del mòdul LAN sense fil	Fixa la tapa del mòdul LAN sense fil.
15 Port USB-A	Connecta un dispositiu USB i projecta pel·lícules i imatges. Utilitzeu-lo per connectar la càmera de documents opcional. Utilitzeu-lo per connectar el mòdul LAN sense fil. Utilitzeu-lo per emparellar el transmissor sense fil opcional. Utilitzeu un dispositiu de memòria USB per desar arxius de registre d'error i de funcionament.
16 Suport per a cable	Passeu-hi un fixador de cables que podeu comprar en qualsevol botiga per tal de fixar els cables.

» **Enllaços relacionats**

- "Connexions del projector" [pàg.31](#)
- "Projecció mitjançant una xarxa sense fil" [pàg.136](#)

Components del projector - Panell de control



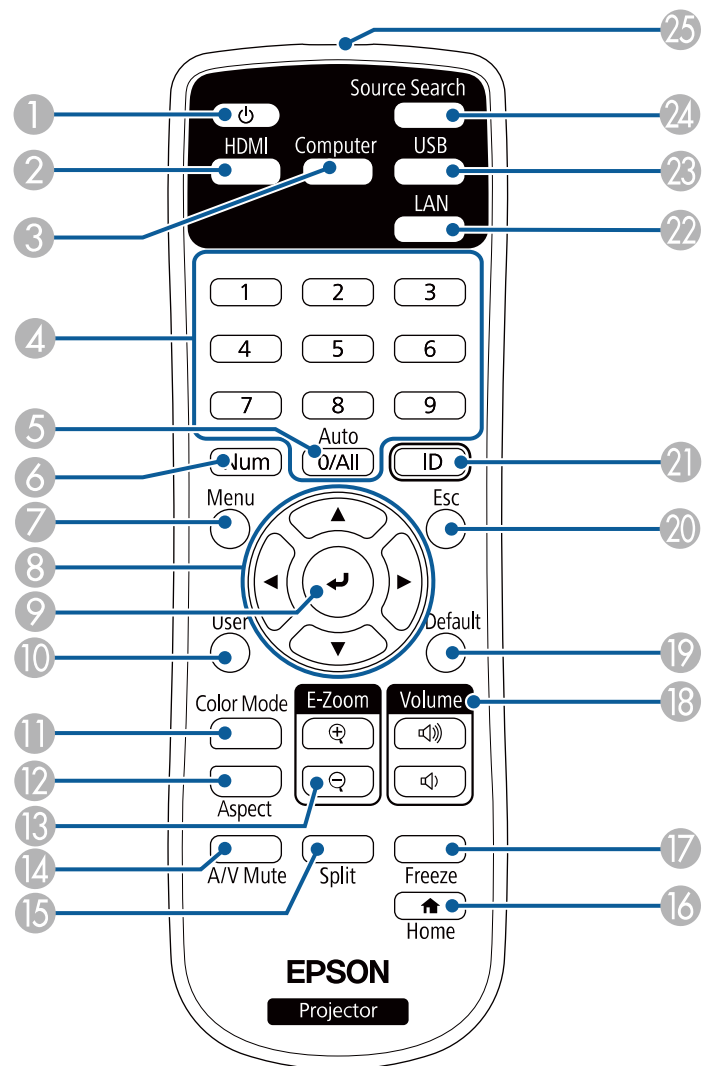
Nom	Funció
1 Botó d'accionament (⏻)	Engega i apaga el projector.
2 Botó [Source Search]	Canvia a la següent font d'entrada.
3 Botó [A/V Mute]	Activa/desactiva temporalment el vídeo i l'àudio.
4 Botó de fletxa esquerra	Mostra la pantalla Bloq. Panell control . Permet seleccionar elements del menú quan es visualitza el menú o l'ajuda del projector.
5 Botó de fletxa avall	Mostra un patró de prova. Permet seleccionar elements del menú quan es visualitza el menú o l'ajuda del projector.
6 Botó [Enter] (↵)	Al menú o a l'ajuda del projector, permet acceptar la selecció actual i passar al nivell següent. Quan es projecta un senyal RGB analògic des del port Ordinador, optimitza els paràmetres d' Ajust de senyal analògic (Tracking, Sync. i Posició) .

Nom	Funció
7 Botó de fletxa dreta	Mostra la pantalla Informació . Permet seleccionar elements del menú quan es visualitza el menú o l'ajuda del projector.
8 Botó [Esc]	Atura la funció actual. Permet tornar al nivell de menú anterior quan es visualitza el menú del projector.
9 Botó de fletxa amunt	Mostra la pantalla Correcció geomètrica . Permet seleccionar elements del menú quan es visualitza el menú o l'ajuda del projector.
10 Botó [Menu]	Mostra i tanca el menú del projector.

» **Enllaços relacionats**

- "Seccioneu una font d'imatges" [pàg.73](#)
- "Ajustar les opcions dels menús" [pàg.182](#)

Components del projector - Comandament a distància



Nom	Funció
1 Botó d'accionament (⏻)	Engega i apaga el projector.
2 Botó [HDMI]	Canvia la font de la imatge entre els ports HDMI1 i HDMI2.
3 Botó [Computer]	Canvia la font de la imatge entre els ports Computer1 i Computer2.
4 Botons numèrics	Permet introduir números al menú del projector mentre es prem el botó [Num].
5 Botó [Auto]	Quan es projecta un senyal RGB analògic des del port Computer, optimitza els paràmetres de l'opció Ajust de senyal analògic (Tracking, Sync. i Posició) .
6 Botó [Num]	Manteniu premut aquest botó per introduir números amb els botons numèrics.
7 Botó [Menu]	Mostra i tanca el menú del projector.
8 Botons de fletxa	Permet seleccionar elements del menú quan es visualitza el menú del projector.
9 Botó [Enter] (↵)	Permet acceptar la selecció actual i passar al nivell següent quan es mostra el menú del projector.
10 Botó [User]	Executa la funció assignada a l'opció Botó d'usuari del menú Administració del projector.
11 Botó [Color Mode]	Canvia el mode de color.
12 Botó [Aspect]	Canvia el mode d'aspecte.
13 Botons [E-Zoom] +/-	Canvia la mida de la imatge projectada.
14 Botó [A/V Mute]	Activa/desactiva temporalment el vídeo i l'àudio.
15 Botó [Split]	Projecta simultàniament fins a quatre imatges de fonts d'imatge diferents dividint la pantalla projectada.
16 Botó [Home]	Mostra i tanca la pantalla d'inici.
17 Botó [Freeze]	Atura o reprèn la reproducció d'imatges.
18 Botons per apujar/abaixar el [Volume]	Serveix per ajustar el volum de l'altaveu.

Nom		Funció
19	Botó [Default]	Recupera els valors per defecte del paràmetre seleccionat.
20	Botó [Esc]	Atura la funció actual. Permet tornar al nivell de menú anterior quan es visualitza el menú del projector.
21	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.
22	Botó [LAN]	Canvia la font de la imatge al dispositiu connectat a la xarxa.
23	Botó [USB]	Selecciona el port USB-A com a font de la imatge.
24	Botó [Source Search]	Canvia a la següent font d'entrada.
25	Àrea d'emissió del llum del comandament a distància	Envia senyals del comandament a distància.

» Enllaços relacionats

- "Com projectar en el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Ajustar rendiment (mode de color)" [pàg.77](#)
- "Relació d'aspecte de la imatge" [pàg.75](#)
- "Apropar/allunyar imatges (E-Zoom)" [pàg.107](#)
- "Pantalla d'inici" [pàg.45](#)
- "Seleccioneu una font d'imatges" [pàg.73](#)
- "Ampliació/reducció d'imatges (E-Zoom)" [pàg.106](#)
- "Apagar la imatge i el so temporalment" [pàg.104](#)
- "Projecció de múltiples imatges simultàniament" [pàg.89](#)
- "Aturar temporalment l'acció d'un vídeo" [pàg.105](#)
- "Control del volum amb els botons de volum" [pàg.87](#)
- "Configurar l'ID del projector" [pàg.116](#)
- "Ajustar les opcions dels menús" [pàg.182](#)

Configuració del projector

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

» Enllaços relacionats

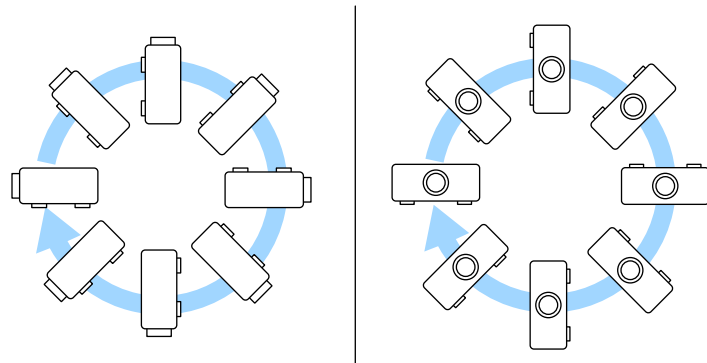
- "Ubicació del projector" [pàg.23](#)
- "Instal·lació del cable de seguretat" [pàg.28](#)
- "Connexions del projector" [pàg.31](#)
- "Com instal·lar i treure la coberta del cable" [pàg.40](#)
- "Instal·lació de les piles al comandament a distància" [pàg.41](#)

Podeu col·locar el projectador sobre pràcticament qualsevol superfície plana per projectar una imatge.

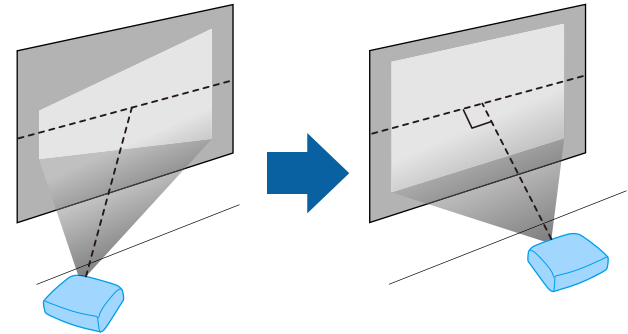
També podeu instal·lar el projectador en un suport de sostre si voleu deixar-lo fix en un lloc. Per suspendre el projectador del sostre, és necessari un suport per a sostre opcional.

També podeu utilitzar un suport disponible comercialment amb l'estàndard per a interfícies de muntatge VESA (100 × 100 mm).

El projectador es pot instal·lar en qualsevol angle. No hi ha cap límit vertical ni horitzontal pel que fa a la instal·lació del projectador.

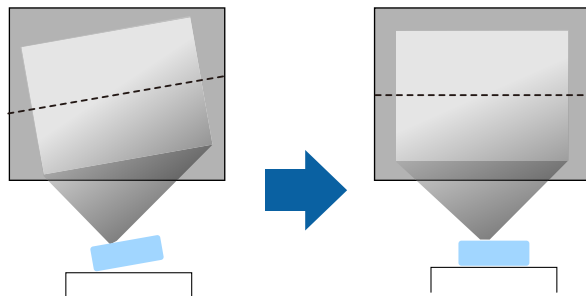


- Deixeu prou espai al voltant i sota el projectador per permetre una bona ventilació i comproveu que les reixetes de ventilació no queden tapades.
- Col·loqueu el projectador de forma que quedi de cara a la pantalla, comproveu que no queda tort.



Quan trieu la ubicació del projectador, tingueu en compte els següents punts:

- Col·loqueu el projectador sobre una superfície plana i sòlida o instal·leu-lo en un suport compatible.



Avís

- Si voleu penjar el projector del sostre, haureu d'instal·lar un suport per a sostre. Si no s'instal·la correctament, el projector podria caure i provocar danys personals o materials.
- No feu servir adhesius per als punts de fixació del suport del sostre per evitar que els cargols s'afluixin i no feu servir lubricants, olis o similars en el projector; la carcassa del projector podria esquerdar-se i aquest podria caure del suport per a sostre. Això podria causar lesions greus a qualsevol persona que fos sota el suport per a sostre i podria danyar el projector.
- No instal·lar el suport de sostre podria fer que el projector caigui. Després d'instal·lar el suport específic d'Epson per al vostre projector, no oblideu fixar-lo a tots els punts de fixació del suport per a sostre del projector. Subjecteu el projector i els suports amb un filferro suficientment resistent per resistir-ne el pes.
- No instal·leu el projector a una ubicació amb molta pols o humitat, o a una ubicació amb fum o vapors. En cas contrari, es podria provocar un foc o un xoc elèctric. La carcassa del projector també es podria deteriorar, el que podria fer que aquest caigués des del suport.

Exemples d'entorns que podrien provocar que el projector caigui pel deteriorament

- Ubicacions amb molt de fum o partícules de pols grasses, com ara fàbriques o cuines
- Ubicacions amb dissolvents o químics volàtils, com ara fàbriques o laboratoris
- Ubicacions on el projector podria estar sotmès a detergents o químics, com ara fàbriques o cuines
- Ubicacions en les que es fan servis olis essencials, com llocs de relaxació
- Dispositius propers que produeixen molt de fum, partícules de pols grasses o escuma a esdeveniments

Avís

- No cobriu l'entrada d'aire del projector ni les reixetes de sortida d'aire. Si les reixetes queden tapades, la temperatura interna podria augmentar i provocar un incendi.
- No utilitzeu ni emmagatzemeu el projector en llocs amb pols o brutícia. En cas contrari, la qualitat de la imatge projectada pot reduir-se. Si entra pols a l'objectiu o al filtre d'aire, pot provocar errors de funcionament o un incendi.
- No instal·leu el projector sobre una superfície que no sigui prou estable o que no aguantí el pes del projector que s'indica a les especificacions. Si ho feu, podria caure i provocar un accident i 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 instal·leu en ubicacions on podrien existir danys per sal o en ubicacions subjectes a gasos corrosius com ara gas sulfúric calent. En cas contrari, la corrosió podria fer que el projector caigui. Això també podria comportar problemes de funcionament.

Atenció

- Si feu servir el projector a altituds de més de 1.500 m, **Activat el Mode alta altitud** del menú **Instal·lació** del projector per garantir la correcta regulació de la temperatura interna del projector.
- No col·loqueu el projector en espais amb molta humitat i pols, o en espais amb fum (combustió o tabac).

» Enllaços relacionats

- "Notes sobre el transport" [pàg.24](#)
- "Opcions d'instal·lació i configuració del projector" [pàg.25](#)
- "Distància de projecció" [pàg.27](#)

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.

- Traieu l'equip connectat al projector.
- Per centrar la posició de la lent gireu les rodes de canvi d'objectiu vertical i horitzontal fins que sentiu un clic.
- Col·loqueu la tapa de l'objectiu inclosa amb el projector.
- Si heu de transportar el projector distàncies llargues o el voleu facturar com a equipatge, embaleu-lo en una caixa rígida ben amortit i marqueu la caixa com a "Fràgil".
- Si voleu portar el projector a reparar, embaleu-lo amb els materials d'embalatge originals, si és possible, o utilitzeu materials equivalents amb amortiment al voltant del projector. Marqueu la caixa com a "Fràgil".

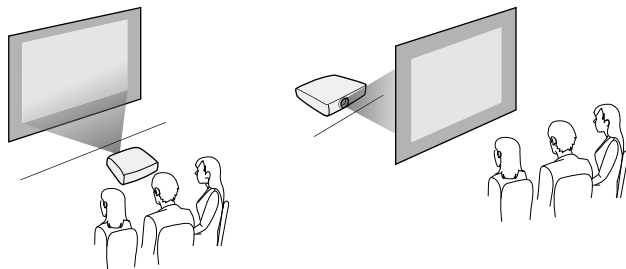


Epson no és responsable dels danys que pugui patir durant el transport.

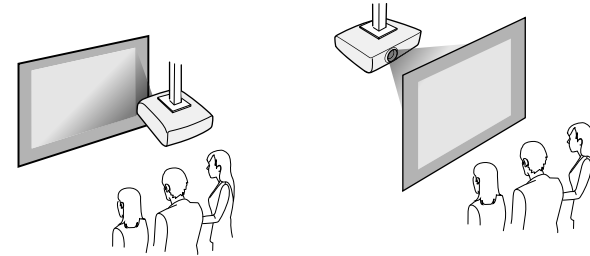
Opcions d'instal·lació i configuració del projector

Podeu instal·lar i configurar el projector de diferents formes:

Frontal/Poster.



Sostre davant/darrere



Seleccioneu l'opció de **Projecció** correcta del menú **Instal·lació** del projector en funció del mètode d'instal·lació utilitzat. Si és necessari, activeu el **Botó dir. invertida** del menú **Funcionament** del projector i ajusteu la **Rotació dels menús** del menú **Pantalla** del projector.

» Enllaços relacionats

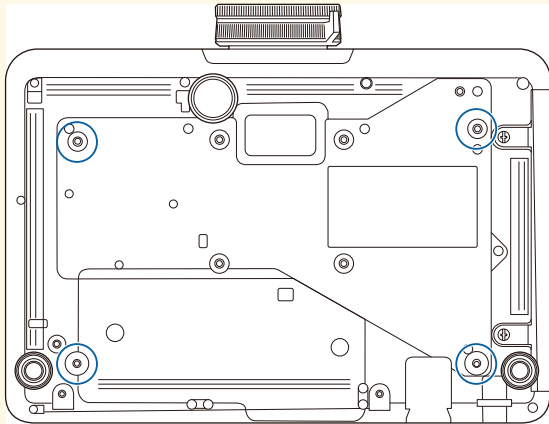
- "Precaucions que cal tenir en compte per a la instal·lació" [pàg.25](#)
- "Modes de projecció" [pàg.51](#)

Precaucions que cal tenir en compte per a la instal·lació

Quan instal·leu el projector, tingueu en compte les precaucions següents:

Atenció

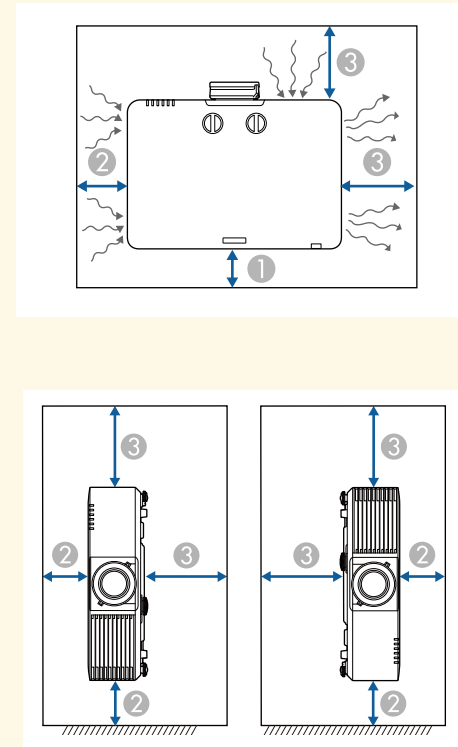
- Si voleu instal·lar el projector inclinat, encarregueu la instal·lació a un tècnic qualificat i feu servir els accessoris de muntatge dissenyats per a aquest projector.
- Instal·leu el projector adequadament per evitar que caigui.
- Utilitzeu cargols M4 (fins a una profunditat de 9 mm) per fixar els punts de fixació del suport per a sostre del projector i el suport de muntatge pels quatre punts.



Espai d'instal·lació

Atenció

Deixeu l'espai següent al voltant del projector per no bloquejar la sortida d'aire i les entrades d'aire.



① 10 cm

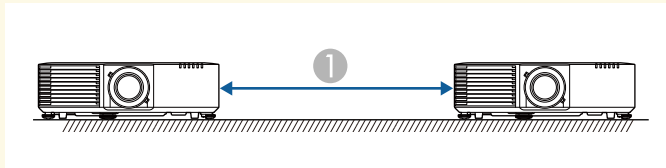
② 20 cm

③ 40 cm

Espai d'instal·lació (per instal·lar múltiples projectors un al costat de l'altre)

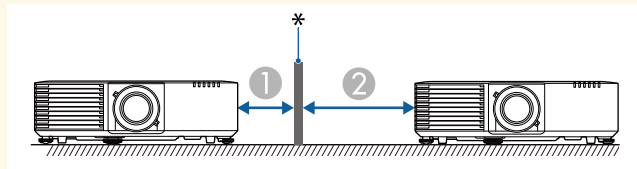
Atenció

- Si instal·leu més d'un projector un al costat de l'altre, assegureu-vos que l'aire calent de la sortida d'aire no entri per l'entrada d'aire d'un altre projector.



① 150 cm

- Si feu servir una partició, podeu reduir l'espai entre els projectors.



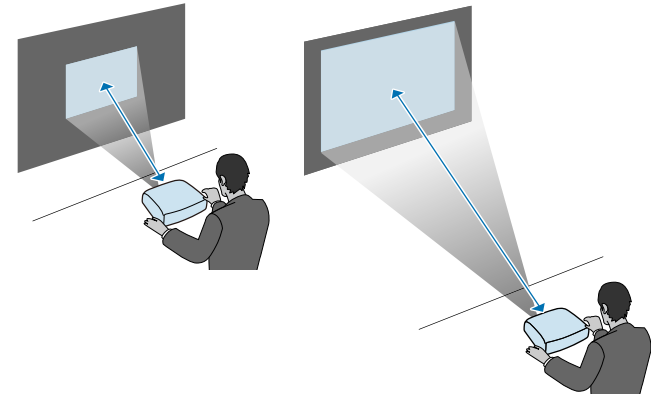
① 20 cm

② 40 cm

* Partició

projector de la pantalla, però pot variar segons el factor de zoom, la relació d'aspecte i altres opcions.

A l'apèndix trobareu informació sobre la distància a la qual ha d'estar el projector de la pantalla segons la mida de la imatge projectada.



» Enllaços relacionats

- "Mida de la pantalla i distància de projecció" [pàg.252](#)

Distància de projecció

La distància del projector a la pantalla determina la mida aproximada de la imatge. La mida de la imatge augmenta proporcionalment a la distància del

Podeu instal·lar el cable de seguretat per evitar que el projector caigui del sostre.

⚠️ Avís

Utilitzeu el cable de seguretat que s'inclou amb el suport de sostre d'Epson. El cable de seguretat està disponible al Joc de cables de seguretat opcional ELPWR01.

» Enllaços relacionats

- "Ús del suport de sostre ELPMB22" [pàg.28](#)
- "Ús del suport de sostre ELPMB30" [pàg.29](#)

Ús del suport de sostre ELPMB22

Per a més seguretat, podeu col·locar un cable de suport al projector.

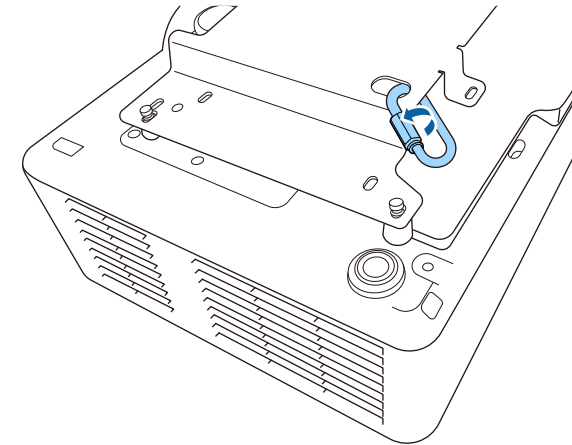
Abans de començar, comproveu que heu instal·lat correctament el suport de sostre ELPMB22 al projector i que el joc del cable de seguretat inclou els articles següents:

- 1 cable de seguretat
- 2 mosquetons
- 1 armella per a cables
- 1 cargol de fixació (M4 x 10 mm)

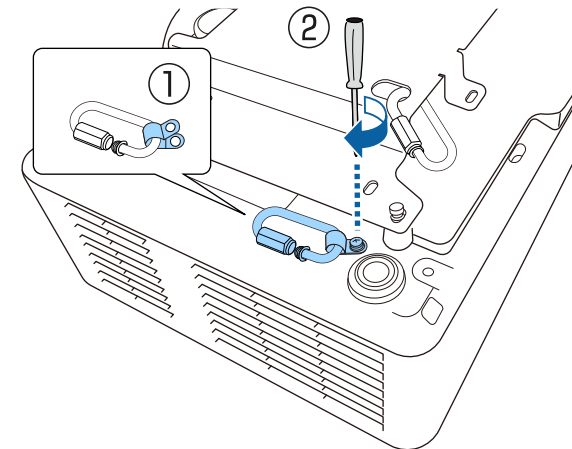


Per obtenir informació sobre la instal·lació de l'ELPMB22, consulteu el *Ceiling Mount ELPMB22/ELPMB23 Instruction Manual*.

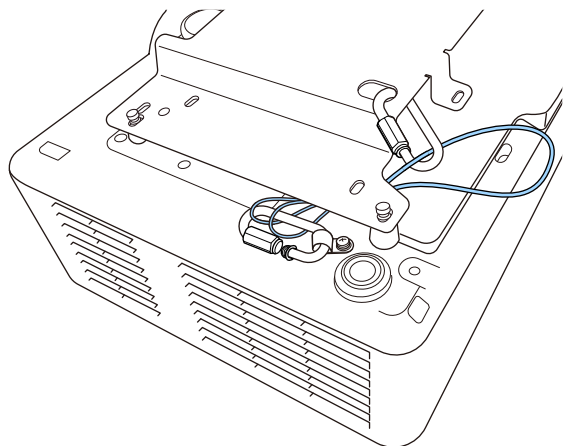
- 1** Col·loqueu un mosquetó a l'orifici del suport de sostre i gireu el mecanisme de tancament del mosquetó.



- 2** Col·loqueu l'armella per a cables en un altre mosquetó i utilitzeu el cargol per fixar el punt de fixació de l'armella per a cables al projector.



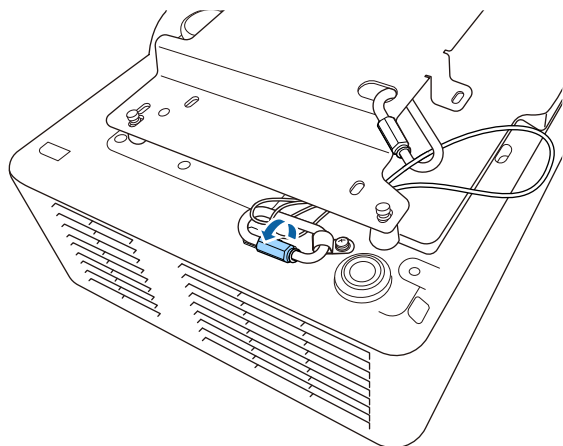
- 3** Feu passar el cable de seguretat a través del mosquetó del suport de sostre i fixeu els dos extrems al mosquetó del projector.



⚠ Avís

No col·loqueu el cable de seguretat al punt de fixació del cable de seguretat.

- 4** Gireu el mecanisme de tancament del mosquetó.



Ús del suport de sostre ELPMB30

Per a més seguretat, podeu col·locar un cable de suport al projectador.

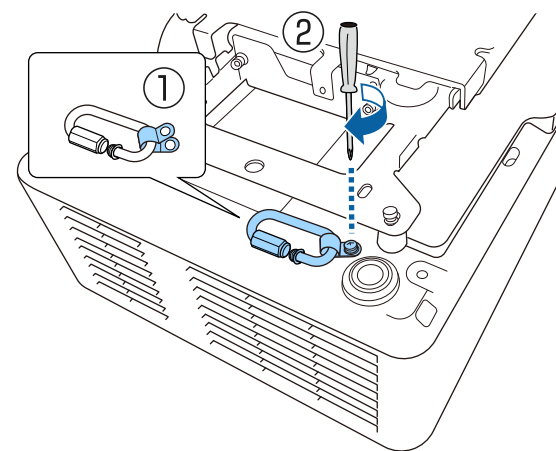
Abans de començar, comproveu que heu instal·lat correctament el suport de sostre ELPMB30 al projectador i que el joc del cable de seguretat inclou els articles següents:

- 1 cable de seguretat
- 2 mosquetons (per a l'ELPMB30 només s'utilitza un mosquetó)
- 1 armella per a cables
- 1 cargol de fixació (M4 x 10 mm)

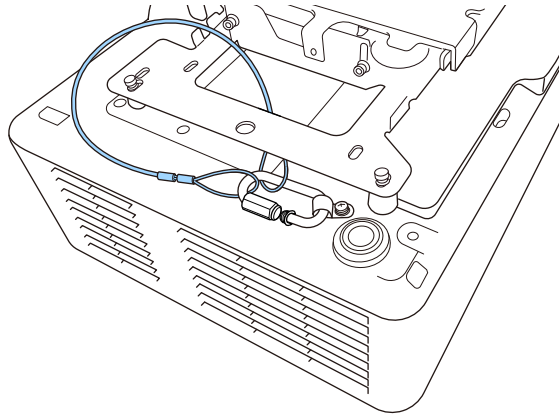


Per obtenir informació sobre la instal·lació de l'ELPMB30, consulteu la *ELPMB30 User's Guide*.

- 1** Col·loqueu l'armella per a cables al mosquetó i utilitzeu el cargol per fixar el punt de fixació de l'armella per a cables al projectador.



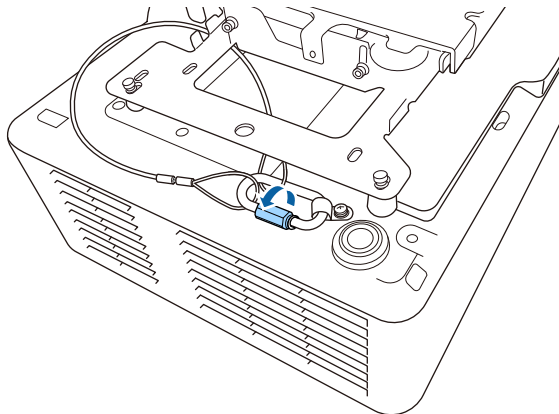
- 2** Feu passar el cable de seguretat a través de l'orifici del suport de sostre i fixeiu els dos extrems al mosquetó.



Avís

No col·loqueu el cable de seguretat al punt de fixació del cable de seguretat.

- 3** Gireu el mecanisme de tancament del mosquetó.



Consulteu els apartats per connectar el projector a diverses fonts de projecció.

Atenció

Fixeu-vos en la forma i l'orientació dels connectors dels cables que voleu connectar. No forceu el connector en un port si sembla que no hi cap. Podeu fer malbé el dispositiu o el projector, o provocar-ne un mal funcionament.



A la *Referència ràpida* trobareu la llista dels cables que se subministren amb el projector. Si us cal algun altre cable, l'haureu de comprar.

» Enllaços relacionats

- "Connexió a un ordinador" [pàg.31](#)
- "Connexió a fonts de vídeo" [pàg.32](#)
- "Connexió a dispositius USB externs" [pàg.33](#)
- "Connexió a una càmera de documents" [pàg.34](#)
- "Connexió a una reproducció multimèdia d'streaming" [pàg.34](#)
- "Connexió d'un transmissor HDBaseT" [pàg.35](#)
- "Connexió a dispositius externs" [pàg.35](#)
- "Connexió de múltiples projectors del mateix model" [pàg.37](#)
- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

Connexió a un ordinador

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per connectar un ordinador al projector.

» Enllaços relacionats

- "Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio VGA" [pàg.31](#)
- "Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio HDMI" [pàg.32](#)

Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio VGA

Podeu connectar el projector a l'ordinador amb un cable VGA.

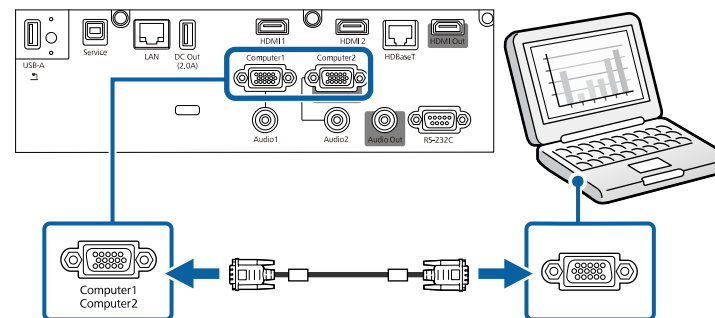
Per emetre àudio a través del sistema d'altaveus del projector, connecteu un cable d'àudio MiniJack estèreo de 3,5 mm disponible al mercat.



- Per connectar un ordinador que no té port de vídeo VGA, necessitareu un adaptador que us permeti connectar-vos al port de vídeo VGA del projector.
- Per projectar una font d'imatge connectada al port Computer2/Monitor Out, establiu **Port sortida monitor** en **Ordinador2** al menú **E/S del senyal** del projector.
- També podeu definir el port utilitzat per a l'entrada d'àudio quan es projecti la font de l'ordinador com a l'ajust **Sortida d'àudio** del menú **E/S del senyal** del projector.
- Comproveu que és un cable d'àudio etiquetat com a "sense resistència".

1 Connecteu el cable VGA al port del monitor de l'ordinador.

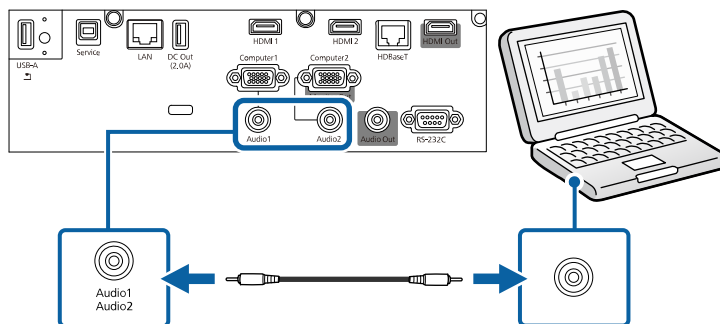
2 Connecteu l'altre extrem a un port Computer del projector.



3 Colleu els cargols del connector VGA.

4 Connecteu el cable d'àudio a la sortida d'àudio o d'auriculars del portàtil o al port de sortida d'àudio o d'altaveus de l'ordinador.

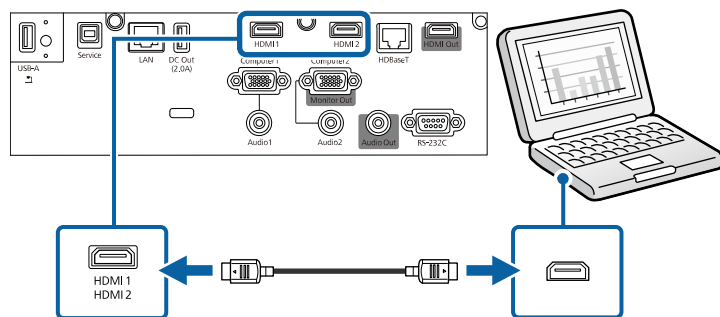
- 5 Connecteu l'altre extrem al port d'Audio que correspon al port d'Computer que feu servir.



Connexió d'un ordinador per a vídeo i àudio HDMI

Si l'ordinador té un port HDMI, podeu connectar-lo al projector mitjançant un cable HDMI i enviar l'àudio de l'ordinador juntament amb la imatge projectada.

- 1 Connecteu el cable HDMI al port de sortida HDMI de l'ordinador.
- 2 Connecteu l'altre extrem al port HDMI del projector.



Si teniu problemes per sentir l'àudio mitjançant la connexió HDMI, connecteu un extrem del cable d'àudio minijack estèreo de 3,5 mm que trobareu en qualsevol botiga al port d'Audio del projector i l'altre extrem al port de sortida d'àudio de l'ordinador. Seleccioneu el port d'entrada d'àudio en què l'heu connectat com a l'opció **Sortida d'àudio HDMI** al menú E/S del senyal del menú del projector.

Connexió a fonts de vídeo

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per connectar dispositius de vídeo al projector.



- Si el port del dispositiu que connecteu té una forma estranya, feu servir el cable inclòs amb el dispositiu o un cable opcional per connectar-vos al projector.
- El cable és diferent segons el senyal de sortida dels dispositius de vídeo connectats.
- Alguns dispositius de vídeo poden emetre diferents tipus de senyals. Consulteu el manual del vostre dispositiu de vídeo per comprovar quin tipus de senyal pot emetre.

» Enllaços relacionats

- "Connexió a una font de vídeo HDMI" [pàg.32](#)

Connexió a una font de vídeo HDMI

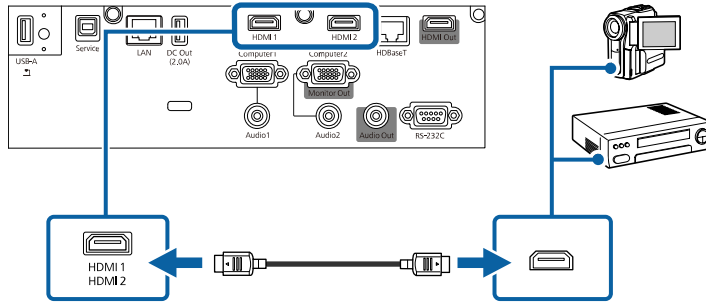
Si la font de vídeo té un port HDMI, podeu connectar-la al projector mitjançant un cable HDMI i enviar l'àudio de la font de vídeo juntament amb la imatge projectada.

Atenció

No enceneu la font de vídeo abans de connectar-la al projector. Si ho feu, podeu fer malbé el projector.

- 1 Connecteu el cable HDMI al port de sortida HDMI de la font de vídeo.

2 Connecteu l'altre extrem al port HDMI del projector.



Si teniu problemes per sentir l'àudio mitjançant la connexió HDMI, connecteu un extrem del cable d'àudio mini-jack estèreo de 3,5 mm al port d'Audio del projector i l'altre extrem al port de sortida d'àudio de la font del vídeo. Seleccioneu el port d'entrada d'àudio en què l'heu connectat com a l'opció **Sortida d'àudio HDMI** al menú **E/S del senyal** del menú del projector.

• Disc dur USB



- Les càmeres digitals i els telèfons intel·ligents han de ser dispositius muntats per USB, no dispositius compatibles amb TWAIN, i han de ser compatibles amb la Classe d'emmagatzematge massiu USB.
- Els discs durs USB han de complir els requisits següents:
 - Compatible amb la Classe d'emmagatzematge massiu USB (no s'admeten tots els dispositius de Classe d'emmagatzematge massiu USB)
 - Formatat en FAT16/32
 - Amb alimentació pròpia procedent de les seves pròpies fonts d'alimentació CA (no es recomana utilitzar discs durs alimentats per bus)
 - Eviteu l'ús de discos durs amb múltiples particions

També podeu projectar llistes de reproducció que contenen imatges i pel·lícules desades en un llapis USB en mode Reprod. contingut.

» Enllaços relacionats

- "Com projectar en el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Projecció d'una presentació de PC Free" [pàg.92](#)

Connexió a dispositius USB externs

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per connectar dispositius USB externs al projector.

» Enllaços relacionats

- "Projecció de dispositiu USB" [pàg.33](#)
- "Connexió a un dispositiu USB" [pàg.33](#)
- "Desconnexió d'un dispositiu USB" [pàg.34](#)

Projecció de dispositiu USB

Per projectar imatges i altres continguts sense utilitzar un ordinador o un dispositiu de vídeo, connecteu qualsevol d'aquests dispositius al projector:

- Memòria USB
- Càmera digital o telèfon intel·ligent

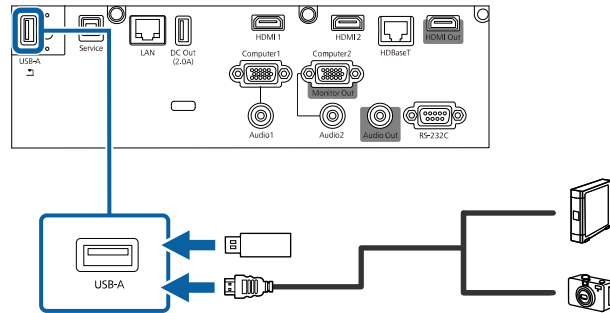
Connexió a un dispositiu USB

Podeu connectar el dispositiu USB al port USB-A del projector i utilitzar-lo per projectar imatges i altres continguts.

1

Si el dispositiu USB inclou un adaptador de corrent, endol·leu-lo a la paret.

- 2** Connecteu el cable USB o la memòria USB al port USB-A del projector, com es mostra a la imatge.



Atenció

- Feu servir el cable USB subministrat o recomanat per al dispositiu.
- No connecteu un concentrador USB o un cable USB de més de 3 metres o el dispositiu podria no funcionar correctament.

- 3** Si és necessari, connecteu l'altre extrem al vostre dispositiu.

Desconnexió d'un dispositiu USB

Quan acabeu de projectar amb un dispositiu USB connectat, desconnecteu el dispositiu del projector.

- 1** Apagueu i desendolleu el dispositiu, si és necessari.

- 2** Desconnecteu el dispositiu USB del projector.

Connexió a una càmera de documents

Podeu connectar una càmera de documents al projector i projectar les imatges que visualitza la càmera.

El mètode de connexió depèn del model de càmera de documents d'Epson. Per obtenir més informació, consulteu el manual de la càmera de documents.

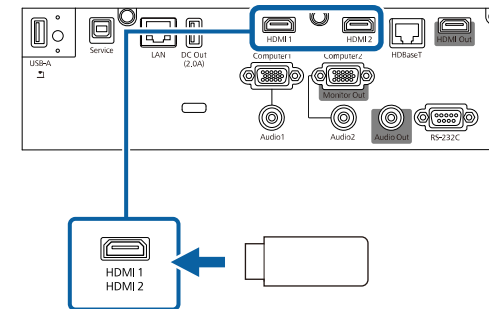
Connexió a un reproductor multimèdia d'streaming

Podeu connectar el reproductor multimèdia d'streaming al port HDMI del projector. Si connecteu el cable USB d'alimentació, podreu alimentar el reproductor multimèdia d'streaming des del projector (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



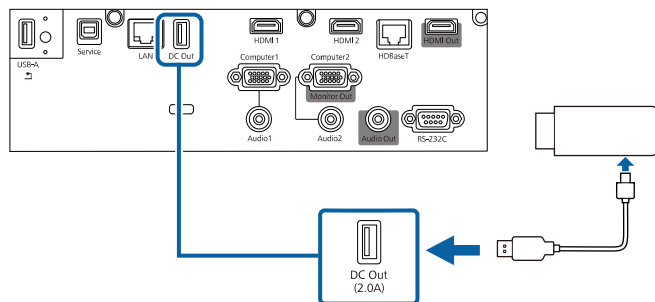
Per seguir alimentant el reproductor multimèdia d'streaming opcional quan el projector no projecta imatges, seleccioneu **Sempre** activat per a **Alimentació USB** al menú **Funcionament** del projector.

- 1** Connecteu el reproductor multimèdia d'streaming al port HDMI del projector.



- 2** Connecteu el cable USB de la font d'alimentació al port DC Out del projector.

- 3 Connecteu l'altre extrem al port USB del reproducció multimèdia d'streaming (Tipus B).



Connexió d'un transmissor HDBaseT

Per enviar un senyal HDMI o RS-232C a llarga distància, podeu connectar el projector a un transmissor HDBaseT opcional mitjançant un cable de xarxa 100Base-TX. Això és útil quan es vol enviar un senyal al projector o quan el voleu controlar des d'una ubicació remota, com ara la sala de reunions o el lloc de l'esdeveniment, ja que podeu utilitzar un cable de xarxa amb una longitud de fins a 100 m. Per garantir una transmissió de dades correcta, utilitzeu un cable STP de Categoria 5e o superior. Malgrat tot, no es garanteix el funcionament en tots els dispositius d'entrada/sortida i en tots els entorns.



- Per permetre la comunicació des del port d'Ethernet i el port sèrie del transmissor, establiu l'opció **Control Comunic.** en **Activada** al menú **E/S del senyal** del projector. Quan s'activa aquest paràmetre, es desactiven els ports LAN i RS-232C del projector.
☛ **E/S del senyal > HDBaseT > Control Comunic.**
- Si heu connectat un transmissor o un commutador Extron XTP al port HDBaseT del projector, establiu l'opció **Extron XTP** en **Activada** al menú **E/S del senyal** del projector.
☛ **E/S del senyal > HDBaseT > Extron XTP**
- Si voleu controlar el projector quan no es projecta cap imatge, establiu l'opció **Sortida A/V** en **Sempre** al menú **E/S del senyal** del projector.

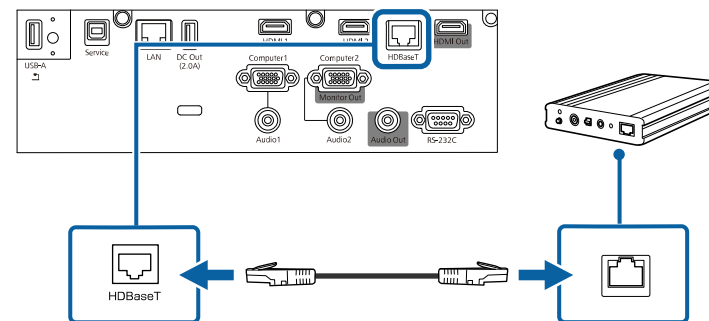
- 1 Apagueu el projector i el transmissor HDBaseT.



Comproveu que el projector i el transmissor HDBaseT estan apagats quan connecteu o desconnecteu un cable de xarxa entre els dos dispositius.

- 2 Connecteu un extrem del cable de xarxa al port HDBaseT del transmissor.

- 3 Connecteu l'altre extrem al port HDBaseT del projector.



Consulteu la documentació inclosa amb el transmissor HDBaseT per obtenir instruccions sobre com connectar-lo al vostre dispositiu de vídeo o ordinador.

- 4 Enceneu el projector i el transmissor HDBaseT.

Connexió a dispositius externs

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per connectar dispositius externs al projector.

► Enllaços relacionats

- "Connexió a un monitor HDMI extern" [pàg.36](#)

- "Connexió a un monitor VGA" pàg.36
- "Connexió a altaveus externs" pàg.37

Connexió a un monitor HDMI extern

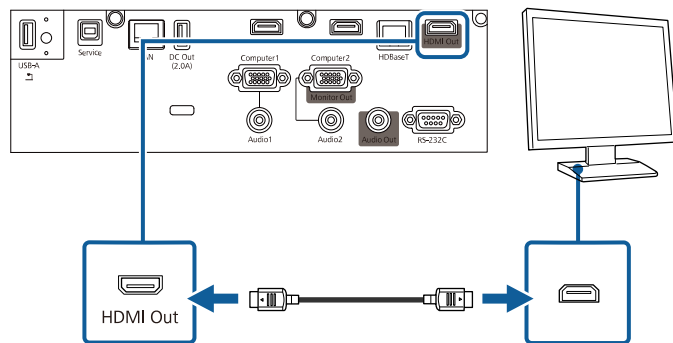
Podeu connectar un monitor HDMI extern al port HDMI Out del projector i utilitzar-lo per visualitzar imatges des de la font d'entrada actual (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



- No podeu visualitzar la pantalla d'Inici en un monitor HDMI extern.
- Només poden visualitzar-se les imatges procedents d'una font d'Screen Mirroring si l'opció **Ajust de sortida HDMI** s'estableix en **Desactivat** i **Sortida d'imatge HDMI Out** s'estableix en **Activat**.
 ☛ **Multiprojecció > Ajust de sortida HDMI**
 ☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Screen Mirroring > Sortida d'imatge HDMI Out**
- Si l'**Ajust de sortida HDMI** s'estableix en **Pas a través**, només podreu visualitzar imatges des dels ports HDMI1, HDMI2 i HDBaseT.

1 Connecteu el cable HDMI al port d'entrada HDMI de l'ordinador.

2 Connecteu l'altre extrem al port HDMI Out del projector.



Connexió a un monitor VGA

Si heu connectat el projector a un ordinador mitjançant el port Computer, també podeu connectar un monitor extern al projector. D'aquesta manera podreu veure la vostra presentació al monitor extern fins i tot si la imatge projectada no és visible.

Per transmetre les imatges a un monitor extern, establiu l'ajust **Port sortida monitor** en **Sortida monitor** al menú **E/S del senyal** del projector.



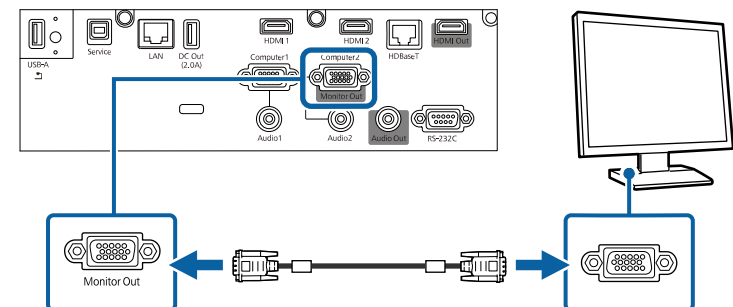
- Per transmetre les imatges a un monitor extern quan el projector no projecta cap imatge, establiu l'ajust **Sortida A/V** en **Sempre** al menú **E/S del senyal** del projector.
- Els monitors que fan servir una velocitat de refresc de menys de 60 Hz potser no podran mostrar les imatges correctament.

1 Comproveu que l'ordinador està connectat al port Computer de l'ordinador.



- Si hi ha dos ports d'ordinador, comproveu que utilitzeu el port Computer1.
- Només senyals RGB analògiques des del port Computer1 es poden emetre a un monitor extern. No podeu emetre senyals que es reben des d'altres ports.

2 Connecteu el cable del monitor extern al port Monitor Out del projector.



Connexió a altaveus externs

També podeu connectar el projector a altaveus extern amb alimentació pròpia. Podeu controlar el volum amb el comandament a distància del projector.

Per transmetre àudio des dels altaveus externs, configureu el **Disp. sortida àudio** en **Projector** al menú **E/S del senyal** del projector. Si no hi ha cap sistema d'àudio/vídeo connectat al projector, es transmet l'àudio dels altaveus externs fins i tot quan **Disp. sortida àudio** s'ha definit com a **Sistema AV**.

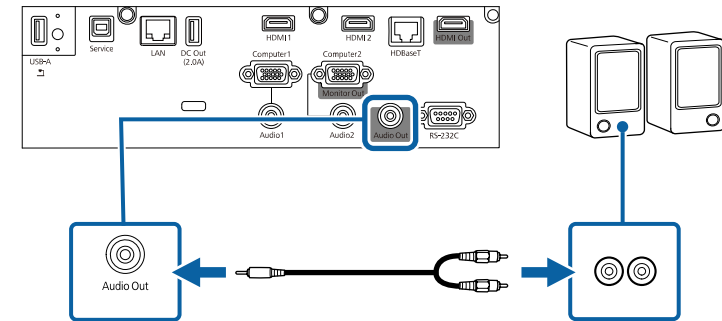
☛ **E/S del senyal > Enllaç HDMI > Disp. sortida àudio**



- Per transmetre les d'àudio des dels altaveus extern quan el projector no projecta cap imatge, establiu l'ajust **Sortida A/V** en **Sempre** al menú **E/S del senyal** del projector.
- També podeu connectar el projector a un amplificador amb altaveus.
- El sistema d'altaveus incorporats del projector es desactiva en connectar els altaveus externs.

- 1** Comproveu que l'ordinador o la font de vídeo estan connectats correctament al projector amb els cables d'àudio i de vídeo necessaris.
- 2** Localitzeu el cable apropiat per als altaveus externs, com ara un cable estèreo mini-jack a pin-jack o un altre tipus de cable o adaptador.
- 3** Connecteu un extrem del cable als altaveus externs si cal.

- 4** Connecteu l'extrem del cable mini-jack estèreo al port Audio Out del projector.



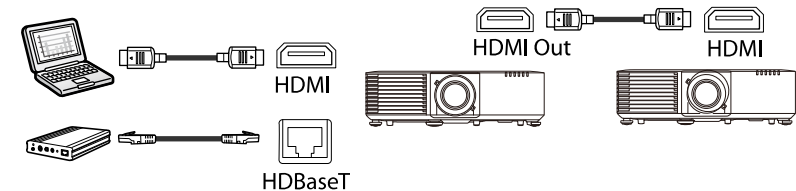
Connexió de múltiples projectors del mateix model

Podeu crear una única imatge unificada projectada des de múltiples projectors (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). La imatge s'unifica horitzontalment.



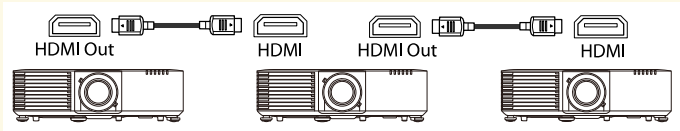
Si creeu una imatge gran vertical o connecteu cinc o més projectors, podeu utilitzar l'opció **Mosaic** del menú **Multiprojecció** del projector.

- 1** Connecteu el projector a l'ordinador amb el cable HDMI o el transmissor HDBaseT amb el cable de xarxa i, seguidament, connecteu els projectors amb els cables HDMI, tal com es veu a la imatge.





- Si connecteu tres projectors o més, connecteu els projectors en cadena tal com veieu a la imatge.



- Quan instal·leu els projectors, assegureu-vos que l'aire calent de la sortida d'aire no entri per l'entrada d'aire d'un altre projector.

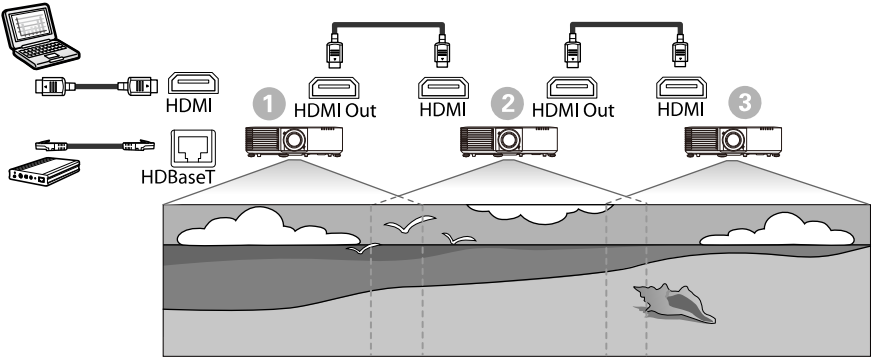
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu **Multiprojección** per al paràmetre **Mode de color** al menú **Imatge** del projector per a tots els projectors.
- 4** Seleccioneu l'**Ajust de sortida HDMI** necessari al menú **Multiprojección** del projector. Consulteu el llistat d'opcions si voleu obtenir més informació.
- 5** Seleccioneu les opcions necessàries al menú **Multiprojección** del projector per crear un àrea d'imatge unificada continua.
- 6** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

» **Enllaços relacionats**

- "Configuració dels menús per a la connexió de múltiples projectors" [pàg.38](#)
- "Precaucions que cal tenir en compte per a la instal·lació" [pàg.25](#)
- "Utilitzar diversos projectors" [pàg.115](#)

Configuració dels menús per a la connexió de múltiples projectors

A les taules següents trobareu informació sobre la configuració dels menús per connectar diversos projectors i crear una pantalla panoràmica en horitzontal. Podeu connectar fins a quatre en cadena.



Opcions d'Imatge

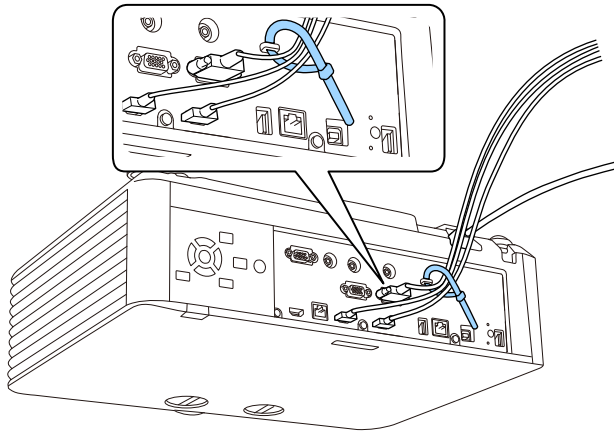
Ítem que es configura	1	2	3
	Projector de l'esquerra (connectat a la font del vídeo)	Projectors del mig	Projectors de la dreta
Mode de color	Multiprojección	Multiprojección	Multiprojección

Paràmetres d'Multiprojecció

Ítem que es configura	①	②	③
	Projector de l'esquerra (connectat a la font del vídeo)	Projectors del mig	Projector de la dreta
Ajust de sortida HDMI	Pas a través	Pas a través	Pas a través
Nombre de projectors	Especifica el nombre de projectors connectats en cadena		
Ordre	Especifica la posició d'aquest projector en ordre numèric d'esquerra a dreta		

Si pengeu el projector del sostre, podeu col·locar-hi la coberta del cable inclosa amb el projector per amagar els cables de la vista (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

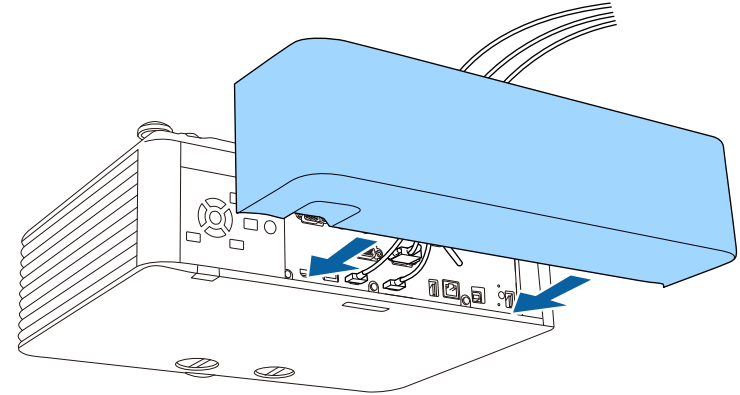
- 1** Passeu un fixador de cables a través del suport de cables, disponible en qualsevol botiga especialitzada, per lligar-los tots junts.



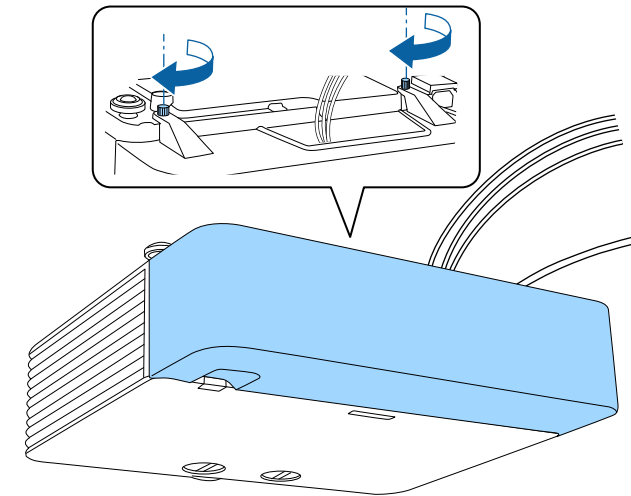
Precaució

No lligueu el cable d'alimentació amb la resta de cables. Si ho feu, podeu provocar un incendi.

- 2** Col·loqueu la coberta del cable al projector, com veieu a la imatge, i feu passar els cables per l'osca de la part inferior de la coberta del cable.



- 3** Colleu els cargols de la coberta del cable.



Per treure la coberta, descargoleu els cargols i traieu la coberta del projector.

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

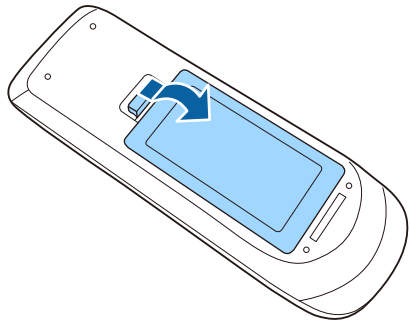
Atenció

Llegiu les *Instruccions de seguretat* abans de manipular les piles.



Substituiu les piles quan calgui. El comandament a distància fa servir dues piles alcalines o de manganès de mida AA.

- 1 Traieu la tapa de les piles, com es mostra a la imatge.

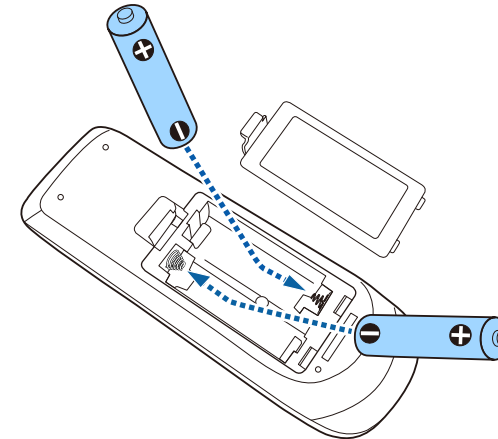


- 2 Si és necessari, traieu les piles usades.



Desfeu-vos de les bateries usades d'acord amb les normatives aplicables.

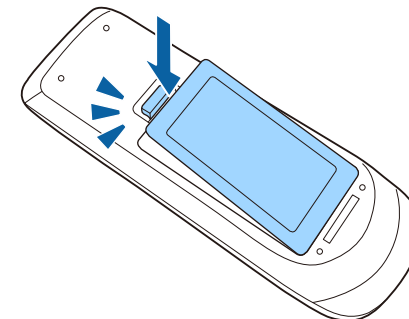
- 3 Introduïu les piles amb els símbols + i - en la posició indicada.



⚠ Avís

Comproveu les posicions de les marques (+) i (-) dins del compartiment de les piles per assegurar-vos que estan ben col·locades. Si les bateries no s'utilitzen correctament, podrien explotar o tenir fuites i provocar un incendi, lesions o danys al producte.

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



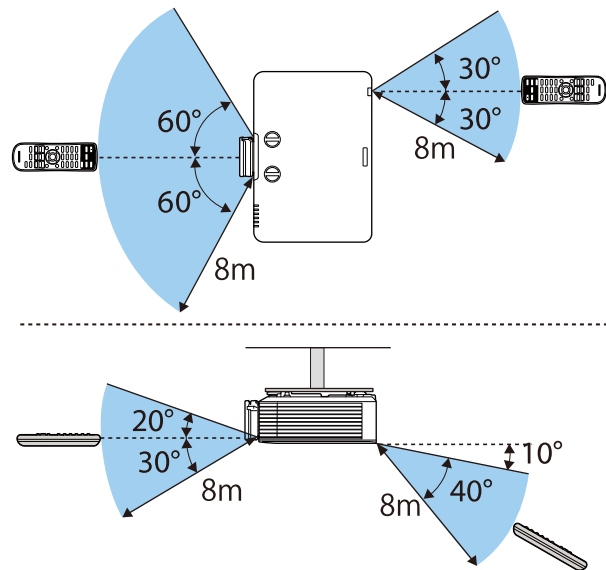
» Enllaços relacionats

- "Funcionament del comandament a distància" [pàg.42](#)

Funcionament del comandament a distància

El comandament a distància us permet controlar el projector des de pràcticament qualsevol punt de la sala.

Respecteu la distància i els angles que es mostren a continuació quan apunteu el comandament a distància als receptors del projector.



Si feu servir el comandament a distància amb llums fluorescents intensos o sota la llum directa del sol, potser que el projector no respongui a les ordres. Si no teniu previst utilitzar el comandament a distància durant un període de temps llarg, traieu les piles.

Ús de les funcions bàsiques del projector

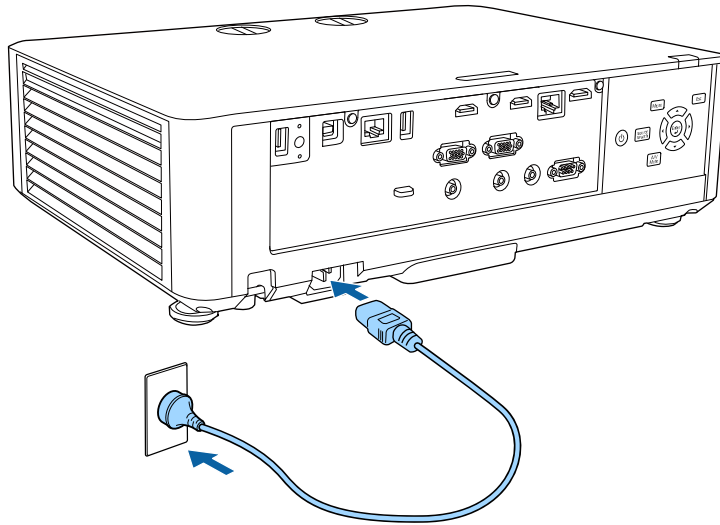
Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per utilitzar les funcions bàsiques del projector.

» Enllaços relacionats

- "Encendre el projector" [pàg.44](#)
- "Apagar el projector" [pàg.47](#)
- "Configuració de la data i de l'hora" [pàg.48](#)
- "Selecció de l'idioma dels menús del projector" [pàg.50](#)
- "Modes de projecció" [pàg.51](#)
- "Definició del tipus de pantalla" [pàg.53](#)
- "Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'objectiu" [pàg.56](#)
- "Visualització d'un patró de prova" [pàg.58](#)
- "Ajustar l'alçada de la imatge" [pàg.59](#)
- "Forma de la imatge" [pàg.60](#)
- "Canvi de la mida de la imatge amb l'anella del zoom" [pàg.69](#)
- "Reducció de la imatge amb el zoom digital" [pàg.70](#)
- "Enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament" [pàg.72](#)
- "Seccioneu una font d'imatges" [pàg.73](#)
- "Relació d'aspecte de la imatge" [pàg.75](#)
- "Ajustar rendiment (mode de color)" [pàg.77](#)
- "Activar l'ajust de luminància automàtica" [pàg.78](#)
- "Ajustar el color de la imatge" [pàg.79](#)
- "Ajust de la resolució de la imatge" [pàg.82](#)
- "Ajust de la brillantor" [pàg.84](#)
- "Control del volum amb els botons de volum" [pàg.87](#)

Enceneu l'ordinador o l'equip de vídeo que voleu fer servir després d'encendre el projector.

- 1** Retireu la tapa de la lent.
- 2** Connecteu el cable elèctric a l'entrada d'alimentació del projector i endol-leu-lo a una presa de corrent.



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

- 3** Premeu el botó d'activar/desactivar del panell de control o del comandament a distància per encendre el projector.
Se sent un "bip" i l'indicador d'estat emet una llum blava intermitent mentre el projector s'escalfa. Quan el projector s'ha escalfat, l'indicador d'estat deixa de parpellejar i emet una llum blava.



- Si s'activa l'**Inici ràpid** al menú **Funcionament** del projector, el projector està a punt per utilitzar-se en un segons la propera vegada que es prem el botó d'encendre.

Si no es projecta cap imatge, proveu el següent.

- Enceneu l'ordinador o el dispositiu de vídeo connectats.
- Si feu servir un ordinador portàtil, canvieu la sortida de pantalla de l'ordinador.
- Introduïu un DVD o un altre suport de vídeo i premeu el botó de reproduir (si és necessari).
- Premeu el botó [Source Search] del tauler de control o del comandament a distància per detectar la font.
- Premeu el botó de la font de vídeo desitjada al comandament a distància.
- Si apareix la pantalla d'inici, seleccioneu la font que voleu projectar.

Avís

- No mireu mai directament l'objectiu del projector quan el llum està encès. Aquesta acció pot causar lesions oculars i és especialment perillós per als infants.
- Quan enceneu el projector a distància mitjançant el comandament a distància, comproveu que ningú mira la lent directament.
- Durant la projecció, no bloquegeu la llum que emet el projector amb un llibre o un altre objecte. 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. A més, l'objectiu també pot escalfar-se per causa de la llum reflectida i podria 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 **Funcionament** del projector, el projector s'encén tan bon punt s'endolla. Observeu que el projector també s'activa automàticament quan es recupera d'una interrupció del subministrament elèctric.
- Si seleccioneu un port específic per a **Encès automàtic** del menú **Funcionament** del projector, el projector s'activa tan bon punt detecta un senyal o una connexió de cable d'aquest port.

» Enllaços relacionats

- "Pantalla d'inici" [pàg.45](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)

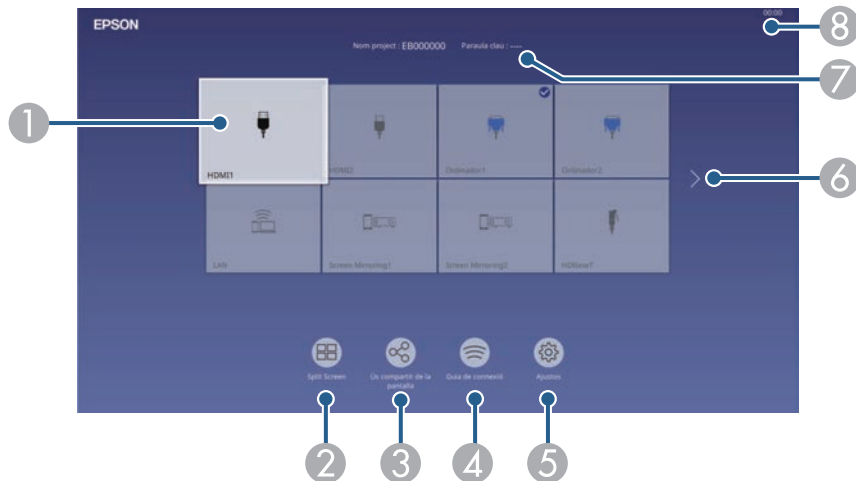
Pantalla d'inici

La funció Pantalla d'inici permet seleccionar fàcilment una font d'imatge i accedir a funcions útils. Per veure la Pantalla d'inici premeu el botó [Home] del comandament a distància.



- La Pantalla d'inici també es mostra quan s'engega el projector i no es rep cap senyal.
- Si **Visualitza guia de connexió** s'ha establert en **Activat** al menú **Xarxa** del projector, quan no hi ha cap senyal d'entrada, es mostra la guia de connexió del transmissor sense fil (Epson Wireless Presentation) en lloc de la pantalla d'inici.
 ☛ **Xarxa > Configuració del transmissor > Visualitza guia de connexió**

Premeu els botons de les fletxes del tauler de control o del comandament a distància per seleccionar un element de menú i, seguidament, premeu [Enter].



- 1 Selecciona la font que voleu projectar.
 Apareix un senyal de verificació a la cantonada superior dreta de la font d'entrada actual.
 Per a la majoria de fonts (excepte l'entrada USB en mode de reproducció de contingut), podeu consultar una visualització prèvia de la imatge d'entrada actual en miniatura.
- 2 Projecta simultàniament imatges de dos o quatre fonts d'imatge diferents en format quadrícula.
- 3 Comparteix la imatge en pantalla projectada amb altres projectors connectats a la mateixa xarxa.
- 4 Mostra la guia de connexió. Podeu seleccionar els mètodes de connexió sense fil en funció dels dispositius que utilitzeu, p. ex. telèfons intel·ligents o ordinadors.
- 5 Us permet seleccionar els següents paràmetres comuns del projector (poden variar en funció dels paràmetres seleccionats):
 - **Mode de color**
 - **Nivell de lluentor**
 - **Volum**
 - **E-Zoom** (EB-L720U/EB-L520U)
 - **Correcció geomètrica** (H/V-Keystone i Quick Corner estan disponibles).
 - **Aspecte**



L'ajust **Correcció geomètrica** només es visualitza quan **Instal·lació fixa** s'estableix en **Desactivat** i **Correcció geomètrica** s'estableix en **H/V-Keystone** o **Quick Corner** al menú **Instal·lació** del projector.

- 6 Passa a la pàgina anterior o la següent si hi ha més de nou fonts d'entrada disponibles.
- 7 Mostra el nom del projector i la paraula clau del projector.
- 8 Mostra l'hora actual.



La Pantalla d'inici desapareix després de 10 minuts d'inactivitat.

» Enllaços relacionats

- "Ús compartit de la pantalla" [pàg.156](#)
- "Projecció de múltiples imatges simultàniament" [pàg.89](#)

Apagueu el projector després d'usar-lo.




- Apagueu aquest producte quan no l'utilitzeu per allargar la vida útil del projector. La vida útil del llum varia segons el mode seleccionat, les condicions mediambientals i l'ús. La lluentor baixa amb el temps.
- Si l'ajust **Calibr. de llum** s'estableix en **Executar periòdicam.** al menú **Administració** del projector, s'inicia el calibratge de la font de llum si s'apaga el projector i es donen les condicions següents:
 - Han passat 100 hores des del darrer calibratge de la font de llum.
 - Si heu utilitzat el projector de manera continuada durant més de 20 minuts
- El projector admet la funció d'apagada directa i, per tant, pot tancar-se directament amb el interruptor.

- 1** Premeu el botó d'alimentació del panell de control o del comandament a distància.

El projector mostra una pantalla per confirmar que voleu apagar-lo.

Desactivar?

Sí : Premeu el botó 

No: Premeu qualsevol botó

- 2** Torneu a prémer el botó d'activar/desactivar. (Per deixar-lo encès, premeu qualsevol altre botó).

El projector emet dos "bips", el llum s'apaga i l'indicador d'estat s'apaga.

- 3** Per transportar o desar el projector, comproveu que l'indicador d'alimentació emet una llum blava fixa (no intermitent) i que l'indicador d'estat està apagat, seguidament desendolheu el cable d'alimentació.

- 4** Tapeu l'objectiu.

Podeu configurar la data i hora del projector.

- 1 Engegueu el projector.
- 2 Premeu el botó [Menu] del tauler de control o del comandament a distància.
- 3 Seleccioneu l'opció **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Alim. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regs.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 4 Seleccioneu l'opció **Data i Hora** i premeu [Enter].
- 5 Seleccioneu l'opció **Data i Hora** i premeu [Enter].

Apareix aquesta pantalla:

[Data i Hora]	Tornar
Data	2010-01-01
Hora	00:00
Dif. horària (UTC)	+
	00:00
	Validar

- 6 Seleccioneu la **Data**, premeu [Enter] i feu servir el teclat que apareix per introduir la data.
- 7 Seleccioneu la **Hora**, premeu [Enter] i feu servir el teclat que apareix per introduir l'hora.
- 8 Seleccioneu **Dif. horària (UTC)**, premeu [Enter] i introduïu la diferència horària en relació amb UTC.
- 9 Quan acabeu, seleccioneu **Validar** i premeu [Enter].

- 10** Per activar l'horari d'estiu, seleccioneu l'opció **Configuració horari estiu** i **Activat**. A continuació, seleccioneu les opcions adients.

[Configuració d'horari d'estiu]		Tornar
Horari d'estiu	Activat	^
Ajust horari estiu (min)	0	
Inici horari estiu		
Mes	1	
Setmana	1	
Dia de setmana	Dil	
Hora	00:00	
Fi horari estiu		
Mes	1	
Setmana	1	
Dia de setmana	Dil	
Hora	00:00	
		Validar

- 11** Quan acabeu, seleccioneu **Validar** i premeu [Enter].

- 12** Per actualitzar l'hora automàticament mitjançant un servidor horari d'Internet, seleccioneu el paràmetre **Hora Internet** i seleccioneu **Activat**. A continuació, seleccioneu les opcions adients.


[Hora Internet]		Tornar
Hora Internet	Activat	^
Servidor horari Internet	0.0.0.0	
		Validar

- 13** Quan acabeu, seleccioneu **Validar** i premeu [Enter].

- 14** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

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

- 1** Engegueu el projector.
- 2** Premeu el botó [Menu] del tauler de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu l'opció **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Alim. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regs.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma 	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 4** Seleccioneu **Idioma** i premeu [Enter].
- 5** Seleccioneu l'idioma que voleu utilitzar i premeu [Enter].
- 6** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

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

- L'opció **Frontal** permet projectar des d'una taula situada davant la pantalla.
- L'opció **Frontal/Sostre** gira la imatge de dalt a baix per projectar del revés des d'un suport per a sostre o per a paret.
- L'opció **Posterior** gira la imatge horitzontalment per projectar des del darrere d'una pantalla translúcida.
- L'opció **Poster./Sostre** gira la imatge de dalt a baix i horitzontalment per projectar des del sostre o des de la paret i des de darrere d'una pantalla translúcida.

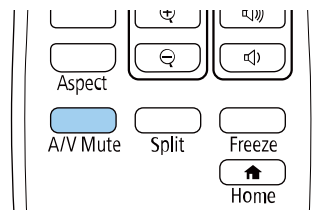
» Enllaços relacionats

- "Canvi del mode de projecció amb el comandament a distància" [pàg.51](#)
- "Canvi del mode de projecció amb els menús" [pàg.51](#)
- "Opcions d'instal·lació i configuració del projector" [pàg.25](#)

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.
- 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

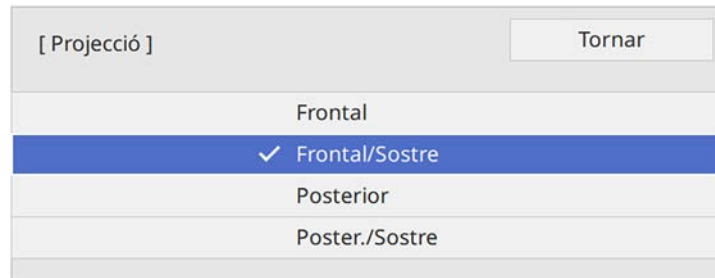
Podeu canviar el mode de projecció per girar la imatge de dalt a baix i d'esquerra a dreta mitjançant els menús del projector.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2 Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3 Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

4 Seleccioneu l'opció **Projecció** i premeu [Enter].

5 Seleccioneu un mode de projecció i premeu [Enter].



6 Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

Podeu utilitzar l'ajust **Tipus de pantalla** per fer coincidir la relació d'aspecte de la imatge visualitzada amb la pantalla que feu servir.



- Aquest ajust no està disponible quan s'utilitza una de les fonts d'entrada següents:
 - USB
 - LAN
- No podeu canviar l'ajust **Tipus de pantalla** si l'ajust **Reprod. contingut** s'ha establert en **Activat** al menú **Funcionament** del projector.
- Si canvieu l'ajust de **Tipus de pantalla**, es reinicialitzen els ajustos de **Correcció geomètrica**.

- 1** Enguegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

- 3** Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

- 4** Seleccioneu **Tipus de pantalla** i premeu [Enter].
- 5** Seleccioneu la relació d'aspecte de la pantalla i premeu [Enter].

[Tipus de pantalla]	Tornar
4:3	
16:6	
✓ 16:9	
16:10	

- 6** Premeu [Menu] per sortir dels menús.



Potser haureu de reiniciar el projector. Seguiu les instruccions en pantalla.

- 7** Ajusteu la relació d'aspecte de la imatge projectada (només si és necessari).



Quan canvia l'ajust de **Tipus de pantalla**, els ajustos d'EDID s'ajusten automàticament.

» Enllaços relacionats

- "Ajust de la posició de la imatge amb la posició en pantalla" [pàg.54](#)
- "Canvi de la posició horitzontal de la imatge amb el canvi d'imatge" [pàg.55](#)

Ajust de la posició de la imatge amb la posició en pantalla

Podeu ajustar la posició de la imatge si queda un marge entre la vora de la imatge i el marc de la pantalla projectada.



No podeu ajustar la posició en pantalla si l'ajust de **Tipus de pantalla** s'ha establert en **16:10**.

- 1** Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

- 3** Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

- 4** Seleccioneu **Posició en pantalla** i premeu [Enter].

Si no podeu instal·lar el projector just davant de la pantalla, podeu ajustar la posició de la imatge projectada amb la funció de desplaçament o canvi d'objectiu (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

Atenció

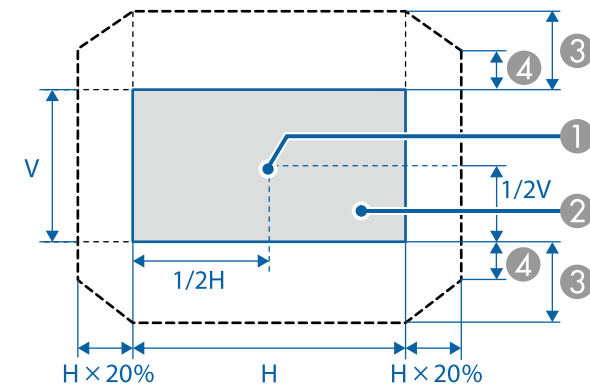
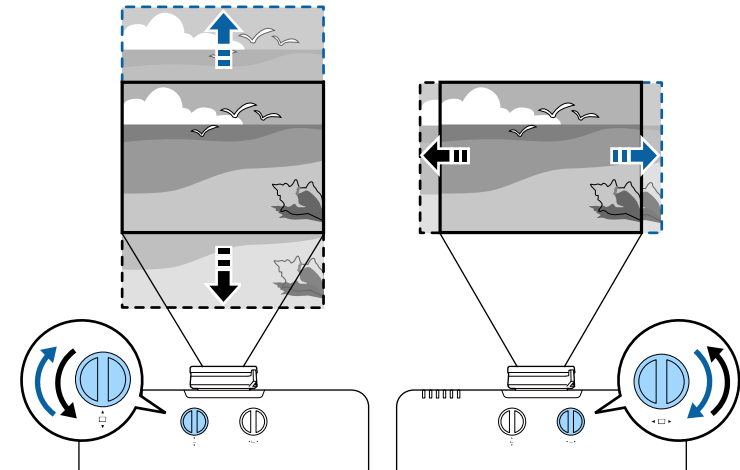
Quan ajusteu la posició de la imatge amb el desplaçament vertical de l'objectiu, ajusteu-la desplaçant la imatge de baix a dalt. Si s'ajusta de dalt a baix, la posició de la imatge es pot desplaçar lleugerament cap avall en acabar de fer l'ajust.



- Enguegueu el projector i espereu 20 minuts per configurar l'enfocament, el zoom i el canvi d'objectiu per a màxima precisió.
- Manteniu els reguladors de canvi de posició de l'objectiu vertical i horitzontal a les posicions centrals per aconseguir una imatge més clara.

1 Enguegueu el projector i mostreu una imatge.

2 Gireu els reguladors de canvi de posició de l'objectiu vertical i horitzontal que hi ha en el projector per ajustar la posició de la imatge projectada, si s'escau.



- 1 Centre de l'objectiu
- 2 Imatge projectada quan l'objectiu es mou a la posició d'inici
- 3 Interval màxim: $V \times 50\%$
- 4 Quan la direcció horitzontal està al valor màxim: $V \times 12\%$



No podeu desplaçar la imatge horitzontalment si heu desplaçat l'objectiu verticalment fins al màxim.

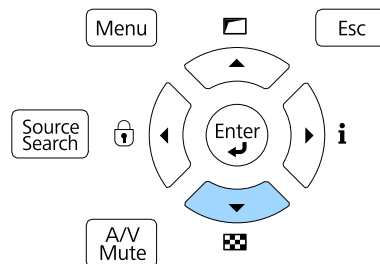
Podeu mostrar un patró de prova per ajustar la imatge projectada sense connectar un ordinador o un dispositiu de vídeo.



- La forma del patró de prova ve determinada per l'ajust de **Tipus de pantalla**. Definiu el tipus de pantalla correcte abans d'ajustar el patró de prova.
- 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.

1 Engegueu el projector.

2 Premeu el botó de la fletxa avall del panell de control



Es mostrarà el patró de prova.



També podeu mostrar un patró de prova al menú **Instal·lació** del projector.

3 Premeu el botó de la fletxa cap a la dreta o cap a l'esquerra del comandament a distància o premeu [Enter] per passar per tots els patrons de prova disponibles del tauler de control.

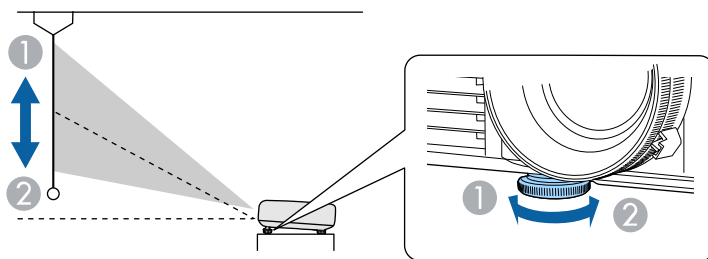
4 Ajusta la imatge de la forma necessària.

5 Per tancar el patró de prova, premeu [Esc].

Si projecteu des d'una taula o des d'una altra superfície plana i la imatge és massa alta o massa baixa, podeu ajustar l'alçada de la imatge amb els peus ajustables del projector.

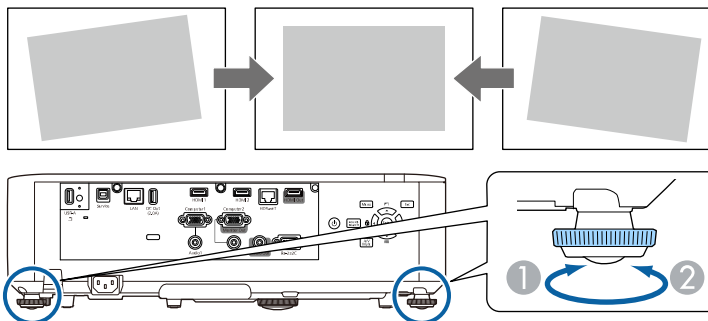
Quan més gran sigui l'angle d'inclinació, és més difícil enfocar. Instal·leu el projector de manera que només calgui inclinar-lo una mica.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2 Per ajustar l'alçada de la imatge, gireu el peu del davant per alçar-lo o per baixar-lo.



- 1 Alceu el peu frontal
- 2 Abaixeu el peu frontal

- 3 Si la imatge està inclinada, gireu els peus del darrere per ajustar-ne l'alçada.



- 1 Alceu el peu posterior
- 2 Abaixeu el peu posterior

Si es projecta una imatge rectangular irregular, haureu d'ajustar la forma de la imatge.

» Enllaços relacionats

- "Forma de la imatge" [pàg.60](#)

Per projectar una imatge rectangular regular col·loqueu el projector directament davant el centre de la pantalla i manteniu-lo anivellat. Si col·loqueu el projector de manera que formi un angle amb la pantalla o inclinat cap amunt o cap avall, potser haureu de corregir la forma de la imatge.

Després de la correcció, la imatge és una mica més petita.

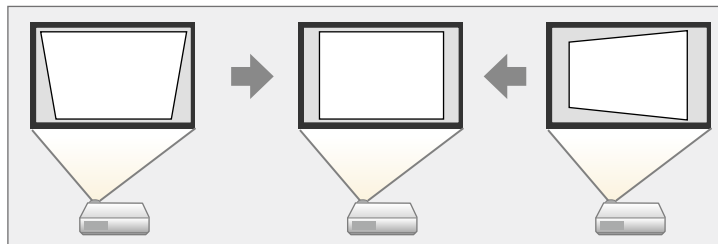
Per obtenir imatges de la millor qualitat, us recomanem que ajusteu la posició d'instal·lació del projector per aconseguir la mida i la forma correctes per a les imatges.

» Enllaços relacionats

- "Correcció de la forma de la imatge amb H/V Keystone" [pàg.60](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner" [pàg.62](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció d'arc" [pàg.64](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts" [pàg.66](#)
- "Càrrega de l'ajust de forma de la imatge de la memòria" [pàg.68](#)

Correcció de la forma de la imatge amb H/V Keystone

Podeu utilitzar l'ajust **H/V-Keystone** del projector per corregir la forma d'una imatge rectangular amb costats irregulars.



Podeu corregir les imatges fins a 30° a la dreta, a l'esquerra, amunt o avall.



- Si voler canviar els ajustos de **Tipus de pantalla i Posició en pantalla**, canvieu-los abans.
- No podeu combinar-ho amb altres mètodes de correcció.

1

Engegueu el projector i mostreu una imatge.

2

Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

3

Selecioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

4

Selecioneu **Correcció geomètrica** i premeu [Enter].

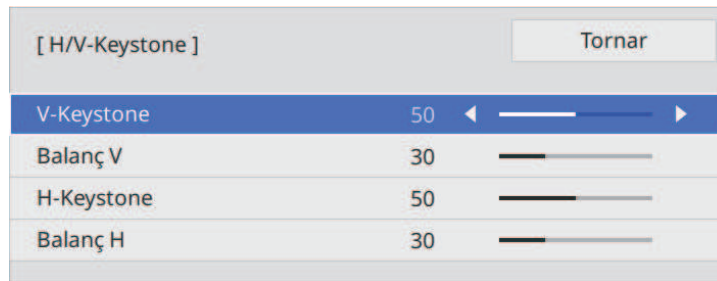
Es visualitza la pantalla **Correcció geomètrica**.



També podeu accedir a la pantalla de **Correcció geomètrica** amb el botó de fletxa amunt del panell de control.

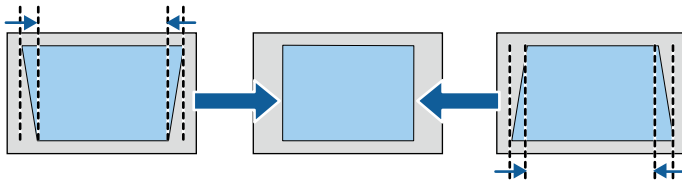
- 5** Seleccioneu **H/V-Keystone** i premeu [Enter]. A continuació, premeu [Enter] una altra vegada.

Apareix la pantalla d'ajust **H/V-Keystone**.

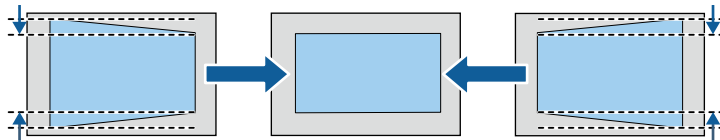


- 6** Utilitzeu els botons de fletxa del projector o el comandament a distància per seleccionar entre correcció keystone vertical i horitzontal, i ajustar la forma de la imatge de la forma necessària.

• V-Keystone

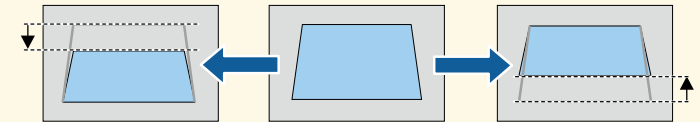


• H-Keystone

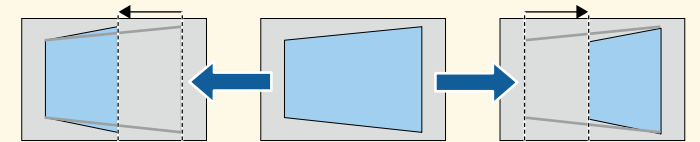


Si heu ajustat la posició de la imatge projectada amb l'ajust de canvi d'objectiu, ajusteu les opcions **Balanç V** i **Balanç H** segons sigui necessari (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

• Balanç V



• Balanç H



7

Quan acabeu, premeu [Esc].

Després de la correcció, la imatge és una mica més petita.

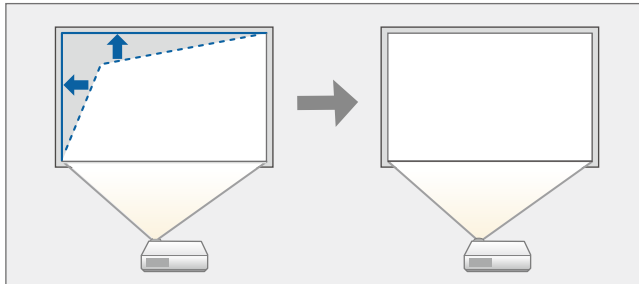


Per desar la forma actual d'una imatge que heu ajustat, seleccioneu **Guardar memòria**. Podeu desar fins a tres formes d'imatge a la memòria.

☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Memòria > Guardar memòria**

Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner

Podeu utilitzar l'opció **Quick Corner** del projector per corregir la forma i la mida d'una imatge rectangular irregular.



Si canvieu els ajustos de **Tipus de pantalla** i **Posició en pantalla**, els ajustos es reinicialitzen.

- 1** Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

- 3** Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

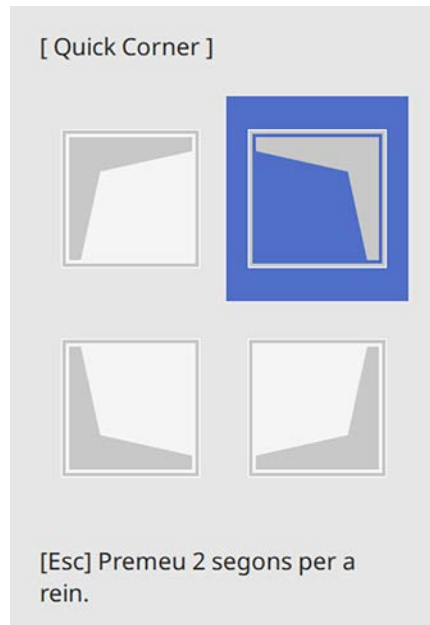
- 4** Seleccioneu **Correcció geomètrica** i premeu [Enter].
Apareix la pantalla **Correcció geomètrica**.

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

- 5** Seleccioneu **Quick Corner** i premeu [Enter]. Torneu a prémer [Enter], si és necessari.

Veureu la pantalla de selecció d'àrea.

- 6** Utilitzeu els botons de fletxa per seleccionar l'àrea de la imatge que voleu ajustar. A continuació, premeu [Enter].

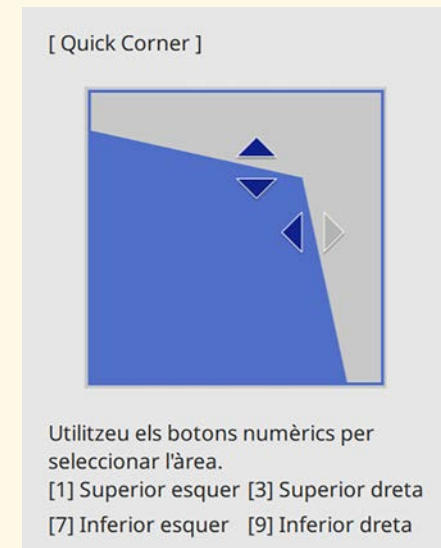


Per restablir les correccions de **Quick Corner**, premeu i manteniu el botó [Esc] durant 2 segons aproximadament durant la visualització de la pantalla de selecció d'àrea i, a continuació, seleccioneu **Sí**.

- 7** Premeu les fletxes per ajustar la forma de la imatge com calgui. Per tornar a la pantalla de selecció d'àrea, premeu [Enter].



- Utilitzeu els botons de fletxa per seleccionar la cantonada de la imatge que voleu ajustar.
- [1] selecciona l'àrea superior esquerra.
- [3] selecciona l'àrea superior dreta.
- [7] selecciona l'àrea inferior esquerra.
- [9] selecciona l'àrea inferior dreta.
- Aquesta pantalla indica que no podeu ajustar més la forma en la direcció del triangle gris.



- 8** Repetiu els passos 6 i 7 totes les vegades que calgui per ajustar la resta de cantonades.

- 9** Quan acabeu, premeu [Esc].

L'ajust **Correcció geomètrica** s'ha establert en **Quick Corner** al menú **Instal·lació** del projector.

La propera vegada que premeu el botó de la fletxa amunt del tauler de control, apareixerà la pantalla de selecció de l'àrea.

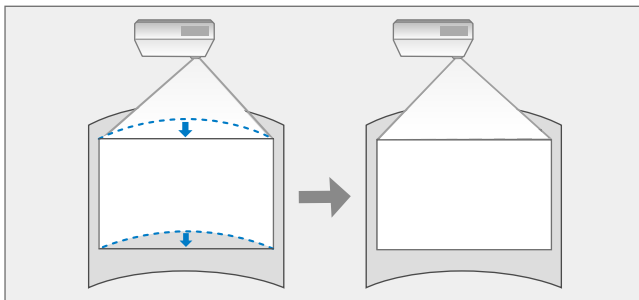


Per desar la forma actual d'una imatge que heu ajustat, seleccioneu **Guardar memòria**. Podeu desar fins a tres formes d'imatge a la memòria.

☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Memòria > Guardar memòria**

Correcció de la forma de la imatge amb correcció d'arc

Podeu utilitzar l'ajust **Correcció d'arc** del projector per ajustar la forma d'una imatge projectada en una superfície corba o esfèrica.



Si canvieu els ajustos de **Tipus de pantalla** i **Posició en pantalla**, els ajustos es reinicialitzen.

- 1** Engueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

- 3** Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

- 4** Seleccioneu **Correcció geomètrica** i premeu [Enter]. Apareix la pantalla **Correcció geomètrica**.

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

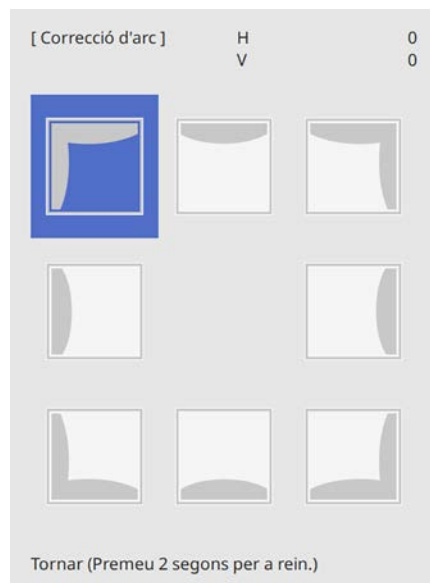
5 Seleccioneu **Correcció d'arc** i premeu [Enter].
Apareix la pantalla **Correcció d'arc**.

6 Seleccioneu **Correcció d'arc** i premeu [Enter].




Veureu la pantalla de selecció d'àrea.

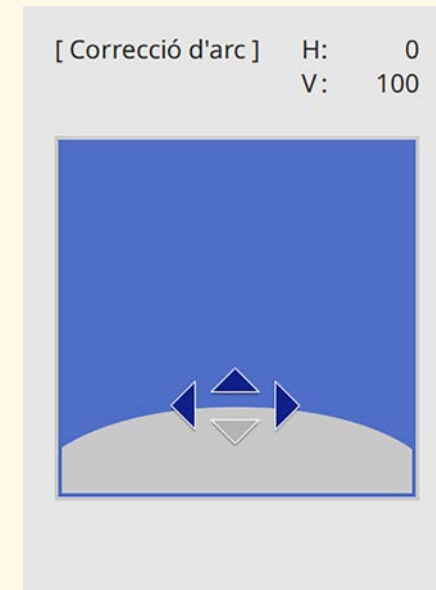
7 Utilitzeu les fletxes per seleccionar l'àrea de la imatge que voleu ajustar i, seguidament, premeu [Enter].



8 Premeu les fletxes per ajustar la forma de la imatge de l'àrea seleccionada com calgui.

Per tornar a la pantalla de selecció d'àrea, premeu [Enter].

 Aquesta pantalla indica que no podeu ajustar més la forma en la direcció del triangle gris.



9 Repetiu els passos 7 i 8 totes les vegades que calgui per ajustar la resta de cantonades.

10 Quan acabeu, premeu [Esc].



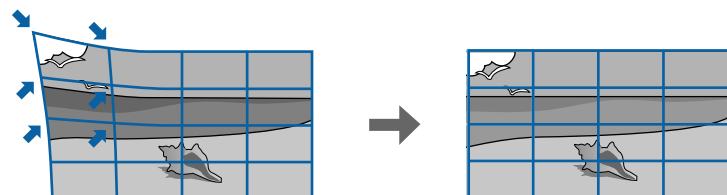
- Podeu fer un ajust precís dels resultats corregits. Utilitzeu **Quick Corner** per ajustar la inclinació de la imatge i, després, utilitzeu **Correcció de punts** per fer-ne l'ajust de precisió. Seleccioneu **Quick Corner** o **Correcció de punts** a la pantalla del pas 6.
- Per desar la forma actual d'una imatge que heu ajustat, seleccioneu **Guardar memòria**. Podeu desar fins a tres formes d'imatge a la memòria.
Instal·lació > Correcció geomètrica > Memòria > Guardar memòria
- Per restablir els ajustos de **Correcció d'arc**, premeu i manteniu el botó [Esc] durant 2 segons aproximadament durant la visualització de la pantalla de selecció d'àrea i, a continuació, seleccioneu **Sí**.

» Enllaços relacionats

- "Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner" [pàg.62](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts" [pàg.66](#)

Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts

Podeu utilitzar la **Correcció de punts** del projector per ajustar la forma de la imatge per parts. La imatge es divideix en una quadrícula que permet moure els punts d'intersecció de la manera necessària per corregir la distorsió.



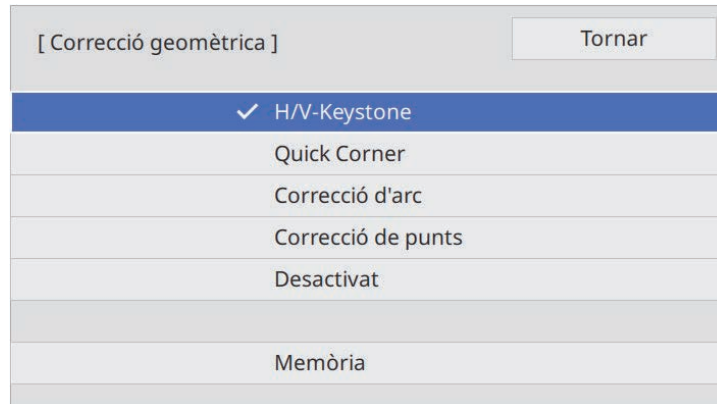
Si canvieu els ajustos de **Tipus de pantalla** i **Posició en pantalla**, els ajustos es reinicialitzen.

- 1** Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

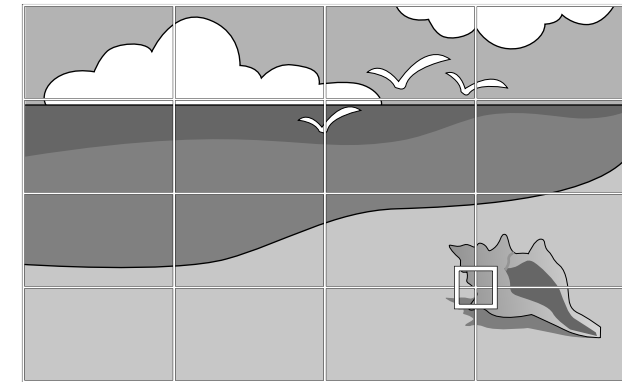
- 4** Seleccioneu **Correcció geomètrica** i premeu [Enter].

Apareix la pantalla **Correcció geomètrica**.

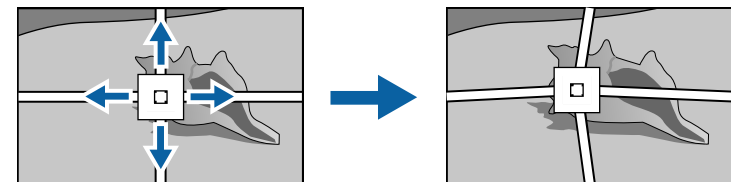


Si voleu canviar el color de la quadrícula per a major visibilitat, premeu [Esc] i, seguidament, seleccioneu un ajust de **Color del patró** diferent al menú **Correcció de punts**.

- 8** Utilitzeu les fletxes per desplaçar-vos al punt que voleu corregir i, seguidament, premeu [Enter].



- 9** Utilitzeu els botons de fletxa per corregir la distorsió, si cal.

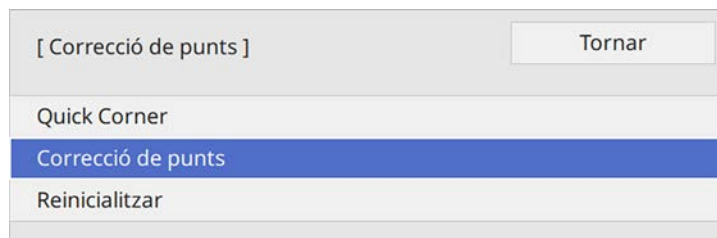


- 10** Per continuar amb la correcció d'un altre punt, premeu [Esc] per tornar a la pantalla anterior i repetiu els passos 8 i 9.

- 11** Quan acabeu, premeu [Esc].

- 5** Seleccioneu **Correcció de punts** i premeu [Enter].

- 6** Seleccioneu **Correcció de punts** i premeu [Enter].



Per a un ajust de precisió, seleccioneu **Quick Corner** per corregir la forma i la mida d'una imatge de manera aproximada i, seguidament, seleccioneu **Correcció de punts** per fer ajustos precisos.

- 7** Seleccioneu el número del punt i premeu [Enter].
La quadrícula apareix a la imatge projectada:



- Per desar la forma actual d'una imatge que heu ajustat, seleccioneu **Guardar memòria**. Podeu desar fins a tres formes d'imatge a la memòria.
 - ☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Memòria > Guardar memòria**
- Per restablir la **Correcció de punts** a les posicions originals, seleccioneu **Reinicialitzar** a la pantalla **Correcció de punts**.



- La il·lustració superior és només un exemple.
- També podeu carregar la forma de la imatge desada seleccionant **Recuperar memòria** al menú **Memòria**.

3

Quan acabeu de carregar els ajustos, seguiu les instruccions en pantalla.

» Enllaços relacionats

- "Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner" [pàg.62](#)

Càrrega de l'ajust de forma de la imatge de la memòria

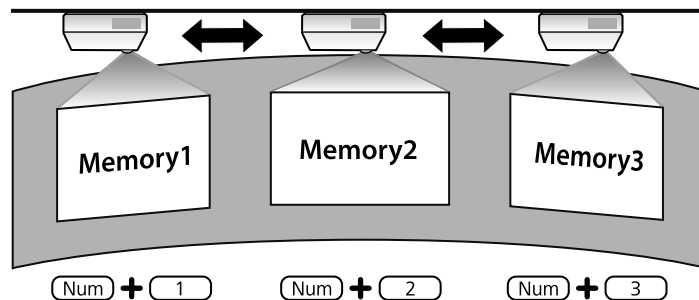
Podeu carregar els ajustos de forma de la imatge que heu seleccionat i desat a la memòria del projector i aplicar-los a la imatge actual.

1

Engueu el projector i mostreu una imatge.

2

Premeu i manteniu el botó [Num] del comandament a distància i, seguidament, premeu el botó numèric (1, 2 o 3) corresponent.

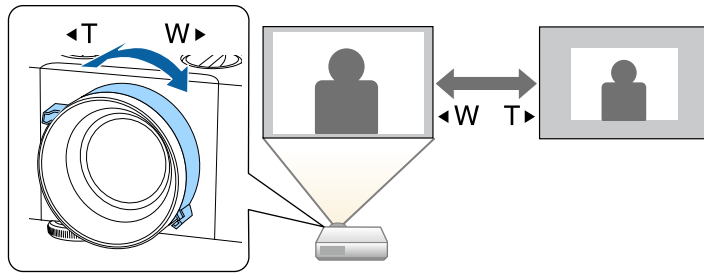


Podeu canviar la mida de la imatge utilitzant l'anella del zoom del projector (EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U).



Enguegueu el projector i espereu 20 minuts per configurar l'enfocament, el zoom i el canvi d'objectiu per a màxima precisió.

- 1** Enguegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Feu girar l'anella del zoom per ampliar o per reduir la imatge.



Podeu canviar la mida de la imatge utilitzant el **zoom digital** del projector (EB-L635SU/EB-L630SU).



Espereu 20 minuts abans d'engegar el projector abans d'establir la màxima precisió.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2 Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3 Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Típus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

- 4 Seleccioneu **Zoom digital** i premeu [Enter].
- 5 Premeu els botons de la fletxa dreta i esquerra del comandament a distància o del tauler de control per ajustar la mida de la imatge.

- 6 Quan acabeu, premeu [Esc].

» Enllaços relacionats

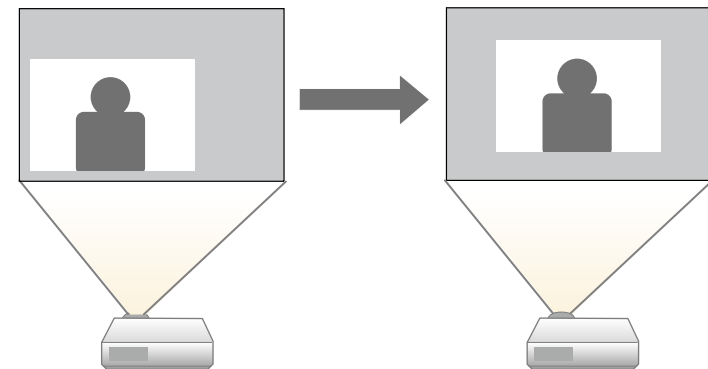
- "Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'imatge" [pàg.70](#)

Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'imatge

Podeu utilitzar la funció **Canvi d'imatge** per ajustar la posició de la imatge sense moure el projector (EB-L635SU/EB-L630SU).



- Aquesta funció està disponible quan es redueix la imatge amb l'ajust Zoom digital.
- Us recomanem ajustar la posició de la imatge durant 20 minuts com a mínim després d'haver iniciat la projecció, ja que les imatges no són estables tot just després d'haver-lo engegat.



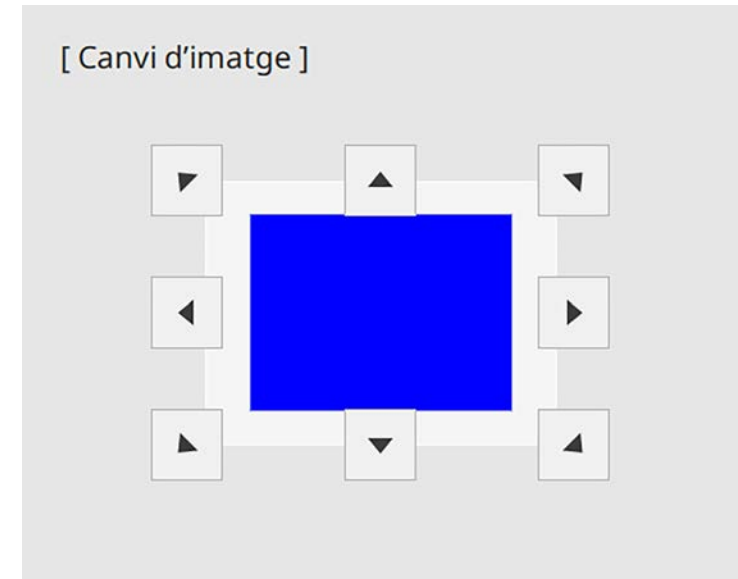
- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.

2 Seleccioneu el menú **Instal·lació** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Típus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

3 Seleccioneu **Canvi d'imatge** i premeu [Enter].

4 Utilitzeu les fletxes per ajustar la posició de la imatge.



5 Premeu el botó [Esc] per tancar la pantalla d'ajust.
La pantalla d'ajust desapareix si no es realitza cap operació durant, aproximadament, 10 segons.

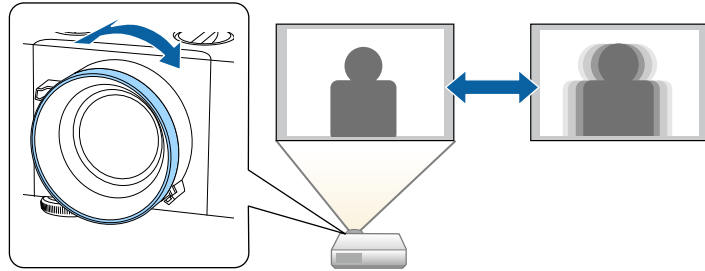


- La configuració de **Canvi d'imatge** es conserva fins i tot quan s'apaga el projector. D'aquesta manera, no és necessari tornar-la a ajustar si canvieu la ubicació d'instal·lació o l'angle del projector.

Podeu corregir l'enfocament amb l'anella d'enfocament.

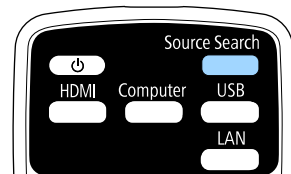
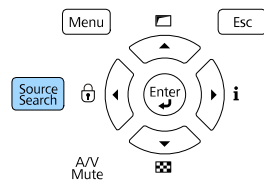


Enguegueu el projector i espereu 20 minuts per configurar l'enfocament, el zoom i el canvi d'objectiu per a màxima precisió.



Si heu connectat múltiples fonts d'imatges al projector (p. ex. un ordinador i un reproductor de DVD), podeu passar d'una a una altra.

- 1** Comproveu que la font d'imatges connectada que voleu utilitzar està encesa.
- 2** En el cas de fonts d'imatges de vídeo, introduïu un DVD o un altre suport de vídeo i premeu el botó de reproduir.
- 3** Seguiu un dels passos següents:
 - Premeu el botó [Source Search] del tauler de control o del comandament a distància fins que aparegui la imatge de la font que voleu.



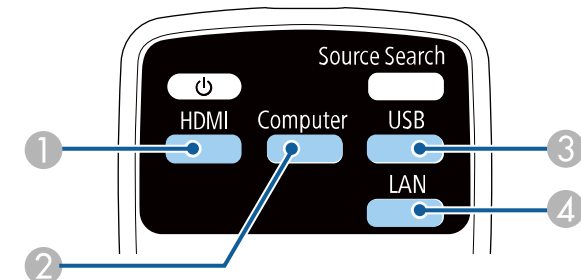
Aquesta pantalla apareix quan no es detecta cap senyal d'imatge. Comproveu les connexions de cable entre el projector i la font d'imatges.

[Recerca de Font]

Estat del senyal	
HDMI1	Desactivat
HDMI2	Desactivat
HDBaseT	
Ordinador1	Desactivat
Ordinador2	Desactivat
USB	Desactivat
LAN	Desactivat
Screen Mirroring1	Desactivat
Screen Mirroring2	Desactivat

Entreu senyal d'imatge.
Premeu per a selec. la font.

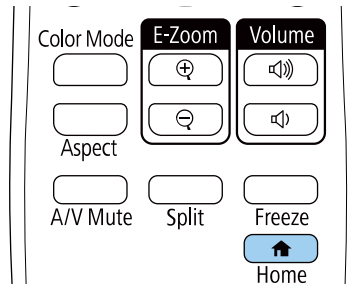
- Premeu el botó de la font que voleu del comandament a distància. Si hi ha més d'un port per aquesta font, torneu a prémer el botó per passar d'una font a una altra successivament.



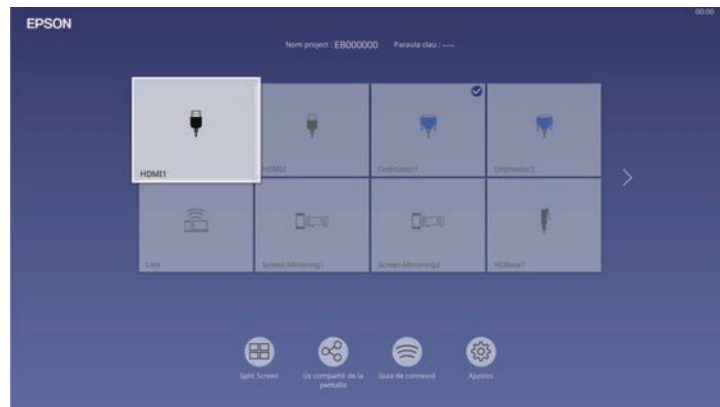
- 1** Fonts HDMI y HDBaseT (ports HDMI1, HDMI2 i HDBaseT)
- 2** Font del port de l'ordinador (ports Computer1 i Computer2)
- 3** Font USB
- 4** Font LAN

- ③ Font del port USB
- ④ Font de xarxa (LAN i Screen Mirroring)

- Premeu el botó [Home] del comandament a distància.



Selecioneu la font que voleu utilitzar de la pantalla que es mostra.



- L'ordre de visualització de les fonts d'entrada canvia quan el projector detecta un senyal d'entrada. (La font d'entrada detectada apareix a la posició superior esquerra).
- Podeu arranjar l'ordre de visualització de les fonts d'entrada amb l'opció **Ordena miniatures d'origen** del menú **Pantalla** del projector.
- Apareix un senyal de verificació a la imatge de la font d'entrada actual. Per a la majoria de fonts (excepte l'entrada USB en mode de reproducció de contingut), podeu consultar una visualització prèvia de la imatge d'entrada actual en miniatura.
- Si hi ha més de nou fonts d'entrada disponibles, la font desitjada pot aparèixer a la pàgina següent. Seleccioneu la fletxa dreta per passar a la pàgina següent.


El projector pot mostrar imatges amb diferents relacions d'aspecte (relació entre l'amplada i l'alçada). Normalment, el senyal d'entrada procedent de la font de vídeo determina la relació d'aspecte de la imatge. Malgrat tot, podeu canviar la relació d'aspecte de determinades imatges per ajustar-les a la pantalla.

» Enllaços relacionats

- "Canviar la relació d'aspecte de la imatge" [pàg.75](#)
- "Relacions d'aspecte de la imatge disponibles" [pàg.75](#)

Canviar la relació d'aspecte de la imatge

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

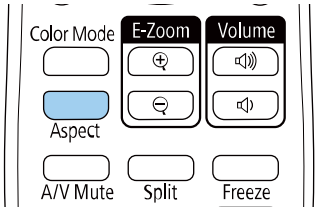


- Establiu l'ajust **Tipus de pantalla** del menú **Instal·lació** del projector abans de canviar la relació d'aspecte.
- Disponible només quan s'utilitza una de les fonts d'entrada següents:
 - Ordinador
 - HDMI
 - HDBaseT
- Disponible només si s'ha desactivat l'ajust d'**Escala** o si l'ajust **Mode d'escala** s'ha establert en **Pant. completa**.
☛ **Imatge > Escala > Mode d'escala**

- 1

Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2


Premeu el botó [Aspect] del comandament a distància.



La forma i la mida de la imatge visualitzada canvia, i el nom de la relació d'aspecte es mostra breument en pantalla.

- 3


Per passar d'una relació d'aspecte a una altra, premeu el botó [Aspect] repetidament.



- L'ajust de relació d'aspecte disponible varia en funció del senyal d'entrada.
- Per veure les imatges sense barres negres, establiu la **Resolució en Ample** o **Normal** al menú **Imatge** del projector segons la resolució de l'ordinador.
- Si hi ha marges entre la vora de la imatge i el marc de la pantalla projectada, podeu ajustar la posició de la imatge amb l'ajust **Posició en pantalla** del menú **Instal·lació** del projector.
☛ **Instal·lació > Tipus de pantalla > Posició en pantalla**

Relacions d'aspecte de la imatge disponibles

En funció del **Tipus de pantalla** seleccionat i del senyal d'entrada de la font d'imatge, podeu seleccionar les relacions d'aspecte de la imatge següents.



- Tingueu en compte que l'ús de la funció de relació d'aspecte del projector per reduir, ampliar o dividir la imatge projectada amb finalitats comercials o per a la difusió pública pot infringir els drets del propietari del copyright de la imatge segons les lleis de propietat intel·lectual.

Mode d'aspecte	Descripció
Auto	Estableix automàticament la relació d'aspecte segons el senyal d'entrada i l'opció Resolució .
Complet	Fa servir tota l'amplada de l'àrea de projecció per mostrar les imatges però no en manté la relació d'aspecte.

Mode d'aspecte	Descripció
Zoom H Zoom V (Disponible només quan Tipus de pantalla s'estableix en 4:3, 16:9 o 16:10)	Mostra les imatges utilitzant tota l'amplada disponible (Zoom H) o tota l'alçada (Zoom V) de l'àrea de projecció i manté la relació d'aspecte de la imatge. Les àrees que sobrepassen els marges de la pantalla projectada no es projecten.
Natiu (Disponible només quan Tipus de pantalla s'estableix en 4:3, 16:9 o 16:10)	Mostra les imatges tal com són (es mantenen la relació d'aspecte i la resolució). Les àrees que sobrepassen els marges de la pantalla projectada no es projecten.

El projector ofereix diferents Modes de color per oferir una lluentor, contrast i color òptims per a diferents entorns de visualització i tipus d'imatge. Podeu seleccionar el mode dissenyat per adaptar-se a la vostra imatge i el vostre entorn o experimentar amb els modes disponibles.

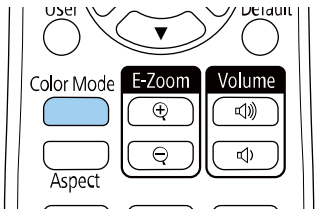
» Enllaços relacionats

- "Canviar el mode de color" [pàg.77](#)
- "Modes de color disponibles" [pàg.77](#)

Canviar el mode de color

Podeu canviar el Mode de color del projector amb el comandament a distància per optimitzar la imatge per al vostre entorn de visualització.

- 1 Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2 Premeu el [Color Mode] del comandament a distància per canviar el Mode de color.



El nom del Mode de color apareix breument en pantalla i l'aspecte de la imatge canvia.

- 3 Per passar per tots els modes de color disponibles per al vostre senyal d'entrada, premeu el botó [Color Mode] repetidament.



També podeu definir l'opció **Mode de color** al menú **Imatge** del projector.

Modes de color disponibles

Segons la font d'entrada que utilitzeu, podeu configurar el projector per utilitzar aquests modes de color:

Mode de color	Descripció
Dinàmic	Aquest és el mode amb més brillantor. La millor per prioritzar la lluentor.
Presentació	La millor per a la projecció d'imatges vives.
Cinema	La millor per gaudir de contingut com ara pel·lícules.
sRGB	La millor per reproduir fidelment el color de la font d'imatge.
DICOM SIM	Ideal per projectar fotografies de raigs X i altres imatges mèdiques. Aquest mode només serveix de referència i no ha d'utilitzar-se per fer diagnòstic mèdiques.
Multiprojecció	És ideal per projectar des de múltiples projectors (reduïx la diferència de tonalitat del color entre les imatges).

Podeu activar el Contrast dinàmic per optimitzar automàticament la luminància de la imatge. Això millora el contrast de la imatge en funció de la lluentor del contingut projectat.

- 1** Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu el menú **Imatge** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Lluentor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

- **Velocitat alta** per ajustar la lluentor quan canviï l'escena.

[Contrast dinàmic]	Tornar
Velocitat alta	
Normal	
✓ Desactivat	

- 6** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

- 4** Seleccioneu **Contrast dinàmic** i premeu [Enter].
- 5** Seleccioneu una de les opcions següents i premeu [Enter]:
 - **Normal** per ajustos de la lluentor estàndard.

Podeu ajustar diferents aspectes de la visualització dels colors a les imatges projectades.

» Enllaços relacionats

- "Ajustar el matís, la saturació i la lluentor" [pàg.79](#)
- "Ajustar la gamma" [pàg.80](#)

Ajustar el matís, la saturació i la lluentor

Podeu ajustar el Matís, la Saturació i la Lluentor dels colors d'imatges individuals.

- 1 Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2 Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3 Seleccioneu el menú **Imatge** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Lluentor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

- 4 Seleccioneu **RGBCMY** i premeu [Enter].

- 5 Seleccioneu el color que voleu ajustar i premeu [Enter].

[RGBCMY]
Tornar

	Matís	Saturació	Lluentor
R	50	50	50
G	50	50	50
B	50	50	50
C	50	50	50
M	50	50	50
Y	50	50	50

- 6 Configureu adequadament les opcions següents:

- Per ajustar el matís general del color (blavós, verdós, vermellós), ajusteu l'opció **Matís**.
- Per ajustar la intensitat general del color, ajusteu l'opció **Saturació**.
- Per ajustar la lluentor general del color, ajusteu l'opció **Lluentor**.

[R]
Tornar

Matís	50	M	◀	▶	Y
Saturació	50				
Lluentor	50				

- 7 Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

Ajustar la gamma

Podeu corregir diferències en els colors de les imatges projectades que es produeixin entre fonts d'imatges diferents ajustant el paràmetre Gamma.



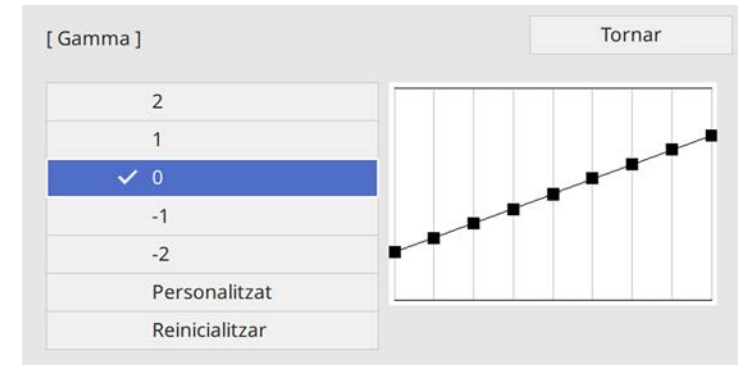
Per optimitzar la tonalitat del color en funció de l'escena i per obtenir una imatge més viva, corregiu la imatge ajustant l'opció **Gamma adapt. escena**.

- 1** Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu el menú **Imatge** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Lluntor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

- 4** Seleccioneu **Gamma** i premeu [Enter].

- 5** Seleccioneu i ajusteu el valor de correcció.



En seleccionar un valor més petit, podeu reduir la lluentor general de la imatge per obtenir una imatge més nítida. En seleccionar-se un valor més gran, les zones més obscures de les imatges obtenen més lluentor, però la saturació de color per a les zones menys lluent pot ser més dèbil.





- Si establiu l'ajust del **Mode de color** en **DICOM SIM** al menú **Imatge** del projector, seleccioneu el valor d'ajust en funció de la mida de projecció.
- Si la mida de la projecció és 120 polzades o menys, seleccioneu un valor petit.
- Si la mida de la projecció és 120 polzades o més, seleccioneu un valor gran.
- És possible que les imatges mèdiques no es reproduïxin correctament depenent de les especificacions de la configuració i de la pantalla.

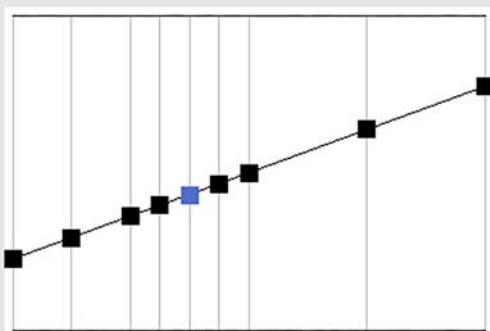
6 Si voleu fer ajustos més fins, seleccioneu **Personalitzat** i premeu [Enter].

7 Premeu els botons de fletxa esquerra o dreta per seleccionar la tonalitat del color que voleu ajustar al gràfic d'ajust del gamma. A continuació, premeu els botons de fletxa amunt o de fletxa avall per ajustar el valor i premeu [Enter].

8 Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

[Gamma]

L'àrea intermitent és l'àrea ajustable.



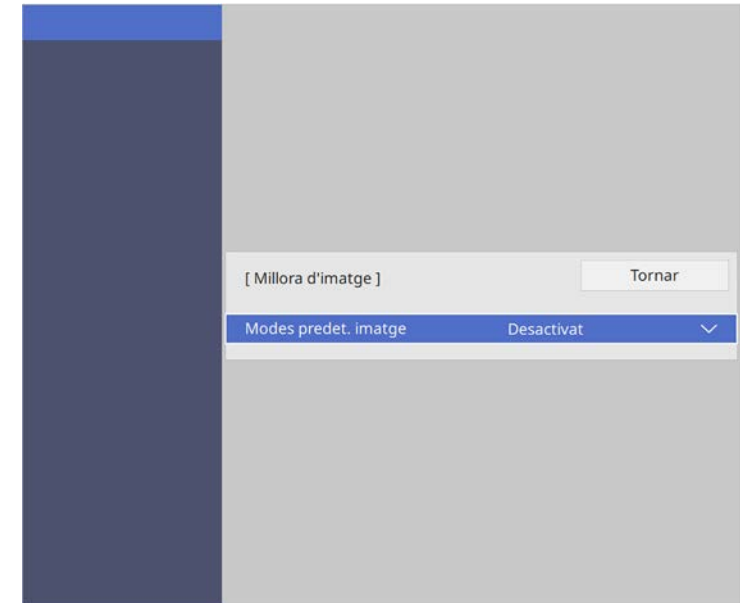
Podeu ajustar la resolució de la imatge per reproduir una imatge clara amb una textura i una sensació material amb més força.

- 1** Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu el menú **Imatge** i premeu [Enter].

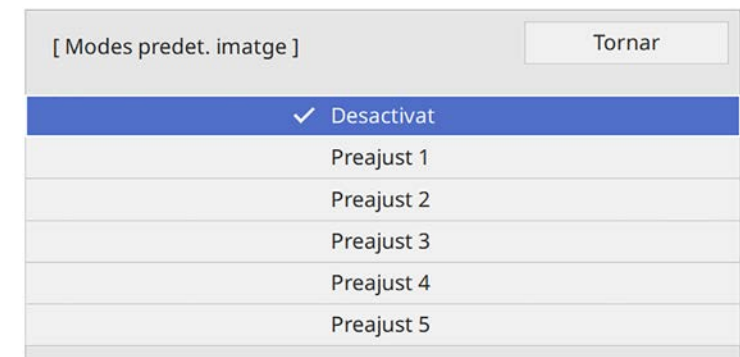
Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Llumentor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

- 4** Seleccioneu **Millora d'imatge** i premeu [Enter].

- 5** Seleccioneu **Mode predet. imatge** i premeu [Enter].



- 6** Seleccioneu l'opció predefinida i premeu [Enter].



S'apliquen a la imatge els ajustos següents desats a l'opció predefinida.

- Reducció de soroll
- Reducció soroll MPEG
- Supr. entrellaçat
- Super-resolution
- Intensif. detalls

7 Ajusteu els paràmetres del menú **Imatge** individualment segons sigui necessari.

- Per reduir els tremolors a les imatges, ajusteu el paràmetre de **Reducció de soroll**.
- Per reduir el soroll o els artefactes que es veuen al vídeo MPEG, ajusteu el paràmetre **Reducció soroll MPEG**.
- Per convertir els senyals d'entrellaçat a progressiu per a determinats tipus d'imatge de vídeo, ajusteu el paràmetre **Supr. entrellaçat**.
 - **Desactivat**: per a imatges de vídeo amb moviments ràpids.
 - **Vídeo**: per a la majoria d'imatges de vídeo.
 - **Film/Auto**: per a pel·lícules, gràfics d'ordinador i animació.



Aquesta opció només apareix quan el senyal actual és un senyal entrellaçat (480i/576i/1080i).

- Per reduir el desenfocament que apareix en projectar una imatge de baixa resolució, ajusteu el paràmetre **Super-resolution**.
- Per crear una textura i una sensació material de la imatge amb més força, ajusteu el paràmetre **Intensif. detalls**.



Se sobreescriuren els valors dels ajustos a l'opció predefinida.

8 Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

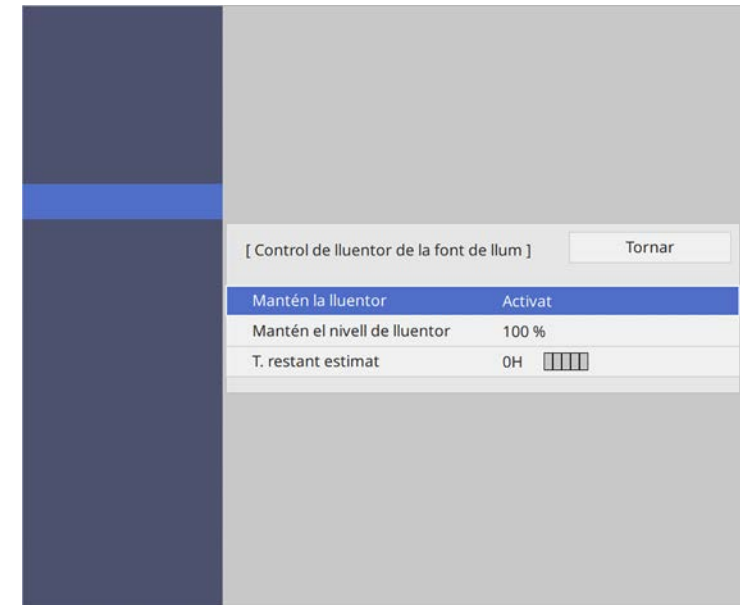
Podeu ajustar la brillantor de la font llum del projector.

- 1 Engegueu el projector i passeu a la font d'imatges que voleu utilitzar.
- 2 Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.
- 3 Seleccioneu el menú **Funcionament** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Funcionament
Imatge	Cerca autom. de font Activat
E/S del senyal	Control de lluentor de la font...
Instal·lació	Direct Power On Desactivat
Pantalla	Encès automàtic Desactivat
Funcionament	Mode de repòs Activat ^
Administració	Temps Mode de repòs 10 min.
Xarxa	Temporitz. pausa A/V Activat
Multiprojecció	Mode d'espera Com. activada
Memòria	Port LAN amb cables
Paràmetres inicials/tots	Inici ràpid Desactivat
	Alimentació USB Activat en projecció
	Indicadors Activat
	Avís sonor Activat
	Desactivar pausa A/V
	Botó dir. invertida Desactivat
	Reprod. contingut Desactivat v
	Reinicialitza els paràmetres d...

- 4 Seleccioneu **Control de lluentor de la font de llum** i premeu [Enter].

- 5 Si voleu mantenir la lluentor en un nivell específic, seleccioneu l'opció **Mantén la lluentor** i seleccioneu **Activa**.

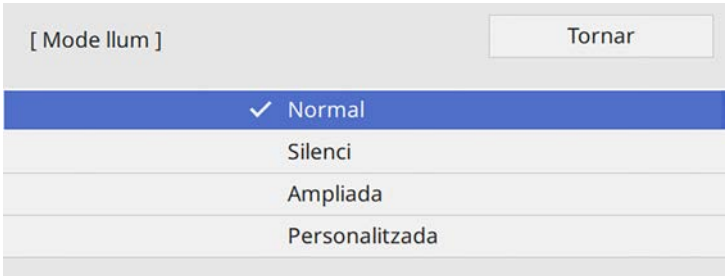


- 6 Si activeu **Mantén la lluentor**, seleccioneu l'opció **Mantén el nivell de lluentor** i reviseu la informació de **T. restant estimat**.

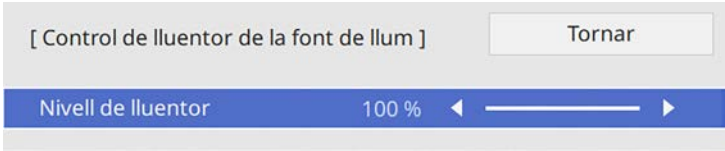
- 7 Si desactiveu **Mantén la lluentor**, seleccioneu l'opció **Mode llum**:

- **Normal** permet establir la lluentor al nivell màxim. El temps d'operació amb aquesta opció serà d'unes 20.000 hores.
- **Silenci** permet establir la lluentor al 70% i redueix el soroll del ventilador. El temps d'operació amb aquesta opció serà d'unes 20.000 hores.
- **Ampliada** permet establir la lluentor al 70% i augmenta la vida útil del llum. El temps d'operació amb aquesta opció serà d'unes 30.000 hores.

- **Personalitzada** permet seleccionar un nivell de lluentor personalitzat entre 70 i 100 %.



- 8** Si establiu l'opció **Mode llum** en **Personalitzat**, seleccioneu **Nivell de lluentor** i utilitzeu els botons de fletxa esquerra i dreta per seleccionar la lluentor.



- 9** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.



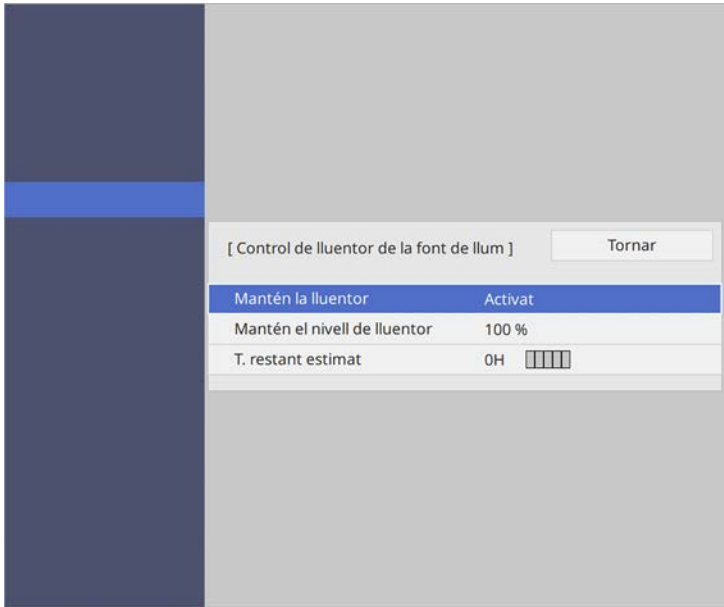
Per obtenir millors resultats en mantenir una lluentor constant, establiu **Calibr. de llum** en **Executar periòdicam.** al menú **Administració** del projector.

» **Enllaços relacionats**



- "Hores d'ús amb el mode constant" [pàg.85](#)
- "Temps de funcionament de la font de llum" [pàg.86](#)
- "Especificacions del projector" [pàg.261](#)

Hores d'ús amb el mode constant

Si activeu **Mantén la lluentor**, el nombre d'hores que el projector pot mantenir una lluentor constant es mostra com a **T. restant estimat**.



Mostrar nivell	Hores restants estimades
	10.000 hores o més
	De 8.000 a 9.999 hores
	De 6.000 a 7.999 hores
	De 4.000 a 5.999 hores

Mostrar nivell	Hores restants estimades
	De 2.000 a 3.999 hores
	De 0 a 1.999 hores



El número d'hores que apareix com a **T. restant estimat** és només una guia.

Temps de funcionament de la font de llum

El temps de funcionament de la font de llum varia en funció del **Nivell de lluentor** i de si l'ajust **Mantén la lluentor** està activat o desactivat.

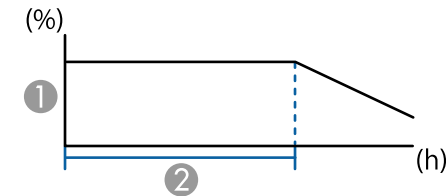


- El temps útil del llum varia en funció de les condicions ambientals i de l'ús que se'n faci.
- Les hores indicades són una aproximació i no estan garantides.
- Potser heu de canviar parts internes abans del que es preveia segons el temps estimat de funcionament del llum.
- Si **Mantén la lluentor** està activat i heu superat les hores d'ús indicades, potser no podreu seleccionar un paràmetre alt de **Mantén el nivell de lluentor**.

Mantén la lluentor desactivat

Paràmetre de Nivell de lluentor	Temps que queda perquè la lluentor del llum es redueixi a la meitat (aproximat)
100%	20.000 hores
90%	21.000 hores
80%	24.000 hores
70%	30.000 hores

Mantén la lluentor activat

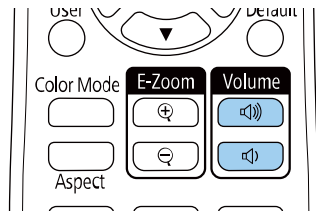


- 1 Mantén el nivell de lluentor
- 2 Temps durant el qual el projector pot mantenir una lluentor constant (aproximat)

Paràmetre de Mantén el nivell de lluentor	Hores
85%	6.000 hores
80%	10.000 hores
75%	14.000 hores
70%	19.000 hores

Els botons de volum controlen el sistema d'altaveus intern del projector.
També podeu controlar el volum dels altaveus externs connectats al projector.
Heu d'ajustar el volum per separat per a cada font d'entrada connectada.

- 1 Engegueu el projector i inicieu una presentació.
- 2 Per pujar o baixar el volum, premeu els botons [Volume] del comandament a distància, com es veu a la imatge.



Apareix un regulador de volum a la pantalla.

- 3 Per establir el volum en un nivell específic per a una font d'entrada, seleccioneu **Volum** al menú **E/S del senyal** del projector.

Precaució

No inicieu una presentació amb el volum alt. Els sorolls forts sobtats poden provocar pèrdues auditives.

Baixeu sempre el volum abans d'apagar l'aparell, d'aquesta manera, quan el torneu a engegar, podreu apujar el volum gradualment.

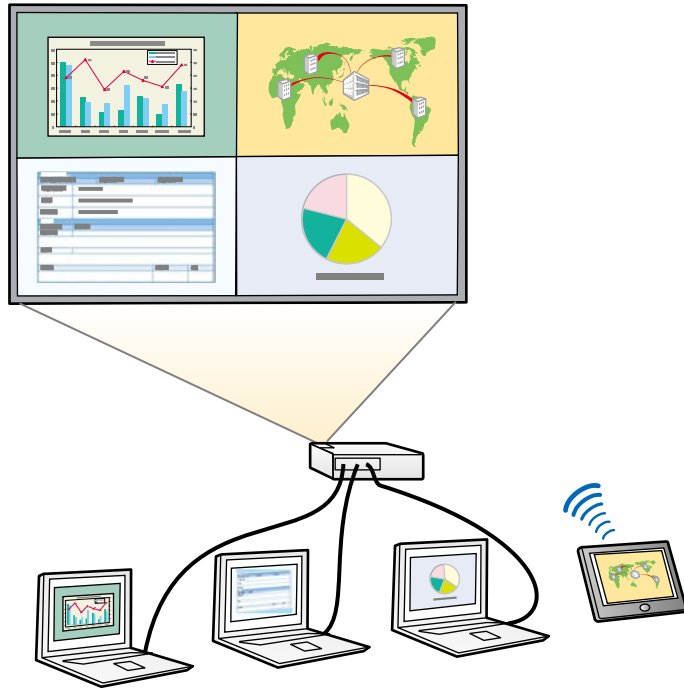
Ajustar les funcions del projector

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per utilitzar les funcions d'ajust del projector.

» Enllaços relacionats

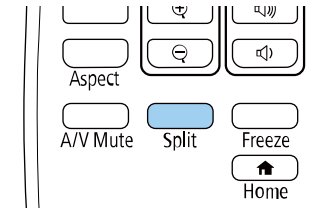
- "Projecció de múltiples imatges simultàniament" [pàg.89](#)
- "Projecció d'una presentació de PC Free" [pàg.92](#)
- "Com projectar en el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Apagar la imatge i el so temporalment" [pàg.104](#)
- "Aturar temporalment l'acció d'un vídeo" [pàg.105](#)
- "Ampliació/reducció d'imatges (E-Zoom)" [pàg.106](#)
- "Apropar/allunyar imatges (E-Zoom)" [pàg.107](#)
- "Desar la imatge d'un logotip de l'usuari" [pàg.109](#)
- "Com desar els ajusts a la memòria i utilitzar els ajusts desats" [pàg.111](#)
- "Utilitzar les funcions avançades d'ajust de la imatge" [pàg.112](#)
- "Utilitzar diversos projectors" [pàg.115](#)
- "Funcions de seguretat del projector" [pàg.127](#)

Podeu utilitzar la funció Split Screen per projectar simultàniament dues o quatre imatges de fonts d'imatges diferents.

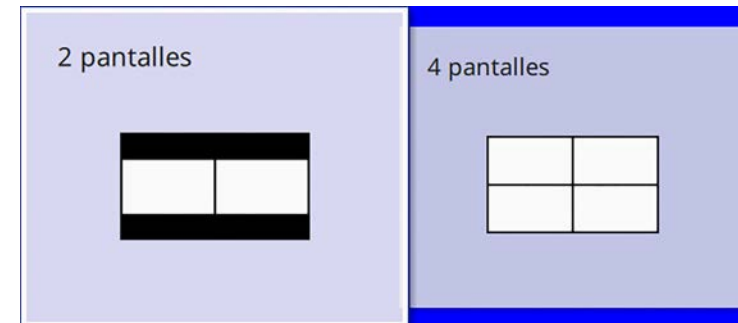


- Quan s'utilitza la funció Split Screen, hi ha altres funcions del projector que no estan disponibles i algunes opcions s'apliquen automàticament a totes les imatges.
- No podeu fer una projecció Split Screen si l'ajust **Reprod. contingut** s'ha establert en **Activat** al menú **Funcionament** del projector.
- Potser que no pugueu fer una projecció Split Screen si utilitzeu la funció **Escala** o la funció **Fusió de marges** al menú **Multiprojecció** del projector.

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



2 Seleccioneu **2 pantalles** o **4 pantalles**.

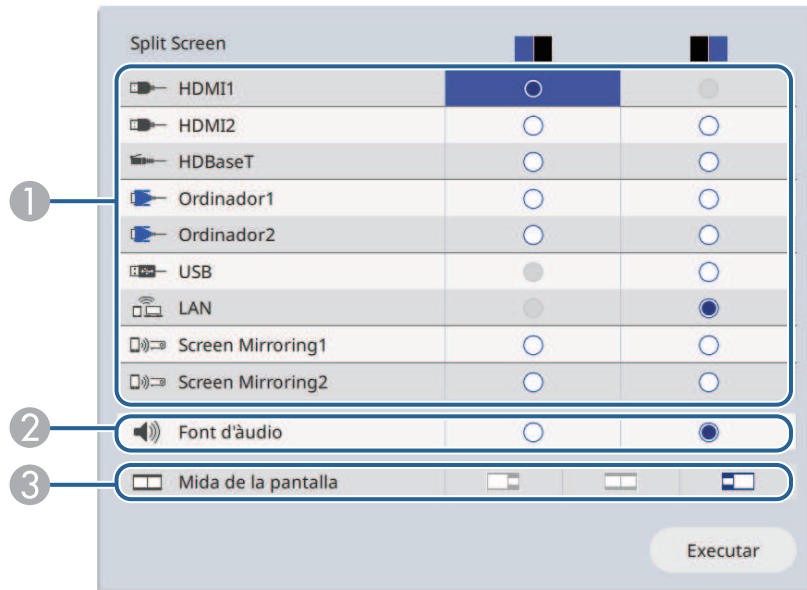


Si dividiu la pantalla en dos, la font d'entrada seleccionada actualment es mou a la banda esquerra de la pantalla.

Si abans heu dividit la pantalla en quarts, se seleccionen les fonts d'entrada de l'anterior projecció de pantalla partida i es projecten a la mateixa posició.

3 Premeu el botó [Menu].

4 Si dividiu la pantalla en meitats, seguiu aquests passos:



1 Seleccioneu la font d'entrada.

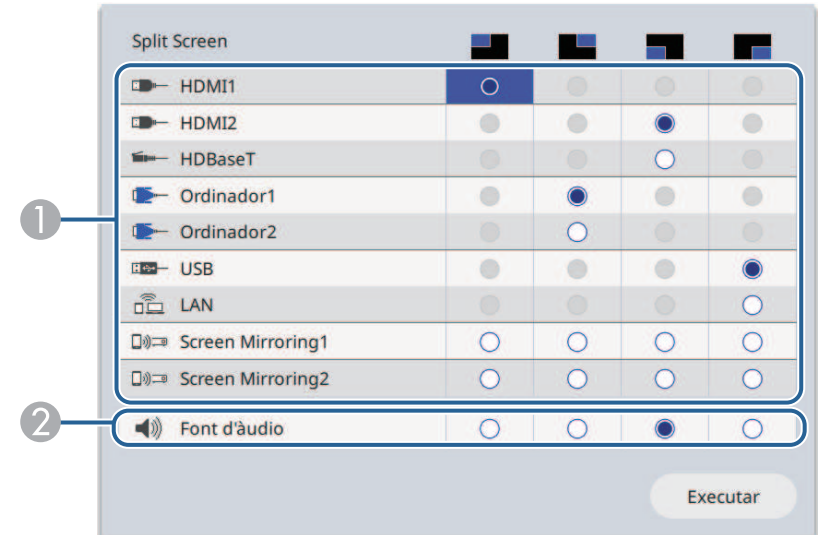


Només poden seleccionar-se fonts d'entrada que es puguin combinar.

2 Seleccioneu la pantalla de procedència de l'àudio.

3 Seleccioneu la mida de la pantalla.

5 Si dividiu la pantalla en quarts, seguiu aquests passos:



1 Seleccioneu la font d'entrada.



Només poden seleccionar-se fonts d'entrada que es puguin combinar.

2 Seleccioneu la pantalla de procedència de l'àudio.

6 Seleccioneu **Executar** i premeu [Enter].

7 Per sortir de la funció Split Screen, premeu [Split] o [Esc].

» Enllaços relacionats

- "Combinacions de fonts d'entrada no admeses per a la projecció en Split Screen" [pàg.91](#)
- "Restriccions per a la projecció en mode Split Screen" [pàg.91](#)

Combinacions de fonts d'entrada no admeses per a la projecció en Split Screen

Aquestes combinacions de fonts d'entrada no poden projectar-se simultàniament.

- HDMI2 y HDBaseT
- Ordinador1 i Ordinador2
- USB i LAN



Si dividiu la pantalla en quarts i seleccioneu alhora la font d'entrada USB i Screen Mirroring, només podreu seleccionar una font d'Screen Mirroring.

Restriccions d'imatges

- Fins i tot si establiu **Pantalla sense senyal** com a **Logo** al menú **Pantalla** del projector, la pantalla blava apareix quan no entra cap senyal d'imatge.
- Si creeu una sola imatge unificada que es projecta des de diversos projectors i utilitzeu la funció Split Screen, el segon projector no detecta cap senyal d'imatge.

» Enllaços relacionats

- "Apropar/allunyar imatges (E-Zoom)" [pàg.107](#)
- "Relació d'aspecte de la imatge" [pàg.75](#)
- "Ampliació/reducció d'imatges (E-Zoom)" [pàg.106](#)
- "Activar l'ajust de luminància automàtica" [pàg.78](#)
- "Ajustar les opcions dels menús" [pàg.182](#)

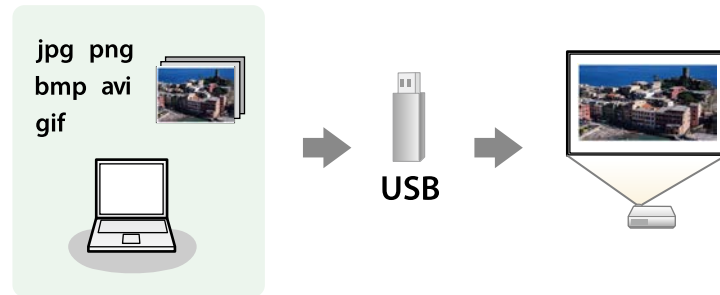
Restriccions per a la projecció en mode Split Screen

Limitacions d'ús

Durant la projecció en pantalla dividida, no es poden portar a terme les operacions següents.

- Configuració del menú de projector
- E-Zoom
- Canvi del mode d'aspecte (el mode d'aspecte està definit com a **Auto**)
- Les operacions realitzades mitjançant el botó [User] del comandament a distància, a part de mostrar la informació de la xarxa sobre la superfície projectada.
- Aplicació de l'ajust **Contrast dinàmic**
- Aplicació de l'ajust **Canvi d'imatge**
- Mostrar la informació de la xarxa a la superfície projectada sense prémer el botó [User].
- Com mostrar la barra d'informació d'Screen Mirroring

Podeu utilitzar la funció PC Free quan connecteu al projector un dispositiu USB que inclogui fitxers de presentació compatibles. D'aquesta manera podreu fer una presentació i controlar-la mitjançant el comandament a distància del projector, i tot d'una manera fàcil i ràpida.



» Enllaços relacionats

- "Tipus de fitxer compatibles amb PC Free" [pàg.92](#)
- "Precaucions que cal tenir en compte per a la projecció amb PC Free" [pàg.93](#)
- "Inici d'una presentació de diapositives amb el PC Free" [pàg.93](#)
- "Inici d'una presentació d'una pel·lícula amb el PC Free" [pàg.95](#)
- "Opcions de visualització del PC Free" [pàg.96](#)

Tipus de fitxer compatibles amb PC Free

La funció PC Free del projector permet projectar aquests tipus de fitxers.



- Per obtenir els millors resultats, col·loqueu els fitxers en un suport formatat en FAT16/32.
- Si teniu problemes per projectar des d'un suport formatat per a sistemes de fitxers que no són el Windows, proveu de formatar-lo per al Windows.

Contingut del fitxer	Tipus de fitxer (extensió)	Detalls
Imatge	.jpg	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none"> • No està en format CMYK • No està en format progressiu • No està massa comprimit • No té una resolució de més de 8192 × 8192
	.bmp	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none"> • No té una resolució de més de 1280 × 800
	.gif	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none"> • No té una resolució de més de 1280 × 800 • No és un fitxer animat • Entrellaçat
	.png	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none"> • Resolució de més de 1920 × 1200 • Entrellaçat

Contingut del fitxer	Tipus de fitxer (extensió)	Detalls
Pel·lícula	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • Versió: només AVI 1.0 • Resolució: 1280 × 720 o menys • Mida: 2 GB o menys • Còdec de pel·lícula: Motion JPEG • Imatges per segon: fins a 30 fps • Còdec d'àudio: LPCM o IMA ADPCM • Freqüència de mostreig de l'àudio: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz

Contingut del fitxer	Tipus de fitxer (extensió)	Detalls
Pel·lícula	.mp4/.mov (H.264, H265)	<ul style="list-style-type: none"> Resolució: 1920 × 1200 o menys Mida: 2 GB o menys Còdec de vídeo: H.264/MPEG-4 AVC o H.265/MPEG-H HEVC Imatges per segon: fins a 30 fps Perfil: <ul style="list-style-type: none"> H.264/MPEG-4 AVC: perfil de línia base, perfil principal, perfil alt H.265/MPEG-H HEVC: perfil principal Format de color: YUV420 Estructura de diapositiva única Còdec d'àudio: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC o LPCM Canal d'àudio: fins a 2 canals (canal 2) Bit d'àudio: 8 bits o 16 bits Freqüència de mostratge de l'àudio: <ul style="list-style-type: none"> MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, or 48 kHz

Precaucions que cal tenir en compte per a la projecció amb PC Free

Preneu les precaucions següents quan feu servir les funcions de PC Free.

- No podeu utilitzar una clau USB per a les funcions de PC Free.
- No desconnecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB mentre hi accediu; PC Free podria deixar de funcionar correctament.
- Potser no podreu fer servir les funcions de seguretat en alguns dispositius d'emmagatzematge USB amb funcions PC Free.

- Si connecteu al projector un dispositiu USB amb adaptador AC, endol·leu l'adaptador AC a la corrent elèctrica.
- És possible que alguns dels lectors de targetes USB disponibles al mercat no siguin compatibles amb el projector.
- El projector pot reconèixer fins a 5 targetes inserides al lector de targetes connectat simultàniament.
- Podeu fer servir les funcions següents quan projecteu un fitxer amb PC Free.
 - Congelar
 - Pausa A/V
 - E-Zoom

» Enllaços relacionats

- "Apropar/allunyar imatges (E-Zoom)" [pàg.107](#)
- "Aturar temporalment l'acció d'un vídeo" [pàg.105](#)
- "Apagar la imatge i el so temporalment" [pàg.104](#)
- "Ampliació/reducció d'imatges (E-Zoom)" [pàg.106](#)

Inici d'una presentació de diapositives amb el PC Free

Connecteu el dispositiu USB al projector, passeu a la font d'entrada USB i inicieu la presentació de diapositives.



- Per canviar les opcions de funcionament del PC Free o per afegir-hi efectes especials, destaqueu **Opció** del final de la pantalla i premeu [Enter].

- 1** Premeu el botó [USB] del comandament a distància fins que aparegui la pantalla amb el llistat de fitxers PC Free.



- A la pantalla Selec. unitat, seleccioneu la unitat amb les fletxes i premeu [Enter].
- Per visualitzar les imatges de l'altra unitat USB, seleccioneu **Selec. unitat** a la part superior de la pantalla de la llista de fitxers i premeu [Enter].

- 2** Per cercar els fitxers, seguiu un dels passos següents:

- Si voleu mostrar els fitxers d'una subcarpeta del dispositiu, premeu les fletxes per destacar la carpeta i, seguidament, premeu [Enter].
- Per pujar un nivell i desplaçar-vos a la carpeta superior del dispositiu, destaquieu **A l'inici** i premeu [Enter].
- Per veure altres fitxers d'una carpeta, destaquieu **Pàgina següent** o **Pàgina anterior** i premeu [Enter].

- 3** Seguiu un dels passos següents:

- Per veure una imatge individual, destaquieu la imatge amb ajuda de les fletxes i premeu [Enter]. (Premeu el botó [Esc] per retornar a la pantalla de la llista de fitxers).

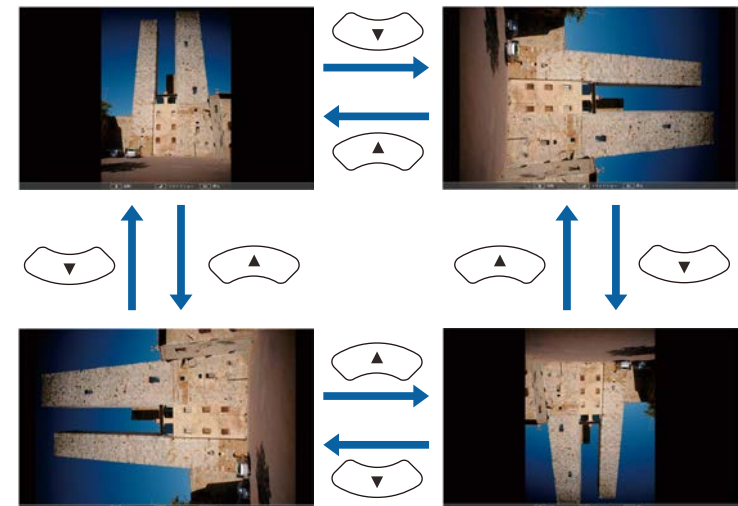
- Per veure una presentació de diapositives de totes les imatges d'una carpeta, destaquieu l'opció **Presentació** de la part inferior de la pantalla amb les fletxes i premeu [Enter].



- Per canviar el temps de canvi d'imatge, destaquieu **Opció** del final de la pantalla i premeu [Enter].
- Els noms de fitxer que no caben a l'àrea de visualització o que inclouen símbols que no s'admeten, només poden escurçar-se o canviar-se a la visualització de pantalla.

- 4** Durant la projecció, feu servir les ordres següents per controlar la visualització:

- Per girar una imatge visualitzada, premeu la fletxa amunt/avall.



- Per passar a la imatge següent o anterior, premeu la fletxa esquerra o dreta.

- 5** Per aturar la visualització, seguiu les instruccions en pantalla o premeu el botó [Esc].

Tornareu a la pantalla amb la llista de fitxers.

6 Si cal, apagueu el dispositiu USB i desconnecteu-lo del projector.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de visualització del PC Free" [pàg.96](#)
- "Connexió a un dispositiu USB" [pàg.33](#)

Inici d'una presentació d'una pel·lícula amb el PC Free

Connecteu el dispositiu USB al projector, passeu a la font d'entrada USB i inicieu la reproducció de la pel·lícula.



- Per canviar les opcions de funcionament del PC Free, destaqueu **Opció** del final de la pantalla i premeu [Enter].

1 Premeu el botó [USB] del comandament a distància fins que aparegui la pantalla amb el llistat de fitxers PC Free.



- A la pantalla Selec. unitat, seleccioneu la unitat amb les fletxes i premeu [Enter].
- Per visualitzar les imatges de l'altra unitat USB, seleccioneu **Selec. unitat** a la part superior de la pantalla de la llista de fitxers i premeu [Enter].

2 Per cercar els fitxers, seguiu un dels passos següents:

- Si voleu mostrar els fitxers d'una subcarpeta del dispositiu, premeu les fletxes per destacar la carpeta i, seguidament, premeu [Enter].
- Per pujar un nivell i desplaçar-vos a la carpeta superior del dispositiu, destaqueu **A l'inici** i premeu [Enter].
- Per veure altres fitxers d'una carpeta, destaqueu **Pàgina següent** o **Pàgina anterior** i premeu [Enter].

3 Per reproduir una pel·lícula, destaqueu el fitxer amb ajuda de les fletxes i premeu [Enter].



- Els noms de fitxer que no caben a l'àrea de visualització o que inclouen símbols que no s'admeten, només poden escurçar-se o canviar-se a la visualització de pantalla.
- Si voleu reproduir totes les pel·lícules d'una carpeta en ordre, seleccioneu l'opció **Presentació** del final de la pantalla.

4 Per aturar la reproducció de pel·lícules, premeu el botó [Esc], destaqueu **Sortir** i premeu [Enter].

Tornareu a la pantalla amb la llista de fitxers.

5 Si cal, apagueu el dispositiu USB i desconnecteu-lo del projector.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de visualització del PC Free" [pàg.96](#)
- "Connexió a un dispositiu USB" [pàg.33](#)

Opcions de visualització del PC Free

Quan feu servir el mode PC Free, podeu seleccionar aquestes opcions de visualització. Per accedir a aquesta pantalla, destaqueu **Opció** del final de la pantalla amb la llista de fitxers del PC Free i premeu [Enter].



Configuració	Opcions	Descripció
Efecte	No	No mostra cap efecte
	Escombrar	Transicions entre imatges amb l'efecte Escombrar
	Dissoldre	Transicions entre imatges amb l'efecte Dissoldre
	Aleatori	Transicions entre imatges amb una varietat aleatòria d'efectes

Configuració	Opcions	Descripció
Ordre visualització	Ord. x nom	Mostra els fitxers per ordre de nom
	Ord. x data	Mostra els fitxers per ordre de data
Ordre	Ascendent	Ordena els fitxers del primer a l'últim
	Descendent	Ordena els fitxers de l'últim al primer
Reprod. contínua	Activat	Torna a iniciar la presentació quan finalitza
	Desactivat	Mostra la presentació una vegada
Temps canvi pantalla	No	No mostra el següent fitxer automàticament
	1 segon a 60 segons	Mostra els fitxers durant el temps seleccionat i passa automàticament al fitxer següent; les imatges en alta resolució poden trigar una mica més en canviar

La funció Reprod. contingut del projector permet projectar contingut de cartelleria electrònica. Podeu projectar fàcilment llistes de reproducció que contenen imatges i pel·lícules desades en un dispositiu d'emmagatzematge extern. També podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada.



» Enllaços relacionats

- "Tipus de fitxers compatibles amb el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Com passar al mode de reproducció de contingut" [pàg.98](#)
- "Projecció de les llistes de reproducció" [pàg.99](#)
- "Com afegir efectes a la imatge projectada" [pàg.101](#)
- "Restriccions del mode de reproducció de contingut" [pàg.103](#)

Tipus de fitxers compatibles amb el mode de reproducció de contingut

La funció Reprod. contingut del projector permet projectar aquests tipus de fitxers.

Contingut del fitxer	Tipus de fitxer (extensió)	Detalls
Imatge	.jpg	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none">• No està en format progressiu• No està massa comprimit• No té una resolució de més de 8192 × 8192
	.bmp	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none">• No té una resolució de més de 1280 × 800
	.gif	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none">• No té una resolució de més de 1280 × 800• No és un fitxer animat• Entrellaçat
	.png	Comproveu que el fitxer: <ul style="list-style-type: none">• No té una resolució de més de 1280 × 800• Entrellaçat

Contingut del fitxer	Tipus de fitxer (extensió)	Detalls
Pel·lícula	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> Versió: només AVI 1.0 Resolució: 1280 × 800 o menys Mida: 2 GB o menys Còdec de pel·lícula: Motion JPEG Còdec d'àudio: LPCM o IMA ADPCM Freqüència de mostreig de l'àudio: 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz, 16 kHz, 24 kHz, 32 kHz o 48 kHz
	.mp4/.mov (H.264/H.265)	<ul style="list-style-type: none"> Resolució: 1920 × 1200 o menys Mida: 2 GB o menys Còdec de vídeo: H.264/MPEG-4 AVC o H.265/MPEG-H HEVC Perfil: <ul style="list-style-type: none"> H.264/MPEG-4 AVC: perfil de línia base, perfil principal, perfil alt H.265/MPEG-H HEVC: perfil principal Format de color: YUV420 Còdec d'àudio: MPEG-4 AAC-LC o LPCM Freqüència de mostratge de l'àudio: <ul style="list-style-type: none"> MPEG-2 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz MPEG-4 AAC-LC: 44,1 kHz, 48 kHz LPCM: 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, or 48 kHz

- Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Funcionament** i, a continuació, premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Funcionament	
Imatge	Cerca autom. de font	Activat
E/S del senyal	Control de lluentor de la font...	
Instal·lació	Direct Power On	Desactivat
Pantalla	Encès automàtic	Desactivat
Funcionament	Mode de repòs	Activat
Administració	Temps Mode de repòs	10 min.
Xarxa	Temporitz. pausa A/V	Activat
Multiprojecció	Mode d'espera	Com. activada
Memòria	Port	LAN amb cables
Paràmetres inicials/tots	Inici ràpid	Desactivat
	Alimentació USB	Activat en projecció
	Indicadors	Activat
	Avís sonor	Activat
	Desactivar pausa A/V	
	Botó dir. invertida	Desactivat
	Reprod. contingut	Desactivat
	Reinicialitza els paràmetres d...	

- Seleccioneu l'ajust **Reprod. contingut** i establiu-lo en **Activat**. Apareix un missatge de confirmació.
- Apagueu el projector i torneu-lo a encendre per activar el mode de Reprod. contingut.

Com passar al mode de reproducció de contingut

Abans de projectar les llistes de reproducció, heu de passar al mode Reprod. contingut.

- Engueu el projector.

Projecció de les llistes de reproducció

Podeu projectar llistes de reproducció que contenen imatges i pel·lícules en mode Reprod. contingut.



1 Creeu llistes de reproducció pròpies i exporteu-les a una unitat de memòria USB amb un dels mètodes següents:

- El programari Epson Projector Content Manager permet crear llistes de reproducció i desar-les en un dispositiu extern d'emmagatzematge. També podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada, i programar les llistes de reproducció.

Podeu descarregar i instal·lar l'Epson Projector Content Management de la pàgina web següent.

epson.sn

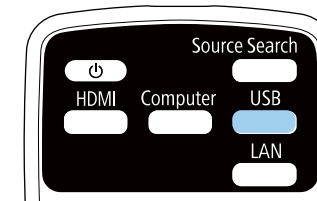
En trobareu les instruccions a la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager*.

- L'Epson Web Control us permet crear llistes de reproducció amb un navegador web i desar-les en un dispositiu d'emmagatzematge extern connectat a un projector de la xarxa. També podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada.
- L'aplicació Epson Creative Projection permet crear contingut en dispositius iOS. També podeu transferir el contingut al projector sense fil.

Podeu descarregar l'Epson Creative Projection de l'App Store. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb l'App Store són responsabilitat del client.

2 Al mode Reprod. contingut, connecteu la unitat de memòria USB al port USB-A del projector.

3 Premeu el botó [USB] del comandament a distància.



Es projecta la darrera llista de reproducció reproduïda. Si s'ha establert un calendari, la llista de reproducció es reproduïx en funció de la planificació d'aquest calendari.



- També podeu prémer i mantenir els botons [Num] i els botons numèrics per projectar la vostra llista de reproducció preferida. Podeu establir una drecera al comandament a distància amb el programari que heu fet servir per crear les llistes de reproducció.
- Per seleccionar la llista de reproducció de destí des de la llista, seleccioneu **Visualitzador USB** al menú **Funcionament** del projector i utilitzeu els botons de fletxa.

» Enllaços relacionats

- "Creació de llistes de reproducció amb l'Epson Web Control" [pàg.99](#)
- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

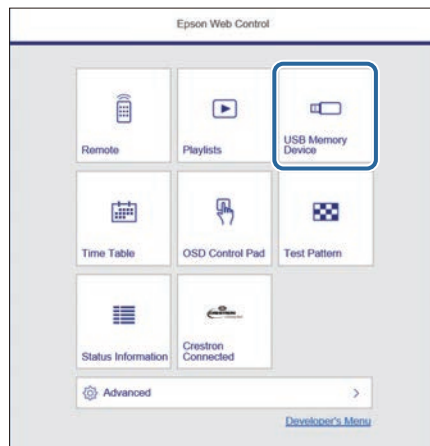
Creació de llistes de reproducció amb l'Epson Web Control

En el mode de Reprod. contingut, podeu crear llistes de reproducció amb un navegador web i desar-les en una unitat de memòria USB connectada a un projector de la xarxa.

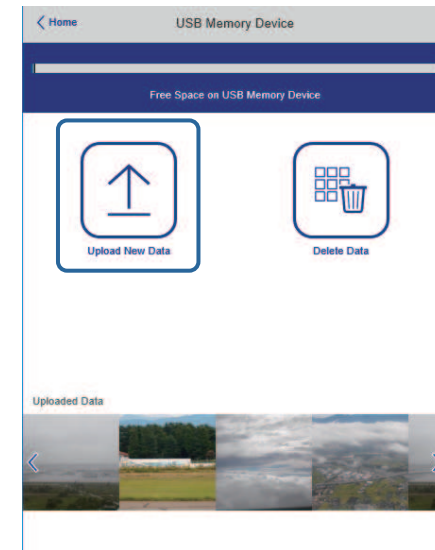
Atenció

No traieu la unitat de memòria USB del projector ni desconnecteu el cable elèctric del projector durant la creació de llistes de reproducció. Les dades de la unitat de memòria USB potser s'han fet malbé.

- 1** Comproveu que el projector es troba en funcionament en mode Reprod. contingut.
- 2** Assegureu-vos que l'ordinador o el dispositiu que utilitzeu estan connectats a la mateixa xarxa que el projector.
- 3** Comproveu que hi ha una unitat de memòria USB connectada al port USB-A del projector.
- 4** Inicieu el navegador web a l'ordinador o al dispositiu.
- 5** Per anar a la pantalla Epson Web Control introduïu l'adreça IP del projector en el requadre d'adreces del navegador. Quan introduïu una adreça IPv6, incloeu-la entre [i].
- 6** Selec. **Dispositiu de memòria USB.**



- 7** Seleccioneu **Carrega dades noves.**



- 8** Seleccioneu les imatges o pel·lícules que voleu afegir a la llista de reproducció.



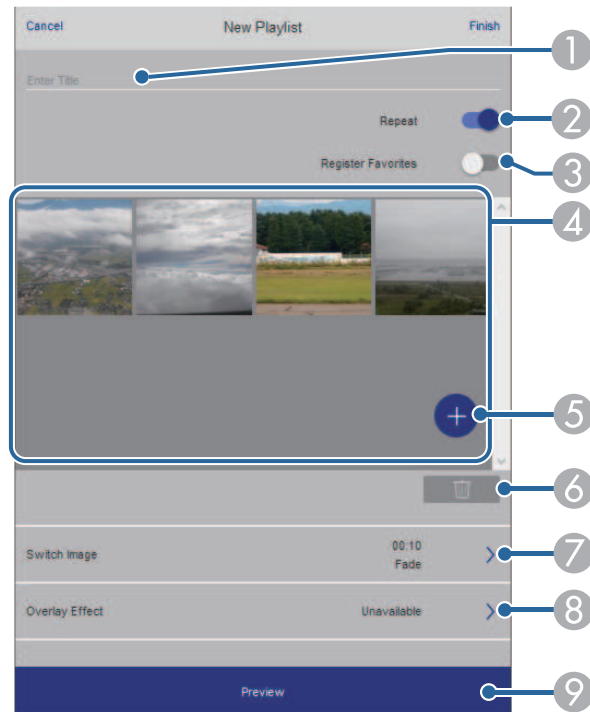
Podeu carregar fitxers .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp o .gif. Si voleu afegir fitxers .mp4 o .mov a la llista de reproducció, utilitzeu el programari Epson Projector Content Manager o l'app Epson Creative Projection.

Els fitxers seleccionats es copien a la unitat de memòria USB connectada.

- 9** Seguiu un dels passos següents:

- Per afegir-los a la llista de reproducció existent, seleccioneu **Afegir a la llista de reproducció** i seleccioneu la llista de reproducció a la qual els voleu afegir.
- Per crear una llista de reproducció nova i afegir-los-hi, seleccioneu **Crea una llista de reproducció nova**.

10 Edita la llista de reproducció.



- 1 Edita el nom de la llista de reproducció.
- 2 Selecciona si s'activa o no la reproducció repetida.
- 3 Registra la llista de reproducció als favorits.
Si heu registrat una llista de reproducció com a favorit, podeu iniciar la reproducció ràpidament amb la pantalla **Remot** o amb el comandament a distància.
- 4 Mostra les imatges o pel·lícules que heu afegit a la llista de reproducció. La llista de reproducció reproduceix les imatges o pel·lícules en ordre.
- 5 Afegeix imatges o pel·lícules a la llista de reproducció.
- 6 Elimina imatges o pel·lícules de la llista de reproducció.

7 Obre la pantalla **Canvia la imatge**.

Podeu especificar l'interval de temps per canviar a l'arxiu d'imatge següent. També podeu seleccionar un efecte de transició.

8 Obre la pantalla **Efectes**.

Podeu afegir filtres d'efectes predefinits de color i forma a una llista de reproducció. També podeu crear un efecte personalitzat.

9 Mostra una vista prèvia de la llista de reproducció.

11 Quan acabeu d'editar la llista de reproducció, seleccioneu **Finalitza**.



- Podeu reproduir la llista de reproducció des de la pantalla **Remot** o **Llista reproducció**.
- Si voleu especificar l'inici i la finalització de la llista de reproducció, programeu-la amb el programari Epson Projector Content Manager.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de control Web" [pàg.163](#)

Com afegir efectes a la imatge projectada

Podeu afegir efectes de forma i color a la imatge projectada en mode Reprod. contingut.





- Per utilitzar les funcions d'efectes, accediu regularment al **Mode d'actualització**.
Administració > Mode d'actualització
- Aquesta funció no està disponible quan s'utilitza la funció **Fusió de marges**.

- 1 Al mode Reprod. contingut, premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Funcionament** i, després, premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Funcionament	
Imatge	Cerca autom. de font	Activat
E/S del senyal	Control de lluentor de la font...	
Instal·lació	Direct Power On	Desactivat
Pantalla	Encès automàtic	Desactivat
Funcionament	Mode de repòs	Activat
Administració	Temps Mode de repòs	10 min.
Xarxa	Temporitz. pausa A/V	Activat
Multiprojecció	Mode d'espera	Com. activada
Memòria	Port	LAN amb cables
Paràmetres inicials/tots	Inici ràpid	Desactivat
	Alimentació USB	Activat en projecció
	Indicadors	Activat
	Avís sonor	Activat
	Desactivar pausa A/V	
	Botó dir. invertida	Desactivat
	Reprod. contingut	Desactivat
	Reinicialitza els paràmetres d...	

- 2 Seleccioneu **Efecte superpos.** i premeu [Enter].

- 3 Seleccioneu **Activat** com a **Efecte superpos.** i premeu [Enter].

[Efecte superpos.]	Tornar
Efecte superpos.	Activat
Filtre de forma	Cercle 1
Filtre de color	Desactivat
Brillantor	100

- 4 Seleccioneu **Filtre de forma** i premeu [Enter].

- 5 Ajusteu les opcions següents quan calgui:

- **Forma** per seleccionar l'efecte de forma que voleu per a cercles, rectangles o formes personalitzades.



Podeu afegir imatges com a formes personalitzades amb el programari Epson Projector Content Manager. Trobareu més informació a la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager*.

- **Efecte de filtre** per seleccionar si voleu afegir una màscara a la part interior o a la part exterior de la forma seleccionada.
- **Mida** per establir la mida de la forma.
- **Posició** per establir la posició de la forma.



Si utilitzeu una forma personalitzada, no podreu canviar la **Mida** ni la **Posició**.

- 6 Seleccioneu **Filtre de color** i premeu [Enter].

- 7 Ajusteu les opcions següents quan calgui:

- **Filtre de color** per seleccionar el color.

- **Personalitzada** per establir un color personalitzat amb l'ajust de **Vermell**, **Verd** i **Blau** individualment.

8 Seleccioneu **Brillantor** per establir el nivell de lluentor.

9 Quan acabeu, premeu [Menu] per tancar els menús.

Restriccions del mode de reproducció de contingut

Limitacions d'ús

Les operacions següents no són possibles en mode Reprod. contingut.

- Canviar l'ajust de **Temp. color** al menú **Imatge** (quan s'ha seleccionat **Blanc càlid** o **Blanc fred** com a **Filtre de color**)
- Split Screen
- Dest. emmag. regis.
- Obturació
- Canviar l'ajust de **Tipus de pantalla** al menú **Instal·lació**
- Canviar l'ajust de **Pantalla sense senyal** al menú **Pantalla**
- Detectar automàticament el senyal d'entrada
- Canviar la **Contrasenya Remote** al menú **Config. Xarxa**
- PC Free
- Càmera de documents USB
- Funció de lliurament de pantalla amb el programari Epson iProjection
- Canviar la **Visualització guia de connexió** al menú **Config. xarxa**

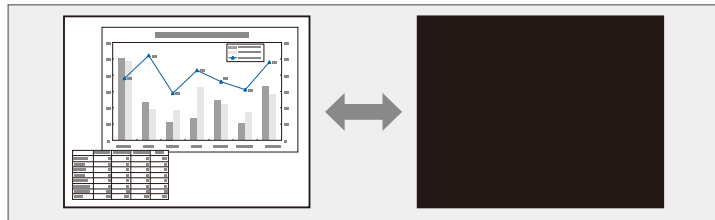
» Enllaços relacionats

- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa" [pàg.202](#)
- "Projecció de múltiples imatges simultàniament" [pàg.89](#)
- "Definició del tipus de pantalla" [pàg.53](#)
- "Projecció d'una presentació de PC Free" [pàg.92](#)

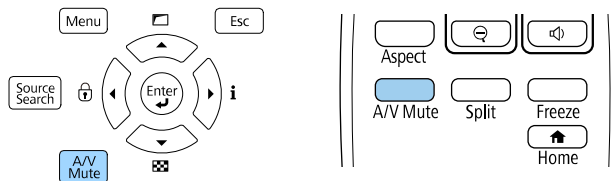
Podeu apagar temporalment la imatge projectada i el so.

Això és efectiu, per exemple, per distreure l'atenció del públic de la pantalla durant una presentació.

En aquest cas, el so i el vídeo segueixen reproduint-se i, per tant, no podreu recuperar la projecció en el mateix punt.



- 1** Premeu el botó [A/V Mute] del panell de control o del comandament a distància.



La font de llum s'apaga i la imatge projectada i el so s'interrompen.

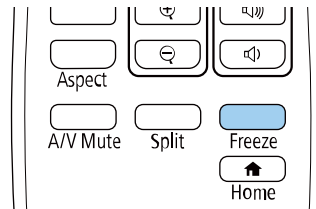
- 2** Per tornar a activar el so i la imatge, torneu a prémer [A/V Mute].



- L'alimentació del projector s'apaga automàticament 30 minuts després d'activar l'opció Pausa A/V. Podeu desactivar aquesta opció **Funcionament > Temporitz. pausa A/V**
- Si heu seleccionat **Pausa A/V** com a ajust de **Desactivar pausa A/V** al menú **Funcionament**, podreu seguir controlant el projector mentre Pausa A/V estigui activat.

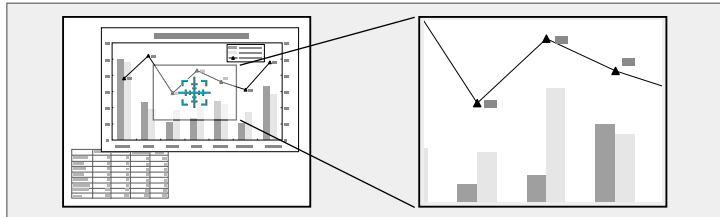
Podeu aturar temporalment l'acció d'un vídeo o d'una presentació i conservar la imatge actual en pantalla. En aquest cas, el so i el vídeo segueixen reproduint-se i, per tant, no podreu recuperar la projecció en el mateix punt.

- 1** Premeu el botó [Freeze] del comandament a distància per aturar l'acció del vídeo.



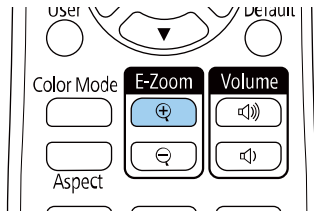
- 2** Per tornar a reproduir l'acció del vídeo, torneu a prémer [Freeze].

Per cridar l'atenció sobre una part de la presentació, podeu fer un zoom d'una part de la imatge i ampliar-la en pantalla (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



Aquesta funció no està disponible si s'ha activat l'ajust **Escala** del menú **Imatge** del projector.

1 Premeu el botó [E-Zoom] + del comandament a distància.



Veureu un reticle en pantalla que indica el centre de l'àrea de zoom.

2 Utilitzeu els botons següents del comandament a distància per ajustar la imatge ampliada:

- Utilitzeu les fletxes per col·locar el reticle a l'àrea de la imatge que voleu ampliar. Per moure el reticle en diagonal, premeu qualsevol parella de fletxes adjacents alhora.
- Premeu el botó [E-Zoom] + repetidament per ampliar l'àrea de la imatge. Premeu i manteniu el botó [E-Zoom] + per ampliar la imatge més ràpidament.

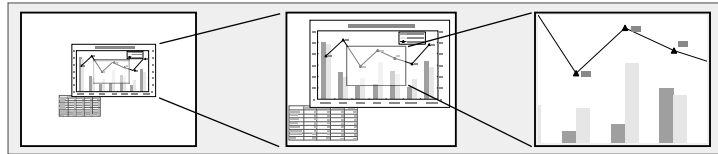
- Utilitzeu les fletxes per fer una panoràmica de l'àrea de la imatge ampliada.
- Per reduir la mida de la imatge, premeu el botó [E-Zoom] -.
- Per tornar a la mida original de la imatge, premeu [Esc].

Es projecta la imatge ampliada i la proporció d'ampliació es mostra en pantalla.

L'àrea seleccionada es pot ampliar entre una i quatre vegades, en 25 passos incrementals.

Quan es projecten imatges des d'una càmera de documents d'Epson mitjançant una connexió USB, podeu ampliar la zona seleccionada entre una i vuit vegades en 57 passos incrementals.

Podeu apropar o allunyar la imatge projectada amb el botó [E-Zoom] del comandament a distància (EB-L720U/EB-L520U).



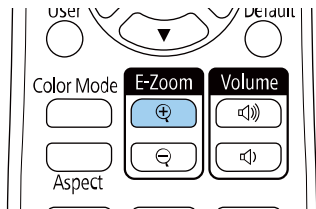
Aquesta funció no està disponible si s'ha activat l'ajust **Escala** del menú **Imatge** del projector.

» Enllaços relacionats

- "Ampliació d'imatges" [pàg.107](#)
- "Reducció d'imatges" [pàg.107](#)

Ampliació d'imatges

- 1 Premeu el botó [E-Zoom] + del comandament a distància.



La imatge projectada s'amplia centrant-se al voltant del centre de la imatge. La imatge es pot ampliar entre una i quatre vegades, en 25 passos incrementals.

- 2 Utilitzeu els botons següents del comandament a distància per ajustar la imatge ampliada:

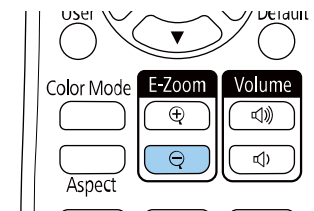
- Premeu el botó [E-Zoom] + repetidament per ampliar la imatge.
- Utilitzeu les fletxes per fer una panoràmica de la imatge ampliada.
- Per reduir la mida de la imatge, premeu el botó [E-Zoom] -.
- Per tornar a la mida original de la imatge, premeu el botó [Default].



- També podeu utilitzar els botons [E-Zoom] + i - de la càmera de documents des de la qual projecteu la imatge.
- També podeu ajustar l'**E-Zoom** al menú **Instal·lació** del projector.

Reducció d'imatges

- 1 Premeu el botó [E-Zoom] - del comandament a distància.



La imatge projectada es redueix. La imatge es pot reduir entre el 100% i el 50% en passos incrementals.

- 2 Utilitzeu els botons següents del comandament a distància per ajustar la imatge reduïda:

- Premeu el botó [E-Zoom] - repetidament per reduir la imatge projectada.
- Feu servir les fletxes per moure la imatge reduïda per l'àrea de projecció.

- Per ampliar la mida de la imatge, premeu el botó [E-Zoom] +.
- Per tornar a la mida original de la imatge, premeu el botó [Default].



- També podeu utilitzar els botons [E-Zoom] + i - de la càmera de documents des de la qual projecteu la imatge.
- També podeu ajustar l'**E-Zoom** al menú **Instal·lació** del projecteur.

Podeu desar una imatge al projector perquè aparegui cada vegada que enceneu el projector. Aquesta imatge també es pot mostrar quan el projector no rebi cap senyal d'entrada. Aquesta imatge s'anomena "Logotip de l'usuari".

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. Per evitar que altres persones puguin canviar el logotip de l'usuari, podeu protegir-lo mitjançant una contrasenya.



- Si heu activat la **Protecció dels menús** per al **Logotip de l'usuari**, haureu de seleccionar **Desactivat** abans de seguir els passos per desar el logotip de l'usuari.
- El logotip de l'usuari també es copia quan copieu la configuració dels menús d'un projector a un altre amb la funció de configuració per lots. No registreu com a logotip de l'usuari informació que no voleu compartir amb altres projectors.
- No podeu desar el contingut protegit per HDCP.
- Si **Reprod. contingut** s'estableix en **Activat**, només podreu veure el logotip de l'usuari quan el projector s'iniciï.

1 Mostreu la imatge que voleu projectar com a logotip de l'usuari.

2 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
	Data i Hora	
Administració	Ajustos planificació	
Xarxa	Alim. LAN sense fil	
Multiprojecció	Diagn. LAN sense fil	1
Memòria	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
Paràmetres inicials/tots	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

3 Seleccioneu **Logotip de l'usuari > Inicia configuració** i premeu [Enter].

Apareix un missatge que us demana si voleu utilitzar la imatge visualitzada com a logotip de l'usuari.



Alguns ajusts com ara **Correcció geomètrica**, **E-Zoom**, **Aspecte**, **Escala** o **Tipus de pantalla** es cancel·len temporalment en seleccionar el **Logotip de l'usuari**.

4 Seleccioneu **Sí** i premeu [Enter].



Segons el senyal de la imatge actual, la mida de la pantalla pot canviar per ajustar-se a la resolució del senyal de la imatge.

- 5** Reviseu la imatge visualitzada i, seguidament, seleccioneu **Sí** per desar-la com a logotip de l'usuari.

El logotip de l'usuari se sobreescriu i apareix un missatge de tasca completada.

- 6** Premeu [Esc] per tancar el missatge.

- 7** Seleccioneu el menú **Pantalla** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Pantalla	
Imatge	Pantalla sense senyal	Blau
E/S del senyal	Pantalla d'inici	Activat
Instal·lació	Veure pant. inici auto	Activat
Pantalla	Ordena miniatures d'origen	
Funcionament	Missatges	Activat
Administració	Rotació dels menús	Desactivat
Xarxa	Color del menú	Blanc
Multiprojecció	Avis net filtre aire	Activat
Memòria	Configuració d'Split Screen	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza els paràmetres d...	
Funcionament		
	Cerca autom. de font	Activat
	Control de lluentor de la font ...	
	Direct Power On	Desactivat
	Encès automàtic	Desactivat
	Mode de repòs	Activat
	Temps Mode de repòs	10 min.



Per evitar canvis al **Logotip de l'usuari**, activeu la **Protecció dels menús** per al **Logotip de l'usuari** i definiu una contrasenya.

» Enllaços relacionats

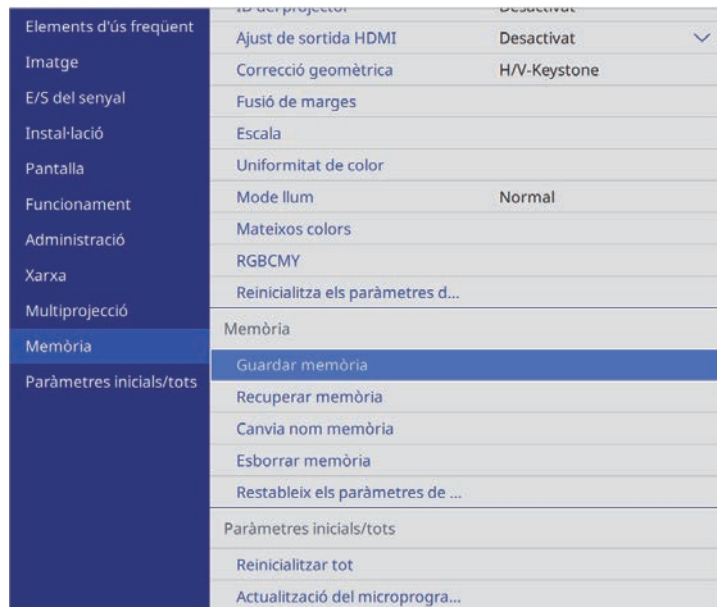
- "Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya" [pàg.128](#)

- 8** Seleccioneu quan voleu que aparegui la pantalla del Logotip de l'usuari:

- Si voleu que aparegui quan no hi hagi cap senyal d'entrada, seleccioneu **Pantalla sense senyal** i **Logo**.
- Si voleu que aparegui cada vegada que engegueu el projector, seleccioneu **Pantalla d'inici** i **Activat**.

Podeu desar ajusts personalitzats i, després, seleccionar els ajusts que hem desat quan els volem utilitzar.

- 1 Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Memòria** i premeu [Enter].



- 3 Seleccioneu una d'aquestes opcions:
 - **Guardar memòria** us permet desar els ajusts actuals a la memòria (hi ha 10 memòries disponibles amb noms diferents).



- Podeu desar els ajusts següents:
 - Els ajusts del menú **Imatge** per a cada mode de color
 - **Interval de vídeo** i **Overscan** del menú **E/S del senyal**
 - **Mode llum** i **Nivell de lluentor** del menú **Funcionament**
 - **Mateixos colors** del menú **Multiprojecció**
- Un nom de memòria que ja s'ha utilitzat apareix amb una marca blava. Si deseu en una memòria que ja heu utilitzat, sobreescrïureu els ajusts anteriors amb els actuals.

- **Recuperar memòria** us permet sobreescrïure els ajusts actuals amb els ajusts desats.
- **Canvia nom memòria** us permet canviar el nom d'una memòria desada.
- **Esborrar memòria** us permet esborrar els ajusts de memòria seleccionats.

- 4 Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.



- El Mode de color desat apareix a la dreta del nom de la memòria.
- Per esborrar totes les memòries desades, seleccioneu **Restableix els paràmetres de la memòria**.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)
- "Ajustos per a l'ús de múltiples projectors: el menú Multiprojecció" [pàg.209](#)

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per utilitzar les funcions avançades d'ajust de la imatge del projector.

» Enllaços relacionats

- "Ajust de la tonalitat del color (uniformitat de color)" [pàg.112](#)
- "Execució del calibratge de llum" [pàg.113](#)

Ajust de la tonalitat del color (uniformitat de color)

Podeu utilitzar la funció Uniformitat de color per ajustar manualment la tonalitat del color de la imatge projectada.

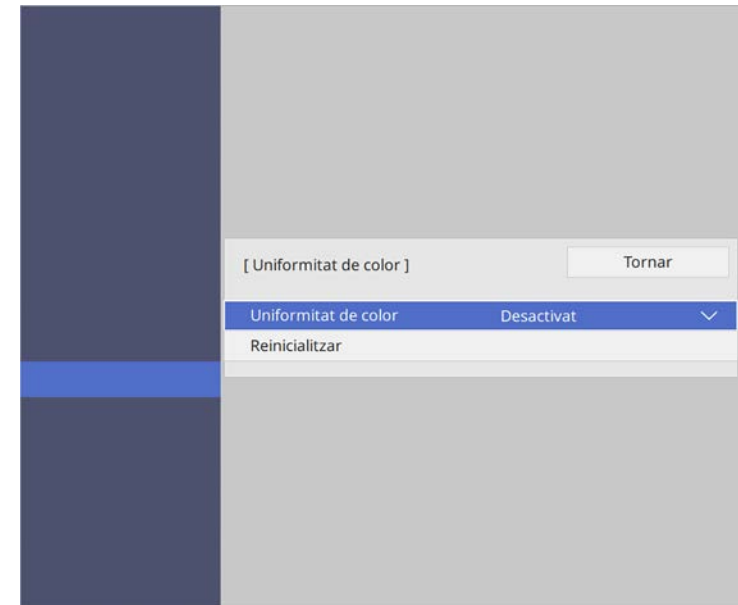


És possible que la tonalitat del color no sigui uniforme fins i tot després d'ajustar la uniformitat de color.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Alim. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 2** Seleccioneu **Uniformitat de color** i premeu [Enter].



- 3** Torneu a seleccionar **Uniformitat de color** i premeu [Enter].
- 4** Seleccioneu **Activat** i premeu [Enter]. Després premeu [Esc].
- 5** Seleccioneu **Nivell ajust** i premeu [Enter].
- 6** Seleccioneu el primer nivell d'ajust que voleu ajustar i premeu [Esc].



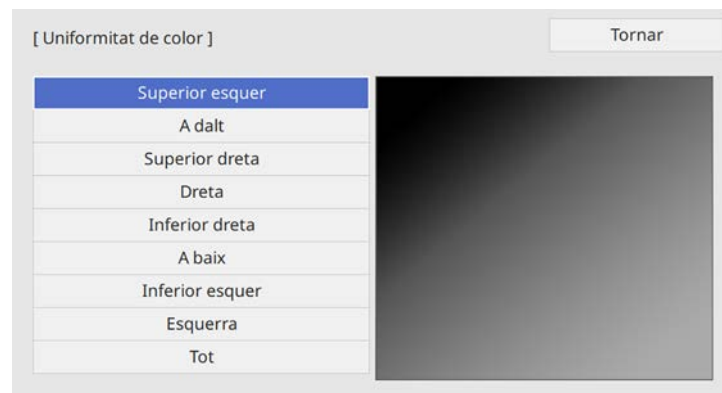


Hi ha vuit nivells d'ajust, des del blanc, passant pel gris, fins al negre. Podeu ajustar cada nivell individualment.



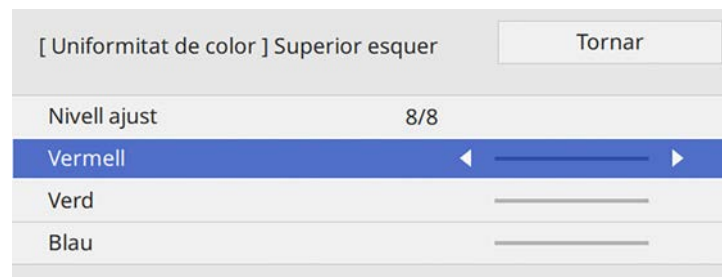
La pantalla d'ajust canvia cada vegada que es prem [Enter].

- 7** Seleccioneu **Inicia ajustos** i premeu [Enter].
- 8** Seleccioneu l'àrea de la imatge que voleu ajustar i premeu [Enter].



Ajusteu les àrees de forma individual i, després, seleccioneu **Tot** i ajusteu tota la pantalla.

- 9** Seleccioneu **Vermell**, **Verd** o **Blau** i ajusteu la tonalitat del color, si escau.



- 10** Premeu [Esc] per tornar a la pantalla de selecció d'àrea.
- 11** Repetiu els ajustos del color per a cada àrea.
- 12** Torneu al pas 5 i repetiu tots els passos per ajustar altres nivells.
- 13** Quan acabeu, premeu [Menu] per sortir.


Execució del calibratge de llum

El calibratge de llum corregeix automàticament qualsevol diferència entre el balanç de blancs i el nivell de lluentor de la font de llum. Hauríeu d'executar el calibratge de llum cada 100 hores d'ús del projector. També podeu programar un calibratge de llum automàtic o executar el calibratge de llum manualment amb els menús.

El calibratge automàtic de llum no s'inicia en les condicions següents:

- Durant l'interval de 20 minuts després d'apagar el projector.
- Si s'utilitza la funció d'apagada directa.
- Si heu utilitzat el projector de manera continuada durant més de 24 hores.
- Quan la lluentor del projector s'atenua automàticament perquè la temperatura és alta.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Alim. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma 	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	



Si utilitzeu el projector de manera continuada durant més de 24 hores o bé feu servir la funció d'apagada directa regularment, seleccioneu **Ajustos planificació** per programar el calibratge periòdic de la font de llum.

- 4** Quan acabeu, premeu [Menu] per tancar els menús.

» Enllaços relacionats

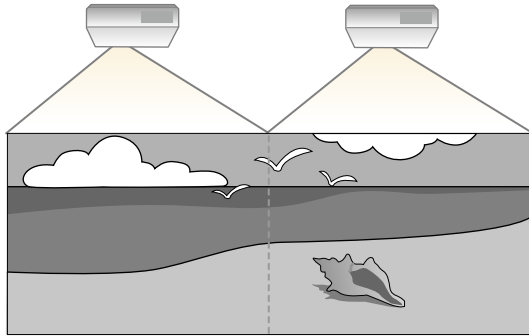
- "Configuració de les planificacions d'esdeveniments del projector" [pàg.179](#)

- 2** Seleccioneu **Calibr. de llum** i premeu [Enter].

- 3** Seleccioneu una de les opcions següents:

- Per executar ara el calibratge de llum, seleccioneu **Executar ara**.
- Per executar automàticament el calibratge de llum cada 100 hores d'ús del projector, seleccioneu **Executar periòdicam**.
- Per programar el calibratge automàtic, seleccioneu **Ajustos planificació**.
- Per veure quina va ser la darrera vegada que el projector va executar un calibratge, vegeu **Darrera execució**.

Podeu combinar les imatges projectades de dos o més projectors per crear una imatge gran unificada.



» Enllaços relacionats

- "Resum de l'ajustament de múltiples projectors" [pàg.115](#)
- "Sistema d'identificació de projectors per a Control del projector múltiple" [pàg.116](#)
- "Crear una imatge amb un mosaic d'imatges" [pàg.118](#)
- "Fusió dels marges de les imatges" [pàg.119](#)
- "Com fer coincidir els colors de la imatge" [pàg.123](#)
- "Com s'escala una imatge" [pàg.125](#)

Resum de l'ajustament de múltiples projectors

Els següents passos ofereixen un resum de l'ajustament de la imatge de múltiples projectors. Podeu corregir la brillantor i la tonalitat del color de la imatge de cada projector i crear una imatge continua a partir de múltiples projectors.



- Us recomanem ajustar la imatge com a mínim 20 minuts després d'haver iniciat la projecció, ja que les imatges no són estables tot just després d'haver-lo engegat.
- En alguns casos és possible que la lluentor i el to de color no siguin totalment iguals, fins i tot després de la correcció.
- Si amb el temps les diferències de lluentor i la tonalitat del color són més evidents, repetiu els ajusts.
- Quan instal·leu els projectors, assegureu-vos que l'aire calent de la sortida d'aire d'un projector no entri per l'entrada d'aire d'un altre projector.

- 1** Establiu els identificadors de tots els comandaments a distància i projectors.
- 2** Ajusteu la posició física i l'angle de cada projector amb la pantalla.
- 3** Seleccioneu **Multiprojecció** com a l'ajust del **Mode de color** al menú **Imatge** del projector per a cada projector.
- 4** Ajusteu la disposició de les imatges (mosaic).
- 5** Ajusteu la relació d'aspecte de la imatge per a cada projector.
- 6** Ajusteu la posició de la imatge de cada projector amb el canvi d'objectiu (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- 7** Ajusteu el zoom i l'enfocament de cada projector.
- 8** Ajusteu les petites diferències de les imatges amb l'opció **Correcció de punts**.
- 9** Ajusteu els marges de les imatges amb les opcions **Fusió de marges** i **Nivell negre**.
- 10** Ajusteu la brillantor i el tint de les imatges amb l'ajust **Mateixos colors**.

- 11** Retalleu i combineu l'àrea de la imatge de cada projector amb l'ajust Escala.

» Enllaços relacionats

- "Ajustar rendiment (mode de color)" [pàg.77](#)
- "Relació d'aspecte de la imatge" [pàg.75](#)
- "Enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament" [pàg.72](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts" [pàg.66](#)
- "Precaucions que cal tenir en compte per a la instal·lació" [pàg.25](#)
- "Ajust de la posició de la imatge amb el canvi d'objectiu" [pàg.56](#)
- "Canvi de la mida de la imatge amb l'anella del zoom" [pàg.69](#)
- "Reducció de la imatge amb el zoom digital" [pàg.70](#)

Sistema d'identificació de projectors per a Control del projector múltiple

Quan s'alineen diversos projectors per projectar imatges, es pot corregir la lluentor i la tonalitat del color de les imatges de cada projector de manera que les imatges s'assemblin el màxim.

Podeu establir un ID únic per a cada projector per poder controlar-los individualment mitjançant un comandament a distància i corregir la lluentor i el color de cada projector.

» Enllaços relacionats

- "Configurar l'ID del projector" [pàg.116](#)
- "Selecció del projector que voleu utilitzar" [pàg.117](#)

Configurar l'ID del projector

Per controlar múltiples projectors mitjançant un comandament a distància, assigneu una ID única a cada projector.



Per controlar més de nou projectors, utilitzeu l'Epson Projector Professional Tool.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojecció** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	ID del projector	Desactivat
Imatge	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
E/S del senyal	Mosaic	
Instal·lació	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Pantalla	Fusió de marges	
Funcionament	Escala	
Administració	Uniformitat de color	
Xarxa	Mode llum	Normal
	Mateixos colors	
Multiprojecció	RGBCMY	
Memòria	Reinicialitza els paràmetres d...	
Paràmetres inicials/tots	Memòria	
	Guardar memòria	
	Recuperar memòria	
	Canvia nom memòria	
	Esborrar memòria	
	Restableix els paràmetres de...	
	Paràmetres inicials/tots	

- 2** Seleccioneu **ID del projector** i premeu [Enter].

- 3** Utilitzeu les fletxes per seleccionar el número d'identificació que voleu utilitzar per al projector. A continuació, premeu [Enter].

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

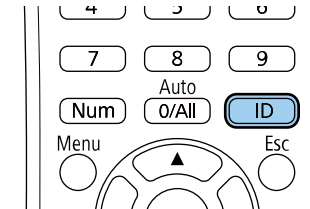
- 4** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.

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

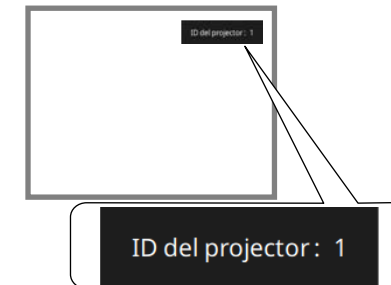
Selecció del projector que voleu utilitzar

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.

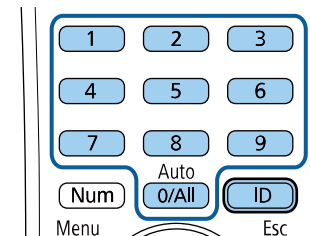
- 1** Apunteu el comandament a distància cap al projector que voleu utilitzar i premeu el botó [ID].



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.



- Si seleccioneu [0/All] amb el comandament a distància, podreu utilitzar tots els projectors independentment de l'ajust de l'**ID del projector**.
- 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.
- L'ajust de l'ID del projector es desa al comandament. L'ajust de l'ID desat es manté fins i tot quan es treuen les piles del comandament a distància per tal de substituir-les. Malgrat tot, si deixeu el comandament a distància sense piles durant un període de temps llarg, l'ID torna al valor per defecte (0/All).
- Si utilitzeu diversos comandaments a distància simultàniament, no podreu fer servir els projectors normalment degut a les interferències d'infrarojos.



Abans de projectar el mosaic, proveu que les imatges que es mostren des dels projectors són rectangulars, tenen la mida correcta i estan enfocades.

» Enllaços relacionats

- "Configuració del mosaic" [pàg.118](#)

Configuració del mosaic

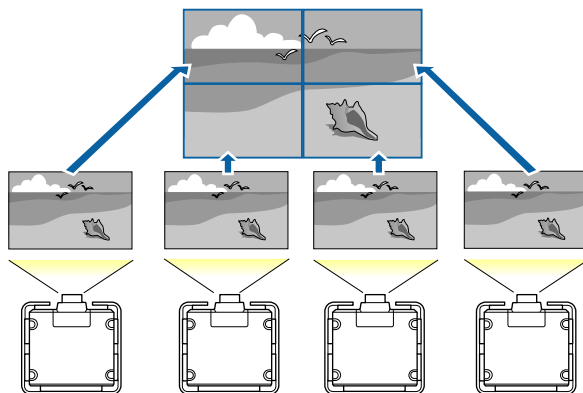
Podeu configurar el mosaic manualment.



Disponible només quan **Ajust de sortida HDMI** s'estableix en **Desact** (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).

Crear una imatge amb un mosaic d'imatges

La funció de Mosaic permet projectar la mateixa imatge des de fins a 15 projectors per crear una imatge gran.


1

Engegueu el projector.

2

Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojección** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	ID del projector	Desactivat
Imatge	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
E/S del senyal	Mosaic	
Instal·lació	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Pantalla	Fusió de marges	
Funcionament	Escala	
Administració	Uniformitat de color	
Xarxa	Mode il·lum	Normal
	Mateixos colors	
Multiprojección	RGBCMY	
Memòria	Reinicialitza els paràmetres d...	
Paràmetres inicials/tots	Memòria	
	Guardar memòria	
	Recuperar memòria	
	Canvia nom memòria	
	Esborrar memòria	
	Restableix els paràmetres de...	
	Paràmetres inicials/tots	

- 3** Seleccioneu **Mosaic > Disposició** i premeu [Enter].

[Disposició]		Tornar
Fila	◀ 1 ▶	
Columna	◀ 1 ▶	
		Validar

- 4** Seleccioneu el nombre de files i columnes que esteu configurant com a ajustos de **Fila** i de **Columna**. A continuació, seleccioneu **Validar** i premeu [Enter].

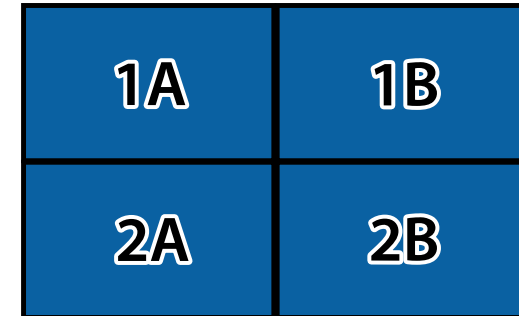
- 5** Repetiu els passos anteriors amb cada projector que configureu abans de passar al pas següent.

- 6** Seleccioneu **Ajust ubicació** i premeu [Enter].

[Ajust ubicació]		Tornar
Ordre files	◀ 1 ▶	
Ordre columnes	◀ A ▶	
		Validar

- 7** Seleccioneu la posició de cada imatge projectada de la manera següent:
- **Ordre files** per disposar les pantalles de dalt a baix en ordre seqüencial, començant amb la número **1** a dalt

- **Ordre columnes** per disposar les pantalles d'esquerra a dreta, començant amb l'A a l'esquerra



Seleccioneu **Validar** i premeu [Enter].

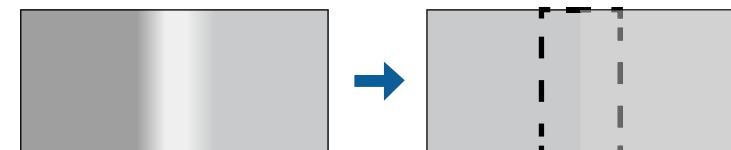
- 8** Repetiu el pas anterior amb cada projector que configureu abans de passar al pas següent.

- 9** Seleccioneu el senyal d'entrada per veure una imatge.

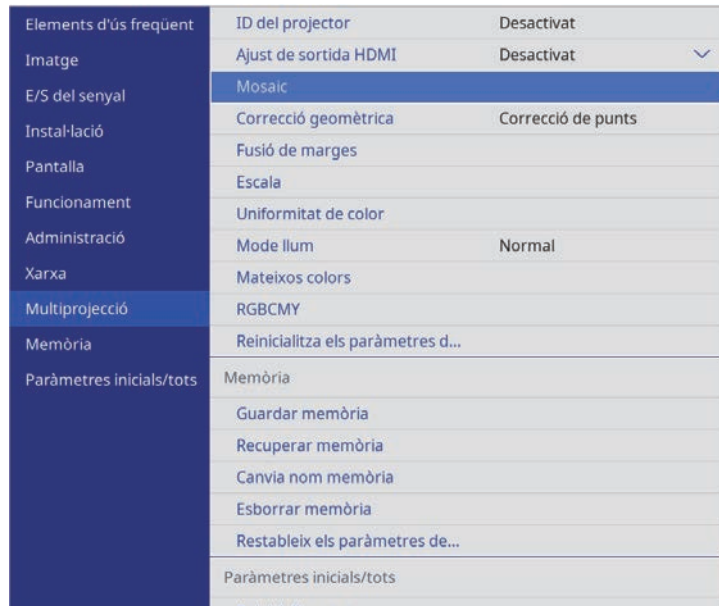
Quan acabeu aquests passos, ajusteu les imatges per corregir discrepàncies i diferències de color.

Fusió dels marges de les imatges

Podeu utilitzar la funció Fusió de marges per crear una imatge continua amb diversos projectors.



- 1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojecció** i premeu [Enter].



- 2 Seleccioneu **Fusió de marges** i premeu [Enter].
- 3 Activeu els paràmetres **Fusió de marges**, **Guia de línies** i **Guia de patrons**.



Seleccioneu paràmetres de **Color de la guia** diferents per a cada projector fins que l'àrea fusionada es vegi clarament.

- 4 Seleccioneu el marge que voleu fusionar en cada projector i premeu [Enter].

Veureu una pantalla com a aquesta:

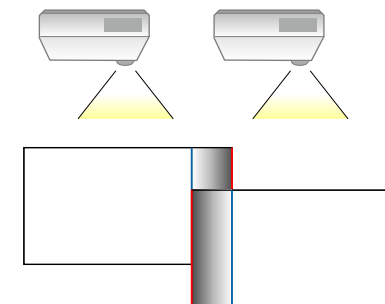
[Marge superior]	Tornar
Fusió	Desactivat
Pos. inicial fusió	0
Interval de fusió	0
Corba de fusió	0

- 5 Seleccioneu el paràmetre **Fusió** i seleccioneu **Activat**.
- 6 Seleccioneu l'ajust **Pos. inicial fusió** i ajusteu la posició inicial de fusió.



Si heu creat un àrea d'imatge unificada amb la funció de fusió de marges, establiu l'ajust **Pos. inicial fusió** del marge fusionat en 0.

- 7 Seleccioneu el paràmetre **Interval de fusió** i utilitzeu les fletxes per seleccionar l'amplada de l'àrea fusionada de forma que les guies visualitzades quedin a les vores de l'àrea que se solapa entre dues imatges.



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

9 Seleccioneu la **Corba de fusió** i trieu un gradient per a l'àrea ombrejada en els projectors.

10 Quan s'hagin fusionat els marges, desactiveu la **Guia de línies** i la **Guia de patrons** de cada projector per veure el resultat final.

11 Quan acabeu, premeu [Menu].



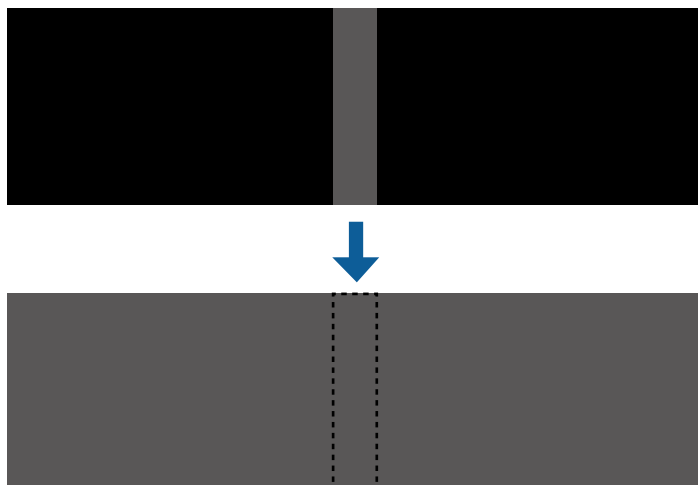
Si l'àrea fusionada no se solapa exactament, corregiu-ne la forma amb la **Correcció de punts**.

» Enllaços relacionats

- "Ajust del nivell de negre" [pàg.121](#)
- "Modificació de l'àrea d'ajust del nivell de negre" [pàg.123](#)

Ajust del nivell de negre

Podeu ajustar la lluentor i la tonalitat del color de les àrees en què les imatges no se superposen per crear una imatge continua.



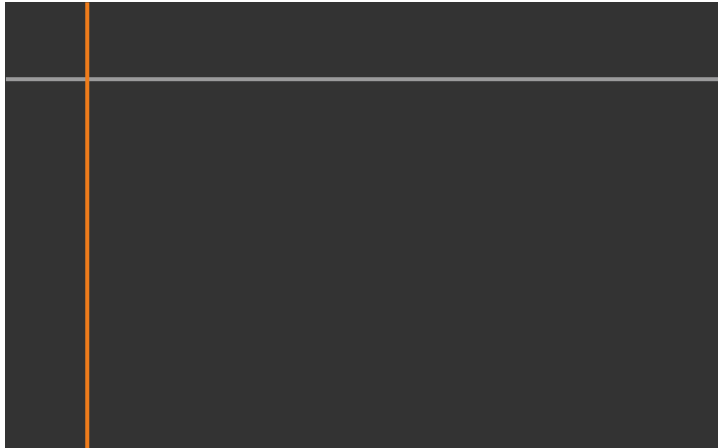
- Mentre es mostra un patró de prova, no es pot ajustar el **Nivell negre**.
- Si el valor de **Correcció geomètrica** és molt elevat, és possible que no pugueu ajustar correctament el **Nivell negre**.
- La lluentor i el to poden diferir tant en àrees on les imatges se superposen com també en altres, fins i tot després de dur a terme l'ajust del **Nivell negre**.
- Si canvieu l'ajust de **Fusió de marges**, es recupera el valor predeterminat del **Nivell negre**.
- Disponible només quan com a mínim una de les opcions **Marge superior**, **Marge inferior**, **Marge esquerre** i **Marge dret** s'ha establert en **Activat** a **Fusió de marges**.

1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojecció** i premeu [Enter].

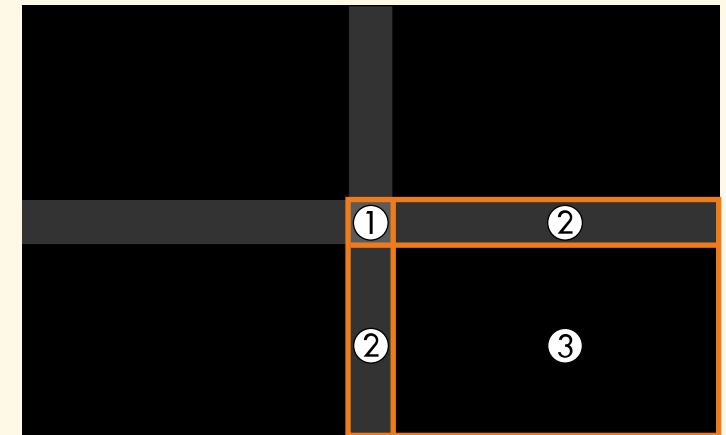
Elements d'ús freqüent	ID del projector	Desactivat
Imatge	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
E/S del senyal	Mosaic	
Instal·lació	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Pantalla	Fusió de marges	
Funcionament	Escala	
Administració	Uniformitat de color	
Xarxa	Mode llum	Normal
	Mateixos colors	
Multiprojecció	RGBCMY	
Memòria	Reinicialitza els paràmetres d...	
Paràmetres inicials/tots	Memòria	
	Guardar memòria	
	Recuperar memòria	
	Canvia nom memòria	
	Esborrar memòria	
	Restableix els paràmetres de...	
	Paràmetres inicials/tots	

2 Seleccioneu **Nivell negre** i premeu [Enter].

- 3** Seleccioneu **Ajust de color** i premeu [Enter].
Les àrees d'ajust es mostren en funció de l'ajust de **Fusió de marges**.
- 4** Utilitzeu les fletxes per seleccionar l'àrea que voleu ajustar i, seguidament, premeu [Enter].
L'àrea seleccionada es mostra de color taronja.



Si hi ha diverses pantalles superposades, ajusteu-la en funció de l'àrea que es troba més superposada (la més lluent). A la il·lustració inferior, en primer lloc alineeu (2) amb (1) i després ajusteu-ho de tal manera perquè (3) s'alineï amb (2).



- 5** Ajusteu la tonalitat de negre.



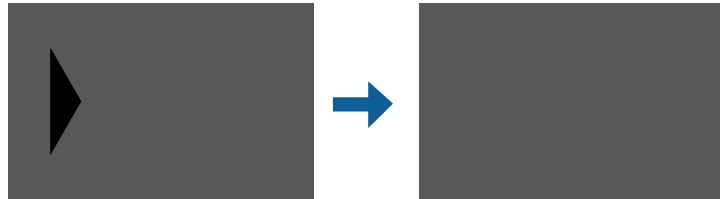
Podeu utilitzar els botons de **Lluentor** per ajustar els valors d'RGB simultàniament.

- 6** Repetiu els passos 4 i 5 totes les vegades que calgui per tal d'ajustar la resta d'àrees de la pantalla.

7 Quan acabeu, premeu [Menu].

Modificació de l'àrea d'ajust del nivell negre

Si hi ha àrees en què el color no coincideix després d'ajustar el **Nivell negre**, podeu ajustar-les individualment.



1 Seleccioneu **Correcció d'àrea** a l'ajust del **Nivell negre** i premeu [Enter].

2 Seleccioneu **Inicia ajustos** i premeu [Enter].

Es mostren les línies del límit que indiquen les zones en què se superposen les imatges. Les línies es mostren en funció de l'ajust de **Fusió de marges**.

3 Utilitzeu els botons de fletxa per seleccionar la línia de límit que voleu ajustar. A continuació, premeu [Enter].

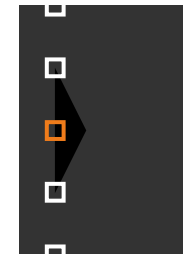
La línia seleccionada es mostra de color taronja.



4 Premeu les fletxes per ajustar la posició de la línia. A continuació, premeu [Enter].

5 Utilitzeu els botons de fletxa per seleccionar el punt que voleu moure. A continuació, premeu [Enter].

El punt seleccionat es mostra de color taronja.



Podeu canviar el nombre de punts seleccionats amb l'ajust **Punts**.

6 Utilitzeu els botons de fletxa per moure el punt.

7 Per continuar i moure un altre punt, premeu el botó [Esc] i repetiu els passos 5 i 6.

8 Per ajustar una altra línia de límit, premeu [Esc] fins que aparegui la pantalla del pas 3.

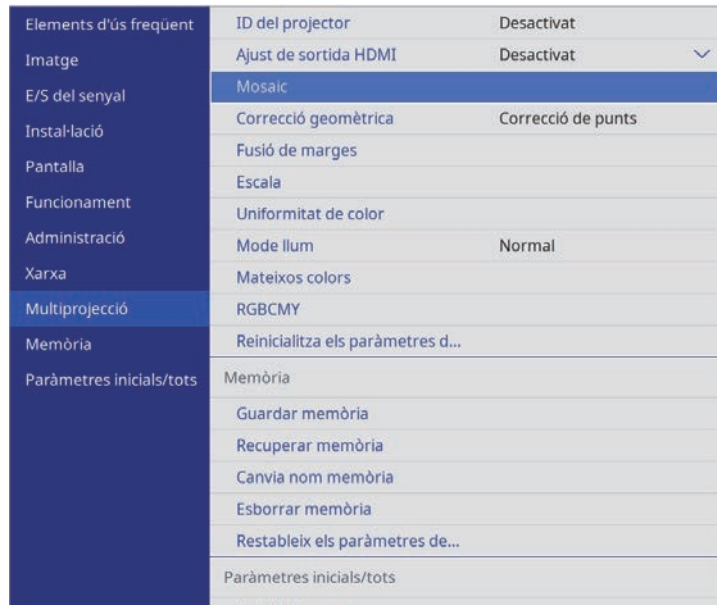
9 Quan acabeu, premeu [Menu].

Com fer coincidir els colors de la imatge

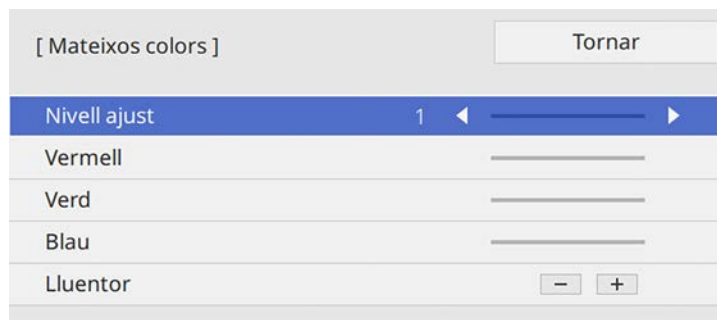
Podeu establir la mateixa qualitat de visualització per a múltiples projectors que projecten imatges l'un al costat de l'altre.

Abans de començar, enceneu tots els projectors per poder seleccionar ajustos de la qualitat de les imatges coincidents a la pantalla unificada.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojecció** i premeu [Enter].



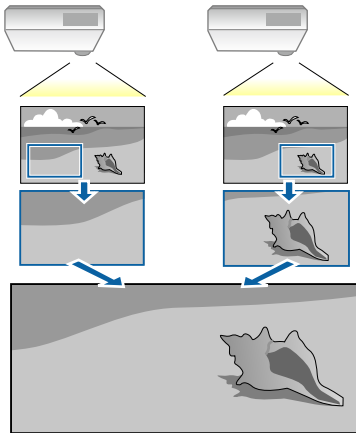
- 2** Seleccioneu **Mateixos colors** i premeu [Enter].



- 3** Establiu el **Nivell ajust** en **8**.
- 4** Seleccioneu **Lluentor** i ajusteu-ne el valor.
- 5** Seleccioneu **Vermell**, **Verd** o **Blau** i ajusteu la tonalitat del color, si escau.
- 6** Torneu al menú del nivell superior, seleccioneu el menú **Funcionament** i premeu [Enter].
- 7** Seleccioneu **Control de lluentor de la font de llum** i premeu [Enter].
- 8** Establiu el **Mode llum** en **Personalitzat**.
- 9** Ajusteu el **Nivell de lluentor**.
- 10** Repetiu els passos de l'1 al 5 diverses vegades per ajustar els nivells del 7 al 2 de la mateixa manera.
- 11** Quan acabeu, premeu [Menu].

Com s'escala una imatge

Podeu projectar la mateixa imatge des de múltiples projectors i utilitzar la funció **Escala** per retallar-les i combinar-les en una imatge unificada.



1 Introduïu el senyal per veure la imatge.

2 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Multiprojecció** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	ID del projector	Desactivat
Imatge	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
E/S del senyal	Mosaic	
Instal·lació	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Pantalla	Fusió de marges	
Funcionament	Escala	
Administració	Uniformitat de color	
Xarxa	Mode llum	Normal
	Mateixos colors	
Multiprojecció	RGBCMY	
Memòria	Reinicialitza els paràmetres d...	
Paràmetres inicials/tots	Memòria	
	Guardar memòria	
	Recuperar memòria	
	Canvia nom memòria	
	Esborrar memòria	
	Restableix els paràmetres de...	
	Paràmetres inicials/tots	

3 Seleccioneu **Escala** i premeu [Enter].

Apareix aquesta pantalla:

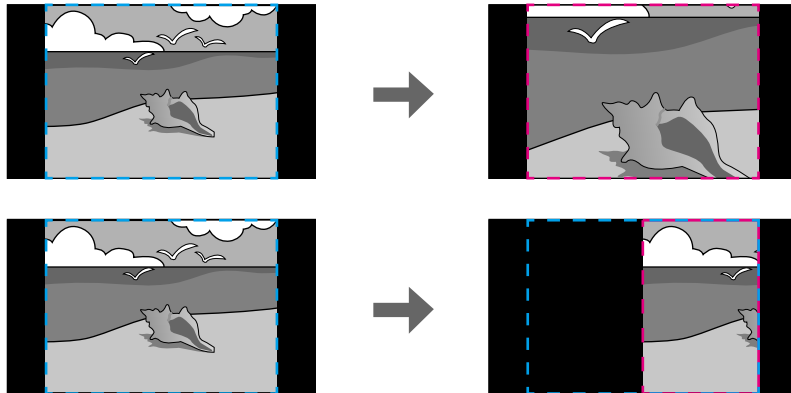
[Escala]	Tornar
Escala	Desactivat

4 Seleccioneu una de les opcions següents i premeu [Enter]:

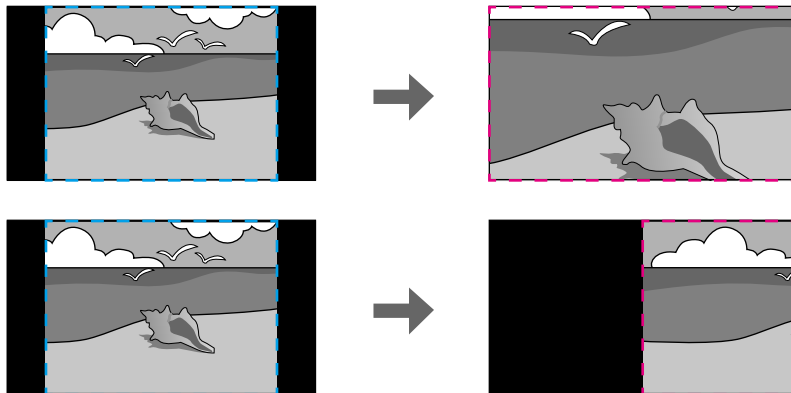
- **Auto** per establir la posició en què es retallarà automàticament en funció de l'**Ajust de sortida HDMI** i la **Fusió de marges**.
- **Manual** per ajustar l'interval en què es retalla la imatge i la posició manualment.

5 Seleccioneu el **Mode d'escala** i seleccioneu una de les opcions següents:

- **Visualitz. zoom** per mantenir la relació d'aspecte de la imatge quan l'escaleu.



- **Pant. completa** per ajustar la imatge a la mida de pantalla del projector quan l'escaleu.



6 Si seleccioneu **Manual**, seleccioneu una o més de les opcions d'escalat següents i ajusteu-les en funció de les vostres necessitats:

- - o + per ampliar o reduir una imatge en sentit horitzontal i vertical alhora.
- **Escala vertical** per escalar la imatge només en vertical.
- **Escala horitzontal** per escalar la imatge només en horitzontal.

7 Seleccioneu **Ajust de tall** i utilitzeu els botons de fletxa per ajustar les coordenades i la mida de cada imatge en pantalla.

8 Seleccioneu **Rang de tall** per accedir a una visualització prèvia de l'àrea retallada que heu seleccionat.

9 Quan acabeu, premeu [Menu].

Per protegir el projector, dissuadir els robatoris i evitar usos no autoritzats, configureu les funcions de seguretat següents:

- Amb la protecció per contrasenya, només podran fer servir el projector les persones que coneguin la contrasenya i evitarem que es produeixin canvis no autoritzats a la pantalla inicial i que es modifiquin altres paràmetres. 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.
- El bloqueig dels botons us permet bloquejar l'ús del projector mitjançant els botons del panell de control. Això és útil en esdeveniments o actuacions on voleu desactivar tots els botons durant la projecció, o bé en escoles si voleu limitar l'ús dels botons.
- Amb el cablejat de seguretat podeu fixar físicament el projector en un lloc concret.

» Enllaços relacionats

- "Tipus de seguretat per contrasenya" [pàg.127](#)
- "Bloqueig dels botons del projector" [pàg.129](#)
- "Bloqueig dels botons del comandament a distància" [pàg.130](#)
- "Instal·lació d'un cable de seguretat" [pàg.131](#)

Tipus de seguretat per contrasenya

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

- La **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**.
- **Protecció dels menús del Logotip de l'usuari** evita que una altra persona pugui canviar la pantalla personalitzada que es mostra en encendre el projector o quan es rep un senyal d'entrada. La pantalla personalitzada identifica el propietari del projector i dissuadeix els robatoris.
- La **Protecció dels menús de Planificació** evita que es puguin canviar els ajustos de planificació del projector.

- **Protecció dels menús de Xarxa** evita que es canviïn les opcions de **Xarxa** del projector.

» Enllaços relacionats

- "Configuració d'una contrasenya" [pàg.127](#)
- "Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya" [pàg.128](#)
- "Introducció d'una contrasenya per utilitzar el projector" [pàg.129](#)

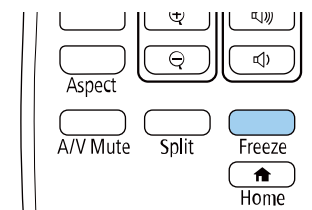
Configuració d'una contrasenya

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 [Freeze] del comandament a distància durant 5 segons.

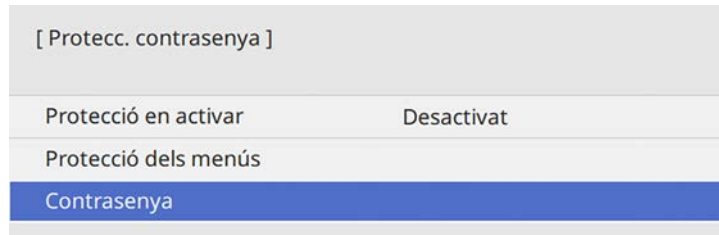


Es visualitza el menú de configuració de Protecc. contrasenya.



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

- 2** Seleccioneu **Contrasenya** i premeu [Enter].



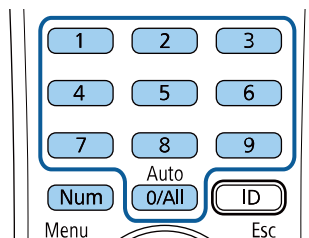
Apareix el missatge "Canviar contrasenya?".

- 3** Seleccioneu **Sí** i premeu [Enter].



Si seleccioneu **No**, torna a aparèixer el menú de Protecc. contrasenya.

- 4** Premeu i manteniu el botó [Num] del comandament a distància i utilitzeu els botons numèrics per establir una contrasenya de quatre dígit.



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.

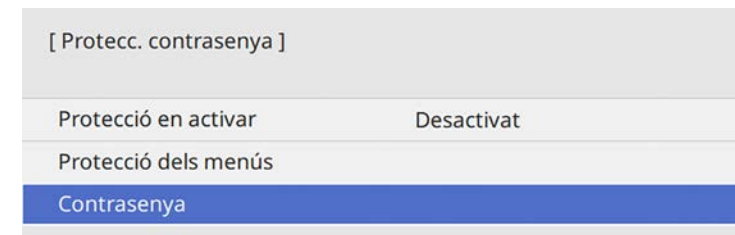
Apareix el missatge "Contrasenya acceptada". Si introduïu una contrasenya incorrecta, apareix un missatge que us demana que torneu a introduir-la.

- 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.



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

- Per evitar usos no autoritzats del projector, establiu l'ajust **Protecció en activar** en **Activat**.
- Per evitar canvis als ajustos del projector, seleccioneu **Protecció dels menús**, premeu [Enter] i seleccioneu les opcions corresponents.
 - Per evitar canvis a la pantalla del Logotip de l'usuari o altres ajustos de visualització, establiu el **Logotip de l'usuari** en **Activat**.
 - Per evitar canvis als ajustos de planificació del projector, establiu la **Planificació** en **Activat**.
 - Per evitar canvis als ajustos de la xarxa del projector, establiu la **Xarxa** en **Activat**.

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



Deseu el comandament a distància en un lloc segur; si el perdeu, no podreu introduir la contrasenya.

Introducció d'una contrasenya per utilitzar el projector

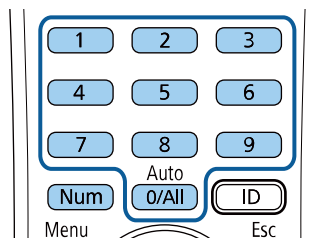
Introduïu la contrasenya correcta quan aparegui la pantalla de contrasenya.

[Contrasenya]

Inseriu contrasenya.

Si voleu més informació consulteu la documentació.

- 1 Premeu i manteniu el botó [Num] del comandament a distància mentre introduïu la contrasenya amb els botons numèrics.



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 5 minuts i, a continuació, el projector passarà al mode d'espera. En aquest cas, desendol·leu 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 Epson per demanar ajuda.
- 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 Epson per obtenir ajuda.

Bloqueig dels botons del projector

Podeu bloquejar els botons del panell de control per evitar que altres persones el puguin fer servir. Podeu seguir utilitzant el projector amb el comandament a distància.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Alim. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 2** Seleccioneu **Bloq. Panell control** i premeu [Enter].
- 3** Seleccioneu un d'aquests tipus de bloqueig i premeu [Enter]:
 - Per bloquejar tots els botons del projector, seleccioneu **Bloqueig total**.
 - Per bloquejar tots els botons excepte el botó d'accionament, seleccioneu **Excepte botó d'engegada**.

[Bloq. Panell control]	Tornar
Bloqueig total	
Excepte botó d'engegada	
✓ Desactivat	

Apareix un missatge de confirmació.

- 4** Seleccioneu **Sí** i premeu [Enter].
L'ajust **Bloq. Panell control** serà efectiu.

» Enllaços relacionats

- "Desbloqueig dels botons del projector" [pàg.130](#)

Desbloqueig dels botons del projector

Si s'han bloquejat els botons del projector, teniu diverses opcions per desbloquejar-los.

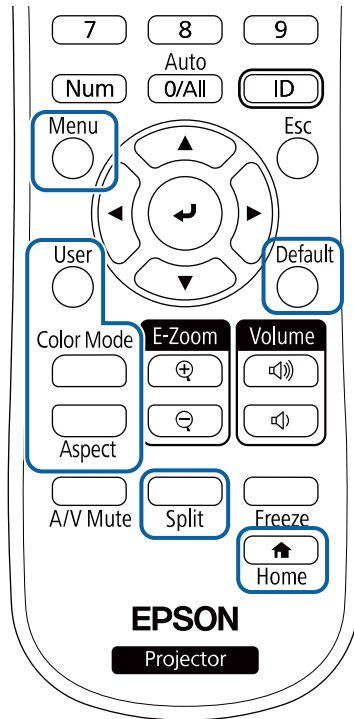
- Premeu i manteniu el botó [Enter] del panell de control durant 7 segons.
Apareix un missatge i es desbloquegen els botons.
- Establiu l'ajust **Bloq. Panell control** en **Desactivat** al menú **Administració** del projector.

Bloqueig dels botons del comandament a distància

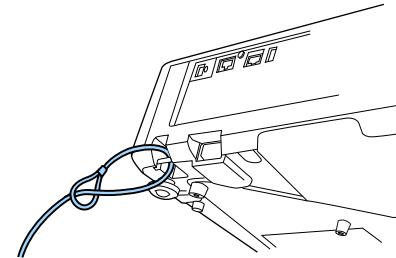
Podeu bloquejar alguns botons del comandament a distància.

Per bloquejar els botons del comandament a distància, premeu i manteniu el botó [Home] del comandament a distància durant aprox. 5 segons.

Per desbloquejar els botons, premeu i manteniu el botó [Home] una altra vegada durant aprox. 5 segons.



- Utilitzeu el punt de fixació per a cable de seguretat del projector per passar-hi un cable metàl·lic i fixar-lo a un ancoratge o un moble pesat de la sala.



Instal·lació d'un cable de seguretat

Podeu instal·lar el cable de seguretat al projector per dissuadir els robatoris.

- Feu servir la ranura de seguretat del projector per afegir un sistema Microsaver Security de Kensington.



Per obtenir més informació sobre el sistema Microsaver Security System, visiteu el lloc Web de Kensington.

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

Ús del projector en una xarxa

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per configurar el projector per utilitzar-lo en una xarxa.

» Enllaços relacionats

- "Projecció mitjançant una xarxa cablejada" [pàg.133](#)
- "Projecció mitjançant una xarxa sense fil" [pàg.136](#)
- "Projecció des d'un dispositiu mòbil mitjançant la xarxa sense fil (Screen Mirroring)" [pàg.149](#)
- "HTTP segur" [pàg.154](#)
- "Ús compartit de la pantalla" [pàg.156](#)

Podeu enviar imatges al projector mitjançant una xarxa cablejada. Per fer-ho, connecteu el projector a la xarxa i, a continuació, configureu el projector i l'ordinador per poder projectar des de la xarxa.

Després de connectar i configurar el projector com es descriu aquí, descarregueu i instal·leu l'Epson iProjection (Windows/Mac) des del lloc web següent.

epson.sn

El programari Epson iProjection configura l'ordinador per a la projecció mitjançant una xarxa. Permet projectar les pantalles dels ordinadors de diversos usuaris per celebrar reunions interactives a través d'una xarxa. Consulteu la *Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)* per obtenir més instruccions.

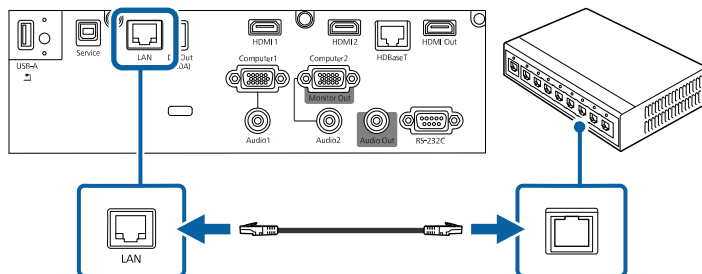
» Enllaços relacionats

- "Connexió a una xarxa cablejada" [pàg.133](#)
- "Selecció de la configuració de la xarxa cablejada" [pàg.133](#)

Connexió a una xarxa cablejada

Per connectar el projector a la xarxa d'àrea local amb cable (LAN), utilitzeu un cable de xarxa 100Base-TX o 10Base-T. Per garantir una transmissió de dades correcta, utilitzeu un cable blindat de Categoria 5 o superior.

- 1 Connecteu un extrem del cable de xarxa al concentrador de la xarxa, a l'endoll o a l'encaminador.
- 2 Connecteu l'altre extrem del cable al port LAN del projector.



Selecció de la configuració de la xarxa cablejada

Per poder projectar des dels ordinadors de la xarxa, abans cal seleccionar les opcions de xarxa del projector.



Comproveu que el projector està connectat a la xarxa cablejada mitjançant el port LAN.

- 1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Informació de LAN sense fils	
Imatge	Informació de LAN amb cables	
E/S del senyal	Config. Xarxa	
Instal·lació	Configuració del transmissor	
Pantalla	Reinicialitza els paràmetres d...	
Funcionament	Multiprojecció	
Administració	ID del projector	Desactivat
	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
Xarxa	Mosaic	
	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Multiprojecció	Fusió de marges	
Memòria	Escala	
Paràmetres inicials/tots	Uniformitat de color	
	Mode llum	Normal
	Mateixos colors	
	RGBCMY	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Memòria	

- 2 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 3 Per identificar el projector a través de la xarxa, seleccioneu **Nom del projector** i introduïu un nom de fins a 16 caràcters alfanumèrics.
- 4 Establiu l'ajust **Interfície de control de prioritat en LAN amb cables**.

5 Seleccioneu el menú **LAN amb cables** i premeu [Enter].

[LAN amb cables]		Tornar
Paràmetres IP		
Servidor DNS 1	0.0.0.0	
Servidor DNS 2	0.0.0.0	
IPv6	Desactivat	▼
Mostrar direcció IP	Activat	

6 Assigneu els paràmetres IP per a la vostra xarxa segons sigui necessari.

- Si la xarxa assigna adreces automàticament, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir l'ajust **DHCP** en **Activat**.
- Si heu d'establir les adreces manualment, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir l'ajust **DHCP** en **Desactivat** i, a continuació, introduïu l'**Adreça IP**, la **Màscara subxarxa** i la **Direcció passarel·la** corresponents del projector.

7 Per evitar que l'adreça IP es visualitzi a la pantalla d'informació de la xarxa, establiu **Mostrar direcció IP** en **Desactivat**.

8 Seleccioneu el menú **Projecció mitjançant una xarxa** i premeu [Enter].

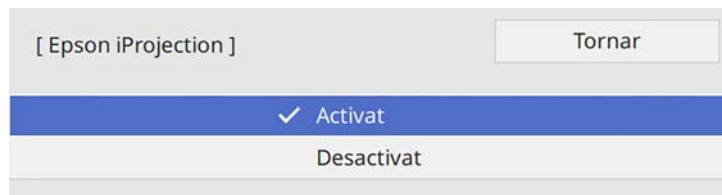
[Projecció mitjançant una xarxa]		Tornar
Paraula clau projector	Desactivat	
Epson iProjection	Activat	^
Visualització SSID	Activat	
Mostrar info LAN	Codi QR i text	
Contras. moderador		
Mostrar paraula clau en accedir	Desactivat	
Screen Mirroring	Activat	^
Interrompre connexió	Activat	
Ajustar rendiment	1 (Fino)	
Sortida d'imatge HDMI Out	Desactivat	
Informació d'Screen Mirroring	Activat	
Message Broadcasting	Desactivat	
Ús compartit de la pantalla	Activat	^
Mode connexió	Teclat activat	

9 Activeu l'ajust **Paraula clau projector** si voleu evitar que altres persones que no són a la mateixa sala que el projector hi puguin accedir.



Si activeu aquest ajust, heu d'introduir una contrasenya aleatòria des d'un ordinador mitjançant l'Epson iProjection per accedir al projector i compartir la pantalla actual.

10 Establiu Epson iProjection en Activat.



11 Configureu les opcions com calgui.

- **Mostrar info LAN** permet definir el format de visualització per a la informació de xarxa del projector.
- **Contras. moderador** permet introduir una contrasenya de quatre dígits per accedir al projector com a moderador mitjançant l'Epson iProjection. (No hi ha cap contrasenya establerta per defecte).
- **Mostrar paraula clau en accedir** us permet seleccionar si voleu mostrar la paraula clau d'un projector sobre la imatge projectada quan accediu al projector utilitzant l'Epson iProjection.

12 Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguïu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

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

Si a la pantalla d'informació de la xarxa apareix l'adreça IP correcta, vol dir que heu acabat de configurar els paràmetres de la xarxa amb cables correctament.



» Enllaços relacionats

- "Ús del teclat visualitzat" [pàg.184](#)

Podeu enviar imatges al projector mitjançant una xarxa sense fil.

- En aquest cas, haureu d'instal·lar el mòdul LAN sense fil d'Epson i, seguidament, configurar el projector i l'ordinador per a la projecció sense fil (EB-L720U/EB-L520U).
- Alguns models inclouen mòduls LAN sense fil incorporats (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). Per fer-ho, heu de configurar el projector i l'ordinador per tal que permetin la projecció sense fil.

Podeu connectar el projector a la xarxa sense fil configurant la connexió manualment i utilitzant els menús de **Xarxa** del projector.

Després de configurar el projector, descarregueu i instal·leu el programari de xarxa del següent lloc web.

epson.sn

Utilitzeu el programari i la documentació següents per configurar i controlar la projecció sense fil:

- El programari Epson iProjection (Windows/Mac) us permet projectar les pantalles dels ordinadors de diversos usuaris per celebrar reunions interactives a través d'una xarxa. Consulteu la *Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)* per obtenir més instruccions.
- L'aplicació Epson iProjection (iOS/Android) us permet fer projeccions des de dispositius iOS o Android.
Podeu descarregar l'Epson iProjection gratuïtament des de l'App Store o des del Google Play. Les despeses que es puguin generar en la comunicació amb l'App Store o el Google Play són responsabilitat del client.
- L'aplicació Epson iProjection (Chromebook) us permet fer projeccions des de dispositius Chromebook.
Podeu descarregar l'Epson iProjection de la botiga en línia del Chrome. Les despeses que es puguin produir en la comunicació amb la botiga en línia del Chrome són responsabilitat del client.

► Enllaços relacionats

- "Instruccions de seguretat per al mòdul LAN sense fil" [pàg.136](#)
- "Instal·lació del mòdul LAN sense fil" [pàg.137](#)
- "Mètodes de connexió per a la projecció mitjançant una xarxa sense fil" [pàg.137](#)

- "Selecció de les opcions de la xarxa sense fil manualment" [pàg.138](#)
- "Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode de punt d'accés simple" [pàg.142](#)
- "Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode d'infraestructura" [pàg.142](#)
- "Utilitzar un codi QR per connectar amb un dispositiu mòbil" [pàg.145](#)
- "Ús d'una clau USB per connectar un ordinador Windows" [pàg.145](#)
- "Ús del sistema de presentació sense fil per connectar ordinadors Windows/Mac" [pàg.146](#)

Instruccions de seguretat per al mòdul LAN sense fil

Aquest projector conté mòduls LAN sense fil incorporats. (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U) Si utilitzeu una connexió LAN sense fil, seguïu aquestes directrius importants.

Avís

- No utilitzeu el dispositiu a prop d'equips mèdics com ara marcapassos. A més, quan feu servir el dispositiu, comproveu que al voltant no hi hagi cap equip mèdic, com ara marcapassos. Les interferències electromagnètiques podrien comportar problemes de funcionament als equips mèdics.
- Les interferències electromagnètiques podrien comportar problemes de funcionament als aparells controlats automàticament i provocar un accident. No utilitzeu el dispositiu a prop d'equips controlats automàticament, per exemple alarmes contra-incendis o portes automàtiques.

Precaució

Manteniu una distància de 20 cm com a mínim entre el dispositiu i el vostre cos. Si no ho feu, podria provocar-vos malestar.

Instal·lació del mòdul LAN sense fil

Per utilitzar connexions sense fil addicionals (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U) i per utilitzar el projector a través d'una xarxa sense fil (EB-L720U/EB-L520U), instal·leu el mòdul LAN sense fil d'Epson. No instal·leu cap altre tipus de mòdul LAN sense fil.

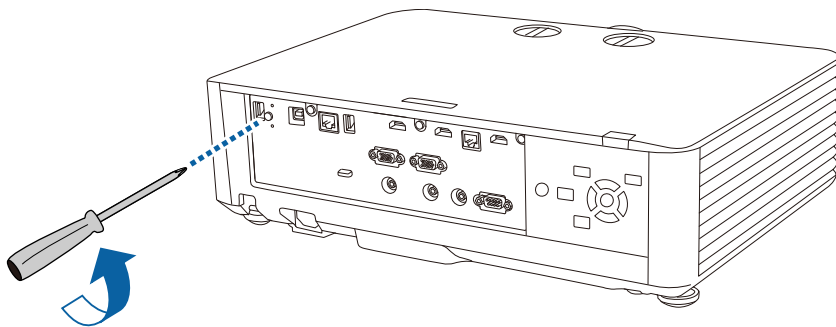
Atenció

No retireu el mòdul si l'indicador emet un llum blau o intermitent o durant la projecció sense fil. Si ho feu, podeu fer malbé el mòdul o perdre dades.

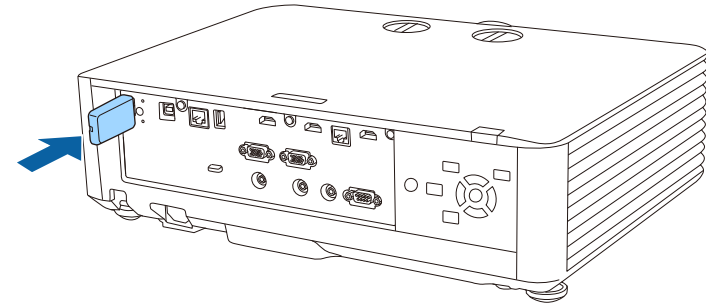


L'indicador del mòdul LAN sense fil no funciona. Consulteu l'indicador LAN sense fil del projector per conèixer l'estat de la LAN sense fil.

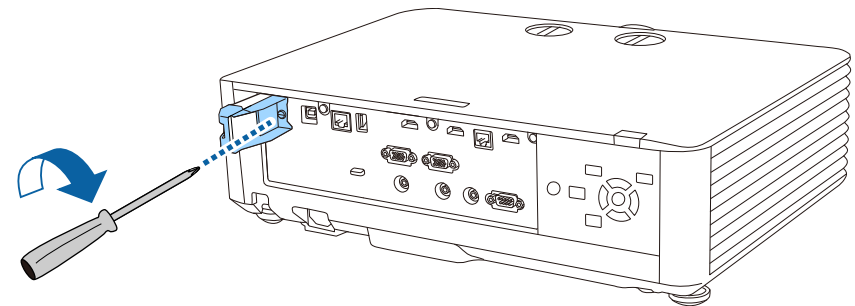
- 1** Feu servir un tornavís de creu per treure el cargol de fixació de la coberta del mòdul LAN sense fil.



- 2** Connecteu el mòdul LAN sense fil al port USB-A.



- 3** Col·loqueu la tapa que s'inclou amb el mòdul LAN sense fil i fixeu-la amb el cargol.



Mètodes de connexió per a la projecció mitjançant una xarxa sense fil

Selecioneu un mètode de connexió per connectar l'ordinador i el projector a través d'una xarxa segons el vostre entorn de xarxa.

- El mode de punt d'accés simple permet connectar directament telèfons intel·ligents, tauletes o ordinadors utilitzant el projector com a punt d'accés. Si feu servir aquest mètode, connecteu el projector amb el **Mode Connexió**

Ràpida del programari Epson iProjection, feu servir l'Screen Mirroring o feu servir el sistema de presentació sense fil opcional.



Si superviseu o controleu el projector mitjançant una LAN sense fil en mode repòs, connecteu l'ordinador i el projector en mode infraestructura.

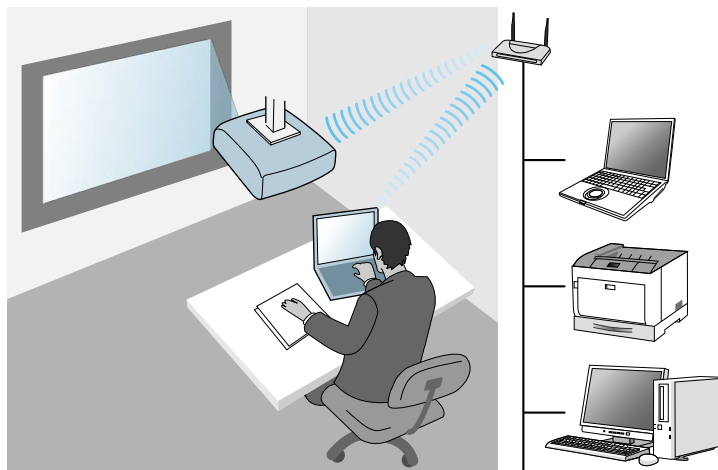
(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U) El projector té mòdul LAN sense fil integrats. Si instal·leu un altre mòdul LAN sense fil opcional, podeu utilitzar ambdós mètodes de connexió de la xarxa simultàniament. Si instal·leu el mòdul LAN sense fil, establiu el **Punt d'accés simple** en **Activat**.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Punt d'accés simple**

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil manualment

Per poder projectar des de la xarxa sense fil, abans cal seleccionar les opcions de xarxa del projector.

- El mode d'infraestructura us permet connectar-vos a telèfons intel·ligents, tauletes i ordinadors mitjançant un punt d'accés a la xarxa sense fil. Si feu servir aquest mètode, connecteu el projector amb el **Mode Connexió Avançada** del programari Epson iProjection.



- 1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
	Data i Hora	
Administració	Ajustos planificació	
Xarxa	Alim. LAN sense fil	
Multiprojecció	Diagn. LAN sense fil	1
Memòria	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
Paràmetres inicials/tots	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 2 Ajusteu l'**Alim. LAN sense fil** en **Activat**.

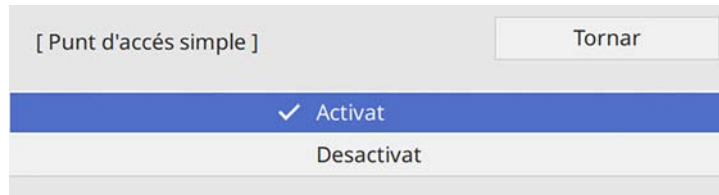
[Alim. LAN sense fil]	Tornar
✓ Activat	
Desactivat	

- 3 Seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].

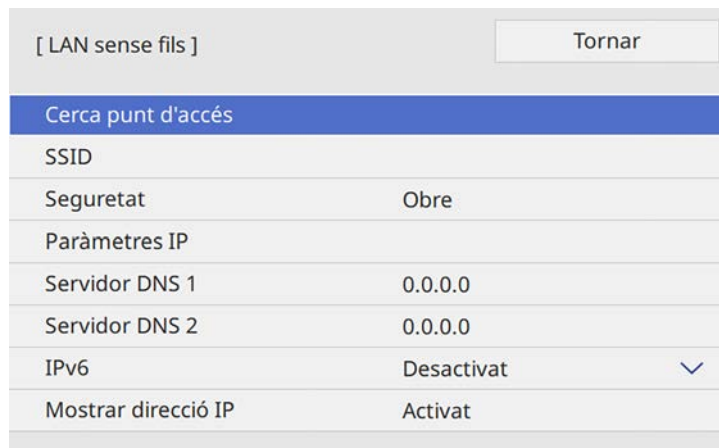
Elements d'ús freqüent	Informació de LAN sense fils
Imatge	Informació de LAN amb cables
E/S del senyal	Config. Xarxa
Instal·lació	Configuració del transmissor
Pantalla	Reinicialitza els paràmetres d'...
Funcionament	Multiprojecció
Administració	ID del projector Desactivat
Xarxa	Ajust de sortida HDMI Desactivat
	Mosaic
Multiprojecció	Correcció geomètrica Correcció de punts
Memòria	Fusió de marges
Paràmetres inicials/tots	Escala
	Uniformitat de color
	Mode llum Normal
	Mateixos colors
	RGBCMY
	Reinicialitza els paràmetres d'...
	Memòria

- 4 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 5 Per identificar el projector a través de la xarxa, seleccioneu **Nom del projector** i introduïu un nom de fins a 16 caràcters alfanumèrics.
- 6 Establiu l'ajust **Interfície de control de prioritat** en **LAN sense fils**.
- 7 Seleccioneu el mètode de connexió.
 - Per al mode de punt d'accés simple, establiu **Punt d'accés simple** en **Activat** i aneu al pas 12.
 - Per al mode d'infraestructura, establiu **Punt d'accés simple** en **Activat** i aneu al pas següent.
 - Si heu instal·lat el mòdul LAN sense fil opcional i voleu utilitzar ambdós mètodes de connexió alhora, establiu el **Punt d'accés simple** en **Activat** i passeu al pas següent

(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).



8 Seleccioneu el menú **LAN sense fils** i premeu [Enter].



El projector comença a cercar punt d'accés.



També podeu cercar punts d'accés manualment amb **Cerca punt d'accés**.

9 Seleccioneu el punt d'accés al qual us voleu connectar.



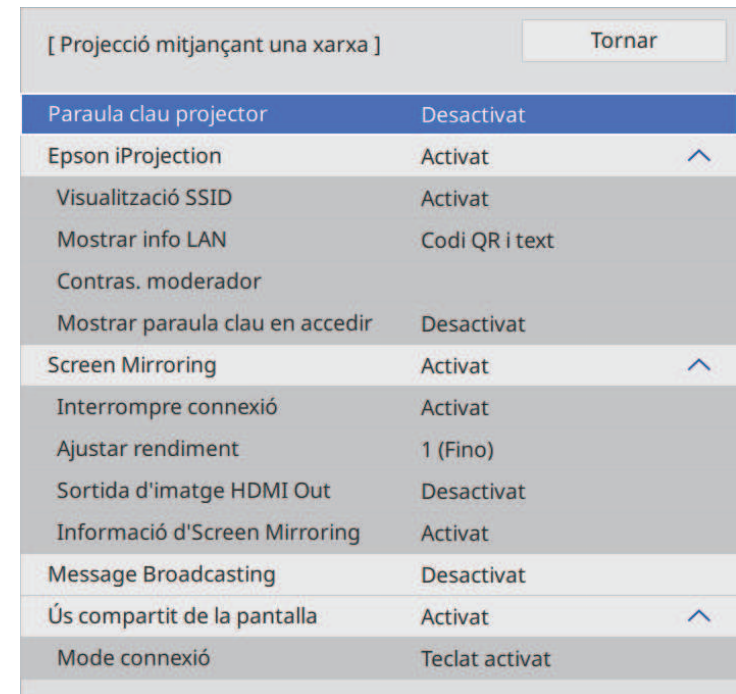
Si voleu assignar l'SSID manualment, seleccioneu **SSID** per introduir l'SSID.

10 Assigneu els paràmetres IP per a la vostra xarxa segons sigui necessari.

- Si la xarxa assigna adreces automàticament, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir l'ajust **DHCP** en **Activat**.
- Si heu d'establir les adreces manualment, seleccioneu **Paràmetres IP** per establir l'ajust **DHCP** en **Desactivat** i, a continuació, introduïu l'**Adreça IP**, la **Màscara subxarxa** i la **Direcció passarel·la** corresponents del projector.

11 Per evitar que l'adreça IP es visualitzi a la pantalla d'informació de la xarxa, establiu **Mostrar direcció IP** en **Desactivat**.

12 Seleccioneu el menú **Projecció mitjançant una xarxa** i premeu [Enter].

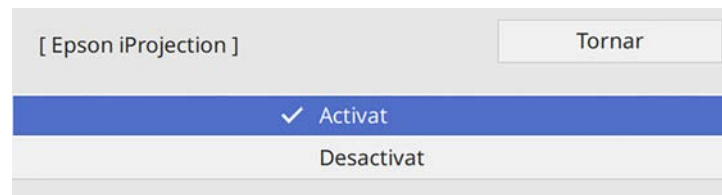


- 13** Activeu l'ajust **Paraula clau projector** si voleu evitar que altres persones que no són a la mateixa sala que el projector hi puguin accedir.



Si activeu aquest ajust, heu d'introduir una contrasenya aleatòria des d'un ordinador mitjançant l'Epson iProjection per accedir al projector i compartir la pantalla actual.

- 14** Establiu **Epson iProjection** en **Activat**.



- 15** Configureu les opcions com calgui.

- **Visualització SSID** permet seleccionar si voleu mostrar l'SSID del projector a la pantalla d'informació de la xarxa i a la pantalla d'inici.
- **Mostrar info LAN** permet definir el format de visualització per a la informació de xarxa del projector.
- **Contras. moderador** permet introduir una contrasenya de quatre dígits per accedir al projector com a moderador mitjançant l'Epson iProjection. (No hi ha cap contrasenya establerta per defecte).
- **Mostrar paraula clau en accedir** us permet seleccionar si voleu mostrar la paraula clau d'un projector sobre la imatge projectada quan accediu al projector utilitzant l'Epson iProjection.

- 16** Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguïu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

- 17** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància.

Si a la pantalla d'informació de la xarxa apareix l'adreça IP correcta, vol dir que heu acabat de configurar els paràmetres de la xarxa sense fil correctament.



Quan acabeu la configuració sense fil del projector, haureu de seleccionar la xarxa sense fil de l'ordinador. A continuació, inicieu el programari de la xarxa per enviar imatges al vostre projector a través d'una xarxa sense fil.

» Enllaços relacionats

- "Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Windows" [pàg.141](#)
- "Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Mac" [pàg.142](#)
- "Ús del teclat visualitzat" [pàg.184](#)

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Windows

Abans de connectar-vos al projector, seleccioneu la xarxa sense fil correcta al vostre ordinador.

- 1** Per accedir al programari de la utilitat sense fil, feu clic a la icona de xarxa de la barra de tasques del Windows.

2 Si us connecteu als dispositius a través d'un punt d'accés de xarxa sense fil, comproveu que la Wi-Fi està activada i seleccioneu el nom de la xarxa (SSID) a la qual es connecta el projector.

3 Feu clic a **Connectar**.

Selecció de les opcions de la xarxa sense fil al Mac

Abans de connectar-vos al projector, seleccioneu la xarxa sense fil correcta al Mac.

1 Feu clic a la icona Wi-Fi de la barra de menús de la part superior de la pantalla.

2 Si us connecteu als dispositius a través d'un punt d'accés de xarxa sense fil, comproveu que la Wi-Fi està activada i seleccioneu el nom de la xarxa (SSID) a la qual es connecta el projector.

Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode de punt d'accés simple

Podeu configurar la seguretat del projector per utilitzar una xarxa sense fil amb el mode de punt d'accés simple. Podeu utilitzar la seguretat WPA2-PSK.



Poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa per introduir la informació correcta.

1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].

2 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].

3 Seleccioneu **Contrasenya**, premeu [Enter] i introduïu una contrasenya d'entre 8 i 63 caràcters.

4 Quan acabeu d'introduir una contrasenya, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode d'infraestructura

Podeu configurar la seguretat del projector per utilitzar una xarxa sense fil amb el mode d'infraestructura. Configureu un dels tipus de seguretat següents segons les opcions que feu servir a la vostra xarxa:

- Seguretat WPA3-PSK
- Seguretat WPA2/WPA3-PSK
- Seguretat WPA3-EAP
- Seguretat WPA2/WPA3-EAP



Poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa per introduir la informació correcta.

- 1** Si voleu configurar la seguretat WPA3-EAP o WPA2/WPA3-EAP, comproveu que el vostre fitxer del certificat digital és compatible amb el tipus de registre d'un projector i que s'ha desat directament a la memòria USB.
- 2** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].
- 3** Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 4** Seleccioneu el menú **LAN sense fils** i premeu [Enter].

[LAN sense fils]		Tornar
Cerca punt d'accés		
SSID		
Seguretat	Obre	
Paràmetres IP		
Servidor DNS 1	0.0.0.0	
Servidor DNS 2	0.0.0.0	
IPv6	Desactivat	▼
Mostrar direcció IP	Activat	

- 5** Seleccioneu l'opció **Seguretat** i premeu [Enter].

- 6** Seleccioneu les opcions de seguretat segons les opcions de la xarxa.

[Seguretat]	Tornar
WPA2/WPA3-PSK	
WPA2/WPA3-EAP	
WPA3-PSK	
WPA3-EAP	
✓ Obre	

- 7** Seguiu un dels passos següents segons el mode de seguretat seleccionat.

- **WPA3-PSK o WPA2/WPA3-PSK:** seleccioneu **Contrasenya**, premeu [Enter] i introduïu una contrasenya d'entre 8 i 63 caràcters. Després, aneu al pas 16.
- **WPA3-EAP, WPA2/WPA3-EAP:** seleccioneu **Tipus EAP** i premeu [Enter].

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

[Tipus EAP]	Tornar
✓ PEAP	
PEAP-TLS	
EAP-TLS	
EAP-FAST	

- 9** Per importar el vostre certificat, seleccioneu el tipus de certificat i premeu [Enter].

- **Certificat de client** per al tipus **PEAP-TLS** o **EAP-TLS**

- **Certificat CA** per a tots els tipus EAP



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

- 10** Seleccioneu **Desar** i premeu [Enter].
- 11** Seguiu les instruccions en pantalla per connectar un dispositiu d'emmagatzematge USB al port USB-A del projector.
- 12** Premeu [Enter] per visualitzar la llista de certificats.
- 13** Seleccioneu el certificat que voleu importar utilitzant la llista.
Es mostrarà un missatge que us demanarà que introduïu la contrasenya per al certificat.
- 14** Seleccioneu una contrasenya i premeu [Enter].
El certificat s'importa i apareix un missatge de tasca completada.
- 15** Seleccioneu els paràmetres EAP necessaris.
 - A **Nom usuari** podeu introduir un nom d'usuari utilitzant fins a 64 caràcters alfanumèrics. Quan s'importa un certificat de client, el nom del certificat al qual es va emetre s'estableix automàticament.
 - A **Contrasenya** podeu introduir una contrasenya de fins a 64 caràcters alfanumèrics per a l'autenticació quan feu servir el tipus **PEAP** o **EAP-FAST**.
 - **Verifica certificat servidor** us permet seleccionar si voleu verificar el certificat del servidor quan definiu un certificat CA.
 - **Nom servidor Radius** us permet introduir el nom del servidor que voleu verificar.
- 16** Quan acabeu de triar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

» Enllaços relacionats

- "Clients i certificats CA compatibles" [pàg.144](#)
- "Registre de certificats digitals des d'un navegador web" [pàg.171](#)

Clients i certificats CA compatibles

Podeu registrar aquests tipus de certificats digitals.

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

Especificació	Descripció
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	Fins a 64 caràcters alfanumèrics; obligatòria

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

Especificació	Descripció
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/Binary

Utilitzar un codi QR per connectar amb un dispositiu mòbil

Després de configurar la xarxa sense fil del projector, podeu mostrar un codi QR en pantalla i utilitzar-lo per connectar un dispositiu mòbil mitjançant l'aplicació Epson iProjection (iOS/Android).



- Comproveu que heu instal·lat la versió més recent de l'Epson iProjection al dispositiu.
- Podeu descarregar l'Epson iProjection gratuïtament des de l'App Store o des del Google play. Les despeses que es puguin generar en la comunicació amb l'App Store o el Google Play són responsabilitat del client.
- Si feu servir l'Epson iProjection en mode de connexió Ràpid, us recomanem que configureu els paràmetres de seguretat.
- Establiu l'ajust **Visualitza guia de connexió** en **Desactivat** al menú **Xarxa** del projector.
 - ☛ **Xarxa > Configuració del transmissor > Visualitza guia de connexió**

- 1** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància.
La codi QR es visualitza a la superfície projectada.




- Si no veieu el codi QR, definiu l'opció **Mostrar info LAN en Codi QR i text** des del menú **Xarxa** del projector.
 - ☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Epson iProjection > Mostrar info LAN.**
- Per amagar el codi QR, premeu [Esc].
- Si el codi QR està ocult, premeu [Enter] per mostrar-lo.

- 2** Inicieu l'Epson iProjection al dispositiu mòbil.
- 3** Llegiu el codi QR projectat amb l'Epson iProjection per connectar-lo al projector.



Per llegir el codi QR correctament, comproveu que el dispositiu no està inclinat i que sou prou a prop del codi projectat, de manera que el codi quedi dins de la guia del lector de codis QR del dispositiu mòbil. Si sou massa lluny de la pantalla, potser no podreu llegir el codi.

En establir una connexió, seleccioneu el menú **Contents** de  i seguidament seleccioneu el fitxer que voleu projectar.

Ús d'una clau USB per connectar un ordinador Windows

Podeu configurar la vostra memòria USB com a clau USB per connectar el projector a un ordinador Windows compatible amb LAN sense fil. Després de crear la Clau USB, podeu projectar ràpidament imatges des del projector de la xarxa.

- 1** Configureu la clau USB amb l'**Eina de configuració de la clau USB** del programari Epson iProjection (Windows/Mac).



Consulteu la *Guia de funcionament d'Epson iProjection (Windows/Mac)* per obtenir més instruccions.

- 2** Assegureu-vos que el mòdul LAN sense fil està instal·lat o integrat al projector.
- 3** Engegueu el projector.
- 4** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància.
Veureu la pantalla d'informació de la xarxa. Comproveu que es mostra l'adreça SSID i l'adreça IP.
- 5** Traieu el mòdul LAN sense fil del port USB-A del projector (si l'heu instal·lat) i inseriu-hi la clau USB.

Es projecta un missatge que indica que s'ha completat l'actualització de la informació de la xarxa.

6 Retireu la clau USB.

Si el projector necessita el mòdul LAN sense fil, torneu a introduir-lo al projector.

7 Connecteu la clau USB a un port USB de l'ordinador.

8 Seguiu les instruccions en pantalla per instal·lar l'aplicació necessària.



- Si apareix un missatge del tallafocs del Windows, feu clic a **Sí** per desactivar-lo.
- Heu de tenir drets d'administració per instal·lar el software.
- Si no s'instal·la automàticament, feu doble clic a **MPPLaunch.exe** de la clau USB.

L'ordinador trigarà uns minuts en visualitzar la imatge de l'ordinador.

9 Quan acabeu la projecció sense fil, seleccioneu l'opció **Suprimeix maquinari amb seguretat** de la barra de tasques del Windows i traieu la clau USB de l'ordinador.



Potser haureu de reiniciar l'ordinador per tornar a activar la connexió LAN sense fil.

» Enllaços relacionats

- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

Ús del sistema de presentació sense fil per connectar ordinadors Windows/Mac

Podeu fer servir el sistema de presentació sense fil opcional per connectar ràpidament el projector a un ordinador sense fil i projectar la imatge. El

sistema de presentació sense fil (ELPWP10) inclou dos transmissors sense fil (ELPWT01) i un mòdul LAN sense fil (ELPAP11).

Trobareu més informació a la *Epson Wireless Presentation System Guia de l'usuari*.

» Enllaços relacionats

- "Configuració del sistema de presentació sense fil per primera vegada" [pàg.146](#)
- "Projecció amb el sistema de presentació sense fil" [pàg.148](#)

Configuració del sistema de presentació sense fil per primera vegada

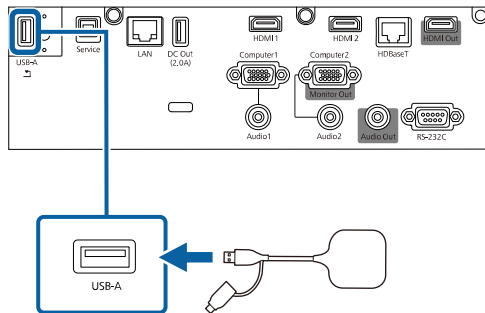
La primera vegada que comenceu a utilitzar el sistema de presentació sense fil, haureu de fer alguna preparació, com ara emparellar els transmissors sense fil amb el projector.



- Seleccioneu la configuració de la xarxa per al projector abans de l'emparellament.
- Haureu d'emparellar els transmissors sense fil una altra vegada quan canvieu el **Nom del projector** o la **Contrasenya** al menú **Config. xarxa**.
- També podeu emparellar els transmissors sense fil des de l'ordinador amb el programari Epson Wireless Transmitter Settings. Trobareu més informació a la *Guia de funcionament d'Epson Wireless Transmitter Settings*.
- Descarregueu el programari i els manuals necessaris del lloc web següent: epson.sn

1 Engegueu el projector.

- 2** Connecteu el transmissor sense fil al port USB-A del projector.



La informació de la xarxa s'escriu i apareix un missatge de tasca completada. Finalitzar l'emparellament pot portar un temps.

Precaució

No desendolleu el cable elèctric ni el transmissor sense fil del projector mentre s'escriu la informació de la xarxa. Si desendolleu el cable o desconnecteu el transmissor sense fil, el projector podria no iniciar-se correctament. Comproveu que es mostra el missatge de tasca completada abans de desconnectar el transmissor sense fil.

- 3** Connecteu els altres transmissors sense fil si voleu seguir amb l'emparellament.
- 4** Seleccioneu **Sí** per establir **Visualitza guia de connexió** en **Activat** si és necessari.



- Recomanem seleccionar **Sí**. La propera vegada que engegueu el projector i no entri cap senyal, apareixerà la guia de connexió del transmissor sense fil (Epson Wireless Presentation).
- Quan **Visualitza guia de connexió** s'estableix en **Desactivat** i **Reprod. contingut** s'estableix en **Desactivat**, apareix un missatge que us demana que configureu **Visualitza guia de connexió** en **Activat**.
- Podeu canviar la visualització de la guia de connexió des del menú **Xarxa** del projector.
☛ **Xarxa > Configuració del transmissor > Visualitza guia de connexió**

- 5** Traieu el transmissor sense fil del projector i inseriu el mòdul LAN sense fil al mateix port que es fa servir per al transmissor sense fil.

- 6** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.

- 7** Comproveu que **Alim. LAN sense fil** s'estableix en **Activat** al menú **Administració** del projector i **Punt d'accés simple** s'estableix en **Activat** al menú **Config. Xarxa** del projector.

Us recomanem que apagueu el projector i el torneu a engegar per habilitar la visualització de la guia de connexió.



Si establiu el **Encès automàtic** en **Activat** al menú **Xarxa** del projector, podreu iniciar la projecció tot i que el projector es trobi en mode d'espera (apagat).

☛ **Xarxa > Configuració del transmissor > Encès automàtic**

» Enllaços relacionats

- "Configuració de la xarxa del projector - Menú de xarxa" [pàg.201](#)
- "Instal·lació del mòdul LAN sense fil" [pàg.137](#)
- "Selecció de les opcions de la xarxa sense fil manualment" [pàg.138](#)
- "Configuració de la seguretat de la xarxa sense fil per al mode de punt d'accés simple" [pàg.142](#)

Projecció amb el sistema de presentació sense fil

Podeu utilitzar el transmissor sense fil emparellat per establir ràpidament una connexió directa entre el projector (receptor) i els ordenadors Windows/Mac i projectar imatges fàcilment.



Assegureu-vos que el mòdul LAN sense fil està instal·lat al projector.

- 1** Engegueu el projector.
- 2** Connecteu el transmissor sense fil a un port USB de l'ordinador.
- 3** Projecteu el contingut amb el programari Epson Wireless Presentation al transmissor sense fil. Trobareu més informació a la *Epson Wireless Presentation System Guia de l'usuari*.

» Enllaços relacionats

- "Instal·lació del mòdul LAN sense fil" [pàg.137](#)

Podeu enviar la imatge al projector des de dispositius mòbils com ara portàtils, telèfons intel·ligents i tauletes mitjançant la tecnologia Miracast.

Podeu connectar dos dispositius amb tecnologia Miracast al mateix temps. El projector detecta les fonts d'entrada com a Screen Mirroring1 i Screen Mirroring2. Establiu **Interrompre connexió** en **Desactivat**.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Screen Mirroring > Interrompre connexió**

Si el vostre dispositiu és compatible amb Miracast, no cal que instal·leu cap programari addicional. Si feu servir un ordinador amb el Windows, comproveu que teniu l'adaptador necessari per a la connexió Miracast.

Quan feu servir les funcions d'Screen Mirroring, cal que tingueu en compte les restriccions següents.

- No podeu reproduir una imatge entrellaçada.
- No podeu reproduir àudio de canals múltiples a través de 3ch (canal 3).
- Potser no podreu projectar imatges en funció de la resolució i dels fotogrames per segon.
- No es pot reproduir vídeo en 3D.
- En funció del dispositiu, potser no podreu veure els continguts protegits amb drets de còpia amb una connexió Miracast.
- No canvieu l'ajust d'**Screen Mirroring** durant la projecció Screen Mirroring. Si ho feu, el projector podria desconnectar-se i trigar una mica en tornar-se a connectar.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Screen Mirroring**

- No apagueu el projector directament amb el interruptor durant la projecció Screen Mirroring.



Els dispositius mòbils amb l'instal·lador Android o Windows 8.1 o versions posteriors normalment són compatibles amb Miracast. La compatibilitat amb Miracast varia segons el dispositiu mòbil. Consulteu el manual del vostre dispositiu mòbil per obtenir més informació.

» Enllaços relacionats

- "Selecció de les opcions d'Screen Mirroring" [pàg.149](#)
- "Connexió mitjançant l'Screen Mirroring amb la funció Miracast" [pàg.151](#)
- "Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 10" [pàg.152](#)
- "Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 8.1" [pàg.152](#)

Selecció de les opcions d'Screen Mirroring

Per projectar imatges des del vostre dispositiu mòbil, heu de seleccionar les opcions d'**Screen Mirroring** del projector.



Si utilitzeu el Windows 10, podeu utilitzar les connexions següents per projectar imatges:

- Projectar imatges des del dispositiu al projector directament
- Projectar imatges mitjançant la xarxa d'àrea local

Si projecteu imatges mitjançant la xarxa d'àrea local, la connexió és més estable i segura. Seguiu aquests passos per connectar el projector a una xarxa d'àrea local:

- Connecteu un cable de LAN.
- Seleccioneu l'ajust **LAN sense fils** per connectar-vos al punt d'accés sense fil.

Per connectar-vos a un punt d'accés sense fil, instal·leu el mòdul LAN sense fil opcional.

- 1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
	Data i Hora	
Administració	Ajustos planificació	
Xarxa	Alim. LAN sense fil	
Multiprojecció	Diagn. LAN sense fil	1
Memòria	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
Paràmetres inicials/tots	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 2 Ajusteu l'**Alim. LAN sense fil** en **Activat**.

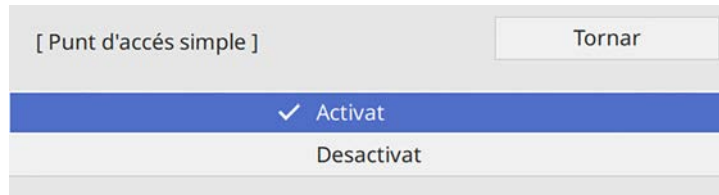
[Alim. LAN sense fil]	Tornar
✓ Activat	
Desactivat	

- 3 Seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Informació de LAN sense fils
Imatge	Informació de LAN amb cables
E/S del senyal	Config. Xarxa
Instal·lació	Configuració del transmissor
Pantalla	Reinicialitza els paràmetres d'...
Funcionament	Multiprojecció
Administració	ID del projector Desactivat
Xarxa	Ajust de sortida HDMI Desactivat
	Mosaic
Multiprojecció	Correcció geomètrica Correcció de punts
Memòria	Fusió de marges
Paràmetres inicials/tots	Escala
	Uniformitat de color
	Mode llum Normal
	Mateixos colors
	RGBCMY
	Reinicialitza els paràmetres d'...
	Memòria

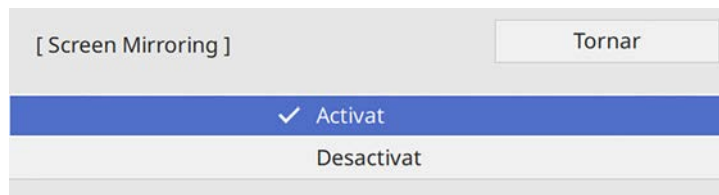
- 4 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 5 Seleccioneu **Interfície de control de prioritat** i premeu [Enter].
- 6 Tria una de les següents opcions:
 - Si transmeteu les dades a través de la xarxa d'àrea local mitjançant la LAN amb cables, seleccioneu **LAN amb cables**.
 - Si transmeteu les dades directament o a través del punt d'accés sense fil, seleccioneu **LAN sense fils**.
 - Si el dispositiu només admet la transmissió directa de dades, seleccioneu **LAN sense fils**.

- 7** Establiu **Punt d'accés simple** en **Activat**.



- 8** Torneu a la pantalla **Config. xarxa** i seleccioneu **Projecció mitjançant una xarxa**.

- 9** Establiu **Screen Mirroring** en **Activat**.



- 10** Configureu les opcions com calgui.

- **Interrompre connexió** permet la connexió amb un altre dispositiu mòbil durant la projecció Screen Mirroring o la connexió exclusiva amb un dispositiu. Si voleu utilitzar dos fonts d'Screen Mirroring, establiu aquesta opció en **Desactivat**.
- **Ajustar rendiment** us permet ajustar la velocitat i la qualitat de l'Screen Mirroring. Seleccioneu un número petit per millorar la qualitat i un número gran per augmentar la velocitat.
- **Sortida d'imatge HDMI Out** us permet seleccionar la sortida de la imatge d'Screen Mirroring al port HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U). Les funcions HDCP i còdec H.265 es desactiven i potser no podreu projectar contingut amb aquestes funcions. Si voleu projectar contingut amb les funcions HDCP i H.265, seleccioneu **Desactivat**.

- **Info Screen Mirroring** mostra informació de connexió quan projecteu des d'una font d'Screen Mirroring.

- 11** Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring amb la funció Miracast

Si feu servir un dispositiu mòbil, p. ex. un telèfon intel·ligent, compatible amb Miracast, podeu connectar-lo amb el projector sense fil i projectar imatges. Podeu reproduir àudio a través del sistema d'altaveus del projector mitjançant l'Screen Mirroring.

- 1** Seleccioneu l'opció **Screen Mirroring** al projector, si escau.
- 2** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància per passar a la font d'Screen Mirroring.
Veureu la pantalla d'informació de la xarxa.
- 3** Al dispositiu mòbil, utilitzeu la funció Miracast per cercar el projector.
Veureu una llista de dispositius disponibles.
- 4** Seleccioneu el Nom del projector de la llista.
- 5** Si al dispositiu mòbil apareix la pantalla d'introducció de PIN, introduïu el codi PIN que apareix a la pantalla d'informació de la xarxa o a la part superior esquerra de la imatge projectada.
El projector mostra la imatge del dispositiu mòbil.



Es pot trigar una mica en establir la connexió. Mentre s'estableix la connexió, no desconnecteu el cable elèctric del projector. Aquesta acció podria provocar un bloqueig o funcionament incorrecte del dispositiu.

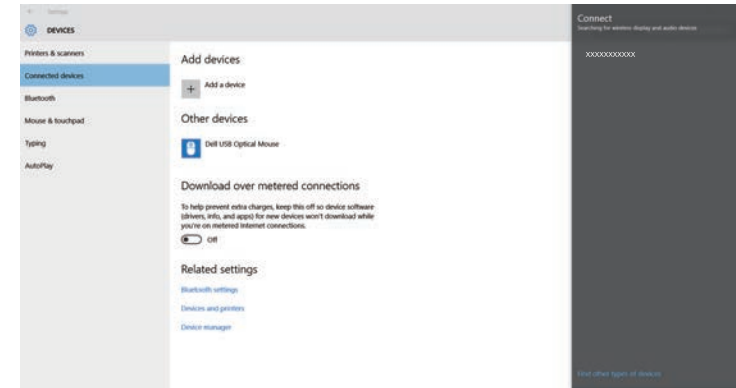
Segons el dispositiu mòbil, potser haureu de suprimir un dispositiu quan us connecteu. Seguiu les instruccions que veureu a la pantalla del dispositiu.

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 10

Podeu configurar l'ordinador per a la reproducció sense fil i reproduir àudio a través del sistema d'altaveus del projector connectant-vos mitjançant l'Screen Mirroring.

- 1** Seleccioneu l'opció **Screen Mirroring** al projector, si escau.
- 2** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància per passar a la font d'Screen Mirroring.
Veureu la pantalla d'informació de la xarxa.
- 3** Premeu la tecla Windows i, al mateix temps, premeu la tecla **K** del teclat.
Veureu una llista de dispositius disponibles.

- 4** Seleccioneu el Nom del projector de la llista.



- 5** Si veieu la pantalla d'entrada per al PIN a l'ordinador, introduïu el codi PIN que apareix a la pantalla d'informació de la xarxa o a la part inferior dreta de la imatge projectada.

El projector mostra la imatge de l'ordinador.



Es pot trigar una mica en establir la connexió. Mentre s'estableix la connexió, no desconnecteu el cable elèctric del projector. Aquesta acció podria provocar un bloqueig o funcionament incorrecte del dispositiu.

Connexió mitjançant l'Screen Mirroring al Windows 8.1

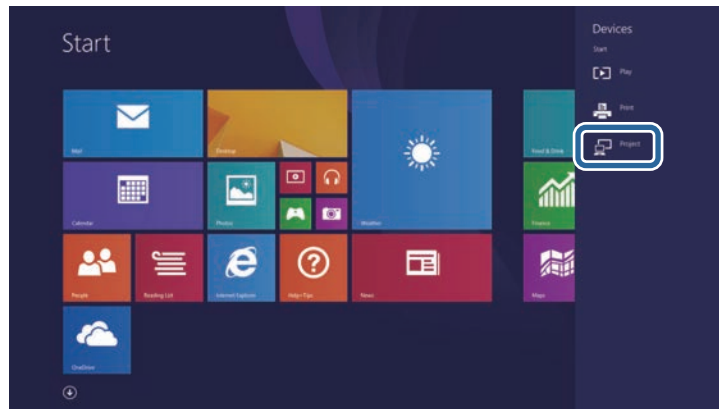
Podeu configurar l'ordinador per a la projecció sense fil des dels Botons d'accés del Windows 8.1. Podeu reproduir àudio a través del sistema d'altaveus del projector mitjançant l'Screen Mirroring.

- 1** Seleccioneu l'opció **Screen Mirroring** al projector, si escau.

- 2** Premeu el botó [LAN] del comandament a distància per passar a la font d'Screen Mirroring.

Veureu la pantalla d'informació de la xarxa.

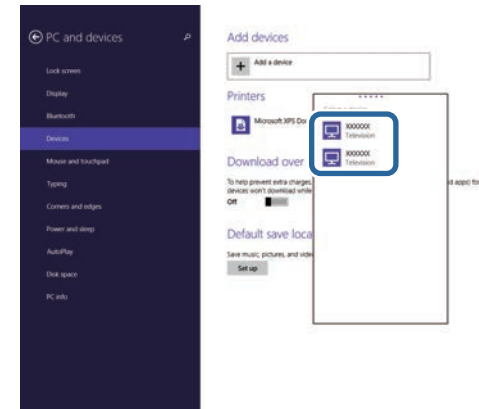
- 3** A l'ordinador, seleccioneu **Dispositius** del Botó d'accés i seleccioneu **Projecte**.



- 4** Seleccioneu **Afegeix una pantalla sense fil.**



- 5** Seleccionen el Nom del projector de la llista.



- 6** Si veieu la pantalla d'entrada per al PIN a l'ordinador, introduïu el codi PIN que apareix a la pantalla d'informació de la xarxa o a la part inferior dreta de la imatge projectada.

El projector mostra la imatge de l'ordinador.



Es pot trigar una mica en establir la connexió. Mentre s'estableix la connexió, no desconnecteu el cable elèctric del projector. Aquesta acció podria provocar un bloqueig o funcionament incorrecte del dispositiu.

Veureu una llista de dispositius disponibles.

Podeu utilitzar el protocol HTTPS per millorar la seguretat entre el projector i un navegador d'Internet en comunicació. Per fer-ho, creeu un certificat de servidor, instal·leu-lo al projector i activeu la funció **HTTP segur** als menús del projector per comprovar la fiabilitat del navegador web.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Control del projector > HTTP segur**

Si no s'ha instal·lat cap certificat de servidor, el projector crea automàticament un certificat d'autosignatura i permet la comunicació. Atès que el 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 impedeix la comunicació.

» Enllaços relacionats

- "Importació d'un certificat de servidor web mitjançant els menús" [pàg.154](#)

Importació d'un certificat de servidor web mitjançant els menús

Podeu crear un certificat de servidor web i importar-lo amb els menús del projector i un dispositiu d'emmagatzematge extern.



- Podeu utilitzar una unitat flaix USB com a dispositiu d'emmagatzematge extern per a aquest model.
- També podeu registrar els certificats digitals des del vostre navegador web. No obstant això, assegureu-vos de fer-ho només un cop o és possible que el certificat no s'instal·li correctament.

- 1** Assegureu-vos que l'arxiu del certificat digital és compatible amb el registre del projector i que es desa directament en un dispositiu d'emmagatzematge USB.
- 2** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].
- 3** Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].

- 4** Seleccioneu el menú **Control del projector** i premeu [Enter].

[Control del projector]		Tornar
PJLink	Desactivat	▼
SNMP	Desactivat	▼
AMX Device Discovery	Desactivat	
Crestron Connected	Desactivat	
Control4 SDDP	Desactivat	
HTTP segur	Activat	▲
Certificat de servido...		

- 5** Establiu **HTTP segur** en **Activat**.
- 6** Seleccioneu **Certificat de servidor web** i premeu [Enter].
- 7** Seleccioneu **Desar** i premeu [Enter].
- 8** Seguiu les instruccions en pantalla per connectar un dispositiu d'emmagatzematge USB al port USB-A del projector.
- 9** Premeu [Enter] per visualitzar la llista de certificats.
- 10** Seleccioneu el certificat que voleu importar utilitzant la llista.
Es mostrarà un missatge que us demanarà que introduïu la contrasenya per al certificat.
- 11** Seleccioneu una contrasenya i premeu [Enter].
El certificat s'importa i apareix un missatge de tasca completada.

» Enllaços relacionats

- "Certificats de servidor web compatibles" [pàg.155](#)

- "Registre de certificats digitals des d'un navegador web" [pàg.171](#)

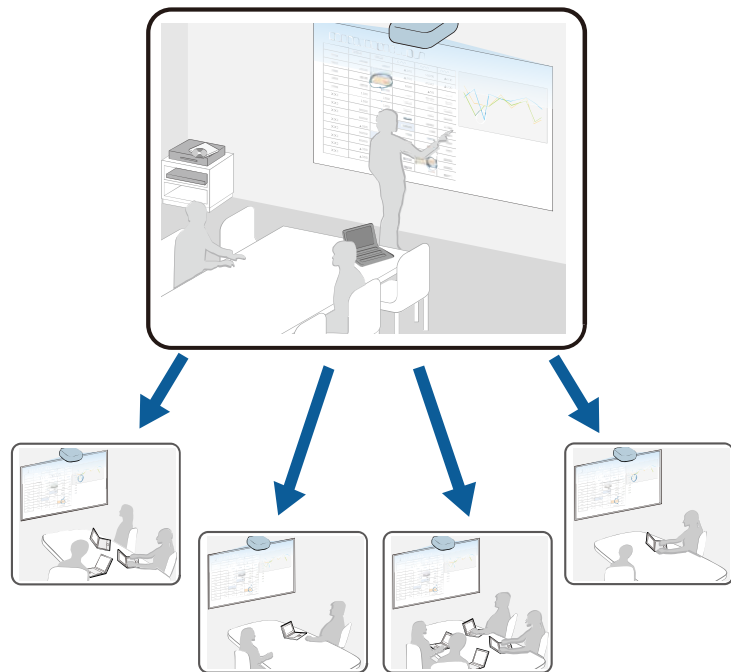
Certificats de servidor web compatibles

Podeu registrar aquests tipus de certificats digitals.

Certificat de servidor web (HTTP segur)

Especificació	Descripció
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
Nom comú	Nom host xarxa
Organització	Opcional
Contrasenya	Fins a 64 caràcters alfanumèrics; obligatòria

Podeu distribuir la imatge de la pantalla projectada actualment fins a quatre projectors connectats a la mateixa xarxa. Això us permet veure la imatge al mateix temps des d'altres projectors.



Quan feu servir la funció d'Screen Mirroring, cal que tingueu en compte les restriccions següents.

- Podeu compartir la pantalla amb projectors compatibles amb la funció de compartir pantalla.
- Si els projectors que comparteixen la pantalla no tenen la mateixa versió de microprogramari, potser haureu d'actualitzar el microprogramari del projector per compartir la pantalla.
- No podeu distribuir imatges protegides per HDCP.
- No podeu canviar la configuració de la **Xarxa** del projector durant l'ús compartit de la pantalla.

» Enllaços relacionats

- "Ús compartit de la pantalla" [pàg.156](#)
- "Recepció d'imatges a la pantalla compartida" [pàg.158](#)

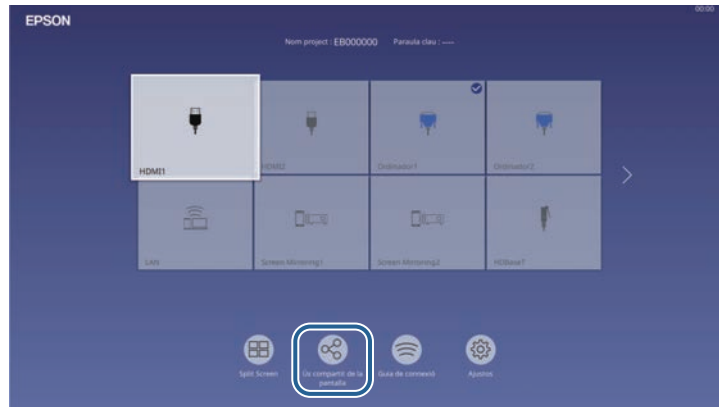
Ús compartit de la pantalla

Abans de compartir la pantalla, haureu de seleccionar els ajustos del projector.

- Connecteu el projector a la xarxa.
- Comproveu que l'ajust **Ús compartit de la pantalla** s'ha establert en **Activat**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Ús compartit de la pantalla**
- Si voleu ometre l'autenticació de la paraula clau per a altres projectors per poder connectar-vos-hi ràpidament, establiu el **Mode de connexió** en **Teclat desactivat**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Ús compartit de la pantalla > Mode connexió**

- 1** Engegueu el projector i mostreu una imatge.
- 2** Premeu el botó [Home].

3 Seleccioneu Ús compartit de la pantalla.



4 Seleccioneu Inicia l'Ús compartit de la pantalla.



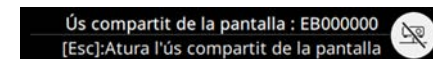
5 Especifiqueu el projecteur amb el qual voleu compartir la pantalla.



- 1 Escriuiu l'adreça IP amb el teclat numèric.
- 2 Si cal, escriuiu la paraula clau del projecteur amb el teclat numèric. La paraula clau del projecteur apareix a la imatge projectada del projecteur receptor.
- 3 Mostra el historial de connexió. Per tornar a connectar-vos a un projecteur, seleccioneu-ne l'adreça IP de la llista visualitzada.

6 Seleccioneu Connecta-t'hi.

En establir la connexió, a la cantonada superior dreta de la pantalla apareix una barra que indica l'estat de l'ús compartit. Podeu arrossegar i deixar anar la posició de la barra d'estat de l'ús compartit.




- 7 Repetiu els passos 3 i 6 les vegades que calgui per connectar-vos a altres projectors.
- 8 Seleccioneu la font d'entrada per projectar les imatges que voleu compartir.

La imatge es distribueix als projectors que reben les dades.

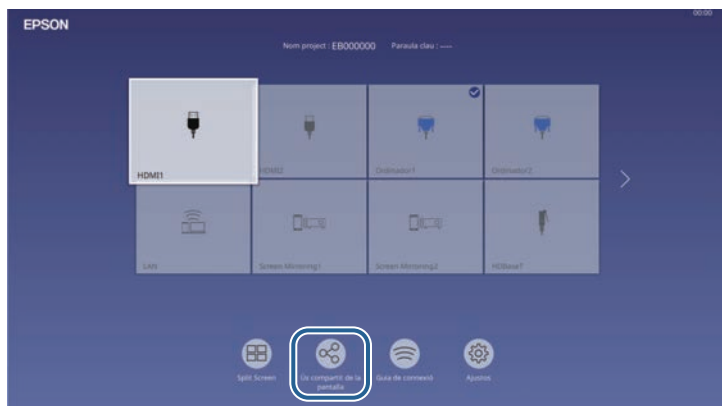
» Enllaços relacionats

- "Finalitzar l'ús compartit de la pantalla" [pàg.158](#)

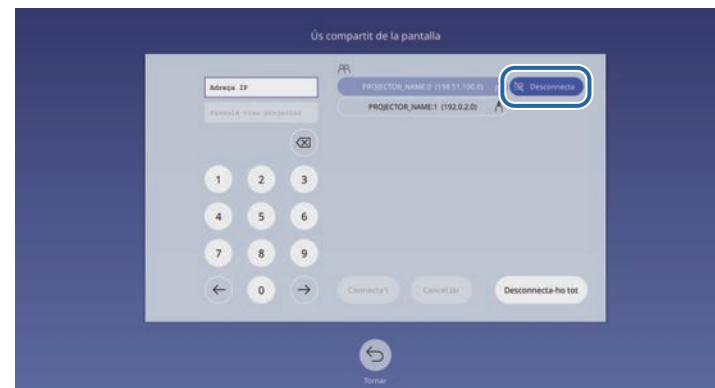
Finalitzar l'ús compartit de la pantalla

Per finalitzar l'ús compartit, seleccioneu la icona  a la barra d'estat de l'ús compartit. Aquesta opció desconnecta tots els projectors alhora. Si voleu desconnectar un projector específic, seguiu els passos següents.

- 1** Premeu el botó [Home].
- 2** Seleccioneu **Ús compartit de la pantalla**.



- 3** Seleccioneu el projector que voleu desconnectar i seleccioneu **Desconnecta**.



El projector seleccionat es desconnecta i es finalitza l'ús compartit de la pantalla en aquest projector.

- 4** Repetiu el pas 3 les vegades que calgui per desconnectar altres projectors.



Si seleccioneu **Desconnecta-ho tot**, el botó canvia a **Confirmeu**. Torneu a seleccionar el botó per desconnectar tots els projectors.

Recepció d'imatges a la pantalla compartida

Abans de rebre la pantalla, haureu de seleccionar els ajustos del projector.

- Connecteu els projectors a la mateixa xarxa que el projector que comparteix les imatges.
- Comproveu que no hi hagi cap altre dispositiu connectat al projector amb el programari Epson iProjection.
- Comproveu que l'ajust **Ús compartit de la pantalla** s'ha establert en **Activat**.

Xarxa > Config. Xarxa > Projectió mitjançant una xarxa > Ús compartit de la pantalla

Quan l'altre projector comença a compartir la pantalla, es mostra automàticament la imatge de la pantalla compartida.

Si no veieu res, premeu el botó [LAN] del comandament a distància.

Per esborrar la imatge compartida durant la projecció, premeu el botó [Esc].



Si no teniu l'adreça IP del projector, premeu el botó [Home] i seleccioneu **Ús compartit de la pantalla**. Podeu comprovar l'adreça IP que apareix a la pantalla de guia.

Supervisió i control del projector

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per supervisar i controlar el projector a través d'una xarxa.

» Enllaços relacionats

- "Epson Projector Management" [pàg.161](#)
- "Control d'un projector en xarxa mitjançant un navegador web" [pàg.162](#)
- "Registre de certificats digitals des d'un navegador web" [pàg.171](#)
- "Configuració dels avisos per correu de la xarxa del projector" [pàg.173](#)
- "Configuració de la supervisió mitjançant SNMP" [pàg.174](#)
- "Ús de les ordres ESC/VP21" [pàg.175](#)
- "Suport per a PJLink" [pàg.176](#)
- "Suport del Crestron Connected" [pàg.177](#)
- "Funcionament del Projector amb l'API web" [pàg.178](#)
- "Configuració de les planificacions d'esdeveniments del projector" [pàg.179](#)

El programari Epson Projector Management (només per al Windows) us permet supervisar i controlar el projector a través d'una xarxa. Trobareu les instruccions a la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Management*.

Podeu descarregar l'Epson Projector Management de la pàgina web següent.

epson.sn

Després de connectar el projector a la xarxa, podeu configurar les opcions del projector i controlar la projecció mitjançant un navegador web compatible. D'aquesta manera podreu accedir al projector a distància.

El mode de reproducció de contingut també permet editar llistes de reproducció.

Atenció

Al mode de reproducció de contingut, no traieu la unitat de memòria USB del projector ni desconnecteu el cable elèctric del projector en les situacions següents. Les dades de la unitat de memòria USB potser s'han fet malbé.

- Quan es mostra la pantalla **Llistes de reproducció**
- Quan es mostra la pantalla **Dispositiu de memòria USB**



- Assegureu-vos de que l'ordinador i el projector estan connectats a la xarxa. Si us connecteu sense fils, connecteu-vos als dispositius a través d'un punt d'accés de la xarxa sense fil.
- Podeu usar els navegadors d'Internet següents.
 - Internet Explorer 11 o posterior (Windows)
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- No establiu cap connexió mitjançant un servidor proxy mentre utilitzeu el navegador d'Internet. Amb un navegador web no podreu seleccionar totes les opcions del menú del projector ni controlar totes les funcions del projector.
- Si establiu el **Mode d'espera** en **Com. activada** al menú **Funcionament** del projector, podreu fer servir un navegador web per configurar les opcions i controlar la projecció fins i tot quan el projector es troba en mode d'espera (està apagat).
- També podeu controlar el projector mitjançant un navegador d'Internet amb l'app Epson iProjection (iOS/Android).

1 Comproveu que el projector està encès.

2 Assegureu-vos que l'ordinador o el dispositiu que utilitzeu estan connectats a la mateixa xarxa que el projector.

3 Inicieu el navegador web en l'ordinador o en el dispositiu.

4 Per anar a la pantalla **Epson Web Control** introduïu l'adreça IP del projector en el requadre d'adreces del navegador. Quan introduïu una adreça IPv6, incloeu-la entre [i].

Veureu la pantalla **Epson Web Control**.

- Em mode normal



① Controla el projector a distància.

② Mostra un patró de prova.

③ Obre la finestra de funcionament Crestron Connected. Disponible només si s'estableix el sistema Crestron Connected.

④ Estableix la configuració detallada del projector.

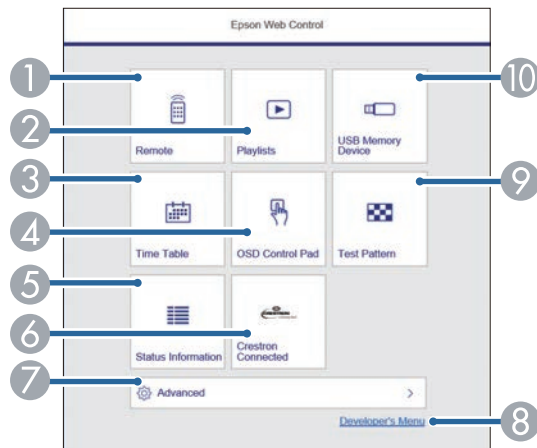
⑤ Indica l'estat del projector.

⑥ Ajusteu la configuració del menú del projector amb el dit o el ratolí.



Per consultar els fitxers de registre del projector, també podeu introduir "https://<adreça IP del projector>/logs/" a la barra URL del navegador quan s'estableix **Dest. emmag. regis.** en **USB i memòria interna** al menú **Administració** del projector.

- En mode de reproducció de contingut



- 1 Controla el projector a distància.
- 2 Selecciona la llista de reproducció que voleu reproduir i us permet crear o editar llistes de reproducció.
- 3 Mostra la pantalla **Taula horària**.
- 4 Ajusteu la configuració del menú del projector amb el dit o el ratolí.
- 5 Indica l'estat del projector.
- 6 Obre la finestra de funcionament Crestron Connected. Disponible només si s'estableix el sistema Crestron Connected.
- 7 Estableix la configuració detallada del projector.
- 8 Mostra la pantalla **Menú del desenvolupador**.
- 9 Mostra un patró de prova.
- 10 Registra o suprimeix les dades d'una llista de reproducció a la unitat de memòria USB.

5

Seccioneu l'opció corresponent a la funció del projector que voleu controlar.



- Potser haureu d'iniciar la sessió per accedir a alguna de les opcions de la pantalla **Epson Web Control**. Si apareix una finestra d'inici de sessió, introduïu el nom d'usuari i la contrasenya.
- Per accedir a l'opció **Control bàsic**, el nom de l'usuari és **EPSONREMOTE** i la contrasenya predeterminada és **guest**.
- Per accedir a altres opcions, el nom de l'usuari és **EPSONWEB** i la contrasenya predeterminada és **admin**.
- Podeu canviar la contrasenya al menú **Xarxa** del projector.
 - ☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Contrasenya Remote**
 - ☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Contras. control Web**

» Enllaços relacionats


- "Opcions de control Web" [pàg.163](#)

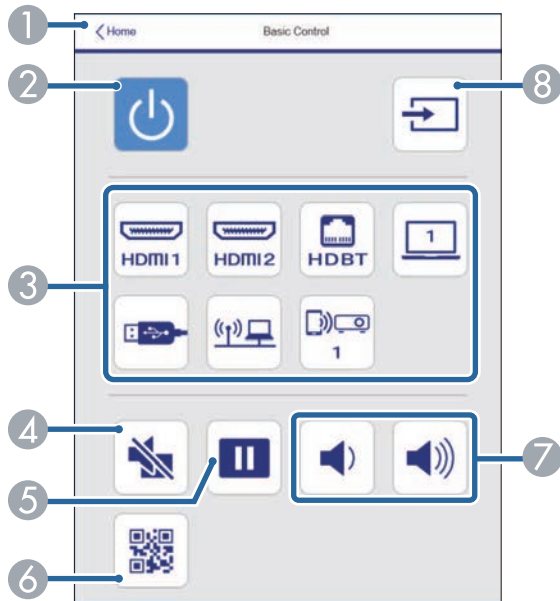
Opcions de control Web

Control bàsic

Les opcions de la pantalla **Control bàsic** us permeten seleccionar la font d'entrada i controlar el projector.



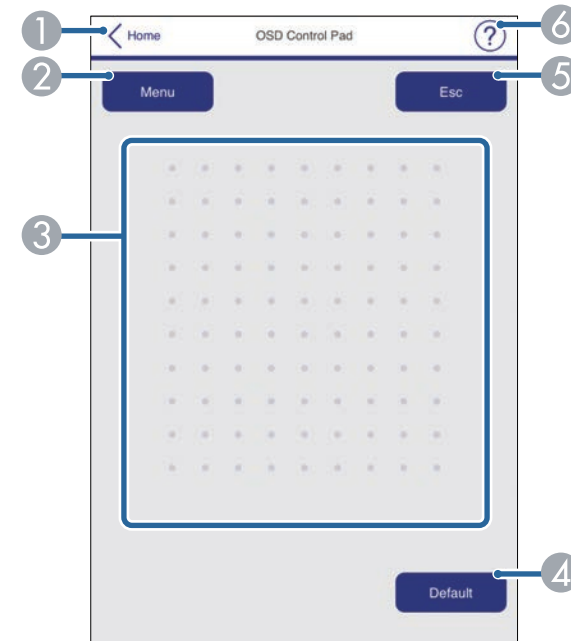
- Si apareix una finestra d'inici de sessió, introduïu el nom d'usuari i la contrasenya. (El nom d'usuari és **EPSONREMOTE** i la contrasenya per defecte és **guest**).
- Podeu canviar la contrasenya al menú **Xarxa** del projector.
 **Xarxa** > **Config. Xarxa** > **Contrasenya Remote**



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Engega i apaga el projector.
- 3 Selecciona la font d'entrada. (Les fonts disponibles varien en funció del model de projector).
- 4 Activa/desactiva temporalment el vídeo i l'àudio.
- 5 Atura o reprèn la reproducció d'imatges.
- 6 Mostra el codi QR.
- 7 Serveix per ajustar el volum de l'altaveu.
- 8 Cerca fonts.

Tauler de control OSD

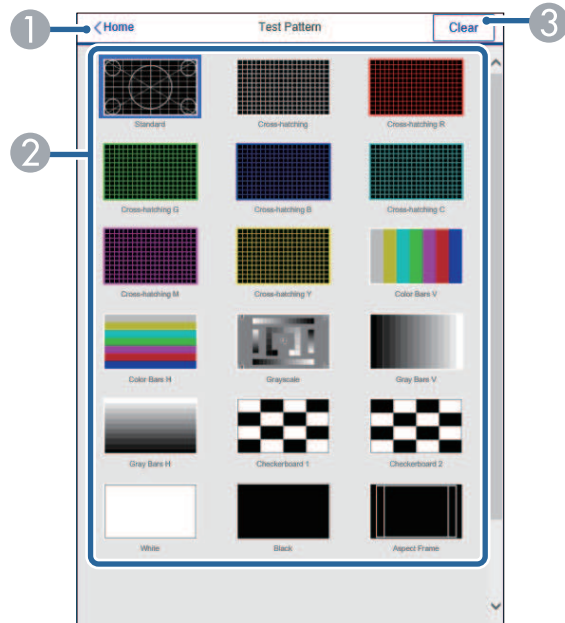
Les opcions de la pantalla **Tauler de control OSD** permeten mostrar els menús per a la configuració del projector i seleccionar les opcions amb el dit o el ratolí del coixinet.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Mostra els menús per a la configuració del projector.
- 3 Utilitzeu el dit o el ratolí per desplaçar-vos pels menús.
- 4 Restableix els valors per defecte del paràmetre seleccionat.
- 5 Torna al menú anterior.
- 6 Mostra els temes d'ajuda.

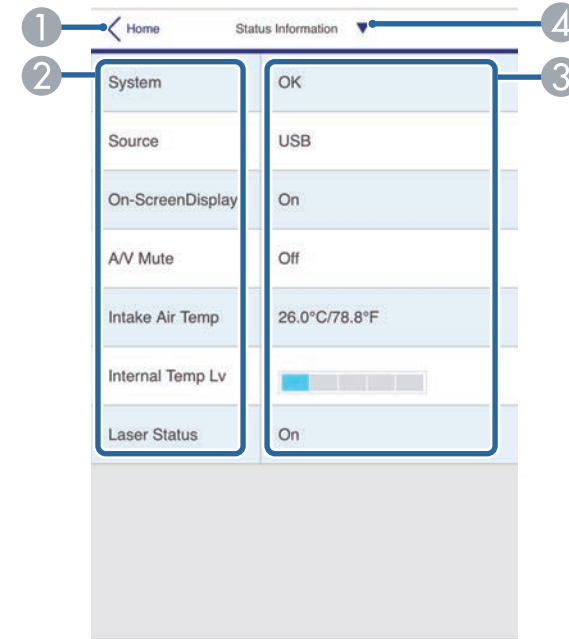
Patró de prova

La pantalla **Patró de prova** mostra els patrons de prova disponibles i permet seleccionar-los per projectar-los.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Mostra els patrons de prova disponibles; seleccioneu-ne un per projectar un patró de prova.
- 3 Desactiva la visualització del patró de prova.

Info d'estat



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Mostra una llista d'ajustos monitorats.
- 3 Indica l'estat de l'ajust.
- 4 Seleccioneu-ne un per veure informació d'estat diferent.

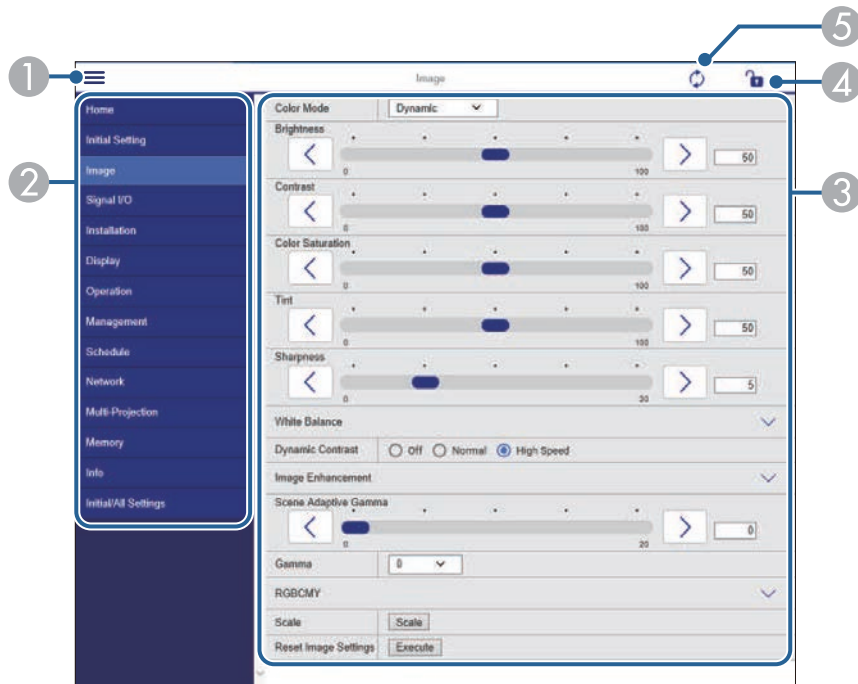
Avançada

La pantalla **Avançada** permet seleccionar els ajustos del projector.



Si s'ha establert **Contras. control Web** de forma predeterminada, apareix una pantalla que demana a l'usuari que canviï la contrasenya abans de mostrar la pantalla **Avançada**. Seguiu les instruccions en pantalla per canviar la contrasenya.

Es recomana canviar de contrasenya regularment per evitar un accés no autoritzat al projector.



- 1 Obre els menús.
- 2 Mostra el nom del menú seleccionat.
- 3 Especifica la configuració del projector. (Els ajustos disponibles varien en funció del model de projector).
- 4 Bloca/desbloca la configuració del projector.
- 5 Actualitza la configuració del projector.



No podeu canviar les opcions següents mitjançant l'Epson Web Control.

- EDID
- Enllaç HDMI
- Instal·lació fixa
- Canvi d'imatge (EB-L635SU/EB-L630SU)
- Configuració d'Split Screen
- Reprod. contingut
- Botó d'usuari
- Logotip de l'usuari
- Diagn. LAN sense fil
- Idioma
- Cerca punt d'accés
- Crestron Connected
- Niv. senyal HDBaseT
- Event ID
- HDBaseT Tx
- Nivell antena
- Inicia emparellament
- Reinicialitza els paràmetres de la xarxa
- Actualització del microprogramari



Podeu seleccionar les opcions següents només amb l'Epson Web Control.

- Contrasenya de monitor (fins a 16 caràcters alfanumèrics)
- Ajustos IPv6 (manual)
- Port HTTP (número de port que es fa servir per al control Web excepte el 80 [predeterminat], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

Remot (només en mode de reproducció de contingut)

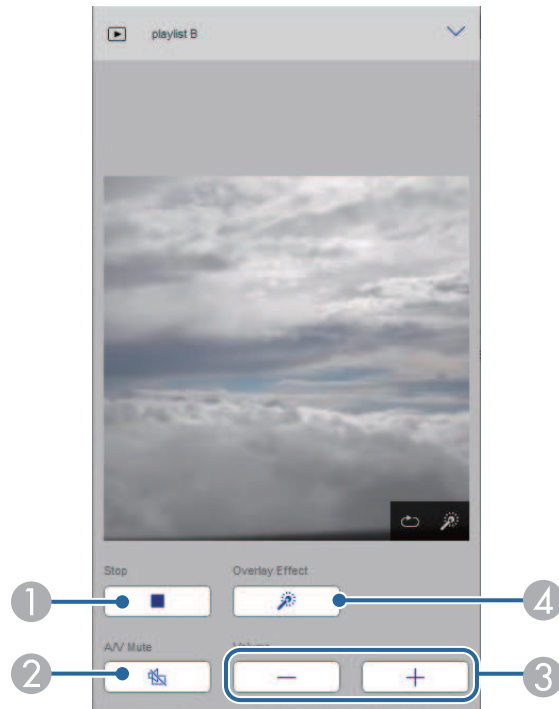
Les opcions de la pantalla **Remot** us permeten seleccionar la font d'entrada, controlar el projector i començar a projectar llistes de reproducció.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Engega i apaga el projector.
- 3 Selecciona la font d'entrada. (Les fonts disponibles varien en funció del model de projector).
- 4 Activa/desactiva temporalment el video i l'àudio.

- 5 L'opció **Efecte superpos.** apareix quan la font actual no és USB.
Activa o desactiva l'**Efecte superpos.** per afegir efectes de forma i de color a una llista de reproducció.
Quan s'activa, es mostra la pantalla **Efectes**. Podeu afegir filtres d'efectes predefinits de color i forma a una llista de reproducció. També podeu crear un efecte personalitzat.
- 6 Especifica els paràmetres de la pantalla.
- 7 Mostra les llistes de reproducció preferides. Seleccioneu una llista de reproducció per iniciar la projecció.
- 8 Mostra informació per a llista de reproducció projectada.
Les icones indiquen els ajustos de la llista de reproducció.
 - : s'han aplicat efectes de superposició
 - : s'ha aplicat la reproducció repetida
 - : longitud de la llista de reproducció
 Seleccioneu la fletxa de la cantonada inferior esquerra per mostrar la pantalla següent.
- 9 Serveix per ajustar el volum de l'altaveu.

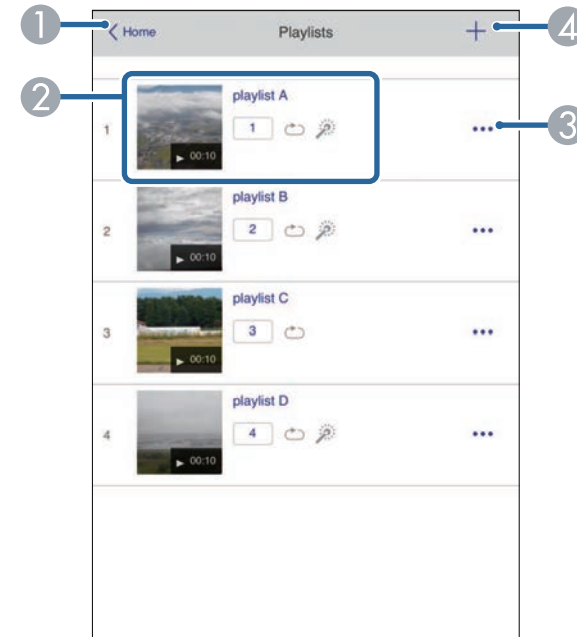
Pantalla visualitzada durant la reproducció de la llista de reproducció (només en mode de reproducció de contingut)



- 1 Atura la projecció.
- 2 Activa/desactiva temporalment el vídeo i l'àudio. Malgrat tot, l'àudio i el vídeo segueixen reproduint-se i, per tant, no podreu recuperar la projecció en el mateix punt.
- 3 Serveix per ajustar el volum de l'altaveu.
- 4 Obre la pantalla **Efectes**. Podeu seleccionar efectes predefinits o seleccionar filtres individuals d'efectes de lluentor, color i forma.

Llista de reproducció (només en mode de reproducció de contingut)

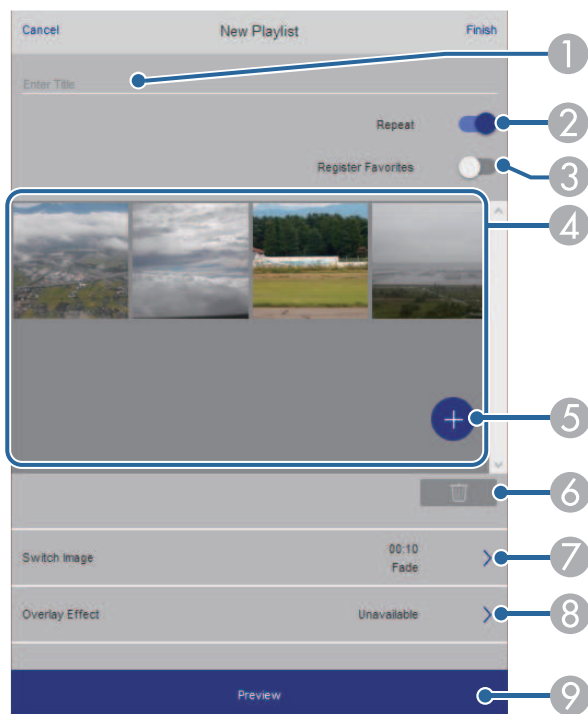
Les opcions de la pantalla **Llista de reproducció** permeten seleccionar la llista de reproducció que voleu reproduir de la llista, i crear o editar llistes de reproducció.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Inicia la projecció de la llista de reproducció.
Les icones indiquen els ajustos de la llista de reproducció.
 1 : número assignat a les llistes de reproducció preferides
 : s'ha aplicat la reproducció repetida
 : s'han aplicat efectes de superposició
- 3 Obre el menú que permet editar, copiar, registrar als preferits o suprimir la llista de reproducció.
Si seleccioneu **Editar** o **Duplicar**, es mostra la pantalla d'edició de la llista de reproducció.

- ④ Obre la pantalla de creació de llistes de reproducció que permet crear-ne de noves.

Pantalla de creació o d'edició de llistes de reproducció (només en mode de reproducció de contingut)



- ① Edita el nom de la llista de reproducció.
- ② Selecciona si s'activa o no la reproducció repetida.
- ③ Registra la llista de reproducció als preferits.
Si registreu una llista de reproducció als preferits, podeu iniciar-ne ràpidament la reproducció amb la pantalla **Remot** o amb el comandament a distància.
- ④ Mostra les imatges o pel·lícules que heu afegit a la llista de reproducció. La llista de reproducció reproduceix les imatges o pel·lícules en ordre.

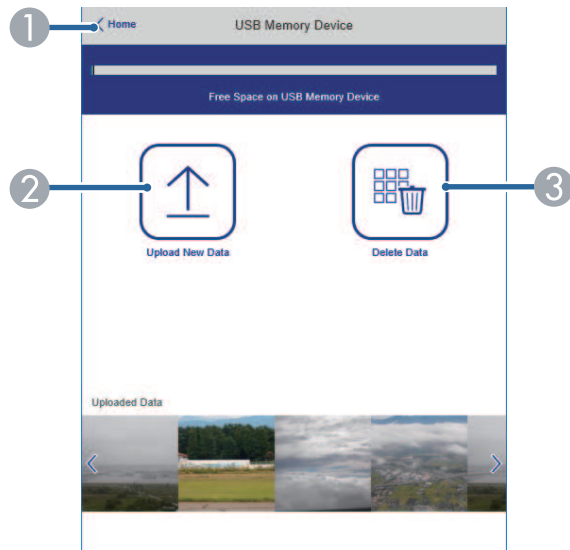
- ⑤ Afegeix imatges o pel·lícules a la llista de reproducció.
- ⑥ Suprimeix imatges o pel·lícules de la llista.
- ⑦ Obre la pantalla **Canvia la imatge**.
Podeu especificar l'interval de temps per canviar a l'arxiu d'imatge següent. També podeu seleccionar un efecte de transició.
- ⑧ Obre la pantalla **Efectes**.
Podeu afegir filtres d'efectes predefinits de color i forma a una llista de reproducció. També podeu crear un efecte personalitzat.
- ⑨ Mostra una vista prèvia de la llista de reproducció.

Dispositiu de memòria USB (només en mode de reproducció de contingut)

Les opcions de la pantalla **Dispositiu de memòria USB** us permeten carregar dades per a una llista de reproducció a la unitat flaix USB o esborrar les dades de la unitat flaix USB.



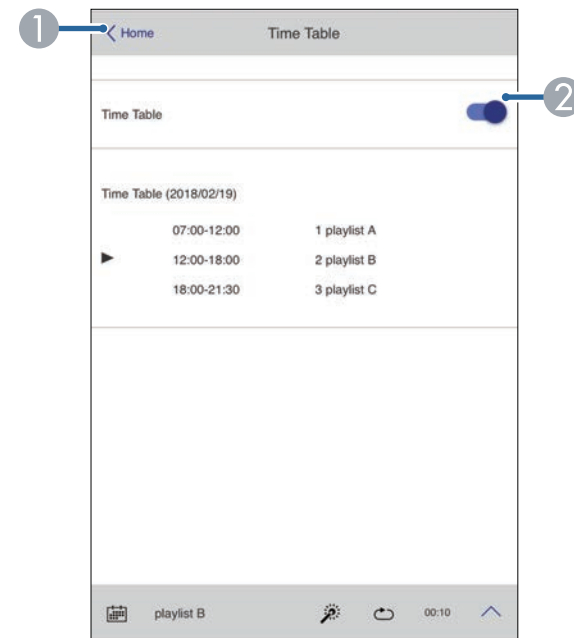
Podeu carregar fitxers .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp o .gif.
Si voleu afegir fitxers .mp4 o .mov a la llista de reproducció, utilitzeu el programari Epson Projector Content Manager o l'app Epson Creative Projection.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Copia les imatges o les pel·lícules que voleu afegir a les llistes de reproducció a una unitat de memòria USB.
- 3 Suprimeix les imatges o les pel·lícules de la unitat de memòria USB.

Taula horària (només en mode de reproducció de contingut)

Les opcions de la **Taula horària** permeten activar o desactivar funcions específiques de la taula horària.



- 1 Torna a la pantalla **Epson Web Control**.
- 2 Activa i desactiva la taula horària.



Podeu especificar quan comença i quan acaba cada llista de reproducció amb la funció de taula horària del programari Epson Projector Content Manager.
Per obtenir-ne més informació, consulteu la *Guia de funcionament de l'Epson Projector Content Manager*.

Podeu registrar els certificats digitals al projector per oferir seguretat per als fitxers de les presentacions.



També podeu registrar els certificats digitals al menú **Xarxa** del projector. No obstant això, assegureu-vos de fer-ho només un cop o és possible que el certificat no s'instal·li correctament.

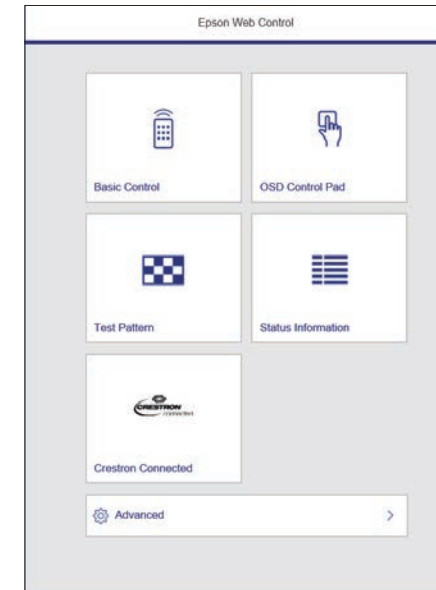
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > LAN sense fils > Certificat de client**

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > LAN sense fils > Certificat CA**

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Control del projector > HTTP segur > Certificat de servidor web**

- 1** Comproveu que el certificat digital és compatible amb el registre del projector.
- 2** Comproveu que el projector està encès.
- 3** Inicieu el navegador web en un ordinador o un dispositiu connectat a la xarxa.
- 4** Per anar a la pantalla Epson Web Control introduïu l'adreça IP del projector en el requadre d'adreces del navegador.

Veureu la pantalla Epson Web Control.



- 5** Seleccioneu **Avançada**.



- Potser haureu d'iniciar la sessió per poder veure la pantalla Avançada. Si apareix una finestra d'inici de sessió, introduïu el nom d'usuari i la contrasenya. (El nom d'usuari és **EPSONWEB** i la contrasenya per defecte és **admin**).
- Podeu canviar la contrasenya al menú **Xarxa** del projector.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Contras. control Web**

- 6** Sota **Xarxa**, seleccioneu **Certificat**.
- 7** Seleccioneu el fitxer de certificat que voleu registrar.
- 8** Introduïu la contrasenya al quadre **Contrasenya** i feu clic a **Envia**.

- 9 Quan acabeu de registrar el certificat, premeu **Aplicar** per finalitzar els canvis i completar el registre.

Podeu configurar el projector per enviar un avís per correu electrònic a través de la xarxa quan detecti algun problema.

Si establiu el **Mode d'espera** en **Com. activada** al menú **Funcionament** del projector, podreu rebre avisos per correu electrònic tot i que el projector es trobi en mode d'espera (apagat).

- 1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].
- 2 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 3 Seleccioneu el menú **Notificació Mail** i premeu [Enter].



- 4 Establiu la **Notificació Mail** en **Activat**.
- 5 Introduïu l'adreça IP a l'opció **Servidor SMTP**.



No utilitzeu "127.x.x.x" (x és un número del 0 al 255) per al **Servidor SMTP**.

- 6 Seleccioneu un tipus d'**Autenticació** del servidor d'SMTP.
- 7 Seleccioneu un número per al servidor SMTP **Número de port**, entre 0 i 65535 (el port predeterminat és el 25).
- 8 Introduïu un **Nom d'usuari** per al servidor SMTP.
- 9 Introduïu una **Contrasenya** per a autenticació al servidor SMTP.

- 10 Escriviu l'adreça de correu electrònic que es mostrarà com a remitent a **De**.

- 11 Trieu un camp d'adreça, introduïu l'adreça de correu i seleccioneu els avisos que voleu rebre. Repetiu aquest procés per a un màxim de tres adreces.



L'adreça de correu electrònic pot tenir com a màxim 64 caràcters alfanumèrics.

- 12 Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.



Si un problema crític provoca que el projector s'apagui, potser no rebreu cap avís per correu electrònic.

» Enllaços relacionats

- "Missatges d'avís per correu electrònic del projector en xarxa" [pàg.173](#)

Missatges d'avís per correu electrònic del projector en xarxa

Si es produeix cap problema amb el projector en xarxa i heu indicat que voleu rebre avisos per correu electrònic, rebreu un missatge de correu amb la informació següent:

- La direcció de correu electrònic definida a **De** com a remitent del correu
- **Epson Projector** a la línia d'assumpte
- El nom del projector que té un problema
- L'adreça IP del projector afectat
- Informació detallada sobre el problema

L'administrador de la xarxa pot instal·lar el programari SNMP (Simple Network Management Protocol) als ordinadors de la xarxa per supervisar els projectors. Si la vostra xarxa fa servir aquest programari, podreu configurar el projector per a la supervisió mitjançant SNMP.

- 1** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].
- 2** Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].
- 3** Seleccioneu el menú **Control del projector** i premeu [Enter].

[Control del projector]		Tornar
PJLink	Desactivat	▼
SNMP	Desactivat	▼
AMX Device Discovery	Desactivat	
Crestron Connected	Desactivat	
Control4 SDDP	Desactivat	
HTTP segur	Activat	▲
Certificat de servido...		

- 4** Establiu **SNMP** en **Activat**.
- 5** Introduïu fins a dues adreces IP per rebre notificacions SNMP com a **Interr. IP Adreça 1** i **Interr. IP Adreça 2**; feu servir l'interval de 0 a 255 per a cada camp d'adreça.



No utilitzeu aquestes adreces: de 224.0.0.0 a 255.255.255.255.
Aquest projector és compatible amb l'agent SNMP versió 1 (SNMPv1).

- 6** Introduïu el **Nom comunitat** de l'SNMP (fins a 32 caràcters alfanumèrics).

- 7** Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

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

» Enllaços relacionats

- "Llista d'ordres ESC/VP21" [pàg.175](#)
- "Disposició dels cables" [pàg.175](#)

Llista d'ordres ESC/VP21

Quan es transmet al projector 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 executa l'ordre i es retornen dos punts ":", a continuació s'accepta l'ordre següent.

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

Podeu consultar les ordres disponibles a les *Specifications* del projector.

» Enllaços relacionats

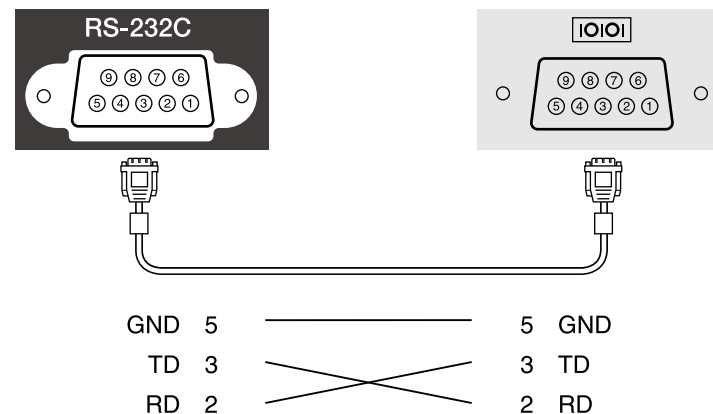
- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

Disposició dels cables

Connexió en sèrie

- Forma del connector: D-Sub de 9 contactes (mascle)
- Nom del port d'entrada del projector: RS-232C
- Tipus de cable: cable creuat (mòdem nul)

A la imatge següent, el projector apareix a l'esquerra i l'ordinador a la dreta:



Nom del senyal	Funció
GND	Terra dels fils de senyal
TD	Dades transmeses
RD	Dades rebudes

Protocol de comunicacions

- Velocitat de bauds predeterminada: 9600 bps
- Longitud de dades: 8 bits
- Paritat: cap
- Bit d'aturada: 1 bit
- Control del cabal: cap

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 l'estàndard PLink Class2 establert per la JBMIA.

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

Abans d'utilitzar PLink, cal configurar adequadament la xarxa.

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

<http://plink.jbmia.or.jp/english/>

- Ordres no compatibles
Podeu consultar les ordres no compatibles a les *Specifications* del projector.
- Ports d'entrada i números de fonts d'entrada respectius

Nom del port d'entrada	Número de la font d'entrada
Computer1	11
Ordinador2	12
HDMI1	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
HDBaseT	56
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

- 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 L735U/L730U
 - EPSON L720U

- EPSON L635SU/L630SU
- EPSON L630U
- EPSON L530U
- EPSON L520U

» Enllaços relacionats

- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

Amb el sistema de control i supervisió de la xarxa Crestron Connected podeu configurar el projector que voleu utilitzar al sistema. Crestron Connected permet controlar i supervisar el projector mitjançant un navegador web.



- No podeu utilitzar la funció Message Broadcasting a l'Epson Projector Management quan utilitzeu el Crestron Connected.

Per obtenir més informació sobre el Crestron Connected, visiteu el lloc web de Crestron.

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

Per supervisar els dispositius del sistema, podeu utilitzar el programari Crestron RoomView Express o Crestron Fusion que ofereix Crestron. Podeu posar-vos en contacte amb el centre d'assistència i enviar missatges d'emergència. Consulteu el següent lloc web per a més detalls.

<http://www.crestron.com/getroomview>

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

» Enllaços relacionats

- "Configuració del suport de Crestron Connected" [pàg.177](#)

Configuració del suport de Crestron Connected

Per configurar el projector per a la supervisió i control mitjançant un sistema Crestron Connected, comproveu que l'ordinador i el projector estan connectats a la xarxa.

Si us connecteu sense fils, connecteu-vos als dispositius a través d'un punt d'accés de xarxa sense fil.



Si establiu el **Mode d'espera** en **Com. activada** al menú **Funcionament** del projector, podreu fer servir un navegador web per configurar les opcions i controlar la projecció fins i tot quan el projector es troba en mode d'espera (està apagat).

1 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Xarxa** i premeu [Enter].

2 Seleccioneu **Config. xarxa** i premeu [Enter].

3 Seleccioneu el menú **Control del projector** i premeu [Enter].

[Control del projector]		Tornar
PJLink	Desactivat	▼
SNMP	Desactivat	▼
AMX Device Discovery	Desactivat	
Crestron Connected	Desactivat	
Control4 SDDP	Desactivat	
HTTP segur	Activat	▲
Certificat de servido...		

4 Establiu **Crestron Connected** en **Activat** perquè es pugui detectar el projector.

5 Quan acabeu de seleccionar les opcions, torneu a la pantalla **Config. xarxa**, seleccioneu **Validar** i seguiu les instruccions en pantalla per desar les opcions i tancar els menús.

6 Apagueu el projector i torneu-lo a encendre per activar la configuració.

7 Inicieu el navegador web en un ordinador o un dispositiu connectat a la xarxa.

8 Per anar a la pantalla Epson Web Control introduïu l'adreça IP del projector en el requadre d'adreces del navegador.

9 Seleccioneu els ajustos **Crestron Connected**. Consulteu el lloc web de Crestron per a més informació.

Podeu fer servir l'API web per operar el projector en mode Reprod. contingut. Per obtenir més informació, consulteu *Web API Specifications for Projectors*.



- Podeu autenticar les comunicacions de l'API web l'autenticació de l'API (autenticació amb credencials).
- L'usuari per l'autenticació de l'API és **EPSONWEB**; feu servir la contrasenya establerta com a **Contras. control Web**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Contras. control Web**

» Enllaços relacionats

- "Habilitar l'API web" [pàg.178](#)
- "Obtenció de la darrera versió dels documents" [pàg.10](#)

Habilitar l'API web

Podeu habilitar l'API web amb un navegador web.

- 1** Seleccioneu **Menú del desenvolupador** a la pantalla **Epson Web Control** screen.
- 2** Establiu **Habilitar l'API** en **Activat**.

Podeu planificar l'execució simultània automàtica de fins a 30 esdeveniments al projector (ex. encendre/apagar el projector o canviar la font d'entrada). El projector executa els esdeveniments seleccionats a la data i a l'hora especificades a la planificació configurada.

Avís

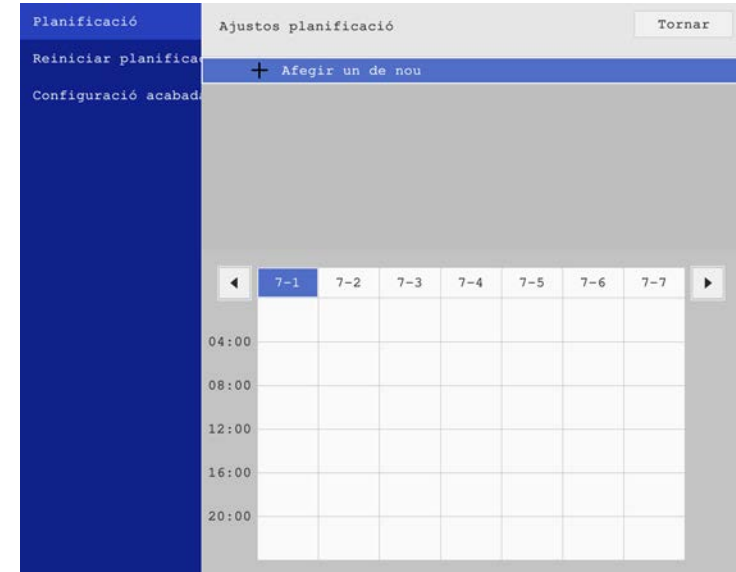
No col·loqueu objectes inflamables davant de l'objectiu. Si programeu el projector perquè s'engegui automàticament i hi ha algun objecte inflamable davant de l'objectiu, es podria produir un incendi.



- Si establiu la **Protecció dels menús** de **Planificació** en **Activat**, abans desactiveu-la

- 1** Definiu la data i l'hora al menú **Data i hora** del menú **Administració** del projector.
- 2** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Administració** i premeu [Enter].
- 3** Seleccioneu **Ajustos planificació** i premeu [Enter].
- 4** Seleccioneu **Planificació** i premeu [Enter].

- 5** Seleccioneu **Afegir un de nou** i premeu [Enter].



6 Seleccionen els detalls de l'esdeveniment.

7 Seleccionen la data i l'hora de l'esdeveniment.

8 Seleccionen **Desar** i premeu [Enter].

Els esdeveniments programats es mostren en pantalla amb icones que n'indiquen l'estat.

- ① : planificació vàlida
- : planificació regular
- : planificació no vàlida
- ② La data seleccionada actualment (destacada)
- ③ : planificació única
- : planificació regular
- : planificació en espera (activar o desactivar la comunicació durant l'espera)
- : planificació no vàlida

9 Per editar un esdeveniment planificat, seleccionen-ne la planificació i premeu [Esc].

- 10** 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.

- 11** Seleccioneu **Configuració acabada** i, seguidament, seleccioneu **Sí**.

Per eliminar tots els esdeveniments planificats, seleccioneu **Reiniciar planificació**.

» **Enllaços relacionats**

- "Selecció dels tipus de seguretat per contrasenya" [pàg.128](#)
- "Configuració de la data i de l'hora" [pàg.48](#)

Ajustar les opcions dels menús

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per accedir al sistema de menús del projector i canviar-ne la configuració.

» Enllaços relacionats

- "Ús dels menús del projector" [pàg.183](#)
- "Ús del teclat visualitzat" [pàg.184](#)
- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació" [pàg.190](#)
- "Ajustos de visualització del projector: el menú Pantalla" [pàg.193](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)
- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Configuració de la xarxa del projector - Menú de xarxa" [pàg.201](#)
- "Ajustos per a l'ús de múltiples projectors: el menú Multiprojecció" [pàg.209](#)
- "Opcions de la memòria per a la qualitat de la imatge: el menú Memòria" [pàg.211](#)
- "Configuració inicial del projector i opcions de restauració: menú de Paràmetres inicials/tots" [pàg.212](#)
- "Copiar els valors de les opcions de menú entre projectors (configuració per lots)" [pàg.213](#)

Podeu utilitzar els menús del projector per ajustar les opcions que controlen el funcionament del projector. El projector mostra els menús en pantalla.

- 1** Premeu el botó [Menu] del panell de control o del comandament a distància.


Apareix la pantalla de menús.

Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Lluentor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

- 6** Quan acabeu de canviar les opcions d'un menú, premeu [Esc].

- 7** Premeu [Menu] o [Esc] per sortir dels menús.



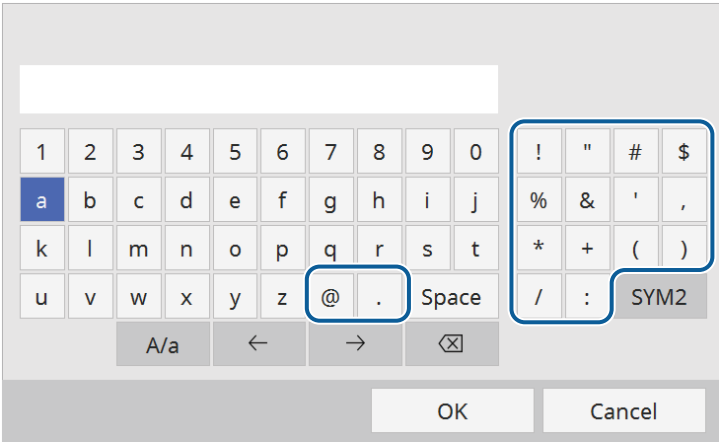
La fletxa  indica que el menú conté ítems subordinats. Si s'activa una opció de menú o se selecciona un valor específic per a una opció, el sistema de menús mostra els ítems subordinats.



- 2** Premeu les fletxes amunt/avall per desplaçar-vos pels menús de l'esquerra. Les opcions de cada menú es mostren a la dreta.
- 3** Per modificar les opcions del menú visualitzat, premeu [Enter].
- 4** Premeu les fletxes amunt/avall per desplaçar-vos per les opcions.
- 5** Per recuperar els valors predeterminats de totes les opcions de menú, seleccioneu **Paràmetres inicials/tots**.

Podeu utilitzar el teclat visualitzat per introduir números i caràcters.

- 1** Utilitzeu les fletxes del panell de control o del comandament a distància per destacar el número o el caràcter que voleu introduir i premeu el botó [Enter].



Cada vegada que se selecciona la tecla **A/a**, els caràcters passen de majúscules a minúscules, i a l'inrevés. Cada vegada que seleccioneu la tecla **SYM1/2**, canvien els símbols emmarcats.

- 2** Quan acabeu d'introduir el text, seleccioneu **OK** al teclat per confirmar les entrades. Seleccioneu **Cancel** per cancel·lar la introducció de text.



Podeu seleccionar la configuració del projector i controlar la projecció a través d'una xarxa mitjançant un navegador web des del vostre ordinador.

Alguns símbols no poden introduir-se amb el teclat visualitzat. Per introduir el text, feu servir el navegador web.

Text disponible utilitzant el teclat visualitzat

Amb el teclat visualitzat podeu introduir el text següent.

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

» Enllaços relacionats

- "Text disponible utilitzant el teclat visualitzat" [pàg.184](#)

Els ajustos del menú **Imatge** permeten ajustar la qualitat de la imatge. Les opcions disponibles depenen del mode de color i de la font d'entrada seleccionats en cada moment.

Elements d'ús freqüent	Imatge	
Imatge	Mode de color	Presentació
E/S del senyal	Lluentor	50
Instal·lació	Contrast	50
Pantalla	Saturació de color	50
Funcionament	Tint	50
Administració	Nitidesa	50
Xarxa	Balanç de blancs	
Multiprojecció	Contrast dinàmic	Desactivat
Memòria	Millora d'imatge	
Paràmetres inicials/tots	Gamma adapt. escena	5
	Gamma	0
	RGBCMY	
	Reinicialitza als valors prede...	
	Font	Ordinador1
	Resolució	Auto
	Aspecte	Auto
	Ajust de senyal analògic	
	Reinicialitza als valors prede...	

Configuració	Opcions	Descripció
Mode de color	Vegeu la llista de modes de color disponibles	Ajusta la intensitat dels colors de la imatge per a diversos tipus i entorn d'imatge.
Lluentor	Diversos nivells disponibles	Aclareix o enfosqueix tota la imatge.
Contrast	Diversos nivells disponibles	Ajusta la diferència entre les zones clares i les zones fosques de la imatge.
Saturació de color	Diversos nivells disponibles	Ajusta la intensitat dels colors de la imatge.
Tint	Diversos nivells disponibles	Ajusta l'equilibri del verd amb els tons magenta de la imatge.

Configuració	Opcions	Descripció
Nitidesa	Diversos nivells disponibles	Ajusta la nitidesa o la suavitat dels detalls de la imatge.
Balanç de blancs	Temp. color	Estableix la temperatura del color en funció del mode de color seleccionat. Els valors més alts acolorixen la imatge amb una tonalitat blavosa i els valors més baixos amb una tonalitat vermellosa. L'ajust només es visualitza quan Filtre de color no s'estableix en Blanc càlid o Blanc fred . Funcionament > Reprod. contingut > Efecte superpos. > Filtre de color
	Correcció V-M	Ajusta en detall la tonalitat del color. Els valors més alts acolorixen la imatge amb una tonalitat verdosa i els valors més baixos amb una tonalitat vermellosa.
	Personalitzat	Ajusta els components individuals R (vermell), G (verd) i B (blau) del desplaçament i el guany.
Contrast dinàmic	Velocitat alta Normal Desactivat	Ajusta la luminància projectada en funció de la lluentor de la imatge.
Millora d'imatge	Modes predet. imatge	Estableix les opcions de Millora d'imatge en lot utilitzant els valors predefinits.
	Reducció de soroll	Redueix els tremolors a les imatges.
	Reducció soroll MPEG	Redueix el soroll o els artefactes que es veuen al vídeo MPEG.

Configuració	Opcions	Descripció
	Supr. entrellaçat	Indica si es converteix o no el senyal d'entrellaçat a progressiu per a determinats tipus d'imatges de vídeo. <ul style="list-style-type: none"> • Desactivat: per a imatges de vídeo amb moviments ràpids. • Vídeo: per a la majoria d'imatges de vídeo. • Film/Auto: per a pel·lícules, gràfics d'ordinador i animació. Aquesta opció només apareix quan el senyal actual és un senyal entrellaçat (480i/576i/1080i).
	Super-resolution	Redueix el desenfocament quan es projecten imatges de baixa resolució.
	Intensif. detalls	Crea una textura i una sensació material de la imatge amb més força.
	Reinicialitzar	Recupera els paràmetres predeterminats de tots els valors d'ajust de la Millora d'imatge .
Gamma adapt. escena	Diversos nivells disponibles	Ajusta la tonalitat del color en funció de l'escena i permet obtenir una imatge més viva. Seleccioneu un número més gran per millorar el contrast. Aquest ajust no està disponible quan s'utilitza una de les fonts d'entrada següents: <ul style="list-style-type: none"> • USB • LAN • Screen Mirroring
Gamma	-2 a 2 Personalitzat	Ajusta el color tot seleccionant un dels valors de correcció de gamma o referint-se a una gràfica de gamma.
RGBCMY	Diversos nivells disponibles	Ajusta el matís, la saturació i la lluentor de cada color R (vermell), G (verd), B (blau), C (cian), M (magenta), Y (groc) per separat.

Configuració	Opcions	Descripció
Reinicialitza als valors predeterminats	—	Restableix tots els paràmetres per al mode de color actual.
Font	—	Mostra la configuració desada per a cada font d'entrada. Per canviar les opcions d'una font d'entrada, assegureu-vos que la font està connectada i seleccioneu-la.
Resolució	Auto Normal Ample Manual	Defineix la resolució del senyal d'entrada si no es detecta automàticament amb l'opció Auto . Seleccioneu Normal per a pantalles de 4:3 o 5:4, Ample per a pantalles panoràmiques o Manual per especificar una resolució. Aquesta opció només apareix quan la font actual és Ordinador.
Aspecte	Vegeu la llista de relacions d'aspecte disponibles	Defineix la relació d'aspecte (relació entre l'amplada i l'alçada) per a la font d'entrada seleccionada. (Abans, desactiveu l'ajust Escala o establiu el Mode d'escala en Pant. completa). Aquesta opció només apareix quan la font actual és Computer, HDMI o HDBaseT.
Ajust de senyal analògic	Configuració auto.	Establiu-lo en Activat per optimitzar automàticament la qualitat de la imatge de l'ordinador. Aquesta opció només apareix quan la font actual és Ordinador.
	Tracking	Ajusta el senyal per eliminar les bandes verticals a les imatges d'ordinador. Aquesta opció només apareix quan la font actual és Ordinador.

Configuració	Opcions	Descripció
	Sync.	Ajusta el senyal per eliminar tremolors o desenfocaments a les imatges d'ordinador. Aquesta opció només apareix quan la font actual és Ordinador.
	Posició	Ajusta la posició de la imatge en pantalla. Aquesta opció només apareix quan la font actual és Ordinador.
Reinicialitza als valors predeterminats	—	Restableix tots els paràmetres per a la font d'entrada actual.
Escala	Diverses opcions d'escala	Amplia o redueix la imatge horitzontalment o verticalment. Ajusta l'escala de la imatge visualitzada per cada projector quan s'utilitzen diversos projectors per projectar una imatge.
Reinicialitza als ajusts de les imatges	—	Recupera els valors predeterminats de les opcions del menú Imatge .



- L'opció **Lluentor** no afecta la lluentor del llum. Per canviar la lluentor del llum, seleccioneu **Control de lluentor de la font de llum** al menú **Funcionament** del projector.
- Podeu restablir els valors predeterminats de **Tracking**, **Sync.** i **Posició** amb el botó [Auto] del comandament a distància.

» Enllaços relacionats

- "Modes de color disponibles" [pàg.77](#)
- "Relacions d'aspecte de la imatge disponibles" [pàg.75](#)
- "Activar l'ajust de luminància automàtica" [pàg.78](#)
- "Ajust de la resolució de la imatge" [pàg.82](#)
- "Com s'escala una imatge" [pàg.125](#)
- "Ajustar el color de la imatge" [pàg.79](#)

Normalment el projector detecta i optimitza automàticament les opcions del senyal d'entrada. Accediu al menú **E/S del senyal** per personalitzar els ajustos. Les opcions disponibles depenen de la font d'entrada seleccionada en cada moment.

Elements d'ús freqüent	Volum	
Imatge	Font	Ordinador1
E/S del senyal	Overscan	Auto
Instal·lació	Reinicialitza als valors prede...	
Pantalla	EDID	
Funcionament	Nivell HDMI IN EQ	
Administració	Intensitat de HDMI Out	Desactivat
Xarxa	Sortida A/V	Durant projecció
Multiprojecció	Sortida d'àudio	Auto
Memòria	Sortida d'àudio HDMI	
Paràmetres inicials/tots	Port sortida monitor	Sortida monitor
	Enllaç HDMI	
	HDBaseT	
	Reinicialitza als ajustos d' E/S d...	
	Instal·lació	
	Instal·lació fixa	Desactivat
	Patró de prova	
	Projecció	Frontal/Sostre
	Correcció geomètrica	Correcció de punts

Configuració	Opcions	Descripció
Volum	Hi ha diversos nivells disponibles per a cada font	Ajusta el volum del sistema d'altaveus del projector. També podeu ajustar el volum dels altaveus externs. L'ajust només es mostra quan l'àudio no s'emet a un sistema d'AV.
Font	—	Mostra la configuració desada per a cada font d'entrada. Per canviar les opcions d'una font d'entrada, assegureu-vos que la font està connectada i seleccioneu-la.

Configuració	Opcions	Descripció
Format del senyal	Interval de vídeo	Estableix l'interval de vídeo en funció de la font d'entrada. Aquesta opció només apareix quan la font actual és HDMI o HDBaseT.
Overscan	Auto Desactivat 4% 8%	Canvia la relació de la imatge projectada per fer les vores visibles en un percentatge seleccionable o automàticament. Aquesta opció només apareix quan el senyal d'entrada és un senyal per a components.
Reinicialitza als valors predeterminats	—	Restableix tots els paràmetres per a la font d'entrada actual.
EDID	HDMI1 HDMI2 HDBaseT	Describeu les capacitats de visualització del projector. Canvieu aquest ajust si és necessari en funció de la resolució de la imatge. Fins i tot en configuracions amb múltiples pantalles amb resolucions diferents, podeu canviar l'EDID de la font actual i unificar l'EDID de les pantalles establint la mateixa EDID que la pantalla estàndard.
Nivell HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2	Ajusta el nivell del senyal d'entrada HDMI en funció dels dispositius connectats al port HDMI. Canvieu-ne el valor si la imatge té moltes interferències o si detecteu cap altre problema, p. ex. no es projecten les imatges. Podeu seleccionar els ajustos per a fonts d'entrada individuals sense canviar la font d'entrada.

Configuració	Opcions	Descripció
Intensitat de HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Desactivat Baixa Mitja Alta	Ajusta l'entrada d'intensitat del senyal del port HDMI. Canvieu aquesta opció si no podeu visualitzar la sortida d'imatge del port HDMI correctament.
Sortida A/V	Durant projecció Sempre	Establiu-lo en Sempre si voleu que l'àudio i les imatges s'emetin per dispositius externs quan el projector no projecti imatges. L'ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Quan Inici ràpid s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector. • Quan Encès automàtic s'estableix en Desactivat al menú Xarxa del projector. ➡ Xarxa > Configuració del transmissor > Encès automàtic
Sortida d'àudio	Auto Audio1 Audio2	Estableix el port d'entrada d'àudio quan la projecció es realitza des de fonts diferents a HDBaseT, LAN i Screen Mirroring.
Sortida d'àudio HDMI	Sortida d'àudio HDMI1 Sortida d'àudio HDMI2	Estableix el port d'entrada d'àudio quan es projecta des dels ports d'HDMI.
Port sortida monitor	Sortida monitor Ordinador2	Canvia l'entrada i la sortida dels ports Computer2/port Monitor Out. Si s'emeten imatges a un monitor extern, seleccioneu Sortida monitor . Si el senyal de vídeo entra des d'un ordinador, seleccioneu Ordinador2 .
Enllaç HDMI	Connex. dispositiu	Mostra els dispositius connectats als ports HDMI. L'ajust només es mostra si Enllaç HDMI s'estableix en Activat .

Configuració	Opcions	Descripció
	Enllaç HDMI	Establiu-lo en Activat per activar les funcions de l'Enllaç HDMI.
	Disp. sortida àudio	Selecciona si l'àudio s'emetrà des dels altaveus interns o des d'un sistema d'àudio/vídeo connectat.
	Enllaç activació	Controla què passa quan s'encén el projector o el dispositiu enllaçat. <ul style="list-style-type: none"> • Bidireccional: encén automàticament el dispositiu connectat en encendre el projector i viceversa. • Disp -> PJ: encén automàticament el projector en encendre el dispositiu connectat. • PJ -> Disp: encén automàticament el dispositiu connectat en encendre el projector.
	Enllaç desactiv.	Controla si els dispositius connectats s'apaguen quan s'apaga el projector.
HDBaseT	Control Comunic.	Activa o desactiva la comunicació en el transmissor o el commutador HDBaseT des dels ports Ethernet i ports de sèrie; en activar aquesta opció es desactiven els ports LAN i RS-232C del projector. La funció només es mostra si Extron XTP s'estableix en Desactivat .
	Extron XTP	Establiu-los en Activat quan connecteu un transmissor o un commutador Extron XTP als ports HDBaseT . Vegeu el següent lloc web d'Extron per obtenir més informació sobre el sistema XTP. http://www.extron.com/
Reinicialitza als ajusts d'E/S del senyal	—	Recupera tots els valors d'ajust predeterminats del menú E/S del senyal .

Els ajustos del menú **Instal·lació** ajuden a configurar el projector a l'entorn d'instal·lació.

Elements d'ús freqüent	Instal·lació	
Imatge	Instal·lació fixa	Desactivat
E/S del senyal	Patró de prova	
Instal·lació	Projecció	Frontal/Sostre
Pantalla	Correcció geomètrica	H/V-Keystone
Funcionament	Receptor remot	Desactivat
Administració	Tipus de pantalla	16:9
Xarxa	Mode alta altitud	Desactivat
Multiprojecció	Font	Ordinador1
Memòria	Obturació	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza als valors prede...	
	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Pantalla	
	Pantalla sense senyal	Blau
	Pantalla d'inici	Activat
	Veure pant. inici auto	Activat
	Ordena miniatures d'origen	
	Missatges	Activat

Configuració	Opcions	Descripció
Instal·lació fixa	Activat Desactivat	Selecioneu Activat si heu instal·lat el projector en un lloc fix.
Patró de prova	—	Mostra un patró de prova que ajuda a enfocar, a ampliar/reduir la imatge i a corregir la forma de la imatge (premeu el botó [Esc] per cancel·lar la visualització del patró).
Projecció	Frontal Posterior Frontal/Sostre Poster./Sostre	Selecciona la posició del projector en relació amb la pantalla per poder orientar la imatge correctament.

Configuració	Opcions	Descripció
Correcció geomètrica	H/V-Keystone	Corregeix manualment les posicions horitzontal i vertical. V-Keystone: permet corregir manualment la franja vertical. Balanç V: permet corregir manualment la el balanç vertical. H-Keystone: permet corregir manualment la franja horitzontal. Balanç H: permet corregir manualment el balanç horitzontal. El Balanç V i el Balanç H només estan disponibles amb EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U.
	Quick Corner	Corregeix la forma de la imatge i l'alineació amb ajuda d'una visualització en pantalla.
	Correcció d'arc	Corregeix les cantonades i els laterals de la imatge projectada en una superfície corba.
	Correcció de punts	La imatge projectada es divideix en una quadrícula i es pot corregir la distorsió movent el punt d'intersecció seleccionat lateralment i verticalment.
	Desactivat	Cancel·la temporalment la correcció geomètrica.

Configuració	Opcions	Descripció
	Memòria	Desa conjunts d'ajusts personalitzats a la memòria. <ul style="list-style-type: none"> • Guardar memòria: desa la forma actual d'una imatge que heu ajustat. • Recuperar memòria: carrega els ajustos definits i desats. • Canvia nom memòria: canvia el nom dels paràmetres de la memòria. • Esborrar memòria: esborra una memòria desada. • Reinicialitzar memòria: restableix totes les memòries desades.
Zoom digital (EB-L635SU/EB-L630SU)	Diversos nivells disponibles	Ajusta la mida de la imatge projectada.
Canvi d'imatge (EB-L635SU/EB-L630SU)	Diverses posicions disponibles	Mou la posició de la imatge horitzontal o verticalment. Aquesta funció no està disponible si l'opció Zoom digital s'ha establert en el paràmetre més ample possible.
E-Zoom (EB-L720U/EB-L520U)	Diversos nivells disponibles	Ajusta la mida de la imatge. Aquest ajust només es mostra si Escala s'estableix en Desactivat al menú Imatge del projector.
Receptor remot	Frontal/Poster. Frontal Posterior Desactivat	Limita la recepció dels senyals del comandament a distància per part del receptor seleccionat; Desactivat desactiva tots els receptors.

Configuració	Opcions	Descripció
Tipus de pantalla	4:3 16:6 16:9 16:10	Estableix la relació d'aspecte de la pantalla per ajustar la imatge a l'àrea de projecció. Aquest ajust no està disponible quan s'utilitza una de les fonts d'entrada següents: <ul style="list-style-type: none"> • USB • LAN La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Posició en pantalla	Diverses posicions disponibles	Mou la posició de la imatge horitzontal o verticalment. Aquesta funció no està disponible si la relació d'aspecte del Tipus de pantalla coincideix amb la resolució del projector.
Mode alta altitud	Activat Desactivat	Regula la temperatura de funcionament del projector a alçades per sobre dels 1.500 m.
Font	—	Mostra la configuració desada per a cada font d'entrada. Per canviar les opcions d'una font d'entrada, assegureu-vos que la font està connectada i seleccioneu-la.
Obturació	A dalt A baix Esquerra Dreta	Amaga un àrea de la imatge projectada que seleccioneu amb els botons de fletxa. La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Reinicialitza als valors predeterminats	—	Restableix tots els paràmetres per a la font d'entrada actual. La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Reinicialitza els paràmetres de la instal·lació	—	Recupera tots els valors per defecte del menú Instal·lació , excepte els següents: <ul style="list-style-type: none">• Zoom digital (EB-L635SU/EB-L630SU)• Canvi d'imatge (EB-L635SU/EB-L630SU)• E-Zoom (EB-L720U/EB-L520U)

» Enllaços relacionats

- "Modes de projecció" [pàg.51](#)
- "Forma de la imatge" [pàg.60](#)
- "Opcions d'instal·lació i configuració del projector" [pàg.25](#)
- "Definició del tipus de pantalla" [pàg.53](#)

Les opcions del menú **Pantalla** permeten personalitzar diversos paràmetres de visualització del projector.

Elements d'ús freqüent	Pantalla
Imatge	Pantalla sense senyal Blau
E/S del senyal	Pantalla d'inici Activat
Instal·lació	Veure pant. inici auto Activat
Pantalla	Ordena miniatures d'origen
Funcionament	Missatges Activat
Administració	Rotació dels menús Desactivat
Xarxa	Color del menú Blanc
Multiprojecció	Avís net filtre aire Activat
Memòria	Configuració d'Split Screen
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza els paràmetres d...
	Funcionament
	Cerca autom. de font Activat
	Control de lluentor de la font ...
	Direct Power On Desactivat
	Encès automàtic Desactivat
	Mode de repòs Activat
	Temps Mode de repòs 10 min.

Configuració	Opcions	Descripció
Pantalla sense senyal	Negre Blau Logo Gradació	Estableix el color de la pantalla o el logotip que es visualitzarà quan no es rebi cap senyal. La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Pantalla d'inici	Activat Desactivat	Estableix aquesta opció en Activat per veure un logotip quan s'iniciï el projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Veure pant. inici auto	Activat Desactivat	Estableix-lo en Activat per mostrar la pantalla d'inici automàticament si no hi ha cap senyal d'entrada o en encendre el projector. Aquest ajust només es mostra si Visualitza guia de connexió s'estableix en Desactivat al menú Xarxa del projector. Xarxa > Configuració del transmissor > Visualitza guia de connexió
Ordena miniatures d'origen	Activat Desactivat	Estableix aquesta opció en Activada per mostrar la font d'entrada detectada a la cantonada superior esquerra de la pantalla d'inici. L'ordre de visualització de les fonts d'entrada canvia quan el projector detecta un senyal d'entrada.
Missatges	Activat Desactivat	Estableix-lo en Activat per mostrar missatges sobre la imatge projectada com ara el nom de la font d'entrada, el nom del mode de color, la relació d'aspecte, el missatge de què no hi ha senyal o l'avís de temperatura alta.
Rotació dels menús	90° a la dreta 90° a l'esquerra Desactivat	Gira la pantalla de menús 90°.
Color del menú	Negre Blanc	Defineix el color de la pantalla d'inici i del sistema de menús del projector.
Avís net filtre aire	Activat Desactivat	Estableix-lo en Activat perquè aparegui un missatge si es detecta brutícia al filtre d'aire.
Configuració d'Split Screen	Mostra la font de sortida d'àudio	Estableix-lo en Activat per mostrar una icona amb la font de sortida d'àudio durant la projecció d'Split Screen. La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.

Configuració	Opcions	Descripció
	Alinear	Si heu dividit dues imatges en pantalla, us permet seleccionar la posició de les imatges que cal alinear a la part Superior o Central de l'àrea de la imatge. La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Reinicialitza els paràmetres de la pantalla	—	Reinicialitza tots els valors per defecte de les opcions del menú Pantalla .



Si activeu la **Protecció dels menús** del **Logotip de l'usuari**, no podreu canviar els ajustos de visualització del logotip de l'usuari següents; abans haureu de desactivar la **Protecció dels menús** del **Logotip de l'usuari**.

- **Pantalla sense senyal**
- **Pantalla d'inici**

» Enllaços relacionats


- "Projecció de múltiples imatges simultàniament" [pàg.89](#)


Les opcions del menú **Funcionament** permeten personalitzar diverses funcions del projector.

Elements d'ús freqüent	Funcionament
Imatge	Cerca autom. de font Activat
E/S del senyal	Control de lluentor de la font...
Instal·lació	Direct Power On Desactivat
Pantalla	Encès automàtic Desactivat
Funcionament	Mode de repòs Activat ^
Administració	Temps Mode de repòs 10 min.
Xarxa	Temporitz. pausa A/V Activat
Multiprojecció	Mode d'espera Com. activada
Memòria	Port LAN amb cables
Paràmetres inicials/tots	Inici ràpid Desactivat
	Alimentació USB Activat en projecció
	Indicadors Activat
	Avís sonor Activat
	Desactivar pausa A/V
	Botó dir. invertida Desactivat
	Reprod. contingut Desactivat v
	Reinicialitza els paràmetres d...

Configuració	Opcions	Descripció
Cerca autom. de font	Activat Desactivat	Establiu aquesta funció en Activat per detectar automàticament la senyal d'entrada i projectar imatges quan no hi ha cap senyal d'entrada. Aquesta funció està desactivada quan s'encén el projector en el mode d' Inici ràpid . L'ajust només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat .
Control de lluentor de la font de llum	Mantén la lluentor	Establiu aquesta funció en Activa per mantenir una lluentor constant per a la font de llum.

Configuració	Opcions	Descripció
	Mantén el nivell de lluentor	Selecioneu el nivell de lluentor que voleu mantenir de forma constant. L'ajust només es mostra si Mantén la lluentor s'estableix en Activat .
	T. restant estimat	Mostra el temps durant el qual el projector pot mantenir una lluentor constant. L'ajust només es mostra si Mantén la lluentor s'estableix en Activat .
	Mode llum	Selecciona la lluentor de la font de llum. <ul style="list-style-type: none"> • Normal: lluentor màxima. • Silenci: lluentor del 70% amb soroll del ventilador reduït. • Ampliada: lluentor del 70% i amplia la vida útil del llum. • Personalitzada: selecciona un nivell de lluentor personalitzat. L'ajust només es mostra si Mantén la lluentor s'estableix en Desactivat .
	Nivell de lluentor	Selecioneu el nivell de lluentor Personalitzada que voleu. L'ajust només es mostra si Mantén la lluentor s'estableix en Desactivat .
Direct Power On	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per activar el projector endollant-lo, sense prémer el botó d'engagar.

Configuració	Opcions	Descripció
Encès automàtic	HDMI1 Ordinador1 Desactivat	Estableix la font de la imatge des de la qual voleu iniciar la projecció automàticament. HDMI1 : engega automàticament el projector si detecta que rep subministrament elèctric: <ul style="list-style-type: none"> • Quan s'encén la font de la imatge • Quan es connecta un cable al projector Ordinador1 : encén automàticament el projector quan detecta un senyal d'entrada procedent de la font de la imatge.
Mode de repòs	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per apagar el projector automàticament després d'un interval d'inactivitat.
Temps Mode de repòs	D'1 a 30 minuts	Defineix l'interval del Mode de repòs .
Temporitz. pausa A/V	Activat Desactivat	Apaga el projector automàticament després de 30 minuts d'inactivitat si s'ha activat Pausa A/V .
Mode d'espera	Com. activada Com. desactivada	Establiu aquesta opció en Com. activada per poder monitoritzar i controlar el projector a través d'una xarxa, encara que el projector estigui en mode d'espera. L'ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Quan Sortida A/V s'ha establert en Durant projecció al menú E/S del senyal del projector. • Quan Alimentació USB s'estableix en Activat en projecció. • Quan Encès automàtic s'estableix en Desactivat al menú Xarxa del projector.  Xarxa > Configuració del transmissor > Encès automàtic

Configuració	Opcions	Descripció
Port	LAN amb cables LAN sense fils	Estableix el port que s'utilitzarà quan el Mode d'espera s'ha establert en Com. activada .
Font en iniciar	Diverses fonts d'entrada disponibles	Selecioneu la font d'imatge que voleu projectar en engegar el projector en mode Reprod. contingut.
Inici ràpid	20 min. 60 min. 90 min. Desactivat	Estableix el període de temps per al mode d'Inici ràpid. El projector entra en aquest mode quan l'apagueu. Podeu començar a projectar en aproximadament 5 segons prement el botó d'accionament. Malgrat tot, en els següents casos pot trigar més temps en estar a punt per a l'ús: <ul style="list-style-type: none"> • Quan es projecta des del port USB del projector • Quan es projecta des del port HDMI Out del projector • Quan es projecta amb les funcions d'Screen Mirroring L'ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Quan Sortida A/V s'ha establert en Durant projecció al menú E/S del senyal del projector. • Quan Encès automàtic s'estableix en Desactivat al menú Xarxa del projector.  Xarxa > Configuració del transmissor > Encès automàtic

Configuració	Opcions	Descripció
Alimentació USB (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Activat en projecció Sempre	Establiu-lo en Sempre per seguir alimentant el reproductor multimèdia d'streaming quan el projector no projecti imatges. Això permet que el reproductor multimèdia d'streaming s'engegui abans o permet fer actualitzacions automàtiques del microprogramari a través d'una xarxa quan cal. L'ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Quan Sortida A/V s'ha establert en Durant projecció al menú E/S del senyal del projector. • Quan Encès automàtic s'estableix en Desactivat al menú Xarxa del projector. Xarxa > Configuració del transmissor > Encès automàtic
Indicadors	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Desactivat per apagar els indicadors del projector excepte en cas d'error o advertència.
Avís sonor	Activat Desactivat	Controla l'avís sonor que s'emet en activar o desactivar el projector.
Desactivar pausa A/V	Qualsevol botó Pausa A/V	Selecioneu Pausa A/V si només voleu utilitzar el botó [A/V Mute] per apagar la Pausa A/V o seleccioneu Qualsevol per utilitzar qualsevol botó per apagar aquesta opció.
Botó dir. invertida	Activat Desactivat	Si pengeu el projector del sostre, establiu-lo en Activat per invertir la direcció de funcionament dels botons de fletxa del tauler de control.
Reprod. contingut	Activat Desactivat	Establiu-lo en Activat per reproduir una llista de reproducció.

Configuració	Opcions	Descripció
Efecte superpos.	Efecte superpos. Filtre de forma Filtre de color Brillantor	Afegeix efectes de forma i color a la imatge projectada. L'ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Quan Fusió de marges s'estableix en Desactivat al menú Multiprojecció del projector. • En mode Reprod. contingut, es pot reproduir la llista de reproducció sense que es produeixi cap error d'escriptura.
Visualitzador USB	—	Selecciona i reproduceix una llista de reproducció desada a la unitat de memòria USB.
Reinicialitza els paràmetres de funcionament	—	Recupera tots els valors d'ajust predeterminats del menú Funcionament .

» Enllaços relacionats

- "Com projectar en el mode de reproducció de contingut" [pàg.97](#)
- "Ajust de la brillantor" [pàg.84](#)

Les opcions del menú **Administració** permeten personalitzar diverses funcions administratives del projector.

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
Administració	Data i Hora	
Xarxa	Ajustos planificació	
Multiprojecció	Allm. LAN sense fil	
Memòria	Diagn. LAN sense fil	1
Paràmetres inicials/tots	Dest. emmag. regis.	USB i memòria interna
	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

Configuració	Opcions	Descripció
Uniformitat de color	Uniformitat de color	Establiu-lo en Activat per ajustar la tonalitat del color de tota la pantalla.
	Nivell ajust	Estableix el nivell d'ajust.
	Inicia ajustes	Ajusta les tonalitats del color vermell, verd i blau individualment per a l'àrea seleccionada.
	Reinicialitzar	Recupera tots els valors d'ajust predeterminats del menú Uniformitat de color .
Mode d'actualització	Temporitzador	Estableix el període de temps durant el qual el projector mostra la imatge actualitzada.
	Missatges	Establiu-lo en Activat per mostrar un missatge que indica que el projector es troba en mode d'actualització.
	Inici	Inicia el procés del mode d'actualització per esborrar les imatges fantasma i apagar el projector després d'un període de temps especificat. Premeu qualsevol botó del comandament a distància per cancel·lar el procés.
Calibr. de llum	Executar ara	Inicia el calibratge de la font de llum per optimitzar el balanç de blancs de la imatge projectada actualment. Si la temperatura ambiental del projector està fora dels límits establerts, és possible que no puguem iniciar el calibratge. (Per obtenir millors resultats, espereu 20 minuts abans d'engegar el projector després d'iniciar el calibratge).
	Executar periòdicam.	Establiu aquesta opció en Activat per executar un calibratge periòdic de la font de llum cada 100 hores d'ús.
	Última execució	Mostra la data i l'hora del darrer calibratge de la font de llum.

Configuració	Opcions	Descripció
Botó d'usuari	Diverses opcions de menú disponibles	Assigna una opció de menú al botó [User] del comandament a distància per poder accedir-hi amb una sola pulsació.
Logotip de l'usuari	Inicia configuració Reinicialitzar	Crea una pantalla que mostra el projector per identificar-se i millorar la seguretat.
Bloq. Panell control	Bloqueig total Excepte botó d'engegada Desactivat	Controla el bloqueig del botó del projector per protegir el projector: <ul style="list-style-type: none"> • Bloqueig total: bloqueja tots els botons. • Excepte botó d'engegada: bloqueja tots els botons excepte el botó d'engegada. • Desactivat: no es bloqueja cap botó.

Configuració	Opcions	Descripció
Data i Hora	Data i Hora Horari d'estiu Hora Internet	Ajusta la configuració de data i hora del sistema del projector. Selecciona Horari d'estiu per configurar l'horari d'estiu de la vostra regió. Seccioneu Hora Internet per agafar automàticament l'hora d'un servidor horari d'Internet.
Ajustos planificació	—	Planifica l'execució automàtica dels esdeveniments del projector a les dates i les hores seleccionades.
Alim. LAN sense fil	Activat Desactivat	Establiu-lo en Activat per projectar imatges a través d'una LAN sense fil. Si no voleu connectar-vos mitjançant la LAN sense fil, desactiveu-la per evitar accessos no autoritzats.
Diagn. LAN sense fil	Ping Adreça IP Ping fins interrup. Inici	Transmet una ordre de Ping per confirmar l'estat de la comunicació.
Dest. emmag. regis.	Memòria interna USB i memòria interna	Estableix la ubicació en què es desarà l'error i els arxius de registre de l'operació La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Interval conf. lots	Tot Limitat	Seccioneu Tot per copiar tots els ajustos del menú del projector amb la funció de configuració per lots. Seccioneu Limitat si no voleu copiar els ajustos següents: <ul style="list-style-type: none"> Ajusts de Protecc. contrasenya EDID al menú E/S del senyal Ajusts del menú Xarxa
Idioma	Diversos idiomes disponibles	Seccioneu l'idioma del menú del projector i dels missatges.

Configuració	Opcions	Descripció
Informació	Informació variada	Mostra informació sobre el projector i les fonts d'entrada. Els elements mostrats depenen de la font d'entrada actual.
Mostra els registres	Estat de la pantalla Inf. adv. temperat. Historial enc./apag.	Mostra les dades de registre que s'han desat a la ubicació que s'especifica a Dest. emmag. regis.
Reinicialitza els paràmetres d'administració	—	Recupera tots els valors per defecte del menú Administració , excepte els següents: <ul style="list-style-type: none"> Idioma



Si establiu **Protecció dels menús** de **Planificació** a **Activat**, no podeu canviar els ajustos dels **Ajustos planificació**. Abans, establiu la **Protecció dels menús** de **Planificació** a **Desactivat**.

► Enllaços relacionats



- "Llista de codis d'ID d'esdeveniments (Event ID)" [pàg.199](#)
- "Desar la imatge d'un logotip de l'usuari" [pàg.109](#)
- "Bloqueig dels botons del projector" [pàg.129](#)
- "Execució del calibratge de llum" [pàg.113](#)
- "Ajust de la tonalitat del color (uniformitat de color)" [pàg.112](#)
- "Configuració de la data i de l'hora" [pàg.48](#)
- "Configuració de les planificacions d'esdeveniments del projector" [pàg.179](#)
- "Selecció de l'idioma dels menús del projector" [pàg.50](#)

Llista de codis d'ID d'esdeveniments (Event ID)

Si l'opció **Event ID** de la pantalla **Informació** mostra un número de codi, consulteu la llista de codis d'ID d'esdeveniments per buscar la solució al problema del projector associat amb el codi.

Si no podeu resoldre el problema, poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa o amb Epson per demanar assistència tècnica.

Event ID	Causa i solució
0026 0032 0036 0037	S'ha produït un error de comunicació de l'screen mirroring. Apagueu el projector i torneu-lo a encendre o reinicieu el programari de la xarxa.
0027 0028 0029 0030 0031 0035	La comunicació de l'screen mirroring és inestable. Comproveu l'estat de la comunicació de xarxa, espereu un moment i proveu de tornar a connectar-vos a la xarxa.
0023 0024 0025	Error de connexió. Si veieu la pantalla d'entrada per al PIN a l'ordinador, introduïu el codi PIN que apareix a la pantalla d'informació de la xarxa o a la part inferior dreta de la imatge projectada. Si això no resol el problema, reinicieu el projector i els dispositius connectats, i després reviseu la configuració de la connexió.
0043	El format de vídeo no és compatible. Canvieu la resolució del dispositiu mòbil i torneu-lo a connectar. O canvieu el paràmetre Ajustar rendiment del projector i torneu-lo a connectar.
0432 0435	El software de xarxa no s'inicia. Apagueu el projector i torneu-lo a encendre.
0433	No es mostren les imatges transferides. Reinicieu el software de la xarxa.
0434 0481 0482 0485	Comunicació de xarxa inestable. Comproveu l'estat de la comunicació de xarxa, espereu un moment i proveu de tornar a connectar-vos a la xarxa.
0483 04FE	El programari de xarxa s'ha tancat inesperadament. Comproveu l'estat de la comunicació de xarxa i, a continuació, apagueu i torneu a engegar el projector.
0484	S'ha desconnectat la comunicació amb l'ordinador. Reinicieu el software de la xarxa.

Event ID	Causa i solució
0479 04FF	S'ha produït un error del sistema del projector. Apagueu el projector i torneu-lo a encendre.
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/WPA3 no coincideix. Comproveu que les opcions de seguretat de la xarxa sense fil són correctes.
0893	El tipus de xifratge TKIP/AES no coincideix. Comproveu que les opcions de seguretat de la xarxa sense fil són correctes.
0894	S'ha desconnectat la comunicació amb un punt d'accés no autoritzat. Poseu-vos en contacte amb l'administrador de la xarxa.
0895	S'ha interromput la comunicació amb un dispositiu connectat. Comproveu l'estat de la connexió del dispositiu.
0898	No s'ha pogut adquirir DHCP. Comproveu que el servidor DHCP funciona correctament. Si no feu servir el DHCP, establiu l'opció DHCP en Desactivat al menú Xarxa del projector.  Xarxa > Config. Xarxa > LAN amb cables > Paràmetres IP > DHCP  Xarxa > Config. Xarxa > LAN sense fils > Paràmetres IP > DHCP
0899	Altres errors de comunicació.
089A	El tipus d'autenticació EAP no coincideix amb el de la xarxa. Reviseu la configuració de seguretat de la LAN sense fil i assegureu-vos que el certificat de seguretat està ben instal·lat.
089B	L'autenticació al servidor EAP ha fallat. Reviseu la configuració de seguretat de la LAN sense fil i assegureu-vos que el certificat de seguretat està ben instal·lat.
089C	L'autenticació al client EAP ha fallat. Reviseu la configuració de seguretat de la LAN sense fil i assegureu-vos que el certificat de seguretat està ben instal·lat.
089D	L'intercanvi de claus ha fallat. Reviseu la configuració de seguretat de la LAN sense fil i assegureu-vos que el certificat de seguretat està ben instal·lat.
0920	La bateria interna que desa la data i l'hora del projector s'està esgotant. Poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.

Les opcions del menú **Xarxa** permeten veure la informació de la xarxa i configurar el projector per al control a través d'una xarxa.

Elements d'ús freqüent	Informació de LAN sense fils
Imatge	Informació de LAN amb cables
E/S del senyal	Config. Xarxa
Instal·lació	Configuració del transmissor
Pantalla	Reinicialitza els paràmetres d...
Funcionament	Multiprojecció
Administració	ID del projector Desactivat
Xarxa	Ajust de sortida HDMI Desactivat
Multiprojecció	Mosaic
Memòria	Correcció geomètrica Correcció de punts
Paràmetres inicials/tots	Fusió de marges
	Escala
	Uniformitat de color
	Mode llum Normal
	Mateixos colors
	RGBCMY
	Reinicialitza els paràmetres d...
	Memòria



Si establiu **Protecció dels menús de Xarxa** a **Activat**, no podreu canviar la configuració de la xarxa. Abans, establiu la **Protecció dels menús de Xarxa** en **Desactivat**.

Configuració	Opcions	Descripció
Informació de LAN sense fils	Informació variada	Mostra l'estat i els detalls de la xarxa sense fil.
Informació de LAN amb cables	Informació variada	Mostra l'estat i els detalls de la xarxa amb cable.
Config. xarxa	—	Configura les opcions de la xarxa del projector. Consulteu la taula de menús de xarxa per obtenir informació sobre la Config. xarxa .

Configuració	Opcions	Descripció
Configuració del transmissor	Inicia emparellament	Actualitza la informació de la xarxa del transmissor sense fil des de l'ordinador amb el programari Epson Wireless Transmitter Settings. Trobareu més informació a la <i>Guia de funcionament d'Epson Wireless Transmitter Settings</i> . Aquest ajust només es mostra quan el mòdul LAN sense fil està instal·lat i Punt d'accés simple s'ha establert en Activat al menú Config. xarxa del projector.
	Encès automàtic	Establiu-lo en Activat per encendre automàticament el projector en connectar un ordinador amb els sistemes de presentació sense fil opcionals. Aquest ajust només es visualitza en els casos següents: <ul style="list-style-type: none"> Quan Sortida A/V s'ha establert en Durant projecció al menú E/S del senyal. Quan Inici ràpid s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
	Visualitza guia de connexió	S'estableix en Activat per mostrar automàticament la guia de connexió per al transmissor sense fil (Epson Wireless Presentation) en lloc de la pantalla d'inici si no es detecta cap senyal d'entrada en encendre el projector. El canvi de l'ajust té efecte la propera vegada que s'encén el projector. Aquest ajust només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.
Reinicialitza els paràmetres de la xarxa	—	Recupera tots els valors d'ajust predeterminats del menú Xarxa .



Després de connectar el projector a la xarxa, podeu configurar les opcions del projector i controlar la projecció mitjançant un navegador web compatible. D'aquesta manera podreu accedir al projector a distància.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa" [pàg.202](#)
- "Ús del sistema de presentació sense fil per connectar ordinadors Windows/Mac" [pàg.146](#)

Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa

Les opcions del menú **Config. xarxa** permeten seleccionar la configuració bàsica de la xarxa.



- Si us connecteu a través d'una LAN sense fil, seguiu aquests passos per activar els ajustos de la LAN sense fil:
- Instal·leu el mòdul LAN sense fil al projector (EB-L720U/EB-L520U).
 - Activeu l'**Alim. LAN sense fil** al menú **Administració** del projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Nom del projector	Fins a 16 caràcters alfanumèrics (no utilitzeu " * + , / : ; < = > ? [\] ` espais)	Introduïu un nom per identificar el projector a la xarxa.
Contrasenya Remote	Fins a 8 caràcters alfanumèrics (no utilitzeu * : espais)	Introduïu una contrasenya per obtenir accés al projector utilitzant l'opció de Control bàsic de l'Epson Web Control. (El nom de l'usuari és EPSONREMOTE ; la contrasenya predeterminada és guest). La funció només es mostra si Reprod. contingut s'estableix en Desactivat al menú Funcionament del projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Contras. control Web	Fins a 8 caràcters alfanumèrics (no utilitzeu * : espais)	Introduïu una contrasenya per accedir al projector a través d'Internet. (El nom de l'usuari és EPSONWEB ; la contrasenya predeterminada és admin).
Interfície de control de prioritat	LAN amb cables LAN sense fils	Estableix la passarel·la prioritària.
Punt d'accés simple	Activat Desactivat	Establiu-ho en Activat per activar el mode de punt d'accés simple per a la connexió directa entre el projector i els dispositius d'entrada. Seguiu els passos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Ús del Mode Connexió Ràpida d'Epson iProjection • Ús de la connexió Screen Mirroring • Ús del sistema de presentació sense fil opcional Aquest ajust només es mostra si Alim. LAN sense fil s'estableix en Activat al menú Administració del projector.
SSID	SSID assignada automàticament	Mostra l'SSID del projector per seleccionar-lo al dispositiu per a connexions AP senzilles.
Seguretat	WPA2-PSK	Mostra el tipus de seguretat per a connexions AP senzilles.
Contrasenya	Diferents contrasenyes entre 8 i 63 caràcters	Mostra la contrasenya del projector per introduir-la al dispositiu per a connexions AP senzilles.
Sis.LAN sense fil	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	Defineix el mètode de comunicació entre el projector i el dispositiu mòbil. Els mètodes disponibles varien en funció dels països i les regions.
Canal	Diversos canals disponibles	Estableix la banda de freqüència (canal) que s'utilitza per a les connexions AP senzilles.
LAN sense fils	—	Consulteu la taula del menú LAN sense fils per obtenir-ne més informació.

Configuració	Opcions	Descripció
LAN amb cables	—	Consulteu la taula del menú LAN amb cables per obtenir-ne més informació.
Notificació Mail	—	Consulteu la taula del menú Notificació Mail per obtenir-ne més informació.
Control del projector	—	Consulteu la taula del menú Control del projector per obtenir-ne més informació.
Projecció mitjançant una xarxa	—	Consulteu la taula del menú Projecció mitjançant una xarxa per obtenir-ne més informació.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el menú LAN sense fils" [pàg.203](#)
- "Menú de xarxa: el menú LAN amb cables" [pàg.205](#)
- "Menú de xarxa: el menú Notificació Mail" [pàg.205](#)
- "Menú de xarxa: el menú Control del projector" [pàg.206](#)
- "Menú de xarxa: el ajustes de Projecció de xarxa" [pàg.207](#)

Menú de xarxa: el menú LAN sense fils

Les opcions del menú **LAN sense fils** permeten configurar la LAN sense fils.



- Activeu l'**Alim. LAN sense fil** al menú **Administració** del projector.
- Si no heu instal·lat un mòdul LAN sense fil opcional, desactiveu el **Punt d'accés simple** per poder seleccionar els ajustos de la LAN sense fil (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- Instal·leu un mòdul LAN sense fil opcional i desactiveu el **Punt d'accés simple** per poder seleccionar els ajustos de la LAN sense fil (EB-L720U/EB-L520U).

Si us connecteu a una xarxa sense fil, us recomanem que configureu les opcions de seguretat. Per configurar la seguretat, seguiu les instruccions de l'administrador del sistema de la xarxa a la qual voleu connectar-vos.

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



WPA2/WPA3-EAP i WPA3-EAP no admeten la seguretat WPA3 192-bit.

Configuració	Opcions	Descripció
Cerca punt d'accés	A vista de cerca	Cerqueu els punts d'accés de la xarxa sense fil disponibles. Segons la configuració del punt d'accés, pot ser que no aparegui a la llista.
SSID	Fins a 32 caràcters alfanumèrics	Introduïu l'SSID (nom de la xarxa) del sistema de LAN sense fil al qual es connecta el projector.
Seguretat	WPA2/WPA3-PSK	Es connecta en mode WPA2/WPA3 personal. El mètode de xifratge se selecciona automàticament en funció de la configuració del punt d'accés. Establiu una contrasenya igual al punt d'accés.
	WPA2/WPA3-EAP	Es connecta en mode WPA2/WPA3 empresa. El mètode de xifratge se selecciona automàticament en funció de la configuració del punt d'accés.
	WPA3-PSK	Es connecta en mode WPA3 personal. La comunicació fa servir la seguretat WPA3, amb el mètode d'encryptació AES. En establir la connexió entre un ordinador i el projector, introduïu el valor que hàgiu configurat a la contrasenya.
	WPA3-EAP	Es connecta en mode WPA3 empresa. El mètode de xifratge se selecciona automàticament en funció de la configuració del punt d'accés.
	Obre	La seguretat no està configurada.

Configuració	Opcions	Descripció
Contrasenya (Per a seguretat WPA2/WPA3-PSK i WPA3-PSK)	Diferents contrasenyes entre 8 i 63 caràcters	Introduïu la contrasenya precompartida de la xarxa. En introduir la contrasenya i prémer el botó [Enter], s'estableix el valor i es visualitza com un asterisc (*). Us recomanem canviar la contrasenya periòdicament per qüestions de seguretat. Si es restableix la configuració de la xarxa, la contrasenya també torna al seu valor inicial.
Tipus de EAP (Per a seguretat WPA2/WPA3-EAP i WPA3-EAP)	PEAP	Protocol d'autenticació molt estès entre els sistemes amb el Windows Server.
	PEAP-TLS	Protocol d'autenticació utilitzat 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	Feu-lo servir amb aquests protocols d'autenticació.
Nom usuari	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Introduïu un nom d'usuari per a la xarxa. Per incloure un nom de domini, afegiu-lo abans de la barra invertida i el nom de l'usuari (domini\nom d'usuari). Quan s'importa un certificat de client, el nom del certificat al qual es va emetre s'estableix automàticament.
Contrasenya	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Introduïu la contrasenya per autenticar-vos. Quan introduïu la contrasenya i seleccioneu Validar , la contrasenya es mostra amb asteriscs (*). L'ajust només apareix si Tipus EAP es defineix com a PEAP o EAP-FAST .

Configuració	Opcions	Descripció
Certificat de client	—	Importa el certificat del client. Només apareix si Tipus EAP es defineix com a PEAP-TLS o EAP-TLS .
Verifica certificat servidor	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu verificar el certificat del servidor quan definiu un certificat CA.
Certificat CA	—	Importa el certificat CA.
Nom servidor Radius	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Introduïu el nom del servidor que voleu verificar.
Paràmetres IP	DHCP Adreça IP Màscara subxarxa Direcció passarel·la	Establiu DHCP en Activat si la xarxa assigna adreces automàticament; trieu Desactivat per introduir manualment l' Adreça IP de la xarxa, la Màscara subxarxa i la Direcció passarel·la , i feu servir valors entre 0 i 255 per a cada camp de l'adreça. No utilitzeu aquestes adreces: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (x és un número entre 0 i 255) per a l'Adreça IP 255.255.255.255 o 0.0.0.0 a 254.255.255.255 per a la Màscara subxarxa i 0.0.0.0, 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 per a la Direcció passarel·la.
Servidor DNS 1 Servidor DNS 2	Diverses adreces IP	Introduïu l'adreça IP del servidor DNS; feu servir valors entre 0 i 255 per a cada camp d'adreça. El servidor DNS resol el nom de l'amfitrió. No utilitzeu les adreces IP següents: 127.x.x.x (x és un número entre 0 i 255). Si aquests paràmetres no s'han configurat i es mantenen en 0.0.0.0, la informació del servidor DNS es recupera amb DHCP. Després de recuperar la informació, el valor es manté en 0.0.0.0.

Configuració	Opcions	Descripció
IPv6	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu connectar el projector a la xarxa utilitzant IPv6. IPv6 és compatible per monitoritzar i controlar el projector en una xarxa amb l'Epson Web Control i PjLink.
Config. automàtica	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per assignar adreces automàticament en funció de l'anunci d'encaminament.
Utilitza adreça temporal	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu fer servir una adreça IPv6 temporal.
Mostrar direcció IP	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per mostrar l'adreça IP a la pantalla d'informació de la xarxa i a la pantalla d'inici.

Menú de xarxa: el menú LAN amb cables

Les opcions del menú **LAN amb cables** permeten configurar la LAN amb cables.

Configuració	Opcions	Descripció
Paràmetres IP	DHCP Adreça IP Màscara subxarxa Direcció passarel·la	Establiu DHCP en Activat si la xarxa assigna adreces automàticament; trieu Desactivat per introduir manualment l' Adreça IP de la xarxa, la Màscara subxarxa i la Direcció passarel·la , i feu servir valors entre 0 i 255 per a cada camp de l'adreça. No utilitzeu aquestes adreces: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (x és un número entre 0 i 255) per a l'Adreça IP 255.255.255.255 o 0.0.0.0 a 254.255.255.255 per a la Màscara subxarxa i 0.0.0.0, 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 per a la Direcció passarel·la.

Configuració	Opcions	Descripció
Servidor DNS 1 Servidor DNS 2	Diverses adreces IP	Introduïu l'adreça IP del servidor DNS; feu servir valors entre 0 i 255 per a cada camp d'adreça. El servidor DNS resol el nom de l'amfitrió. No podeu utilitzar les adreces IP següents: 127.x.x.x (x és un número entre 0 i 255). Si aquests paràmetres no s'han configurat i es mantenen en 0.0.0.0, la informació del servidor DNS es recupera amb DHCP. Després de recuperar la informació, el valor es manté en 0.0.0.0.
IPv6	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu connectar el projector a la xarxa utilitzant IPv6. IPv6 és compatible per monitoritzar i controlar el projector en una xarxa amb l'Epson Web Control i PjLink.
Config. automàtica	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per assignar adreces automàticament en funció de l'anunci d'encaminament.
Utilitza adreça temporal	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu fer servir una adreça IPv6 temporal.
Mostrar direcció IP	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per mostrar l'adreça IP a la pantalla d'informació de la xarxa i a la pantalla d'inici.

Menú de xarxa: el menú Notificació Mail

Les opcions del menú **Notificació Mail** permeten rebre una notificació per correu electrònic si es produeix un error o una alerta en el projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Notificació Mail	Activat Desactivat	Selecioneu Activat per enviar correus a les adreces predeterminades quan es produeixi un problema o una advertència amb un projector.
Servidor SMTP	Diverses adreces IP	Introduïu l'adreça IP del servidor SMTP del projector; feu servir valors entre 0 i 255 per a cada camp d'adreça. No utilitzeu aquestes adreces: 127.x.x.x, 192.0.2.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (x és un número entre 0 i 255).
Autenticació	Obre Auth SSL TLS	Selecciona el tipus d'autenticació del servidor SMTP.
Número de port	de 1 a 65535 (el valor predeterminat és 25)	Introduïu un número per al número de port del servidor SMTP
Nom usuari	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Introduïu un nom d'usuari per al servidor SMTP.
Contrasenya	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Introduïu una contrasenya per autenticar-vos al servidor SMTP.
Des de	Fins a 64 caràcters alfanumèrics	Escriuiu la direcció de correu electrònic del remitent.
Ajust Adreça 1 Ajust Adreça 2 Ajust Adreça 3	(no utilitzeu " () , ; < > [\] espais)	Introduïu l'adreça de correu i seleccioneu els avisos que voleu rebre.

Menú de xarxa: el menú Control del projector

Els ajustos del menú de **Control del projector** permeten seleccionar com es vol controlar el projector a través d'una xarxa.

Configuració	Opcions	Descripció
PJLink	Activat Desactivat	Establiu-lo en Activat per activar la funció de notificació PJLink.
Contrasenya PJLink	Fins a 32 caràcters alfanumèrics (no feu servir espais ni símbols que no siguin @)	Introduïu una contrasenya mitjançant el protocol PJLink per al control del projector.
Adr. IP notific.	Diverses adreces IP	Introduïu l'adreça IP per rebre l'estat de funcionament del projector en haver activat la funció de notificacions de PJLink. Introduïu les adreces utilitzant els valors de 0 a 255 per a cada camp d'adreça. No utilitzeu aquestes adreces: 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (x és un número del 0 al 255).
SNMP	Activat Desactivat	Selecioneu Activat per supervisar el projector amb SNMP. Per monitorar el projector, cal instal·lar el programa gestor SNMP a l'ordinador. Cal que l'SNMP el gestioni un administrador de xarxes.
Interr. IP Adreça 1 Interr. IP Adreça 2	Diverses adreces IP	Introduïu fins a dues adreces IP per rebre notificacions SNMP; feu servir l'interval de 0 a 255 per a cada camp d'adreça. No utilitzeu aquestes adreces: 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (x és un número del 0 al 255).
Nom comunitat	Fins a 32 caràcters alfanumèrics (no feu servir espais ni símbols que no siguin @)	Introduïu el nom de la comunitat SNMP.
AMX Device Discovery	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat si voleu que l'AMX Device Discovery pugui detectar el projector.

Configuració	Opcions	Descripció
Crestron Connected	Activat Desactivat	Selecioneu Activat només si superviseu o controleu el projector a través d'una xarxa amb Crestron Connected. En activar Crestron Connected es desactiva l'opció de Message Broadcasting al programari Epson Projector Management.
Control4 SDDP	Activat Desactivat	S'estableix en Activat per poder obtenir informació del dispositiu mitjançant el protocol SDDP (Simple Device Discovery Protocol) de Control4.
HTTP segur	Activat Desactivat	Per enfortir la seguretat, es xifra la comunicació entre el projector i l'ordinador al Control Web. A l'hora de configurar la seguretat amb Web Control, es recomana ajustar aquesta opció a Activat .
Certificat de servidor web	—	Importa el certificat del servidor web per a HTTP segur.

Menú de xarxa: el ajustes de Projecció de xarxa

Els ajustos del menú **Projecció mitjançant una xarxa** permeten seleccionar els ajustos de la projecció mitjançant una xarxa.

Configuració	Opcions	Descripció
Paraula clau projector	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per activar una paraula clau de seguretat per evitar que altres persones que no són a la mateixa sala que el projector. Heu d'introduir una contrasenya aleatòria des d'un ordinador mitjançant l'Epson iProjection per accedir al projector i compartir la pantalla actual.
Epson iProjection	Activat Desactivat	Establiu-lo en Activat per utilitzar l'Epson iProjection.

Configuració	Opcions	Descripció
SSID Display	Activat Desactivat	Establiu-lo en Activat per mostrar l'SSID a la pantalla d'informació de la xarxa i a la pantalla d'inici.
Mostra info LAN	Codi QR i text Text	Estableix el format de visualització per a la informació de xarxa del projector. Per connectar el dispositiu mòbil al projector a través de la xarxa, només cal que llegiu el codi QR amb l'Epson iProjection.
Contras. moderador	Número de quatre dígits	Introduïu una contrasenya per accedir al projector com a moderador mitjançant l'Epson iProjection. (No hi ha cap contrasenya establerta per defecte).
Mostrar paraula clau en accedir	Activat Desactivat	Estableix aquest valor en Activat per mostrar la paraula clau d'un projector sobre la imatge projectada quan accediu al projector utilitzant l'Epson iProjection. Disponible quan el valor de Paraula clau projector s'estableix en Activat .
Screen Mirroring	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per utilitzar la funció Screen Mirroring.
Interrompre connexió	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per permetre la interrupció de la projecció d'una imatge per part d'un altre usuari.
Ajustar rendiment	1 (Fino) 2 3 4 (Ràpid)	us permet ajustar la velocitat i la qualitat de l'Screen Mirroring. 1: incrementa la qualitat de la imatge. 4: incrementa la velocitat de processament.
Sortida d'imatge HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Activat Desactivat	S'estableix en Activat per emetre la imatge de l'Screen Mirroring al port de HDMI Out. Les funcions HDCP i còdec H.265 es desactiven i potser no podreu projectar contingut amb aquestes funcions. Si voleu projectar contingut amb les funcions HDCP i H.265, seleccioneu Desactivat .

Configuració	Opcions	Descripció
Informació d'Screen Mirroring	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per mostrar informació de la connexió quan projecteu des d'una font d'Screen Mirroring.
Message Broadcasting	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per rebre el missatge enviat per l'Epson Projector Management. Trobareu més informació a la <i>Guia de funcionament de l'Epson Projector Management</i> . Aquest ajust només es mostra si Crestron Connected s'estableix en Desactivat al menú Control del projector del projector.
Ús compartit de la pantalla	Activat Desactivat	Establiu aquesta opció en Activat per permetre l'ús compartit de la pantalla entre els projectors de la xarxa.
Mode connexió	Teclat activat Teclat desactivat	Establiu aquesta opció en Teclat desactivat per ometre l'autenticació mitjançant paraules clau per a altres projectors perquè us hi podeu connectar ràpidament.

» Enllaços relacionats

- "Ús compartit de la pantalla" [pàg.156](#)

Els ajustos del menú **Multiprojecció** permeten configurar múltiples projectors per projectar una única imatge unificada.

Elements d'ús freqüent	ID del projector	Desactivat
Imatge	Ajust de sortida HDMI	Desactivat
E/S del senyal	Mosaic	
Instal·lació	Correcció geomètrica	Correcció de punts
Pantalla	Fusió de marges	
Funcionament	Escala	
Administració	Uniformitat de color	
Xarxa	Mode llum	Normal
Multiprojecció	Mateixos colors	
Memòria	RGBCMY	
Paràmetres inicials/tots	Reinicialitza els paràmetres d...	
	Memòria	
	Guardar memòria	
	Recuperar memòria	
	Canvia nom memòria	
	Esborrar memòria	
	Restableix els paràmetres de...	
	Paràmetres inicials/tots	

Configuració	Opcions	Descripció
ID del projector	Desactivat D'1 a 9	Assigna un ID al projector quan s'utilitza més d'un projector.
Ajust de sortida HDMI (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	Desactivat Pas a través	Establiu l'opció Pas a través per permetre la connexió de fins a 4 projectors mitjançant cables HDMI per projectar una imatge unificada. Si seleccioneu Pas a través , només podreu projectar imatges des de fonts HDMI1, HDMI2 o HDBaseT.

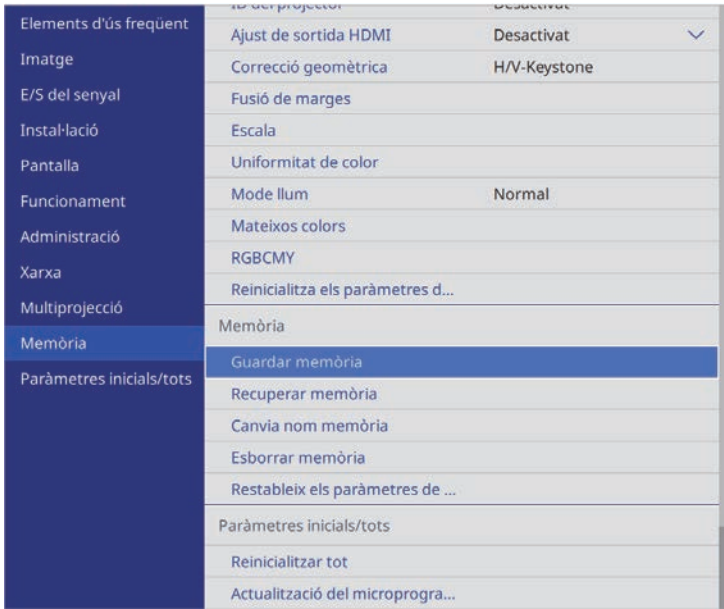
Configuració	Opcions	Descripció
Nombre de projectors (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	De 2 a 4	Estableix el nombre de projectors que s'utilitzen per crear una àrea d'imatge unificada. L'ajust només apareix quan Ajust de sortida HDMI s'estableix en Pas a través .
Ordre (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	D'1 a 4	Estableix la posició d'aquest projector en ordre numèric d'esquerra a dreta L'ajust només apareix quan Ajust de sortida HDMI s'estableix en Pas a través .
Mosaic	Disposició Ajust ubicació	Estableix el nombre d'Split Screens i la posició de cada imatge. L'ajust només apareix quan Ajust de sortida HDMI s'estableix en Desactivat .
Correcció geomètrica	—	Consulteu la taula de menús d' Instal·lació per obtenir informació sobre els ajustos de Correcció geomètrica .
Fusió de marges	Fusió de marges Marge superior Marge inferior Marge esquerre Marge dret Guia de línies Guia de patrons Color de la guia	Fusiona el marge entre les diverses imatges per tal de crear una pantalla continua.
Nivell negre	Ajust de color Correcció d'àrea Reinicialitzar	Ajusta el color negre de la imatge superposada. Aquest ajust només apareix quan Fusió s'estableix en Activat per al Marge superior , el Marge inferior , el Marge esquerre o el Marge dret .
Escala	—	Consulteu la taula de menús d' Imatge per obtenir informació sobre els ajustos d' Escala .

Configuració	Opcions	Descripció
Uniformitat de color	—	Consulteu la taula de menús d' Administració per obtenir informació sobre els ajustos d' Uniformitat de color .
Mode llum	—	Consulteu la taula de menús de Funcionament per obtenir informació sobre els ajustos del Mode llum .
Mateixos colors	Nivell ajust Vermell Verd Blau Lluentor	Corregeix la diferència entre el tint i la brillantor de cada imatge projectada.
RGBCMY	—	Consulteu la taula de menús d' Imatge per obtenir informació sobre els ajustos d' RGBCMY .
Reinicialitza els paràmetres de Multiprojecció	—	Permet recuperar tots els valors per defecte dels ajustos del menú Multiprojecció .

» Enllaços relacionats

- "Utilitzar diversos projectors" [pàg.115](#)
- "Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació" [pàg.190](#)
- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)
- "Fusió dels marges de les imatges" [pàg.119](#)
- "Ajust del nivell de negre" [pàg.121](#)
- "Connexió de múltiples projectors del mateix model" [pàg.37](#)

Els ajustos del menú **Memòria** permeten gestionar l'emmagatzemament i la càrrega dels ajustos de la qualitat de les imatges a la memòria del projector.

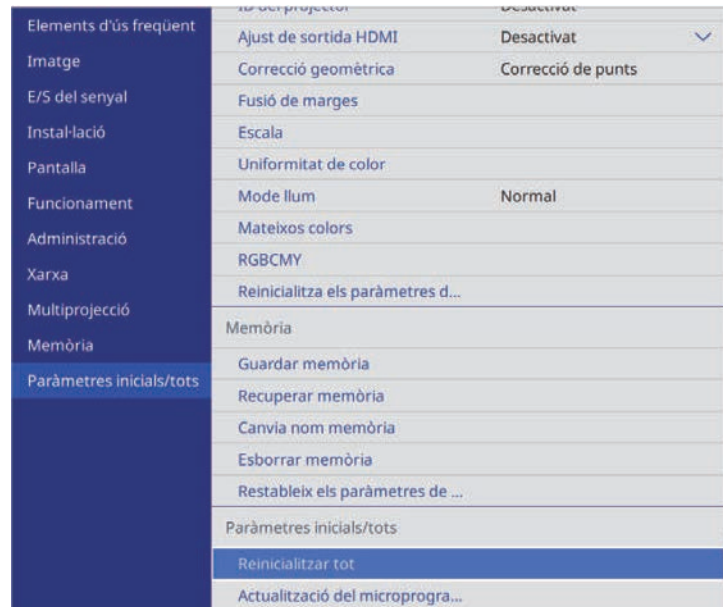


» Enllaços relacionats

- "Càrrega de l'ajust de forma de la imatge de la memòria" [pàg.68](#)
- "Com desar els ajusts a la memòria i utilitzar els ajusts desats" [pàg.111](#)

Configuració	Opcions	Descripció
Guardar memòria	Memòria de l'1 al 10	Desa conjunts d'ajusts personalitzats a la memòria.
Recuperar memòria	Memòria de l'1 al 10	Carrega els paràmetres desats a la memòria i els aplica a la imatge actual.
Canvia nom memòria	Memòria de l'1 al 10	Canvia el nom dels ajustos de la memòria.
Esborrar memòria	Memòria de l'1 al 10	Esborra una memòria desada.
Restableix els paràmetres de la memòria	—	Restableix totes les memòries desades.

Els ajustos del menú **Paràmetres inicials/tots** permeten restablir alguns ajustos del projector als seus valors per defecte i col·locar el projector en mode d'actualització de microprogramari perquè l'usuari pugui actualitzar el microprogramari.



Configuració	Opcions	Descripció
Reinicialitzar tot	—	Permet seleccionar els menús per restablir-ne els ajustos per defecte.
Actualització del microprogramari	—	Entra al mode d'actualització del microprogramari i està a punt per dur a terme una actualització del microprogramari amb el port USB-A o Service.

Reinicialitzar totes les opcions

Si se selecciona **Reinicialitzar tot**, apareix la pantalla següent.



Si no voleu reinicialitzar els valors d'alguns menús, anul·leu la selecció de la casella que hi ha al costat del nom del menú corresponent. Si esteu a punt per reinicialitzar els valors d'ajust, seleccioneu **Executar**.

No podeu reinicialitzar els ajustos següents:

- **Zoom digital** (EB-L635SU/EB-L630SU)
- **Canvi d'imatge** (EB-L635SU/EB-L630SU)
- **E-Zoom** (EB-L720U/EB-L520U)
- **Idioma**

» Enllaços relacionats

- "S'està actualitzant el microprogramari" [pàg.224](#)

Després de seleccionar la configuració de menú d'un projector, podeu utilitzar els mètodes següents per copiar la configuració a altres projectors del mateix model.

- amb un dispositiu d'emmagatzematge USB.
- mitjançant la connexió de l'ordinador i el projector amb un cable USB.
- utilitzant l'Epson Projector Management.

No podeu copiar cap informació única d'un projector individual, como ara les **hores de llum** o l'estat.



- Executeu la configuració per lots abans d'ajustar les opcions d'imatge, p. ex. correcció de distorsió Keystone. Com que els valors d'ajust de la imatge també es copien en un altre projector, els ajusts que realitzeu abans d'executar la configuració per lots se sobreesciuen i la pantalla projectada que heu ajustat pot canviar.
 - El logotip de l'usuari també es copia quan copieu la configuració dels menús d'un projector a un altre. No registreu com a logotip de l'usuari informació que no voleu compartir amb altres projectors.
 - Si no voleu copiar els ajusts següents, comproveu que **Interval conf. lots** s'estableix en **Limitat**:
 - Ajusts de **Protecc. contrasenya**
 - **EDID** al menú **E/S del senyal**
 - Ajusts del menú **Xarxa**
- ☛ **Administració > Interval conf. lots**

⚠ Precaució

Epson no assumeix cap responsabilitat en cas d'errors a la configuració per lots, ni assumeix els costos derivats de reparacions provocades per talls d'alimentació, errors de comunicació o altres problemes.

» Enllaços relacionats

- "Transferència dels ajustos des d'una unitat USB Flash" [pàg.213](#)
- "Transferència dels ajustos des d'un ordinador" [pàg.214](#)

Transferència dels ajustos des d'una unitat USB Flash

Podeu copiar les opcions dels menús d'un projector a un altre del mateix model mitjançant una memòria USB.



La unitat de memòria USB ha de tenir el format FAT i no pot incorporar cap funció de seguretat. Esborreu els fitxers de la unitat abans d'utilitzar-la per a la configuració per lots o podeu tenir problemes per desar els ajustos.

- 1** Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat.
- 2** Connecteu un dispositiu d'emmagatzematge USB buida directament al port USB-A del projector.
- 3** Premeu i manteniu el botó [Esc] del comandament a distància o del panell de control i endol·leu el cable al projector.
- 4** Quan s'encenguin tots els indicadors del projector, deixeu anar el botó [Esc].

Els indicadors emeten un llum intermitent i l'arxiu de configuració per lots es desa a la memòria USB. Quan acaba, el projector s'apaga.

⚠ Precaució

No desendol·leu el cable elèctric ni traieu la memòria USB del projector mentre es desa el fitxer. Si desendol·leu el cable o traieu la memòria USB, el projector podria no iniciar-se correctament.

- 5** Retireu la memòria USB.



El nom d'arxiu per a l'arxiu de configuració per lots és PJCONFDATA.bin. Si voleu canviar el nom de l'arxiu, afegiu text després de PJCONFDATA; utilitzeu només caràcters alfanumèrics. Si canvieu el text PJCONFDATA del nom del fitxer, el projector potser no el reconegui correctament.



Podeu utilitzar aquest mètode de configuració per lots amb les versions del sistema operatiu següent:

- Windows 7 i posterior
- OS X 10.11.x i posterior

- 6** Desendol·leu el cable del projector en què voleu copiar la configuració i comproveu que tots els indicadors del projector estan apagats.
- 7** Connecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB que conté l'arxiu de configuració en cadena desat al port USB-A del projector.
- 8** Premeu i manteniu el botó [Menu] del comandament a distància o del panell de control i endol·leu el cable al projector.
- 9** Quan s'encenguin tots els indicadors del projector, deixeu anar el botó [Menu].

Quan tots els indicadors comencin a parpellejar, la configuració s'està escrivint. Quan acaba, el projector s'apaga.

Precaució

No desendol·leu el cable elèctric ni traieu la memòria USB del projector mentre es desa el fitxer. Si desendol·leu el cable o traieu la memòria USB, el projector podria no iniciar-se correctament.

- 10** Retireu la memòria USB.

- 1** Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i comproveu que tots els indicadors del projector s'han apagat.
- 2** Connecteu un cable USB al port USB de l'ordinador i al port Service del projector.
- 3** Premeu i manteniu el botó [Esc] del comandament a distància o del panell de control i endol·leu el cable al projector.
- 4** Quan s'encenguin tots els indicadors del projector, deixeu anar el botó [Esc].
L'ordinador reconeix el projector com a disc extraïble.
- 5** Obriu la icona o la carpeta del disc extraïble i deseu el fitxer de configuració per lots a l'ordinador.



El nom d'arxiu per a l'arxiu de configuració per lots és PJCONFDATA.bin. Si voleu canviar el nom de l'arxiu, afegiu text després de PJCONFDATA; utilitzeu només caràcters alfanumèrics. Si canvieu el text PJCONFDATA del nom del fitxer, el projector potser no el reconegui correctament.

Transferència dels ajustos des d'un ordinador

Podeu copiar les opcions dels menús d'un projector a un altre del mateix model tot connectant l'ordinador i el projector mitjançant un cable USB.

- 6** Expulseu el dispositiu USB (Windows) o arrossegueu la icona del disc extraïble a la paperera (Mac).
- 7** Desconnecteu el cable USB.
El projector s'apaga.
- 8** Desendol·leu el cable del projector en què voleu copiar la configuració i comproveu que tots els indicadors del projector estan apagats.

- 9** Connecteu un cable USB al port USB de l'ordinador i al port Service del projector.
- 10** Premeu i manteniu el botó [Menu] del comandament a distància o del panell de control i endol·leu el cable al projector.
- 11** Quan s'encenguin tots els indicadors del projector, deixeu anar el botó [Menu].
L'ordinador reconeix el projector com a disc extraïble.
- 12** Copieu el fitxer de configuració per lots (PJCONFDATA.bin) que heu desat a l'ordinador a la carpeta de nivell superior del disc extraïble.



Copieu només al disc extraïble l'arxiu de configuració per lots, no copieu cap altre arxiu ni cap altra carpeta.

- 13** Expulseu el dispositiu USB (Windows) o arrossegueu la icona del disc extraïble a la paperera (Mac).
- 14** Desconnecteu el cable USB.
Quan tots els indicadors comencin a parpellejar, la configuració s'està escrivint. Quan acaba, el projector s'apaga.



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.

» Enllaços relacionats

- "Notificació d'error de configuració per lots" [pàg.215](#)

Notificació d'error de configuració per lots

Els indicadors del projector avisen quan es produeix un error durant una operació de configuració per lots. Comproveu l'estat dels indicadors del projector i seguiu les instruccions que es descriuen a la taula següent.

Estat de l'indicador	Problema i solucions
<ul style="list-style-type: none"> Làser: Taronja - intermitent ràpid Temp.: Taronja - Intermitent ràpid 	<p>El fitxer d'instal·lació en cadena pot estar corrupte o potser el dispositiu d'emmagatzematge USB no està connectat correctament.</p> <p>Desconnecteu el dispositiu d'emmagatzematge USB, desendol·leu el cable d'alimentació i després endol·leu-lo. Finalment, intenteu-ho de nou.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Alimentació: Blau - Intermitent ràpid Estat: Blau - Intermitent ràpid Làser: Taronja - intermitent ràpid Temp.: Taronja - Intermitent ràpid 	<p>Potser hi ha hagut una errada en escriure la configuració al firmware del projector.</p> <p>Deixeu d'utilitzar el projector, desendol·leu el cable elèctric. Poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.</p>

Manteniment del projector

Seguiu les instruccions d'aquestes seccions per al manteniment del projector.

» Enllaços relacionats

- "Manteniment del projector" [pàg.217](#)
- "Netejar l'Objectiu" [pàg.218](#)
- "Neteja de la carcassa del projector" [pàg.219](#)
- "Manteniment del filtre d'aire i les reixetes de ventilació" [pàg.220](#)
- "S'està actualitzant el microprogramari" [pàg.224](#)

Potser haureu de netejar l'objectiu del projector periòdicament i netejar el filtre d'aire i les reixetes de ventilació per evitar que es bloquegi la ventilació i el projector se sobreescalfi.

Les úniques peces que vosaltres podeu substituir són el filtre d'aire i les piles del comandament a distància. Si cal substituir cap altra peça, poseu-vos en contacte amb Epson o amb un agent d'Epson autoritzat.

Avís

Abans de netejar cap part del projector, apagueu-lo i desendolieu-lo de la corrent. No obriu mai cap tapa del projector, excepte si s'indica específicament que ho feu en aquest manual. La tensió elèctrica de l'interior del projector pot provocar lesions greus.

Netegeu l'objectiu del projector periòdicament i sempre que hi veieu pols o taques a la superfície.

- Per eliminar la pols o les taques, netegeu l'objectiu amb un paper netejador d'objectius.
- Per eliminar les taques més persistents, podeu humitejar un drap que no deixi pèls amb un netejador especialitzat i passar-lo suaument per l'objectiu. No polvoritzeu directament cap líquid a l'objectiu.



Avís

No feu servir cap netejador d'objectius que contingui gas inflamable. Les temperatures elevades generades pel projector poden provocar un incendi.

Atenció

No feu servir netejavidres ni materials agressius per netejar l'objectiu i no hi feu cap cop per no fer-lo malbé. No feu servir aire envasat; els gasos poden deixar residus inflamables.

Abans de netejar la carcassa del projector, apagueu el projector i desendol-leu de la corrent.

- Per eliminar pols o brutícia, feu servir un drap suau i sec que no deixi pèls.
- Per eliminar la brutícia més persistent, feu servir un drap humitejat amb aigua i sabó neutre. No polvoritzeu directament cap líquid al projector.

Atenció

No feu servir cera, alcohol, benzè, dissolvents de pintura ni cap altre producte químic per netejar la carcassa del projector. Aquests productes poden fer malbé la carcassa. No feu servir aire envasat; els gasos poden deixar residus inflamables.

Un manteniment regular del filtre és important per a una bona conservació del projector. Netegeu el filtre d'aire quan aparegui un missatge que indiqui que la temperatura de l'interior del projector ha assolit un nivell determinat. Us recomanem netejar aquestes peces cada 20.000 hores d'ús. Netegeu-les més sovint si utilitzeu el projector en entorns on hi ha més pols de l'habitual. (S'assumeix que el projector s'utilitza en un ambient amb menys del 0,04 al 0,2 mg/m3 de partícules en suspensió).

Atenció

Si no en feu un manteniment regular, el projector Epson us avisarà quan la temperatura de l'interior del projector assoleixi un nivell determinat. No espereu fins que aparegui aquest avís per fer un manteniment del filtre del projector, doncs una exposició prolongada a temperatures altes pot reduir la vida del projector.

» Enllaços relacionats

- "Neteja dels filtres d'aire i de les reixetes de ventilació" [pàg.220](#)
- "Substituir el filtre d'aire" [pàg.222](#)

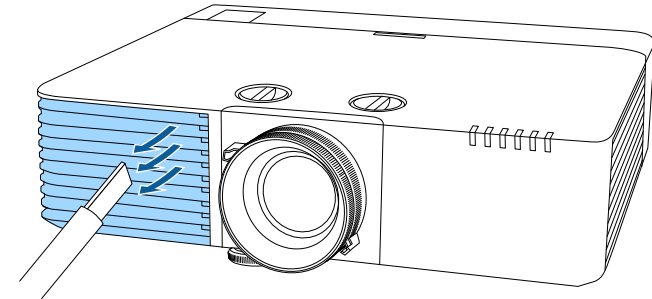
Neteja dels filtres d'aire i de les reixetes de ventilació

Haureu de netejar els filtres d'aire del projector en les situacions següents:

- Si entra pols al filtre o a les sortides de ventilació.
- Veureu un missatge que us demana que les netegeu.
- L'indicador del filtre del projector parpelleja en taronja.

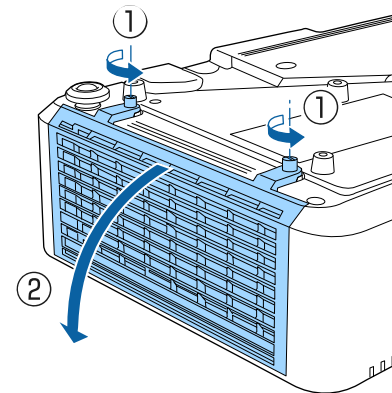
1 Apagueu el projector i desendollegueu el cable elèctric.

2 Traieu amb cura la pols utilitzant una aspiradora o un raspall.

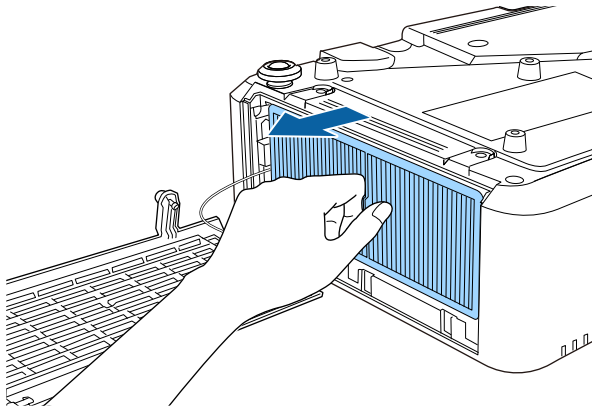


3 Gireu el projector del revés.

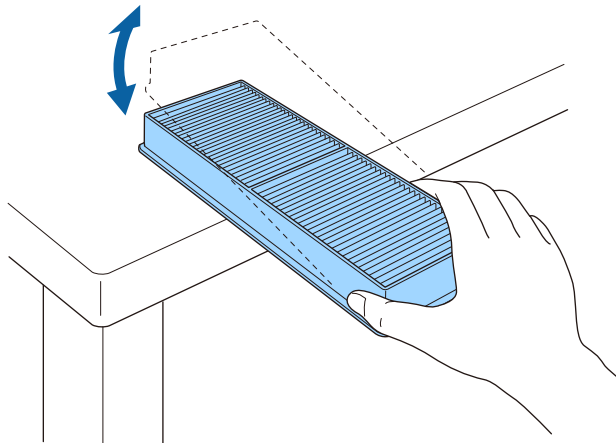
4 Afluixeu els cargols i obriu la tapa del filtre d'aire.



- 5** Traieu el filtre d'aire del projector.



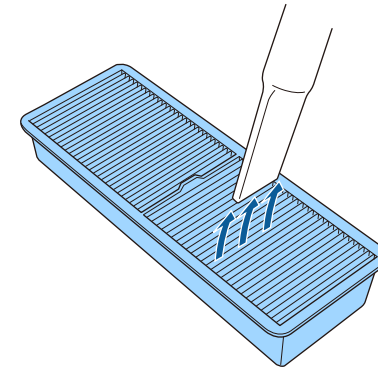
- 6** Feu 4 o 5 copets a cada costat del filtre d'aire per desprendre la pols enganxada.



Atenció

No piqueu amb massa força o podríeu esquerdar o trencar el filtre.

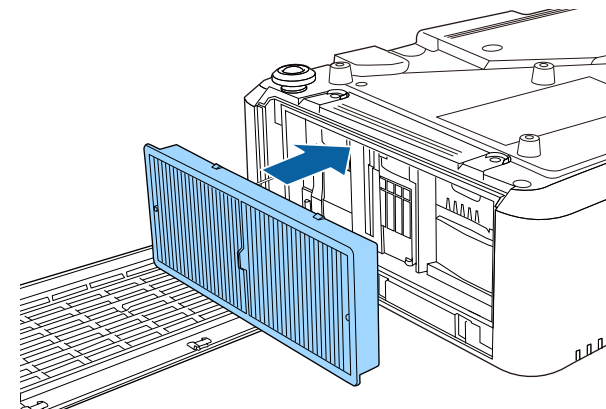
- 7** Aspireu la part frontal del filtre d'aire (el costat amb pestanyes) per treure la pols que hi pugui quedar.



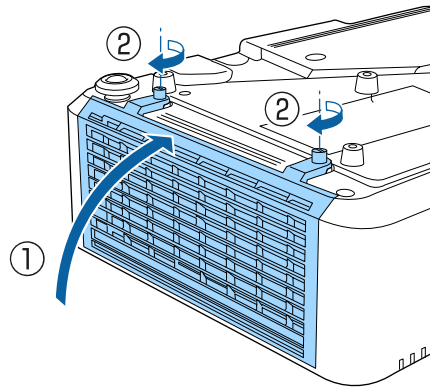
Atenció

- No passeu el filtre d'aire per aigua ni feu servir cap tipus de detergent ni dissolvent per netejar-lo.
- No feu servir aire envasat. Els gasos poden deixar residus inflamables o introduir pols i brutícia a l'interior de l'òptica del projector o altres parts delicades.

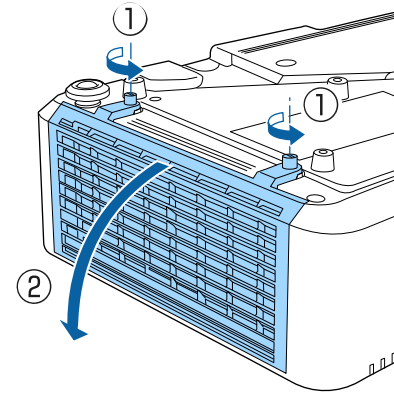
- 8** Col·loqueu el filtre d'aire al projector, com es veu a la imatge.



- 9** Tanqueu la tapa del filtre d'aire i cargoleu els cargols.



- 3** Afluïxeu els cargols i obriu la tapa del filtre d'aire.



Substituir el filtre d'aire

Haureu de substituir el filtre d'aire en les situacions següents:

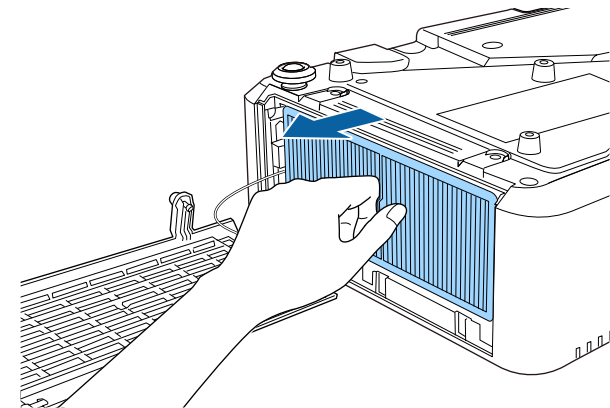
- Si després de netejar el filtre d'aire, veieu un missatge que us demana que el netegeu o el substituïu.
- Després de netejar el filtre d'aire, l'indicador de filtre del projectador emet una llum taronja intermitent.
- Si el filtre d'aire està trencat o fet malbé.

Podeu substituir el filtre d'aire amb el projectador penjat del sostre o muntat sobre una taula.

- 1** Apagueu el projectador i desendollegueu el cable elèctric.

- 2** Gireu el projectador del revés.

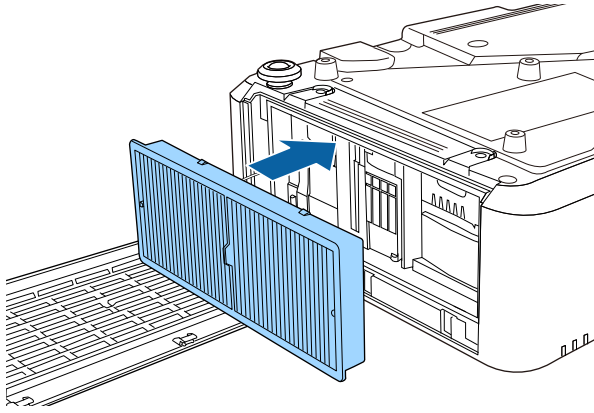
- 4** Traieu el filtre d'aire del projectador.



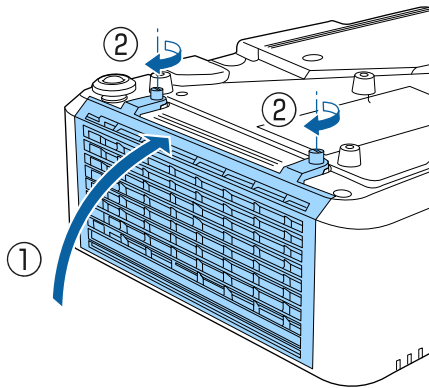
Desfeu-vos dels filtres d'aire usats d'acord amb les normatives locals.

- Marc del filtre: polipropilè
- Filtre: polipropilè

- 5** Col·loqueu el filtre d'aire nou al projector, com es veu a la imatge.



- 6** Tanqueu la tapa del filtre d'aire i cargoleu els cargols.



Si seleccioneu l'opció **Actualització del microprogramari** al menú **Paràmetres inicials/tots** del projector, el projector entra al mode d'actualització del microprogramari i està a punt per dur a terme una actualització del microprogramari amb el port USB-A o Service.

» Enllaços relacionats

- "Actualització del microprogramari amb un dispositiu d'emmagatzematge USB" [pàg.224](#)
- "Actualització del microprogramari mitjançant un ordinador i un cable USB" [pàg.225](#)

Actualització del microprogramari amb un dispositiu d'emmagatzematge USB

Podeu actualitzar el microprogramari del projector amb un dispositiu d'emmagatzematge USB.



El client assumeix tota la responsabilitat de l'actualització del microprogramari. Si l'actualització del microprogramari falla per alguna causa, com ara una interrupció del subministrament elèctric o de la comunicació, caldrà pagar la reparació necessària.

1 Descarregueu el fitxer de microprogramari del projector del lloc web d'Epson.

2 Copieu el fitxer de microprogramari que heu descarregat a la carpeta arrel (la carpeta més alta de la jerarquia) de la memòria USB.



- Cal formatar la memòria USB en format FAT.
- No copieu cap altre fitxer al dispositiu d'emmagatzematge USB.
- No canvieu el nom del fitxer de microprogramari. Si es canvia el nom del fitxer, l'actualització del microprogramari no s'iniciarà.
- Comproveu que el fitxer de microprogramari que heu copiat és correcte per al vostre model de projector. Si el fitxer de microprogramari no és correcte, l'actualització del microprogramari no s'iniciarà.

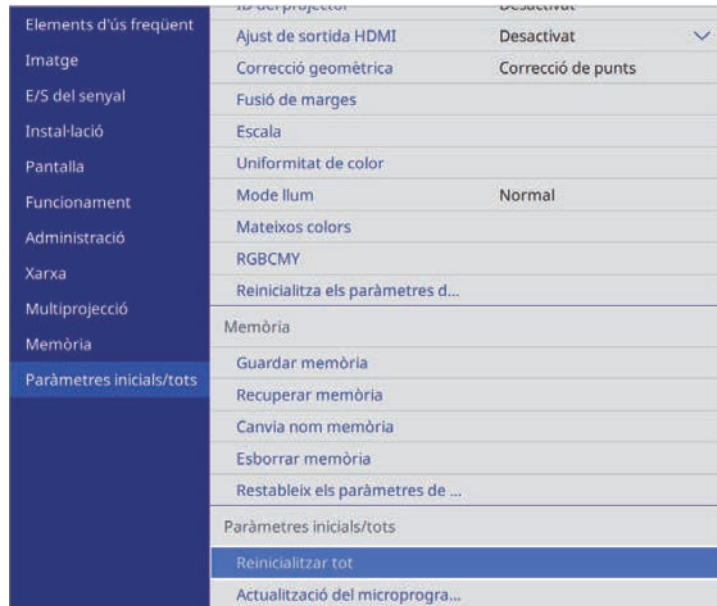
3

Connecteu la memòria USB al port USB-A del projector.



Connecteu la memòria USB directament al projector. Si connecteu la memòria USB mitjançant un concentrador USB, pot ser que l'actualització del microprogramari no s'apliqui correctament.

- 4** Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Paràmetres inicials/tots** i premeu [Enter].



- 5** Seleccioneu **Actualització del microprogramari** i premeu [Enter].

- 6** Seleccioneu **Sí** per iniciar l'actualització del microprogramari.



- No desconnecteu el cable elèctric del projector durant l'actualització del microprogramari. Si desendolleu el cable, el projector podria no iniciar-se correctament.
- No desconnecteu la memòria USB del projector durant l'actualització del microprogramari. Si es desconnecta la memòria USB, pot ser que l'actualització no s'apliqui correctament.

Tots els indicadors del projector comencen a parpellejar i s'inicia l'actualització del microprogramari. Quan l'actualització finalitza normalment, el projector entra en mode d'espera (només l'indicador d'alimentació emet una llum blava). Si **Direct Power On** s'estableix en

Activat al menú **Funcionament** del projector, el projector es torna a activar.

Quan finalitzi l'actualització, comproveu el menú **Informació** del menú **Administració** del projector per comprovar que la informació de la **Versió** s'ha actualitzat a la versió de microprogramari correcta.



Si tots els indicadors parpellegen a una velocitat ràpida, pot ser que l'actualització del microprogramari hagi fallat. Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i torneu-lo a connectar al projector. Si els indicadors segueixen parpellejant després de tornar a connectar el cable d'alimentació, desconnecteu-lo de la paret i poseu-vos en contacte amb Epson.

Actualització del microprogramari mitjançant un ordinador i un cable USB

Podeu actualitzar el microprogramari del projector amb un ordinador i un cable USB.



- El client assumeix tota la responsabilitat de l'actualització del microprogramari. Si l'actualització del microprogramari falla per alguna causa, com ara una interrupció del subministrament elèctric o de la comunicació, caldrà pagar la reparació necessària.
- Per actualitzar el microprogramari, l'ordinador ha de tenir un dels sistemes operatius següents:
 - Windows 8.1 (32 i 64 bits)
 - Windows 10 (32 i 64 bits)
 - macOS 10.13.x (64 bits)
 - macOS 10.14.x (64 bits)
 - macOS 10.15.x (64 bits)

1

Descarregueu el fitxer de microprogramari del projector del lloc web d'Epson.



- No canvieu el nom del fitxer de microprogramari. Si es canvia el nom del fitxer, l'actualització del microprogramari no s'iniciarà.
- Comproveu que el fitxer de microprogramari que heu copiat és correcte per al vostre model de projector. Si el fitxer de microprogramari no és correcte, l'actualització del microprogramari no s'iniciarà.

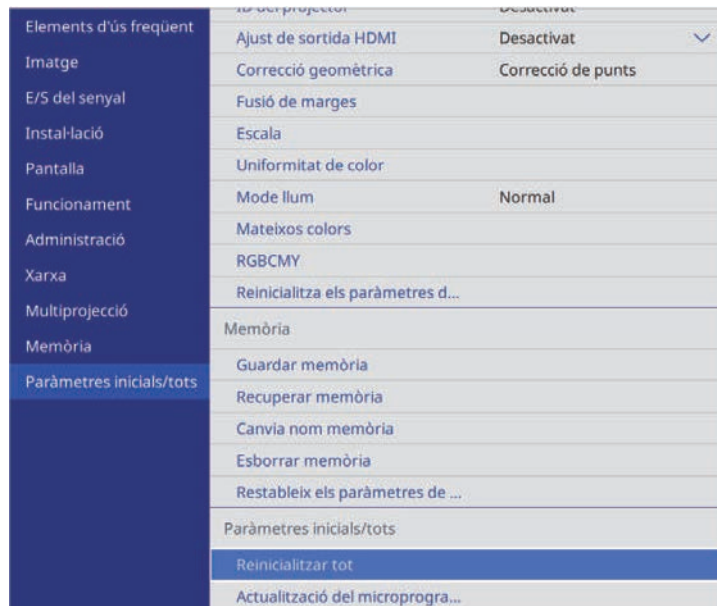


- No desconnecteu el cable elèctric del projector durant l'actualització del microprogramari. Si desendolleu el cable, el projector podria no iniciar-se correctament.

Tots els indicadors del projector s'encenen i el projector entra en mode d'actualització de microprogramari. L'ordinador reconeix el projector com a disc extraïble.

2 Connecteu un cable USB al port USB de l'ordinador i al port Service del projector.

3 Premeu el botó [Menu], seleccioneu el menú **Paràmetres inicials/tots** i premeu [Enter].



4 Seleccioneu **Actualització del microprogramari** i premeu [Enter].

5 Seleccioneu **Sí** per iniciar l'actualització del microprogramari.

6 A l'ordinador, copieu el fitxer de microprogramari a la carpeta arrel (la carpeta més alta de la jerarquia) del disc extraïble.



- No copieu cap altre fitxer ni carpeta al disc extraïble. Si ho feu, podríeu perdre els fitxers o les carpetes.
- El projector s'apaga automàticament si el cable USB o el cable d'alimentació es desconnecten abans de copiar el fitxer de microprogramari al disc extraïble. En aquest cas, repetiu el procediment.

7 Executeu els passos per extreure un dispositiu USB amb seguretat de l'ordinador i desconnecteu el cable USB del projector.

Tots els indicadors del projector comencen a parpellejar i s'inicia l'actualització del microprogramari. Quan l'actualització finalitza normalment, el projector entra en mode d'espera (només l'indicador d'alimentació emet una llum blava). Si **Direct Power On** s'estableix en **Activat** al menú **Funcionament** del projector, el projector es torna a activar.

Quan finalitzi l'actualització, comproveu el menú **Informació** del menú **Administració** del projector per comprovar que la informació de la **Versió** s'ha actualitzat a la versió de microprogramari correcta.



- Si tots els indicadors parpellegen a una velocitat ràpida, pot ser que l'actualització del microprogramari hagi fallat. Desconnecteu el cable d'alimentació del projector i torneu-lo a connectar al projector. Si els indicadors segueixen parpellejant després de tornar a connectar el cable d'alimentació, desconnecteu-lo de la paret i poseu-vos en contacte amb Epson.
- Si no s'executa cap operació en 20 minuts en mode d'actualització, el projector s'apaga automàticament. En aquest cas, repetiu el procediment.

Solució dels problemes

Llegiu les solucions d'aquestes seccions si teniu cap problema d'ús amb el projector.

» Enllaços relacionats

- "Problemes de projecció" [pàg.229](#)
- "Estat dels indicadors del projector" [pàg.230](#)
- "Visualització de la pantalla d'estat" [pàg.233](#)
- "Resoldre problemes d'imatge o de so" [pàg.236](#)
- "Solucions per als problemes de funcionament del projector o del comandament a distància" [pàg.242](#)
- "Solució de problemes de xarxa" [pàg.244](#)
- "Solucions per als problemes del mode de reproducció de contingut" [pàg.247](#)
- "Solucions quan l'enllaç HDMI no funciona" [pàg.248](#)

Si el projector no funciona correctament, apagueu-lo, desendol·leu-lo i torneu a endollar-lo i a engegar-lo.

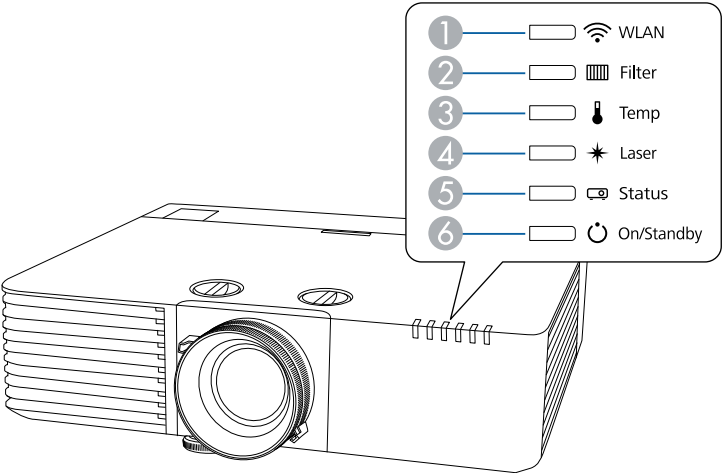
Si el problema no es resol, comproveu el següent:

- Els indicadors del projector poden indicar quin és el problema.
- Les solucions d'aquest manual poden ajudar-vos a resoldre molts problemes.

Si no resoleu el problema amb cap d'aquestes solucions, poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir assistència tècnica.

Els indicadors del projector indiquen l'estat del projector i us permeten saber quan hi ha un problema. Comproveu l'estat i el color dels indicadors i consulteu la taula següent per trobar-ne la solució.

-
- Si els indicadors mostren un patró que no apareix a la taula següent, apagueu el projector, desendolieu-lo i poseu-vos en contacte amb Epson per demanar ajuda.
 - Si l'ajust **Indicadors** s'estableix en **Desactivat** al menú **Funcionament** del projector, tots els indicadors estan apagats en condicions de projecció normal.




- 1 Indicador WLAN (LAN sense fil)
- 2 Indicador de filtre
- 3 Indicador de temp (temperatura)
- 4 Indicador de làser
- 5 Indicador d'estat
- 6 Indicador d'Activat / En espera (alimentació)

Estat del projector

Indicador i estat	Problema i solucions
Alimentació: llum blau Estat: llum blau Làser: desactivat Temp: desactivada Filtre: desactivat	Funcionament normal.
Alimentació: llum blau Estat: llum blau intermitent Làser: desactivat Temp: desactivada Filtre: desactivat	Quan s'escalfa, s'apaga o es refreda. Quan s'escalfa, la imatge triga uns 30 segons en aparèixer. Quan el projector s'escalfa, s'apaga o es refreda, es desactiven tots els botons.
Alimentació: llum blau Estat: desactivat Làser: desactivat Temp: desactivada Filtre: desactivat	En espera, mode de repòs o supervisió. La projecció s'inicia en prémer el botó d'alimentació.
Alimentació: llum blau intermitent Estat: desactivat Làser: desactivat Temp: desactivada Filtre: desactivat	S'està preparant per a la supervisió o el mode d'inici ràpid. Totes les funcions estan inhabilitades.
Alimentació: l'estat de l'indicador varia Estat: llum blau intermitent Làser: llum taronja intermitent Temp: l'estat de l'indicador varia Filtre: l'estat de l'indicador varia	Mode d'actualització en curs. Administració > Mode d'actualització

Indicador i estat	Problema i solucions
Alimentació: llum blau intermitent Estat: l'estat de l'indicador varia Làser: l'estat de l'indicador varia Temp: llum taronja intermitent Filtre: l'estat de l'indicador varia	El projector està massa calent. <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que les reixetes de ventilació i el filtre d'aire no han quedat obturats per la pols o han quedat tapats per objectes propers. • Netegeu o substituïu el filtre d'aire. • Comproveu que la temperatura ambiental no és excessiva.
Alimentació: desactivat Estat: llum blau intermitent Làser: desactivat Temp: llum taronja Filtre: desactivat	El projector s'ha sobreescalfat i s'ha apagat. Deixeu-lo apagat perquè es refredi durant 5 minuts. <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que les reixetes de ventilació i el filtre d'aire no han quedat obturats per la pols o han quedat tapats per objectes propers. • Comproveu que la temperatura ambiental no és excessiva. • Netegeu o substituïu el filtre d'aire. • Si utilitzeu el projector en altituds elevades, establiu el Mode alta altitud en Activat al menú Instal·lació del projector. • Si el problema es repeteix, desendol·leu el projector i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: llum blau intermitent Estat: l'estat de l'indicador varia Làser: llum taronja intermitent Temp: l'estat de l'indicador varia Filtre: l'estat de l'indicador varia	Avis de làser Apagueu i desendol·leu el projector, i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.

Indicador i estat	Problema i solucions
Alimentació: desactivat Estat: llum blau intermitent Làser: llum taronja encès Temp: desactivada Filtre: desactivat	El làser té un problema. Apagueu i desendol·leu el projector, i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: desactivat Estat: llum blau intermitent Làser: desactivat Temp: llum taronja intermitent Filtre: desactivat	Hi ha un problema en un ventilador o en un sensor. Apagueu i desendol·leu el projector, i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: desactivat Estat: llum blau intermitent Làser: llum taronja intermitent Temp: desactivada Filtre: desactivat	Error intern del projector. Apagueu i desendol·leu el projector, i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: l'estat de l'indicador varia Estat: l'estat de l'indicador varia Làser: l'estat de l'indicador varia Temp: l'estat de l'indicador varia Filtre: llum taronja intermitent	Cal netejar el filtre d'aire.

Indicador i estat	Problema i solucions
Alimentació: llum blau intermitent Estat: l'estat de l'indicador varia Làser: l'estat de l'indicador varia Temp: l'estat de l'indicador varia Filtre: llum taronja	Baix cabal d'aire a través del filtre d'aire. <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que les reixetes de ventilació i el filtre d'aire no han quedat obturats per la pols o han quedat tapats per objectes propers. • Netegeu o substituïu el filtre d'aire. • Si el problema es repeteix, desendolieu el projector i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: desactivat Estat: llum blau intermitent Làser: desactivat Temp: desactivada Filtre: llum taronja	Baix cabal d'aire a través del projector. <ul style="list-style-type: none"> • Comproveu que les reixetes de ventilació i el filtre d'aire no han quedat obturats per la pols o han quedat tapats per objectes propers. • Netegeu o substituïu el filtre d'aire. • Si el problema es repeteix, desendolieu el projector i poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
Alimentació: l'estat de l'indicador varia Estat: l'estat de l'indicador varia Làser: llum taronja intermitent Temp: l'estat de l'indicador varia Filtre: l'estat de l'indicador varia	El projector no pot mantenir una brillantor constant i aquest ajust es desactiva.  Funcionament > Control de lluentor de la font de llum > Mantén la lluentor

Estat de la LAN sense fil

Estat d'indicador de LAN sense fil	Problema i solucions
Llum blau	Està disponible la LAN sense fil o el projector està funcionant en mode de punt d'accés simple.
Parpelleig ràpid amb llum blau	S'està connectant a un dispositiu en mode d'infraestructura.

Estat d'indicador de LAN sense fil	Problema i solucions
Parpelleig lent amb llum blau	S'ha produït un error. Apagueu el projector i torneu-lo a engegar.
Desactivat	LAN sense fil no disponible. Comproveu que la configuració de la LAN sense fil és correcta.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Neteja dels filtres d'aire i de les reixetes de ventilació" [pàg.220](#)
- "Substituir el filtre d'aire" [pàg.222](#)

La pantalla d'estat permet controlar l'estat del projector i veure informació dels errors.

- 1** Engegueu el projector.
- 2** Premeu el botó [Menu] del tauler de control o del comandament a distància.
- 3** Seleccioneu l'opció **Administració** i premeu [Enter].

Elements d'ús freqüent	Botó d'usuari	Mode llum
Imatge	Logotip de l'usuari	
E/S del senyal	Bloq. Panell control	Desactivat
Instal·lació	Uniformitat de color	
Pantalla	Mode d'actualització	
Funcionament	Calibr. de llum	
	Data i Hora	
Administració	Ajustos planificació	
Xarxa	Alim. LAN sense fil	
Multiprojecció	Diagn. LAN sense fil	1
Memòria	Dest. emmag. regs.	USB i memòria interna
Paràmetres inicials/tots	Interval conf. lots	
	Idioma	Català
	Informació	
	Mostra els registres	
	Reinicialitza els paràmetres d'...	
	Xarxa	
	Informació de LAN sense fils	
	Informació de LAN amb cables	

- 4** Seleccioneu **Mostra els registres** i premeu [Enter].
- 5** Seleccioneu **Mostra l'estat** i premeu [Enter].
- 6** Premeu els botó de fletxa dreta o esquerra per veure diferents categories d'informació.
 - **Status Information:** l'estat de funcionament del projector

- **Source:** informació del senyal d'entrada
- **Signal Information:** informació del senyal d'entrada digital
- **Network Wired:** paràmetres de la LAN amb cables
- **Network Wireless:** paràmetres de la LAN sense fil
- **Maintenance:** temps de funcionament de projector i de la font de llum
- **Version:** la versió de firmware del projector

» Enllaços relacionats

- "Missatges de la pantalla d'estat del projector" [pàg.233](#)

Missatges de la pantalla d'estat del projector

Les categories de la pantalla d'estat et permeten obtenir informació sobre el projector i el seu funcionament.



Els missatges d'estat només estan disponibles en anglès.

Categoria Status Information

Informació	Descripció
System	Consulteu la taula d'informació d'estat System .
Source	Mostra la font que s'està utilitzant en aquest moment.
On-ScreenDisplay	Mostra els ajustos de les visualitzacions en pantalla. Si es desactiva, els menús o els missatges no es visualitzen a les imatges projectades.
A/V Mute	Mostra l'estat de Pausa A/V.
Intake Air Temp	Mostra la temperatura d'entrada del aire.
Internal Temp Lv	Mostra la temperatura interna del projector.
Laser Status	Mostra l'estat de funcionament de la font de llum.

Categoria **Source**

Informació	Descripció
Source	Mostra la font que s'està utilitzant en aquest moment.
Resolution	Mostra la resolució del senyal d'entrada actual.
Color Space	Mostra l'espai de color del senyal d'entrada actual.
H-Frequency	Mostra la freqüència horitzontal del senyal d'entrada actual.
V-Frequency	Mostra la freqüència vertical del senyal d'entrada actual.
Sync Polarity	Mostra la polaritat de sincronització.
Sync Mode	Mostra el tipus de sincronització.
Detected Mode	Mostra el mode detectat del senyal d'entrada actual.
Video Range	Mostra el nivell de vídeo del projector.

Categoria **Signal Information**

Informació	Descripció
5V Detect	Mostra els resultats de detecció dels senyals de 5V.
TMDS Clock	Mostra la freqüència TMDS del senyal d'entrada actual.
H-Frequency	Mostra la freqüència horitzontal del senyal d'entrada actual.
V-Frequency	Mostra la freqüència vertical del senyal d'entrada actual.
Stable Time	Mostra el temps de funcionament des de que es va determinar la font d'entrada.
HDCP Status	Mostra l'estat d'HDCP.
HDCP Ver	Mostra la versió d'HDCP.
AVI VIC	Mostra informació de VIC (AVI) del senyal d'entrada actual.
AVI Checksum	Mostra el resultat de la suma de verificació per a AVI.
AVI Sampling Str	Mostra el mostreig de color per a AVI.
Signal Mode	Mostra el mode de senyal.
HDBaseT Level	Mostra informació del senyal d'imatge del port HDBaseT.

Categoria **Network Wired**

Informació	Descripció
Projector Name	Mostra el nom que identifica el projector quan està connectat a una xarxa.
Connection Mode	Mostra la via de connexió de la LAN.
DHCP	Mostra la configuració d'DHCP.
IP Display	Mostra els paràmetres de visualització de l'adreça IP.
IP Address	Mostra l'adreça IP.
MAC Address	Mostra l'adreça MAC.

Categoria **Network Wireless**

Informació	Descripció
Projector Name	Mostra el nom que identifica el projector quan està connectat a una xarxa.
Connection Mode	Mostra el mode de connexió que es vol utilitzar per connectar el projector a un ordinador mitjançant una LAN sense fil.
SSID	Mostra l'SSID.
DHCP	Mostra la configuració d'DHCP.
IP Display	Mostra els paràmetres de visualització de l'adreça IP.
IP Address	Mostra l'adreça IP.
MAC Address	Mostra l'adreça MAC.
Security	Mostra la configuració de seguretat.
Antenna Level	Mostra l'estat de recepció de Wi-Fi.

Categoria **Maintenance**

Informació	Descripció
Operation Time	Mostra el temps total de funcionament del projector.

Informació	Descripció
Laser Op. Time	Mostra el temps de funcionament del làser per a cada ajust del Mode llum .

Categoria **Version**

Informació	Descripció
Serial No.	Mostra el número de sèrie del projector.
Main	Mostra informació de la versió de firmware del projector.
HDBaseT	

Info d'estat **System**

Estat	Descripció
OK	El projector està en mode de funcionament normal.
Warm-up	El projector s'està escalfant.
Standby	El projector està en mode d'espera.
Cool Down	El projector s'està refredant.
Temp Error	S'ha produït un error de temperatura alta.
Fan Error	S'ha produït un error de ventilador.
Sensor Error	S'ha produït un error del sensor.
Power Error	S'ha produït un error d'alimentació.
Internal Error	S'ha produït un error intern.
Airflow Error	S'ha produït un error de flux del filtre d'aire.
Temp Warning	S'ha produït una advertència de temperatura alta.
Internal Warning	S'ha produït una advertència del sistema intern.
Airflow Decline	S'ha produït un error de flux d'aire baix.
Power Warning	S'ha produït una advertència d'alimentació.
Clean Filter	S'ha produït un avís de filtre aire; netegeu el filtre d'aire.
Laser Error	S'ha produït un error de làser.

Estat	Descripció
Laser Warning	S'ha produït una advertència de làser.
Temp Error FE	S'ha produït un error de làser degut a que la temperatura del làser és massa elevada.
Temp Warning FE	S'ha produït una advertència de làser degut a que la temperatura del làser és massa elevada.

Llegiu les solucions d'aquestes seccions si teniu cap problema amb les imatges projectades o amb el so.


» Enllaços relacionats

- "Solucions si no apareix cap imatge" [pàg.236](#)
- "Solucions si apareix el missatge "Sense senyal"" [pàg.236](#)
- "Solucions si apareix el missatge "No Suportat"" [pàg.237](#)
- "Solucions si només apareix una imatge parcial" [pàg.237](#)
- "Solucions quan la imatge no és rectangular" [pàg.238](#)
- "Solucions per a imatges amb soroll o estàtiques" [pàg.239](#)
- "Solucions per a imatges borroses" [pàg.239](#)
- "Solucions per a errors relacionats amb la lluentor o amb els colors de les imatges" [pàg.240](#)
- "Solucions per quan queda una imatge romanent sobre la imatge projectada" [pàg.240](#)
- "Solucions per als problemes de so" [pàg.240](#)
- "Solucions quan els noms de fitxer de les imatges no es veuen correctament al PC Free" [pàg.241](#)
- "Solucions que cal aplicar si no es poden projectar imatges amb la funció PC Free" [pàg.241](#)

Solucions si no apareix cap imatge

Si no apareix cap imatge, proveu aquestes solucions:

- Premeu el botó [A/V Mute] del projector o del comandament a distància per comprovar si la imatge s'ha apagat temporalment.
- Comproveu que tots els cables necessaris estan ben connectats, que el projector està encès i que les fonts de vídeo estan connectades.
- Premeu el botó d'accionament del projector per treure'l del mode d'espera o de repòs. Comproveu també si l'ordinador connectat està en mode de repòs o si es mostra un protector de pantalla blanc.
- Si el projector no respon en prémer els botons del panell de control, els botons poden bloquejar-se per a una major seguretat. Desbloquegeu els botons a l'opció **Bloq. Panell control** del menú **Administració** o utilitzeu el comandament a distància per engegar el projector.

- Si el projector no respon quan es premen els botons del projector, potser s'ha produït un error intern al projector. Poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.
- Per projectar una font d'imatge connectada al port Computer2/Monitor Out, establiu **Port sortida monitor** en **Ordinador2** al menú **E/S del senyal** del projector.
- Ajusteu l'opció **Lluentor** del menú **Imatge** del projector per millorar els colors d'imatges individuals.
- Podeu ajustar la lluentor de la font de llum del projector.
 **Funcionament > Control de lluentor de la font de llum**
- Comproveu que **Missatges** està **Activat** al menú **Pantalla** del projector
- És possible que el projector no pugui projectar vídeos protegits amb drets d'autor que es reproduïxen en un ordinador. Per obtenir més informació, consulteu el manual de l'ordinador.
- Redueix la mida de pantalla del mode de pantalla completa per a les imatges projectades amb el Windows Media Center.
- En el cas d'imatges projectades des d'aplicacions que fan servir Windows DirectX, apagueu les funcions DirectX.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)
- "Ajustos de visualització del projector: el menú Pantalla" [pàg.193](#)
- "Desbloqueig dels botons del projector" [pàg.130](#)

Solucions si apareix el missatge "Sense senyal"

Si apareix el missatge "Sense senyal", proveu aquestes solucions:

- Premeu el botó [Source Search] i espereu un segons perquè aparegui la imatge.
- Enguegueu l'ordinador o la font de vídeo connectats i premeu el botó de reproduir per iniciar la presentació, si és necessari.

- Comproveu que tots els cables necessaris per projectar estiguin connectats correctament.
- Si projecteu des d'un ordinador portàtil, comproveu que està configurat per visualitzar imatges en un monitor extern.
- Si és necessari, apagueu el projector i l'ordinador o la font de vídeo connectats i torneu-los a engegar.
- Si projecteu des d'una font d'HDMI, substituïu el cable d'HDMI per un cable més curt.

» Enllaços relacionats

- "Visualització des d'un portàtil Windows" [pàg.237](#)
- "Visualització des d'un portàtil Mac" [pàg.237](#)

Visualització des d'un portàtil Windows

Si quan projecteu des d'un portàtil apareix el missatge "Sense senyal", haureu de configurar el portàtil Windows per visualitzar imatges en un monitor extern.

- 1** Premeu la tecla Windows i, al mateix temps, premeu la tecla **P** del teclat; seguidament, feu clic a **Duplica**.
- 2** Si el portàtil i el projector no mostren la mateixa imatge, comproveu la utilitat **Pantalla** del Windows per assegurar-vos que el port extern del monitor està activat i que el mode d'escriptori ampliat està desactivat.
- 3** Si ho considereu necessari, comproveu la configuració de la targeta de vídeo i establiu l'opció de pantalles múltiples en **Mirall** o **Duplica**.

Visualització des d'un portàtil Mac

Si quan projecteu des d'un portàtil Mac apareix el missatge "Sense senyal", haureu de configurar el portàtil per visualitzar rèpliques d'imatges. (Consulteu el manual del portàtil per obtenir més informació).

- 1** Obriu la utilitat **Preferències del Sistema** i seleccioneu **Pantalles**.

- 2** Seleccioneu l'opció **Pantalla** o **LCD en color**, si és necessari.

- 3** Feu clic a la pestanya **Organitzar** o **Organització**.

- 4** Seleccioneu **Duplicar pantalles**.

Solucions si apareix el missatge "No Suportat"

Si apareix el missatge "No suportat", proveu aquestes solucions:

- Comproveu que heu seleccionat el senyal d'entrada correcte al menú **E/S del senyal** del projector.
- Comproveu que la resolució de la pantalla de l'ordinador no supera els límits de freqüència i la resolució del projector. Si cal, seleccioneu una resolució de pantalla diferent per a l'ordinador.
- Si projecteu des d'una font HDMI, canvieu l'ajust **Nivell HDMI IN EQ** del menú **E/S del senyal** del projector. Després de canviar-lo, potser haureu de reiniciar el projector. Seguiu les instruccions en pantalla.
- Si projecteu des d'un dispositiu d'streaming multimèdia de la mida d'un polze, establiu l'ajust **Nivell HDMI IN EQ** en **Auto** al menú **E/S del senyal** del projector. Si es produeix cap problema, canvieu l'ajust.

» Enllaços relacionats

- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Resolucions de visualització compatibles per al monitor" [pàg.257](#)

Solucions si només apareix una imatge parcial

Si només apareix una imatge parcial de l'ordinador, proveu aquestes solucions:

- Si projecteu des d'un ordinador amb un cable d'ordinador VGA, premeu el botó [Auto] del comandament a distància per optimitzar el senyal de la imatge.

- Comproveu que heu seleccionat l'ajust de **Tipus de pantalla** correcte per a la pantalla que utilitzeu al menú **Instal·lació** del projector.
Si hi ha marges entre la vora de la imatge i el marc de la pantalla projectada, ajusteu la posició de la imatge.
- Comproveu que l'ajust d'**Escala** s'ha desactivat al menú **Imatge** del projector.
- També podeu ajustar la posició de la imatge amb l'opció **Posició** del menú **Imatge** del projector.
☛ **Imatge > Ajust de senyal analògic > Posició**
Si heu ajustat la mida de la imatge amb el **Zoom digital** al menú **Instal·lació** del projector, trieu l'opció **Canvi d'imatge** per ajustar la posició de la imatge (EB-L635SU/EB-L630SU).
☛ **Instal·lació > Zoom digital > Canvi d'imatge**
- Ajusteu la posició de la imatge amb l'ajust **Posició en pantalla**.
☛ **Instal·lació > Tipus de pantalla > Posició en pantalla**
- Premeu el botó [Aspect] del comandament a distància per seleccionar una relació d'aspecte diferent per a la imatge.
- Canvieu la **Resolució** del menú **Imatge** del projector segons el senyal de l'equip connectat.
- Canvieu l'ajust **Obturació** del menú **Instal·lació** del projector perquè la imatge tingui l'aspecte desitjat.
- Si heu ampliat o reduït la imatge amb els botons [E-Zoom], premeu el botó [Esc] fins que el projector torni a pantalla completa (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- Si heu ampliat o reduït la imatge amb els botons [E-Zoom], premeu el botó [Default] per tornar a la mida d'imatge original (EB-L720U/EB-L520U).
- Comproveu la configuració de visualització de l'ordinador per desactivar la visualització dual i establiu la resolució respectant els límits del projector.
- Comproveu la resolució assignada als fitxers de presentació per veure si s'han creat per a una resolució diferent.
- Quan projecteu en mode Reprod. contingut, assegureu-vos que utilitzeu els paràmetres apropiats per a l'**Efecte superpos.**
☛ **Funcionament > Reprod. contingut > Efecte superpos.**

- Comproveu que heu seleccionat l'ajust de **Projecció** correcte al menú **Instal·lació** del projector.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació" [pàg.190](#)
- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Resolucions de visualització compatibles per al monitor" [pàg.257](#)
- "Ajust de la posició de la imatge amb la posició en pantalla" [pàg.54](#)
- "Com afegir efectes a la imatge projectada" [pàg.101](#)

Solucions quan la imatge no és rectangular

Si la imatge projectada no és rectangular, proveu aquestes solucions:

- Si és possible, col·loqueu el projector centrat directament davant del centre de la pantalla.
- Ajusteu l'opció H/V-Keystone per corregir la forma de la imatge.
☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > H/V-Keystone**
- Ajusteu l'opció Quick Corner per corregir la forma de la imatge.
☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Quick Corner**
- Ajusteu la **Correcció d'arc** per corregir la forma de la imatge projectada sobre una superfície corba.
☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Correcció d'arc**
- Ajusteu la **Correcció de punts** per corregir petites distorsions que es puguin produir.
☛ **Instal·lació > Correcció geomètrica > Correcció de punts**

» Enllaços relacionats

- "Correcció de la forma de la imatge amb H/V Keystone" [pàg.60](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb Quick Corner" [pàg.62](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció d'arc" [pàg.64](#)
- "Correcció de la forma de la imatge amb correcció de punts" [pàg.66](#)

Solucions per a imatges amb soroll o estàtiques

Si la imatge projectada conté interferències electròniques (soroll) o és estàtica, proveu aquestes solucions:

- Comproveu els cables que connecten l'ordinador o la font de vídeo al projector. Han de satisfer aquests requisits:
 - Han d'estar separats del cable elèctric per evitar interferències.
 - Els dos extrems han d'estar ben connectats.
 - No han d'estar connectats amb un allargador.
- Ajusteu els paràmetres **Reducció de soroll**, **Reducció soroll MPEG** i **Supr. entrellaçat** al menú **Imatge** del projector.
 - ☛ **Imatge > Millora d'imatge > Reducció de soroll**
 - ☛ **Imatge > Millora d'imatge > Reducció soroll MPEG**
 - ☛ **Imatge > Millora d'imatge > Supr. entrellaçat**
- Ajusteu la **Resolució en Auto** al menú **Imatge** del projector.
- Seleccioneu una resolució de vídeo i una velocitat de refresc de l'ordinador compatibles amb el projector.
- Si projecteu des d'un ordinador amb un cable d'ordinador VGA, premeu el botó [Auto] del comandament a distància per ajustar automàticament les opcions **Tracking** i **Sync**. Si les imatges no s'ajusten correctament, ajusteu manualment les opcions **Tracking** i **Sync** del menú **Imatge** del projector.
 - ☛ **Imatge > Ajust de senyal analògic > Tracking**
 - ☛ **Imatge > Ajust de senyal analògic > Sync**.
- Si heu ajustat la forma de la imatge amb els controls del projector, reduïu la **Nitidesa** del menú **Imatge** del projector per millorar la qualitat de la imatge.
- Si heu connectat un cable allargador, proveu de projectar sense l'allargador per comprovar si és el responsable de les interferències del senyal.
- Comproveu que heu seleccionat l'ajust correcte per a **Format del senyal** o **EDID** al menú **E/S del senyal** del projector, si està disponible per a la font de la imatge.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Resolucions de visualització compatibles per al monitor" [pàg.257](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)

Solucions per a imatges borroses

Si la imatge projectada es veu borrosa, proveu aquestes solucions:

- Visualitzeu un patró de prova i utilitzeu-lo per ajustar l'enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament.
- No col·loqueu el projector a massa distància de la pantalla.
- Col·loqueu el projector de manera que l'angle d'ajust Keystone no sigui massa ample i distorsioni la imatge.
- Netegeu l'objectiu del projector.



Per evitar condensacions al projector quan l'entreu procedent d'un entorn fred, deixeu que s'escalfi a temperatura ambient abans d'utilitzar-lo.

- Ajusteu l'opció **Nitidesa** del menú **Imatge** del projector per millorar la qualitat de la imatge.
- Si projecteu des d'un ordinador amb un cable d'ordinador VGA, premeu el botó [Auto] del comandament a distància per ajustar automàticament les opcions **Tracking** i **Sync**. Si segueixen apareixent bandes o la imatge és borrosa, projecteu una imatge uniforme a la pantalla i ajusteu manualment els paràmetres **Tracking** i **Sync**.
 - ☛ **Imatge > Ajust de senyal analògic > Tracking**
 - ☛ **Imatge > Ajust de senyal analògic > Sync**.
- Si projecteu des d'un ordinador, baixeu la resolució o trieu una resolució apropiada per a la resolució nativa del projector.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Resolucions de visualització compatibles per al monitor" [pàg.257](#)
- "Enfocament de la imatge amb l'anella d'enfocament" [pàg.72](#)

Solucions per a errors relacionats amb la lluentor o amb els colors de les imatges

Si la imatge projectada és massa fosca o clara, o si els colors no són correctes, proveu aquestes solucions:

- Premeu el botó [Color Mode] del comandament a distància per provar diferents modes de color per a la imatge i per a l'entorn.
- Comproveu la configuració de la font de vídeo.
- Ajusteu les opcions disponibles al menú **Imatge** del projector per a la font d'entrada actual, com ara **Lluentor**, **Contrast**, **Tint**, **Saturació de color** i **RGBCMY**.
- Comproveu que heu seleccionat l'ajust correcte per a **Format del senyal** o **EDID** al menú **E/S del senyal** del projector, si està disponible per a la font de la imatge.
- Assegureu-vos que tots els cables estan ben connectats al projector i al dispositiu de vídeo. Si heu connectat cables llargs, canvieu-los per cables més curts.
- No col·loqueu el projector a massa distància de la pantalla.
- Si feu servir múltiples projectors, comproveu que s'ha establert la mateixa opció per a l'ajust de **Calibr. de llum** del menú **Administració** en tots els projectors i que fa poc que s'han calibrat els projectors. Si alguns projectors no s'han calibrat recentment, el balanç de blancs i el nivell de lluentor potser no coincidiran amb els dels altres projectors.

» Enllaços relacionats

- "Opcions de qualitat d'imatge - Menú d'imatge" [pàg.185](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Ajustar rendiment (mode de color)" [pàg.77](#)

Solucions per quan queda una imatge romanent sobre la imatge projectada

Si apareix una imatge romanent sobre la imatge projectada, feu servir el **Mode d'actualització** per esborrar-la. Seleccioneu **Mode d'actualització** > **Inici** al menú **Administració** del projector.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)

Solucions per als problemes de so

Si no hi ha so o si el volum és massa baix o massa alt, proveu les solucions següents:

- Ajusteu les opcions de volum del projector.
- Premeu el botó [A/V Mute] del projector o del comandament a distància per reprendre el vídeo i l'àudio si s'han silenciat temporalment.
- Comproveu que el volum de la font de vídeo o de l'ordinador està activat i que la sortida d'àudio està configurada a la font correcta.
- Comproveu les connexions del cable d'àudio entre el projector i la font de vídeo.
- Comproveu que els cables d'àudio connectats estan identificats com a "Sense resistència".
- Seleccioneu el port de sortida d'àudio correcte.
 - ☛ **E/S del senyal** > **Sortida d'àudio**
 - ☛ **E/S del senyal** > **Sortida d'àudio HDMI**
- Si voleu emetre l'àudio des d'una font d'àudio connectada quan el projector no projecti imatges, seleccioneu aquests ajustos als menús del projector:
 - Desactiveu **Inici ràpid** al menú **Funcionament**.
 - Establiu l'ajust **Sortida A/V** en **Sempre** al menú **E/S del senyal**.
- Si una font HDMI no emet cap tipus de so, configureu la sortida PCM per al dispositiu connectat.

- Si connecteu el projector a un Mac mitjançant un cable HDMI, proveu que el Mac és compatible amb l'àudio a través del port HDMI. Si no ho és, haureu de connectar un cable d'àudio.
- Si el volum de l'ordinador està al mínim i el del projector al màxim, el soroll es pot mesclar. Apugeu el volum de l'ordinador i baixeu el volum del projector. (Si feu servir l'Epson iProjection (Windows/Mac)).

» Enllaços relacionats

- "Connexions del projector" [pàg.31](#)
- "Configuració del senyal d'entrada: menú d'E/S del senyal" [pàg.188](#)
- "Control del volum amb els botons de volum" [pàg.87](#)

Solucions quan els noms de fitxer de les imatges no es veuen correctament al PC Free

Els noms de fitxer que no caben a l'àrea de visualització o que inclouen símbols que no s'admeten, només poden escurçar-se o canviar-se a PC Free. Escurceu o canvieu el nom del fitxer.

Solucions que cal aplicar si no es poden projectar imatges amb la funció PC Free

Si no podeu projectar una imatge amb la funció PC Free, proveu les solucions següents:

- Si utilitzeu el dispositiu USB amb una velocitat de transferència lenta, potser no podreu projectar pel·lícules correctament.
- Només podeu reproduir pel·lícules desades amb el còdec de vídeo H.264 i H.265. (H.265 només és compatible amb el Perfil principal).
- Només és possible reproduir àudio desat amb el còdec d'àudio LPCM i AAC-LC.

» Enllaços relacionats

- "Tipus de fitxer compatibles amb PC Free" [pàg.92](#)

Llegiu les solucions d'aquestes seccions si teniu cap problema de funcionament amb el projector o amb el comandament a distància.

» Enllaços relacionats

- "Solucions si el projector s'apaga o mostra problemes d'alimentació" [pàg.242](#)
- "Solucions per resoldre els problemes del comandament a distància" [pàg.242](#)
- "Solucions per als problemes de contrasenya" [pàg.243](#)
- "Solució quan apareix el missatge "La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant"" [pàg.243](#)

Solucions si el projector s'apaga o mostra problemes d'alimentació

Si el projector no s'encén en prémer el botó d'accionament o si s'apaga inesperadament, seguiu aquests passos per solucionar el problema:

- Comproveu que el cable elèctric està ben connectat al projector i que està endollat a un endoll de paret en funcionament.
- Si el botó d'accionament del comandament a distància no engega el projector, comproveu les piles i assegureu-vos que com a mínim l'opció dels receptors remots està disponible en l'opció **Receptor remot** del menú **Instal·lació** del projector.
- Els botons del projector poden estar bloquejats per seguretat. Desbloquegeu els botons a l'opció **Bloq. Panell control** del menú **Administració** o utilitzeu el comandament a distància per engegar el projector.
- Si el llum del projector s'apaga inesperadament, pot ser que hagi entrat en mode de repòs després d'un període d'inactivitat. Executeu qualsevol operació per activar el projector. Per desactivar el mode de repòs, establiu l'ajust del **Mode de repòs** en **Desactivat** al menú **Funcionament** del projector.
- Si el llum del projector s'apaga inesperadament, el temporitzador Pausa A/V pot estar activat. Establiu l'ajust **Temporitz. pausa A/V** en **Desactivat** al menú **Funcionament** del projector.
- Si el llum del projector s'apaga, l'indicador d'estat parpelleja i l'indicador Temp (temperatura) s'encén, vol dir que el projector s'ha sobreescalfat i s'ha apagat.

- Els ventiladors poden funcionar en el mode en espera, en funció dels ajustos del projector. A més, quan el projector surt de l'estat en espera, els ventiladors poden fer un soroll inesperat. No es tracta de cap error de funcionament.
- El cable elèctric pot ser defectuós. Desconnecteu el cable i poseu-vos en contacte amb Epson.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)
- "Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació" [pàg.190](#)
- "Desbloqueig dels botons del projector" [pàg.130](#)

Solucions per resoldre els problemes del comandament a distància

Si el projector no respon a les ordres del comandament a distància, seguiu aquests passos per solucionar aquest problema:

- Comproveu que les piles del comandament a distància estan ben instal·lades i en bon estat. Si és necessari, substituïu-les.
- Comproveu que el comandament a distància s'utilitza dins de l'angle de recepció i dins l'abast del projector.
- Comproveu que el projector no s'escalfa excessivament o s'apaga.
- Comproveu si hi ha cap botó del comandament a distància bloquejat que provoqui l'activació del mode de repòs. Allibereu el botó per activar el comandament a distància.
- La il·luminació intensa mitjançant llums fluorescents, la llum directa del sol o els senyals de dispositius d'infrarojos poden interferir amb els receptors remots del projector. Atenuu la il·luminació o allunyeu el projector de la llum del sol o de l'equip que provoca les interferències.
- Assegureu-vos que com a mínim un receptor remot del paràmetre **Receptor remot** del menú **Instal·lació** està disponible.

- Si l'opció **Receptor remot** està desactivada, premeu i manteniu el botó [Menu] del comandament a distància durant com a mínim 15 segons per restablir els valors predeterminats.
- Si heu assignat un número d'ID al projector per poder utilitzar múltiples projectors des del comandament a distància, potser haureu de revisar o canviar l'ID.
- Premeu el botó 0 (cero) del comandament a distància mentre manteniu el botó [ID]. Si seleccioneu 0 amb el comandament a distància, podreu controlar tots els projectors independentment de l'ID del projector.
- Si perdeu el comandament a distància, en podeu encarregar un altre a Epson.

» Enllaços relacionats

- "Funcionament del comandament a distància" [pàg.42](#)
- "Ajustos d'instal·lació del projector: el menú Instal·lació" [pàg.190](#)
- "Instal·lació de les piles al comandament a distància" [pàg.41](#)
- "Selecció del projector que voleu utilitzar" [pàg.117](#)

- Si establiu una contrasenya remota (a l'Epson Web Control) i oblideu l'ID d'usuari o la contrasenya, proveu amb el següent:
 - Número d'identificació de l'usuari: **EPSONREMOTE**
 - Contrasenya per defecte: **guest**
- Si perdeu el comandament a distància no podreu introduir la contrasenya. Encarregueu-ne un altre a Epson.

Solució quan apareix el missatge "La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant"

Si apareix el missatge "La bateria per mantenir l'hora s'està esgotant.", poseu-vos en contacte amb Epson per demanar ajuda.

Solucions per als problemes de contrasenya

Si no podeu introduir o no recordeu una contrasenya, proveu una d'aquestes solucions:

- Potser heu activat la protecció per contrasenya sense definir abans una contrasenya. Introduïu **0000** amb el comandament a distància.
- Si heu introduït una contrasenya incorrecta massa vegades i apareix un missatge amb un codi de sol·licitud, anoteu-lo i poseu-vos en contacte amb Epson per demanar ajuda. Per demanar ajuda per desbloquejar el projector haureu de proporcionar-los el codi de sol·licitud i una prova de compra del projector.
- Si establiu una contrasenya per a l'Epson Web Control i oblideu l'ID d'usuari o la contrasenya, proveu amb el següent:
 - Número d'identificació de l'usuari: **EPSONWEB**
 - Contrasenya per defecte: **admin**

Llegiu les solucions d'aquestes seccions si teniu cap problema per utilitzar el projector en una xarxa.

» Enllaços relacionats

- "Solucions quan falla l'autenticació sense fil" [pàg.244](#)
- "Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través de la xarxa" [pàg.244](#)
- "Solucions per resoldre els problemes de recepció de correus d'avís de la xarxa" [pàg.244](#)
- "Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa" [pàg.245](#)
- "Solucions quan no és possible connectar-se mitjançant l'Screen Mirroring" [pàg.245](#)
- "Solucions quan no és possible utilitzar dues fonts d'Screen Mirroring" [pàg.246](#)
- "Solucions quan la imatge o el so queden estàtics durant la connexió d'Screen Mirroring" [pàg.246](#)
- "Solucions quan no es poden rebre imatges compartides" [pàg.246](#)

Solucions quan falla l'autenticació sense fil

Si l'autenticació no funciona, proveu d'aplicar les solucions següents:

- Si la configuració sense fils és correcta però falla l'autenticació, potser haureu d'actualitzar els ajustos de **Data i Hora** del menú **Administració** del projector.
- Comproveu els ajustos de **Seguretat** al menú **Xarxa** del projector.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > LAN sense fils > Seguretat**
- Si la seguretat del punt d'accés és WPA3-EAP, canvieu el punt d'accés a WPA2/WPA3-EAP.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos d'administració del projector: el menú Administració" [pàg.198](#)
- "Menú de xarxa: el menú LAN sense fils" [pàg.203](#)

Solucions per resoldre els problemes d'accés al projector a través de la xarxa

Si no podeu accedir al projector a través d'un navegador web, comproveu que feu servir l'ID i la contrasenya correctes.

- Introduïu **EPSONWEB** per a l'ID de l'usuari. (L'ID d'usuari no es pot canviar).
- Per a la contrasenya, introduïu la contrasenya establerta al menú **Xarxa** del projector. La contrasenya per defecte és **admin**.
- Per al mode d'infraestructura, comproveu que teniu accés a la xarxa del projector.
- Si el navegador web que utilitzeu està configurat per a connectar-lo a un servidor proxy, no podreu visualitzar la pantalla **Epson Web Control**. Configureu la connexió sense utilitzar un servidor proxy.
- Si establiu el **Mode d'espera** en **Com. activada** al menú **Funcionament** del projector, comproveu que el dispositiu de xarxa estigui activat. Enceneu el dispositiu de xarxa i, seguidament, enceneu el projector. Si us connecteu sense fils, connecteu-vos als dispositius a través d'un punt d'accés de xarxa sense fil.



L'ID d'usuari i la contrasenya distingeixen entre majúscules i minúscules.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa" [pàg.202](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)

Solucions per resoldre els problemes de recepció de correus d'avís de la xarxa

Si no rebeu cap missatge per avisar-vos en cas de problemes del projector a través de la xarxa, proveu les solucions següents:

- Comproveu que el projector està engegat i que està connectat a la xarxa correctament. (Si el projector es tanca a causa d'un error, és possible que el missatge de correu no arribi al destinatari.)
- Configureu correctament les opcions d'aviso per correu electrònic del projector al menú **Notificació Mail** de la xarxa del projector o al programari de la xarxa.
- Establiu l'ajust **Mode d'espera** en **Com. activada** al menú **Funcionament** del projector perquè el programari de la xarxa pugui supervisar el projector en mode d'espera.
Canvieu la configuració del **Port** en funció de l'entorn de xarxa. Si us connecteu sense fils, connecteu-vos als dispositius a través d'un punt d'accés de xarxa sense fil.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el menú Notificació Mail" [pàg.205](#)
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)

Solucions quan la imatge queda estàtica durant la projecció de xarxa

Si la imatge projectada queda estàtica durant la projecció de xarxa, proveu aquestes solucions:

- 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. Apropieu-los i torneu a provar de connectar-vos.
- Comproveu si hi ha cap interferència d'altres equips, com ara un dispositiu Bluetooth o un microones. Allunyeu el dispositiu que provoca les interferències o amplieu l'ample de banda sense fil.
- Reduïu el nombre de dispositius connectats si noteu que baixa la velocitat de connexió.

Solucions quan no és possible connectar-se mitjançant l'Screen Mirroring

Si no podeu connectar-vos al projector mitjançant l'Screen Mirroring, proveu les solucions següents:

- Comproveu la configuració del projector.
 - Establiu **Punt d'accés simple** en **Activat**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Punt d'accés simple**
 - Establiu **Screen Mirroring** en **Activat**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Screen Mirroring**
 - Establiu **Screen Mirroring** en **Desactivat** i torneu a seleccionar **Activat**.
☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projecció mitjançant una xarxa > Screen Mirroring**
- Comproveu la configuració del dispositiu mòbil.
 - Comproveu que la configuració del dispositiu mòbil és correcta.
 - Si us torneu a connectar immediatament després de cancel·lar la connexió, potser es trigarà una mica en establir la connexió. Deixeu passar uns minuts i torneu a connectar-vos.
 - Reinicieu el dispositiu mòbil.
 - Si us connecteu mitjançant l'Screen Mirroring, el dispositiu mòbil pot enregistrar informació sobre la connexió al projector. Malgrat tot, potser no podreu tornar a connectar-vos al projector amb la informació enregistrada. Seleccioneu el projector de la llista de dispositius disponibles.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el menú Configuració de xarxa" [pàg.202](#)
- "Menú de xarxa: el ajustes de Projecció de xarxa" [pàg.207](#)

Solucions quan no és possible utilitzar dues fonts d'Screen Mirroring

Si no podeu utilitzar dues fonts d'Screen Mirroring simultàniament, establiu **Interrompre connexió** en **Desactivat**.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projectió mitjançant una xarxa > Screen Mirroring**

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el ajustes de Projectió de xarxa" [pàg.207](#)

Solucions quan la imatge o el so queden estàtics durant la connexió d'Screen Mirroring

Si la imatge o el so projectats queden estàtics quan s'estableix una connexió mitjançant l'Screen Mirroring, proveu aquestes solucions:

- No tapeu l'antena Wi-Fi del dispositiu mòbil.
- Si utilitzeu una connexió d'Screen Mirroring i una connexió d'Internet alhora, la imatge es pot aturar o pot tenir soroll. Desconnecteu la connexió a Internet per ampliar l'ample de banda sense fil i millorar la velocitat de connexió del dispositiu mòbil.
- Assegureu-vos que el contingut de la projecció satisfà els requisits d'Screen Mirroring.
- Segons quina sigui la configuració del dispositiu mòbil, es pot perdre la connexió quan el dispositiu entra en mode d'estalvi energètic. Comproveu la configuració d'estalvi energètic del dispositiu mòbil.
- Actualitzeu la versió de firmware o del controlador sense fil del dispositiu mòbil.

Solucions quan no es poden rebre imatges compartides

Si no podeu rebre imatges compartides d'altres projectors, proveu les solucions següents:

- Connecteu el projector a la mateixa xarxa que el projector que comparteix les imatges.
- Comproveu que l'ajust **Ús compartit de la pantalla** s'ha establert en **Activat**.

☛ **Xarxa > Config. Xarxa > Projectió mitjançant una xarxa > Ús compartit de la pantalla**

- Comproveu que no hi hagi cap altre dispositiu connectat al projector amb el programari Epson iProjection.
- Si els projectors que comparteixen la pantalla no tenen la mateixa versió de microprogramari, potser haureu d'actualitzar el microprogramari del projector per compartir la pantalla.

» Enllaços relacionats

- "Menú de xarxa: el ajustes de Projectió de xarxa" [pàg.207](#)

Si no podeu reproduir una llista de reproducció correctament, proveu una d'aquestes solucions:

- Comproveu que **Reprod. contingut** s'ha establert en **Activat**.
☛ **Funcionament > Reprod. contingut**
 - Comproveu que la unitat de memòria USB conté una llista de reproducció.
 - Connecteu la unitat de memòria USB directament al projector. No utilitzeu un lector de múltiples targetes o un concentrador USB per ampliar un port USB.
 - Si la unitat de memòria USB té particions, potser no podreu reproduir llistes de reproducció. Suprimiu totes les particions abans de desar les llistes de reproducció a la unitat de memòria USB.
 - No compartiu una llista de reproducció entre projectors amb resolucions diferents. Els colors i els efectes de formes que s'afegeixen amb l'**Efecte superpos.** poden no reproduir-se correctament.
☛ **Funcionament > Reprod. contingut > Efecte superpos.**
- » **Enllaços relacionats**
- "Configuració de les opcions del projector: el menú Funcionament" [pàg.195](#)

Si no podeu utilitzar els dispositius connectats amb les funcions de l'Enllaç HDMI, proveu aquestes solucions:

- Establiu l'**Ajust de sortida HDMI en Pas a través** al menú **Multiprojecció** del projector (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U).
- Comproveu que el cable compleix l'estàndard HDMI CEC.
- Comproveu que el dispositiu connectat compleix l'estàndard HDMI CEC. Vegeu la documentació que s'inclou amb el dispositiu per obtenir més informació.
- Comproveu que tots els cables necessaris per a l'Enllaç HDMI estan connectats correctament.
- Comproveu que els dispositius connectats estan encesos i en mode d'espera. Vegeu la documentació que s'inclou amb el dispositiu per obtenir més informació.
- Si heu connectat un altaveu, configureu-lo per a la sortida PCM.
- Si connecteu un dispositiu nou o canvieu la connexió, torneu a establir la funció de CEC per al dispositiu connectat i reinicieu el dispositiu.
- No connecteu 4 o més jugadors multimèdia. Podeu connectar fins a 3 jugadors multimèdia compatibles amb l'estàndard HDMI CEC simultàniament.
- Si el dispositiu no apareix a la llista de Connex. dispositiu, vol dir que no compleix els estàndards HDMI CEC. Connecteu un dispositiu diferent.

» Enllaços relacionats

- "Ajustos per a l'ús de múltiples projectors: el menú Multiprojecció" [pàg.209](#)

Apèndix

A les seccions següents s'ofereixen les especificacions tècniques i avisos importants sobre el producte.

» Enllaços relacionats

- "Accessoris opcionals i peces de recanvi" [pàg.250](#)
- "Mida de la pantalla i distància de projecció" [pàg.252](#)
- "Resolucions de visualització compatibles per al monitor" [pàg.257](#)
- "Especificacions del projector" [pàg.261](#)
- "Dimensions externes" [pàg.263](#)
- "Funcions compatibles amb l'Epson Projector Content Manager" [pàg.264](#)
- "Funcions compatibles amb l'Epson Projector Professional Tool" [pàg.265](#)
- "Llista de símbols i instruccions de seguretat" [pàg.266](#)
- "Informació de seguretat del làser" [pàg.268](#)
- "Glossari" [pàg.270](#)
- "Avisos" [pàg.272](#)

Existeixen els accessoris opcionals i les peces de recanvi següents. Adquiriu aquests productes en cas que sigui necessari.

La següent llista d'accessoris opcionals i peces de recanvi s'ha actualitzat amb data de febrer de 2021.

Els detalls dels accessoris estan subjectes a canvis sense avís i la disponibilitat en pot variar depenent del país on s'adquireixin.

» Enllaços relacionats

- "Pantalles" [pàg.250](#)
- "Cables" [pàg.250](#)
- "Suports" [pàg.250](#)
- "Per a connexió sense fil" [pàg.250](#)
- "Dispositius externs" [pàg.251](#)
- "Peces de recanvi" [pàg.251](#)

Pantalles

Pantalla portàtil X-Type de 80" ELPSC21

Pantalles portàtils X-Type (relació d'aspecte 16:9)

Pantalla multiaspecte ELPSC26

Pantalla portàtil multiaspecte.

Cables

Cable d'ordinador ELPKC02 (1,8 m - per a mini D-sub de 15 clavilles/mini D-Sub de 15 clavilles)

Cable d'ordinador ELPKC09 (3 m - per a mini D-sub de 15 clavilles/mini D-Sub de 15 clavilles)

Cable d'ordinador ELPKC10 (20 m - per a mini D-sub de 15 clavilles/mini D-Sub de 15 clavilles)

Utilitzeu-lo per connectar al port de l'Computer.

Suports

Suport de sostre ELPMB22

Suport de sostre (perfil baix) ELPMB30

Utilitzeu-lo quan vulgueu instal·lar el projector al sostre.

Joc de cables de seguretat ELPWR01

Utilitzeu-lo per connectar el projector al suport d'instal·lació i evitar que caigui.

Extensió de sostre (450 mm) ELPFP13

Extensió de sostre (700 mm) ELPFP14

Utilitzeu-lo quan vulgueu instal·lar el projector a un sostre alt.



Cal un coneixement especial per penjar el projector del sostre. Poseu-vos en contacte amb Epson per obtenir ajuda.

Per a connexió sense fil

Mòdul LAN sense fil ELPAP11

Utilitzeu-lo per projectar imatges des d'un ordinador a través d'una connexió sense fil.

Sistema de presentació sense fil ELPWP10

Utilitzeu-lo quan us connecteu directament a ordinadors Windows/Mac i projecteu imatges sense fil. Inclou dos transmissors sense fil (ELPWT01) i un mòdul LAN sense fil (ELPAP11).

Transmissor sense fil ELPWT01

Transmissor sense fil addicional per a sistema de presentació sense fil.

Dispositius externs

Càmera de documents ELPDC21

Càmera de documents ELPDC13

Càmera de documents ELPDC07

Utilitzeu-la per projectar imatges com ara llibres, documents OHP o diapositives.

Altaveu extern ELPSP02

Altaveu extern amb alimentació pròpia.

Transmissor HDBaseT ELPHD01

Utilitzeu-lo per enviar un senyal HDMI a llarga distància. (No és compatible amb HDCP 2.2)

Dispositiu Android TV™ ELPAP12

(EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)

Utilitzeu el reproductor multimèdia en streaming per veure contingut en línia.

Peces de recanvi

Filtre d'aire ELPAF56

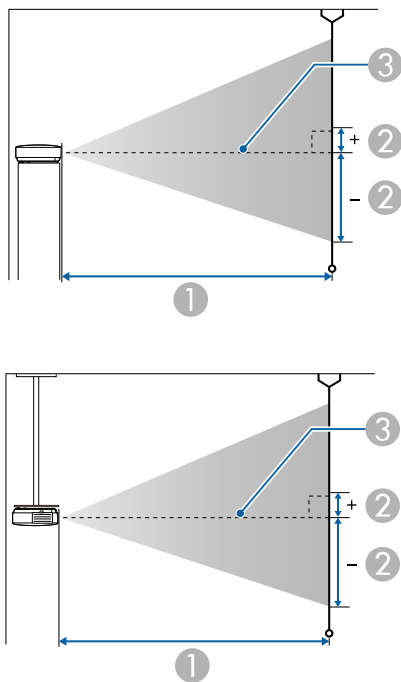
Utilitzeu-lo com a recanvi dels filtres d'aire usats.

Consulteu les taules d'aquests apartats per determinar la distància del projector a la pantalla segons la mida de la imatge projectada.

» **Enllaços relacionats**

- "EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U" [pàg.252](#)
- "EB-L720U/EB-L520U" [pàg.255](#)

EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U



① Distància de projecció (cm)

- ② Distància des del centre de l'objectiu a la base de la pantalla (canvia en funció del desplaçament vertical de l'objectiu) (cm)
- ③ Centre de l'objectiu

WUXGA (EB-L735U/EB-L730U/EB-L630U/EB-L530U)

Mida de pantalla 16:10		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
50"	108 × 67	144 - 235	-67 - 0
60"	129 × 81	174 - 283	-81 - 0
70"	151 × 94	204 - 331	-94 - 0
80"	172 × 108	233 - 378	-108 - 0
100"	215 × 135	292 - 474	-135 - 0
120"	258 × 162	351 - 569	-162 - 0
150"	323 × 202	440 - 713	-202 - 0
200"	431 × 269	588 - 951	-269 - 0
300"	646 × 404	884 - 1429	-404 - 0
500"	1077 × 673	1476 - 2384	-673 - 0

Mida de pantalla 4:3		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
45"	91 × 69	147 - 240	-69 - 0
50"	102 × 76	164 - 267	-76 - 0
60"	122 × 91	197 - 321	-91 - 0
80"	163 × 122	264 - 429	-122 - 0

Mida de pantalla 4:3		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
100"	203 × 152	331 - 537	-152 - 0
110"	224 × 168	365 - 591	-168 - 0
120"	244 × 183	398 - 645	-183 - 0
150"	305 × 229	499 - 807	-229 - 0
200"	406 × 305	666 - 1077	-305 - 0
300"	610 × 457	1001 - 1618	-457 - 0
440"	894 × 671	1470 - 2375	-671 - 0

Mida de pantalla 16:9		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
49"	108 × 61	145 - 237	-64 - 3
50"	111 × 62	148 - 242	-66 - 3
60"	133 × 75	179 - 291	-79 - 4
80"	177 × 100	240 - 389	-105 - 6
100"	221 × 125	301 - 487	-131 - 7
110"	244 × 137	331 - 536	-145 - 8
120"	266 × 149	361 - 585	-158 - 8
150"	332 × 187	453 - 733	-197 - 10
200"	443 × 249	605 - 978	-263 - 14
300"	664 × 374	909 - 1469	-394 - 21
480"	1063 × 598	1456 - 2352	-631 - 33

Mida de pantalla 16:6		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
46"	109 × 41	147 - 239	-55 - 14
50"	119 × 45	160 - 260	-59 - 15
60"	143 × 54	192 - 313	-71 - 18
70"	166 × 62	225 - 366	-83 - 21
80"	190 × 71	258 - 418	-95 - 24
100"	238 × 89	323 - 524	-119 - 30
120"	285 × 107	388 - 629	-143 - 36
150"	357 × 134	486 - 787	-178 - 45
200"	476 × 178	650 - 1051	-238 - 59
300"	713 × 268	976 - 1578	-357 - 89
452"	1075 × 403	1473 - 2379	-537 - 134

WUXGA (EB-L635SU/EB-L630SU)

Mida de pantalla 16:10		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
50"	108 × 67	85 - 115	-67 - 0
60"	129 × 81	103 - 139	-81 - 0
80"	172 × 108	138 - 186	-108 - 0
90"	194 × 121	156 - 210	-121 - 0
100"	215 × 135	173 - 234	-135 - 0
148"	319 × 199	258 - 348	-199 - 0

Mida de pantalla 16:10		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
150"	323 × 202	261**	-202 - 0
180"	388 × 242	314**	-242 - 0
200"	431 × 269	349**	-269 - 0

Mida de pantalla 4:3		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
45"	91 × 69	87 - 117	-69 - 0
50"	102 × 76	97 - 131	-76 - 0
60"	122 × 91	117 - 157	-91 - 0
80"	163 × 122	157 - 211	-122 - 0
90"	183 × 137	176 - 238	-137 - 0
100"	203 × 152	196 - 265	-152 - 0
120"	244 × 183	236 - 319	-183 - 0
130"	264 × 198	256 - 346	-198 - 0
150"	305 × 229	296**	-229 - 0
176"	358 × 268	348**	-268 - 0

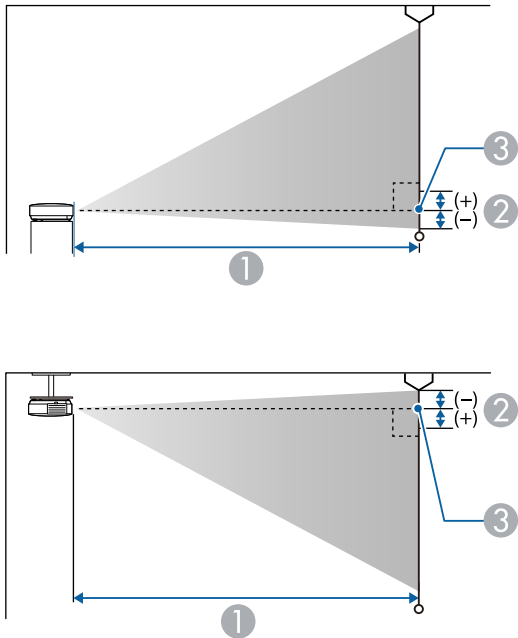
Mida de pantalla 16:9		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
49"	108 × 61	86 - 116	-64 - 3

Mida de pantalla 16:9		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
50"	111 × 62	88 - 118	-66 - 3
60"	133 × 75	106 - 143	-79 - 4
80"	177 × 100	142 - 191	-105 - 6
100"	221 × 125	178 - 240	-131 - 7
120"	266 × 149	214 - 289	-158 - 8
144"	319 × 179	258 - 348	-189 - 10
150"	332 × 187	269**	-197 - 10
180"	398 × 224	323**	-237 - 12
194"	429 × 242	348**	-255 - 13

Mida de pantalla 16:6		①	②
		Mínim (gran angular) a màxim (teleobjectiu)	Desplaçament vertical de l'objectiu, de dalt a baix
46"	109 × 41	86 - 117	-55 - 14
50"	119 × 45	94 - 127	-59 - 15
60"	143 × 54	114 - 153	-71 - 18
80"	190 × 71	153 - 206	-95 - 24
100"	238 × 89	191 - 259	-119 - 30
120"	285 × 107	230 - 311	-143 - 36
134"	319 × 120	258 - 348	-159 - 40
150"	357 × 134	289**	-178 - 45
180"	428 × 161	347**	-214 - 54
181"	430 × 161	349**	-215 - 54

- * Màxim (teleobjectiu): zoom digital
- * Projecció amb el gran angular (zoom màxim).

EB-L720U/EB-L520U



- ① Distància de projecció (cm)
- ② Distància des del centre de l'objectiu a la base de la pantalla (o a la part superior de la pantalla si penja del sostre) (cm)
- ③ Centre de l'objectiu

WUXGA

Mida de pantalla 16:10		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	
50"	108 × 67	144 - 235	-2
60"	129 × 81	174 - 283	-3
70"	151 × 94	204 - 331	-3
80"	172 × 108	233 - 378	-4
100"	215 × 135	292 - 474	-5
120"	258 × 162	351 - 569	-6
150"	323 × 202	440 - 713	-7
200"	431 × 269	588 - 951	-10
300"	646 × 404	884 - 1429	-14
500"	1077 × 673	1476 - 2384	-24

Mida de pantalla 4:3		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	
45"	91 × 69	147 - 240	-2
50"	102 × 76	164 - 267	-3
60"	122 × 91	197 - 321	-3
70"	142 × 107	231 - 375	-4
80"	163 × 122	264 - 429	-4
100"	203 × 152	331 - 537	-5
120"	244 × 183	398 - 645	-7
150"	305 × 229	499 - 807	-8
200"	406 × 305	666 - 1077	-11
300"	610 × 457	1001 - 1618	-16
440"	894 × 671	1470 - 2375	-24

Mida de pantalla 16:9		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	
49"	108 × 61	145 - 237	1
50"	111 × 62	148 - 242	1
60"	133 × 75	179 - 291	1
70"	155 × 87	209 - 340	1
80"	177 × 100	240 - 389	2
100"	221 × 125	301 - 487	2
120"	266 × 149	361 - 585	2
150"	332 × 187	453 - 733	3
200"	443 × 249	605 - 978	4
300"	664 × 374	909 - 1469	6
486"	1076 × 605	1474 - 2381	9

Mida de pantalla 16:6		①	②
		Mínim (Gran angular) a màxim (Tele)	
46"	109 × 41	147 - 239	11
50"	119 × 45	160 - 260	12
60"	143 × 54	192 - 313	15
70"	166 × 62	225 - 366	17
80"	190 × 71	258 - 418	20
100"	238 × 89	323 - 524	24
120"	285 × 107	388 - 629	29
150"	357 × 134	486 - 787	37
200"	476 × 178	650 - 1051	49
300"	713 × 268	976 - 1578	73
452"	1075 × 403	1473 - 2379	110

La taula següent mostra la resolució i la velocitat de refresc compatibles per als formats de visualització de vídeo compatibles.



La font del port Computer no admet senyals YCbCr.

PC

Mode compatible

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Comp uter	HDMI/HDBaseT			
					RGB HV	YCbCr(8bit)		
						4:2:0	4:2:2	4:4:4
VGA60	640	480	60	✓				✓
VGA72	640	480	72	✓				
VGA75	640	480	75	✓				
VGA85	640	480	85	✓				
SVGA60	800	600	60	✓				✓
SVGA72	800	600	72	✓				
SVGA75	800	600	75	✓				
SVGA85	800	600	85	✓				
XGA60	1024	768	60	✓				✓
XGA70	1024	768	70	✓				
XGA75	1024	768	75	✓				
XGA85	1024	768	85	✓				
WXGA60-1	1280	768	60	✓				
WXGA60	1280	800	60	✓				✓
WXGA75	1280	800	75	✓				
WXGA85	1280	800	85	✓				
WXGA60-3	1366	768	60	✓				✓

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Comp uter	HDMI/HDBaseT			
					RGB HV	YCbCr(8bit)		
						4:2:0	4:2:2	4:4:4
WXGA+60	1440	900	60	✓				✓
WXGA+75	1440	900	75	✓				
WXGA+85	1440	900	85	✓				
WXGA++	1600	900	60	✓				✓
SXGA1_70	1152	864	70	✓				
SXGA1_75	1152	864	75	✓				
SXGA1_85	1152	864	85	✓				
SXGA2_60	1280	960	60	✓				✓
SXGA2_75	1280	960	75	✓				
SXGA2_85	1280	960	85	✓				
SXGA3_60	1280	1024	60	✓				✓
SXGA3_75	1280	1024	75	✓				
SXGA3_85	1280	1024	85	✓				
SXGA+60	1400	1050	60	✓				✓
SXGA+75	1400	1050	75	✓				
WSXGA+60	1680	1050	60	✓*				✓
UXGA60	1600	1200	60	✓				✓
1920×1080_50	1920	1080	50	✓				✓
1920×1080_60	1920	1080	60	✓				✓
WUXGA60 (Reduced Blanking)	1920	1200	60	✓				✓
QXGA	2048	1536	60					✓
WQHD	2560	1440	60					✓

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Computer	HDMI/HDBaseT			
					YCbCr(8bit)			RGB (8bit)
					4:2:0	4:2:2	4:4:4	
WQXGA (Reduced Blanking)	2560	1600	60					✓

* Només compatible quan se selecciona **Ample** com a ajust de **Resolució** al menú **Imatge** del projector.

Aspecte únic

Mode compatible

Mode	HDMI/HDBaseT											
	RGB			YCbCr								
				4:4:4			4:2:2			4:2:0		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Aspecte únic (16:6)	✓											

Informació de mode

Mode	Resolució (punt)		H Sync (KHz)	Velocitat de refrescam ent (Hz)	Dotclk (MHz)	Tipus escan.
Aspecte únic (16:6)	1920	720	45.96	60	95.045	Progressive

Si la imatge no es projecta correctament, establiu els paràmetres de temporització de l'ordinador segons els valors de les taules següents: (En funció del vostre ordinador, potser no podreu canviar-los)

Mode	Dotclk (MHz)	Freq hor (KHz)	Freq ver (Hz)	H actiu (dot)	P frontal H (punt)	Ampl H Sync (dot)	P posteri or H (punt)
Aspecte únic (16:6)	95.045	45.96	60	1920	42	32	74

Mode	V actiu (línia)	P frontal H (línia)	Ampl V Sync (línia)	P posteri or H (línia)	Polarita t H Sync	Polarita t V Sync	Tipus escan.
Aspecte únic (16:6)	720	20	8	18	P	N	Progressive

P: Positiu

N: Negatiu

SD

Mode compatible

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Computer	HDMI/HDBaseT			
					YCbCr(8bit)			RGB (8bit)
					4:2:0	4:2:2	4:4:4	
SDTV (480i)	720	480	59.94			✓	✓	✓
SDTV (576i)	720	576	50			✓	✓	✓
SDTV (480p)	720	480	59.94	✓		✓	✓	✓
SDTV (576p)	720	576	50	✓		✓	✓	✓

HD

Mode compatible

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Comp uter	HDMI/HDBaseT			
					RGB HV	YCbCr(8bit)		
						4:2:0	4:2:2	4:4:4
HDTV (720p)_50	1280	720	50	✓			✓	✓
HDTV (720p)_59.94	1280	720	59.94	✓			✓	✓
HDTV (720p)_60	1280	720	60	✓			✓	✓
HDTV (1080i)_50	1920	1080	50				✓	✓
HDTV (1080i)_59.94	1920	1080	59.94				✓	✓
HDTV (1080i)_60	1920	1080	60				✓	✓
HDTV (1080p)_23.98	1920	1080	23.98				✓	✓
HDTV (1080p)_24	1920	1080	24				✓	✓
HDTV (1080p)_29.97	1920	1080	29.97				✓	✓
HDTV (1080p)_30	1920	1080	30				✓	✓
HDTV (1080p)_50	1920	1080	50	✓			✓	✓
HDTV (1080p)_59.94	1920	1080	59.94	✓			✓	✓
HDTV (1080p)_60	1920	1080	60	✓			✓	✓

4K

Mode compatible

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Comp uter	HDMI/HDBaseT			
					RGB HV	YCbCr(8bit)		
						4:2:0	4:2:2	4:4:4
4K (3840×2160)	3840	2160	23.98				✓	✓
4K (3840×2160)	3840	2160	24				✓	✓
4K (3840×2160)	3840	2160	25				✓	✓
4K (3840×2160)	3840	2160	29.97				✓	✓
4K (3840×2160)	3840	2160	30				✓	✓
4K (3840×2160)	3840	2160	50			✓		
4K (3840×2160)	3840	2160	59.94			✓		
4K (3840×2160)	3840	2160	60			✓		
4K (4096×2160) (SMPTE)	4096	2160	23.98				✓	✓
4K (4096×2160) (SMPTE)	4096	2160	24				✓	✓
4K (4096×2160) (SMPTE)	4096	2160	50			✓		

Mode	Resolution (dot)		Refresh Rate (Hz)	Comp uter	HDMI/HDBaseT			
				RGB HV	YCbCr(8bit)			RGB (8bit)
					4:2:0	4:2:2	4:4:4	
4K (4096×2160) (SMPTE)	4096	2160	59.94		✓			
4K (4096×2160) (SMPTE)	4096	2160	60		✓			

Nom del producte	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U
Dimensions	440 (ampl.) × 122 (alç.) × 304 (prof.) mm (sense incloure la secció elevada)
Mida del panell LCD	0,67"
Mètode de visualització	Matriu activa de TFT de polisilici
Resolució	2.304.000 píxels WUXGA (1.920 (ample) × 1.200 (alt) punts) × 3
Ajust d'enfocament	Manual
Ajust del zoom	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U: De 1,0 a 1,6 (zoom òptic) EB-L635SU/EB-L630SU: De 1,0 a 1,35 (zoom digital)
Canvi d'objectiu	EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U: Manual Direcció vertical màxima: aprox. ±50% Direcció horitzontal màxima: aprox. ±20%
Font de llum	Díode làser
Potència de sortida de la font de llum	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U: Fins a 115,5 W EB-L530U/EB-L520U: Fins a 44 W
Longitud d'ona	De 449 a 461 nm
Classe de làser	Classe 4
Temps de funcionament de la font de llum *	Mode llum Normal o Silenci: fins a unes 20.000 hores Mode llum Ampliada: fins a unes 30.000 hores
Sortida màx. d'àudio	10 W
Altaveu	1

Font d'alimentació	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,6 - 1,6 A EB-L530U/EB-L520U: 100-240V AC±10% 50/60Hz 3,1 - 1,4 A
Consum d'energia en funcionament (entre 100 V i 120 V)	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U: 358 W EB-L530U/EB-L520U: 301 W
Consum d'energia en funcionament (entre 220 V i 240 V)	EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U: 345 W EB-L530U/EB-L520U: 293 W
Consum d'energia en espera	Comunicació activada: 2,0 W Comunicació desactivada: 0,3 W
Altitud de funcionament	Altitud de 0 a 3.048 m
Temperatura de funcionament (per a la instal·lació d'un únic projector) **	Alçada de 0 a 2.286 m: de 0 a +45°C (humitat entre el 20 i el 80 %, sense condensació) Alçada de 2.287 a 3.048 m: de 0 a +40°C (humitat entre el 20 i el 80 %, sense condensació)
Temperatura de funcionament (per a la instal·lació de múltiples projectors) **	Alçada de 0 a 2.286 m: de 0 a +40°C (humitat entre el 20 i el 80 %, sense condensació) Alçada de 2.287 a 3.048 m: de 0 a +35°C (humitat entre el 20 i el 80 %, sense condensació)
Temperatura d'emmagatzematge	De -10 a +60°C (Sense condensació)

Pes	EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U: Aprox. 8,4 kg EB-L720U: Approx. 7,8 kg EB-L530U: Aprox. 8,2 kg EB-L520U: Aprox. 7,7 kg
-----	---

* Temps aproximat fins que la lluentor del llum es redueix a la meitat del valor original. (Assumint que el projector es fa servir en un entorn amb partícules de pols de 0,04 a 0,2 mg/m3. Aquesta és una aproximació i pot canviar depenent de l'ús del projector i de l'ambient al voltant.)

** La lluentor de la font de llum baixa automàticament quan la temperatura ambient puja excessivament. (Aproximadament 35°C a una altitud de 0 a 2.286 m i aproximadament 30°C a una altitud de 2.287 a 3.048 m; no obstant, aquestes dades poden variar en funció de l'entorn).

► Enllaços relacionats

- "Especificacions dels connectors" [pàg.262](#)

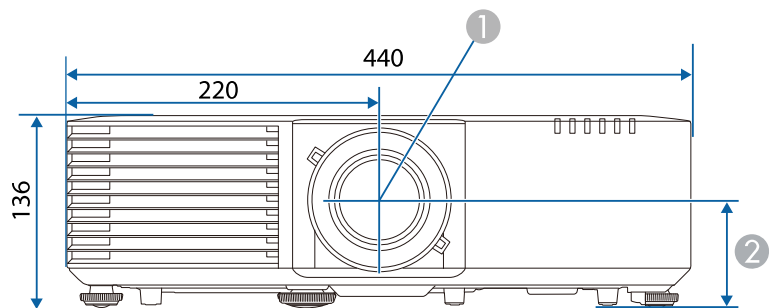
Port HDMI2	1	HDMI (només PCM és compatible amb l'àudio)
Port HDMI Out (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/ EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	1	HDMI
Port USB-A	1	Connector USB (Tipus A)
Port DC Out (per a alimentació) (EB-L735U/EB-L730U/EB-L635SU/ EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U)	1	Connector USB (Tipus A)
Port Service	1	Connector USB (Tipus B)
Port LAN	1	RJ-45
Port HDBaseT	1	RJ-45
Port RS-232C	1	D-Sub mini de 9 contactes (mascle)



- El port USB-A i USB-B és compatible amb USB 2.0. No obstant això, no es garanteix que els ports USB funcionin amb tots els dispositius compatibles amb USB.
- El port USB-B no és compatible amb USB 1.1.

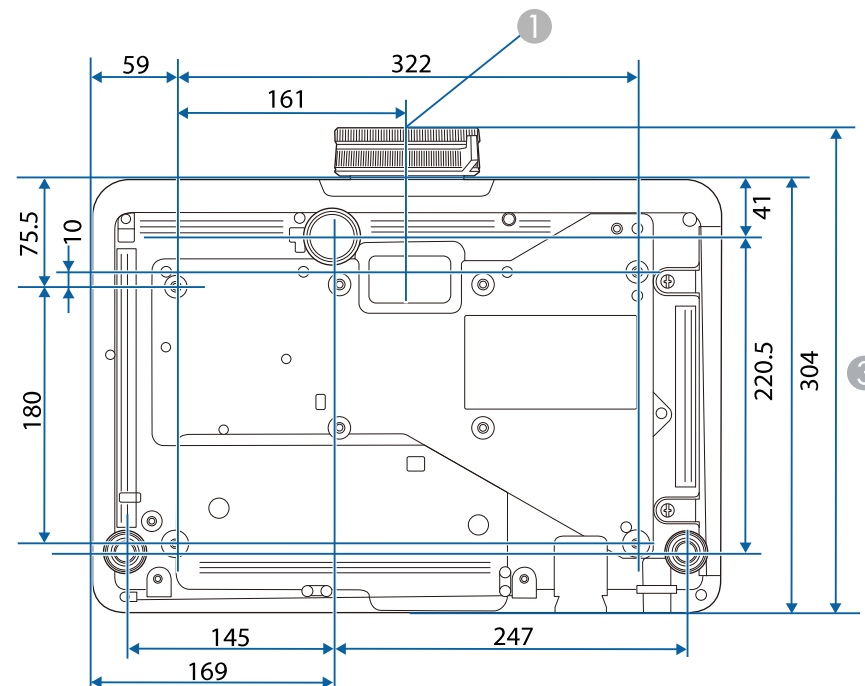
Especificacions dels connectors

Port Computer1	1	D-Sub mini de 15 contactes (femella)
Port Computer2/Monitor Out	1	D-Sub mini de 15 contactes (femella)
Port Audio1	1	Connector mini estèreo
Port Audio2	1	Connector mini estèreo
Port Audio Out	1	Connector mini estèreo
Port HDMI1	1	HDMI (només PCM és compatible amb l'àudio)



- ① Centre de l'objectiu
- ② Distància des del centre de la lent fins al punt de subjecció del suport de suspensió: 74 mm

- ③ EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U: 339 mm
EB-L635SU/EB-L630SU: 334 mm



Les unitats d'aquestes il·lustracions són els mm.

El projector admet les següents funcions i opcions del programari Epson Projector Content Manager.

Funcions/opcions		EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U
Reproducció simultània		-
Deseu la llista reproducció al projector a través de la xarxa		✓
Ajustos > Format de vídeo	Selecció automàtica	✓
	Format AVI	✓
	Format MP4	✓

El projector admet les següents funcions i opcions del programari Epson Projector Professional Tool.











- El programari Epson Projector Professional Tool no admet múltiples projectors connectats en cadena amb l'**Ajust de sortida HDMI** del menú **Multiprojecció** del projector i els ports HDMI Out.
- Si canvieu els ajustos de **Screen Type** i **Screen Position**, els ajustos de **Geometry Correction** es reinicialitzin.
- Si voleu encendre el projector amb el transmissor HDBaseT, establiu l'opció **Sortida A/V** en **Sempre** al menú **E/S del senyal** del projector.

Funcions/opcions			EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U
Funcions Camera Assist			-
Pestanya Layout/Monitoring	Input Voltage		-
Pestanya Setting	Pestanya Lens Control		-
	Initial Setting > pestanya Basic 3	Startup (Shutter)/Standby (Shutter)	-
		Fade-in (seconds)/Fade-out (seconds)	-
		Shutter Timer	Podeu establir-ho com a l'ajust de Temporitz. pausa A/V del projector.
		Standby Confirmation	-

Funcions/opcions			EB-L735U/EB-L730U/EB-L720U/EB-L635SU/EB-L630SU/EB-L630U/EB-L530U/EB-L520U
		Reset All Config	Els ajustos següents també es restableixen: <ul style="list-style-type: none"> • Color Uniformity • Color Matching
		Reset Screen Matching	Només es restableixen els ajustos següents: <ul style="list-style-type: none"> • Color Uniformity • Color Matching
	Pestanya Geometry Correction	Curved Surface	-
		Corner Wall	-
		Es mostra un marcador quan s'arrossega i es deixa anar un punt	-
		Ajustos fora de l'àrea de projecció	-
		Un valor de coordenada absoluta i un valor de coordenada relativa	✓
	Menú general	Geometry Correction File	-
		Projector File	-

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

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Descripció
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	Pausa 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 continu Identifica els pols positiu i negatiu d'un equip al qual es pot connectar una font d'alimentació CC.

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Descripció
9		—	Igual que Nº. 8.
10		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.
11		IEC60417 No. 5002	Posició de cel·la Identifica el propi portabateries i la posició de les cel·les al seu interior.
12		—	Igual que Nº. 11.
13		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'avaría o el terminal d'un elèctrode de massa.
14		IEC60417 No. 5017	Terra Identifica un terminal de terra que no exigeix explícitament el símbol nº. 13.
15		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.
16		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.

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Descripció
17		IEC60417 No. 5172	Equip de Classe II Identifica els equips que compleixen els requisits de seguretat especificats per als equips de la Classe II segons l'IEC 61140.
18		ISO 3864	Prohibició general Identifica accions o operacions que estan prohibides.
19		ISO 3864	Prohibició de contacte Indica que es poden produir lesions si es toca una part específica de l'equip.
20		—	No mireu mai directament la lent quan el projector està encès.
21		—	Indica que no es pot posar res sobre el projector.
22		ISO3864 IEC60825-1	Precaució, radiació làser Indica que l'equip emet radiacions làser.
23		ISO 3864	Prohibició de desmuntar Indica que desmuntar l'equip pot provocar lesions, p. ex. descàrrega elèctrica.
24		IEC60417 No. 5266	Pausa, pausa parcial Per indicar aquella part de l'equip que ja està en l'estat de llest.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Precaució, peces movibles Per indicar que heu de mantenir-vos allunyats de les peces que es poden moure d'acord amb els estàndards de protecció.

Nú m.	Símbol	Estàndards aprovats	Descripció
26		IEC60417 No. 6056	Atenció (pales del ventilador en moviment) Com a mesura de seguretat, allunyeu-vos de les pales del ventilador en moviment.
27		IEC60417 No. 6043	Atenció (cantonades punxegudes) Es fa servir per indicar cantonades punxegudes que val més no tocar.
28		—	Indica que està prohibit mirar l'objectiu directament durant la projecció.
29		ISO7010 Núm. W027 ISO 3864	Avís, radiació òptica (com ara raig UV, radiació visible, infraroigs, etc.) Aneu amb compte amb les radiacions òptiques per evitar lesions oculars i lesions a la pell.
30		IEC60417 No. 5109	No l'utilitzeu en zones residencials. Per identificar els equips elèctrics no apropiats per a zones residencials.

Aquest projector és un producte làser de Classe 1 que compleix la directriu internacional IEC/EN60825-1:2014 per a làsers.

Quan feu servir el projector, seguiu aquestes instruccions de seguretat.

⚠️ Avís

- No obriu la caixa del projector. El projector conté un làser d'alta potència.
- Aquest producte emet radiacions òptiques perilloses. No mireu a l'interior de la font de llum amb el producte en funcionament. Pot ocasionar lesions oculars.

⚠️ Precaució

No desmunteu el projector per llençar-lo. Recicleu-la segons la legislació i la normativa local o nacional.



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

- En funció de l'entorn, pot baixar la lluentor de la font de llum. La lluentor baixa molt quan la temperatura és massa alta.
- La lluentor de la font de llum baixa gradualment a mesura que s'utilitza. Podeu modificar la relació entre el temps d'ús i la reducció de la lluentor a Config. Luminositat.

» Enllaços relacionats

- "Etiquetes d'avertència de làser" [pàg.268](#)

Etiquetes d'avertència de làser

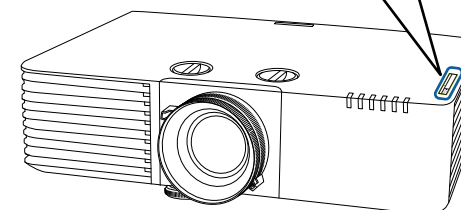
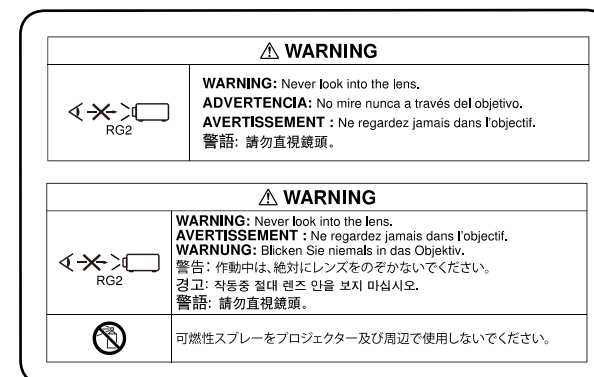
Al projector s'hi han enganxat etiquetes d'avís de làser.

Dins



A dalt

Com faríeu amb qualsevol altra font brillant, no mireu directament el feix de llum, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



- No mireu mai directament l'objectiu del projector si el làser està encès. Aquesta acció pot causar lesions oculars i és especialment perillós per als infants i els animals de companyia.
- Quan enceneu el projector a distància mitjançant el comandament a distància, comproveu que ningú mira la lent.
- No permeteu que els nens utilitzin el projector. Els nens han d'anar acompanyats d'un adult.
- No mireu la lent directament durant la projecció. A més, no mireu mai la lent amb dispositius òptics com ara una lupa o un telescopi. Aquesta acció podria provocar ceguesa.

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.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery és una tecnologia desenvolupada per AMX per tal de simplificar els sistemes de control AMX i facilitar el funcionament de l'equip de destí. Epson ha aplicat aquesta tecnologia de protocol i ofereix un ajust per activar la funció de protocol (ON). Consulteu el lloc Web d'AMX per a més detalls. URL http://www.amx.com/
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.
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.
DICOM	Acrònim de Digital Imaging and Communications in Medicine. Estàndard internacional que defineix els nivells de qualitat d'imatge i un protocol de comunicacions per a les imatges mèdiques.
Direcció passarel·la	Es tracta d'un servidor (encaminador) que serveix per comunicar-se a través d'una xarxa (subxarxa) dividida segons la màscara de subxarxa.

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 xifrant els senyals digitals que es transmeten a través de ports DVI i HDMI. Com el port HDMI d'aquest projector admet HDCP, pot projectar imatges digitals protegides amb tecnologia HDCP. No obstant, pot ser que el projector no pugui projectar imatges protegides amb versions actualitzades o revisades del xifratge HDCP.
HDMI™	Acrònim de High Definition Multimedia Interface. HDMI™ és un estàndard per a equips informàtics i electrònica de consum digital. És l'estàndard que es fa servir per a la transmissió digital d'imatges HD i senyals d'àudio de canal múltiple. El senyal digital no es comprimeix i es transfereix a la velocitat més alta possible. També ofereix una funció d'encryptació per al senyal digital.
HDTV	Abreviació de "High-Definition Television" (televisió d'alta definició), 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
Mode d'infraestructura	Mètode per a la connexió de LAN sense fils en què els dispositius es comuniquen mitjançant punts d'accés.
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.
Adreça IP	Un número que serveix per identificar un ordinador connectat a una xarxa.
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.

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).
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	Abreviació de "Simple Network Management Protocol" (protocol simple de gestió de xarxes), que és el protocol per monitorar i controlar dispositius com ara encaminadors i ordinadors connectats a una xarxa TCP/IP.
sRGB	Estàndard internacional per a intervals de color elaborat amb la finalitat que els colors reproduïts per un equip de vídeo puguin ser gestionats fàcilment pels sistemes operatius (SO) dels ordinadors i Internet. Si la font connectada té un mode sRGB, seleccioneu sRGB per al projector i la font de senyal connectada.
SSID	SSID són dades d'identificació per connectar-se a un altre dispositiu d'una LAN sense fil. La comunicació sense fil és possible entre dispositius amb el mateix SSID.
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.
SVGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 800 (horitzontal) x 600 (vertical) punts.
SXGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 1.280 (horitzontal) x 1.024 (vertical) punts.

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.
Tracking	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 la freqüència d'aquests senyals (el nombre de crestes del senyal) s'anomena seguiment (Tracking). Si el seguiment (Tracking) no es realitza correctament, apareixen franges verticals amples al senyal.
Interr. IP Adreça	Aquesta és l'adreça IP de l'ordinador de destí per a la notificació d'errors mitjançant SNMP.
VGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 640 (horitzontal) x 480 (vertical) punts.
XGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 1.024 (horitzontal) x 768 (vertical) punts.
WXGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 1.280 (horitzontal) x 800 (vertical) punts.
WUXGA	Una mida de pantalla estàndard amb un resolució de 1.920 (horitzontal) x 1.200 (vertical) punts.

A les seccions següents trobareu avisos importants sobre el projector.

» **Enllaços relacionats**

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" [pàg.272](#)
- "Restriccions d'ús" [pàg.272](#)
- "Referències al sistema operatiu" [pàg.272](#)
- "Marques registrades" [pàg.272](#)
- "Avis de copyright" [pàg.273](#)
- "Atribució dels drets d'autor" [pàg.273](#)

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/>

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 amb 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 en voleu fer.

Referències al sistema operatiu

- Sistema operatiu Microsoft® Windows® 7
- Sistema operatiu Microsoft® Windows® 8.1
- Sistema operatiu Microsoft® Windows® 10

A la guia, els sistemes operatius anteriors s'anomenen "Windows 7", "Windows 8.1" i "Windows 10". A més, el terme col·lectiu "Windows" es pot fer servir per referir-se a tots aquests sistemes operatius.

- OS X 10.11.x
- macOS 10.12.x
- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x

A la guia, aquests sistemes operatius s'anomenen "OS X 10.11.x", "macOS 10.12.x", "macOS 10.13.x", "macOS 10.14.x" i "macOS 10.15.x". A més, el terme col·lectiu "Mac" es pot fer servir per referir-se a tots aquests sistemes operatius.

Marques registrades

EPSON és una marca registrada, EXCEED YOUR VISION i els seus logotips són marques registrades o marques comercials de Seiko Epson Corporation.

Mac, OS X i macOS són marques registrades d'Apple Inc.

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

Wi-Fi®, WPA2®, WPA3® i Miracast® són marques comercials de Wi-Fi Alliance®.

App Store és una marca de servei d'Apple Inc.

Chrome, Chromebook i Google Play són marques registrades de Google LLC.

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



"QR Code" és una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

La marca PLink és una marca en curs de registrament o registrada al Japó, els Estats Units d'Amèrica i d'altres països i àrees.

Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Fusion®, Crestron Control® i Crestron RoomView® són marques registrades de Crestron Electronics, Inc.

Intel® és una marca comercial registrada d'Intel Corporation als Estats Units i altres països.

Extron® i XTP® són marques comercials registrades d'RGB Systems, Incorporated.

HDBaseT™ i el logotip d'HDBaseT Alliance són marques comercials d'HDBaseT Alliance.

Android TV™ és una marca registrada de Google LLC.

Els altres noms de productes utilitzats en aquesta publicació s'inclouen només amb finalitats d'identificació i poden ser marques comercials dels propietaris respectius. Epson declina qualsevol dret sobre aquestes marques.

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 terceres 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.

Atribució dels drets d'autor

Aquesta informació està subjecta a canvis sense avís.

© 2021 Seiko Epson Corporation

2021.02 414103300CA

Avís de copyright

Tots els drets reservats. No es permet reproduir, emmagatzemar en un sistema de recuperació ni transmetre de cap forma ni per cap mitjà, ja sigui 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