

Guía del software

para Windows

- ZoomBrowser EX
- CameraWindow
- Map Utility
- Movie Uploader for YouTube
- PhotoStitch

Funciones especiales

Transferir imágenes y películas



Insertar texto



Guardar imágenes fijas de películas



Editar películas



Imprimir imágenes



Hacer copia de seguridad en un CD



Adjuntar imágenes en el correo electrónico



Y muchas otras funciones útiles







Técnicas más avanzadas

Acerca de este manual

Convenciones de anotación

El contenido de este manual está clasificado según los símbolos siguientes.

IMPORTANTE

Lo que debe recordar

• Las secciones "Importante" contienen precauciones para el manejo o temas importantes. Asegúrese de leerlas.

Las secciones "Truco" contienen sugerencias sobre el procedimiento y consejos que le resultarán útiles. Léalas cuando sea necesario.

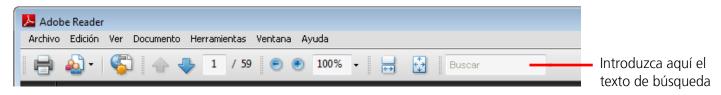
Entorno operativo

- Este manual usa procedimientos y capturas de pantalla de Windows Vista en sus explicaciones. Los procedimientos y las capturas de pantalla pueden ser ligeramente diferentes si utiliza una versión de Windows distinta.
- Las pantallas y los procedimientos pueden aparecerle también ligeramente diferentes de los ejemplos según el modelo de cámara o impresora que use.
- Las explicaciones de esta guía parten de la base de que el software se usará con una cámara digital compacta Canon.
- Puede que algunas funciones no se encuentren disponibles, depende del modelo de cámara en cuestión.

Búsquedas de palabras

Este documento se proporciona en formato de Adobe Reader. Use las funciones de búsqueda de Adobe Reader para buscar palabras o frases específicas que recuerde pero no consiga encontrar. Para obtener acceso a esta función, en Adobe Reader, haga clic en el menú [Edición] y seleccione la opción [Buscar].

Si usa Adobe Reader 8 o una versión posterior, también puede realizar búsquedas con la función [Buscar] desde la propia barra de herramientas.









Precauciones al conectar la cámara al ordenador

- Cuando conecte la cámara al ordenador con un cable interfaz, asegúrese de conectar el cable directamente al puerto USB del ordenador. Puede que la conexión no funcione correctamente si conecta la cámara al ordenador a través de un concentrador USB.
- Puede que la conexión no funcione correctamente si utiliza otros dispositivos USB al mismo tiempo que la cámara (salvo ratones y teclados USB). Si ocurriese esto, desconecte los demás dispositivos del ordenador y vuelva a conectar la cámara.
- No conecte dos o más cámaras simultáneamente al mismo ordenador. Las conexiones podrían no funcionar correctamente.
- No deje que el ordenador entre en el modo de inactividad (espera) cuando la cámara esté conectada a través del cable interfaz USB. Si le ocurre esto, no desconecte el cable interfaz. Intente volver a activar el ordenador con la cámara conectada. Algunos ordenadores no volverán correctamente al estado de actividad si la cámara se desconecta mientras están en el modo de inactividad (espera). Consulte el manual del ordenador para conocer las instrucciones sobre el modo de inactividad (espera).
- No desconecte la cámara del ordenador si aparece CameraWindow en la pantalla.

IMPORTANTE

- Es recomendable utilizar un adaptador de CA (se vende por separado) si se va a conectar la cámara a un ordenador. Si no puede utilizar un adaptador de CA, asegúrese de que las baterías están totalmente cargadas.
- Consulte en la *Guía del usuario de la cámara* los procedimientos para conectar la cámara al ordenador.







Tabla de contenido

Acerca de este manual	
Precauciones al conectar la cámara al ordenador	3
Lo que debe recordar	
CameraWindow y ZoomBrowser EX	6
CameraWindow y ZoomBrowser EX	
Ventana principal de ZoomBrowser EX	
Cómo mostrar la ventana principal	
Nombres de las partes de la ventana principal	7
Cómo realizar las tareas	
Seleccionar tareas y procedimientos de la ventana de tareas	
Familiarizarse con los conceptos básicos	
Transferencia de imágenes	
Transferencia de imágenes conectando la cámara a un ordenador	
Impresión	
Impresión de una única imagen en una hoja de papel	
Impresión del índice Cómo usar CameraWindow	
Primera pantalla de menú que se abre	
Pantalla de transferencia de imágenes	
Organiza la pantalla de las imágenes	
Cómo usar la ventana principal de ZoomBrowser EX	
Ventana principal	
Modos de visualización	
Panel de control de la visualización	
Tareas del área del navegador Ventana Propiedades	
Ventana de Viewer	
Técnicas más avanzadas	
Edición de imágenes	
Corrección de ojos rojos	
Ajuste automático	
Ajuste de color/brillo	
Ajuste de la nitidez; acentuar los perfiles	
Recortar parte de una imagen	
Inserción de texto	
Adjuntar sonidos	
Creación de imágenes panorámicas; PhotoStitch	
Edición de películas	30
Convertir imágenes RAW; Digital Photo Professional	31







Exportar	
Modificación de los tipos y tamaños de imagen (fija)	
Modificación de los tipos y tamaños de película	
Extracción de fotogramas de películas	
Exportar la información de captura	
Crear imágenes como protector de pantalla para el ordenador	
Crear imágenes como papel tapiz para el ordenador	
Guardar en un CD	
GPS	
Uso de información GPS – Map Utility	
Carga de vídeos en YouTube	39
Cargas en YouTube – Movie Uploader for YouTube	39
Correo electrónico	
Adjuntar imágenes en el correo electrónico	40
Presentaciones de diapositivas	
Ver imágenes en presentaciones de diapositivas	
Gestión de imágenes	
Cambiar nombres de archivo por lotes	
Ordenar las imágenes en carpetas por fecha de captura	
Configurar los ajustes de información de la imagen	
Configuración de clasificaciones	
Inserción de comentarios	
Asignación de palabras clave	
Buscar, filtrar y ordenar las imágenes	
Búsqueda de imágenes	
Filtrar imágenes	
Ordenar imágenes	
Comparar imágenes	
Comparar múltiples imágenes	
Configuración de Mi cámara	
Cambio del sonido del obturador e imagen de inicio	
Transferencia de imágenes	
Transferencia de imágenes a una cámara	
CANON IMAGE GATEWAY	
Acerca de CANON iMAGE GATEWAY	
Registrarse	
Servicios disponibles	
Ajustes de preferencia	
Personalización de ZoomBrowser EX	53
Personalización de los botones de tareas	53
Apéndices	. 54
Lista de funciones disponibles	
Tipos de imagen compatibles	
Actualización del software	
Desinstalación del software	
Estructura de carpetas de la tarjeta de memoria	
Solución de problemas	59





CameraWindow y ZoomBrowser EX

CameraWindow y ZoomBrowser EX

Las dos ventanas siguientes son las que se usan principalmente para los procedimientos de CameraWindow y ZoomBrowser EX.

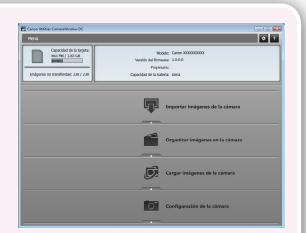


CameraWindow

Este software se comunica con la cámara.

Puede utilizarlo para transferir imágenes a y desde la cámara, organizar imágenes en la cámara y cargar las películas de la cámara a los servicios Web.

La pantalla de menú de la derecha aparecerá cuando la cámara esté conectada a un ordenador.



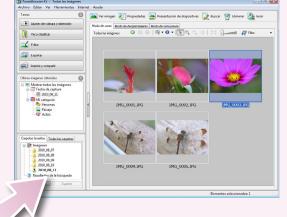
Una vez finalizada la transferencia de las imágenes de la cámara, la pantalla cambiará cuando se cierre CameraWindow.



ZoomBrowser EX

Este software gestiona las imágenes que se transfieren a un ordenador. Puede utilizarlo para ver, editar e imprimir las imágenes en un ordenador. Si cierra CameraWindow después de transferir las imágenes, aparecerá la ventana de la derecha.

También puede abrir la ventana haciendo doble clic en el icono del escritorio.





Use la función de ayuda

El botón (Ayuda) o el menú Ayuda está disponible en la mayoría de las ventanas de CameraWindow y ZoomBrowser EX. Le sirve de ayuda por si tiene dudas sobre cómo continuar.







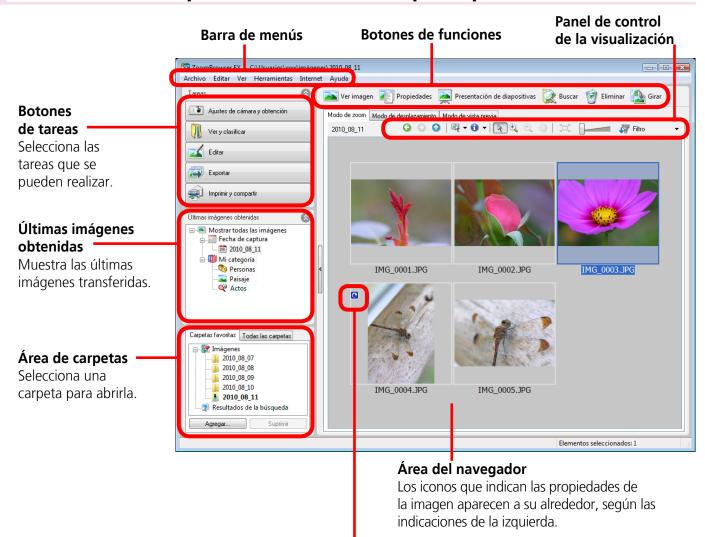
Ventana principal de ZoomBrowser EX

Cómo mostrar la ventana principal

La ventana principal de ZoomBrowser EX aparecerá una vez finalizada la transferencia de las imágenes de la cámara y se cierre CameraWindow. También puede abrirla haciendo doble clic en el icono de ZoomBrowser EX en el escritorio.



Nombres de las partes de la ventana principal



Icono de propiedades (muestra las propiedades de la imagen)

: Imágenes grabadas con el modo Ayuda de Stitch de la cámara

RAW : Imágenes RAW

: Película

: Súper Cámara Lenta

🚰 : Películas grabadas con el modo Resum. Vídeo

: Imagen con memo de sonido adjunta

0-1 : Imagen protegida

: Imagen grabada con la función Ajuste de exp. de la cámara

: Imagen rotada (en la pantalla únicamente) : Película iFrame

: Imagen tomada con la función GPS de la cámara







Cómo realizar las tareas

Seleccionar tareas y procedimientos de la ventana de tareas

Puede acceder a muchas funciones de ZoomBrowser EX seleccionando una tarea en la ventana principal y siguiendo las instrucciones en la sección guía de la ventana nueva. Para obtener más detalles sobre las funciones, consulte "Lista de funciones disponibles" en el apéndice.

Seleccione una tarea.

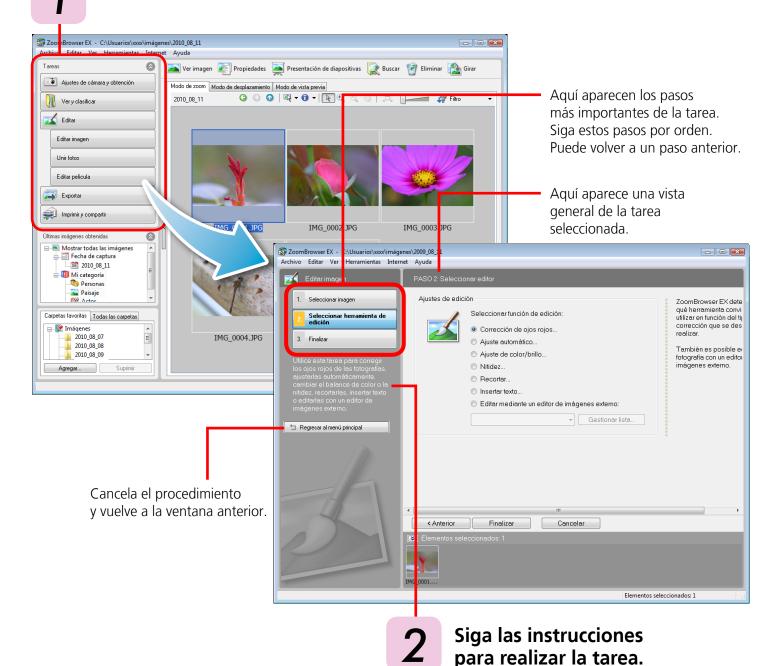


Tabla de contenido





Transferencia de imágenes

Transferencia de imágenes conectando la cámara a un ordenador

Transfiera las imágenes de la cámara al ordenador.



IMPORTANTE

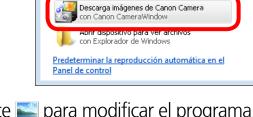
Lo que debe recordar

- Las instrucciones de este manual de software dan por supuesto que el software se ha instalado correctamente. Consulte la *Guía del usuario de la cámara* para ver los procedimientos de instalación del software.
- Para obtener detalles sobre cómo conectar la cámara a un ordenador, consulte la Guía del usuario de la cámara. Consulte también las "Precauciones al conectar la cámara al ordenador".
- En algunas versiones de Microsoft Windows, es posible que CameraWindow no se abra al conectar la cámara. En este caso, haga doble clic en el icono de ZoomBrowser EX en el escritorio para iniciar ZoomBrowser EX y abrir la ventana principal. Haga clic en el botón de tarea [Ajustes de cámara y obtención], seguido de [Conectar a la cámara].
- Conecte la cámara al ordenador con el cable interfaz suministrado.
- Encienda la cámara, ajústela en el modo reproducción y prepárela para comunicarse con el ordenador.
- Cuando aparezca una ventana similar a la que se muestra a la derecha, haga clic en [Descarga imágenes de Canon Camera con Canon CameraWindowl.

En Windows XP, haga clic en [Canon CameraWindow] y, a continuación, en [Aceptar] en la ventana de reproducción automática.

En Windows 7, realice los pasos siguientes para que aparezca CameraWindow.

- 1. Haga clic en 🔞 de la barra de tareas.
- 2. En la pantalla que aparece, haga clic en el enlace El para modificar el programa.
- 3. Haga clic en [Descarga imágenes de Canon Camera con Canon CameraWindow] y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
- 4. Haga doble clic en 🚮.



Reproducción automática

Opciones de dispositivo

Importar imágenes

Canon XXXXXXXXXX

Hacer siempre lo mismo para este dispositivo:









Lo que debe recordar

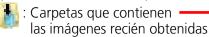
Haga clic en [Importar imágenes de la cámara] y, a continuación, en [Importar imágenes no transferidas].

Sólo empezarán a transferirse las imágenes que no se hayan transferido aún.

Si utiliza la función de logger en una cámara equipada con una función GPS interna, los archivos de registro GPS también se transferirán.

Después de hacer clic en [Aceptar], en el cuadro de diálogo que indica que se ha completado la transferencia y cerrar la pantalla de CameraWindow, aparecerán las imágenes transferidas en la ventana principal.

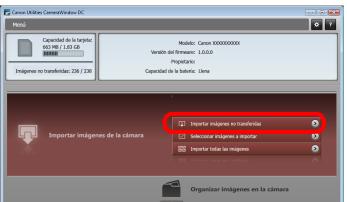
Puede seleccionar las imágenes recién transferidas por la fecha en la que se capturaron o por la clasificación de Mi categoría (sólo selecciona modelos).

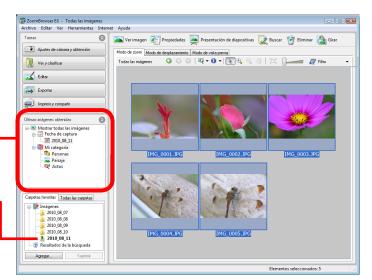


Las imágenes seleccionadas con [Configur. fotolibro] en la cámara se guardarán en la carpeta [Fotolibro].

CameraWindow (pantalla de menú)

Técnicas más avanzadas





- Puede que las imágenes de las tarjetas de memoria que tienen un gran número de imágenes (más de 1000) no se transfieran correctamente. Si ocurriese esto, use un lector de tarjetas de memoria para transferirlas. Para obtener detalles sobre cómo transferir imágenes desde un lector de tarjetas de memoria, consulte "Transferencia de imágenes mediante un lector de tarjetas de memoria".
- Los archivos de películas suelen tardar bastante en transferirse debido a su gran tamaño.

TRUCO

Cambio de la carpeta de destino de la transferencia

De manera predeterminada, guarde las imágenes transferidas en la carpeta [Imágenes] o [Mis imágenes]. Para cambiar la carpeta de destino, haga clic en el botón que aparece a la derecha en el paso 4 descrito anteriormente y, a continuación, haga clic en el botón [Importar]. En la ficha [Configuración de carpeta], haga clic en [Examinar] para completar la configuración en la pantalla visualizada en ese momento.

La carpeta de destino de transferencia de los archivos de registro GPS no se pueden cambiar.

Cambio del software que aparece después de que se hayan transferido las imágenes

Puede elegir el software que aparece después de que se hayan transferido las imágenes. Haga clic en 🗷 en la esquina superior derecha de CameraWindow y a continuación haga clic en [Importar] en la pantalla que aparece y elija la ficha [Tras importar]. Después de realizar su configuración, pulse el botón [Aceptar] y cierre la ventana [Preferencias].











Seleccionar imágenes a importar

Para transferir sólo una selección de imágenes desde la cámara, haga clic en [Importar imágenes de la cámara] en CameraWindow (pantalla de menú), [Seleccionar imágenes a importar] y, a continuación, seleccione las imágenes deseadas en la pantalla de transferencia de imágenes y haga clic en el botón (Importar). Para obtener detalles, consulte la "Pantalla de transferencia de imágenes".

Importar todas las imágenes

Para transferir todas las imágenes de la cámara, haga clic en [Importar imágenes de la cámara] en CameraWindow (pantalla de menú) y, a continuación, en [Importar todas las imágenes].

Transferencia automática de imágenes al iniciar CameraWindow

Para transferir automáticamente las imágenes al iniciar CameraWindow, haga clic en el botón que aparece a la derecha en CameraWindow (pantalla de menú) y, a continuación, haga clic en

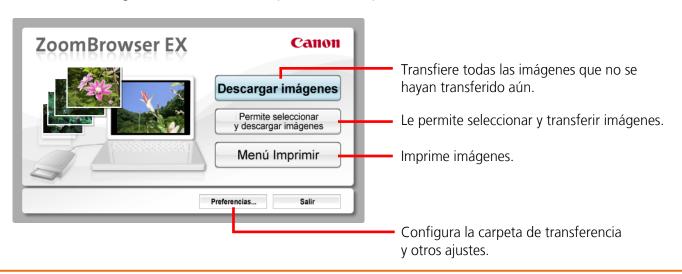




el botón [Importar] y en la ficha [Importación automática]. Active la casilla [Comience la importación automática de las imágenes cuando se inicie este software.].

Transferencia de imágenes mediante un lector de tarjetas de memoria

Cuando inserte una tarjeta de memoria en el lector de tarjetas de memoria, se abrirá una ventana de selección de acciones. Si selecciona [Descargar/Ver imágenes con Canon ZoomBrowser EX], ZoomBrowser EX se iniciará y mostrará la ventana siguiente. Use esta ventana para realizar los procedimientos de transferencia.



IMPORTANTE

• Las películas transferidas con la función de transferencia de Windows 7 podrían no procesarse correctamente en ZoomBrowser EX. Transferir las películas con el software que se incluye.







Impresión

Impresión de una única imagen en una hoja de papel

Imprime una imagen por página.



TRUCO

Impresión de películas

Las películas no se pueden imprimir, pero sí es posible extraer fotogramas específicos de las películas e imprimirlos una vez que se han guardado. Para obtener detalles sobre cómo guardar los fotogramas de las películas, consulte "Extracción de fotogramas de películas".

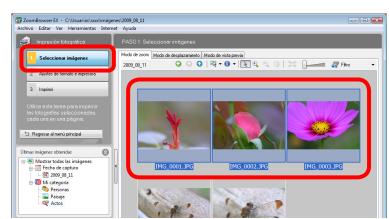
Haga clic en el botón de tarea [Imprimir y compartir] de la ventana principal.



Haga clic en [Impresión fotográfica].



Confirme la opción [1. Seleccionar imágenes] y seleccione las imágenes que desea imprimir.



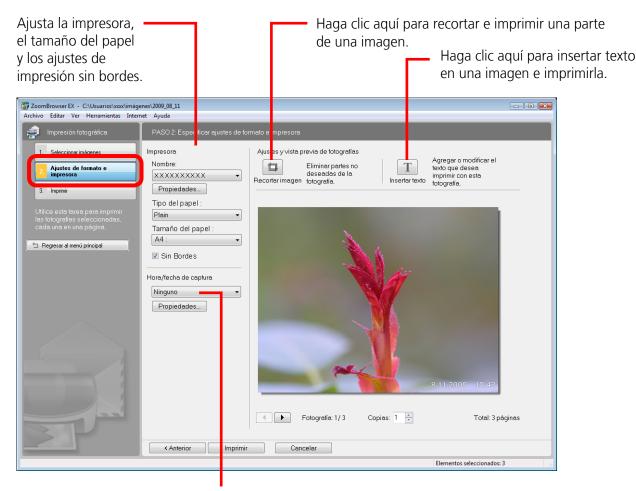








Haga clic en [2. Ajustes de formato e impresora] y ajuste las categorías que desee.



Ajusta la fecha/hora de captura para su impresión.

5

Haga clic en [3. Imprimir].

Comenzará la impresión.



Imprimir utilizando otro software

Si tiene instalado en el ordenador software de impresión especializado, puede usarlo para imprimir las imágenes. Haga clic en el botón de tarea [Imprimir y compartir] de la ventana principal y, a continuación, en [Imprimir utilizando otro software].





Impresión del índice

Imprime un índice de las imágenes.



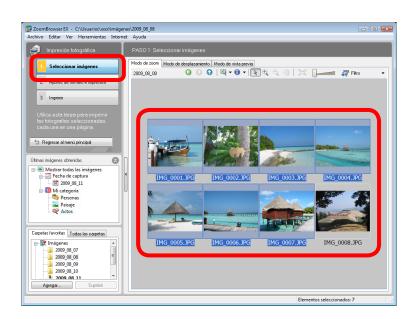
Haga clic en el botón de tarea [Imprimir y compartir] de la ventana principal.



1 Haga clic en [Impresión del índice].



Confirme que la opción
[1. Seleccionar imágenes]
está seleccionada y elija
las imágenes que desea
imprimir.



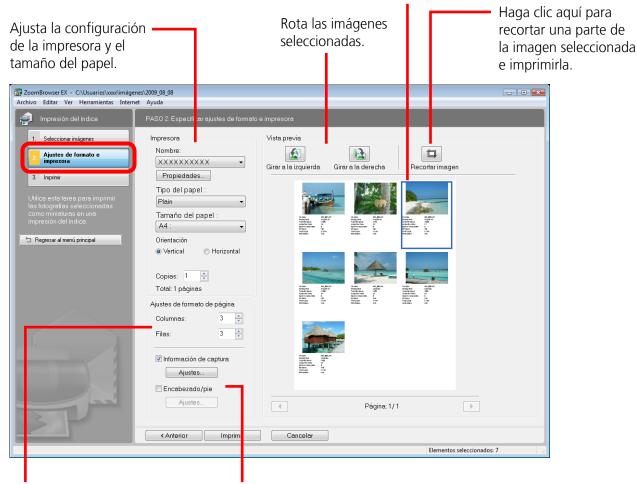






Haga clic en [2. Ajustes de formato e impresora] y ajuste las categorías según lo desee.

Seleccione una imagen para rotarla o recortarla.



Establece el número de filas o columnas.

Configura la impresión de la información de captura, comentarios, encabezados, pies o números de página.

5

Haga clic en [3. Imprimir].

Comenzará la impresión.





Cómo usar CameraWindow

Primera pantalla de menú que se abre

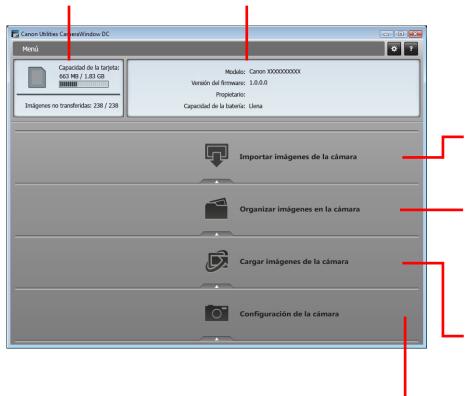
Esta pantalla aparece al conectar la cámara al ordenador. Haga clic en cada botón para mostrar las opciones disponibles.

> Muestra la información de la tarjeta de memoria de la cámara.

Lo que debe recordar

Muestra la información de la cámara.

Técnicas más avanzadas



Inicia las operaciones para la transferencia de imágenes desde la cámara al ordenador.

Inicia las operaciones para la protección, rotación y eliminación de las imágenes en la cámara. También transfiere imágenes del ordenador a la cámara.

Inicia las operaciones para cargar las películas de la cámara a los servicios Web.

Inicia las operaciones para ajustar la pantalla de inicio de la cámara, el sonido de inicio y varios sonidos de la cámara. Para obtener detalles, consulte "Configuración de Mi cámara" en "Técnicas más avanzadas". Este menú podría no aparecer en función del modelo de la cámara en cuestión.

TRUCO -

Personalización de las funciones de CameraWindow

Si hace clic en 🛎 como aparece en la parte superior derecha de la pantalla, puede personalizar varias funciones para que CameraWindow sea más fácil de utilizar. Puede cambiar el ajuste de transferencia automática, la pantalla de inicio que aparece cuando inicia CameraWindow, y la carpeta de destino de la transferencia.







Pantalla de transferencia de imágenes

Esta pantalla aparece cuando hace clic en [Importar imágenes de la cámara] en la pantalla de menú y, a continuación, en [Seleccionar imágenes a importar]. Seleccione la imagen que desea transferir y haga clic en para transferir la imagen a su ordenador.



IMPORTANTE

• Las funciones (botones) que aparecen diferirán en función del modelo de la cámara.







Organiza la pantalla de las imágenes

Esta pantalla aparece cuando hace clic en [Organizar imágenes en la cámara] en la pantalla de menú y, a continuación, en [Organizar imágenes]. Al hacer clic en una carpeta de la izquierda, aparecerán todas las imágenes de esa carpeta en formato de miniatura (imágenes pequeñas) a la derecha de la pantalla.



IMPORTANTE

- Las funciones (botones) que aparecen diferirán en función del modelo de la cámara.
- Al hacer clic en el botón 💌 (Eliminar), se eliminará la imagen de la cámara. Tenga precaución ya que no podrá recuperar las imágenes eliminadas.



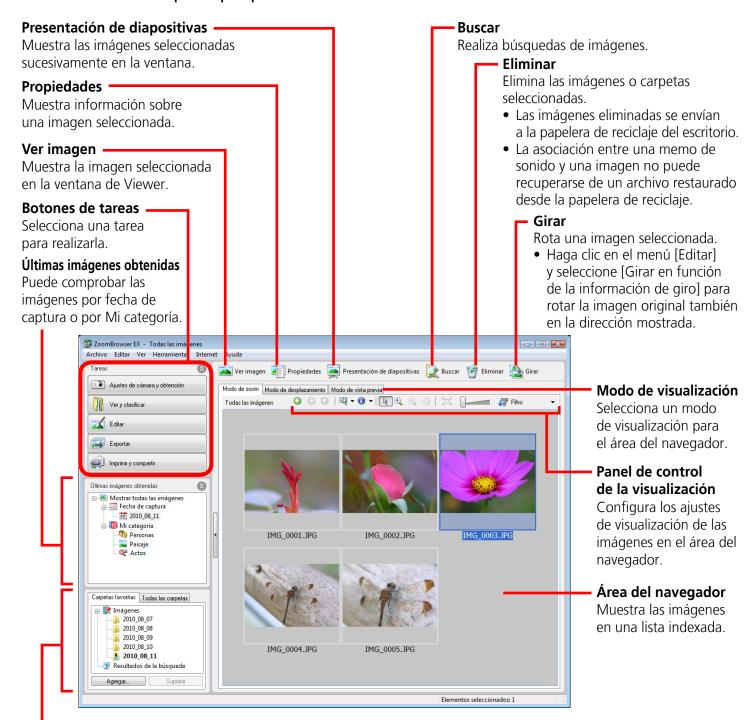




Cómo usar la ventana principal de ZoomBrowser EX

Ventana principal

Ésta es la ventana principal para realizar tareas en ZoomBrowser EX.



Área de carpetas

Selecciona una carpeta para abrirla.

• Puede registrar las carpetas que use más a menudo como carpetas favoritas (). Registrelas haciendo clic en [Agregar]. Para eliminar una carpeta en el área de carpetas favoritas, seleccione una carpeta y haga clic en el botón [Suprimir].



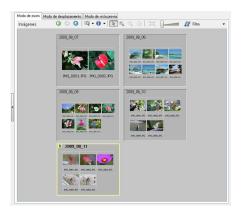




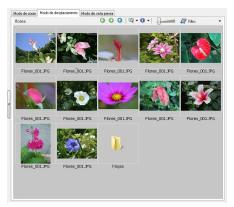
Lo que debe recordar Familiarizarse con los conceptos básicos Técnicas más avanzadas Apéndices

Modos de visualización

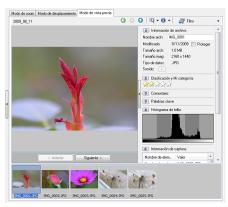
Selecciona el modo de visualización del área del navegador que mejor le convenga.



Modo de zoom: indicado cuando desee ver muchas imágenes.



Modo de desplazamiento: permite ver las miniaturas a un tamaño que facilita su visualización.



Modo de vista previa: permite leer la información de la imagen mientras se ve la imagen.

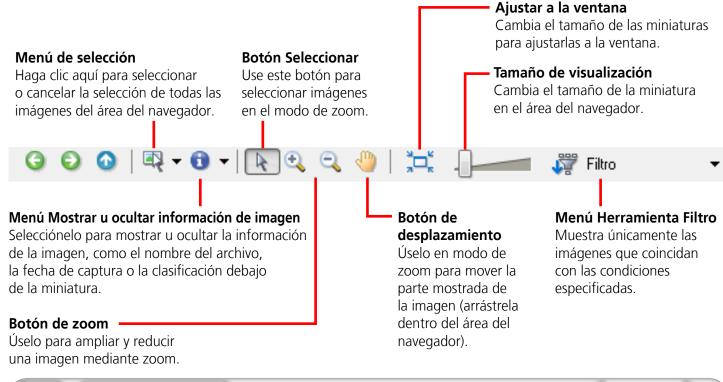
TRUCO

Ampliar las miniaturas para ver las imágenes

En modo de zoom o de desplazamiento, si coloca el puntero del ratón sobre una miniatura, la imagen aparecerá más ampliada en una ventana que se activa al colocar el ratón encima. También puede establecer que no se muestre la ventana al colocar el ratón encima en el menú 📵 🔻 (Mostrar información).

Panel de control de la visualización

Este panel ajusta la configuración de la visualización en el área del navegador.









Tareas del área del navegador

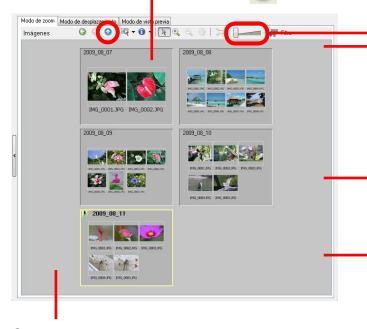
Cambiar el nivel de la carpeta

Puede cambiar el nivel de carpeta mostrado con los siguientes procedimientos.

- En modo de zoom, coloque el cursor del ratón sobre la carpeta y haga clic en el icono [2] cuando aparezca.
- En modo de desplazamiento o vista previa, haga doble clic en el icono
- Para avanzar a un nivel de carpeta superior, haga clic en el icono

Cambiar el tamaño de visualización

Puede cambiar la proporción de visualización (modo de zoom) o el tamaño de miniatura (modo de desplazamiento) con el control deslizante.



Selección de imágenes

Al hacer clic en una imagen en el área del navegador, se selecciona la imagen. Para seleccionar múltiples imágenes, mantenga pulsada la tecla [Ctrl] mientras hace clic en las imágenes, o mantenga pulsada la tecla [Mayús] y haga clic en una imagen inicial y otra final para seleccionar un grupo de imágenes contiguas.

Visualización de imágenes

Al hacer doble clic en una imagen en el área del navegador (o al seleccionar la imagen y hacer clic en (Ver imagen)), ésta se muestra en la ventana de Viewer.

Mover, copiar imágenes

Para mover una imagen entre carpetas, arrástrela a la carpeta de destino y suelte el botón del ratón.
Para copiar una imagen, mantenga pulsada la tecla [Ctrl] mientras suelta el botón del ratón como antes.
También puede usar los mismos procedimientos para copiar imágenes entre el explorador de Windows y la ventana principal.

Crear una carpeta nueva

Para crear una carpeta nueva en el área del navegador, haga clic en el menú [Archivo] y seleccione [Nueva carpeta].

(A) TRUCO

Hacer clic con el botón secundario en los menús contextuales

Al hacer clic con el botón secundario en una ventana o imagen, aparecen los menús contextuales. Estos menús contienen las funciones disponibles en el contexto actual además de otras funciones útiles. Use los menús contextuales para ser más eficiente.

Uso del navegador

Si cambia el factor mostrado en el modo de zoom, aparecerá la ventana Navegador que muestra la posición actual. En la ventana Navegador, puede cambiar la posición arrastrando o haciendo clic dentro de la ventana.

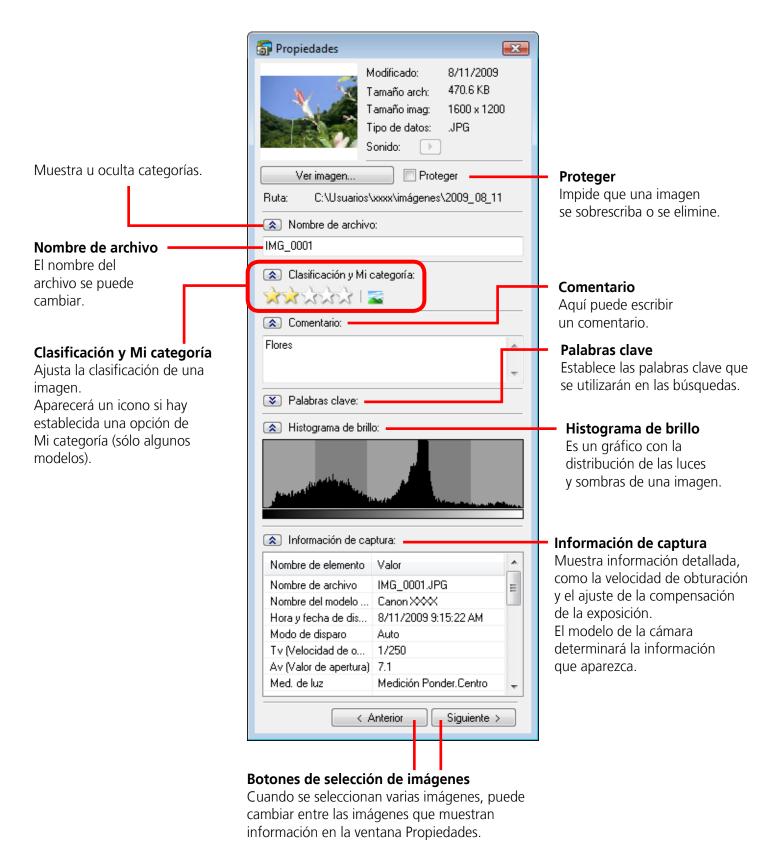






Ventana Propiedades

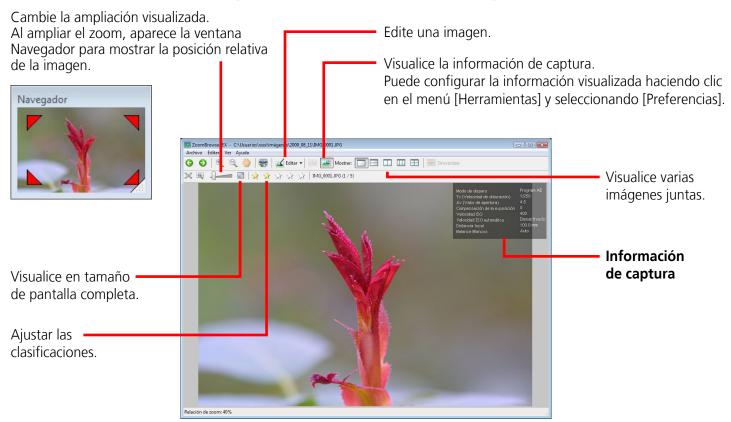
La ventana Propiedades aparece al seleccionar una imagen en el área del navegador y hacer clic en el botón Propiedades. La ventana Propiedades no se muestra en el modo de vista previa.



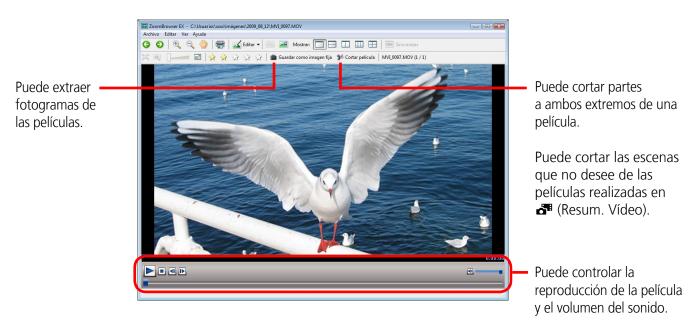


Ventana de Viewer

Al hacer doble clic en una imagen de la ventana principal, la imagen se muestra en esta ventana.



• Al visualizar una película, aparecerá la siguiente ventana.



• Cuando se vea una película en Súper Cámara Lenta aparecerán una barra para cambiar la velocidad de reproducción y el icono (x) (reproducción en tiempo real). Si hace clic en el icono (x), la película se reproducirá a la velocidad real con la que se realizó.







Edición de imágenes

IMPORTANTE

- La imagen original se sobrescribirá después de editarla a menos que se cambie el nombre de archivo antes de guardarla. Para conservar la imagen original intacta, cambie el nombre de archivo al guardar la imagen editada.
- Esta sección presenta los procedimientos iniciados al hacer clic en el botón de tarea Editar. Las imágenes pueden editarse también de forma similar haciendo clic en el botón [Editar] en la ventana de Viewer.

Corrección de ojos rojos

Restaura el color original de los ojos cuando el reflejo de la luz del flash los ha dejado rojos.



- Haga clic en [Inicio] si ha seleccionado el modo Automático.
- Cambie al modo Manual si el modo Automático no puede corregir la imagen y seleccione la parte del ojo que necesita corregir.



Técnicas más avanzadas

Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Corrección de ojos rojos]
- 5 [3. Finalizar]
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

Ajuste automático

Ajusta automáticamente el balance de color de la imagen y el brillo.





- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Ajuste automático]
- **5** [3. Finalizar]
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

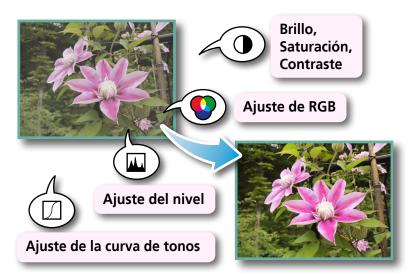






Ajuste de color/brillo

Puede ajustar el brillo y el balance de color de la imagen empleando diversos métodos.

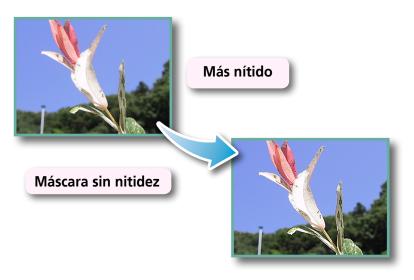




- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- **2** Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Ajuste de color/brillo]
- 5 [3. Finalizar]
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

Ajuste de la nitidez; acentuar los perfiles

Consigue que las imágenes parezcan más nítidas acentuando los perfiles de las figuras, personas u objetos.



- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Nitidez]
- 5 [3. Finalizar]
- La máscara sin nitidez [Radio] es el tamaño en el que se detecta el perfil y el [Umbral] es el valor estándar en el que se determina el perfil.
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

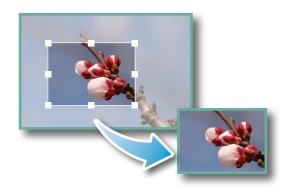






Recortar parte de una imagen

Utilice esto para eliminar las partes innecesarias de la imagen y dejar sólo las partes necesarias.



Lo que debe recordar



Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Recortar]
- [3. Finalizar]
- También puede introducir valores o una proporción de aspecto para especificar el área de recorte.
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

Inserción de texto

Úselo para insertar texto en la imagen.





- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición]
- 4 [Insertar texto]
- 5 [3. Finalizar]
- Al activar la casilla [Antialias], los bordes del texto se difuminan con la imagen subyacente.
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.







Usar otro software de edición

Si registra con antelación otro programa de edición de imágenes con ZoomBrowser EX, podrá usar ese software para editar una imagen seleccionada en ZoomBrowser EX.

Registrar un programa de edición



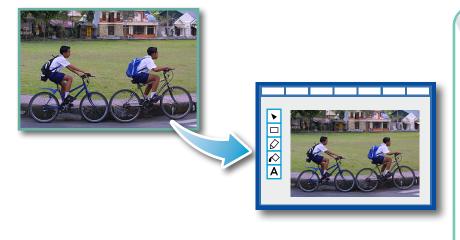


Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- **3** [2. Seleccionar herramiental de edición1
- 4 [Editar mediante un editor de imágenes externo]
- 5 [Gestionar lista]

Editar imágenes con un programa de edición registrado

imágenes





- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar imagen].
- 2 Seleccione una imagen.
- 3 [2. Seleccionar herramienta de edición1
- 4 [Editar mediante un editor de imágenes externo]
- 5 [3. Finalizar]
- Es posible que se pierda la información de captura de las imágenes grabadas con la cámara y posteriormente procesadas y guardadas con otro programa de edición de imágenes.
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.







Adjuntar sonidos

Puede agregar efectos de sonido o música de fondo a las imágenes y reproducir estos sonidos.

Agregar sonido

Lo que debe recordar





 Puede adjuntar archivos de sonido de tipo WAVE (extensión ".wav") a las imágenes.

sonido].

• Al adjuntar un archivo de sonido a una imagen, el archivo de sonido seleccionado se copia en la misma carpeta que el archivo de imagen.

Reproducir un archivo de sonido de imagen





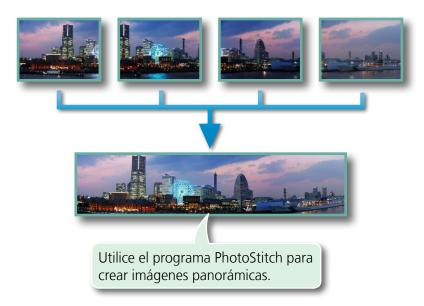






Creación de imágenes panorámicas; PhotoStitch

Puede crear amplias imágenes panorámicas moviendo la cámara ligeramente cuando grabe una serie de imágenes y las fusione en una sola imagen.





Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Unir fotos].
- Las películas y las imágenes RAW no se pueden editar.

TRUCO

Usar el modo Ayuda de Stitch

Si usa el modo Ayuda de Stitch de la cámara para grabar las imágenes, PhotoStitch puede detectar automáticamente el orden de las imágenes y la dirección de fusión, facilitando la fusión de las imágenes. (Puede que algunos modelos de cámara no dispongan del modo Ayuda de Stitch.)

IMPORTANTE

- Si aparece un mensaje informándole de que el ordenador no dispone de memoria suficiente, pruebe con alguno de los métodos siguientes para resolver el problema.
 - Cierre todas las aplicaciones menos PhotoStitch.
 - Reduzca el tamaño o el número de imágenes que se van a combinar.
 - En la ficha [Guardar], seleccione [Ajustar imagen...] y, a continuación, reduzca el tamaño en "Tamaño de la imagen guardada".



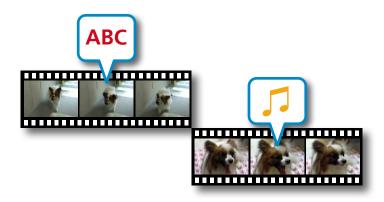






Edición de películas

Puede crear películas originales enlazando películas e imágenes fijas. Puede incluso añadir títulos y otros textos, música de fondo y varios efectos especiales a la película.





Procedimientos

Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Editar pelicula].



😭 TRUCO -

Duración grabable de película

• El tiempo máximo de las películas que se puede guardar se indica a la derecha. Si intenta guardar una película más larga, aparecerá un mensaje. Si ocurriese esto, reduzca la duración o el tamaño de la película.

Cambio de la velocidad de reproducción de Súper
Cámara Lenta v su almacenamiento como archivo nuevo

• Haga clic en [Vel. repr. lenta] en el paso 2 para cambiar la velocidad de reproducción (sólo con las películas en Súper Cámara Lenta).

Tamaño de película	Duración máxima
1920x1080	Menos de 10 minutos
1280x720	Menos de 20 minutos
640x480	Menos de 30 minutos
320x240	Menos de 60 minutos

IMPORTANTE

- Las películas editadas con esta función no pueden volver a transferirse a la cámara.
- Guardar películas requiere tiempo, las películas de tipo MOV seleccionadas con [Tipo de imagen de grabación] sobre todo tardan un tiempo considerable.







Convertir imágenes RAW; Digital Photo Professional

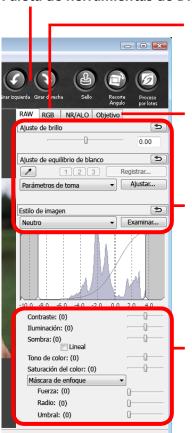
Puede convertir imágenes RAW a JPEG y TIFF.

Ventana principal de Digital Photo Professional



Seleccione las carpetas que contengan las imágenes.

Paleta de herramientas de Digital Photo Professional



Puede ajustar los tres niveles de los canales RGB juntos o por separado con la Curva de tonos.

Reduce el ruido que se produce cuando se fotografía una escena nocturna o con una velocidad ISO alta.

Ajusta el brillo, el balance de blancos y el estilo de imagen.

Aiusta atributos como el contraste, el tono de color y la saturación de color.

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Editar] y [Digital **Photo Professional Procesar** imágenes RAW].
- 2 Seleccione una imagen RAW en la ventana principal de **Digital Photo Professional.**
- 3 Haga clic en Maria (Ventana Ed. Imagen).
- 4 Ajuste el brillo y el balance de blancos de la imagen con la paleta de herramientas.
 - El contenido modificado (la información de los requisitos de procesamiento de la imagen) se guarda junto con la imagen en una "receta".
 - Con Digital Photo Professional, puede ajustar las imágenes para conseguir los mejores resultados de la escena o el sujeto deseados especificando un estilo de imagen.
 - Los elementos que puede modificar difieren en función del modelo de la cámara.
- 5 [Archivo] y [Convertir y guardar].
 - Después de ajustar el tipo de archivo, el tamaño y la carpeta de destino, haga clic en [Guardar].
- Con Digital Photo Professional sólo se pueden procesar las imágenes RAW compatibles.
- Asegúrese de usar el software de conversión de imágenes RAW proporcionado con la cámara.







Para imprimir con Digital Photo Professional, seleccione una imagen en la ventana principal y, a continuación, haga clic en el menú [Archivo] y seleccione la función de impresión. Digital Photo Professional cuenta con los siguientes métodos de impresión.

Familiarizarse con los

conceptos básicos

Método de impresión	Descripción
Impresión de una imagen	Ajusta automáticamente el diseño para imprimir una sola imagen en una hoja de papel.
Configuración detallada	Le ofrece la libertad de establecer el diseño, añadir títulos o imprimir con la información de captura.
Hoja de contactos	Imprime una línea de múltiples imágenes en una página (también le permite seleccionar el número de imágenes, el diseño y añadir títulos).

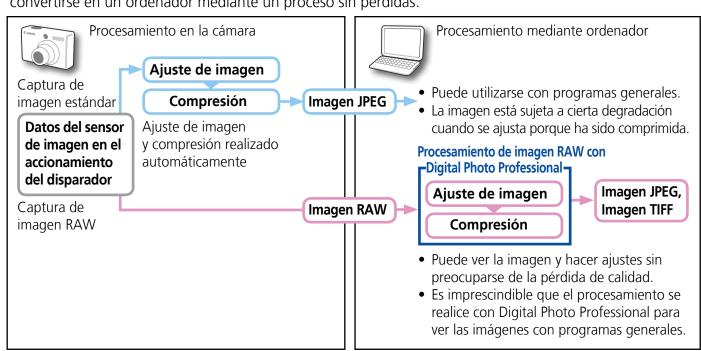
IMPORTANTE

- Las imágenes RAW sólo pueden capturarse en ciertos modelos de cámara que cuenten con "RAW" como uno de los tipos de datos en la sección "Especificaciones" de la *Guía del usuario de la cámara*.
- Con Digital Photo Professional sólo se pueden procesar las imágenes RAW compatibles. Consulte el apartado "Tipo de datos" de la sección "Especificaciones" en la *Guía del usuario de la cámara* para conocer la compatibilidad.
- Para obtener una explicación más detallada de los procedimientos de funcionamiento, descargue el manual de Digital Photo Professional (en formato PDF) del sitio Web de Canon.

TRUCO

Acerca de las imágenes RAW

Las imágenes RAW contienen los datos capturados por el sensor de imagen de la cámara sin modificaciones. Como contienen los datos originales que difieren de las imágenes JPEG habituales por no haber realizado ningún ajuste de imagen ni procesamiento de la compresión en la cámara, pueden convertirse en un ordenador mediante un proceso sin pérdidas.









Exportar

Modificación de los tipos y tamaños de imagen (fija)

Puede cambiar el tamaño y el formato de una imagen cuando la exporte para poder publicarla en Internet o adjuntarla a un mensaje de correo electrónico.



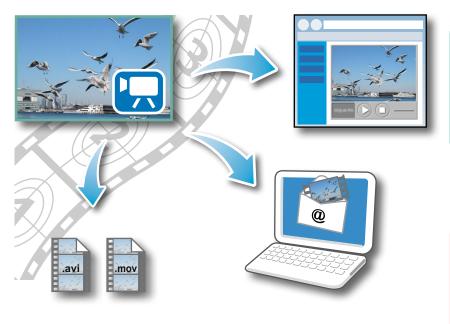


Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Exportar imágenes fijas].
- Si guarda las imágenes en un tipo distinto a JPEG, perderá la información de captura.

Modificación de los tipos y tamaños de película

Puede cambiar el tamaño y formato de una película cuando la exporte para poder publicarla en Internet o adjuntarla en un mensaje de correo electrónico.





Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Exportar películas].
- Puede usar también esta función para rotar películas.

IMPORTANTE

Es posible que la exportación de películas requiera una cantidad considerable de tiempo.

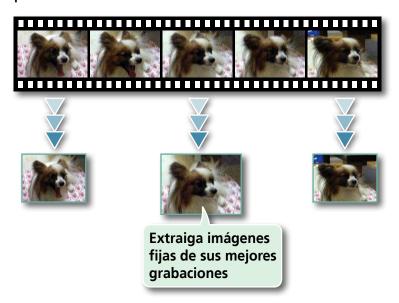






Extracción de fotogramas de películas

Puede extraer y guardar imágenes fijas de sus fotogramas favoritos grabados en una película.





Procedimientos

Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Extraer fotogramas de una película].

Exportar la información de captura

Puede exportar la información de captura grabada con una imagen, como la velocidad de obturación y la exposición, como archivo de texto.





Procedimientos

Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Exportar propiedades de la captura].







Crear imágenes como protector de pantalla para el ordenador

Puede exportar imágenes para usarlas como protector de pantalla para el ordenador.





Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Exportar como protector de pantalla].

Crear imágenes como papel tapiz para el ordenador

Puede exportar imágenes que sirven como imágenes de papel tapiz para el ordenador.



Procedimientos

Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Exportar como papel tapiz].







Guardar en un CD

Puede guardar imágenes junto con la información de captura en discos CD-R/RW.

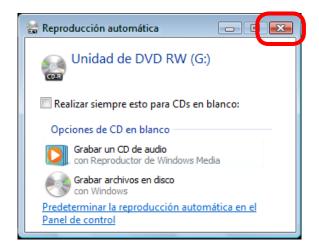




Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Exportar] y [Copia de seguridad en CD].

IMPORTANTE

- Esta función sólo puede utilizarse en ordenadores que cumplan los siguientes requisitos:
 - Están equipados con una unidad de CD-R/RW de forma estándar
 - La grabación en la unidad de CD-R/RW funciona correctamente con Windows
- Si aparece una ventana similar a la que se muestra a la derecha cuando coloque un disco CD-R/RW nuevo en la unidad, haga clic en ([Cancelar] si usa Windows XP) para cerrar la ventana.









GPS

Uso de información GPS - Map Utility

Gracias a la información de las imágenes tomadas en una cámara equipada con una función GPS interna o a la información de los archivos de registro GPS, podrá ver fácilmente en un mapa la ubicación de la captura o la ruta que se siguió mientras se llevaba la cámara. Asimismo, puede agregar y eliminar la información relativa a la ubicación.

GPS (Global Positioning System) es un sistema que utilizan los satélites para

determinar la ubicación actual.

Modo de visualización/edición de la ruta



Procedimientos

- Seleccione una imagen.
- 2 Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Ver y clasificar] y [Ver en mapa].
- 3 Elija un modo de visualización.



Exporta archivos para su uso en la visualización de imágenes con Google Earth. Para utilizar estos archivos, es necesario instalar Google Earth. No obstante, dependiendo de la versión de Google Earth que se utilice, es posible que no se muestren correctamente las imágenes.

La imagen seleccionada actualmente se mostrará ampliada en una ventana de aparición automática.

La ubicación de la captura de las imágenes se mostrará como marcadores en el mapa.

Agrega o elimina la información relativa a la ubicación de una imagen.

Agrega una imagen.







Modo de gestión de archivos de registro GPS

Familiarizarse con los

conceptos básicos



Transfiere y muestra la información de registro. Utilice esta función para ajustar la ruta recorrida cuando no se muestre correctamente.

- Para usar este software es imprescindible tener acceso a Internet (debe tener ya una cuenta con un proveedor de servicios de Internet (ISP), un software de exploración instalado y una conexión a Internet).
- Los costes de la cuenta del ISP y de la tarifa de acceso deben pagarse por separado.
- Google, Google Maps y Google Earth son marcas comerciales de Google Inc.
- Dado que este software utiliza Google Maps™ para mostrar las imágenes y las rutas recorridas, la información de ubicación incluida en las imágenes y los archivos de registro GPS se actualizará en Google.
- Las imágenes tomadas con la función GPS y los archivos de registro GPS contienen información que se podría utilizar para determinar la ubicación física del usuario. Asegúrese de adoptar las precauciones necesarias al transferir imágenes y archivos de registro GPS o al cargar estos archivos en Internet ya que podrán ser vistos por muchísima gente.
- Sólo se pueden mostrar las imágenes tomadas en una cámara equipada con una función GPS.



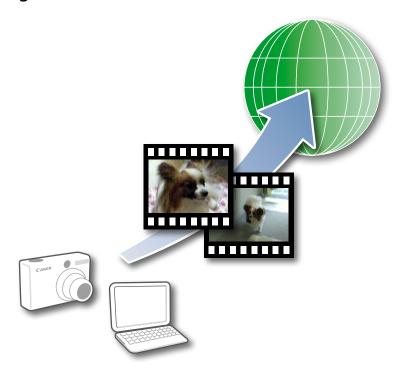




Carga de vídeos en YouTube

Cargas en YouTube – Movie Uploader for YouTube

Puede cargar los vídeos que haya realizado en YouTube. Puede cargar vídeos quardados en la cámara o en un ordenador.





Procedimientos

- Conecte la cámara a un ordenador para iniciar CameraWindow.
 - Para obtener detalles, consulte los pasos 1-3 en "Transferencia de imágenes".
- 2 [Cargar imágenes de la cámaral
- 3 [Cargar vídeos en YouTube]
- ✓ Seleccione los vídeos.
- 5 Haga clic en 📝 (Siguiente).
- 6 Especifique un título y una descripción; a continuación haga clic en 👰 (Cargar).
- Introduzca su nombre de usuario y contraseña de YouTube, e inicie una sesión.

(a) TRUCO

Cargar vídeos guardados en un ordenador

Haga clic en el botón de tarea [Imprimir y compartir] en el lado izquierdo de la ventana principal y, a continuación, en [Cargar vídeos en YouTube]. El vídeo seleccionado se agregará a la lista que aparece en la pantalla. Defina un título y una descripción para el vídeo y, a continuación, haga clic en el botón 👰 (Cargar).

- Según las especificaciones de YouTube, o según próximas modificaciones que se apliquen a las especificaciones, esta función no se puede garantizar.
- Los vídeos que se pueden cargar deben tener una duración máxima de menos de 15 minutos y un tamaño máximo de archivo de menos de 2 GB.
- En algunos casos, los vídeos que se hayan editado en un ordenador no se pueden cargar.
- Para cargar los vídeos es imprescindible tener acceso a Internet (debe tener ya una cuenta con un proveedor de servicios de Internet (ISP), un software de exploración instalado y una conexión a Internet).
- Los costes de la cuenta del ISP y de la tarifa de acceso deben pagarse por separado.



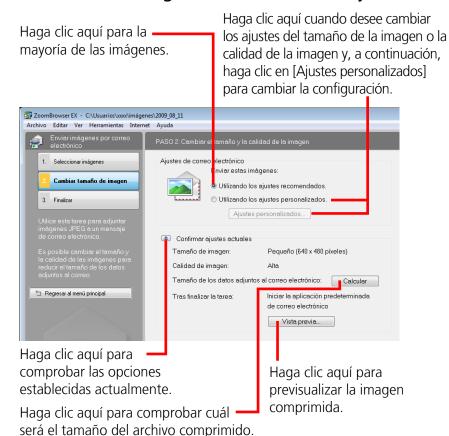




Correo electrónico

Adjuntar imágenes en el correo electrónico

Puede enviar imágenes como archivos adjuntos en el correo electrónico.





Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Imprimir y compartir] y [Enviar imágenes por correo electrónico].
- 2 Seleccione una imagen para enviarla.
 - También puede seleccionar varias imágenes o todas las imágenes de una carpeta.
- 3 Haga clic en [2. Cambiar tamaño de imagen]
 - Puede cambiar los ajustes de calidad y tamaño de la imagen.
- 4 Haga clic en [3. Finalizar]
 - Se iniciará el programa de correo y aparecerá la pantalla de envío. La imagen seleccionada aparecerá como archivo adjunto.
 - En [Ajustes personalizados], si [Guardar en la carpeta] está seleccionado en "Tras finalizar la tarea", se guardarán las imágenes seleccionadas en la carpeta de destino indicada.

P TRUCO

Ajustes de inicio automático para el programa de correo electrónico

- Cuando use Windows 7, debe instalar previamente un programa de correo electrónico. Cuando modifique los ajustes, configure el programa predeterminado haciendo clic en el menú [Inicio] y después [Programas predeterminados].
- Cuando use Windows Vista, configure los ajustes en su programa de correo electrónico. Por ejemplo, puede configurar
 el correo electrónico de Windows abriendo el correo electrónico, a continuación, haciendo clic en el menú
 [Herramientas], seguido de [Opciones], [Programas de mensajería predeterminados], [Esta aplicación no es el
 controlador de correo electrónico predeterminado], y [Establecer como predeterminado].
- Cuando use Windows XP, los ajustes pueden configurarse iniciando el programa Internet Explorer y haciendo clic en el menú [Herramientas], seguido de [Opciones de Internet], ficha [Programas] y el menú desplegable [Correo electrónico].

- El cliente MAPI del correo electrónico debe estar preestablecido para que el programa de correo electrónico se inicie automáticamente.
- Si el programa de correo electrónico no se inicia automáticamente, guarde primero las imágenes en su ordenador y, a continuación, inicie su programa de correo electrónico para adjuntar y enviar las imágenes. La carpeta de destino de las imágenes guardadas puede establecerse en [Ajustes personalizados].







Presentaciones de diapositivas

Ver imágenes en presentaciones de diapositivas

Se puede mostrar una selección múltiple de imágenes en tamaño completo en la pantalla sucesivamente en forma de presentación de diapositivas.





Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Ver y clasificar] y [Ver como presentación de diapositivas].





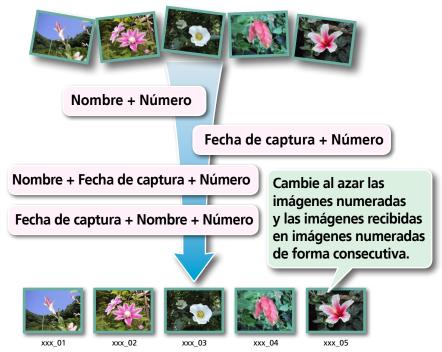




Gestión de imágenes

Cambiar nombres de archivo por lotes

Puede cambiar los nombres de archivo de varias imágenes en un solo procedimiento.





Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Ver y clasificar] v [Cambiar el nombre de varios archivosl.
- Puede cambiar el nombre de archivos y carpetas individuales haciendo clic en el menú [Archivo] y seleccionando [Cambiar nombre], o haciendo clic en el nombre del archivo en el modo de vista previa.
- Al cambiar el nombre de la imagen en ZoomBrowser EX, cambia también el nombre del archivo en el disco.

Ordenar las imágenes en carpetas por fecha de captura

Puede ordenar las imágenes en las carpetas por sus fechas de captura.





Procedimientos

Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Ver y clasificar] y [Clasificar en una carpeta].







conjuntamente.

Configurar los ajustes de información de la imagen

Configuración de clasificaciones

para visualizarlas o hacer búsquedas.





Cambie a [Modo de vista previa].

- 2 Ajustar [Clasificación].
- También se pueden ajustar las clasificaciones con los siguientes procedimientos:
- Menú [Editar] o ventana Propiedades de ZoomBrowser EX, o la función de configuración de clasificaciones de la ventana de Viewer.
- La función [Etiq. como favorita] de la cámara.
- La función [Clasificación] de Windows 7/ Windows Vista (excepto películas)
- Si sobrescribe su instalación anterior al instalar el software, la configuración de clasificaciones existente podría cambiar. Consulte la función Ayuda para obtener más información.

IMPORTANTE

• Las únicas cámaras que se pueden utilizar para clasificar imágenes mostrarán una lista de "Favoritas" en la sección "Menús" de la tabla "Menú de reproducción", al final de la Guía del usuario de la cámara.

Inserción de comentarios

Puede insertar libremente el texto que desee en forma de comentarios.





Cambie a [Modo de vista previa].

- Introduzca [Comentario].
- Los comentarios pueden gestionarse también desde la ventana Propiedades.







Asignación de palabras clave

Puede definir palabras clave para usarlas en las búsquedas de imágenes.





Cambie a [Modo de vista previa].

- 2 Introduzca [Palabras clave].
- Las palabras clave pueden gestionarse también desde el menú [Herramientas] o la ventana Propiedades.
- Para añadir palabras clave, haga clic en el menú [Herramientas] y seleccione [Gestionar palabras clave].

TRUCO

Acerca de la información de imagen

Esta tabla muestra otra información diferente a la de captura que se puede añadir a las imágenes.

Tipo de información	Mi categoría	Clasificaciones	Comentarios	Palabras clave
Contenido	Categorías como Personas, Paisajes, etc.	Las imágenes favoritas se clasifican añadiendo estrellas (🎓).	Texto sin restricciones en relación con circunstancias de la foto o recuerdos asociados.	Las selecciones se realizan en una lista (editable) de palabras clave sobre, por ejemplo, el tema, el lugar o la acción de la fotografía.
Método de configuración	Cámara	ZoomBrowser EX, Digital Photo Professional, Cámara (Favoritos), ZoomBrowser EX Windows 7/Windows Vista (Clasificación)		owser EX
Usado en búsquedas	_	0	0	0
Usado como criterio de filtro	0	0	_	_
Mostrar debajo de la miniatura	0	0	0	_

Las categorías mostradas debajo de las miniaturas se pueden seleccionar haciendo clic en en el panel de control de la visualización.







Buscar, filtrar y ordenar las imágenes

Búsqueda de imágenes

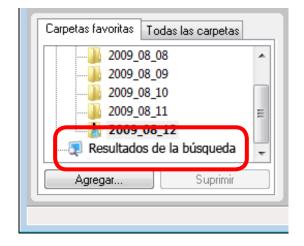
Puede buscar imágenes usando los parámetros extraídos de la información asociada con ellas.





Procedimientos

- Seleccione una tarea en el lado izquierdo de la ventana: [Ver y clasificar] y [Buscar].
- Después de la búsqueda, aparecen las imágenes encontradas en la carpeta [Resultados de la búsqueda].





Tareas relacionadas con los resultados de la búsqueda

Puede seleccionar imágenes en la carpeta [Resultados de la búsqueda] y realizar operaciones con ellas, como imprimirlas o copiarlas en otras carpetas.

IMPORTANTE

 Tenga en cuenta que al eliminar una imagen de la carpeta [Resultados de la búsqueda] se elimina la imagen original. Tenga precaución al eliminar elementos de esta carpeta.



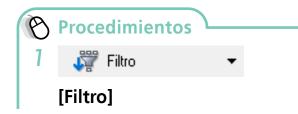




Filtrar imágenes

Puede usar filtros para mostrar sólo las imágenes que cumplen con los parámetros seleccionados en el área del navegador.



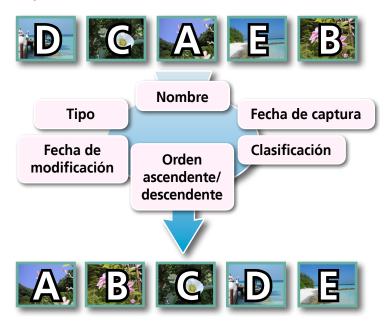




Esta sección se utiliza para especificar el criterio del filtro.

Ordenar imágenes

Puede ordenar imágenes en el área del navegador basándose en los parámetros especificados.





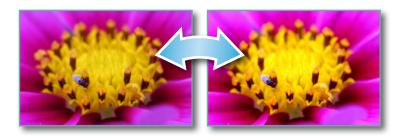


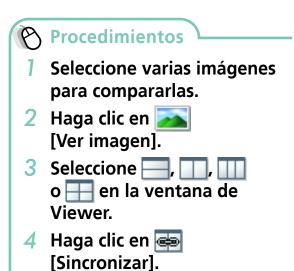


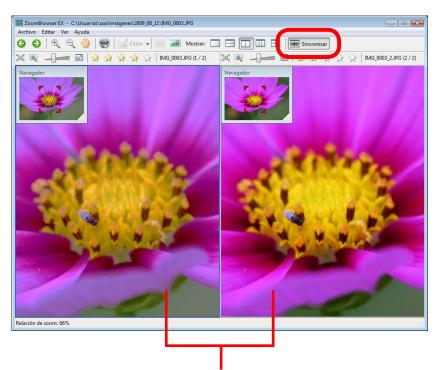
Comparar imágenes

Comparar múltiples imágenes

Cuando surge una oportunidad para hacer una buena foto, puede capturar el mismo motivo usando diferentes exposiciones y velocidades de obturación. En ZoomBrowser EX, es fácil comparar imágenes para poder detectar hasta las diferencias más mínimas.







• Al seleccionar [Sincronizar], se producen acciones como el aumento/reducción del nivel de ampliación o el desplazamiento por la imagen para aplicarlas igualmente a todas las imágenes seleccionadas, facilitando la comprobación de detalles específicos de enfoque, colores y otras características de la imagen.

Las acciones realizadas en una imagen, como el desplazamiento o el cambio de la ampliación, se realizan también en la otra imagen.





Configuración de Mi cámara

Cambio del sonido del obturador e imagen de inicio

Puede seleccionar entre las diversas pantallas disponibles para asignar una a la pantalla de inicio que aparecerá cuando se encienda la cámara, y entre los distintos sonidos disponibles para asignar uno a cada uno de los sonidos de funcionamiento propios de la cámara (Configuración de Mi cámara).





- Conecte la cámara a un ordenador para iniciar CameraWindow.
 - Para obtener detalles, consulte los pasos 1-3 en "Transferencia de imágenes".
- 2 [Configuración de la cámara]



Seleccione el elemento deseado entre lo siguiente y realice los ajustes.

- ► [Establecer imagen de inicio]
- ► [Establecer sonidos]
- ► [Establecer tema]

IMPORTANTE

• La configuración de Mi cámara sólo está disponible en determinados modelos, cuando [Configuración de la cámara] aparece en CameraWindow.











Familiarizarse con los

conceptos básicos

Seleccione el archivo de configuración de Mi cámara que desea sustituir en la lista de la derecha y haga clic en este botón para registrarlo en la cámara. Si en la lista de la izquierda aparecen varios archivos de configuración de Mi cámara, elija el que desee sustituir en primer lugar y, a continuación, regístrelo en la cámara.

□ TRUCO -

Descargar los archivos de configuración de Mi cámara

También puede descargar varios archivos para usarlos en la configuración de Mi cámara desde CANON **IMAGE GATEWAY.**





Transferencia de imágenes

Transferencia de imágenes a una cámara

Las imágenes transferidas a un ordenador pueden volver a transferirse a la cámara.





- Conecte la cámara a un ordenador para iniciar CameraWindow.
 - Para obtener detalles, consulte los pasos 1-3 en "Transferencia de imágenes".
- 2 [Organizar imágenes en la cámara]
- 3 [Organizar imágenes]
- 4 🧖 (Cargar)
- 5 Seleccione imágenes.
- Si la ventana principal se abre cuando la cámara está conectada (por ejemplo, justo después de la transferencia), abra CameraWindow (pantalla de menú) haciendo clic en el botón de tarea [Ajustes de cámara y obtención], seguido por [Conectar a la cámara].

- Las cámaras que usan el tipo de datos "MOV" pueden reproducir películas transferidas de nuevo a la cámara si fueron filmadas con esa misma cámara. Consulte la opción "Tipo de datos" en "Especificaciones" casi al final de la Guía del usuario de la cámara para ver si la cámara usa el tipo de datos "MOV". Es posible que no pueda reproducir las películas filmadas con otra cámara.
- A la tarjeta de memoria de la cámara sólo se pueden transferir las imágenes fijas compatibles con los estándares Design rule for Camera File system (DCF).
- Es posible que no pueda volver a transferir las imágenes de vuelta a la cámara si han sido editadas en un ordenador, o si la información de imagen ha sido modificada.







CANON IMAGE GATEWAY

Acerca de CANON IMAGE GATEWAY

CANON iMAGE GATEWAY es un servicio fotográfico en línea para quienes hayan adquirido este producto. El registro en línea le permite utilizar varios servicios.

IMPORTANTE

- Para usar CANON iMAGE GATEWAY, se requiere acceso a Internet (debe tener ya una cuenta con un proveedor de servicios de Internet (ISP), un software de exploración instalado y una conexión a Internet).
- Consulte en la página de inicio la información sobre las versiones del explorador (Microsoft Internet Explorer, etc.) y la mejor configuración para conectar con los servicios fotográficos en línea de CANON iMAGE GATEWAY.
- Los costes de la cuenta del ISP y de la tarifa de acceso deben pagarse por separado.

Registrarse

Primero, regístrese como miembro de CANON iMAGE GATEWAY.

Registrar





Procedimientos

- Seleccione [CANON iMAGE **GATEWAY**] entre las tareas de la izquierda de la ventana y, a continuación, seleccione [Info. de reg./Añadir un producto].
- Puede registrarse en línea usando el CD-ROM suministrado. Para ello, en el panel del instalador, haga clic en [Registro] debajo de CANON iMAGE GATEWAY.



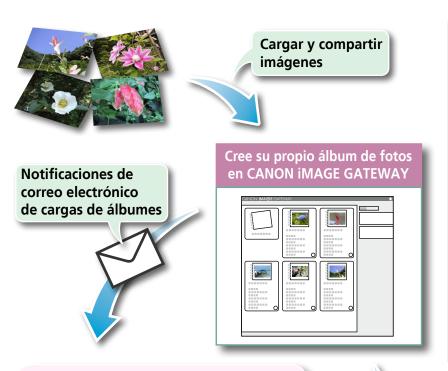






Servicios disponibles

CANON iMAGE GATEWAY ofrece una variedad de útiles y cómodos servicios.



Procedimientos

- Seleccione [CANON iMAGE GATEWAY] entre las tareas de la izquierda de la ventana. Seleccione el elemento deseado entre los siguientes y realice los ajustes oportunos.
 - ► [Info. de reg./Añadir un producto]
 - ► [Página principal]
 - ► [Ver álbum fotográfico en línea]
 - ► [Cargar imágenes]
 - ► [Descargar el contenido de Mi cámara]









Descargue los archivos de la configuración de Mi cámara (sólo algunos modelos)

Además, obtendrá la información de servicio de asistencia al cliente más reciente, sólo por registrar su producto



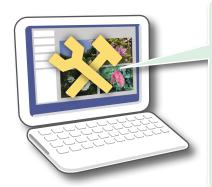




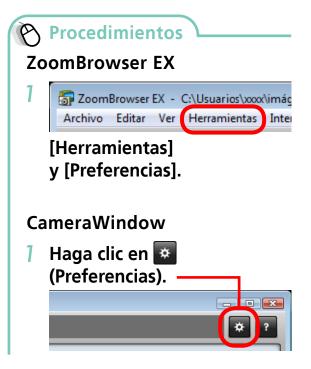
Ajustes de preferencia

Personalización de ZoomBrowser EX

Puede configurar ZoomBrowser EX y CameraWindow según sus preferencias.

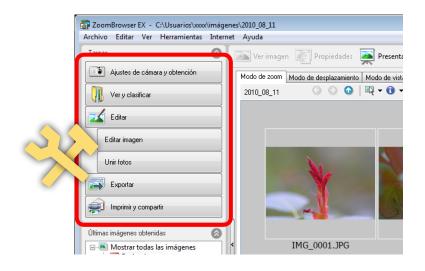


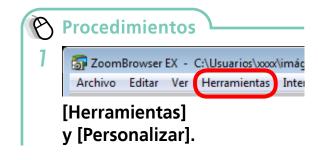
- Temas generales, como el aspecto de las ventanas
- Métodos de procesamiento de las imágenes capturadas con la cámara en posición vertical
- Categorías de la información de captura mostradas
- Mostrar/ocultar mensajes
- Ajustes de impresión
- Velocidad de zoom



Personalización de los botones de tareas

Puede ocultar los elementos que no suele utilizar para organizar los botones de tareas.











Lista de funciones disponibles

Funciones de CameraWindow

Nombres de funciones		Descripción de las funciones	
Importar imágenes de la cámara	Importar imágenes no transferidas	Sólo transfiere las imágenes de la cámara que aún no se han trasferido.	
	Seleccionar imágenes a importar	Sólo transfiere las imágenes elegidas de la cámara.	
	Importar todas las imágenes	Transfiere todas las imágenes de la cámara.	
Organizar imágenes en la cámara	Organizar imágenes	Protege, rota y elimina las imágenes en la cámara. También transfiere imágenes del ordenador a la cámara.	
Cargar imágenes de la cámara	Cargar vídeos en YouTube	Carga vídeos de la cámara en YouTube.	
Configuración de la cámara	Establecer imagen de inicio	Ajusta la pantalla de inicio de la cámara.	
	Establecer sonidos	Ajusta los efectos de sonido de la cámara (sonido de inicio, sonido del obturador, sonido de operación y sonido del temporizador).	
	Establecer tema	Ajusta la pantalla de inicio de la cámara y los efectos de sonido en la configuración de Mi cámara.	
Preferencias	General (General/Cámara conectada)	Ajusta el nombre del propietario de la cámara y la pantalla de inicio al iniciarse CameraWindow.	
	Importar (Importación automática/Configuración de carpeta/Tras importar)	Establece el ajuste de transferencia automática y la carpeta de destino.	

Funciones de ZoomBrowser EX

Nombres de los botones de tareas		Descripción de las funciones
Ajustes de cámara y obtención	Conectar a la cámara	Se conecta a la cámara para abrir CameraWindow (pantalla de menú) y usa las funciones de CameraWindow.
	Adquirir imágenes de la tarjeta de memoria	Transfiere las imágenes desde una tarjeta de memoria. También puede seleccionar imágenes de la tarjeta de memoria e imprimirlas.
	Transferir imágenes a la tarjeta de memoria	Transfiere las imágenes del ordenador a la tarjeta de memoria.
Ver y clasificar	Ver como presentación de diapositivas	Inicia una presentación de diapositivas de las imágenes seleccionadas en el área del navegador.
	Ver en mapa	Utiliza la información GPS de una imagen para mostrar la ubicación de la captura o la imagen en un mapa.
	Cambiar el nombre de varios archivos	Cambia al mismo tiempo todos los nombres de los archivos de las imágenes seleccionadas.
	Clasificar en una carpeta	Clasifica las imágenes y las guarda en una carpeta especificada.
	Buscar	Busca las imágenes siguiendo criterios como la Clasificación, la fecha de modificación, la fecha de captura, los comentarios o las palabras clave.







Familiarizarse con los conceptos básicos

Nombres de los botones de tareas		Descripción de las funciones	
	Editar imagen	Permite realizar tareas de edición de imagen, como el recorte, la corrección de la imagen, la inserción de comentarios y la corrección de ojos rojos. Asimismo, se puede utilizar para iniciar otros programas de edición de imágenes.	
Felitar	Unir fotos	Une varias imágenes y crea una única y gran imagen panorámica.	
Editar	Editar pelicula	Edita películas o fotogramas unidos. Puede agregar texto como títulos o música de fondo, y aplicar varios efectos.	
	Digital Photo Professional Procesar imágenes RAW	Convierte las imágenes RAW en imágenes JPEG o TIFF. Puede ajustar el brillo, el contraste y el balance de color de la imagen, entre otros atributos, durante la conversión.	
Exportar	Exportar imágenes fijas	Permite cambiar el tamaño o el tipo de una imagen, y exportarla como una nueva imagen.	
	Exportar películas	Permite cambiar el tamaño o el tipo de una película y exportarla como una nueva película.	
	Extraer fotogramas de una película	Extrae fotogramas de una película a intervalos especificados y los guarda como archivos de imagen.	
	Exportar propiedades de la captura	Permite seleccionar los datos necesarios entre la información de captura y exportarlos como un archivo de texto.	
	Exportar como protector de pantalla	Exporta la imagen como un archivo de protector de pantalla.	
	Exportar como papel tapiz	Exporta la imagen como un archivo de fondo de escritorio.	
	Copia de seguridad en CD	Copia imágenes a un disco CD-R/RW para realizar una copia de seguridad.	
	Impresión fotográfica	Imprime una imagen por página. Puede imprimir "fotos" fácilmente.	
	Impresión del índice	Dispone versiones pequeñas de las imágenes en filas y las imprime.	
	Imprimir utilizando otro software	Seleccione el software que desea utilizar e imprima a continuación.	
Imprimir y compartir	Enviar imágenes por correo electrónico	Cambia el tamaño de las imágenes seleccionadas por otro más adecuado para enviarlas por correo electrónico. También puede usar esta función para abrir automáticamente un programa de correo electrónico después de la conversión.	
	Cargar vídeos en YouTube	Carga vídeos guardados en el equipo en YouTube.	
CANON IMAGE GATEWAY	Info. de reg./Añadir un producto	Se conecta a CANON iMAGE GATEWAY y abre la página de registro.	
	Página principal	Se conecta a CANON iMAGE GATEWAY y va a la parte superior de la página.	
	Ver álbum fotográfico en línea	Se conecta a CANON iMAGE GATEWAY y muestra los álbumes creados.	
	Cargar imágenes	Se conecta a CANON iMAGE GATEWAY y carga imágenes.	
	Descargar el contenido de Mi cámara	Se conecta a CANON iMAGE GATEWAY y descarga imágenes y sonidos para usarlos en la configuración de Mi cámara.	





55

Tipos de imagen compatibles

La siguiente es una lista de los tipos de imagen compatibles con ZoomBrowser EX.

JPEG (.JPG)

La mayoría de cámaras utiliza este tipo de imagen. Comprime en proporciones muy altas, aprovechando las características del ojo humano. No obstante, al ser un método de compresión irreversible (parte de los datos se pierden durante la compresión), si procesa y guarda una imagen varias veces usando este método, puede que la imagen pierda nitidez.

RAW (.CRW/.CR2)

Es un tipo de imagen propio de Canon. Guarda el resultado de los píxeles de la imagen de una cámara digital sin ningún deterioro en la calidad de la imagen. Puede que algunas cámaras no sean compatibles con este tipo de imagen.

Mapa de bits de Windows (.BMP)

Este tipo de imagen es el estándar de Windows. La mayoría de los programas de Windows lo admiten.

TIFF (.TIF)

Es un tipo de imagen relativamente popular. Es compatible con una amplia variedad de programas no diseñados para Windows (como Macintosh).

PhotoCD (.PCD)

Es el tipo de imagen usado para los CD de fotos.

AVI (.AVI)

Tipo de vídeo estándar de Windows. El icono de película aparece en el área del navegador de ZoomBrowser EX.

MOV (.MOV)

Tipo de vídeo. El icono de película aparece en el área del navegador de ZoomBrowser EX.







Actualización del software

Puede buscar la versión más actualizada de ZoomBrowser EX e instalarla.

IMPORTANTE

- Se requiere el estado de administrador del equipo para realizar la siguiente operación.
- Para usar esta función es imprescindible tener acceso a Internet (debe tener ya una cuenta con un proveedor de servicios de Internet (ISP), un software de exploración instalado y una conexión a Internet).
- Los costes de la cuenta del ISP y de la tarifa de acceso deben pagarse por separado.
- Seleccione [Actualizar a la versión más reciente] en el menú [Ayuda] de ZoomBrowser EX.

Desinstalación del software

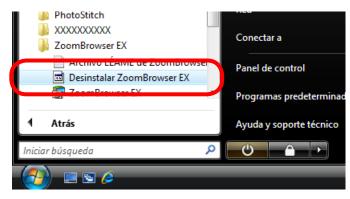
Sólo se debe proceder a la desinstalación del software cuando se desea eliminar los programas del ordenador o cuando sea necesario volver a instalarlos para reparar archivos dañados.

IMPORTANTE

• Se requieren derechos de administrador del equipo para realizar la siguiente operación.

Usaremos ZoomBrowser EX para explicar cómo se desinstala un programa. Puede quitar otros programas siguiendo el mismo procedimiento.

Haga clic en el menú [Inicio] de Windows y seleccione [Todos los programas] o [Programas], seguido de [Canon Utilities], [ZoomBrowser EX] y [Desinstalar ZoomBrowser EX1.



La utilidad de desinstalación se iniciará y quitará ZoomBrowser EX.

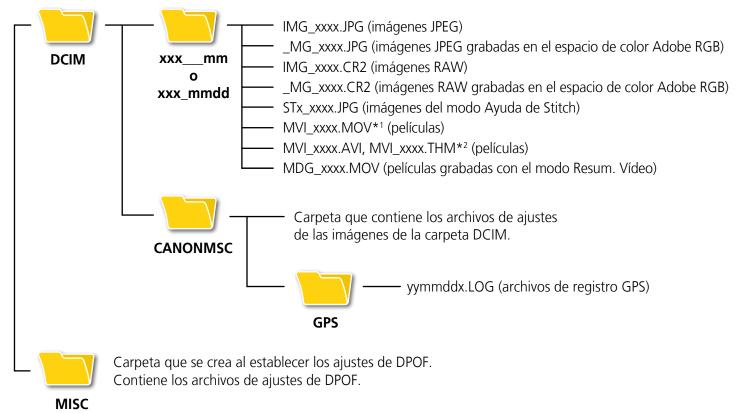






Estructura de carpetas de la tarjeta de memoria

Las imágenes de la tarjeta de memoria están en la carpeta [xxx__mm] de la carpeta [DCIM], o en la carpeta [xxx_mmdd] (xxx: números del 100 al 999, mm: mes de captura, dd: día de captura).



- *¹ Algunos modelos de cámara crean archivos de imágenes en miniatura para la visualización del índice (MVI_xxxx.THM). Si elimina estos archivos, no podrá transferir las películas a la cámara desde un ordenador.
 - *2 Archivos de imágenes en miniatura para la visualización del índice.
- Los caracteres "xxxx" de los nombres de archivo representan números de cuatro dígitos.
- A cada archivo que se crea en el modo Ayuda de Stitch se le asigna una letra, comenzando por la "A", que se inserta como tercer dígito del nombre; por ejemplo, [STA_0001.JPG], [STB_0002.JPG], [STC_0003.JPG], etc.
- "yy" en los nombres de archivo de registro GPS (en la carpeta [GPS]) representa los últimos dos dígitos del año.
- Todas las carpetas excepto "xxx_mm" o "xxx_mmdd" contienen archivos de configuración de imágenes. No las abra ni las elimine.
- En función de la cámara, no se podrán grabar determinados tipos de datos.







Solución de problemas

Lea esta sección si tiene problemas al utilizar el software.

Comprobaciones previas

Si detecta un problema, primero compruebe los puntos siguientes.

¿Su equipo cumple con los requisitos enumerados en la sección Requisitos del sistema?

Consulte "Requisitos del sistema" en la Guía del usuario de la cámara.

¿La cámara está conectada correctamente al ordenador?

Consulte la *Guía del usuario de la cámara* para conocer los procedimientos de conexión correctos. Compruebe también que está utilizando el cable correcto y que ambos extremos están bien conectados.

¿La cámara y el ordenador se encuentran en los modos correctos para la transferencia de datos?

En algunos modelos, es necesario establecer la cámara en el modo de reproducción para transferir datos. Consulte los detalles en la *Guía del usuario de la cámara*.

¿Está la batería suficientemente cargada?

Compruebe la carga de la batería si la cámara está funcionando con la batería. Se recomienda utilizar un adaptador de CA (se vende por separado) si va a trabajar con la cámara conectada a un ordenador.







Problemas

Pruebe las siguientes sugerencias para solucionar los problemas comunes que se enumeran a continuación.

No encuentra las imágenes transferidas.

Consulte "Cambio de la carpeta de destino de la transferencia" para verificar dónde se encuentra la carpeta de destino.

Aparece el Asistente para agregar nuevo hardware cuando se conecta la cámara al ordenador con un cable interfaz.

Haga clic en [Cancelar] para cerrar la ventana. Desconecte temporalmente la cámara del ordenador. A continuación, lea Comprobaciones previas en la página anterior v resuelva el problema.

La cámara no se detecta, no aparece el cuadro de diálogo Suceso/ Reproducción automática/Fase del dispositivo o las imágenes no se transfieren al ordenador (cuando la cámara está conectada al ordenador con un cable interfaz).

Es posible que la cámara se haya reconocido como un dispositivo distinto.

Solución:

Elimine el dispositivo mediante los siguientes procedimientos.

IMPORTANTE

- Se requieren derechos de administrador del equipo para realizar la siguiente operación.
- Haga clic en el cuadro de diálogo [Administrador de dispositivos].

Windows 7:

Haga clic en el menú [Inicio], [Panel de control], [Sistema y seguridad], [Sistema] y [Administrador de dispositivos].

Windows Vista:

Haga clic en el menú [Inicio], [Panel de control], [Sistema y mantenimiento], [Sistema] y [Administrador de dispositivos].

Windows XP:

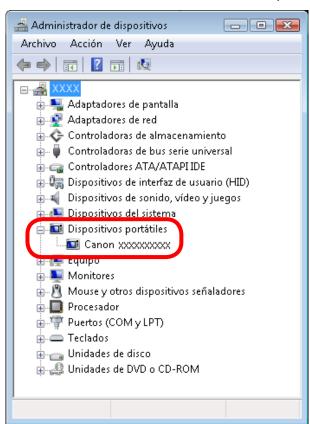
Haga clic en el menú [Inicio], [Panel de control], [Rendimiento y mantenimiento], [Sistema], seleccione la ficha [Hardware] y haga clic en el botón [Administrador de dispositivos].

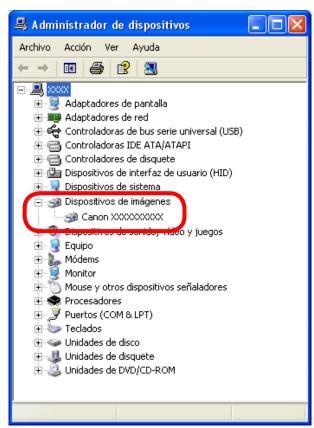






Aparecerá el nombre de su modelo de cámara o [Cámara Canon] en estas categorías si se ha reconocido como "otro" dispositivo.





Existen otras posibles causas del problema si no aparecen las categorías [Otros dispositivos], [Dispositivos portátiles] o [Dispositivos de imágenes], o si no aparece el nombre del modelo de su cámara o [Cámara Canon]. Continúe en el paso 5 y abandone temporalmente estos procedimientos.

- 3 Elija el nombre del modelo de su cámara o [Cámara Canon], haga clic con el botón secundario y seleccione [Eliminar].
- 4 Haga clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo de confirmación.

 Elimine el nombre del modelo de su cámara o [Cámara Canon] todas las veces que aparezca, si aparece en uno o más lugares en las categorías [Otros dispositivos] o [Dispositivos de imágenes].
- 5 Cierre [Administrador de dispositivos] o [Propiedades del sistema].





Familiarizarse con los conceptos básicos

Técnicas más avanzadas

Guía del software Windows

Exención de responsabilidad

Lo que debe recordar

- Queda prohibida la reproducción, transmisión o almacenamiento de cualquier parte de este manual sin la autorización de Canon.
- Canon se reserva el derecho a cambiar en cualquier momento y sin previo aviso el contenido de este manual.
- Las ilustraciones y capturas de pantalla de este manual pueden diferir ligeramente de los productos reales.
- Sin perjuicio de cualquier disposición anterior, Canon no se hace responsable de los daños ocasionados por un uso incorrecto de los productos.

CEL-SR9KA2A0 © CANON INC. 2011





