

Escáner de imagen a color ScanSnap

Precauciones de seguridad

Gracias por adquirir el escáner de imagen a color ScanSnap iX1600, iX1400 o iX1300 (referido de aquí en adelante como "el ScanSnap").

Este documento contiene información general sobre las precauciones de seguridad que deberá tener en cuenta antes de usar este producto (el cual incluye el ScanSnap, y todos los software y documentos relacionados a este escáner). Lea con cuidado este documento y asegúrese también de usarlos correctamente. Igualmente, guarde estos documentos en un lugar seguro, para así poder consultarlos cuando usa este producto.

Junio de 2023

Uso en aplicaciones de alta seguridad

Este producto se ha diseñado y fabricado para un uso general, asumiendo su uso en aplicaciones de oficina, personales, domésticas, industriales regulares y con fines generales. No se ha diseñado y fabricado para la utilización en aplicaciones (llamados simplemente de aquí en adelante como "aplicaciones de alta seguridad") que implican directamente grandes riesgos a la vida y a la salud, es decir cuando se requiere un grado extremadamente alto de seguridad. Por ejemplo, en el control de reacciones nucleares en las instalaciones de alimentación nuclear, en el control de vuelo automático de avión, en el control de tráfico aéreo, en el control de operaciones de sistemas de transporte masivo, en el equipo médico para la vida sustentada, en el control de lanzamiento de armas y cuando provisionalmente la seguridad en cuestión no está asegurada. El usuario debe utilizar este producto adoptando las debidas medidas de seguridad en tales aplicaciones. PFU Limited no asume en absoluto ninguna responsabilidad por los daños surgidos al usuario durante el uso de este producto en las aplicaciones de alta seguridad, ni admite por los daños causados reclamaciones o indemnizaciones de parte del usuario o de un tercero.

Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup y el logotipo de Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

ScanSnap, el logotipo de ScanSnap y ScanSnap Home son marcas comerciales o marcas registradas de PFU Limited en Japón.

Los demás nombres de compañías y productos son las marcas comerciales o las marcas registradas de las respectivas compañías.

© PFU Limited 2018-2023

Indicaciones de advertencia usadas en este documento

Las siguientes indicaciones son utilizadas en este documento para evitar cualquier posibilidad de accidente o daño al usuario y/o a este producto.

Símbolo de advertencia	Descripción
ADVERTENCIA	Esta indicación alerta a los operadores a una operación, que si no se evita, puede causar heridas graves o la muerte.
PRECAUCIÓN	Esta indicación alerta a los operadores a una operación, que si no se evita, puede causar riesgos a la seguridad personal del usuario, o causar daños al producto.
Δ	Un TRIÁNGULO indica requerimiento de cuidado y atención en especial. La figura dentro del triángulo muestra la precaución específica.
Un CÍRCULO con una línea diagonal muestra la acción no permitida a los usuarios. La figura dentro del círculo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la acción específica no permitido de la circulo muestra la circulo de la	
0	Un signo de exclamación perfilado por un fondo negro muestra las instrucciones que los usuarios deben seguir. La figura que muestra la instrucción específica puede estar incluida.

Para un uso seguro

A continuación se describen importantes advertencias respecto al uso de este producto. Para un uso seguro de este producto, asegúrese de seguir las siguientes descripciones. En las siguientes advertencias, "cable de alimentación" se refiere en conjunto al cable CA conectado al adaptador CA.





Inserte el cable de alimentación en la toma de CA al alcance. En una de las siguientes situaciones, inmediatamente apague el ScanSnap y desconecte el cable de alimentación de la toma de CA. El no hacerlo puede causar un incendio, quemaduras, lesiones o descargas eléctricas.

- Cuando el ScanSnap es dañado por alguna razón.
- Cuando se detecta humo o calor proveniente del ScanSnap.
- Cuando se detecta ruidos u olores anormales.
- Cuando caen materiales extraños (p.ej., agua, líquidos, pequeños objetos metálicos) en el interior del ScanSnap.
- El adaptador de CA puede sufrir daños como, por ejemplo, agrietarse.
- Cuando se detectan otros problemas que indican fallo del ScanSnap.



Para su seguridad, no desmonte o modifique el ScanSnap dado que contiene componentes peligrosos de alto voltaje. Si lo hace, podría provocarse una descarga eléctrica.



Inserte firmemente el cable de alimentación en la toma de CA. El no hacerlo puede causar un incendio o malfuncionamiento del ScanSnap.



Utilice ScanSnap sólo en el voltaje y corriente de alimentación indicado. No lo conecte a las pistas de múltiple alimentación. El voltaje y corriente de alimentación impropio puede causar fuego o una descarga eléctrica.



Utilice solamente el cable de alimentación (incluido el cable de CA y el adaptador de CA) suministrado con el ScanSnap. No use ningún cable de extensión. El no seguir estas instrucciones pueden causar fuego o subir anormalmente la temperatura del escáner o fuego. No use el cable de alimentación suministrado con el ScanSnap para otros dispositivos, ya que podría provocar problemas como un fallo de equipamiento o una descarga eléctrica.



No coloque productos químicos, ambientadores, desodorantes, cosméticos y detergentes cerca del ScanSnap y del adaptador de CA. Si entran en contacto con el ScanSnap o el adaptador de CA, es posible que las piezas se deterioren o agrieten, lo que a su vez puede provocar una descarga eléctrica. Si sucede esto, elimínelos de inmediato.



No instale el ScanSnap en los siguientes lugares, dado que estará expuesto a altas temperaturas, humedad, poca ventilación y polvo. Si el lugar es un área sujeto a altas temperaturas, es posible que la cubierta se sobrecaliente y se deforme, produciendo una fuga eléctrica o fuego. Use el ScanSnap en un ambiente bien ventilado.

- Lugares cerca de dispositivos que irradian calor, tales como estufas o calefactores eléctricos, u objetos combustibles, es decir materiales inflamables y volátiles tales como cortinas que se queman con facilidad.
- Lugares tales como la cocina donde se pueden producir humos de aceite.
- Lugares donde puede fácilmente mojarse, tales como cuarto de baño, cuarto de ducha, piscina.
- Lugares expuestos directamente al sol, dentro del auto bajo un sol abrasador, o cerca de algún aparato de alta temperatura donde puede subir excesivamente su temperatura interna.
- Lugares que generan calor, como cubrir el ScanSnap con una manta o un paño.
- Lugares donde se pueda generar gas inflamable, como una gasolinera.



No bloquee los puertos de ventilación. El bloqueo de los puertos de ventilación genera calor dentro del ScanSnap, lo cual puede causar fuego o fallos en él.



Antes de mover el ScanSnap, asegúrese de desconectar cualquier cable conectado a él. Además, confirme que no haya ninguna obstrucción en el suelo. No lo mueva con los cables conectados, de lo contrario esto puede dañar los cables, causando fuego o descarga eléctrica. Los cables también pueden dificultar el trabajo, y causarle heridas.



No toque el cable de alimentación con las manos húmedas. El hacerlo puede causarle una descarga eléctrica.

Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de CA, asegúrese de sostener el enchufe y no el cable. Tirar del cable puede dañar dicho cable y ocasionar fuego o una descarga eléctrica.



No use un cable de alimentación dañado. Como también así, no inserte ningún enchufe en tomas de corrientes flojas, es decir en las cuales no quede firmemente insertado. El hacerlo puede provocar fuego o una descarga eléctrica.

Tenga en cuenta las siguientes precauciones al manipular el cable de alimentación:

- No moje, modifique, ate, lie o enrolle el cable.
- No coloque objetos pesados encima del cable, ni lo atasque en una puerta, ni lo eche o dañe de cualquier otra manera.
- No tire, ni doble o enrolle el cable a la fuerza.
- No coloque ningún metal cerca del enchufe del cable de alimentación.



Para evitar heridas, tenga cuidado de no hacer atascar su ropa (p.ej., corbata, collar) o el pelo dentro del ScanSnap.



No use el ScanSnap mientras conduce un automóvil. El hacerlo puede distraerlo y causar un accidente.



No toque por largo tiempo las superficies calientes del ScanSnap (el interior o el adaptador CA). El hacerlo puede causarle una quemadura de primer grado en su piel.



Cuando el ScanSnap no se utiliza por un largo periodo de tiempo o antes de limpiar el ScanSnap, asegúrese de apagarlo y de desconectar el cable de alimentación de la toma de CA. El no hacerlo puede causar una descarga eléctrica o fuego.



No use ningún tipo de pulverizador de aerosol o pulverizadores a base de alcohol para la limpieza del ScanSnap. El polvo o la suciedad, generados por el fuerte aire expulsado por el pulverizador puede penetrar en su interior. Esto provocaría un fallo o un malfuncionamiento del ScanSnap. Las chispas causadas por la electricidad estática, que se producen cuando se hace volar el polvo y otras suciedades desde el exterior del ScanSnap, pueden provocar un incendio.



Verifique lo siguiente una vez al mes:

- El cable de alimentación está firmemente insertado en la toma de CA.
- El cable de alimentación no está emitiendo calor anormal y no está oxidado o doblado.
- No hay polvo acumulado en el cable de alimentación (especialmente en el enchufe). Si lo hay, limpie el cable con un paño suave y seco.
- El cable de alimentación no tiene grietas o arañazos.

Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300



En áreas (como hospitales) donde el uso de las ondas de radio es restringido, use el ScanSnap sin la conexión Wi-Fi de acuerdo a las instrucciones del área. Existe la posibilidad que las ondas de radio puedan afectar los aparatos electrónicos, aparatos médicos y aparatos médicos implantados (p.ej., estimulador cardíaco). Esta es una característica general de todos los aparatos que usan ondas de radio, y no es específico para el ScanSnap.





Cuando instale el ScanSnap en una mesa, asegúrese de que la mesa sea plana y estable, y que ninguna parte del ScanSnap sobresalga de los bordes de dicha mesa, o de lo contrario puede caerse o puede ser tirada de la mesa causando lesiones.



Para evitar heridas, coloque el ScanSnap fuera del alcance de los niños pequeños.



Instale el ScanSnap fuera de fuertes campos magnéticos y otras fuentes de interferencia eléctrica.

Además, protéjalo de la electricidad estática y elija un lugar libre de ello para instalarlo. Dado que estos pueden causar el mal funcionamiento del ScanSnap.



Si hay una tormenta eléctrica, asegúrese de apagar el ScanSnap y desconectar el cable de alimentación de la toma de CA. Luego, desconecte cualquier cable conectado al ScanSnap. De lo contrario, puede dañar el ScanSnap, lo cual podría dañar sus propiedades.



No coloque objetos pesados en el ScanSnap o utilice la superficie superior del ScanSnap para realizar otra tarea. El hacerlo puede causar heridas o fallos en el equipo.



Al manipular documentos, una hoja de soporte (opcional), una hoja de soporte para fotos (opcional) o una hoja de soporte para folletos (opcional: específico para iX1300), tenga cuidado de no cortarse en los dedos.



La fuente de luz LED de este producto no está expuesto en uso normal, y la intensidad de emisión de luz LED no presenta ningún riesgo de ocasionar daños en los ojos. No desmonte, repare o personalice el ScanSnap. La exposición directa a la fuente de luz LED, puede causar problemas agudos a la vista.

Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300



Se recomienda colocar el ScanSnap y los puntos/routers de acceso inalámbrico en el lugar más abierto posible. Si hay obstáculos (p.ej., paredes, placas de metal) que bloquean las ondas de radio, es posible que no se puedan transmitir los datos, o la velocidad de trasmisión podría disminuir.

Precauciones

■ Nota de responsabilidad

LEA CON CUIDADO LOS DOCUMENTOS SUMINISTRADOS CON ESTE PRODUCTO ANTES DE USAR EL ESCÁNER. LA INCORRECTA UTILIZACIÓN DEL ESCÁNER PUEDE CAUSAR HERIDAS A LOS USUARIOS O A LAS PERSONAS SITUADAS EN LAS CERCANÍAS.

Además, conserve este documento en un lugar seguro y accesible para su consulta durante la utilización de este escáner.

Aunque todos los esfuerzos posibles se han hecho para asegurar la exactitud de toda la información escrita en este documento, PFU no asume responsabilidad en absoluto a ninguna parte por cualquier daño causado por los errores o por las omisiones o por las declaraciones de cualquier tipo que están en este documento, sus actualizaciones o suplementos, si tales errores son omisiones o declaraciones producidos por negligencia, accidentes, o por otra causa. Además PFU no asume ninguna responsabilidad surgida por el uso de cualquier producto o sistema descrito aquí; ni por los daños incidentales o consiguientes surgidos del uso de este documento. PFU niega también todas las garantías respecto a la información contenida aquí, si se expresa, se implica, o es estatutaria.

■ Notas sobre el uso del ScanSnap

- No suministre la energía desde una toma de corriente donde dispositivos que requieren un suministro mayor, tales como máquinas fotocopiadoras o trituradoras de papel, se encuentren conectadas. El ruido de corriente generado a partir del suministro de energía puede provocar fallos o un funcionamiento incorrecto del equipo.
- No utilice el ScanSnap inmediatamente después de trasladarlo de un lugar frío a uno cálido. Esto puede causar condensación, lo cual creará errores de digitalización. Déjelo reposando por una o dos horas antes de utilizarlo.
- Si llueve o nieva y debe trasladarlo saliendo afuera no deje que el ScanSnap se moje. De no hacerlo, podría provocar problemas. Si se moja, séquelo con un paño o espere que se seque antes de usarlo.
- No utilice una hoja de soporte (opcional) dañada, una hoja de soporte para fotos (opcional) dañada o una hoja de soporte para folletos (opcional: específico para iX1300) dañada, porque podría provocar daños en el ScanSnap o hacer que no funcione correctamente.

Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300

■ Notas sobre el uso del ScanSnap en un entorno conectado a una red Wi-Fi

Use el ScanSnap en un entorno seguro conectado a una red Wi-Fi, cuya responsabilidad es del usuario. Si el ScanSnap es usado en un entorno no seguro, existe la posibilidad de que los datos importantes tales como la información personal pueda ser filtrada a un tercero.

PFU Limited no asume ninguna responsabilidad por daños y pérdida de información surgida en un entorno conectado a una red Wi-Fi, por ejemplo, si el ScanSnap es usado en un entorno no seguro, o si la seguridad se rompe de una manera especial.

La banda de frecuencias para el ScanSnap es la banda de 2,4 GHz.

2,4 GHz		
1-11 ch	12, 13 ch	
2412-2462 MHz	2467, 2472 MHz	
Compatible	-	

Para usuarios del ScanSnap iX1600

■ Peculiaridades del LCD

Esté consciente que ninguno de los siguientes es considerado como un defecto.

- A pesar de la avanzada tecnología empleada en la producción de pantallas a color LCD-TFT, la gran cantidad de píxeles que forman parte de ellas hacen que ocasionalmente los puntos brillantes (siempre encendidos) o los puntos oscuros (siempre apagados) sean visibles.
- Como característica del LCD, es posible que haya variación en el tono e intensidad de colores a través de la pantalla.

Renuncia de responsabilidad

■ Reproductibilidad del dato de imagen digitalizado

Asegúrese que el dato de imagen digitalizado con este producto cumpla con sus requisitos (por ejemplo de reproductibilidad de imagen, en exactitud de tamaño, fidelidad, contenido, colores). Asegúrese de que hayan todas las partes de la imagen digitalizada antes de eliminar el dato original usado para realizar la digitalización.

 Tenga en cuenta que cuando hay secciones marcadas con un rotulador fluorescente, es posible que el color de la sección marcada no sea precisamente reproducido según el color y la densidad, o se reproduzca en un tono de color diferente al original.

Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300

■ Velocidad de transmisión al usar el ScanSnap en un entorno conectado a una red Wi-Fi

La velocidad de transmisión representa la velocidad definida en la norma, y no representa la velocidad actual. La verdadera velocidad de transmisión varía de acuerdo al entorno en que se usa el ScanSnap. En los siguientes entornos, es posible que no se puedan transmitir los datos, o la velocidad de transmisión podría disminuir:

- El ScanSnap es usado cerca de otro aparato (p.ej., un microondas) que causa interferencia.
- Hay una gran distancia, obstrucción o interferencia entre el ScanSnap y un punto/router de acceso inalámbrico.

Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300

■ Estado de comunicación al utilizar ScanSnap en un entorno conectado Wi-Fi en el que la banda de frecuencias es la banda de 5 GHz

Cuando ScanSnap utiliza W53 (de 52 a 64 ch) o W56 (de 100 a 140 ch) que se especifica en la banda de 5 GHz, la comunicación mediante W53 o W56 se desconecta temporalmente cuando se inicia la función DFS (Dynamic Frequency Selection) del punto de acceso inalámbrico.

Si el punto de acceso inalámbrico se reinicia debido a la función DFS, el resto de comunicaciones que no utilizan W53 ni W56 también se desconectan temporalmente.

Informaciones de regulación

FCC Declaration

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTICE The use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. The length of the power cable must be 3 meters (10 feet) or less.

Canadian DOC Regulations

This device complies with Industry Canada's applicable licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

For indoor use only.

Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinue transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour usage intérieur seulement.

La transmission des données est toujours initiée par le logiciel, puis les données sont transmises par l'intermédiaire du MAC, par la bande de base numérique et analogique et, enfin, à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC. Ce sont les seuls moyens pour qu'une partie de la bande de base numérique active l'émetteur RF, puis désactive celui-ci à la fin du paquet. En conséquence, l'émetteur reste uniquement activé lors de la transmission d'un des paquets susmentionnés. En d'autres termes, ce dispositif interrompt automatiquement toute transmission en cas d'absence d'information à transmettre ou de défaillance.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der hochste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las directivas de eficiencia energética de ENERGY STAR[®]. ENERGY STAR[®] es una marca registrada en los Estados Unidos.



Para usuarios del ScanSnap iX1600 e iX1300

Ley de radiocomunicaciones

El ScanSnap es un dispositivo inalámbrico que está diseñado para cumplir con las leyes y reglamentos en las regiones de ventas. No quite la etiqueta de certificación de la parte inferior del ScanSnap, ni desmonte el ScanSnap ni modifique el circuito interior para usar el ScanSnap. El usuario podría ser castigado por las leyes o reglamentos en las regiones de ventas. PFU Limited no asume ninguna responsabilidad por daños surgidos por la descomposición o modificación del ScanSnap.

Para usuarios del ScanSnap iX1600

Para obtener detalles sobre la certificación y las marcas de conformidad específicas de este ScanSnap (incluidos los números de autenticación y de certificación), consulte la pantalla que aparece al presionar el icono de configuración en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio en el panel táctil del ScanSnap, y luego pulse [Configuración del escáner] y [Autenticación].

Para usuarios de ScanSnap iX1400 e iX1300

Para obtener detalles sobre las marcas de certificación y conformidad específicas de este ScanSnap (incluidos los números de autenticación y de certificación), consulte la etiqueta en la parte inferior del ScanSnap.

Símbolos en el ScanSnap

	Este indica el suministro de alimentación CC.
SS<→	Este indica una conexión USB, que se usa para conectar un dispositivo USB.

Fallo y reparación

Si se requiere reparar el escáner o remplazar partes del mismo, si se detecta un cambio anormal u otros problemas que indican que se ha encontrado un fallo, primero consulte "Solución de problemas" de la Ayuda de ScanSnap para verificar que el escáner esté conectado o configurado correctamente. Si el problema persiste, contacte con el distribuidor/proveedor al que compró este producto. También puede consultar la información de contacto en la sección Contactos para obtener más información. El usuario no debe ejecutar reparaciones en el ScanSnap.

PFU no asume ninguna responsabilidad por los daños causados por haber desmontado el ScanSnap, que no está cubierto por la garantía.

Contactos para obtener más información

Consulte la lista de contactos que se encuentra en la siguiente página web: https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/



Aviso

- Queda prohibida, bajo la ley de los derechos de autor (copyright), la reproducción no autorizada en parte o en todo de este documento y las copias de las aplicaciones del escáner.
- Los contenidos de este documento podrán estar sujetos a cambios sin previo aviso.