

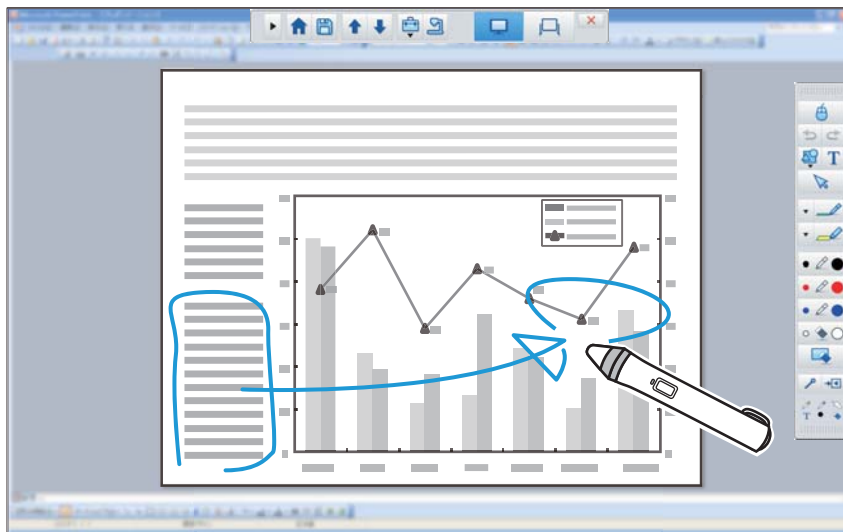
Características

Easy Interactive Tools es una aplicación que le permite dibujar sobre imágenes proyectadas.

El lápiz interactivo incluido con el proyector le permitirá realizar las funciones de dibujo descritas a continuación. Además, si su proyector admite operaciones táctiles, también podrá dibujar sobre la imagen proyectada con los dedos.

Dibujar sobre la imagen proyectada (Modo Anotación)

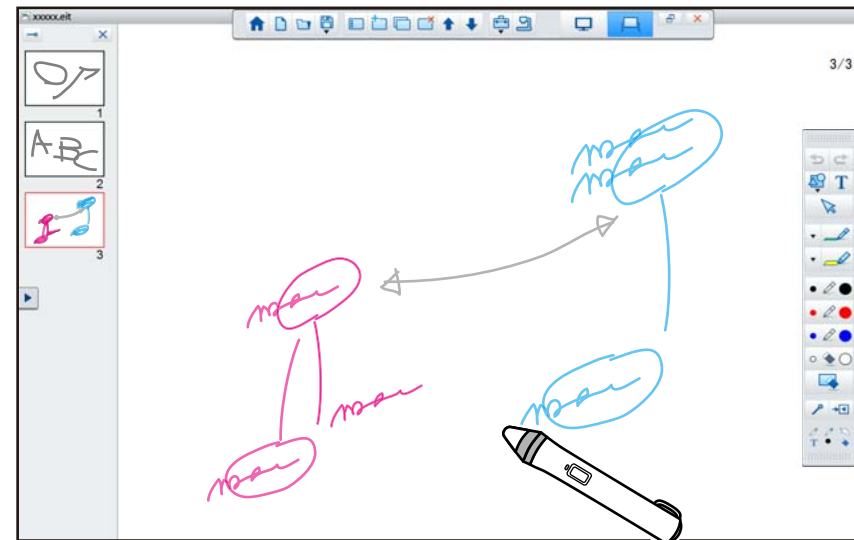
El modo Anotación le permite añadir puntos y notas a la imagen proyectada. Con el uso de ilustraciones, imágenes y gráficos, podrá mejorar las explicaciones de clase y crear presentaciones más atractivas.



☛ "Dibujar en el Modo Anotación" [p.11](#)

Dibujar sobre un fondo en blanco (Modo Pizarra)

El modo Pizarra le permite añadir texto o imágenes a un fondo de un sólo color. También puede seleccionar entre diferentes fondos, como por ejemplo, una cuadrícula o una partitura. Los fondos de líneas pueden resultar muy útiles para escribir actas o documentos durante una reunión.



☛ "Dibujar en el Modo Pizarra" [p.12](#)

Funciones útiles

- Utilizar el ratón de ordenador
 - ☛ "Uso de un ratón desde la imagen proyectada (operaciones del ratón)" [p.12](#)
- Controlar los dispositivos conectados a un ordenador, como por ejemplo, un proyector o una cámara de documentos
 - ☛ "Funciones del panel de herramientas" [p.18](#)
 - ☛ "Pantalla Cámara de documentos" [p.20](#)

Iniciar Easy Interactive Tools

Realice las siguientes tareas preparatorias antes de iniciar Easy Interactive Tools.



El método de configuración del proyector y el de los elementos varían dependiendo del proyector que se utilice. Además, los modelos que no admiten conexión de red no pueden establecer ninguna conexión a través de una red. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del proyector.

Conexión de un ordenador al proyector a través de un cable USB

- Conecte el cable USB al puerto USB del ordenador y al puerto USB-B del proyector.
- Seleccione la opción **Extendida** en el menú Configuración del proyector.

Conexión de un ordenador al proyector a través de una red

- Configure la red de forma que el ordenador pueda conectarse a la misma.
- Conecte una unidad LAN inalámbrica o un cable LAN para que el proyector pueda conectarse a la red.
- Establezca la configuración de la **Red** desde el menú Configuración del proyector.
- Instale EasyMP Multi PC Projection desde el CD-ROM EPSON Projector Software CD-ROM que se incluye con el proyector.
- Si desea conectarse utilizando EasyMP Multi PC Projection, abra la pantalla Configurar opciones, seleccione la pestaña **Configuración general** y, a continuación, seleccione **Usar lápiz interactivo** y **Utilizar Easy Interactive Tools**.

1 Encienda el proyector y proyecte imágenes del ordenador.

2 Inicie Easy Interactive Tools en el ordenador.

- **Windows Vista/Windows 7:** seleccione **Inicio** - **Programas** (o **Todos los programas**) - **EPSON Projector** - **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **Windows 8/Windows 8.1:** en la pantalla **Inicio** o en la pantalla **Aplicación**, haga clic (toque) en **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **Windows 10:** seleccione **Inicio** - **Todas las aplicaciones** - **EPSON Projector** - **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **OS X:** desde la carpeta **Aplicación**, haga doble clic en **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.

Se iniciará Easy Interactive Tools y aparecerá la pantalla de Inicio.



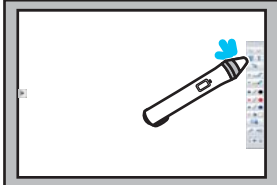
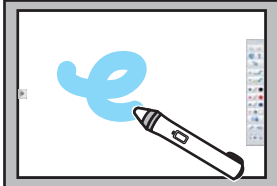
Si inicia Easy Interactive Tools mientras se está reproduciendo una película, es posible que la pantalla de reproducción se vuelva negra. Reinicie el software que está reproduciendo la película.

Uso del lápiz interactivo

Puede utilizar el lápiz interactivo incluido con el proyector para disfrutar de Easy Interactive Tools.

Las funciones y la forma del lápiz interactivo varían en función del modelo con el que se suministre. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del proyector.

Asegúrese de que el lápiz interactivo tenga una pila y, a continuación, enciéndalo.

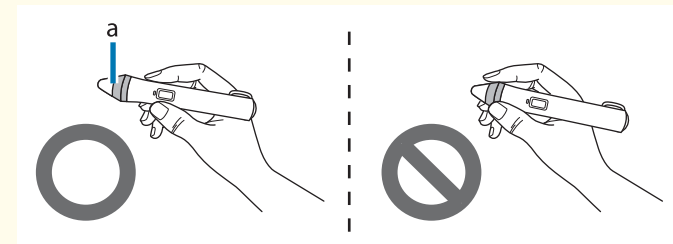
| | |
|--|--|
| <p>Pulse el botón de la punta del lápiz sobre la pantalla para seleccionar un icono.</p> |  |
| <p>Presione y mueva el lápiz sobre la pantalla para dibujar.</p> |  |



- Puede utilizar dos lápices interactivos simultáneamente excepto cuando utiliza EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi/BrightLink 455Wi/BrightLink 450Wi.
- Puede utilizar Easy Interactive Tools con un máximo de seis dispositivos al mismo tiempo, como por ejemplo, un ratón conectado a un ordenador. En el caso de OS X, podrá utilizarlo con hasta tres dispositivos.
- Las siguientes operaciones sólo pueden realizarse con un dispositivo:
 - Operaciones en las pantallas de Inicio, Configuración, Cámara de documentos, Insertar imagen y Seleccionar fondo
 - Ajuste y edición de formas e imágenes idénticas
 - Uso de los menús
 - Introducción de texto
 - Operaciones en una ventana mostrada en Modo Pizarra

Atención

No coja el lápiz interactivo por la sección de pluma (a) ni deje que se agriete o ensucie. De lo contrario, el lápiz interactivo puede dejar de funcionar.



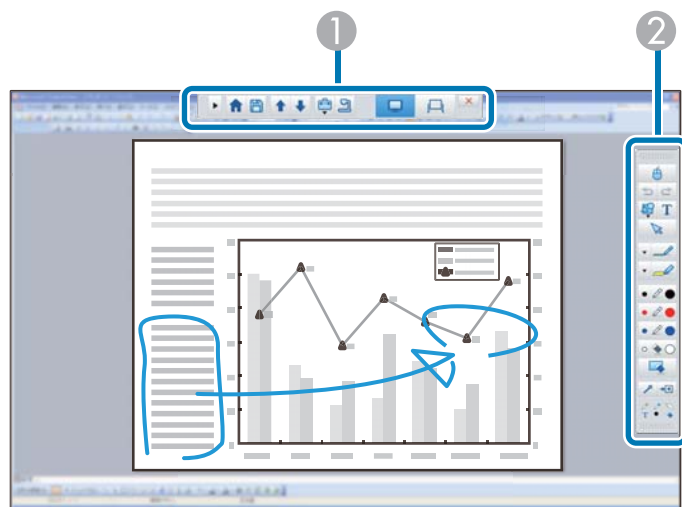
Operaciones táctiles

En proyectores que admitan operaciones táctiles, podrá realizar con el dedo las mismas funciones que ejecuta con el lápiz interactivo.

Cuando realice operaciones táctiles, también podrá utilizar dos dedos para realizar operaciones multitáctiles, como por ejemplo, ampliar y reducir la imagen. El proyector reconoce hasta seis puntos multitáctiles. Cuando un grupo de personas estén realizando operaciones táctiles, todos los miembros tendrán que utilizar la misma herramienta de dibujo.

Dibujar

Seleccione una función de la Barra de comandos y de la Barra de herramientas de dibujo.



1 Barra de comandos



Le permite cambiar de modo, guardar archivos, controlar los dispositivos conectados y realizar varios ajustes.

2 Barra de herramientas de dibujo

Le permite seleccionar el ancho y color de las líneas del lápiz y seleccionar gráficos o texto para el área de dibujo.

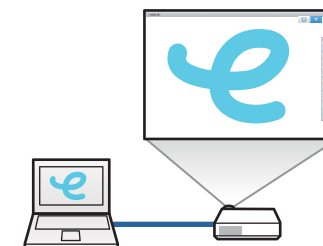
Pantallas de dibujo disponibles

En Easy Interactive Tools, puede seleccionar una pantalla de dibujo conforme al entorno en el que está utilizando el proyector.

Para cambiar la pantalla de dibujo, haga clic en [] - [] en la barra de comandos y, a continuación, seleccione la configuración en la pestaña **Ampliar pantalla**.

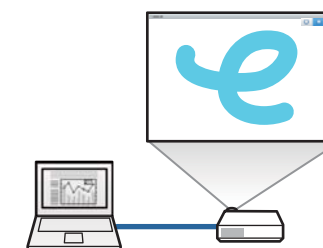
Pantalla primaria

Puede proyectar la pantalla de su ordenador para dibujar en la pantalla proyectada.



Pantalla secundaria

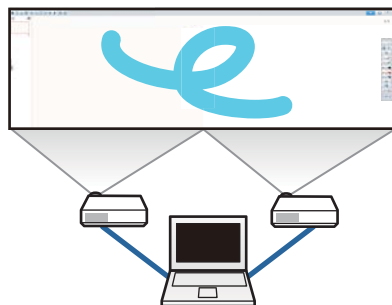
Mientras se muestra contenido en la pantalla del ordenador, puede proyectar un contenido diferente desde el proyector. Solamente puede dibujar en la pantalla proyectada.



Usar Multiproyección

Puede proyectar imágenes desde varios proyectores y dibujar en dos pantallas proyectadas.

☛ "Dibujar en dos pantallas" p.14

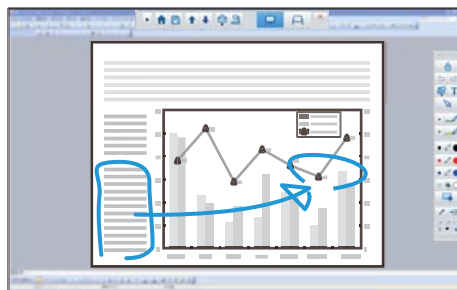


Dos modos de dibujo

Easy Interactive Tools incluye dos modos de dibujo. Cuando cambie de modo, la pantalla cambiará también como se muestra a continuación.

Modo Anotación

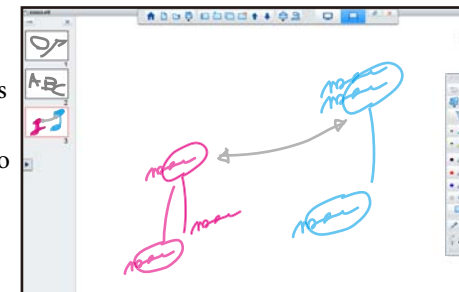
Le permite dibujar sobre la imagen actualmente mostrada en el ordenador. Esta función resulta útil si necesita resaltar determinados puntos o añadir notas. También puede dibujar sobre las imágenes de una cámara de documentos.



Modo Pizarra


Le permite mostrar y dibujar sobre una pantalla en blanco. Puede utilizar el área de dibujo como una página y crear varias páginas en las que dibujar.

También puede guardar sus dibujos como un archivo y volver a abrirlos después.




Dibujar en el Modo Anotación

Esta sección explica cómo dibujar imágenes de una pantalla de ordenador o cámara de documentos en el Modo Anotación.


1 Seleccione **Anotación de escritorio** en la pantalla de Inicio o [] en la Barra de comandos.

Se iniciará el Modo Anotación y aparecerá la pantalla del ordenador.





Para dibujar sobre las imágenes de una cámara de documentos, seleccione **Cámara de documentos** en la pantalla de Inicio o [] en la Barra de comandos. La imagen de la cámara de documentos se mostrará en la pantalla de Cámara de documentos.


☛ "Pantalla Cámara de documentos" p.20



2 Seleccione [] en la Barra de herramientas de dibujo.



3 Dibuje sobre la imagen proyectada.




Para cambiar el color y ancho de las líneas del lápiz, seleccione [] junto a [] para mostrar la paleta del lápiz.

Una vez seleccionado el color y el ancho, seleccione [] para cerrar la paleta del lápiz.

4 Para borrar dibujos, seleccione [] o [] en la Barra de herramientas de dibujo.

- Si selecciona []: puede utilizar el lápiz interactivo como borrador.
- Si selecciona []: se borrarán todos los dibujos existentes.

5 Para guardar el contenido de su dibujo, seleccione [] en la Barra de comandos.

Puede guardar la imagen mostrada en formato JPG, BMP, PNG, PDF, o EIT.


Puede establecer la ubicación de almacenamiento, el nombre y el formato del archivo en la pestaña **Guardar** de la pantalla Configuración.

☛ "Pestaña Guardar" [p.24](#)



Si abre un archivo EIT en otro ordenador con una resolución de pantalla distinta, algunas partes del dibujo podrían no mostrarse.


Uso de un ratón desde la imagen proyectada (operaciones del ratón)

Si selecciona [] en la Barra de herramientas de dibujo dentro del Modo Anotación, podrá controlar el equipo desde la imagen proyectada (operaciones del ratón).

Con las operaciones del ratón activadas, podrá utilizar el lápiz interactivo para realizar operaciones como hacer clic, hacer clic con el botón derecho y arrastrar y colocar.

- Hacer clic: presione y retire la punta del lápiz de la imagen proyectada.
- Hacer clic con el botón derecho: pulse el botón derecho del lápiz interactivo, o mantenga la punta del lápiz sobre la imagen proyectada durante unos segundos y, a continuación, retire la punta del lápiz de la imagen.
- Arrastrar y colocar: presione la punta del lápiz sobre el icono u objeto que desee mover, arrastre la punta del lápiz al lugar donde desee mover el objeto y, a continuación, retire la punta del lápiz de la imagen proyectada.




- Mientras esté realizando estas operaciones del ratón, no podrá utilizar las funciones de dibujo.
- Para utilizar las funciones de dibujo, vuelva a seleccionar [].

Dibujar en el Modo Pizarra


Esta sección explica cómo dibujar en una página en blanco en el Modo Pizarra.


En Modo Pizarra, puede añadir páginas desde la Barra de comandos, además de mostrar la pantalla de la lista de páginas para realizar operaciones de páginas.

- 1** Seleccione **Nuevo** en la pantalla de Inicio o [] en la Barra de comandos.

El Modo Pizarra se iniciará y aparecerá una página nueva.






Para abrir un archivo guardado previamente, seleccione **Abrir** en la pantalla de Inicio o [] en la Barra de comandos.



- 2** Seleccione [] en la Barra de herramientas de dibujo.



- 3** Dibuje sobre la página.



Para cambiar el color y ancho de las líneas del lápiz, seleccione [] junto a [] para mostrar la paleta del lápiz.

Una vez seleccionado el color y el ancho, seleccione [] para cerrar la paleta del lápiz.

- 4** Para borrar dibujos, seleccione [] o [] en la Barra de herramientas de dibujo.

- Si selecciona []: puede utilizar el lápiz interactivo como borrador.
- Si selecciona []: se borrarán todos los dibujos existentes.

- 5** Desde la Barra de comandos puede añadir, eliminar, duplicar o mover páginas.



Muestra las imágenes en miniatura de las páginas disponibles.

- Seleccionar una imagen en miniatura: cambia la página mostrada.
- Arrastrar y colocar una imagen en miniatura: cambia el orden de visualización.



Añade y muestra una página nueva.



Duplica la página mostrada actualmente.




Elimina la página mostrada actualmente.




Mueve la página mostrada actualmente una posición hacia arriba.



Mueve la página mostrada actualmente una posición hacia abajo.

- 6** Para guardar el contenido de su dibujo, seleccione [] en la Barra de comandos.

Cuando utilice la pantalla completa en el modo Pizarra, use [] para seleccionar **Guardar** o **Guardar como**.

Guarda todas las páginas con dibujos en formato JPG, BMP, PNG, PDF, o EIT.

Si desea editar un archivo de nuevo en el futuro, seleccione el formato EIT.



Si abre un archivo EIT en otro ordenador con una resolución de pantalla distinta, algunas partes del dibujo podrían no mostrarse.

Guardar formato



Guardar unidad

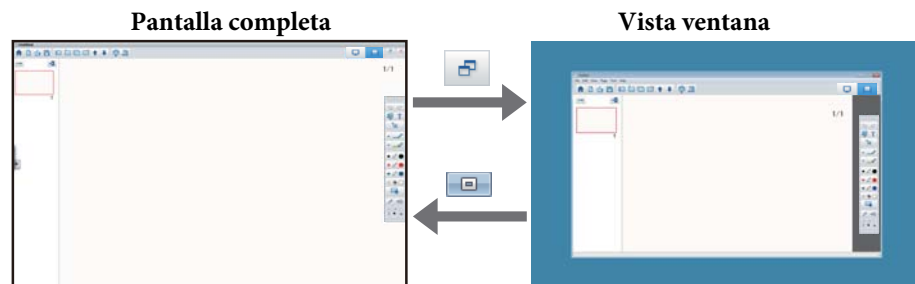
| | |
|-------------|---|
| JPG/BMP/PNG | Guarda todas las páginas de forma que cada página sea un archivo. |
| PDF/EIT | Guarda todas las páginas en un único archivo. |

Puede establecer la ubicación de almacenamiento, el nombre y el formato del archivo en la pestaña **Guardar** de la pantalla Configuración.

☛ "Pestaña Guardar" [p.24](#)

Cambio entre vista de pantalla completa y vista ventana

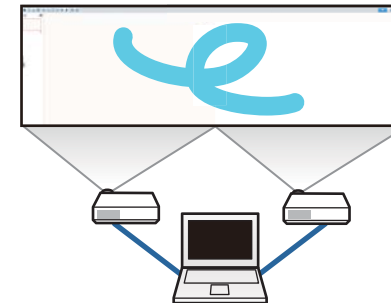
Si selecciona []/[] en la Barra de comandos dentro de Modo Pizarra, podrá cambiar la pantalla de dibujo entre vista de pantalla completa y vista de ventana.



- En vista ventana, sólo podrá utilizar un lápiz interactivo.
- En vista ventana, las operaciones fuera de la ventana se convertirán en operaciones del ratón del ordenador.

Dibujar en dos pantallas

Puede dibujar en dos pantallas cuando varios proyectores están conectados al ordenador que está utilizando.



Realice los siguientes preparativos antes de dibujar en dos pantallas.

- Necesita instalar Easy Interactive Driver Ver.4.0 para dibujar en dos pantallas.
 - ☛ "Instalar" [p.6](#)
- El método de configuración del proyector y el de los elementos varían dependiendo del proyector que se utilice. Asimismo, no puede dibujar en dos pantallas si el proyector no admite la función. Para obtener más información, consulte el Manual del usuario del proyector.

Conectar varios proyectores

Siga los pasos que se indican a continuación para conectar un equipo al proyector.

- Conecte un cable de señal de imagen, como un cable de ordenador o un cable HDMI.
- Conecte el cable USB al puerto USB del ordenador y al puerto USB-B del proyector.
- Establezca la opción Extendida en el menú **Configuración** del proyector.



Cuando haya terminado de conectar el proyector, compruebe lo siguiente en el ordenador que está utilizando.

- Las resoluciones de la pantalla primaria y de la pantalla secundaria son las mismas
- La pantalla primaria y la pantalla secundaria se muestran a la misma altura
- La pantalla secundaria está colocada la derecha de la pantalla primaria
- **Configuración del sistema - Mission Control - Espacio de funcionamiento para cada pantalla** se establece en **Desactivado** (solo para OS X)

Establecer el proyector


En el menú **Extendida - Easy Interactive Function - General - Avanzado - Multi-proyección**, seleccione la posición de instalación del proyector.


Configuración Easy Interactive Tools

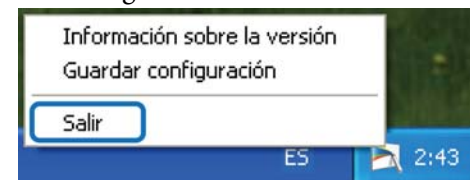
- 1** Haga clic en [] - [] en la Barra de comandos.
Se mostrará la pantalla **Configuración**.
- 2** En la pestaña **Ampliar pantalla**, seleccione **Usar Multiproyección** bajo **Configuración de pantalla de usuario**.

Salir de Easy Interactive Tools

Puede salir de Easy Interactive Tools usando uno de los siguientes procedimientos.

- Haga clic en [] en la Barra de comandos.

- **Windows:** haga clic en [] en la bandeja de tareas y luego en **Salir** dentro del menú emergente.



- **OS X:** haga control-clic en [] en el Dock y, a continuación, haga clic en **Salir** dentro del menú emergente.



La pantalla de Inicio le permite realizar las siguientes funciones.



1 Anotación de escritorio

Se iniciará el Modo Anotación y aparecerá la pantalla del ordenador.

2 Nuevo

El Modo Pizarra se iniciará y aparecerá un archivo nuevo.

3 Abrir

El Modo Pizarra se iniciará y podrá abrir un archivo guardado previamente. Puede seleccionar archivos EIT, archivos .avi en el caso de Windows o archivos .mov en el caso de OS X.

4 Archivos recientes

El Modo Pizarra se iniciará y se abrirá el último archivo guardado. Puede seleccionar archivos EIT, archivos .avi en el caso de Windows o archivos .mov en el caso de OS X.

5 Cámara de documentos

El Modo Anotación se iniciará y se proyectará la imagen de la cámara de documentos.

6 Navegador web

El Modo Anotación se iniciará y se abrirá el navegador web del ordenador.

7 Otras aplicaciones

Puede registrar hasta seis accesos directos para las aplicaciones más utilizadas. Puede registrar una aplicación simplemente arrastrando y colocando el icono de acceso directo a un lugar vacío. Para eliminar una aplicación registrada, arrastre y coloque el icono fuera de la pantalla de Inicio.

Si EasyMP Network Projection o EasyMP Multi PC Projection están instalados en el ordenador, estas aplicaciones se registran automáticamente. Estas aplicaciones no pueden eliminarse.

La Barra de comandos le permite realizar las siguientes funciones.

Modo Anotación



Modo Pizarra




1 **Pantalla de Inicio**

Muestra la Pantalla de Inicio.

2 **Guardar**

Guarda la imagen mostrada en formato JPEG, BMP, PNG, PDF, o EIT. Todas las páginas se guardan en Modo Pizarra. Si guarda en formato PDF o EIT, todas las páginas se guardarán en un sólo archivo.

Cuando utilice la pantalla completa en el modo Pizarra, use [] para seleccionar **Guardar** o **Guardar como**.

Puede cambiar la ubicación de almacenamiento desde la pestaña **Guardar** de la pantalla Configuración. Si desea editar un dibujo de nuevo en el futuro, guárdelo en formato EIT.



Si abre un archivo EIT en otro ordenador con una resolución de pantalla distinta, algunas partes del dibujo podrían no mostrarse.

☛ "Pestaña Guardar" p.24

3 **Página anterior**

En Modo Anotación: se desplaza hacia arriba en el documento seleccionado.

En Modo Pizarra: mueve la página mostrada actualmente una posición hacia arriba.

4



Página siguiente

En Modo Anotación: se desplaza hacia abajo en el documento seleccionado.

En Modo Pizarra: mueve la página mostrada actualmente una posición hacia abajo.

5



Otras herramientas

Muestra el panel de herramientas.

☛ "Funciones del panel de herramientas" p.18

6



Cámara de documentos

Muestra la imagen de una cámara de documentos conectada al ordenador. A continuación se describe más detalladamente cómo se utiliza la pantalla de la Cámara de documentos.

☛ "Pantalla Cámara de documentos" p.20

* Esta función es compatible con la cámara de documentos de Epson. Para obtener una lista de las cámaras de documentos compatibles, póngase en contacto con la dirección más cercana de la Lista de contactos de proyectores Epson que encontrará en el Manual de usuario del proyector o cámara de documentos.

7



Modo Anotación

Se inicia el Modo Anotación.

8



Modo Pizarra

Se inicia el Modo Pizarra.


9



Salir

Cierra Easy Interactive Tools.



Puede cambiar el tamaño de la Barra de comandos haciendo clic [] en modo Anotación. Cuando se seleccione **Cámara de documentos**, el formato de visualización para la Barra de comandos se optimizará para las operaciones de la cámara de documentos.

Las siguientes funciones sólo están disponibles en Modo Pizarra.

10

**Nuevo**

Crea un archivo nuevo.

11



**Abrir**

Abre archivos EIT guardados previamente, archivos .avi en el caso de Windows o archivos .mov en el caso de OS X.



Cuando abre un archivo creado en un entorno de una sola pantalla, los dibujos guardados se muestran en la pantalla primaria y no podrá dibujar en la pantalla secundaria aunque la opción Usar Multi-proyección esté habilitada.

Para dibujar en ambas pantallas, haga clic en

[] para crear una nueva página o en []



para duplicar la página que contiene dibujos a lo largo de dos pantallas.


12

**Lista de páginas**

Muestra la pantalla de la lista de páginas.

Cuando el lápiz interactivo sale de la lista de páginas, la lista se minimiza automáticamente a la izquierda o derecha de la pantalla. La lista de páginas se vuelve a mostrar al desplazar el lápiz interactivo al área minimizada.

Si selecciona [], el icono cambia a [], y la lista de páginas queda fija en su posición.

Seleccione [] para cerrar la lista de páginas.

13

**Página nueva**

Añade una página nueva después de la página mostrada actualmente.

14

**Duplicar página**

Duplica la página mostrada actualmente y la añade después de la página actual.

15

**Borrar página**


Elimina la página mostrada actualmente.

16

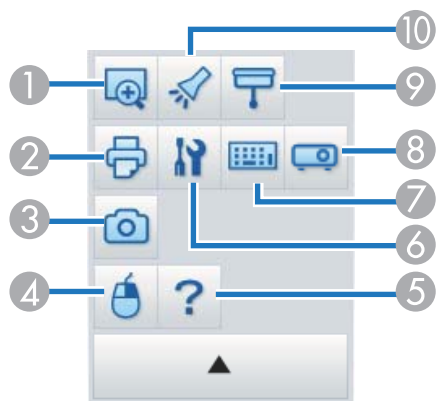
**Vista ventana**

Cambia la pantalla de dibujo entre vista de pantalla completa y vista ventana.

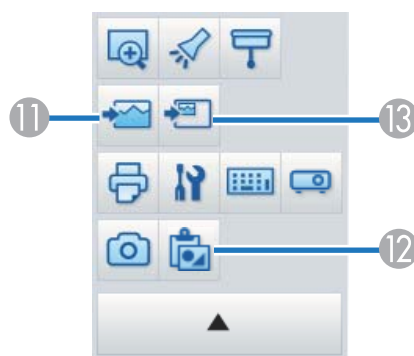
Funciones del panel de herramientas

El siguiente panel aparece al seleccionar [] en la Barra de comandos.

Modo Anotación



Modo Pizarra



(Esta opción sólo está disponible con las operaciones del ratón en el Modo Anotación.)

Muestra la ayuda.







Configuración

Abre la pantalla de Configuración.

☛ "Pantalla Configuración" p.22

Panel de entrada

Muestra un teclado virtual en la pantalla. Puede introducir caracteres y controlar el ordenador desde el teclado virtual seleccionando las teclas.

- 1  **Ampliar área**
Muestra una vista ampliada de la imagen. Arrastre el cursor para seleccionar el área que desee ampliar.
 - 2  **Imprimir**
Imprime la pantalla mostrada actualmente. Todas las páginas se imprimen en Modo Pizarra. También puede seleccionar las páginas que desea imprimir en la pantalla de configuración de impresión.
 - 3  **Capturar**
Captura la pantalla mostrada actualmente y la copia en el portapapeles. El portapapeles solo guarda un elemento a la vez.
-  Cuando se muestra una ventana en Modo Pizarra, cualquier nota que se realice fuera del marco de la ventana no se copiará.
- 4  **Clic botón derecho**
(Esta opción sólo está disponible con las operaciones del ratón en el Modo Anotación.)
Un clic con el bolígrafo funciona como un clic con el botón derecho del ratón una sola vez, y después vuelve a equivaler a un clic normal.
 - 5  **Ayuda**



8











Control del proyector

Seleccione los siguientes botones para controlar el proyector.

Si desea controlar un proyector conectado a un ordenador a través de una red, introduzca la información de red del proyector en la pestaña **Proyector** de la pantalla Configuración.

☛ "Pestaña Proyector" p.27


- []: cambia a las imágenes del dispositivo conectado al puerto del ordenador.
- []: cambia a las imágenes del dispositivo conectado al puerto de vídeo.
- []: cambia a las imágenes del dispositivo conectado a través de una red.
- []: cambia a las imágenes del dispositivo conectado al puerto del USB.
- []: pausa o reproduce la imagen que se está proyectando.
- []: desactiva o activa temporalmente las imágenes y el audio que se están proyectando.
- []: aumenta la salida del volumen del proyector.
- []: reduce la salida del volumen del proyector.

9



Sombreado

Cubre la imagen proyectada con una sombra. Puede arrastrar los cuatro lados para cambiar el área sombreada.

Haga clic en [] para salir de Sombreado.

10



Foco

Destaca parte de la imagen proyectada utilizando un efecto linterna. Puede arrastrar el marco del foco para cambiar el área destacada.

Haga clic en [] para salir de Foco.

Puede cambiar la forma del foco en la pestaña **General** de la pantalla Configuración.

Las siguientes funciones sólo están disponibles en Modo Pizarra.

11



Seleccionar fondo

Le permite seleccionar un fondo de entre los nueve patrones disponibles.

También puede optar por mostrar una imagen estática de su escritorio actual, un archivo de imagen o una imagen de la cámara de documentos como imagen de fondo.

12



Pegar

Pega los datos del portapapeles en la página mostrada actualmente.


13



Insertar imagen

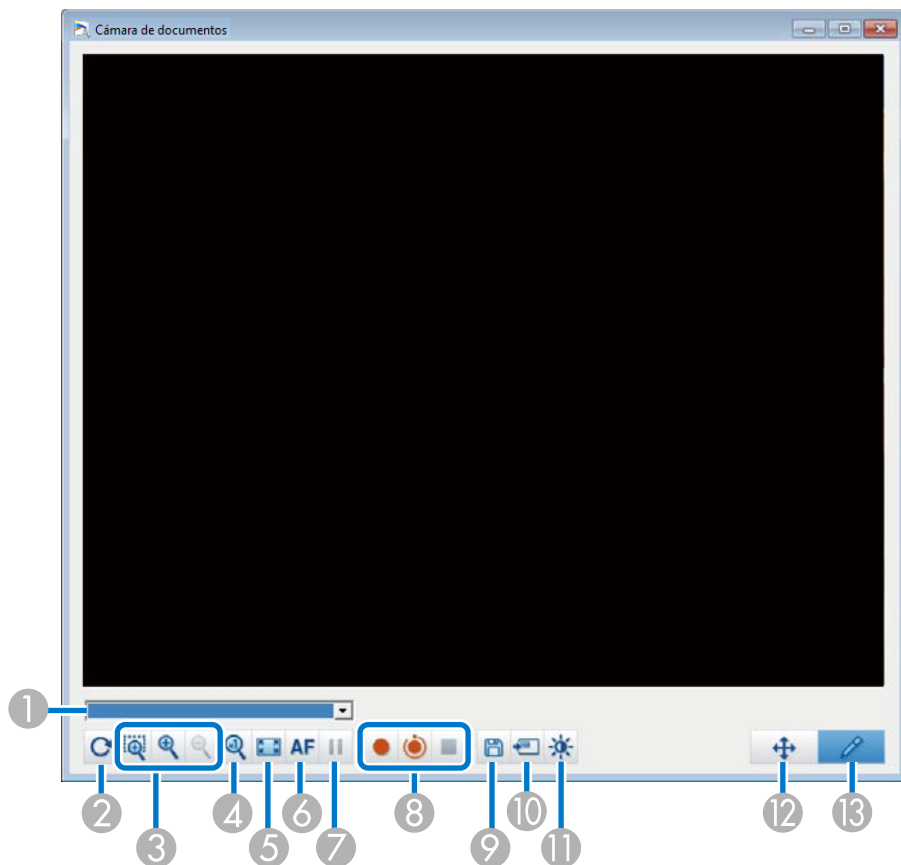
Seleccione la imagen que desea insertar en la página mostrada actualmente. Puede seleccionar un archivo en formato JPG, BMP o PNG.

Pantalla Cámara de documentos

La pantalla de Cámara de documentos aparece al seleccionar [] en la Barra de comandos.

La pantalla de Cámara de documentos le permite mostrar las imágenes de una cámara de documentos conectada al ordenador. Puede realizar ajustes como cambiar el tamaño y brillo de la imagen y guardarla, a continuación, como imagen o archivo de vídeo.

* Las funciones disponibles difieren en función de la cámara de documentos utilizada.






1 Seleccionar cámara

Muestra una lista de las cámaras de documentos conectadas al ordenador. Seleccione la cámara de documentos que desea utilizar para proyectar imágenes en la pantalla Cámara de documentos.

2 Girar

Gira la imagen 180 grados.


3 Más grande/Más pequeño

- []: arrastre el cursor para seleccionar el área que desee ampliar. La imagen ampliada se muestra en una nueva ventana. No puede grabar o guardar la imagen en la nueva ventana.
- []: aumenta la imagen.
- []: reduce la imagen.

4 x1

Muestra la imagen a su tamaño real sin ninguna ampliación o reducción.

5 Ver a pantalla completa

Cambia la pantalla de la cámara de documentos a una visualización de pantalla completa. Haga clic en [] para volver a la visualización de ventana.


6 Enfoque automático

Ajusta el enfoque de la imagen automáticamente.


7 Congelar


Pausa la imagen temporalmente.

8 Grabar

- []: graba las imágenes de la cámara de documentos (excepto para dibujos) y el audio. Durante la grabación, el tiempo de grabación se muestra en la parte inferior derecha de la imagen de la cámara. Si el audio no se graba, establezca el dispositivo de entrada de audio en la pestaña **Cámara de documentos** en la pantalla Configuración.

☛ "Pestaña Cámara de documentos" [p.25](#)

- []: graba las imágenes de la cámara de documentos (excepto para dibujos) a intervalos de un segundo. El audio no se graba.

- []: detiene la grabación.

La imagen grabada se guarda en formato .avi en el caso de Windows y formato .mov en el caso de OS X.

Puede establecer la ubicación donde desee guardar la imagen grabada en la pestaña **Cámara de documentos** de la pantalla Configuración.

☛ "Pestaña Cámara de documentos" [p.25](#)

9 Guardar imagen fija

Guarda la imagen (incluidos los dibujos) que se muestra actualmente como una imagen estática.




10 Usar imagen actual

Pega la imagen de la cámara de documentos actual en una página en Modo Pizarra.

* Esta opción no está disponible cuando **Cámara de documentos** se establece como el formato de visualización para la Barra de comandos.

11 Calidad imagen

Muestra la ventana Calidad imagen.

- : ajusta el contraste de la imagen. Desplace el control deslizante a la derecha para aumentar el contraste y a la izquierda para reducirlo.
- : ajusta el brillo de la imagen. Desplace el control deslizante a la derecha para aumentar el brillo y a la izquierda para reducirlo.
- : ajusta el equilibrio de blancos (matiz) de la imagen. Para aumentar la intensidad del matiz azul en la imagen, mueva el control deslizante hacia la derecha. Para aumentar la intensidad del matiz rojo en la imagen, mueva el control deslizante hacia la izquierda. Cuando se selecciona **Balance de blancos automático**, el equilibrio de blancos para la imagen se ajusta automáticamente.
- Restablecer: restablece la configuración predeterminada del brillo, el contraste y el equilibrio de blancos.

* Esta opción no está disponible si la cámara de documentos conectada no tiene la función de ajuste de brillo, contraste o balance de blancos.



12 Pan/Basculador

Arrastre y coloque para mover la posición de la imagen (solamente cuando se amplía una imagen).

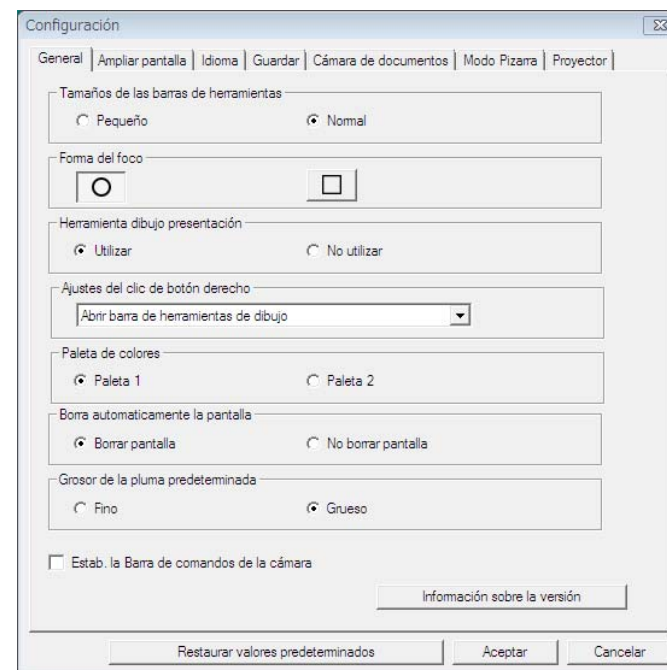
13 Plano


Utilice la Barra de herramientas de dibujo para dibujar la imagen.

Pantalla Configuración

Seleccionar  -  en la Barra de comandos para mostrar la pantalla Configuración.

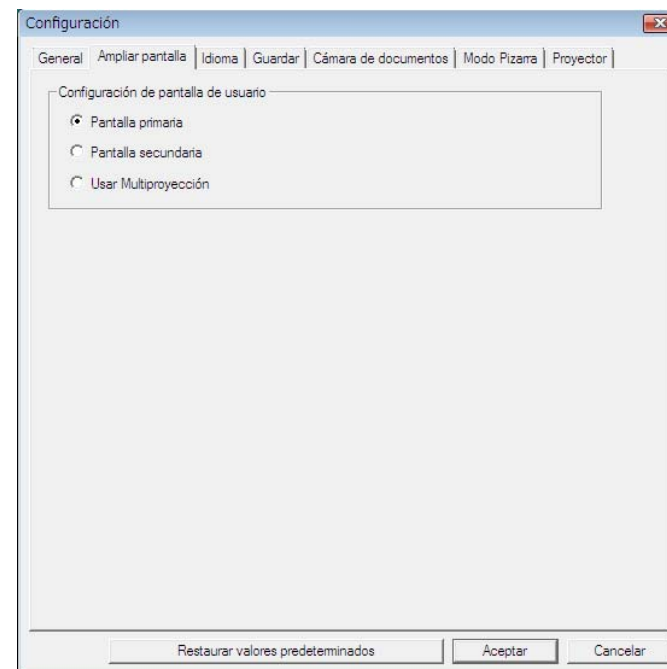
Pestaña General



| | |
|---------------------------------------|---|
| Tamaños de las barras de herramientas | Ajusta el tamaño de la barra de herramientas en Pequeño o Normal . |
| Forma del foco | Ajusta la forma del foco en circular o cuadrada. |
| Herramienta dibujo presentación | Seleccione la barra de herramientas de dibujo Slideshow exclusiva cuando proyecte diapositivas de PowerPoint.  "Herramienta dibujo presentación" p.30 |

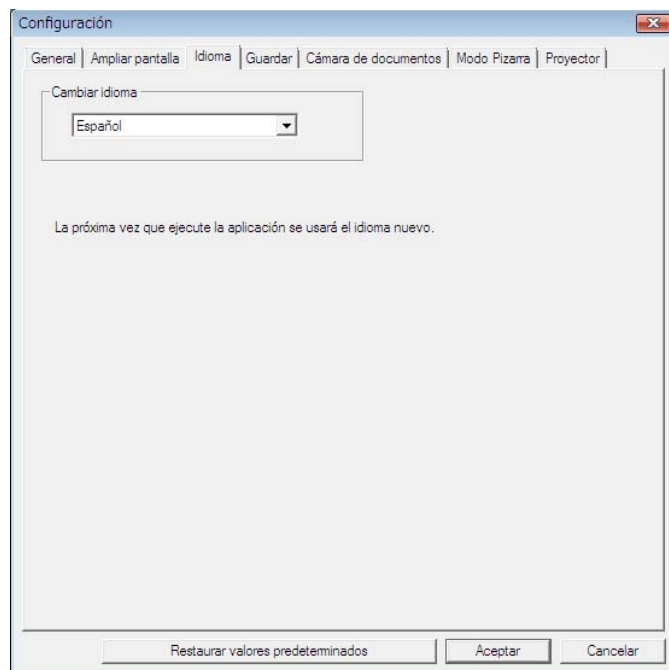
| | |
|--|---|
| Ajustes del clic de botón derecho | <p>Ajuste la operación ejecutada al hacer clic con el botón derecho en el área de dibujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abrir barra de herramientas de dibujo: muestra la Barra de herramientas de dibujo en la posición en la que haya hecho clic con el botón derecho. • Cambiar modo de ratón: cambia de la función de dibujo a la función de operación de ratón (sólo en Modo Anotación). • Cambiar entre lápiz y borrador: cambia entre la función de dibujo y la función de borrador. • Borrar pantalla: borra todos los dibujos. • Off: no se ejecuta ninguna operación ni aunque haga clic con el botón derecho. |
| Paleta de colores | <p>Seleccione Paleta 2 para facilitar la visión a personas con daltonismo parcial. Pruebe la opción Paleta 2 si tiene dificultad para ver los colores utilizando la configuración predeterminada.</p> |
| Borra automáticamente la pantalla | <p>Cuando se selecciona Borrar pantalla, todo el contenido dibujado se borra cuando se realizan las siguientes operaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio de operaciones de dibujo a operaciones de ratón en Modo Anotación • Clic en Página anterior o Página siguiente |
| Grosor de la pluma predeterminada | <p>Seleccione Grueso o Fino para cambiar la combinación del ancho de línea para las líneas finas y las líneas gruesas para cada pluma negra, roja y azul.</p> |
| Estab. la Barra de comandos de la cámara | <p>Establezca el formato de visualización para la Barra de comandos usada para las cámaras.</p> |
| Información sobre la versión | <p>Muestra la información de la versión para la aplicación Easy Interactive Tools que está utilizando.</p> |

Pestaña Ampliar pantalla



| | |
|--------------------------------------|--|
| Configuración de pantalla de usuario | <p>Seleccione la pantalla dibujada en Easy Interactive Tools.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla primaria: permite dibujar solamente en la pantalla primaria. • Pantalla secundaria: permite dibujar solamente en la pantalla secundaria. • Usar Multiproyección: permite dibujar en las pantallas primaria y secundaria. |
|--------------------------------------|--|

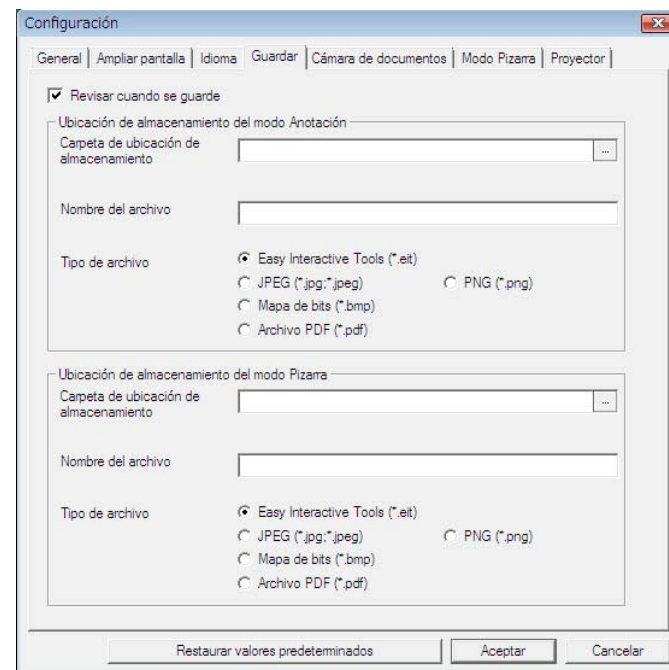
Pestaña Idioma (solo para Windows)



Cambiar idioma

Ajusta el idioma de visualización de Easy Interactive Tools. Esta configuración se aplica tras reiniciar Easy Interactive Tools.

Pestaña Guardar

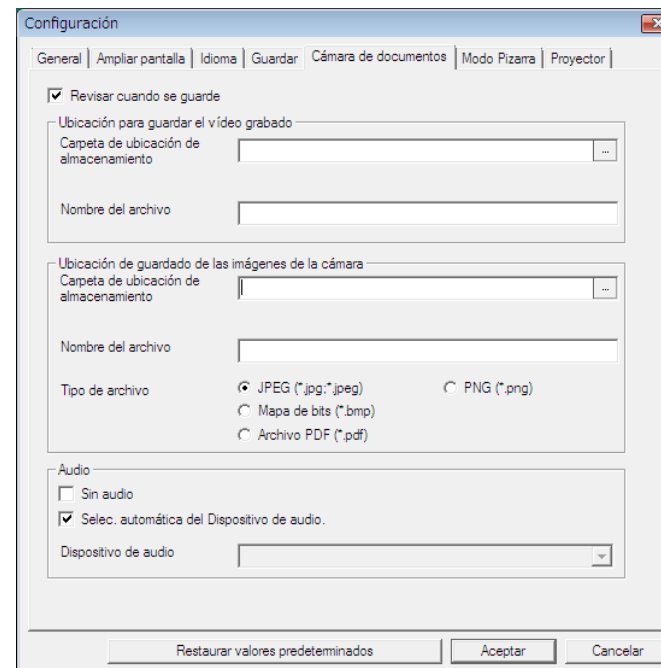


Revisar cuando se guarde

Seleccione para abrir la pantalla en la que podrá establecer la ubicación de almacenamiento y el nombre y formato del archivo a guardar imágenes.

| | |
|--|--|
| Carpeta de ubicación de almacenamiento | <p>Determina la carpeta en la que se desea guardar la pantalla. Las pantallas se guardan en las siguientes carpetas predeterminadas:</p> <p>Windows <unidad_de_arranque>\usuarios \<nombre_de_usuario>\Documentos\Easy Interactive Tools</p> <p>OS X <unidad_de_arranque>:\Usuarios \<nombre_de_usuario>\Documentos\Easy Interactive Tools</p> |
| Nombre del archivo | <p>Establece el nombre del archivo al guardar los archivos. Puede introducir hasta 32 caracteres. (Los siguientes símbolos no pueden utilizarse: \:*?<>)</p> <p>Se añaden un número y una extensión al final del nombre del archivo al guardar el archivo. Ejemplo: AAA0001.jpg</p> |
| Tipo de archivo | Establece el formato del archivo al guardar los archivos. |

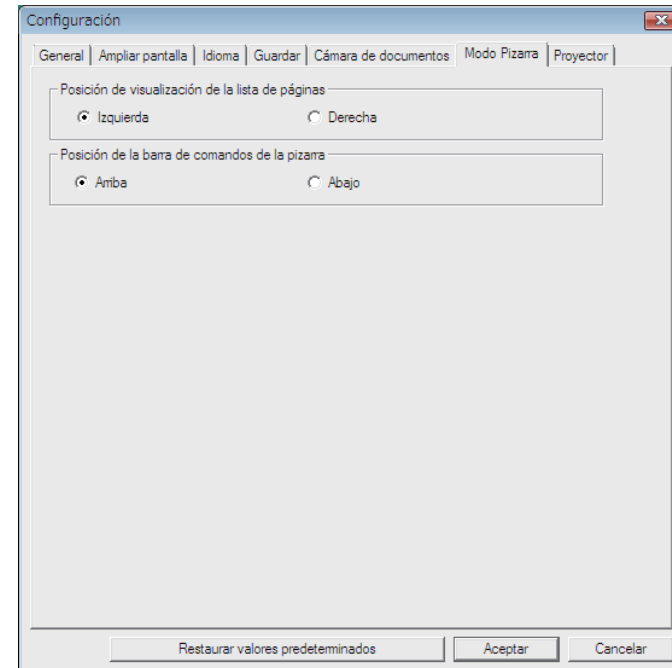
Pestaña Cámara de documentos



| | |
|--------------------------|---|
| Revisar cuando se guarde | <p>Seleccione para abrir la pantalla en la que podrá establecer la ubicación donde desea guardar y el nombre de archivo al guardar vídeos o imágenes.</p> |
|--------------------------|---|

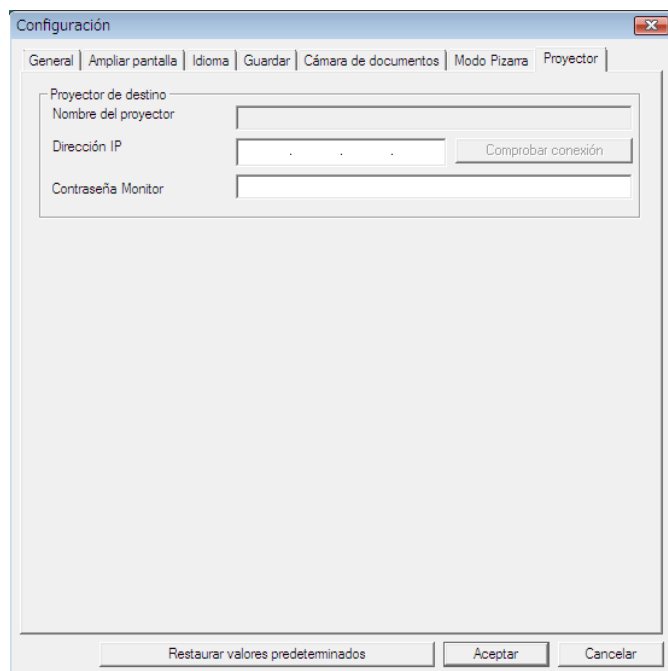
| | |
|--|---|
| Carpeta de ubicación de almacenamiento | <p>Establece la carpeta en la que se desea guardar el vídeo o la imagen.</p> <p>Los vídeos o las imágenes se guardan en las siguientes carpetas predeterminadas:</p> <p>Windows</p> <p><unidad_de_arranque>:\usuarios \<nombre_de_usuario>\Documentos\Easy Interactive Tools</p> <p>OS X</p> <p><unidad_de_arranque>:\Usuarios \<nombre_de_usuario>\Documentos\Easy Interactive Tools</p> |
| Nombre del archivo | <p>Establece el nombre del archivo al guardar los archivos. Puede introducir hasta 32 caracteres. (Los siguientes símbolos no pueden utilizarse: \:*?<>)</p> <p>Se añaden un número y una extensión al final del nombre del archivo al guardar el archivo.</p> <p>Ejemplo: AAA0001.avi</p> |
| Tipo de archivo | Establece el formato del archivo al guardar los archivos. |
| Sin audio | Seleccione si no desea grabar audio cuando grabe películas. |
| Selec. automática del Dispositivo de audio | Elija seleccionar automáticamente el dispositivo de audio que se va a utilizar cuando se graben películas. |
| Dispositivo de audio | Seleccione el dispositivo de audio que desea utilizar cuando grabe imágenes. Esta opción no está disponible cuando se selecciona Selec. automática del Dispositivo de audio . |

Pestaña Modo Pizarra



| | |
|--|---|
| Posición de visualización de la lista de páginas | Ajusta la posición en la que se visualiza la lista de páginas en el Modo Pizarra. |
| Posición de la barra de comandos de la pizarra | Ajuste la posición de visualización de la Barra de comandos. |

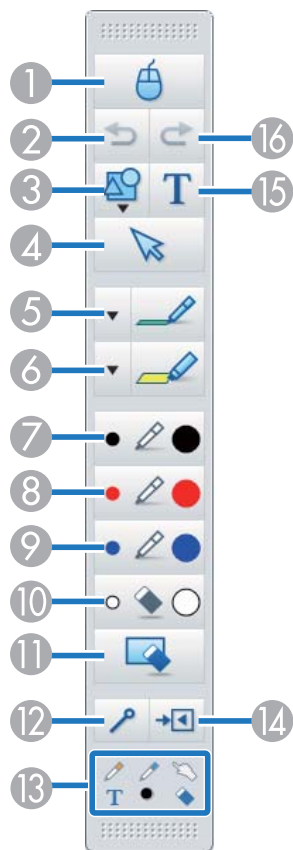
Pestaña Proyector



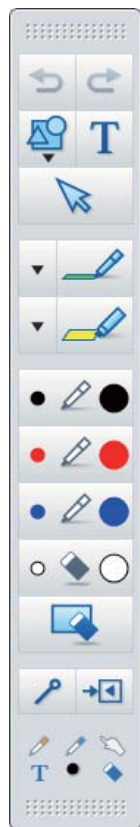
| | |
|----------------------|---|
| Nombre del proyector | Muestra el nombre del proyector (sólo lo muestra). |
| Dirección IP | Introduzca la dirección IP del proyector que desea controlar con Easy Interactive Tools de entre los proyectores conectados a la red. Haga clic en el botón Comprobar conexión para establecer la conexión con el proyector especificado. |
| Contraseña Monitor | Introduzca la contraseña monitor establecida para el proyector. Puede introducir hasta 16 caracteres alfanuméricos de un byte. Si la contraseña no es correcta, no podrá establecer la conexión con el proyector. |

La Barra de herramientas de dibujo le permite seleccionar las siguientes funciones.

Modo Anotación



Modo Pizarra



1  **Mouse**

(Esta opción sólo está disponible en Modo Anotación.)

Cambia de operaciones de dibujo a operaciones con el ratón, y el cursor de la pantalla del ordenador se convierte en un cursor de ratón normal. Puede hacer clic y arrastrar en la imagen proyectada utilizando el lápiz interactivo.

Vuelva a hacer clic en este icono para volver a las operaciones de dibujo.

2  **Deshacer**

Deshace la operación anterior.

3  **Formas**


Seleccione entre las ofrecidas la forma deseada. También puede elegir el color y el ancho de línea de la forma.

4  **Seleccionar**

Seleccione el contenido dibujado o la imagen insertada y, a continuación, realice operaciones como mover el elemento o ajustar el tamaño.

5  **Lápiz**

Cambia a un bolígrafo para dibujar libremente. Haga clic en [▼] a la izquierda del icono para cambiar el color y el ancho de línea del bolígrafo.

6  **Rotulador fluorescente**

Cambia a un rotulador fluorescente con el que se pueden trazar líneas translúcidas. Haga clic en [▼] a la izquierda del icono para cambiar el color y el ancho de línea del rotulador fluorescente.

7  **Lápiz negro**

Cambia a un lápiz negro para dibujar libremente. Haga clic a la derecha del icono para trazar líneas gruesas o a la izquierda para trazar líneas finas.

8  **Lápiz rojo**











Cambia a un lápiz rojo para dibujar libremente. Haga clic a la derecha del icono para trazar líneas gruesas o a la izquierda para trazar líneas finas.

9  **Lápiz azul**

Cambia a un lápiz azul para dibujar libremente. Haga clic a la derecha del icono para trazar líneas gruesas o a la izquierda para trazar líneas finas.

10  **Borrador**


Cambia a un borrador. Haga clic a la derecha del icono para borrar zonas más amplias o a la izquierda para borrar zonas más reducidas.

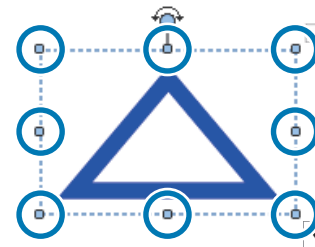
- 11  **Borrar pantalla**
Borra todo lo dibujado en la página visualizada.
- 12  **Mostrar siempre las barras de herramientas**
(Esta opción no está disponible cuando se muestra en una ventana durante Modo Pizarra).
La Barra de herramientas de dibujo se muestra siempre.
- 13  **Herramienta seleccionada**
Muestra la herramienta seleccionada en la pluma [] [] y táctil [] como un icono. (El contenido mostrado difiere en función del modelo que se esté utilizando.)
- 14  **Cerrar**
(Esta opción no está disponible cuando se muestra en una ventana durante Modo Pizarra).
Cierra la Barra de herramientas de dibujo. La Barra de comandos también se cierra en Modo Anotación.
Puede volver a mostrar la Barra de herramientas de dibujo seleccionando la pestaña Barra de herramientas de dibujo [] en el lado izquierdo o derecho de la pantalla.
- 15  **Introducir texto**
Cambia a la entrada de texto. Seleccione el área de dibujo en la que desea abrir un cuadro de texto.
- 16  **Rehacer**
Cancela una operación de deshacer y restaura el estado anterior.

Ajuste y edición de formas e imágenes

Puede ajustar y editar figuras, líneas e imágenes insertadas.


- Más grande, Más pequeño

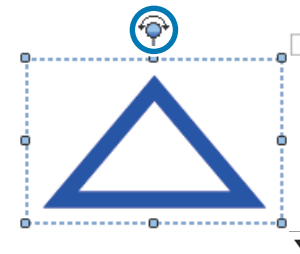
Seleccione [] en la Barra de herramientas de dibujo, seleccione el objeto y, a continuación, arrastre los puntos para ampliarlo o reducirlo.



Si desea ampliar o reducir un objeto con los dedos, seleccione el objeto y, a continuación, toque dos de los puntos de dicho objeto. Para ampliarlo, aleje los dedos separando los dos puntos. Para reducirlo, acerque los dedos.

- Girar



Seleccione [] en la Barra de herramientas de dibujo, seleccione el objeto y gire los puntos.







Si desea girar un objeto con los dedos, seleccione el objeto y, a continuación, toque dos de los puntos de dicho objeto. Mueva los dedos en la dirección en la que desee girar el objeto.



Si selecciona una figura dibujada con líneas, asegúrese de seleccionar la línea sólida.

Puede realizar las siguientes operaciones desde el submenú seleccionado [] en la Barra de herramientas de dibujo, seleccionando el objeto y seleccionando a continuación [].

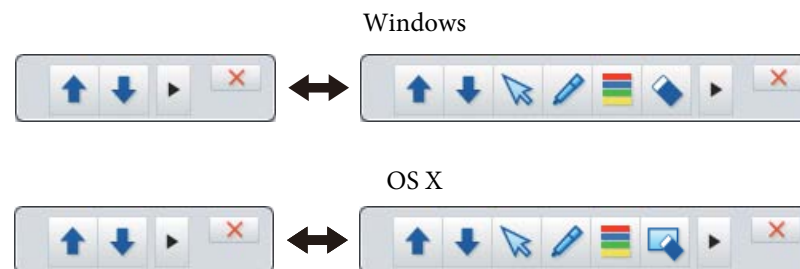
| | |
|--|---|
| Duplicar | Crea un objeto idéntico al objeto seleccionado y lo coloca en la parte inferior derecha del objeto original. Se pueden seleccionar varios objetos. |
| Clonación infinita | Entra en el estado Clonación infinita en el que puede copiar objetos seleccionados arrastrando y colocando. También puede entrar en este estado haciendo clic en [] en la parte superior derecha de un marco de objeto y establecerlo en []. |
| Cancelar clonación infinita | Cancela el estado Clonación infinita cuando el objeto seleccionado se encuentra en ese estado. También puede cancelar el estado Clonación infinita haciendo clic en [] en la parte superior derecha de un marco de objeto y establecerlo en []. |
| Copiar | Copia el objeto seleccionado en el portapapeles. Se pueden seleccionar varios objetos. |
| Pegar | Pega el objeto copiado. |
| Editar | Edita el texto seleccionado. |
| Agrupar por | Agrupar varios objetos para crear un objeto. |
| Desagrupar | Deshace la agrupación realizada utilizando la función Agrupar por . |
| Traer al frente Enviar al fondo Traer adelante Enviar atrás | Cambia el orden de solapamiento del objeto seleccionado. Se pueden seleccionar varios objetos. |
| Borrar | Borra el objeto seleccionado. Se pueden seleccionar varios objetos. |







No se admiten operaciones de accesos directos, como pulsar las teclas [ctrl] + [A] en el teclado del ordenador.

Herramienta dibujo presentación

Cuando se inicia una presentación de PowerPoint, la Barra de herramientas de dibujo cambia como se muestra a continuación permitiéndole utilizar las herramientas de dibujo de PowerPoint.




Haga clic en [] [] en la parte izquierda o derecha de la pantalla para cambiar la posición de visualización de las herramientas de dibujo.

- []: muestra las herramientas de dibujo a la izquierda de la pantalla.
- []: muestra las herramientas de dibujo a la derecha de la pantalla.

Al utilizar Windows se puede guardar una diapositiva de PowerPoint con contenido dibujado.

Si utiliza OS X, solamente podrá dibujar.



- Asegúrese de iniciar Easy Interactive Tools antes de comenzar una presentación de PowerPoint.
- Puede establecer si desea utilizar o no las herramientas de dibujo de PowerPoint en la pestaña **General**.
 "Pestaña General" p.22