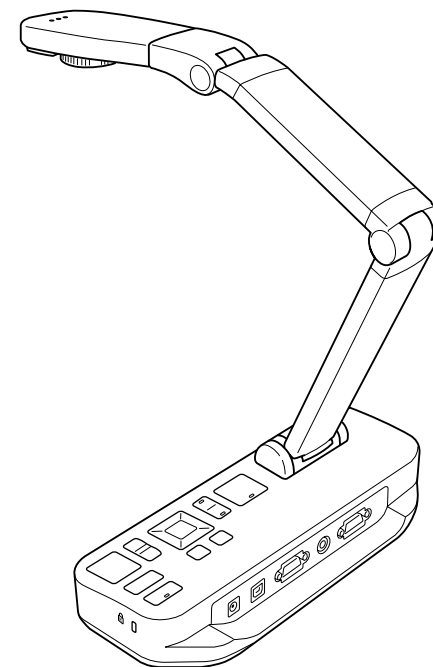


EPSON
EXCEED YOUR VISION

Càmera de documents



Guia de l'usuari

ELPDC11



Instruccions de seguretat importants

Llegiu aquesta *Guia de l'usuari* i seguiu totes les instruccions de seguretat per a la vostra càmera de documents. Tingueu aquesta guia a mà per a futures referències.

 Advertència	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar lesions personals o fins i tot la mort degut a una manipulació incorrecta.
 Precaució	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar lesions personals o danys físics degut a una manipulació incorrecta.

Requisits mediambientals

Advertència

No deixeu la càmera de documents ni el comandament a distància amb les bateries a l'interior d'un vehicle amb les finestres tancades, en llocs exposats a la llum solar directa o en altres llocs amb una calor excessiva. Es podrien produir danys per la calor, un incendi o un funcionament incorrecte.

No useu ni emmagatzemeu la càmera de documents a l'exterior durant molt de temps, o si pot quedar exposada a la pluja, l'aigua o la humitat excessives. Es podria produir un incendi o una descàrrega elèctrica.

No useu la càmera de documents en lloc on pugui haver-hi fum de cigarretes, on quedi exposada a fum greixós, humitat o vapor (com ara zones on es cuini o a prop d'humidificadors), o bé en llocs amb molta calor o pols. Això podria afectar negativament a la qualitat de les imatges projectades.

Precaució

No instal·leu la càmera de documents a prop de cables elèctrics d'alt voltatge ni de fonts de camps magnètics. Això podria impedir un funcionament correcte.

Trebal·leu en les condicions ambientals correctes. 🖱️ [pàg.63](#)

No col·loqueu o guardeu l'equip en un lloc a l'abast dels nens. L'equip pot caure o bolcar-se i provocar lesions personals.

No col·loqueu la càmera de documents en llocs exposats a impactes o a moltes vibracions.

Seguretat elèctrica

Advertència

No obriu les tapes de la càmera de documents excepte si es detalla de manera específica a la *Guia de l'usuari*. No proveu mai de desmuntar ni de modificar la càmera de documents. Deixeu totes les reparacions al personal tècnic qualificat.

Desconnecteu la càmera de documents de la presa de corrent i deixeu totes les reparacions al personal tècnic qualificat en aquests casos:

- L'equip treu fum, desprèn olors rares o emet sorolls inusuals
- Ha entrat líquid o algun objecte dins l'equip
- Si l'equip ha caigut o s'ha danyat la carcassa

Si seguiu usant l'equip en aquestes condicions es pot produir un incendi o una descàrrega elèctrica.

No proveu d'usar cap adaptador de CA ni cap cable d'alimentació diferents als que es lliuren amb l'equip. Si useu un adaptador incorrecte podeu provocar danys, un sobreescalfament, un incendi o una descàrrega elèctrica.

Feu servir l'adaptador de CA amb el voltatge correcte indicat en aquesta guia. Si feu servir una font d'energia diferent podeu provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.

Si l'adaptador de CA, el cable d'alimentació o la càmera de documents estan danyats, desactiveu-los, desconnecteu l'adaptador de CA de la presa elèctrica i poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local. Si feu servir l'equip danyat podeu provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.

No toqueu l'equip, l'adaptador de CA ni l'endoll amb les mans humides. Podríeu provocar una descàrrega elèctrica.

No estireu el cable d'alimentació amb massa força, ni hi col·loqueu objectes pesats a sobre. Si l'adaptador de CA, el cable d'alimentació o la càmera de documents estan danyats, desactiveu-los, desconnecteu l'adaptador de CA de la presa elèctrica i poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local. Si feu servir l'equip danyat podeu provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.

Precaució

Desactiveu la càmera de documents i desconnecteu-la després d'usar-la.

Comproveu que la càmera de documents estigui desactivada, que el connector estigui desconnectat de la presa de corrent i que tots els cables estiguin desconnectats abans de traslladar-la.

Seguretat ocular

Advertència

No mireu l'objectiu quan la làmpada d'il·luminació LED estigui encesa. El llum brillant pot danyar-vos els ulls.

Seguretat de la càmera de documents

Advertència

Si apliqueu adhesius per evitar que s'afluixin els cargols, o si feu servir lubricants o olis a la càmera de documents, es pot esquarterar la carcassa. Això podria provocar lesions greus. No feu servir adhesius per evitar que s'afluixin els cargols, i no feu servir olis ni lubricants.

Precaució

No col·loqueu la càmera de documents en un lloc inestable, com per exemple una taula trontollosa o una superfície inclinada. La càmera de documents pot caure o bolcar-se i provocar lesions personals. Si feu servir una taula, un carretó o un suport, proveu que sigui estable i que no pugui caure.

Si feu servir els punts de muntatge de sota de la càmera de documents per fixar-la a una taula, un carretó o un suport, estreneu els cargols però sense massa força. No feu servir adhesius.

Neteja i líquids

Advertència

Feu servir un drap sec (o, per taques resistents, un drap humit i ben escorregut) per a la neteja. No feu servir netejadors líquids o en aerosol, ni dissolvents com ara alcohol, dissolvent o gasolina.

No col·loqueu cap recipient amb líquid damunt o a prop de l'equip.

No ruixeu ni vesseu líquids a sobre de la càmera de documents. Si entren líquids a la càmera de documents es pot produir un funcionament incorrecte, un incendi o una descàrrega elèctrica. Si heu vessat un líquid, desactiveu l'equip, desconnecteu l'adaptador de CA de la presa elèctrica i poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local. Si feu servir l'equip danyat podeu provocar un incendi o una descàrrega elèctrica.

No inseriu ni deixeu caure objectes metàl·lics o inflamables a les obertures de ventilació de la càmera de documents, ni els deixeu a prop. Si ho feu podeu provocar un incendi, una descàrrega elèctrica o cremades.

Precaució

Desconnecteu la càmera de documents de la presa de corrent abans de netejar-la, per evitar una descàrrega elèctrica.

Ús general

Precaució

No feu servir massa força quan ajusteu la càmera de documents. La càmera de document podria trencar-se i provocar lesions personals.

No col·loqueu objectes pesats a sobre de la càmera de documents, ja que podria resultar danyada.

No proveu d'allisar el braç pressionant-lo ni plegar-lo enrere, ja que el podríeu danyar.

Seguretat de les bateries del comandament a distància

Advertència

Un ús incorrecte de la bateria pot causar que es trenqui i que es vessi el seu fluid, la qual cosa podria provocar un incendi, lesions o corrosió del comandament a distància.

Si us entra líquid de la bateria als ulls, no us els fregueu. Renteu-vos-els bé amb aigua neta i aneu immediatament a un centre mèdic. Si us entra líquid a la boca, esbandiu-vos-la immediatament amb aigua abundant i aneu a un centre mèdic. Si el líquid de la bateria entra en contacte amb la pell o la roba, renteu-vos-la amb aigua per evitar possibles danys a la pell.

Manteniu les bateries fora de l'abast dels nens. Les bateries suposen un risc d'asfíxia i són molt perilloses si s'empassen.

Inseriu les bateries respectant les polaritats (+ i -) correctes. En cas contrari es poden produir fugues, un sobreescalfament o una explosió.

No feu servir una bateria nova junt amb una d'antiga, ni diferents tipus de bateries al mateix temps. Si ho feu, es poden produir fugues, un sobreescalfament o una explosió.

Retireu les bateries si no fareu servir la càmera de documents durant un llarg període de temps. Quan s'esgoti la bateria, retireu-la immediatament de l'equip. Si deixeu una bateria descarregada a dins de l'equip durant molt de temps, el gas que emet pot produir fugues, un sobreescalfament, una explosió o danys a l'equip.

Instruccions de seguretat importants 2

Introducció

Característiques del producte 9

Elements inclosos 9

Parts de la càmera de documents 10

Part superior (panell de control)/lateral/posterior 10

Capçal de la càmera 11

Base 12

Botons del comandament a distància 13

Comandament a distància 13

Desar la càmera de documents 15

Seguretat de la càmera de documents 16

Configuració bàsica i ús

Connexió i activació 18

Connectar a un projector 19

Connectar a un ordinador 20

Connexió per usar el programari de la càmera de documents 20

Connectar sense utilitzar el programari de la càmera de documents 21

Visualitzar un document o altres materials 22

Congelar una imatge 23

Visualitzar objectes petits de prop 23

Visualitzar imatges en directe o una pissarra blanca 25

Alternar entre l'ordinador i la imatge en directe de la càmera 26

Ajustos d'imatge i efectes

Utilitzar el menú en pantalla 28

Fer ajustos a la imatge 28

Visualitzar una pantalla dividida 29

Definir altres ajustos 31

Guardar imatges i fer una presentació de diapositives

Guardar imatges a la memòria interna 33

Exportar imatges a una targeta de memòria 34

Visualitzar i gestionar arxius des de l'ordinador. 36

Visualitzar una presentació de diapositives 38

Fer servir el programari inclòs

Instal·lar el programari 40

Desinstal·lar el software 40

Windows 40

Macintosh 40

Iniciar el programari 41

Realitzar anotacions a les imatges 42

Capturar imatges fixes 43

Crear seqüències de vídeo accelerades 44

Gravar vídeos 45

Format de fitxer compatible 45

Editar els fitxers desats 46

Gestionar els fitxers desats 47

Transferir i compartir els vostres vídeos 48

Solucionar problemes

Problemes i solucions 50

 Problemes de funcionament 50

 Problemes de qualitat d'imatge 50

 Problemes en fer servir una targeta SD 51

 Problemes en connectar un ordinador portàtil 51

 Problemes en fer servir el programari de la càmera de documents 51

On obtenir ajuda 52

 Europe 52

 Africa 57

 Middle East 57

 North and Central America 57

 South America 58

 Asia and Oceania 59

Avisos

Especificacions 63

 Generals 63

 Comandament a distància 63

 Dimensions 63

 Elèctriques 63

 Adaptador de CA 63

 Ambientals 63

 Requisits de sistema 63

Copyrights i marques comercials 64

 Ús responsable de material amb copyright 64

Marques comercials 64

Introducció

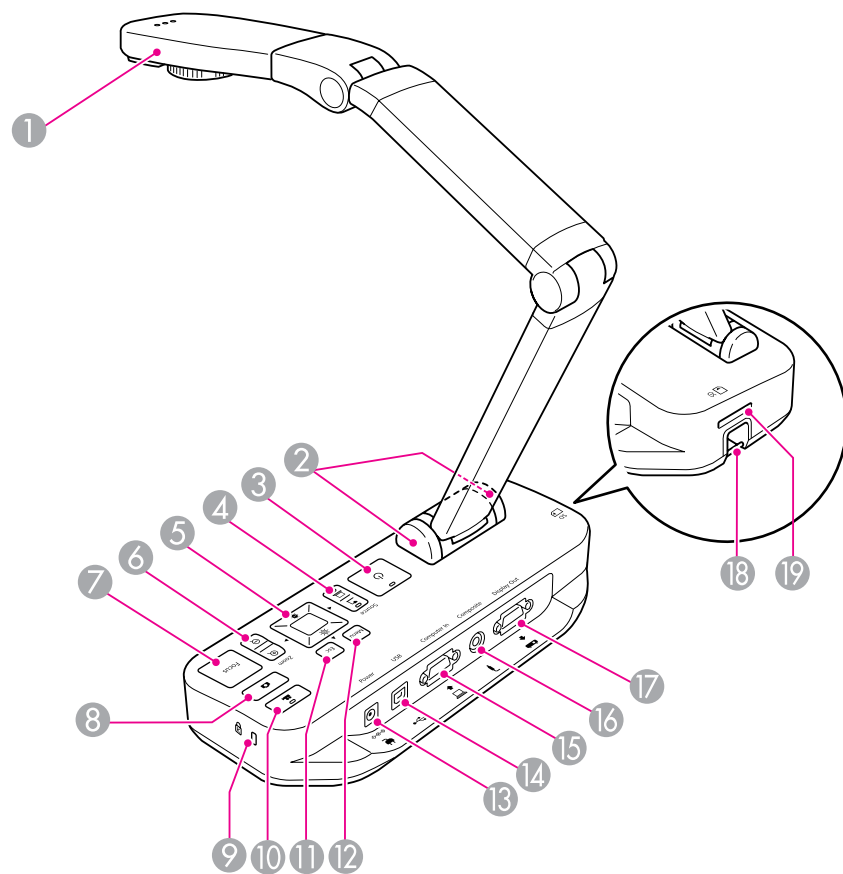
Podeu fer servir la càmera de documents Epson ELPDC11 per capturar i projectar pàgines de llibres o altres documents, i fins i tot objectes tridimensionals. Amb el programari inclòs, podeu capturar àudio i vídeo, crear fotos en seqüència accelerada i realitzar anotacions a les imatges creades amb la càmera de documents.

- Configuració versàtil
Connecteu la càmera de documents a qualsevol projector amb un cable VGA estàndard o de vídeo compost, o a un altre equip de vídeo com ara un monitor extern.
- Captura d'imatges fixes
Podeu capturar imatges fixes a la memòria interna d'1 GB de la càmera de documents, en una targeta SD inserida, o amb un ordinador connectat. I llavors podeu reproduir les imatges en forma de presentació de diapositives.
- Àudio i vídeo en directe
Podeu capturar vídeo continu a 30 fotogrames per segon (inclòs el so del micròfon integrat), si feu servir la càmera de documents amb un ordinador i el programari inclòs. Feu servir el programari per editar els vídeos i reproduir-los més endavant.
- Resultats i imatges d'alta qualitat
El sensor d'imatge de 5 megapíxels, el zoom digital de 10x (fins a 2x sense pèrdua) i l'àrea de captura de 29,7 x 42 cm permeten visualitzar amb tot detall fins a dues pàgines de costat, amb la sortida SXGA/WXGA/XGA seleccionada automàticament per facilitar la configuració.

Elements inclosos



- Comandament a distància amb 2 bateries AA
- Cable d'alimentació i adaptador
- Cable VGA
- Cable USB
- CD del programari
- CD del manual de l'usuari
- *Guia d'inici ràpid*
- Adaptador del microscopi

Part superior (panell de control)/lateral/posterior

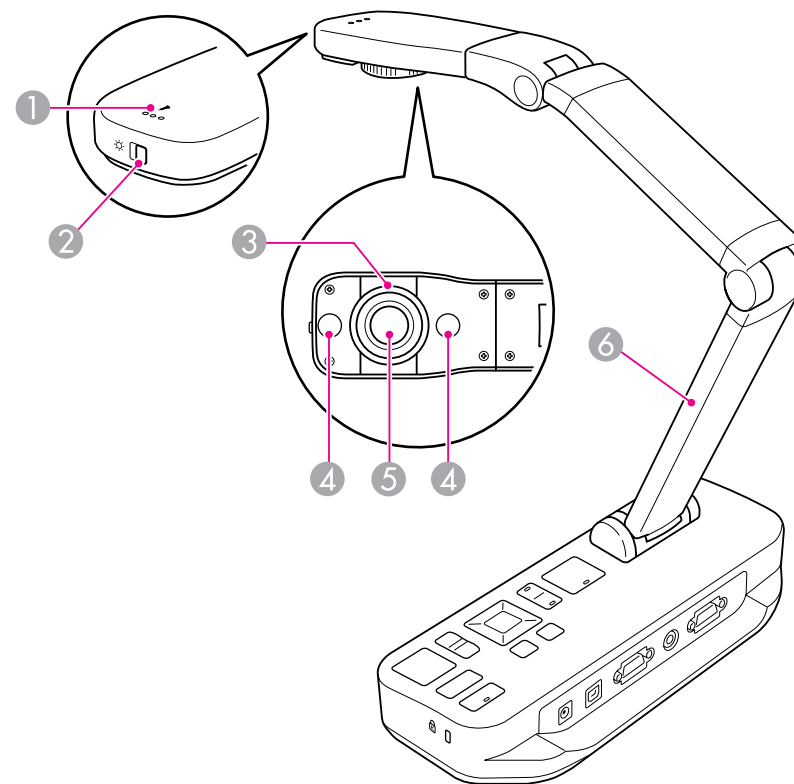


Nom	Funció
1 Capçal de la càmera	Gireu el capçal de la càmera $\pm 90^\circ$ per visualitzar imatges d'un document o des d'una paret.
2 Receptor remot	Rep senyals del comandament a distància.
3 Botó [⏻]	Activa o desactiva la càmera de documents.

Nom	Funció
4 Botó [Source] [🖨️] [💻]	[🖨️] Projecta imatges des de la càmera de documents. [💻] Projecta imatges des d'un ordinador.
5 Botó [▲] [▼] [◀] [▶]	Quan es visualitza la pantalla dels menús, aquests botons serveixen per seleccionar els elements dels menús i els valors d'ajust.
Botó [☀️] [☀️]	Ajusta la lluentor de la imatge.
Botó [Enter]	Quan es visualitza el menú, amb aquest botó es confirma l'element actual.
6 Botó [Zoom] [⊕] [⊖]	Amplia o redueix la imatge sense canviar la mida de projecció.
7 Botó [Focus]	Premeu el botó [Focus] per enfocar automàticament la imatge. La unitat no pot enfocar objectes que es troben a uns 10 cm o menys de l'objectiu de la càmera.
8 Botó [📷]	Si premeu aquest botó es congelarà la imatge. Si manteniu el botó premut, la imatge fixa es desa en una targeta SD o a la memòria interna.
9 Ranura de seguretat	La ranura de seguretat és compatible amb el sistema de seguretat Microsaver fabricat per Kensington. 👉 pàg.16
10 Botó [👤]	Inicia i atura la gravació de vídeo amb el programari inclòs.
11 Botó [Esc]	Atura la funció actual. Quan es visualitza el menú, amb aquest botó ens podem moure al nivell de menú anterior.
12 Botó [Menu]	Obre i tanca el menú.
13 Port de l'adaptador de CA	Connecta el cable d'alimentació i l'adaptador subministrats.

Nom	Funció
14 Port USB (Tipus B)	Connecta la càmera de documents a un ordinador mitjançant el cable USB subministrat si es fa servir el programari inclòs.
15 Port Computer In	Introdueix senyals d'imatge des d'un ordinador.
16 Port Composite	Envia senyals de vídeo compost a un projector o monitor extern.
17 Port Display Out	Envia senyals d'imatge a un projector.
18 Barra de seguretat	Permet instal·lar un cable de seguretat per fixar la càmera de documents en el seu lloc.  pàg.16
19 Ranura de la targeta SD	Permet desar i visualitzar les imatges d'una targeta SD.  pàg.34

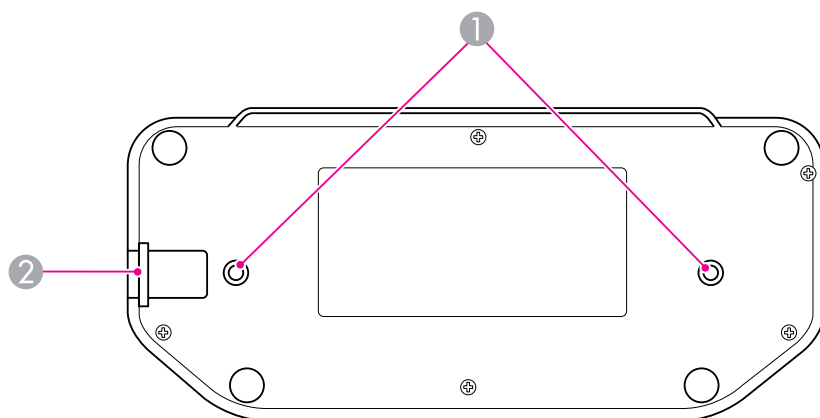
Capçal de la càmera



Nom	Funció
1 Micròfon	Captura el so quan es grava un vídeo.
2 Commutador de làmpada [☀️]	Encén o apaga la làmpada LED.
3 Dial de gir de la imatge	Gira la imatge visualitzada $\pm 90^\circ$.
4 Làmpada LED	Enceneu aquesta làmpada quan el document no estigui prou il·luminat.
5 Objectiu de la càmera	Captura la imatge.

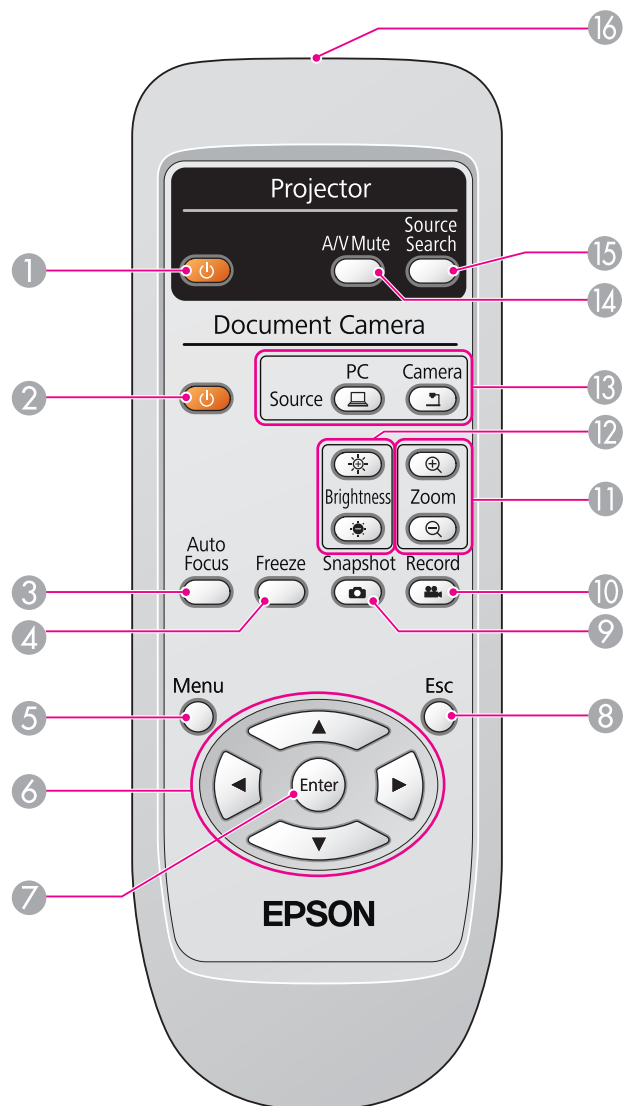
	Nom	Funció
6	Braç de la càmera	Estén o replega el braç de la càmera per ajustar l'alçada del capçal.

Base







	Nom	Funció
1	Punts de muntatge	Podeu col·locar la càmera de documents en una taula, carretó o suport amb cargols comercials de mida M4. ➡ pàg.16
2	Barra de seguretat	Permet instal·lar un cable de seguretat per fixar la càmera de documents en el seu lloc. ➡ pàg.16

Comandament a distància



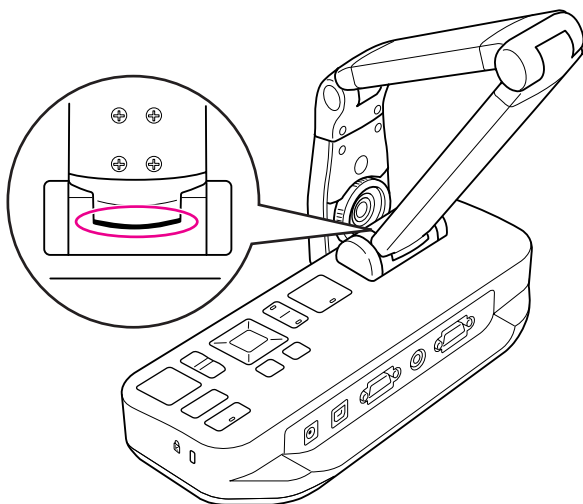
	Nom	Funció
1	Botó [⏻]	Activa o desactiva el projector si es fa servir amb un projector Epson. Amb aquest botó no podeu utilitzar la càmera de documents.
2	Botó [⏻]	Activa o desactiva la càmera de documents. Amb aquest botó no podeu utilitzar un projector.
3	Botó [Focus]	Premeu el botó [Focus] per enfocar automàticament la imatge. La unitat no pot enfocar objectes que es troben a uns 10 cm o menys de l'objectiu de la càmera.
4	Botó [Freeze]	Congela la imatge actual; torneu a prémer el botó per continuar.
5	Botó [Menu]	Mostra i tanca el menú.
6	Botons [▲] [▼] [◀] [▶]	Quan es visualitza la pantalla dels menús o d'Ajuda, aquests botons serveixen per seleccionar els elements dels menús i els valors d'ajust.
7	Botó [Enter]	Quan es visualitza el menú, amb aquest botó es confirma l'element actual.
8	Botó [Esc]	Atura la funció actual. Quan es visualitza el menú, amb aquest botó ens podem moure al nivell de menú anterior.
9	Botó [Snapshot] [📷]	Captura imatges fixes.
10	Botó [Record] [🎥]	Inicia i atura la gravació de vídeo amb el programari inclòs.
11	Botó [Zoom] [🔍] [🔍]	Amplia o redueix la imatge sense canviar la mida de projecció.
12	Botó [Brightness] [☀️] [🌑]	Ajusta la lluentor de la imatge.

	Nom	Funció
13	Botó [Source]  	 Projecta imatges des d'un ordinador.  Projecta imatges des de la càmera de documents.
14	Botó [A/V Mute]	Activa o desactiva el vídeo i l'àudio si connecteu la càmera de documents quan la feu servir amb un projector Epson.
15	Botó [Source Search]	Si es fa servir amb un projector Epson, canvia la font d'entrada connectada al projector.
16	Comandament a distància àrea emissora de llum	Envia senyals del comandament a distància.

Quan no feu servir la càmera de documents, simplement plegueu el braç de la manera indicada. No es pot plegar pla.

Precaució

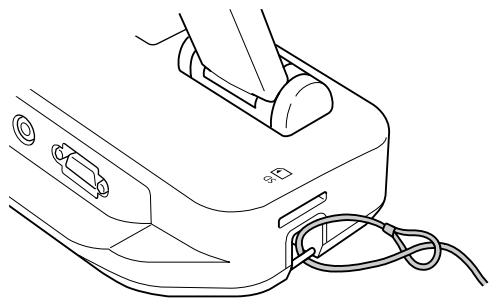
No proveu d'allisar el braç pressionant-lo ni plegar-lo enrere, ja que el podríeu danyar.



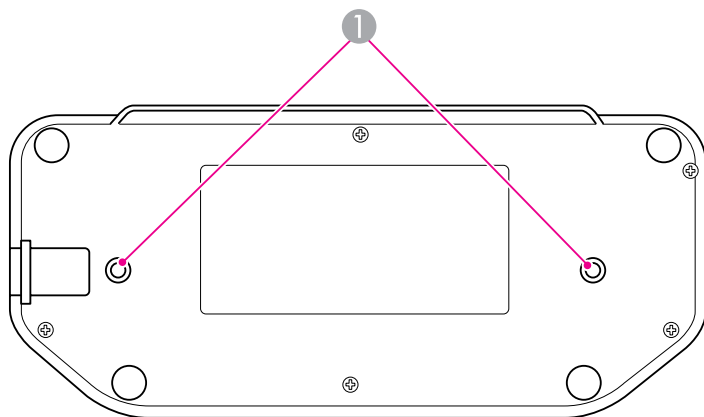
Atenció

Quan veieu la línia negra de la part inferior del braç de la càmera, no el plegueu més. Podria resultar danyat.

Podeu assegurar la càmera de documents lligant un cable a la barra de seguretat, tal com es mostra a continuació, o bé inserint un cable antirobatori Kensington al port de seguretat Kensington.



A més, podeu col·locar la càmera de documents en una taula, carretó o suport en els punts de muntatge indicats a continuació. Feu servir cargols de mida M4; podeu col·locar-los a la carcassa de la càmera de documents fins a una profunditat màxima de 9 mm.



① Punts de muntatge

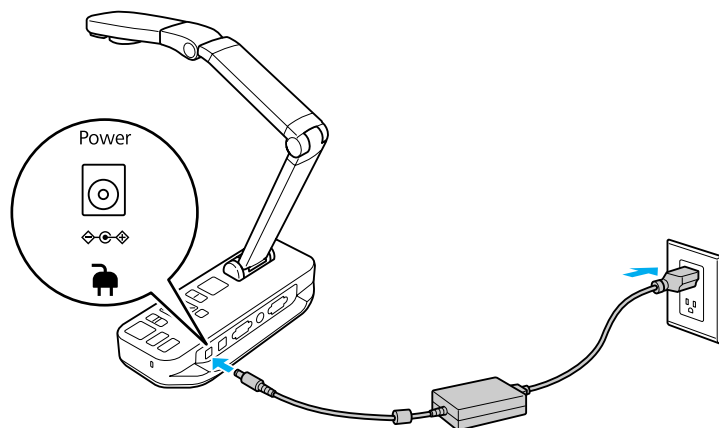
Atenció

Estrenyeu bé els cargols, però sense massa força. No feu servir adhesius.

Configuració bàsica i ús

Seguir les instruccions d'aquesta secció per configurar la càmera de documents i fer una presentació.

- 1** Connecteu l'adaptador d'alimentació de la forma mostrada. Connecteu l'adaptador a una presa de paret.




- 2** Premeu el botó d'alimentació [⏻] per activar la càmera de documents. La càmera de documents triga uns 10 segons en projectar una imatge.
- 3** Activeu el projector.
- 4** Seleccioneu la "font" corresponent del projector (com ara Ordinador o Vídeo), segons el port al qual us heu connectat. El vostre projector pot fer servir noms diferents per a les fonts.



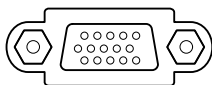
Quan hagueu acabat d'utilitzar la càmera de documents, premeu dues vegades el botó d'alimentació [⏻] per desactivar-la, desconnecteu tots els cables i plegueu el braç de la càmera. ➡ [pàg.15](#)

Podeu connectar la càmera de documents a un projector amb un cable VGA estàndard o de vídeo compost, o a un altre equip de vídeo com ara un monitor extern.

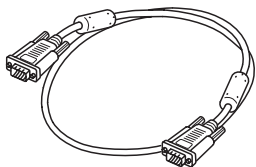
 També podeu fer servir la càmera de documents amb un ordinador. [pàg.20](#)

1 Seleccioneu el tipus de cable que fareu servir, segons el tipus de port disponible al vostre projector o a un altre equip de vídeo:

Port VGA
(estil de monitor informàtic)



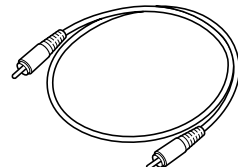
Cable VGA (inclòs)



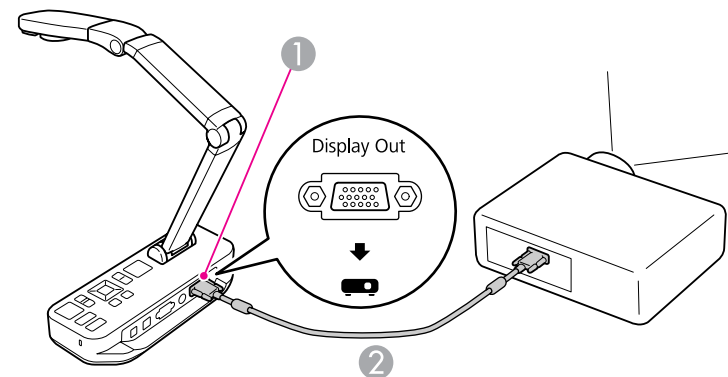
Port de vídeo compost
(estil "RCA" groc)



Cable de vídeo compost

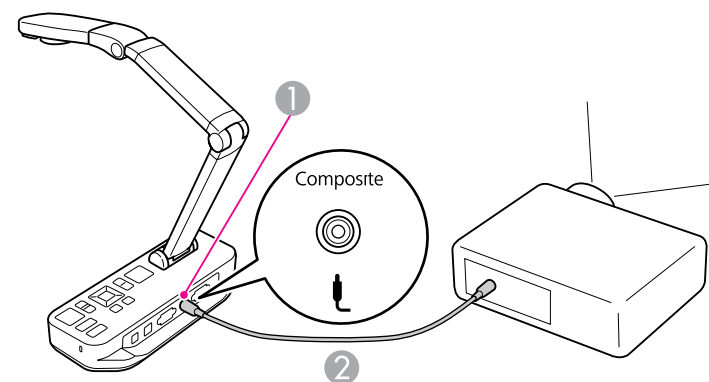


2 Connecteu la càmera de documents d'una d'aquestes maneres:
Connexió VGA



- 1 Port Display Out
- 2 Cable VGA

Connexió de vídeo compost



- 1 Port Composite
- 2 Cable de vídeo compost

Si connecteu la càmera de documents a l'ordinador, podeu fer servir el programari inclòs per capturar, editar i reproduir imatges fixes i vídeos.

☛ [pàg.39](#)

La connexió a un ordinador també permet visualitzar diapositives de PowerPoint o d'altres aplicacions. Podeu tornar fàcilment a la imatge en directe de la càmera en qualsevol moment.

La manera de connectar a l'ordinador depèn del programari que penseu utilitzar:

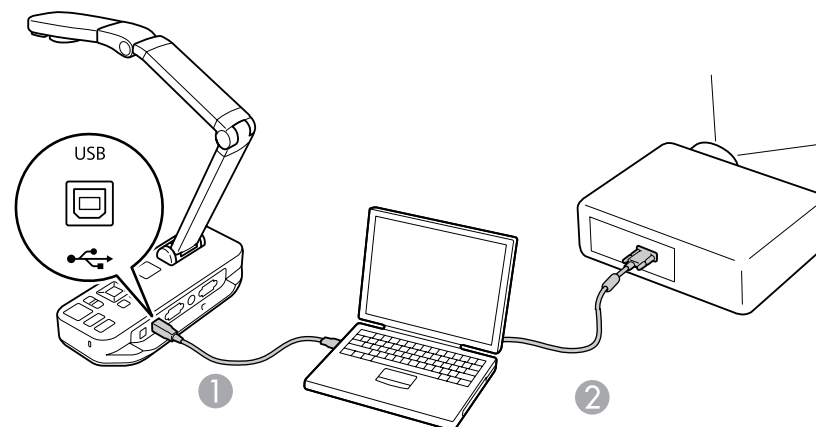
- Per utilitzar el programari inclòs, consulteu la secció "[Connexió per usar el programari de la càmera de documents](#)" a continuació.
- Si no teniu pensat fer servir el programari, o bé no està instal·lat al vostre ordinador, consulteu "Connectar sense utilitzar el programari de la càmera de documents" [pàg.21](#).

Connexió per usar el programari de la càmera de documents

Aquest mètode de connexió permet usar el programari inclòs, i també visualitzar diapositives de PowerPoint o imatges d'una altra aplicació al vostre ordinador. Comproveu que ja heu instal·lat el programari.

☛ [pàg.40](#)

- 1** Connecteu la càmera de documents al vostre ordinador amb un cable USB, tal com es mostra.



- 1** Cable USB
- 2** Cable VGA

- 2** Connecteu l'ordinador al projector amb un cable VGA.



També podeu connectar amb vídeo compost, però la majoria d'ordinadors no disposen d'aquest tipus de port.

- 3** Seguiu les instruccions de la [pàg.41](#) per fer servir el programari de la càmera de documents.

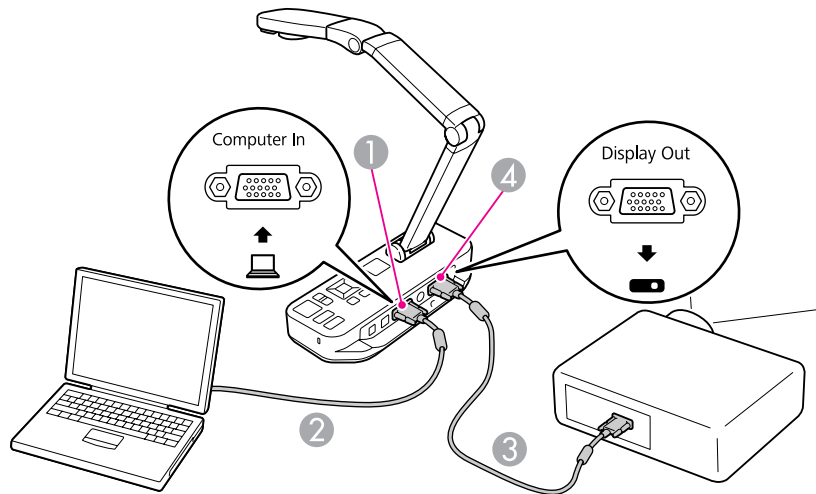


Si no apareix cap imatge a la pantalla, és possible que el **USB Mode** de la càmera de documents estigui ajustat a **Mass Storage**; consulteu la [pàg.51](#) per canviar l'ajust. Si heu connectat un ordinador portàtil, consulteu la [pàg.51](#) per comprovar-ne els ajustos.

Connectar sense utilitzar el programari de la càmera de documents

Aquest mètode de connexió permet visualitzar diapositives de PowerPoint o imatges d'una altra aplicació al vostre ordinador, però no podeu usar el programari inclòs.

- 1** Si feu servir un ordinador de sobretaula, desconnecteu-ne el monitor.
- 2** Connecteu un cable VGA des del port de sortida del monitor de l'ordinador al port **Computer In** de la càmera de documents.



- 1** Port **Computer In**
- 2** Cable VGA
- 3** Cable VGA
- 4** Port **Display Out**

- 3** Connecteu un segon cable VGA des del port **Display Out** de la càmera de documents al vostre projectador.

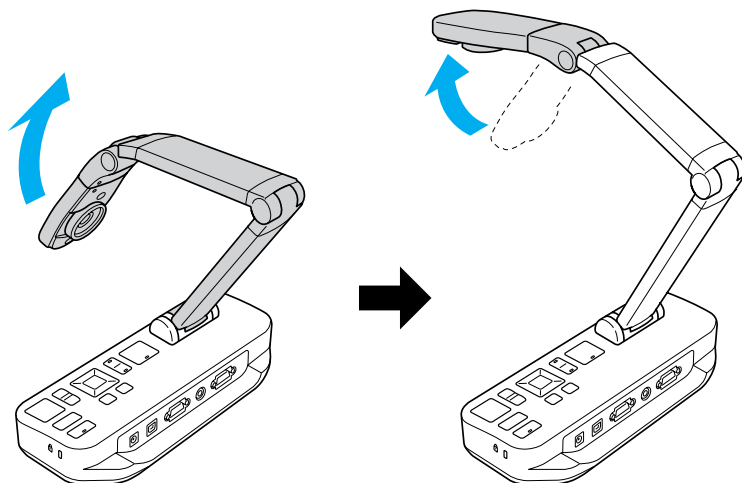


No podeu fer servir el port **Composite** per mostrar la imatge del vostre ordinador en aquesta configuració.

Si heu connectat un ordinador portàtil però no apareix cap imatge a la pantalla, comproveu els ajustos del portàtil:

☞ [pàg.51](#)

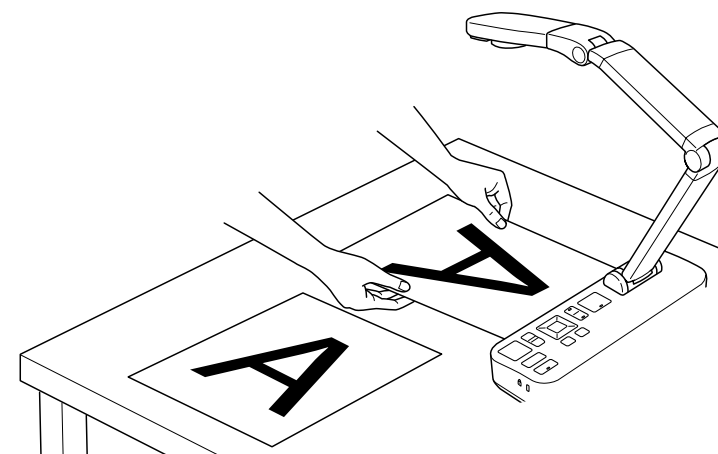
- 1** Aixequeu el braç de la càmera. Col·loqueu el capçal de la càmera damunt de l'àrea de visualització.



- 2** Col·loqueu el document a sobre de la taula, a sota del capçal de la càmera.



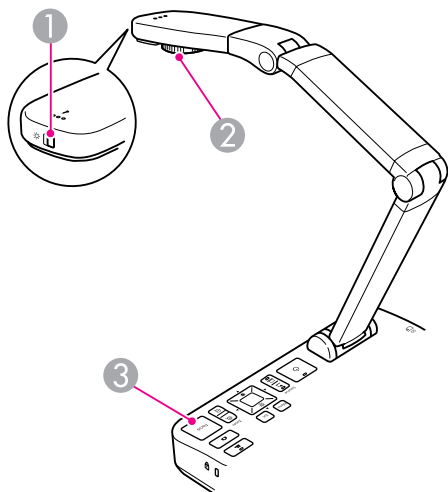
Podeu alinear ràpidament paper de mida carta o A4 amb les guies laterals de la càmera de documents.



- 3** Accioneu el commutador de la làmpada per il·luminar el document.



Si és necessari, podeu ajustar la lluentor de la imatge fent servir els controls [-☉-] o [-☉] de la càmera de documents o del comandament a distància.



- 1 Commutador de làmpada
- 2 Dial de gir de la imatge
- 3 Botó [Focus]

4 Gireu el dial del capçal de la càmera per girar la imatge de la pantalla.



Si voleu, podeu girar una imatge capgirada prement el botó [Menu] i seleccionant **Image > Image Rotation > 180 degrees**.

5 Premeu el botó [Focus] de la càmera de documents o el botó [Auto Focus] del comandament a distància. El vostre document s'enfoca automàticament.



Per enfocar objectes difícils, premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Image > Focus**. Feu servir els botons de fletxa [◀] i [▶] per ajustar l'enfocament.

6 Per acostar una part de la imatge, premeu el botó [Zoom] - [⊕] de la càmera de documents o del comandament a distància. Premeu el botó [Zoom] - [⊖] per allunyar.

Congelar una imatge

Premeu el botó [📷] per congelar la imatge. (Si manteniu el botó premut, la imatge es desa a la memòria interna. 📄 [pàg.33](#))

Després de congelar la imatge, podeu retirar el document i deixar la imatge visualitzada a la pantalla. Col·loqueu el següent document a sota de l'objectiu de la càmera i torneu a prémer el botó; la presentació continua sense interrupcions.

Visualitzar objectes petits de prop

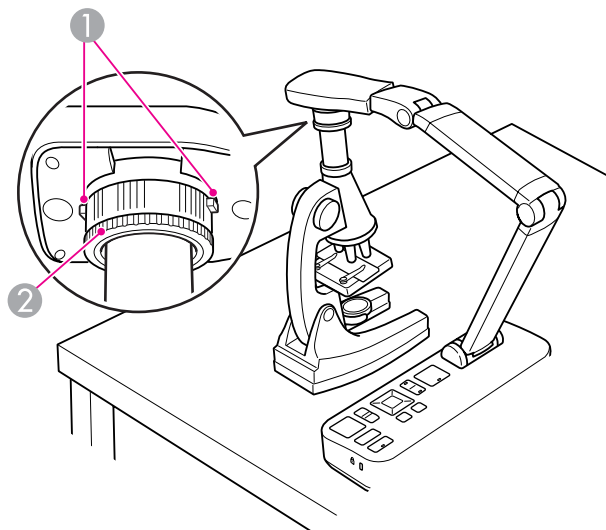
Per visualitzar un objecte petit, baixeu el braç de la càmera. Podeu col·locar l'objectiu a uns 10 cm de l'objecte.

Per ampliar més un objecte, premeu el botó [Zoom] - [⊕] de la càmera de documents o del comandament a distància. Premeu el botó [Zoom] - [⊖] per allunyar.




Podeu fer un zoom digital de fins a 10x, amb una ampliació sense pèrdues de fins a 2x.

Per visualitzar objectes com si es veiessin a través d'un microscopi, feu servir l'adaptador de microscopi inclòs.



- ① Botons
- ② Anell adaptador

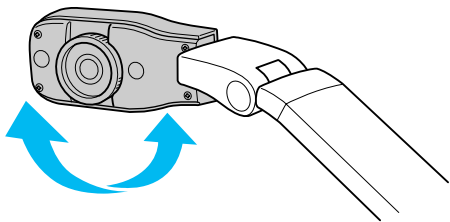
- 1** Col·loqueu l'adaptador de microscopi al dial de gir de la imatge. Premeu els botons i inseriu l'adaptador.
- 2** Col·loqueu el capçal de la càmera amb l'adaptador directament a sobre de l'objectiu del microscopi. Col·loqueu l'adaptador al diàmetre de l'ocular desplegant l'anell adaptador. Es desplega fins a uns 5 mm.
- 3** Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Image > Microscope > On**. Això optimitza la lluentor, el contrast i altres ajustos d'imatge per utilitzar amb un microscopi.

Podeu utilitzar la càmera de documents per visualitzar una conferència o una presentació a la part davantera d'una sala, o bé per capturar imatges d'una pissarra blanca o tradicional. Si la càmera de documents està connectada a un ordinador amb un cable USB, podeu fer una gravació d'àudio/vídeo de la presentació en directe.  [pàg.39](#)

Advertència


Desactiveu la làmpada quan la càmera estigui dirigida a una persona. No mireu directament a la làmpada. El llum brillant podria danyar-vos els ulls.

- 1** Gireu el capçal de la càmera de manera que quedi encarat cap a la part davantera de la sala.




- 2** Gireu el dial del capçal de la càmera per orientar la imatge de la pantalla.
- 3** Premeu el botó [Focus]. La imatge s'enfoca automàticament.


Si heu connectat un ordinador (☞ [pàg.20](#)), podeu mostrar diapositives de PowerPoint o imatges des de qualsevol altra aplicació de l'ordinador. Podeu alternar fàcilment entre l'aplicació de l'ordinador i la imatge en directe de la càmera.


- Si heu connectat l'ordinador amb un cable USB (☞ [pàg.20](#)), podeu fer servir el programari de la càmera de documents per visualitzar imatges i vídeos capturats, o bé fer servir l'aplicació que vulgueu. Per visualitzar la imatge en directe de la càmera, comproveu que heu seleccionat el mode  **Capture** en el programari de la càmera de documents.

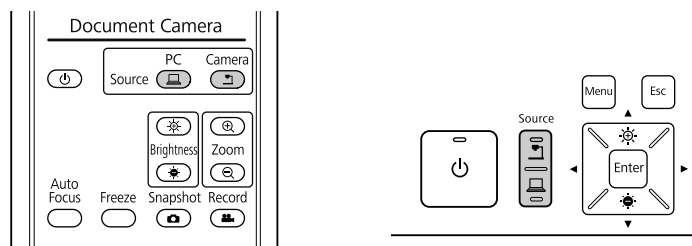
☞ [pàg.41](#)

Si us connecteu amb el cable USB, no podreu canviar a la imatge de l'ordinador si premeu el botó .

- Si heu connectat l'ordinador amb un cable VGA (☞ [pàg.21](#)), utilitzeu els botons [Source] de la càmera de documents per alternar entre l'ordinador i la imatge en directe de la càmera:

Per visualitzar la imatge de l'ordinador (com ara una presentació de PowerPoint), premeu el botó [Source] -  de la càmera de documents o del comandament a distància.

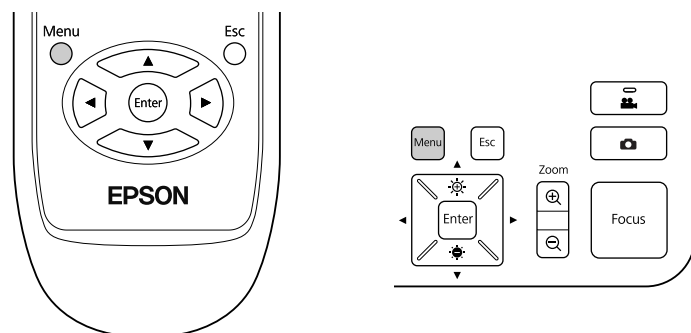
Per tornar a la imatge en directe de la càmera, premeu el botó [Source] - .



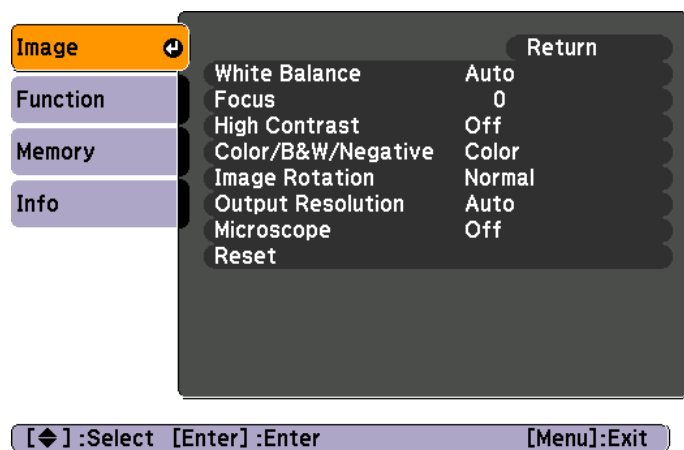
Ajustos d'imatge i efectes

La càmera de documents ofereix una gamma completa d'ajustos d'imatge i efectes, com ara imatge congelada, pantalla dividida, blanc i negre, i la possibilitat de visualitzar un negatiu en color.

Premeu el botó [Menu] de la càmera de documents o del comandament a distància per veure el menú en pantalla.



Veureu aquesta pantalla:



Feu servir els botons de fletxa [▲] [▼] [◀] [▶] per navegar pel menú i definiu els ajustos. Premeu [Enter] per seleccionar un ajust. Un cop definits els ajustos, premeu el botó [Menu] o [Esc] per tancar el menú i desar els vostres ajustos.

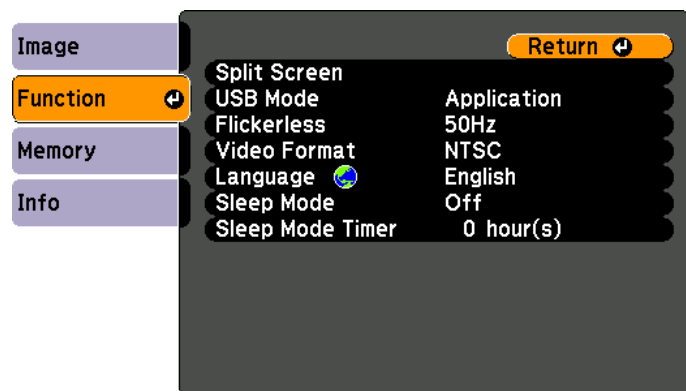
Fer ajustos a la imatge

Podeu consultar els ajustos bàsics de la imatge, com ara l'enfocament, el zoom i la lluentor, a la secció "Visualitzar un document o altres materials" [pàg.22](#). Podeu definir aquests ajustos prement el botó [Menu] per obrir el menú **Image**:

- White Balance**
 Ajusta el color de la imatge basant-se en la il·luminació de la sala on es fa la presentació. Podeu seleccionar **Auto** (per ajustar la imatge automàticament), **Fluorescent** (per reduir els tons blaus), o **Incandescent** (per reduir els tons grocs).
- Focus**
 Permet ajustar manualment l'enfocament si amb l'automàtic no s'aconsegueix una imatge prou definida.
- High Contrast**
 Seleccioneu **On** per augmentar la visibilitat d'una imatge dèbil o poc contrastada.
- Color/B&W/Negative**
 Visualitza la imatge en color o en blanc i negre. Per mostrar un negatiu fotogràfic en color, seleccioneu **Negative**.
- Image Rotation**
 Permet girar una imatge capgirada. També podeu utilitzar el dial de gir de la imatge del capçal de la càmera. ➡ [pàg.22](#)
- Output Resolution**
 Permet seleccionar manualment **XGA**, **WXGA** o **SXGA** quan no es pot detectar automàticament el format del projector. Podeu fer-lo servir si veieu barres negres a la pantalla o si la imatge queda estirada.
- Microscope**
 Optimitza la lluentor, el contrast i altres ajustos per utilitzar amb un microscopi. ➡ [pàg.23](#)
- Reset**
 Permet tornar els ajustos d'imatge als seus valors estàndard (per defecte).

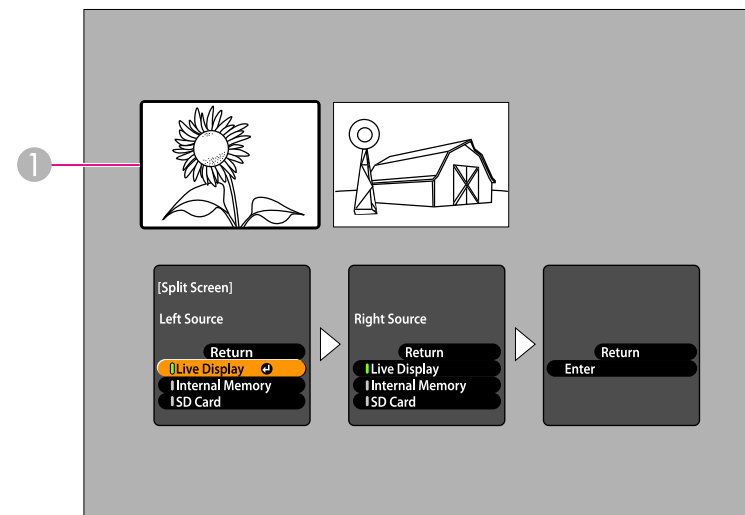
Si teniu imatges desades a la memòria interna de la càmera de documents o en una targeta SD (👉 [pàg.32](#)), podeu visualitzar dues imatges al mateix temps. Per exemple, podeu mostrar la imatge en directe de la càmera costat per costat amb una imatge seleccionada des de la memòria interna.

1 Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Function > Split Screen**.



[Esc] / [Enter] :Return [↕] :Select [Menu]:Exit

Veureu aquesta pantalla de configuració, amb la imatge de l'esquerra destacada:



1 Imatge destacada

2 Feu servir els botons de fletxa [▲] i [▼] per seleccionar la font de la imatge destacada. Podeu seleccionar aquestes fonts:

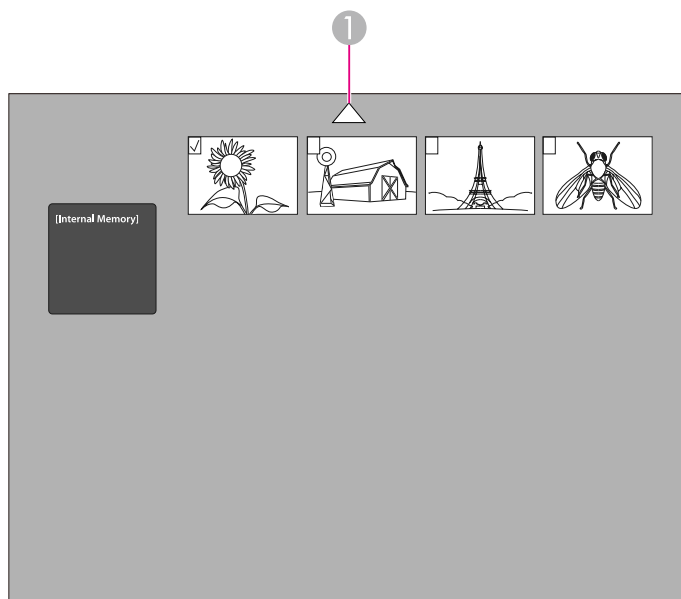
- **Live Display** per visualitzar la imatge de la càmera
- **Internal Memory** per visualitzar una imatge guardada a la memòria interna
- **SD Card** per visualitzar una imatge guardada a una targeta SD, quan estigui inserida



Per poder llegir les imatges de la targeta SD, aquestes han d'estar guardades en un format correcte. 👉 [pàg.51](#)

3 Premeu el botó [Enter] per confirmar la selecció.

4 Si seleccioneu **Internal Memory** o **SD Card** com a font, veureu una pantalla que us deixa seleccionar la imatge que voleu fer servir:



1 Seleccioneu la fletxa i premeu [Enter] per veure més imatges

Feu servir els botons de fletxa [▲] [▼] [◀] [▶] per destacar la imatge que voleu visualitzar, i premeu [Enter] per seleccionar-la. (Torneu a prémer [Enter] per desseleccionar-les). S'afegeix una marca de verificació a la imatge seleccionada.

Seleccioneu **Return** per acabar de configurar la pantalla dividida.

5 Premeu [▶] per destacar la imatge dreta.

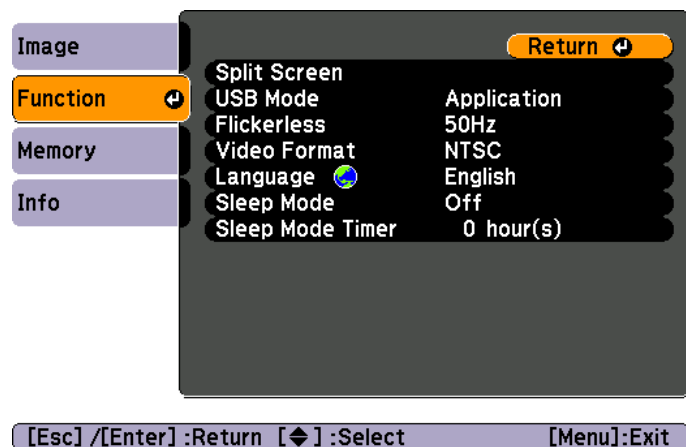
6 Repetiu els passos 2 a 4 per seleccionar la font per a la part dreta.



No podeu visualitzar la imatge de la càmera en directe a tots dos costats de la pantalla.

7 Quan hagueu configurat tots dos costats de la pantalla, premeu [▶] i, tot seguit, premeu [Enter]. Les imatges seleccionades apareixen una al costat de l'altra a la pantalla.

8 Per sortir del mode de pantalla dividida, premeu [Menu] o [Esc].



Premeu el botó [Menu] i seleccioneu el menú **Function** per canviar els següents ajustos de la càmera:

- **USB Mode**

Canvia el funcionament de la càmera de documents, quan està connectada amb un cable USB. Per capturar i visualitzar imatges fent servir el programari de la càmera de documents, seleccioneu **Application**. Per veure imatges de la memòria interna de la càmera de documents o d'una targeta SD que estigui inserida a l'ordinador, seleccioneu **Mass Storage**. ➡ [pàg.36](#)

- **Flickerless**

Elimina el parpelleig en fer presentacions a zones amb sistemes elèctrics diferents (fent servir 50 o 60 Hz).

- **Video Format**

Seleccioneu **NTSC** o **PAL**, depenent del format de vídeo que faci servir el projector.

- **Language**

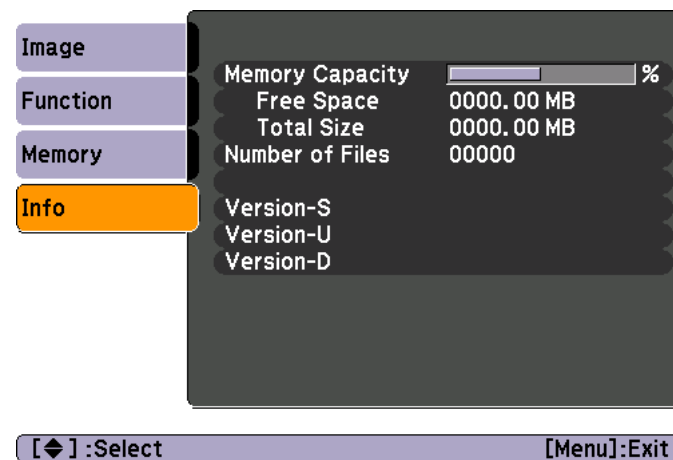
Canvia l'idioma del menú a la pantalla.

- **Sleep Mode/Sleep Mode Timer**

De manera predeterminada, el mode de repòs desactiva la càmera de documents després de 2 hores d'inactivitat. Podeu desactivar el mode de repòs o canviar la durada de temps després de la qual es desactiva la càmera (d'1 a 6 hores).

A més a més d'aquests ajustos, també podeu fer servir el menú **Info** per comprovar la quantitat d'espai d'emmagatzematge restant a la memòria interna de la càmera. El menú **Info** també indica la versió del firmware de la càmera.

Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Info**. Veureu aquesta pantalla:



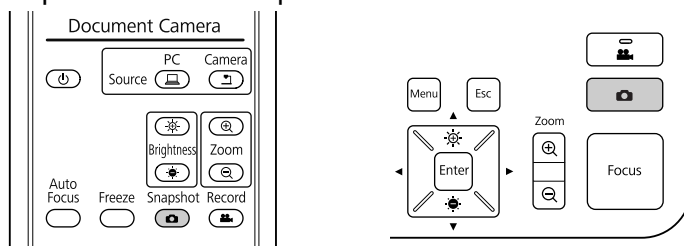
Guardar imatges i fer una presentació de diapositives

Podeu fer una presentació de diapositives de les imatges capturades. Les imatges estan guardades a la memòria interna de la càmera. Podeu guardar fins a 4.000 imatges (depenent del contingut), i seleccionar només les que voleu veure. També podeu exportar les imatges capturades a una targeta de memòria SD o veure-les des d'un ordinador connectat.



A la càmera de documents, no hi podeu guardar vídeos. Seguiu les instruccions de la [pàg.39](#) per gravar vídeos.

- 1** Visualitzeu la imatge de la càmera en directe que voleu guardar. Definiu tots els ajustos necessaris.
- 2** Premeu el botó [📷] per capturar la imatge. Premeu-lo i deixeu-lo anar quan feu servir el comandament a distància i mantingueu-lo premut quan feu servir el panell de control.



Es visualitzarà 📷 a la part superior dreta de la pantalla. La imatge es guarda a la memòria interna.



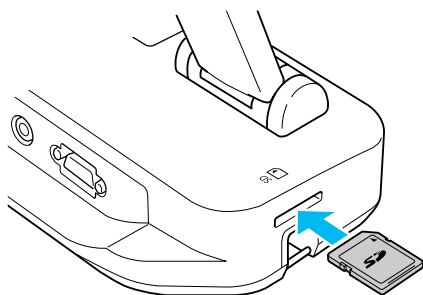
Si feu servir el panell de control, i premeu i deixeu anar el botó sense mantenir-lo premut, la imatge es congelarà a la pantalla i no es guardarà a la memòria.

- 3** Repetiu els passos 1 i 2 per a totes les imatges que vulgueu desar.

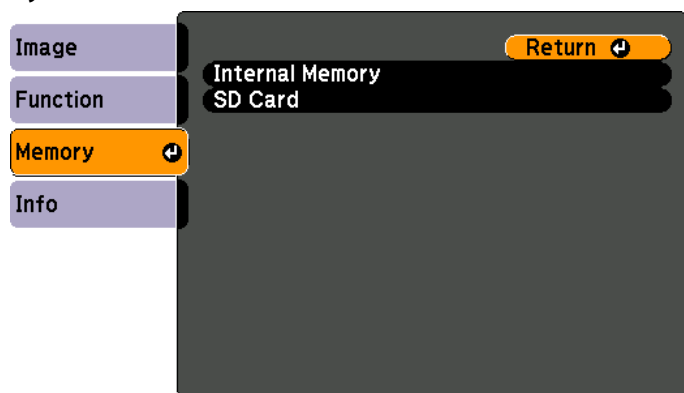
Podeu moure les imatges capturades de la memòria interna de la càmera de documents a una targeta SD. També podeu fer servir les imatges de la targeta per visualitzar una presentació de diapositives. ➡ pàg.38

Quan inseriu una targeta SD, només podreu capturar a la targeta SD.

- 1 Inseriu la targeta SD cap amunt.

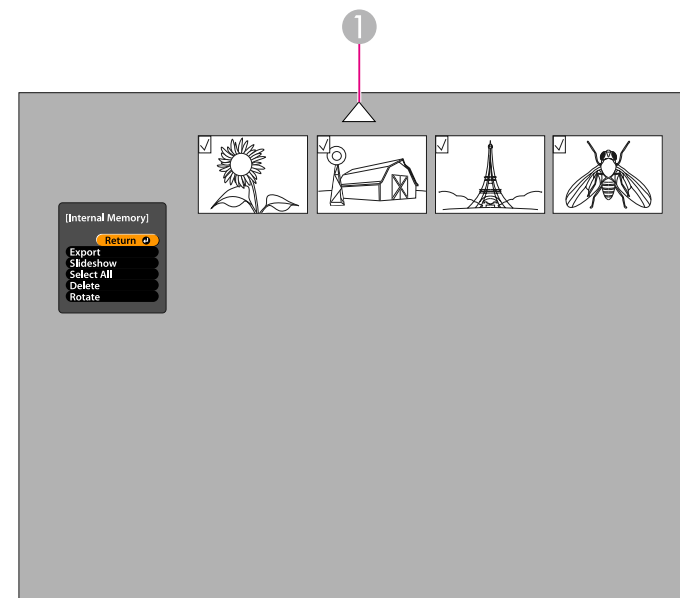


- 2 Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Memory > Internal Memory**.



[Esc] / [Enter] : Return [↕] : Select [Menu] : Exit

Veureu aquesta pantalla, que mostra les imatges guardades a la memòria interna:



- 1 Seleccioneu la fletxa i premeu [Enter] per veure més imatges

- 3 Feu servir els botons de fletxa [▲] [▼] [◀] [▶] per destacar cadascuna de les imatges que voleu exportar, i premeu [Enter] per seleccionar-les. (Torneu a prémer [Enter] per desseleccionar-les). S'afegeix una marca de verificació a cadascuna de les imatges seleccionades.



Per afegir marques de verificació a totes les imatges, seleccioneu **Select All**. Per eliminar totes les marques de verificació, torneu a seleccionar **Select All**.

- 4 Seleccioneu **Export** i premeu [Enter]. A la pantalla de confirmació, torneu a prémer [Enter] per copiar les imatges a la targeta SD.
- 5 Quan s'hagin copiat les imatges, veureu una pantalla que mostra les imatges guardades a la targeta. Seguiu un d'aquests passos:

- Si voleu deixar la targeta SD a la càmera de documents, premeu [Menu] o [Esc] per tancar la pantalla de la targeta SD.
- Si voleu retirar la targeta SD, pressioneu-la i extraieu-la de la ranura. Automàticament es tancarà la pantalla de la targeta SD.

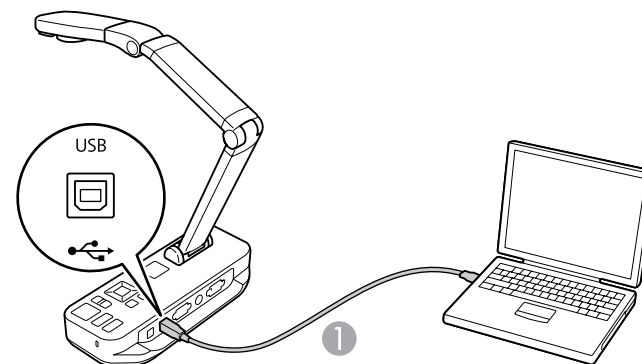
Podeu fer servir l'ordinador amb un cable USB per accedir als arxius guardats a la memòria interna de la càmera o a una targeta SD que estigui inserida. Abans de fer servir la càmera de documents d'aquesta manera, heu de canviar la funció del port **USB**, com es descriu a continuació.

- 1** Connecteu la càmera de documents al projector amb un cable VGA o un cable de vídeo compost. ➡ [pàg.19](#)
- 2** Activeu la càmera de documents i el projector.
- 3** Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Function > USB Mode**. Canvieu l'ajust a **Mass Storage**.
- 4** Desconnecteu el projector des de la càmera de documents.

Precaució

Si deixeu el projector connectat, probablement experimentareu problemes en copiar o moure els arxius.

- 5** Connecteu la càmera de documents al vostre ordinador amb un cable USB.



1 Cable USB

La memòria interna de la càmera de documents apareix com una unitat externa a l'ordinador.



La càmera de documents no disposa d'un rellotge integrat. Per tant, en visualitzar arxius des de l'ordinador, no s'indica l'hora real en què es van crear.

- 6** Feu servir l'ordinador per veure els arxius o per copiar-los, moure'ls o eliminar-los.



Si copieu imatges des de l'ordinador a la càmera de documents o a la targeta SD, perquè es puguin llegir han d'estar en el format correcte. ➡ [pàg.51](#)

- 7** Quan estigueu, desconnecteu l'ordinador.

Precaució

Abans de desconnectar el cable USB, assegureu-vos que s'hagin acabat de copiar els arxius. Si no fos així, podrien quedar malmesos.

- 8 Torneu a connectar el projector.
- 9 Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Function > USB Mode**. Torneu a canviar l'ajust a **Application**.



Si no torneu a canviar l'ajust, no podreu veure la imatge de la càmera en directe quan feu servir el programari de la càmera de documents. Si no voleu fer servir el programari, no cal que torneu a canviar l'ajust.

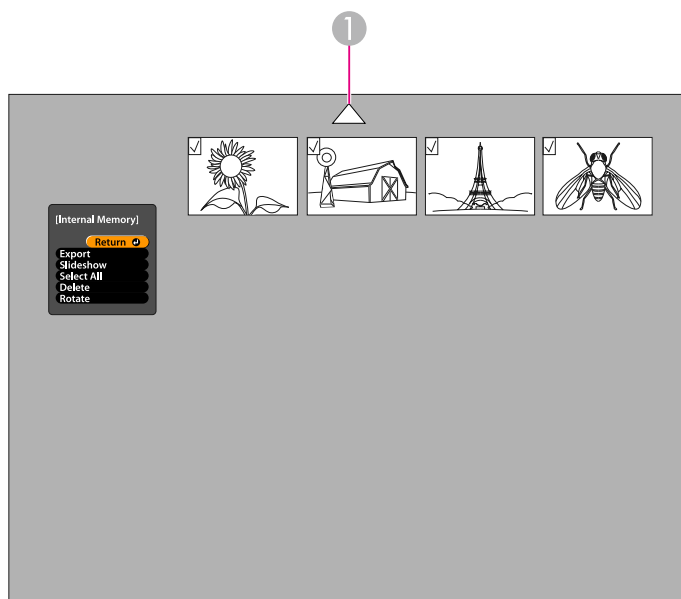
Quan hagueu guardat les imatges a la memòria interna de la càmera de documents o a una targeta SD, podeu visualitzar una presentació de diapositives.



A més a més de les imatges capturades amb la càmera de documents, podeu visualitzar fotografies fetes amb una càmera digital inserint la targeta SD. També podeu visualitzar imatges copiades a la càmera de documents o a una targeta SD de l'ordinador (☞ [pàg.36](#)), però han d'estar en el format correcte. ☞ [pàg.51](#)

- 1** Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Memory**.
- 2** Seleccioneu **Internal Memory** (per visualitzar imatges de la memòria interna) o **SD Card** (per visualitzar imatges de la targeta SD, quan estigui inserida).

Veureu una pantalla com aquesta:



- 1** Seleccioneu la fletxa i premeu [Enter] per veure més imatges

- 3** Per girar una imatge, feu servir els botons de fletxa [▲] [▼] [◀] [▶] per destacar-la i premeu [Enter] per seleccionar-la. (Torneu a prémer [Enter] per desseleccionar-les). S'afegeix una marca de verificació a la imatge. De la mateixa manera, seleccioneu totes les imatges addicionals que vulgueu girar. Seleccioneu **Rotate**. Totes les imatges amb marca de verificació giraran 90 graus en sentit horari.



La qualitat de la imatge pot disminuir lleugerament, després de girar-la. A més a més, si la fotografia té l'hora marcada, la data canviarà a un valor predeterminat.

- 4** Feu servir els botons de fletxa [▲] [▼] [◀] [▶] per destacar totes les imatges que vulgueu visualitzar a la presentació de dispositives, i premeu [Enter] per seleccionar-les. (Torneu a prémer [Enter] per desseleccionar-les). S'afegeix una marca de verificació a les imatges seleccionades.



Per afegir marques de verificació a totes les imatges, seleccioneu **Select All**. Per eliminar totes les marques de verificació, torneu a seleccionar **Select All**.

- 5** Seleccioneu **Slideshow** per visualitzar la primera imatge de la presentació de diapositives.
- 6** Premeu [▶] per avançar a la imatge següent.
Premeu [◀] per tornar a la imatge anterior.
- 7** Finalitzeu la presentació de diapositives prement [▶], mentre es visualitzi l'última imatge. O premeu [Menu] o [Esc] per finalitzar la presentació de dispositives en qualsevol moment.

Fer servir el programari inclòs

El programari inclòs permet fer servir la càmera de documents per capturar imatges fixes, crear seqüències de vídeo accelerades, gravar vídeos en directe amb àudio, i editar i reproduir arxius capturats. El programari també permet realitzar anotacions a les imatges des de la càmera de documents amb text i gràfics, i carregar els vídeos a coneguts llocs webs.

Abans de començar, seguiu les instruccions d'aquesta secció per instal·lar el programari.



Per obtenir ajuda, quan feu servir el programari, seguiu un d'aquests passos:
Windows: premeu **F1** o seleccioneu **Application Help** des del menú **Extras**.
Macintosh: seleccioneu **Help** des de la barra del menú.

Podeu instal·lar el programari a un ordinador Windows o Macintosh. Consulteu la [pàg.63](#) pels requisits de sistema.

- 1** Inserir el CD anomenat "**ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**".
- 2** Quan aparegui l'acord de llicència, feu clic a **Yes**.
- 3** Seguiu les instruccions de la pantalla per instal·lar el programari.



Quan aparegui una pantalla demanant si voleu instal·lar el **Button Manager**, assegureu-vos d'instal·lar el programari.

Desinstal·lar el software

Seguiu aquests passos si voleu desinstal·lar el programari.

Windows

- 1** Windows 7/Windows Vista: seleccioneu **Panell de control > Programes i característiques**. A la vista clàssica, en canvi, seleccioneu **Programes > Desinstal·lar un programa**. Windows XP: seleccioneu **Panell de control > Afegeix o suprimeix programes**.
- 2** Seleccioneu **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.
- 3** Windows 7/Windows Vista: feu clic a **Desinstal·la/canvia**. Windows XP: feu clic a **Canvia/suprimeix**.

Macintosh

- 1** Obriu la carpeta **Applications**.
- 2** Arrossegueu **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera** a la paperera.

1 Connecteu la càmera de documents a un ordinador amb un cable USB. ➡ [pàg.20](#)

2 Inicieu el programari:

- Windows: des de **Programes** o **Tots els programes**, seleccioneu **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**. Si no s'inicia el programari, instal·leu el **Reproductor de Windows Media**.
- Macintosh: obriu la carpeta **Applications** i, tot seguit, feu doble clic a **ArcSoft Application Software for Epson Document Camera**.

Veureu la pantalla següent.



Si apareix un missatge que indica que no s'ha trobat la càmera de documents, assegureu-vos que estigui connectada i activada. Tot seguit, feu clic al botó **Connect** a la cantonada superior dreta de la pantalla.



- 1 Modes principals (capturar, editar i gestionar arxius)
- 2 Capturar àlbum (imatges capturades prèviament)
- 3 Botons **Capture** (imatge fixa, ràfega, seqüència accelerada i vídeo)
- 4 Botó **Live Annotation**
- 5 Àrea de previsualització (imatge de càmera en directe)
- 6 Botó **Connect**

Podeu realitzar anotacions a les imatges en directe des de la càmera de documents amb text i gràfics, mentre feu una presentació. Quan captureu una imatge, les anotacions s'inclouran amb la imatge; si graveu la presentació com a vídeo, la gravació mostrarà les anotacions mentre les afegiu.



També podeu realitzar anotacions en imatges fixes, després que s'hagin capturat fent servir la pantalla Edit. [pàg.46](#)

1 Si cal, feu clic al botó **Capture** per entrar en el mode de captura. La imatge de la càmera en directe apareix a l'àrea de previsualització.

2 Feu clic al botó **Live Annotation**.



3 Seleccioneu una eina de dibuix, com **Pen**, **Line** o **Text**.

4 Canvieu les propietats de l'eina seleccionada.

5 Feu servir l'eina seleccionada per afegir text i gràfics.

6 Per suprimir una anotació, feu servir l'eina **Eraser** o feu clic al botó **Undo** per esborrar l'últim canvi realitzat. Per eliminar totes les anotacions, seleccioneu l'eina **Eraser** i feu clic al botó **Clear all** que apareix a sobre de l'àrea de previsualització.

Per guardar una imatge amb anotacions, feu clic al botó **Take Picture** a la part inferior de la pantalla. [pàg.43](#)

Per gravar un vídeo que mostra les anotacions a mesura que es fan, consulteu la [pàg.45](#).

Podeu capturar una imatge fixa o una sèrie ràpida d'imatges (això rep el nom de ràfega).

1 Si és necessari, seleccioneu els ajustos que voleu utilitzar. Feu clic al botó **Settings** i seleccioneu la fitxa **Image**.

- Seleccioneu el format d'imatge per defecte, el nivell de qualitat i altres propietats.
- Seleccioneu el nombre de fotos, fins a 10, que es capturarà en cada ràfega (5 és el nombre per defecte).

2 Per capturar una imatge fixa, feu clic al botó **Take Picture**.

3 Per capturar una sèrie ràpida d'imatges, feu clic al botó **Burst**.

La(es) imatge(s) capturada(es) apareix(en) a l'àlbum Capture del costat esquerre de la pantalla. Per visualitzar una imatge capturada des del projector, feu doble clic a la imatge o bé feu clic amb el botó dret del ratolí i seleccioneu **Preview**.



Podeu gravar una seqüència de vídeo accelerada per mostrar els canvis graduals que es produeixen al llarg de varies hores.

- 1** Feu clic al botó **Settings** i seleccioneu la fitxa **Time Lapse**.
 - Ajusteu l'interval de temps entre cada fotograma (5 segons com a mínim).
 - Ajusteu la duració total de la captura (fins a 72 hores).Feu clic a **OK** per tancar la pantalla Settings.
- 2** Feu clic al botó **Start Time Lapse** per començar a capturar imatges.

double clic a la icona o bé feu clic amb el botó dret del ratolí i seleccioneu **Preview**.



Un cop acabat el procés, la seqüència de vídeo accelerada o la imatge apareix en forma d'icona a l'àlbum Capture del costat esquerre de la pantalla. Per visualitzar la seqüència de vídeo des del projector, feu

Podeu crear una gravació d'àudio/vídeo de la vostra presentació. Ajusteu la resolució a SXGA.

1 Si és necessari, seleccioneu els ajustos que voleu utilitzar. Feu clic al botó **Settings** i seleccioneu la fitxa **Video**.

- Seleccioneu el format de vídeo per defecte, el nivell de qualitat i altres propietats.
- Ajusteu la durada màxima de cada vídeo (fins a 8 hores) i comproveu l'espai que ocuparà al disc dur.

2 Per capturar so, feu clic al botó **Settings**, seleccioneu la fitxa **Audio** i seleccioneu **ELPDC11** des de **Audio Device**.

3 Feu clic al botó **Record Video** per començar a gravar. Torneu a fer clic a **Record Video** per aturar la gravació.

També podeu utilitzar el botó [👤] del panell de control per començar i aturar la gravació.



La seqüència de vídeo apareix en forma d'icona a l'àlbum Capture del costat esquerre de la pantalla. Per visualitzar la seqüència de vídeo des del projector, feu doble clic a la icona o bé feu clic amb el botó dret del ratolí i seleccioneu **Preview**.

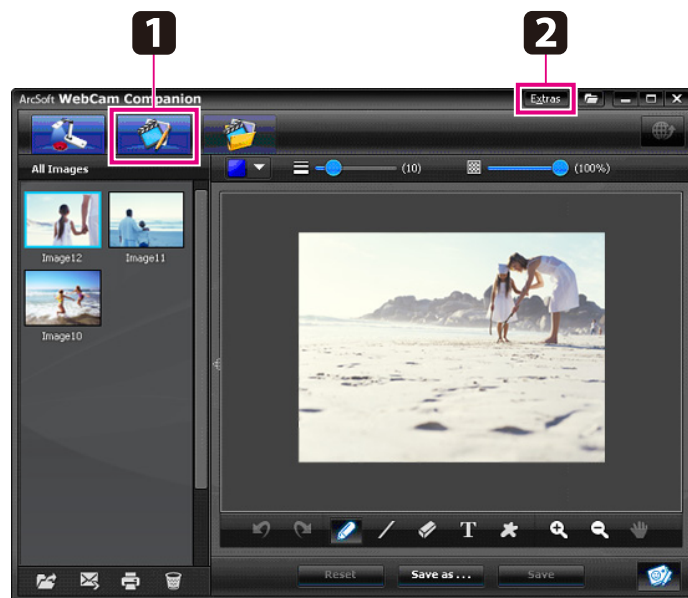
Si connecteu amb l'ordinador, no podreu utilitzar dues càmeres de documents al mateix temps. Si connecteu dues càmeres de documents, desconnecteu tots els cables i torneu-los a connectar. No desconnecteu mai el cable USB durant la gravació.

Format de fitxer compatible

Tipus	Extensió
Imatges fixes	.jpg/.bmp
Vídeos	.wmv/.avi/.mpg/.mov

Podeu utilitzar la pantalla Edit per millorar la qualitat (com ara la lluentor i el contrast) de les imatges i vídeos capturats. Amb les imatges fixes, podeu acostar-vos a una part de la imatge, girar-la o capgirar-la per crear una imatge invertida. També podeu realitzar anotacions a les imatges fixes. Mentre visualitzeu un vídeo, podeu aturar-lo momentàniament i capturar una imatge fixa des del fotograma actual.

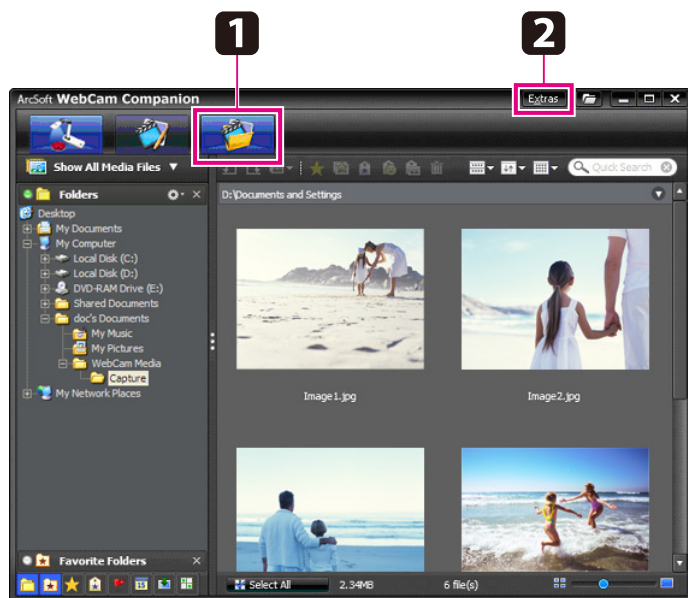
- 1 Feu clic al botó  **Edit** per entrar en el mode Edit.



- 2 Per obtenir ajuda, quan feu servir el programari, seguiu un d'aquests passos:
Windows: premeu **F1** o seleccioneu **Application Help** des del menú **Extras**.
Macintosh: seleccioneu **Help** des de la barra del menú.

Podeu utilitzar la pantalla File Management per classificar i localitzar les imatges i els vídeos capturats. Si els classifiqueu i els hi apliqueu "etiquetes" o un text descriptiu, després us resultarà més fàcil trobar-les.

- 1** Feu clic al botó  **File Management** per entrar en el mode **File Management**.




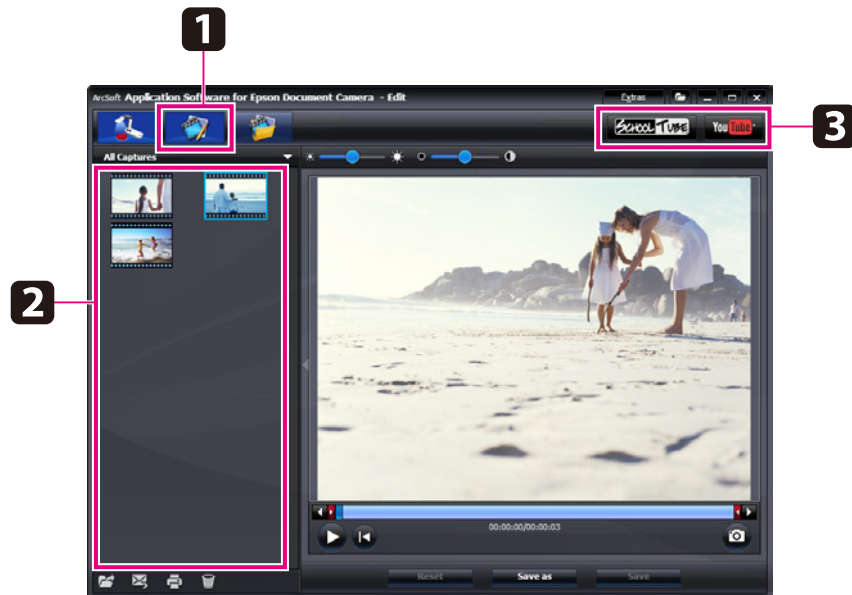
- 2** Per obtenir ajuda, quan feu servir el programari, seguïu un d'aquests passos:
Windows: premeu **F1** o seleccioneu **Application Help** des del menú **Extras**.
Macintosh: seleccioneu **Help** des de la barra del menú.

Podeu transferir fàcilment els vostres vídeos als llocs web més populars, com ara YouTube i SchoolTube.



Aquesta característica no està disponible pels sistemes Apple Macintosh.

- 1 Feu clic al botó  **Edit**.



- 2 Seleccioneu un vídeo.
- 3 Seleccioneu un lloc web.
- 4 Seguiu les instruccions en pantalla per registrar-vos, poseu un títol al vostre vídeo, introduïu la resta d'informació descriptiva, i transferiu el fitxer.

Solucionar problemas

Problemes de funcionament

No apareix imatge a la pantalla

- Després de prémer el botó [⏻] Power, esperi uns segons fins que aparegui la imatge. La càmera de documents triga uns 10 segons en projectar una imatge.
- Assegureu-vos que el projector estigui connectat. 🖱️ [pàg.19](#)
Si l'esteu connectant mitjançant un ordinador, consulteu [pàg.20](#).
- Si heu connectat un ordinador portàtil, consulteu "Problemes en connectar un ordinador portàtil" [pàg.51](#).
- La càmera de documents pot estar ajustada per visualitzar una imatge de l'ordinador. Premeu el botó [Source] - [📄] de la càmera de documents o del comandament a distància per visualitzar la imatge de la càmera en directe.
- Seleccioneu la font correcta al projector. La font es refereix al port del projector al qual heu connectat el cable de vídeo. Si feu servir un cable VGA, és probable que la font es digui "Computer" o "PC".
- Assegureu-vos que el projector estigui activat i que no estigui en mode de repòs. Assegureu-vos que la imatge no estigui "silenciada" o desactivada.
- Si heu establert una connexió USB, l'ajust **USB Mode** de la càmera de documents pot estar definit a **Mass Storage**. 🖱️ [pàg.31](#)
Cal canviar aquest ajust a **Application**. Primer, desconnecteu el cable USB i torneu a connectar el projector fent servir un cable de vídeo compost o VGA. Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Function > USB Mode** i, tot seguit, canvieu l'ajust a **Application**. D'aquesta manera, podeu fer servir el cable USB per visualitzar la imatge.

Problemes de qualitat d'imatge

La imatge està borrosa o desenfocada

- La càmera de documents necessita una imatge amb marges forts o línies marcades per poder-la enfocar correctament. Si la imatge només disposa de marges suaus, intenteu col·locar un document diferent sota l'objectiu de la càmera, mentre enfoqueu. O enfoqueu la imatge manualment amb l'ajust **Focus** del menú **Image**. 🖱️ [pàg.28](#)
- Assegureu-vos que l'objectiu estigui com a mínim a 10 cm de l'objecte que visualitzeu.
- Si feu servir un projector per visualitzar la imatge, comproveu-ne l'enfocament.

La lluentor o el color de la imatge no és correcte

- Per il·luminar el document, feu lliscar el commutador de làmpada del lateral del capçal de la càmera.
- Premeu el botó [☀️] o [🌑] per augmentar o disminuir la lluentor de la imatge.
- Definiu l'ajust **White Balance** a **Auto** per ajustar el color automàticament. 🖱️ [pàg.28](#)
Si el color encara no és correcte, seleccioneu l'ajust per al tipus d'il·luminació on es fa la presentació a (**Fluorescent** o **Incandescent**).
- Si la càmera de documents s'ha fet servir amb un microscopi, assegureu-vos de desactivar l'ajust **Microscope** quan torneu a visualitzar documents normals. 🖱️ [pàg.28](#)

Altres problemes d'imatge

- Si la imatge està estirada o conté barres negres, probablement haureu de canviar la **Output Resolution**. 🖱️ [pàg.28](#)



Si creieu que alguns ajustos poden haver canviat, podeu fer servir l'opció **Reset** per recuperar els valors estàndards dels ajustos d'imatge. 🖱️ [pàg.28](#)

Problemes en fer servir una targeta SD

No apareixen algunes imatges

Si feu servir l'ordinador per copiar imatges a la memòria interna de la càmera de documents o a una targeta SD, assegureu-vos que el format sigui correcte:

- Per tal que es puguin visualitzar, les imatges han de ser arxius JPEG compatibles amb DCF, com les d'una càmera digital. Eviteu editar les imatges, ja que això pot canviar-ne el format i evitar que es visualitzin.
- Les imatges han de tenir un nom amb el format ABCD1234.JPG, on ABCD és una combinació de lletres majúscules o minúscules i 1234 és una combinació de números. Per exemple: Pict0001, Pict0002, etc.
- Les imatges han d'estar dins una carpeta amb el nom DCIM \123ABCDE, on 123 és una combinació de números i ABCDE és una combinació de lletres majúscules o minúscules. Si no existeix aquesta estructura de carpetes, primer creeu una carpeta amb el nom DCIM i, tot seguit, creeu-ne una altra dins d'aquesta amb el nom desitjat (per exemple, 100EPSON).



Els arxius d'imatge no tenen el segell de temps correcte

La càmera de documents no disposa d'un rellotge integrat. Per tant, en visualitzar arxius d'imatge capturats des de l'ordinador, no s'indica l'hora real en què es van crear.

Problemes en connectar un ordinador portàtil

Si heu connectat un ordinador portàtil (☞ [pàg.20](#)) però no apareix cap imatge a la pantalla, comproveu el següent:

• Si feu servir un ordinador portàtil Windows:

Mantingueu premuda la tecla **Fn** i premeu la tecla de funció (com ara  o **CRT/LCD**) que permet visualitzar en un monitor extern. A la majoria de sistemes, la tecla  o **CRT/LCD** permet alternar entre la pantalla LCD i el projector, o visualitzar-los tots dos a la vegada. Comproveu els ajustos del monitor per assegurar-vos que tant el port de la pantalla LCD com el del monitor extern estan activats. Des del **Panell de control**, obriu la utilitat **Pantalla**. Feu clic a la fitxa **Configuració** i, tot seguit, feu clic a **Opcions avançades**. El mètode per definir els ajustos canvia segons la marca; és probable que hagueu de fer clic a la fitxa **Monitor**; tot seguit, assegureu-vos que el port del monitor extern està definit com a pantalla principal i/o activat. Per obtenir més detalls, consulteu la documentació de l'ordinador o l'ajuda online.

• Si feu servir un ordinador portàtil Apple Macintosh amb OS X:

Des del menú **Apple**, seleccioneu **System Preferences** i, tot seguit, feu clic a **Display** o **Displays**. Seleccioneu **VGA Display** o **Color LCD**, feu clic a **Arrangement** o **Arrange**, i assegureu-vos que estigui marcat **Mirror Displays**.

Problemes en fer servir el programari de la càmera de documents

Els botons de la càmera de documents no funcionen amb el programari

Quan heu instal·lat el programari, no s'ha instal·lat el **Button Manager**. Torneu a instal·lar tot el programari, assegurant-vos que s'instal·la el **Button Manager**.

No es veu la imatge de la càmera en directe a l'ordinador

L'ajust **USB Mode** de la càmera de documents pot estar definit a **Mass Storage**. Cal canviar aquest ajust a **Application**. Primer, desconnecteu el cable USB i torneu a connectar el projector fent servir un cable de vídeo compost o VGA. Premeu el botó [Menu] i seleccioneu **Function** > **USB Mode** i, tot seguit, canvieu l'ajust a **Application**. D'aquesta manera, podeu fer servir el cable USB per visualitzar la imatge.

Les adreces i els números de telèfon estan subjectes a canvi. Per obtenir la informació més actualitzada, proveu el lloc web de la vostra oficina de vendes local que podeu veure a continuació. Si no en trobeu cap a la vostra zona, visiteu el lloc web principal d'Epson a www.epson.com.

Europe

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

Gjergji Center, Rr Murat
Toptani Tirana
04000 Tirana - Albania
Tel: 00355 4 2234025
Fax: 00355 4 2232990
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

AUSTRIA

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buopark Donau Inkustrasse 1-
7 / Stg. 6 / 2. OG
A-3400 Klosterneuburg
Tel: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
Web Address:
<http://www.epson.at>

BELGIUM

EPSON Europe B.V. Branch office Belgium

Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
Web Address:
<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

KIMTEC d.o.o.

Poslovni Centar 96-2
72250 Vitez
Tel: 00387 33 639 887
Fax: 00387 33 755 995
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

BULGARIA

EPSON Service Center, Bulgaria

c/o ProSoft Central Service
Akad. G. Bonchev SRT. bl.6
1113 Sofia
Tel: 00359 2 979 30 75
Fax: 00359 2 971 31 79
Email: info@prosoft.bg
Web Address:
<http://www.prosoft.bg>

CROATIA

RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40
10 000 Zagreb
Tel: 00385 1 3650774
Fax: 00385 1 3650798
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CYPRUS

MECHATRONIC LTD

88 Digenis Akritas Avenue
"Loizides Centre 2" - 2nd Floor
CY-1061 Nicosia
Tel: 00357 22582258
Fax: 00357 22582222
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

CZECH REPUBLIC

**EPSON EUROPE B.V.
Branch Office Czech Republic**

Slavickova 1a 63800 Brno
E-mail: infoline@epson.cz
Web Address:
<http://www.epson.cz>
Hotline: 800 142 052

DENMARK

EPSON Denmark

Generatorvej 8 C 2730 Herlev
Tel: 44508585
Fax: 44508586
Email: denmark@epson.co.uk
Web Address:
<http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA

EPSON Service Center, Estonia

c/o Kulbert Ltd. Sirge 4, 10618
Tallinn
Tel: 00372 671 8160
Fax: 00372 671 8161
Web Address:
<http://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

Rajatorpantie 41 C FI-01640
Vantaa
Web Address:
<http://www.epson.fi>
Hotline: 0201 552090

FRANCE and DOM-TOM TERRITORIES

EPSON France S.A.

150 rue Victor Hugo BP 320
92305 LEVALLOIS PERRET
CEDEX
Web Address:
<http://www.epson.fr>
Hotline: 0821017017

GERMANY

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4 D-40670
Meerbusch
Tel: +49-(0)2159-538 0
Fax: +49-(0)2159-538 3000
Web Address: <http://www.epson.de>
Hotline: 01805 2341 10

GREECE

EPSON Italia s.p.a.

274 Kifisias Avenue -15232
Halandri Greece
Tel: +30 210 6244314
Fax: +30 210 68 28 615
Email:
epson@information-center.gr
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

HUNGARY

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Hungary

Infopark setany 1.
H-1117 Budapest
Hotline: 06 800 14 783
E-mail: infoline@epson.hu
Web Address: www.epson.hu

IRELAND

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ
U.K.Techn.
Web Address: <http://www.epson.ie>
Hotline: 01 679 9015

ITALY

EPSON Italia s.p.a.

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: +39 06. 660321
Fax: +39 06. 6123622
Web Address: <http://www.epson.it>
Hotline: 02 26830058

KAZAKHSTAN

EPSON Kazakhstan Rep Office

Gogolya street, 39, Office 707
050002, Almaty, Kazakhstan
Phone +3272 (727) 259 01 44
Fax +3272 (727) 259 01 45
Web Address: <http://www.epson.ru>

LATVIA

EPSON Service Center, Latvia

c/o ServiceNet LV
Jelgavas 36
1004 Riga
Tel.: 00 371 746 0399
Fax: 00 371 746 0299
Web Address: www.epson.lv

LITHUANIA

EPSON Service Center, Lithuania

c/o ServiceNet
Gaiziunu 3
50128 Kaunas
Tel.: 00 370 37 400 160
Fax: 00 370 37 400 161
Web Address: www.epson.lt

LUXEMBURG

EPSON Europe B.V. Branch office Belgium

Belgicastraat 4-Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel: +32 2/ 7 12 30 10
Fax: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
Web Address: <http://www.epson.be>

MACEDONIA
DIGIT COMPUTER ENGINEERING

Bul. Partizanski Odredi 62 Vlez
II mezanin
1000 Skopje
Tel: 00389 2 3093393
Fax: 00389 2 3093393
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

NETHERLANDS
EPSON Europe B.V.
Benelux sales office

Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 20 592 65 55
Fax: +31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web Address: <http://www.epson.nl>

NORWAY
EPSON NORWAY

Lilleakerveien 4 oppgang 1A
N-0283 Oslo NORWAY
Hotline: 815 35 180
Web Address: <http://www.epson.no>

POLAND
EPSON EUROPE B.V.
Branch Office Poland

ul. Bokserska 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline: (0) 801-646453
Web Address: <http://www.epson.pl>

PORTUGAL
EPSON Portugal

R. Gregório Lopes, n° 1514
Restelo 1400-195 Lisboa
Tel: 213035400
Fax: 213035490
Hotline: 707 222 000
Web Address: <http://www.epson.pt>

ROMANIA
EPSON EUROPE B.V.
Branch Office Romania

Strada Ion Urdareanu nr. 34
Sector 5, 050688 Bucuresti
Tel: 00 40 21 4025024
Fax: 00 40 21 4025020
Web Address: <http://www.epson.ro>

RUSSIA
EPSON CIS

Schepkina street, 42, Bldg 2A,
2nd floor
129110, Moscow, Russia
Phone +7 (495) 777-03-55
Fax +7 (495) 777-03-57
Web Address: <http://www.epson.ru>

SERBIA AND MONTENEGRO
BS PROCESSOR d.o.o.

Hazdi Nikole Zivkovic 2
Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia
Tel: 00 381 11 328 44 88
Fax: 00 381 11 328 18 70
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SLOVAKIA

EPSON EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a 638 00 Brno
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Email: infoline@epson.sk
Web Address: <http://www.epson.sk>

SLOVENIA

BIROTEHNA d.o.o

Litijska Cesta 259
1261 Ljubljana - Dobrunje
Tel: 00 386 1 5853 410
Fax: 00386 1 5400130
Web Address:
http://content.epson.it/about/int_services.htm

SPAIN

EPSON Ibérica, S.A.

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallés
Barcelona
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 28 27 26
Web Address: <http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

Box 329 192 30 Sollentuna
Sweden
Tel: 0771-400134
Web Address:
<http://www.epson.se>

SWITZERLAND

**EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch office Switzerland**

Riedmuehlestrasse 8 CH-8305 Dietlikon
Tel: +41 (0) 43 255 70 20
Fax: +41 (0) 43 255 70 21
Hotline: 0848448820
Web Address: <http://www.epson.ch>

TURKEY

TECPRO

Sti. Telsizler mah. Zincirlidere
cad.
No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410
Istanbul
Tel: 0090 212 2684000
Fax: 0090212 2684001
Info: bilgi@epsonerisim.com
Web Address: <http://www.epson.com.tr>

UKRAINE

EPSON Kiev Rep Office

Pimonenko street, 13, Bldg 6A,
Office 15
04050, Kiev, Ukraine
Phone +38 (044) 492 9705
Fax +38 (044) 492 9706
Web Address: <http://www.epson.ru>

UNITED KINGDOM

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead Herts HP2 7TJ
Tel: (01442) 261144
Fax: (01442) 227227
Hotline: 08704437766
Web Address:
<http://www.epson.co.uk>

P.O. Box: 17383 Jebel Ali Free
Zone Dubai
UAE (United Arab Emirates)
Tel: +971 4 88 72 1 72
Fax: +971 4 88 18 9 45
Email: supportme@epson.co.uk
Web Address:
http://www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm

Africa

Contact your dealer
Web Address:
http://www.epson.co.uk/welcome/welcome_africa.htm
or
<http://www.epson.fr/bienvenu.htm>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa

Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6
Fourways Office Park
Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
Fourways, Gauteng, South Africa.
Tel: +27 11 201 7741
/ 0860 337766
Fax: +27 11 465 1542
Email: support@epson.co.za
Web Address:
<http://www.epson.co.za>

Middle East

Epson (Middle East)

North and Central America

CANADA

Epson Canada, Ltd.

3771 Victoria Park Avenue
Scarborough, Ontario
CANADA M1W 3Z5
Tel: 905-709-9475
or 905-709-3839
Web Address:
<http://www.epson.ca>

COSTA RICA

EPSON Costa Rica

De la Embajada Americana,
200 Sur y 200 Oeste
Apartado Postal 1361-1200 Pavas
San Jose, Costa Rica
Tel: (506) 2210-9555
Web Address:
<http://www.epson.co.cr>

MEXICO

EPSON Mexico, S.A. de C.V.

Boulevard Manuel Avila
Camacho 389
Edificio 1, Conjunto Legaria
Col Irrigación, C.P. 11500
México, DF
Tel: (52 55) 1323-2052
Web Address:
<http://www.epson.com.mx>

UNITED STATES

Epson America, Inc.

3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806
Tel: 562-276-4394
Web Address:
<http://www.epson.com>

South America

ARGENTINA

EPSON Argentina SRL.

Ave. Belgrano 964
1092, Buenos Aires, Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL

EPSON Do Brasil

Av. Tucunaré, 720
Tamboré Barueri,
Sao Paulo, SP Brazil 0646-0020,
Tel: (55 11) 3956-6868
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

CHILE

EPSON Chile S.A.

La Concepción 322 Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 230-9500
Web Address:
<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

EPSON Colombia LTD.

Calle 100 No 21-64 Piso 7
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

PERU

EPSON Peru S.A.

Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima, 27, Perú
Tel: (51 1) 418 0210
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA

EPSON Venezuela S.A.

Calle 4 con Calle 11-1
Edf. Epson La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Web Address:
<http://www.epson.com.ve>

Unit 517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Support Hotline: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

Asia and Oceania

AUSTRALIA

EPSON AUSTRALIA PTY LIMITED

3, Talavera Road, N.Ryde NSW
2113, AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Web Address:
<http://www.epson.com.au>

CHINA

EPSON (CHINA) CO., LTD.

7F, Jinbao Building,
No.89 Jinbao Street,
Dongcheng District,
Beijing, China
Zip code: 100005
Tel: (86-10) 85221199
FAX: (86-10) 85221123
Hotline: 400-810-9977
Web Address:
<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Service Centre, Hong Kong

INDIA

EPSON INDIA PVT. LTD.

12th Floor, The Millenia, Tower A, No. 1
Murphy Road, Ulsoor, Bangalore 560 008
India
Tel: 1800 425 0011
Web Address:
<http://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. EPSON INDONESIA

Wisma Kyoei Prince, 16th Floor,
Jalan Jenderal Sudirman Kav. 3,
Jakarta, Indonesia
Tel: 021 5724350
Web Address:
<http://www.epson.co.id>

JAPAN

SEIKO EPSON CORPORATION SHIMAUCHI PLANT

VI Customer Support Group:
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi,
Nagano-ken, 390-8640 JAPAN
Tel: 0263-48-5438
Fax: 0263-48-5680
Web Address:
<http://www.epson.jp>

KOREA

EPSON KOREA CO., LTD.

11F Milim Tower, 825-22
Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul, 135-934 Korea
Tel: 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
Web Address:
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia SDN. BHD.

3rd Floor, East Tower, Wisma
Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel: 03 56 288 288
Fax: 03 56 288 388 or 56 288 399
Web Address:
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

Level 4, 245 Hobson St
Auckland 1010
New Zealand
Tel: 09 366 6855
Fax 09 366 865
Web Address:
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

EPSON PHILIPPINES CORPORATION

8th Floor, Anson's Centre,
#23 ADB Avenue, Pasig City
Philippines
Tel: 032 706 2659
Web Address:
<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

EPSON SINGAPORE PTE. LTD.

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088
Web Address:
<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN

EPSON Taiwan Technology & Trading Ltd.

14F, No. 7, Song Ren Road,
Taipei, Taiwan, ROC.
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
Web Address:
<http://www.epson.com.tw>

THAILAND

EPSON (Thailand) Co., Ltd.

42th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road,
Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120,
Thailand.

Tel: 02 685 9899

Fax: 02 670 0669

Web Address:

<http://www.epson.co.th>

Avisos

Generals

Tipus de sensor	Sensor CMOS de 5 megapíxels
Objectiu	F=2,8
Àrea d'imatge	29,7 x 41,9 cm
Zoom	10x digital (2x sense pèrdua per a sortida XGA/WXGA, 1,9x per a sortida SXGA)
Sortida	Analògica: SXGA/WXGA/XGA USB: QVGA/VGA/SVGA/SXGA/XGA/UXGA Composta: NTSC/PAL
Freqüència de fotogrames	Fins a 30 fps
Memòria (interna)	1 GB
Targeta de memòria compatibilitat	Targeta SD

Comandament a distància

Rang	Aproximadament 8 m
Bateries	AA x 2

Dimensions

Oberta (Amplada x Profunditat x Alçada)	270 x 326 x 437 mm
Plegada (Amplada x Profunditat x Alçada)	270 x 192 x 244 mm
Pes	2,2 kg

Elèctriques

Alimentació	100 - 240V CA ±10% 50/60Hz
Consum	En espera: 0,46 W En funcionament: 14,5 W

Adaptador de CA

Model	DSA - 36 W - 12
Entrada	100 - 240V CA 50/60Hz 1,0A
Sortida	12V CC 2A

Ambientals

Temperatura	En funcionament: de 5 a 35°C Emmagatzemada: de -10 a 60°C
Humitat	En funcionament: de 20 a 80% HR, sense condensació Emmagatzemada: de 10 a 90% HR, sense condensació
Altitud en funcionament	Fins a 2.000 metres

Requisits de sistema

Aquests requisits de sistema són per fer servir el programari inclòs:

Windows: Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP (Service Pack 2 o posterior)

Macintosh: Mac OS X 10.5 a 10.6

Tots els drets reservats. No es permet reproduir, emmagatzemar en un sistema de recuperació ni transmetre de cap forma ni per cap mitjà, ja sia per procediments electrònics, mecànics, fotocòpia, enregistrament o d'altres, cap part d'aquesta publicació sense el consentiment per escrit de Seiko Epson Corporation. No s'acceptaran responsabilitats de patent en relació amb l'ús de la informació continguda. Tampoc no s'acceptaran responsabilitats per perjudicis resultants de l'ús de la informació continguda.

Ni Seiko Epson Corporation ni les seves filials es responsabilitzaran davant el comprador del producte per perjudicis, costos o despeses de tercers ocasionats al comprador o a les 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.

Ús responsable de material amb copyright

Epson recomana a tots els usuaris ser responsables i respectuosos amb les lleis de copyright en fer servir qualsevol producte Epson. Tot i que les lleis d'alguns països permeten la còpia limitada o la reutilització de material amb copyright en alguns casos, aquests casos poden no ser tant amplis com es podria pensar. Poseu-vos en contacte amb un assessor legal per resoldre qualsevol dubte sobre la llei de copyright.

Marques comercials

Macintosh, Mac, Mac OS i iMac són marques comercials registrades d'Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint i el logotip de Windows són marques comercials o marques comercials registrades de Microsoft Corporation als EE.UU. i/ altres països.

ArcSoft és una marca comercial registrada d'ArcSoft Company.

ArcSoft Application Software for Epson Document Camera © 2010 ArcSoft, Inc. All rights reserved.

Avís general: els altres noms dels 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.

Aquesta informació està subjecta a canvis sense previ avís.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2010. All rights reserved.