



Multimedia Projector

Guia de funcionament de l'Easy Interactive Tools Ver. 2



Guia de funcionamento de l'Easy Interactive Tools Ver. 2

Característiques

Funció de dibuix

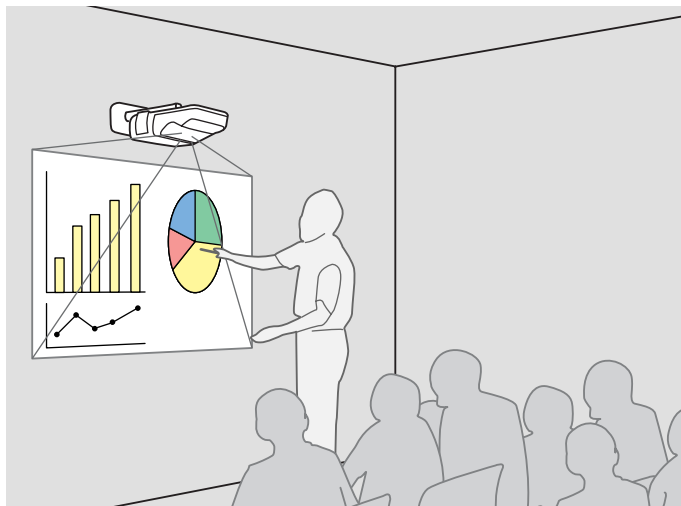
Easy Interactive Tools us permet dibuixar línies i formes a la imatge projectada. Aquesta funció resulta útil per emfatitzar aspectes i per centrar l'atenció de l'audiència als punts importants de la projecció durant les classes o presentacions.

Tanmateix, també podeu projectar un color de fons sòlid, com si es tractés d'una pissarra blanca, i escriure text o dibuixar imatges. A més a més del color de fons llis, també podeu seleccionar altres patrons com a color de fons, com per exemple línies de graella o una partitura.

☛ "Funcions de la barra d'eines" [pàg.10](#)

Per al sistema operatiu Mac OS X cal instal·lar el controlador d'Easy Interactive Driver Ver.2.XX.

☛ "Guia de l'usuari" del projector



Utilitzar l'ordinador amb un llapis en comptes d'un ratolí (mode de ratolí)

Utilitzant un llapis (Easy Interactive Pen) podeu fer clic i arrossegar a la imatge projectada de la pantalla de l'ordinador. D'aquesta manera, durant les classes i presentacions podreu utilitzar l'ordinador des de la pantalla projectada.

☛ "Dibuix i funcionament amb un llapis" [pàg.7](#)

Dos persones dibuixant amb llapis simultàniament (multiusuari)

Dos persones poden dibuixar línies i formes simultàniament utilitzant llapis Easy Interactive Pen.

A les situacions següents, el llapis Easy Interactive Pen només pot ser utilitzat per una única persona.

- Quan s'utilitza el mode de ratolí
- Quan es desa una pantalla
- Quan s'imprimeix una pantalla
- Quan es defineix un color de fons des d'un fitxer
- Quan s'insereix una imatge
- Si el model del projector és EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi



Per als usuaris del EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

Per que dues persones puguin utilitzar llapis Easy Interactive Pen, a l'opció **Ampliada - Easy Interactive Function** del menú de configuració del projector, definiu el paràmetre **Nre. usuaris llapis a Dos usuaris**.

Requisits del sistema

Per al Windows

SO	Windows XP*	Professional 32 bits Home Edition 32 bits Tablet PC Edition 32 bits
	Windows Vista	Ultimate 32 bits Enterprise 32 bits Business 32 bits Home Premium 32 bits Home Basic 32 bits
	Windows 7	Ultimate 32/64 bits Enterprise 32/64 bits Professional 32/64 bits Home Premium 32/64 bits Home Basic 32 bits
CPU	Intel Pentium M 1,6 GHz o superior Recomanat: Intel Core2 Duo 1,2 GHz o superior	
Quantitat de memòria	512 MB o més Recomanat: 1 MB o més	
Espai al disc dur	100 MB o més	
Pantalla	Resolucions no inferiors a XGA (1.024 x 768) ni superiors a WUXGA (1.920 x 1.200) Pantalla en color de 16 bits o superior	

* Service Pack 2 o posterior

Per al Mac OS X

SO*	Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
------------	--

CPU	Power PC G4 1,5 GHz o superior Recomanat: Intel Core Duo 1,5 GHz o superior
Quantitat de memòria	512 MB o més Recomanat: 1 MB o més
Espai al disc dur	100 MB o més
Pantalla	Resolucions no inferiors a XGA (1.024 x 768) ni superiors a WUXGA (1.920 x 1.200) Pantalla en color de 16 bits o superior

* Es necessita Quick Time 7.2 o posterior.

Instal·lació



- Instal·leu el programari com a usuari amb privilegis d'administrador.
- Tanqueu totes les aplicacions en funcionament i, a continuació, comenceu la instal·lació.

Per al Windows

- 1** Enceneu l'ordinador.
- 2** Inseriu el CD-ROM "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" a l'ordinador.
L'instal·lador s'iniciarà automàticament. Si l'instal·lador no s'inicia automàticament, feu doble clic al fitxer "EIN_TTWInst.exe" a la unitat de CD-ROM.
- 3** Seguiu les instruccions d'instal·lació en pantalla.

Per al Mac OS X

- 1** Enceneu l'ordinador.
- 2** Inseriu el CD-ROM "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" a l'ordinador.
- 3** Feu doble clic a la icona Install Navi de la finestra EPSON.
- 4** Seguiu les instruccions d'instal·lació en pantalla.



Si seleccioneu Instal·lació fàcil en un Mac OS X, al mateix temps també s'instal·larà el controlador Easy Interactive Driver Ver.2.XX.

☛ "Guia de l'usuari" del projector

Quan utilitzeu el EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi cal que instal·leu el controlador Easy Interactive Driver Ver.2.XX per al Mac OS X.

Quan utilitzeu EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi, feu servir el controlador Easy Interactive Driver Ver.1.XX.



Podeu descarregar-vos la versió més recent de Easy Interactive Tools des del lloc web següent:

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

Desinstal·lació

Per a Windows XP

- 1** Feu clic a **Inicia** i després a **Tauler de control**.
- 2** Feu doble clic a **Afegeix/suprimeix programes**.
- 3** Seleccioneu **Easy Interactive Tools** i després feu clic a **Suprimeix**.

Per a Windows Vista/Windows 7

- 1** Feu clic a **Inicia** i després a **Tauler de control**.
- 2** Feu clic a **Desinstal·la un programa**.

- 3 Seleccioneu **Easy Interactive Tools** i després feu clic a **Desinstal·la**.

Per al Mac OS X

- 1 Feu doble clic a **Applications - Easy Interactive Tools Ver. 2.XX**.
- 2 Executeu l'**Easy Interactive Tools Uninstaller** des de la carpeta **Tools**.
- 3 Seguiu les instruccions de desinstal·lació en pantalla.

Iniciar Easy Interactive Tools



Per als usuaris del EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

- Abans d'iniciar l'Easy Interactive Tools cal que definiu el paràmetre **Ampliada - USB Type B a Easy Interactive Function** o **USB Display/Easy Interactive Function** al menú de configuració del projector.
- Al paràmetre **Utilitza la font** de **Ampliada - Easy Interactive Function** del menú de configuració del projector, definiu la font a la qual està connectat l'ordinador.

Per al Windows

- 1** Projecteu una imatge amb el projector.
- 2** Connecteu el projector a l'ordinador amb un cable USB.
- 3** Feu clic a EPSON Projector - Easy Interactive Tools Ver.xx al menú Inicia.

S'inicia l'Easy Interactive Tools i es visualitza la barra d'eines.

☞ "Funcions de la barra d'eines" [pàg.10](#)



Si inicieu l'Easy Interactive Tools durant la reproducció d'una pel·lícula, és possible que la pantalla de reproducció de la pel·lícula es torni negra. Reinicieu el programari de l'aplicació utilitzada per reproduir la pel·lícula.

Per al Mac OS X

- 1** Projecteu una imatge amb el projector.
- 2** Connecteu el projector a l'ordinador amb un cable USB.
- 3** Feu doble clic a la icona Easy Interactive Tools a la carpeta on està instal·lat el Easy Interactive Tools.


S'inicia l'Easy Interactive Tools i es visualitza la barra d'eines.

☞ "Funcions de la barra d'eines" [pàg.10](#)



Dibuix i funcionament amb un llapis

Quan es visualitzi la barra d'eines de l'Easy Interactive Tools, definiu el color i l'amplada de la línia, o el tipus de forma, des de la barra d'eines. Podeu escriure a la imatge projectada utilitzant el llapis Easy Interactive Pen.


Feu clic al botó [] per utilitzar el llapis Easy Interactive Pen com un ratolí.

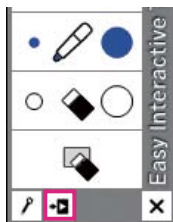



Per als usuaris del EB-485Wi/EB-480i/EB-475Wi

Si definiu **Activa botó dret** a **Activat** a **Ampliada - Easy Interactive Function**, quan pressioneu el llapis Easy Interactive Pen cap avall s'executarà un clic dret.


Amagar la barra d'eines

Feu clic a [] per amagar la barra d'eines.



Per tornar a mostrar la barra d'eines, feu clic a la pestanya [] de la barra d'eines, al costat dret o esquerre de la pantalla.




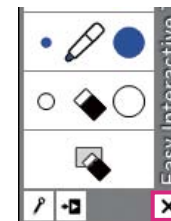
- Si feu clic a [], la barra d'eines s'amagarà cada cop que el feu servir. Per defecte, la barra d'eines es visualitza de manera permanent.
- La pestanya de la barra d'eines es pot moure amunt i avall, però no es pot amagar fins que sortiu de l'Easy Interactive Tools.


Sortir de l'Easy Interactive Tools

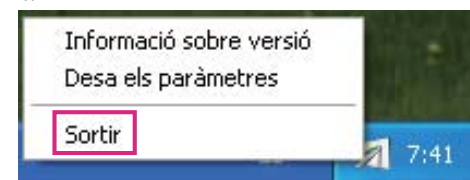
Feu servir un dels mètodes següents per sortir.

Per al Windows


- Feu clic a [] a la barra d'eines.

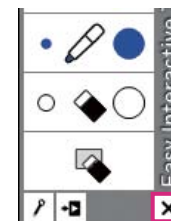



- Feu clic a [] a la safata de tasques i, tot seguit, feu clic a **Sortir** al menú emergent.



Per al Mac OS X

- Feu clic a [] a la barra d'eines.



- Feu clic amb el botó dret o mantingueu premuda la tecla Ctrl i feu clic a  a Dock i, tot seguit, feu clic a **Quit** al menú emergent.



Funcions comuns

Easy Interactive Tools disposa dels dos modes següents.

Mode d' anotació	Permet dibuixar línies i formes a la pantalla de l'ordinador.
Mode de pissarra	Permet projectar un color de fons sòlid, com si es tractés d'una pissarra blanca, i escriure text o dibuixar imatges. A més a més del color de fons llis, també podeu seleccionar altres patrons com a color de fons, com per exemple línies de graella o una partitura.

En aquesta secció s'hi expliquen les funcions que son comuns al mode d' anotació i al mode de pissarra.

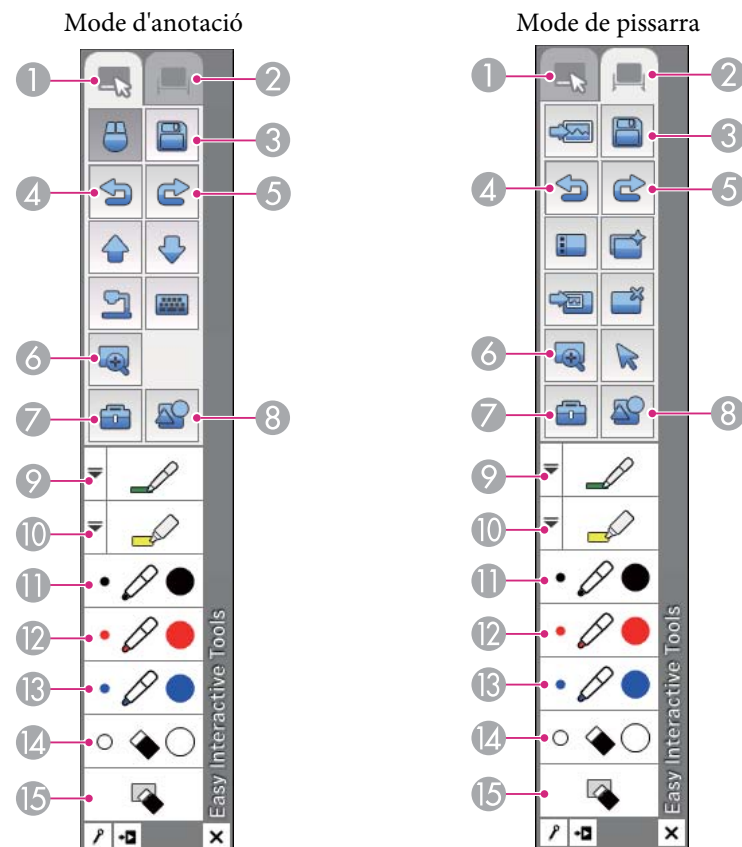





Per obtenir informació sobre les funcions específiques del mode d' anotació, vegeu la secció següent.







☞ "Funcions específiques del mode d' anotació" [pàg.12](#)

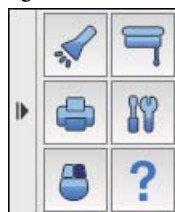
Per obtenir informació sobre les funcions específiques del mode de pissarra, vegeu la secció següent.







☞ "Funcions específiques del mode de pissarra" [pàg.12](#)



- 1  Pestanya del **mode d' anotació**
Canvia al mode d' anotació.
- 2  Pestanya del **mode de pissarra**
Canvia al mode de pissarra.
- 3  **Desa**
Desa la pantalla visualitzada en el mode actual en format JPEG, BMP, PNG o PDF. Totes les pàgines que s'estan editant es desen en el mode de pissarra. Si seleccioneu l'opció de desar com PDF, les pàgines es combinen en un fitxer.

- 4  **Desfés**
Desfà la operació anterior.
- 5  **Refés**
Cancel·la una operació de desfer i restaura l'estat anterior.
- 6  **Lupa**
Obre la pantalla de la lupa i amplia la imatge al centre de la pantalla.
[]: apropar
[]: allunyar
- 7  **Altres eines**
Visualitza l'eina de barres següent:



-  **Focus**
Emfatitza una part de la imatge projectada mitjançant un efecte de focus. El quadre del focus es pot arrossegar per canviar l'àrea emfatitzada.
Feu clic a [] per sortir del focus.
-  **Ombra**
Cobreix la imatge projectada amb ombra. Els quatre costats es poden arrossegar per canviar l'àrea aombrada.
Feu clic a [] per sortir de l'ombra.
-  **Imprimeix**
Imprimeix la pantalla visualitzada en el mode actual. Si esteu al mode de pissarra, seleccioneu la pàgina que vulgueu imprimir a la pantalla de configuració de la impressió.
-  **Configuració**

Obre la pantalla Configuració.

 "Pantalla Configuració" [pàg.13](#)












Feu clic amb el botó dret (només disponible quan s'utilitzen les funcions interactives de l'ordinador en el mode d' anotació).

Fer clic amb el llapis té l'efecte de fer un clic amb el botó dret i després torna a la funció de clic normal.



Ajuda (només per al mode d' anotació)

Mostra l'ajuda.

- 8  **Formes**
Seleccioneu l'ombra que vulgueu d'entre les disponibles. També podeu seleccionar el color i l'amplada de la línia de la forma.
- 9  **Pen**
Activa un llapis per què pugueu dibuixar lliurement. Feu clic a [] a l'esquerra de la icona per canviar el color i l'amplada de la línia del llapis.
- 10  **Marcador fluorescent**
Activa un marcador fluorescent que permet dibuixar línies translúcides. Feu clic a [] a l'esquerra de la icona per canviar el color i l'amplada de la línia del marcador fluorescent.
- 11  **Llapis negre**
Activa un llapis negre per què pugueu dibuixar lliurement. Feu clic a la dreta de la icona per a dibuixar línies gruixudes i a l'esquerra de la icona per a dibuixar línies fines.
- 12  **Llapis vermell**
Activa un llapis vermell per què pugueu dibuixar lliurement. Feu clic a la dreta de la icona per a dibuixar línies gruixudes i a l'esquerra de la icona per a dibuixar línies fines.
- 13  **Llapis blau**
Activa un llapis blau per què pugueu dibuixar lliurement. Feu clic a la dreta de la icona per a dibuixar línies gruixudes i a l'esquerra de la icona per a dibuixar línies fines.
- 14  **Esborrador**

15



Activa un esborrador. Feu clic a la dreta de la icona per esborrar un àrea més ampla i a l'esquerra de la icona per esborrar un àrea més estreta.

Esborra la pantalla

Esborra tot el contingut de la pàgina visualitzada.

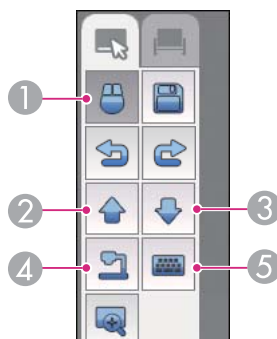
Funcions específiques del mode d'anotació

En aquesta secció es descriuen les funcions que son específiques del mode d'anotació.



Per obtenir informació sobre les funcions que son comuns al mode d'anotació i al mode de pissarra, vegeu la secció anterior.

☞ "Funcions comuns" [pàg.10](#)



1



Ratolí

Permet canviar del mode d'anotació al mode de ratolí. El cursor de l'ordinador es converteix en un cursor de ratolí normal. Podeu fer clic i arrossegar a la imatge projectada utilitzant el llapis Easy Interactive Pen.

Torneu a fer clic a aquesta icona per tornar al mode d'anotació.

2



Retrocedeix Pàgina

Passa a la pàgina anterior en un document obert.

3



Avança Pàgina

Passa a la pàgina següent en un document obert.

4



Càmera de documents (disponible en el mode de ratolí)

Visualitza la imatge d'una càmera de documents* connectada a l'ordinador. Durant la visualització de la imatge es mostren les icones següents:

[🔍]: cerca la càmera de documents connectada a l'ordinador.

[🔍+]: mostra una visualització ampliada de la imatge de la càmera de documents.

[🔍-]: redueix la imatge ampliada.

[🖥️]: visualitza la imatge de la càmera de documents en pantalla completa.

[🖥️↪️]: canvia de la visualització de pantalla completa a la visualització de finestra.

5



Teclat en pantalla (disponible en el mode de ratolí)

Mostra un teclat virtual a la pantalla. Per introduir caràcters i controlar l'ordinador amb el teclat virtual, feu clic a les tecles del mode de ratolí.

* Compatible amb ELPDC06 i ELPDC11.

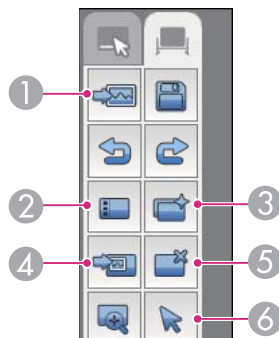
Funcions específiques del mode de pissarra

En aquesta secció es descriuen les funcions que son específiques del mode de pissarra.



Per obtenir informació sobre les funcions que son comuns al mode d' anotació i al mode de pissarra, vegeu la secció anterior.

☞ "Funcions comuns" [pàg.10](#)



Selecciona el fons

Permet seleccionar un patró d'entre els nou patrons de color de fons disponibles per al mode de pissarra.

També podeu seleccionar si voleu visualitzar l'escriptori, un fitxer d'imatge o una imatge de la càmera de documents* com a imatge de fons.




Llista de pàgines

Mostra una llista amb les pàgines que s'estan editant en aquest moment.

Quan el cursor del ratolí surt de la llista de pàgines, aqueixa llista es minimitza automàticament cap a la part dreta o esquerra de la pantalla. Per tornar a visualitzar la llista, moveu el cursor cap a l'àrea minimitzada o feu-hi clic.

Feu clic a [] per desancorar la llista de pàgines.

Feu clic a [] per tancar la llista de pàgines.



Pàgina nova

Obre una pàgina nova en el mode de pissarra.



Insereix una imatge

Seleccioneu la imatge d'origen que vulgueu inserir a la pàgina actual. Hi ha disponibles les dues opcions següents:

Del fitxer



Podeu seleccionar una imatge en format JPEG, BMP o PNG.

De la càmera de documents

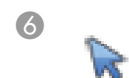


Podeu inserir una imatge fixa de la càmera de documents* connectada a l'ordinador.



Suprimeix la pàgina

Suprimeix la pàgina actual.




Seleccionar

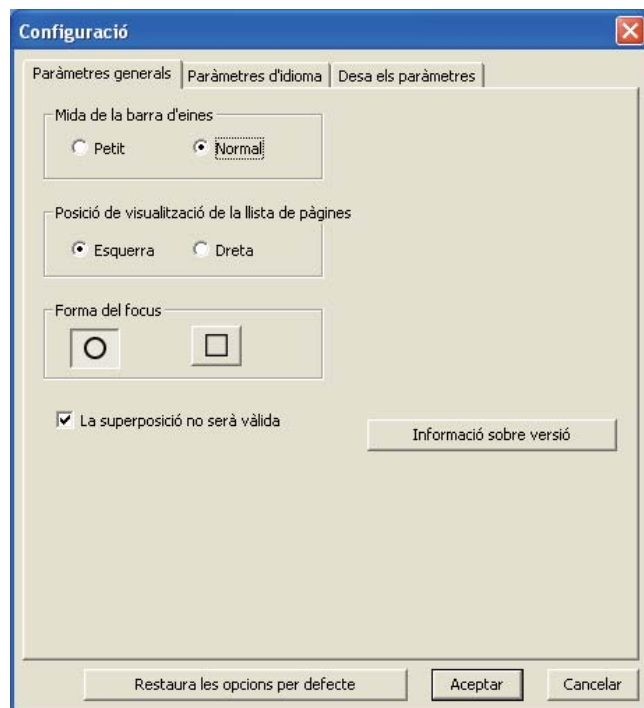
Canvia el cursor per què pugueu moure o ajustar la mida de la imatge que heu inserit amb Insereix una imatge.

* Compatible amb ELPDC06 i ELPDC11.

Pantalla Configuració

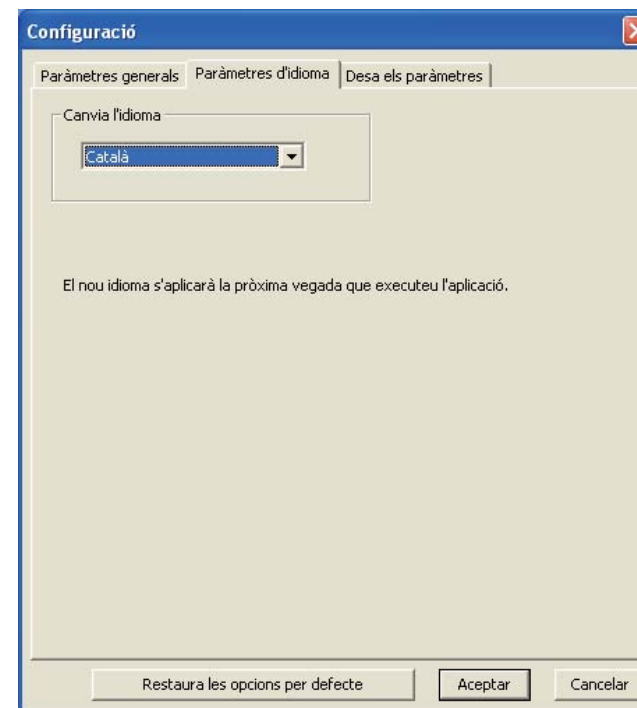
Aquesta pantalla es mostra en fer clic a [] a Altres eines.

Pestanya Paràmetres generals



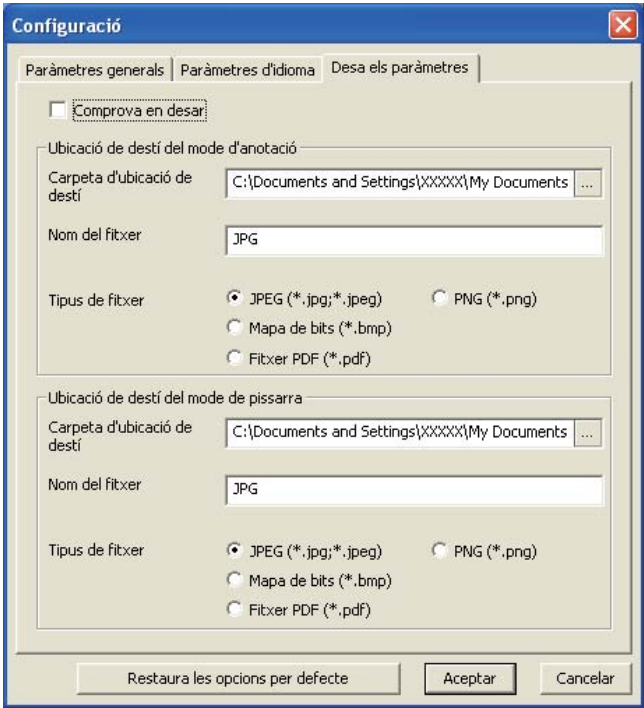
Mida de la barra d'eines	Ajusta la barra d'eines a una mida petita o normal .
Posició de visualització de la llista de pàgines	Defineix la posició on es visualitza la llista de pàgines en el mode de pissarra.
Forma del focus	Defineix la forma del focus a cercle o quadrat.
La superposició no serà vàlida	(Només per a Windows XP) Seleccioneu aquesta opció per desar el contingut d'una pel·lícula amb el seu aspecte després d'afegir-hi anotacions o dibuixos.

Pestanya Paràmetres d'idioma (només per a Windows)



Canvia l'idioma	Defineix l'idioma de l'Easy Interactive Tools. Per què aquest ajust tingui efecte cal reinicialitzar l'Easy Interactive Tools.
-----------------	--

Pestanya Desa els paràmetres



Comprova en desar	Defineix si s'ha de verificar o no la ubicació quan es desa la pantalla. Marqueu aquesta casella per visualitzar la ubicació especificada quan es desi la pantalla.
-------------------	---

Carpeta d'ubicació de destí	Defineix la carpeta on voleu desar la pantalla. Per defecte, les pantalles es desen a les carpetes següents: Per a Windows XP <Unitat_principal>:\Documents and Settings \<Nom_de_l'usuari>\My Documents\Easy Interactive Tools Per a Windows Vista/Windows 7 <Unitat_principal>:\users\<Nom_de_l'usuari> \Documents\Easy Interactive Tools Per al Mac OS X <Unitat_principal>:\Users\<Nom_de_l'usuari> \Documents\Easy Interactive Tools
Nom del fitxer	Defineix el nom de fitxer per a la pantalla desada. Quan es desa el fitxer, al final del nom s'hi afegeixen la data, la hora i l'extensió. Per exemple: AAA-20110121173050.jpg Per defecte, les pantalles es desen amb el nom de fitxer següent: "format"- "aaaammddhhmmss"."extensió" Per exemple: JPG-20110121173050.jpg
Tipus de fitxer	Defineix el tipus de fitxer que s'utilitzarà per desar els fitxers.

Problema	Solució
Els caràcters es tornen confusos després de canviar d'idioma.	Els caràcters es tornen confusos quan el vostre sistema operatiu no disposa de les fonts necessàries per a l'idioma que s'està utilitzant. Selecioneu Restaura les opcions per defecte a la pantalla Configuració per restaurar la configuració per defecte. ☛ "Pantalla Configuració" pàg.13
L'àrea de visualització de pel·lícules mostra un quadre de color negre després de desar una pantalla que conté una pel·lícula. (Només per a Windows XP)	Canvieu manualment la configuració de l'accelerador de vídeo. (1) Seleccioneu Inicia - Tauler de control - Pantalla - Configuració i després feu clic al botó Avançat . (2) Seleccioneu Detecta errors .
Les línies dibuixades a les imatges del Media Player parpellegen. Les línies de marcador dibuixades a les imatges del Media Player no es tornen transparents. (Només per a Windows XP)	(3) Moveu l' Acceleració del maquinari a la segona posició des de l'esquerra. És possible que en canviar la configuració no es visualitzin les pantalles de reproducció d'alguns discos DVD/BluRay. Tanmateix, canviar la configuració també pot afectar a altres aplicacions. Després de tancar l'Easy Interactive Tools, torneu la configuració de l'accelerador de vídeo a l'estat anterior.
Quan dues persones estan utilitzant llapis interactius, una d'elles no pot fer servir el seu llapis.	A les situacions següents, el llapis Easy Interactive Pen només pot ser utilitzat per una única persona. <ul style="list-style-type: none"> • Quan s'utilitza el mode de ratolí • Quan es desa una pantalla • Quan s'imprimeix una pantalla • Quan es defineix un color de fons des d'un fitxer • Quan s'insereix una imatge
No es pot dibuixar al Keynote.	El Mac OS X no permet dibuixar al Keynote.
Les imatges no es visualitzen correctament amb la lupa.	S'apliquen les restriccions següents. <ul style="list-style-type: none"> • És possible que les aplicacions que utilitzen la funció Microsoft DirectX no es visualitzin correctament amb la lupa. (Només per a Windows Vista) • Les imatges del reproductor de DVD no es visualitzen correctament a la lupa. (Només per a Mac OS X 10.7.x)
No es poden desar ni imprimir imatges del Media Player.	S'apliquen les restriccions següents. <ul style="list-style-type: none"> • És possible que les aplicacions que utilitzen la funció Microsoft DirectX no puguin desar o imprimir les imatges correctament. • Les imatges del reproductor de DVD no es poden desar ni imprimir correctament. (Només per a Mac OS X 10.7.x)

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

Ni Seiko Epson Corporation ni les seves filials es responsabilitzaran davant el comprador del producte per perjudicis, costos o despeses de tercers ocasionats al comprador o a les tercers parts com a resultat de: accident, ús inadequat o abús d'aquest producte o modificacions no autoritzades, reparacions o alteracions en aquest producte, o bé (excloent-hi els Estats Units) l'incompliment estricte de les instruccions de funcionament i manteniment de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no es responsabilitzarà per perjudicis o problemes resultants de l'ús d'altres elements opcionals o productes consumibles que no siguin els designats com a productes originals d'Epson o productes aprovats per Epson per part de Seiko Epson Corporation.

El contingut d'aquesta guia pot canviar-se o actualitzar-se sense previ avís.

Les il·lustracions d'aquesta guia i el projector real poden ser diferents.

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

En aquesta guia, ens referim als sistemes operatius anteriors com "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" i "Mac OS X 10.7.x". A més, el terme "Mac OS X" es pot fer servir per referir-se a tots aquests sistemes operatius.

Avís general:

Keynote, Mac i Mac OS són marques registrades d'Apple Inc.

Microsoft, DirectX, Windows i Windows Vista són marques registrades de Microsoft Corporation als Estats Units i/o a altres països.

Els altres noms de productes utilitzats a la present publicació s'inclouen només amb finalitats d'identificació i poden ser marques comercials dels propietaris respectius. Epson declina qualsevol dret sobre aquestes marques.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

412162700CA

En referència a l'ús dels noms

Sistema operatiu Microsoft® Windows® XP

Sistema operatiu Microsoft® Windows Vista®

Sistema operatiu Microsoft® Windows® 7

En aquesta guia, ens referim als sistemes operatius anteriors com "Windows XP", "Windows Vista" i "Windows 7". A més, el terme Windows es pot fer servir per referir-se a Windows XP, Windows Vista i Windows 7, i ens podem referir a diverses versions de Windows com, per exemple, Windows XP/Vista/7, sense esmentar Windows.