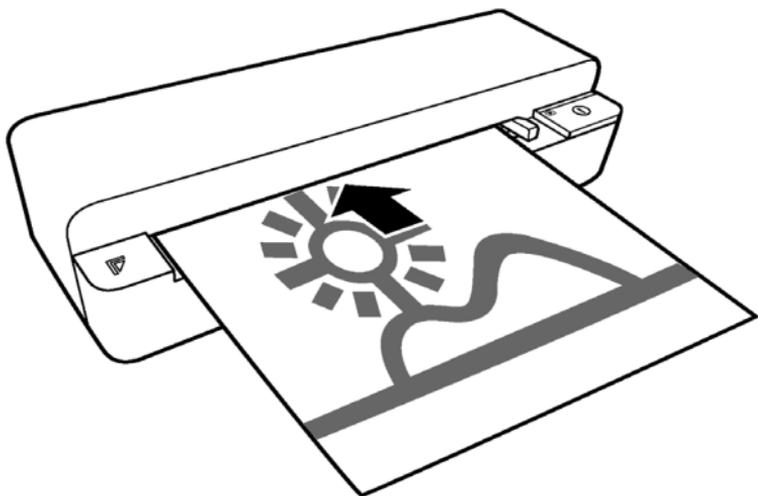


IRISCard™ Anywhere 4

Escáner

Guía del usuario



Índice

Lea esto primero.....	1
Instrucciones de seguridad importantes	1
Cláusula de exención de responsabilidad....	3
Derechos de autor.....	3
Notas acerca de los materiales protegidos por derechos de autor	3
Eliminación de este producto	3
Introducción.....	5
Accesorios del escáner	5
Componentes del escáner y sus funciones	5
Parte delantera	5
Parte trasera	6
Parte inferior.....	6
Indicadores	7
Utilizar el escáner	8
Primer paso: Preparación.....	8
Segundo paso: Cargar la batería	8
Tercer paso: Introducir una tarjeta de memoria o conectar una unidad flash USB.....	9
Cuarto paso: Encender el escáner	9
Quinto paso: Escanear un original.....	10
Sexto paso: Apagar el escáner	11
Conectar el escáner a un ordenador	12
Requisitos del sistema	12
Conectar el escáner.....	12
Introducir una unidad flash USB	13

Más información.....	15
Tipos de originales adecuados y no adecuados.....	15
Recortar imágenes escaneadas.....	15
Tipos de tarjetas de memoria compatibles.....	16
Nombres de los archivos y normas de almacenamiento	16
Cuidado y mantenimiento.....	17
Limpiar el escáner	17
Limpiar la carcasa exterior.....	17
Limpiar el sensor de imagen	17
Calibrar el escáner	18
Almacenar el escáner.....	19
Mantenimiento de la batería	19
Resolución de problemas	20
Especificaciones	22

Lea esto primero

Lea las siguientes instrucciones de seguridad atentamente antes de utilizar este escáner. No seguir estas instrucciones podría provocarle lesiones o dañar el escáner.

Instrucciones de seguridad importantes



No deje este escáner excesivamente expuesto a la luz directa del sol ni lo coloque cerca de fuentes de calor, como dentro de un coche cerrado bajo el sol o cerca de una estufa. La carcasa exterior del escáner podría deformarse y los sofisticados sensores de su interior podrían sufrir daños a causa del calor excesivo.



No utilice este escáner cerca del agua ni debajo de la lluvia, ni permita que entre líquido en su interior. El agua y la humedad podrían dañar los componentes electrónicos y provocar averías.



No utilice este escáner en entornos muy polvorientos. Las partículas de polvo podrían recubrir el escáner y rayar el original que se va a escanear. Limpie los originales antes de escanearlos.



No utilice este escáner cerca de fuentes de ondas electromagnéticas potentes, como un microondas o un televisor. La interferencia electromagnética puede hacer que el escáner funcione mal.



No intente desmontar o modificar este escáner. En su interior no hay ningún componente que pueda reparar usted mismo, y cualquier modificación no autorizada anulará la garantía.



No deje caer, no golpee ni haga vibrar este escáner. Cualquier impacto fuerte podría dañar los componentes de su interior.



No introduzca objetos que no sean tarjetas de memoria compatibles en el ranura para tarjetas de memoria del escáner. Un objeto extraño podría dañar fácilmente los contactos metálicos del interior de la ranura.



Este escáner incorpora una batería recargable de polímero de litio. La batería sólo debería cargarse conectando el escáner a un puerto USB de un ordenador. Si la batería debe sustituirse, esta operación únicamente deberá llevarla a cabo un técnico de mantenimiento autorizado y debidamente cualificado. No intente hacerlo usted mismo.



Mantenga el escáner lejos del alcance de los niños y no introduzca objetos extraños en las aperturas del mismo, dado que los puertos y los conectores podrían sufrir daños y los componentes internos podrían sufrir cortocircuitos y provocar una explosión o un incendio.



Si el escáner emite olores extraños o calor, o si presenta signos de avería, desconéctelo y póngase en contacto con su distribuidor para que lo inspeccione o lo repare.

Cláusula de exención de responsabilidad

I.R.I.S. SA no ofrece ningún tipo de declaración o de garantía, ya sea expresa o tácita, con respecto al contenido de esta publicación. I.R.I.S. SA se reserva el derecho de revisar esta publicación y de hacer cambios periódicos en el contenido de la misma sin obligación de avisar a ninguna persona de estas revisiones o cambios.

Derechos de autor

Copyright I.R.I.S. SA. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, transmitida, transcrita ni traducida a otro idioma o lenguaje informático de ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual u otro, sin el previo consentimiento por escrito de I.R.I.S. SA. Todos los nombres de marcas, nombres de productos y marcas comerciales mencionados en esta publicación son propiedad de sus respectivos titulares.

Notas acerca de los materiales protegidos por derechos de autor

Evite escanear y redistribuir imágenes y originales protegidos por derechos de autor o de fuentes desconocidas. Si lo hace, podría violar las leyes de derechos de autor de su país y otros reglamentos afines. I.R.I.S. SA no será legalmente responsable de las pérdidas que puedan derivarse del incumplimiento de las leyes aplicables.

Eliminación de este producto

Para ayudar a proteger el medio ambiente, deseche este escáner debidamente, de acuerdo con la normativa sobre la eliminación de residuos vigente en su país.

Introducción

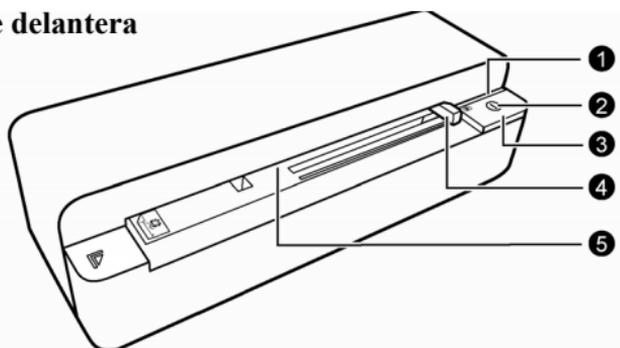
Accesorios del escáner

Su escáner **IRISCard™ Anywhere 4** incluye los accesorios detallados a continuación. Si falta alguno de estos componentes, o si uno de ellos presenta daños, contacte de inmediato con la tienda donde lo adquirió.

- 1 tarjeta de calibración
- 1 cable USB
- 1 hisopo de limpieza del sensor

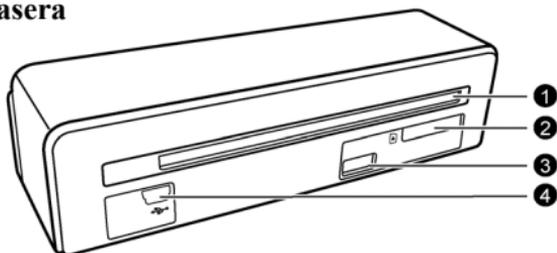
Componentes del escáner y sus funciones

Parte delantera



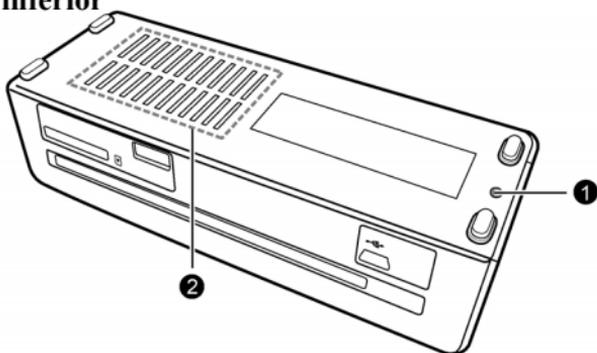
Nº	Nombre	Función/descripción
①	Indicador de estado	Indica el estado operativo del escáner. Encontrará más información en el apartado Indicadores , en la página 7.
②	Indicador de encendido	Indica si el escáner está encendido o apagado y el nivel de carga de la batería. Encontrará más información en el apartado Indicadores , en la página 7.
③	Botón de encendido	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado este botón durante un segundo para encender o apagar el escáner. • Púlselo brevemente para reactivar el escáner cuando esté en el modo de reposo.
④	Guía de papel	Deslice la guía para ajustar la ranura de alimentación a tamaños de original más pequeños y así garantizar una correcta alineación.
⑤	Ranura de alimentación	Introduzca un original en esta ranura para empezar a escanearlo.

Parte trasera



Nº	Nombre	Función/descripción
1	Ranura de salida	Una vez escaneado, el original sale por esta ranura.
2	Ranura para tarjeta SD/xD/MMC/MS	Acepta los siguientes tipos de tarjetas de memoria: SD, xD, MMC y MS. Encontrará más información en el apartado Tipos de tarjetas de memoria compatibles , en la página 16.
3	Conector USB	Para conectar una unidad flash USB. Encontrará más información en el apartado Introducir una unidad flash USB , en la página 13.
4	Conector Mini-USB	Para conectar el escáner a un ordenador por medio del cable USB. Encontrará más información en el apartado Indicadores , en la página 12.

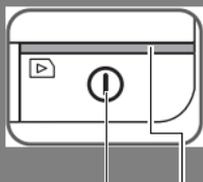
Parte inferior



Nº	Nombre	Función/descripción
1	Botón de apagado	Permite apagar el escáner en caso de que no responda.
2	Orificios de ventilación	Disipan el calor del interior del escáner. No los bloquee cuando utilice el escáner.

Indicadores

A continuación se detallan los patrones de iluminación de los indicadores y sus significados.



: Verde, parpadeando lentamente

: Verde, parpadeando rápidamente

: Amarillo, parpadeando lentamente

: Amarillo, parpadeando rápidamente

: Verde, encendido ininterrumpidamente

: Amarillo, encendido ininterrumpidamente

: Apagado

Patrones de iluminación y sus significados

Encendido Estado



Escaneando el original. Espere a que termine el proceso antes de escanear otro original.



- Cuando el escáner está conectado a un ordenador: la batería está cargada del todo y el escáner está listo para ser utilizado.
- Cuando el escáner no está conectado a un ordenador: el escáner está encendido y listo para ser utilizado.



- El escáner está apagado.
- La batería está cargada del todo (cuando el escáner está apagado y conectado a un ordenador).



- Inicializando el sistema y los dispositivos de almacenamiento. Espere a que termine el proceso antes de utilizar el escáner.
- El escáner está ocupado guardando un archivo de imagen. Espere a que termine el proceso antes de escanear otro original.



Leyendo o escribiendo datos en la memoria interna del escáner o en los dispositivos de almacenamiento.



- Hay un atasco de papel. Encontrará instrucciones para sacar el original del interior del escáner en la página 20.
- Hay un error de calibración. Vuelva a calibrar el escáner siguiendo las instrucciones detalladas en el apartado Calibrar el escáner, en la página 18.



La tarjeta de memoria está llena (queda menos de 1 MB de espacio libre) o bloqueada, hay un error en la tarjeta o el sistema de archivos no es compatible con el escáner. Utilice otra tarjeta, elimine algunos archivos de la tarjeta, desbloquéela o vuelva a formatearla con el sistema de archivos FAT16 o FAT32.



Queda poca carga en la batería. Cárguela lo antes posible.



La batería está casi completamente descargada. Cárguela de inmediato.



La batería se está cargando mientras el escáner está apagado.



La batería se está cargando mientras el escáner está encendido.

Utilizar el escáner

Primer paso: Preparación



Quite la cinta adhesiva que protege la guía de papel.



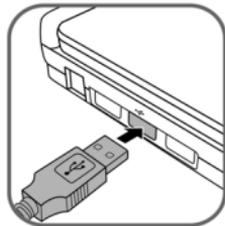
NOTA: Este paso sólo debe realizarse la primera vez que se utiliza el escáner.

Segundo paso: Cargar la batería

La batería se carga conectando el escáner a un ordenador.



1. Conecte el extremo del conector pequeño del cable USB al **conector Mini-USB** del escáner.

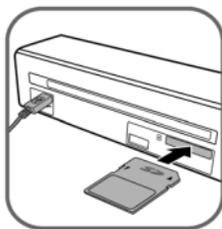


2. Encienda el ordenador y, a continuación, conecte el extremo del conector grande del cable USB a un **puerto USB** del ordenador.



NOTA: La batería del escáner tarda unas 4 horas en cargarse del todo. Consulte el apartado **Indicadores**, en la página 7, para identificar el nivel de carga de la batería.

Tercer paso: Introducir una tarjeta de memoria o conectar una unidad flash USB



Introduzca una tarjeta de memoria desbloqueada (habilitada para escritura) en la ranura para tarjetas de memoria o conecte una unidad flash USB al puerto USB del escáner.



NOTA:

- Si conecta una unidad flash USB y también introduce una tarjeta de memoria en el escáner, éste sólo enviará las imágenes escaneadas a la unidad flash USB, dado que esta modalidad de almacenamiento tiene prioridad por encima de la tarjeta de memoria.
- El escáner sólo acepta los sistemas de archivos FAT16 y FAT32, y no es compatible con el sistema NTFS y otros sistemas de archivos.
- Encontrará todos los tipos de tarjetas de memoria compatibles en el apartado **Tipos de tarjetas de memoria compatibles**, en la página 16.
- Encontrará más información sobre cómo conectar una unidad flash USB en el apartado **Introducir una unidad flash USB**, en la página 13.

Cuarto paso: Encender el escáner



1. Mantenga pulsado el **botón de encendido** durante un segundo. Los indicadores de **encendido** y de **estado** empezarán a parpadear.



NOTA: Encontrará más información sobre los indicadores en el apartado **Indicadores**, en la página 7.

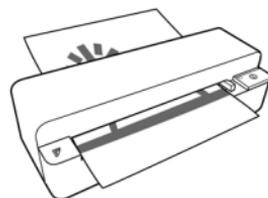
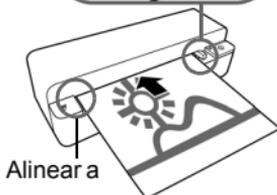


2. Espere hasta que el indicador de **encendido** deje de parpadear y se apague. El indicador de **estado** dejará de parpadear y quedará iluminado, lo que indica que el escáner ya puede utilizarse.



NOTA: No introduzca ningún original por la ranura de alimentación mientras el indicador de **encendido** esté parpadeando. Aunque lo haga, el original no se escaneará.

Quinto paso: Escanear un original



1. Con la cara que se quiera escanear encarada hacia arriba y colocándolo siguiendo la marca de orientación, ponga un borde del original en el escáner y ajuste la guía de papel de modo que el original quede alineado con el lado izquierdo de la ranura de alimentación.

Introduzca el original por la ranura de alimentación.

! **ATENCIÓN:** No escanee fotos impresas en papel brillante en entornos húmedos (humedad relativa superior al 70%). De lo contrario, la superficie de la fotografía se volverá pegajosa y hará que el escáner se atasque.

2. El original entrará por la ranura y se escaneará automáticamente. El indicador de **encendido** parpadea mientras se escanea el documento.

! **NOTA:** Encontrará más información sobre cómo introducir fotografías y otros tipos de originales en el apartado **Más información**, en la página 15.

3. Una vez termina el escaneado, el indicador de **encendido** sigue parpadeando durante unos instantes, para indicar que el escáner está procesando la imagen y está almacenando el archivo.

Espera a que el indicador de **estado** deje de parpadear para introducir el siguiente original.

! **ATENCIÓN:** Introduzca las hojas una a una. Introduzca el siguiente original sólo una vez haya terminado de escanearse el anterior. De lo contrario, el escáner dejará de funcionar con normalidad.

**NOTA:**

- No extraiga la tarjeta de memoria o la unidad flash USB (si estuviera conectada) mientras parpadeen los indicadores.
- Una batería con la carga completa puede escanear y guardar en la tarjeta de memoria hasta 150 fotografías de 10 x 15 cm. Este valor, obtenido en pruebas realizadas en la fábrica, se indica sólo a modo de referencia. La autonomía de la batería en condiciones de uso reales puede variar.
- Este escáner sólo genera imágenes en formato JPEG (.jpg) y no añade el atributo fecha/hora.
- A pesar de que este escáner acepta los sistemas de archivos FAT16 y FAT32, le recomendamos que utilice el sistema FAT16 siempre que sea posible, ya que permite que el escáner lea y escriba datos con mayor rapidez.
- Encontrará más información sobre los nombres y el almacenamiento de los archivos de las imágenes escaneadas en el apartado **Nombres de los archivos y normas de almacenamiento**, en la página 16.
- Si la memoria está casi llena (menos de 1 MB libre), el indicador de **estado** parpadeará (consulte el apartado **Indicadores**, en la página 7). Si eso ocurre, elimine algunos archivos o muévalos al ordenador o a otra unidad de almacenamiento.

Sexto paso: Apagar el escáner



Para apagar el escáner después de escanear todos los originales, mantenga pulsado el **botón de encendido** durante un segundo. El indicador de **encendido** parpadeará durante unos instantes y se apagará.

Una vez apagado el escáner, podrá retirar la tarjeta de memoria o el dispositivo de almacenamiento USB.



NOTA: Desconecte el escáner del ordenador cuando no vaya a utilizarlo o si no está cargando la batería.

Conectar el escáner a un ordenador

Al conectar el escáner a un ordenador, podrá acceder a las imágenes escaneadas almacenadas en la tarjeta de memoria o utilizar el escáner como lector de tarjetas de memoria, lo que significa que podrá copiar, pegar o eliminar los archivos libremente utilizando el ordenador.

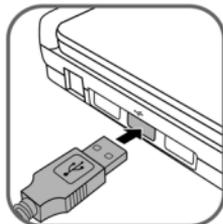
Requisitos del sistema

- **Sistema operativo:** cualquier sistema operativo compatible con los medios de almacenamiento USB (p. ej. Windows, Mac OS, Linux, Unix, etc.).
- **Puertos USB compatibles:** USB 1.1 y 2.0

Conectar el escáner



1. Conecte el extremo del conector pequeño del cable USB al **conector Mini-USB** del escáner.



2. Encienda el ordenador y, a continuación, conecte el extremo del conector grande del cable USB a un **puerto USB** del ordenador.

3. Encontrará información sobre cómo encender el escáner en el **Cuarto paso: Encender el escáner**, en la página 9.

4. Pasados unos segundos, el ordenador reconocerá el escáner como unidad de disco extraíble en **Mi PC**.

5. Una vez reconocido el escáner, ya podrá visualizar o editar los archivos almacenados en la tarjeta de memoria.



NOTA: No extraiga la tarjeta de memoria ni desconecte el escáner mientras el ordenador esté accediendo a los archivos almacenados en la tarjeta.

6. Para desconectar el escáner con seguridad del ordenador

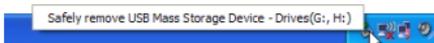
Para los usuarios de Windows:

- a. En la **bandeja del sistema** de Windows, haga clic en el icono de extracción segura de hardware del modo indicado a continuación.

Icono de extracción



- b. Haga clic para seleccionar la opción **Quitar hardware de forma segura (Windows Vista)** o **Quitar hardware con seguridad (Windows XP)**.



- c. Cuando aparezca el siguiente mensaje en la pantalla, podrá desconectar el escáner con total seguridad.



- d. Desconecte el escáner del ordenador.

Para los usuarios de Mac:

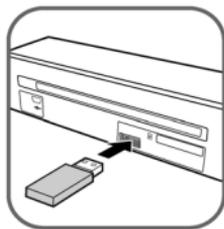
- a. Haga clic en el icono del **volumen** y arrástrelo a la **Papelera**.
b. Desconecte el escáner del ordenador.

Introducir una unidad flash USB

Cuando haya una unidad flash USB compatible conectada al escáner, podrá escanear original y almacenar las imágenes directamente en esta unidad, lo que aumenta todavía más la portabilidad y la practicidad del escáner.

**NOTA:**

- El sistema de archivos de la unidad flash USB debe ser FAT16 o FAT32.
- Es posible que los lectores de tarjetas de memoria, los discos portátiles, los discos duros portátiles y los dispositivos de almacenamiento portátiles híbridos (disco duro + SSD) que requieran alimentación externa no sean totalmente compatibles con el escáner.



1. Conecte la unidad flash USB al **conector USB** del escáner.

2. Encontrará información sobre cómo encender el escáner en el **Cuarto paso: Encender el escáner**, en la página 9. El escáner reconocerá la unidad flash USB.



NOTA:

- Si la unidad flash USB contiene varias particiones, sólo se reconocerá la primera.
- También puede conectar el escáner a un ordenador para acceder a los archivos almacenados en la unidad flash USB. La unidad flash USB se reconocerá como unidad de disco extraíble.

3. Encontrará información sobre cómo escanear en el **Quinto paso: Escanear un original**, en la página 10.

4. Una vez se hayan escaneado todos los originales, las imágenes creadas se almacenarán en la unidad flash USB.

Más información

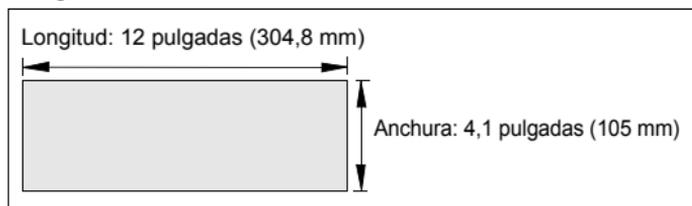
Tipos de originales adecuados y no adecuados

Este escáner ha sido diseñado para obtener los mejores resultados al escanear los siguientes tipos de originales:

- Fotografías de 9 x 13 y 10 x 15 cm
- Tarjetas de visita

No intente escanear originales de las tipologías detalladas a continuación. Si lo hace, el escáner funcionará mal, el original puede quedar encallado en la ranura o la función de recorte automático de la imagen no funcionará correctamente.

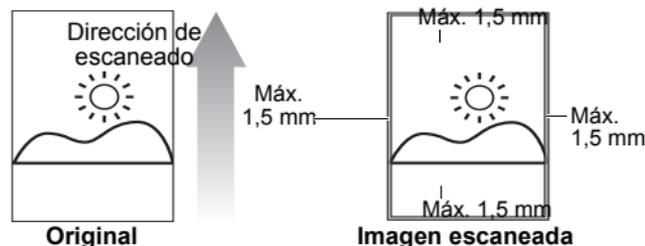
- Fotografías o tarjetas de visita de más de 0,5 mm de grosor
- Fotografías o tarjetas de visita con un lado de menos de 55 mm
- Fotografías o tarjetas de visita con mucho negro o colores muy oscuros
- Fotografías o tarjetas de visita con colores oscuros alrededor de los bordes
- Transparencias (negativos, celuloides, etc.)
- Imágenes impresas (fotografías en periódicos o revistas, etc.)
- Materiales blandos y finos (papel muy fino, tela, etc.)
- Fotografías o tarjetas de visita con unas dimensiones superiores a las aceptables:



Recortar imágenes escaneadas

Para que el escáner determine si los datos de la imagen escaneada son correctos, se recortarán algunas zonas de la imagen escaneada. Observe la ilustración siguiente:

Tamaño del recorte (medido en base al original)

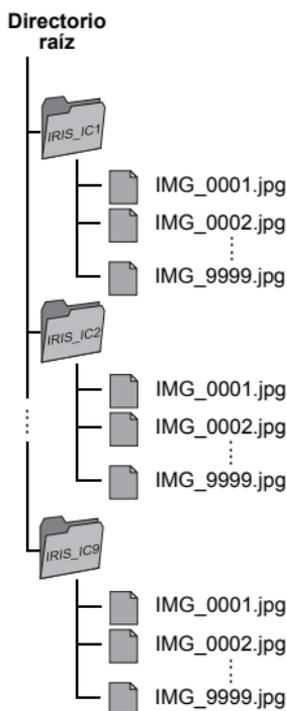


Tipos de tarjetas de memoria compatibles

- MS (MemoryStick)
- MS Pro
- MS Pro Duo (requiere adaptador)
- MS Duo (requiere adaptador)
- MMC (MultiMediaCard)
- RS-MMC (requiere adaptador)
- xD (extreme Digital, tipo H y tipo M)
- SD (SecureDigital)
- Mini SD (requiere adaptador)
- Micro SD/T-Flash (requiere adaptador)

Nombres de los archivos y normas de almacenamiento

El escáner sigue las normas siguientes a la hora de almacenar los archivos de las imágenes escaneadas:



- Si la tarjeta de memoria o la unidad flash USB se utiliza por primera vez con el escáner, éste crea una carpeta llamada **IRIS_IC1** en el directorio raíz para almacenar los archivos de las imágenes escaneadas. Cada imagen tiene el prefijo **IMG_** seguido de un número de serie de 4 dígitos que representa su posición en la secuencia de almacenamiento de las imágenes.
- Cuando el nombre de los archivos llega a **IMG_9999.jpg** en la carpeta **IRIS_IC1**, se creará automáticamente otra carpeta llamada **IRIS_IC2** para almacenar los siguientes archivos, y así sucesivamente.
- Si el directorio raíz ya contiene carpetas creadas por el escáner, el dispositivo almacenará las imágenes en la carpeta creada más recientemente.
- Puede haber hasta 9 carpetas diferentes (de **IRIS_IC1** a **IRIS_IC9**) en el directorio raíz. Si se supera esta cifra, deberá eliminar algunos archivos o moverlos a otro dispositivo de almacenamiento para liberar espacio.

Cuidado y mantenimiento

Limpiar el escáner

Para preservar la máxima calidad de imagen y evitar la acumulación de polvo, le recomendamos que limpie regularmente la carcasa exterior, el sensor de imagen y el rodillo del interior del escáner aproximadamente cada 50-100 originales escaneados o si aparecen líneas verticales u horizontales no deseadas en las imágenes escaneadas.

! **ATENCIÓN:** Utilice únicamente las herramientas recomendadas y incluidas con el escáner para limpiarlo. No utilice ninguna herramienta sustitutiva de la incluida con el escáner para limpiar el sensor de imagen. De lo contrario, podría sufrir daños irreversibles.

Limpiar la carcasa exterior

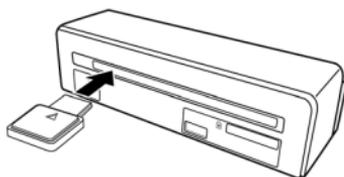
Siga las instrucciones detalladas a continuación para limpiar la carcasa exterior del escáner cuando sea necesario.

1. Utilice una pera de aire de un tamaño adecuado para sacar el polvo del escáner.
2. Utilice un paño ligeramente humedecido para quitar cualquier mancha de la superficie del escáner.
3. Limpie el escáner con un paño sin pelusa limpio y seco.

! **ATENCIÓN:** No utilice disolventes ni líquidos corrosivos (como alcohol, queroseno, etc.) para limpiar cualquiera de los componentes del escáner. De lo contrario, los plásticos que lo componen sufrirán daños permanentes.

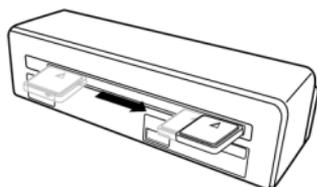
Limpiar el sensor de imagen

1. Siga las instrucciones detalladas más arriba para limpiar antes la carcasa exterior del escáner.

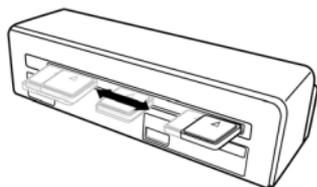


2. Con el escáner apagado y desconectado del ordenador, introduzca el hisopo de limpieza del sensor por un extremo de la ranura de salida.

! **NOTA:** Asegúrese de que no haya nada de polvo en el hisopo antes de introducirlo por la ranura de salida.



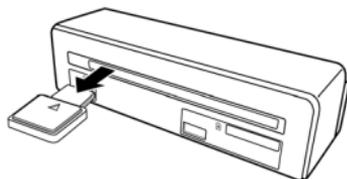
3. Deslice con cuidado el hisopo de limpieza hasta el otro extremo de la ranura de salida.



4. Repita el paso anterior cinco o seis veces consecutivas.



NOTA: No aplique demasiada fuerza sobre el hisopo.



5. Mueva el hisopo de limpieza del sensor al extremo izquierdo de la ranura de salida y sáquelo. Guarde el hisopo de limpieza en un lugar seguro y protegido del polvo.

Calibrar el escáner

Si las imágenes escaneadas aparecen borrosas o presentan unas líneas que no deberían estar allí, será necesario que calibre el escáner para que el sensor recupere su precisión original. Para hacerlo:

1. Siga las instrucciones de la página 17 para limpiar el sensor de imagen.



2. Encienda el escáner y, a continuación, introduzca la tarjeta de calibración tal como se muestra en la ilustración de la izquierda. El dispositivo escaneará el patrón de la tarjeta y calibrará automáticamente el sensor de su interior.



NOTA: Asegúrese de introducir la tarjeta de calibración en la dirección correcta. De lo contrario, la calibración no funcionará.



Almacenar el escáner

Si no va a utilizar el escáner durante mucho tiempo, siga las instrucciones detalladas a continuación para guardarlo para futuras ocasiones.

1. Desconecte el escáner del ordenador.
2. Coloque el escáner y los accesorios en una caja o una bolsa para protegerlos del polvo.
3. Deje la caja o la bolsa en un lugar fresco y seco y lejos del alcance de los niños.

Le recomendamos que, después de tenerlo almacenado durante bastante tiempo, limpie y calibre el escáner antes de utilizarlo.

Mantenimiento de la batería

Este escáner incorpora una batería recargable de polímero de litio. La capacidad de la batería normalmente se reduce con el tiempo. Sin embargo, le recomendamos que tenga en cuenta las siguientes sugerencias para aumentar tanto como sea posible la vida útil de la batería:

- Utilice el escáner una vez a la semana como mínimo.
- Cargue la batería regularmente. No deje la batería totalmente descargada durante mucho tiempo.
- Intente dejar la batería completamente cargada cuando no utilice el escáner. Si no va a utilizar el escáner durante varias semanas, descargue parcialmente la batería antes de guardarlo.
- Mantenga el escáner y la batería alejados del calor.

Si el escáner sólo funciona cuando está conectado al ordenador, póngase en contacto con su distribuidor para cambiar la batería.



ATENCIÓN: No intente hacerlo usted mismo. La manipulación incorrecta de la batería o el uso de un tipo de batería incorrecto podría dañar el producto o causarle lesiones.

Resolución de problemas

Problema: Aparecen unas líneas extrañas en la imagen escaneada o la imagen es borrosa.

Solución: Haga las siguientes comprobaciones:

- ¿El original está rayado o, por el contrario, está en perfecto estado? Limpie las manchas o el polvo que pueda haber en el original antes de escanearlo.
- ¿Ha utilizado durante mucho tiempo el escáner sin limpiarlo y ni calibrarlo? Consulte los apartados **Limpiar el escáner**, en la página 17, y **Calibrar el escáner**, en la página 18, para limpiar y calibrar el escáner e intente escanear de nuevo.

Problema: El original queda atrapado en medio de la ranura de alimentación.

Solución: Pulse el **botón de encendido**. El escáner expulsará el original atascado durante 10 segundos, de modo que podrá quitarlo.

Problema: El indicador de estado parpadea rápidamente y no se puede escanear.

Solución: Realice las siguientes comprobaciones:

- Si utiliza una tarjeta de memoria, ¿está bloqueada (protegida contra escritura)? Desbloquee la tarjeta.
- Si utiliza una tarjeta de memoria, ¿está llena? El indicador parpadea cuando queda menos de 1 MB de espacio libre en la tarjeta. Utilice otra tarjeta si fuese necesario.
- Si utiliza una tarjeta de memoria, ¿está en el sistema de archivos NTFS u otro que no sea FAT? El escáner sólo acepta tarjetas de memoria con los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
- ¿La unidad flash USB está bien conectada al puerto USB del escáner? Vuelva a conectar la unidad e inténtelo de nuevo.
- ¿Introdujo el siguiente original antes de que terminase el proceso de escaneado del anterior? Apague el escáner, vuélvalo a encender e inténtelo de nuevo. Asegúrese de introducir el siguiente original sólo cuando haya terminado el proceso de escaneado del anterior.
- ¿La longitud del original supera el valor máximo aceptable? Encontrará más información en el apartado **Tipos de originales adecuados y no adecuados**, en la página 15.

Problema: El escáner está caliente.

Solución: Es normal que el escáner emita un poco de calor, ya que puede alcanzar temperaturas de entre 30 y 45°C tras períodos de uso prolongados. Sin embargo, si salen olores extraños del escáner o si nota que está muy caliente, desconéctelo de inmediato del ordenador o del marco de fotos digital.

Problema: El escáner no responde.

Solución: Puede haberse producido un error interno. Introduzca un objeto adecuado (como un clip extendido) por el orificio del **botón de apagado**, situado en la parte inferior del escáner, para apagarlo. A continuación, vuelva a encender el escáner e inténtelo de nuevo.

Problema: El escáner tarda mucho a inicializarse.

Solución: Intente lo siguiente:

- Si ha formateado la tarjeta de memoria (si utiliza una) con el sistema de archivos FAT32, le recomendamos que la vuelva a formatear con el sistema de archivos FAT16. Esto hará que el escáner vaya más rápido. Recuerde que formatear la tarjeta significará que se borren todos los datos almacenados en ella.
- Si utiliza una tarjeta de memoria, la velocidad de lectura y de escritura de la tarjeta también afectarán al tiempo de inicio. Utilice una tarjeta más rápida siempre que sea posible.

Especificaciones

Resolución óptica	300 ppp x 300 ppp (fija)
Profundidad de color	24 bits
Dimensiones (valores aproximados)	157,4 (L) x 43 (Al) x 54,5 (P) mm (sólo el escáner)
Peso (valores aproximados)	230 g (sólo el escáner)
Tipos de tarjetas de memoria compatibles	Consulte el apartado Tipos de tarjetas de memoria compatibles , en la página 16.
Formato de las imágenes generadas	JPEG (.jpg)
Puerto USB	USB compatible con la especificación USB 2.0
Temperatura de funcionamiento	15°C ~ 35°C
Humedad de funcionamiento	20% ~ 70% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C
Humedad de almacenamiento	10% ~ 95% de humedad relativa