

Escáner de imagen a color ScanSnap

Precauciones de seguridad

Gracias por adquirir el escáner de imagen a color ScanSnap iX500 o S1300i (referido de aquí en adelante como "el ScanSnap") de FUJITSU.

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, Comenzando y la Guía de operaciones básicas, asegúrese también de usarlo correctamente. Igualmente, guarde estos documentos en un lugar seguro, para así poder consultarlos cuando usa este producto.

Abril de 2016

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.

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

© PFU LIMITED 2012-2016

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.
	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 permitida.
	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.





En una de las siguientes situaciones, inmediatamente apague el ScanSnap y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente o el cable de alimentación del bus USB del ordenador. El no hacerlo puede causar una descarga eléctrica o fuego.

- 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.
- Cuando se detectan otros problemas que indican fallo del ScanSnap.

Luego, contacte con su distribuidor local del escáner FUJITSU o con un centro autorizado de servicios técnicos de escáneres FUJITSU. Para su seguridad, nunca trate de realizar reparaciones por su cuenta.

	Para su seguridad, no desmonte o modifique el ScanSnap dado que contiene componentes peligrosos de alto voltaje. PFU no asume ninguna responsabilidad por los daños causados ocasionados por haber desmontado el ScanSnap, por lo tanto no cubrirá ninguna garantía.
	Inserte firmemente el cable de alimentación en la toma de corriente o el cable de alimentación del bus USB en el ordenador. 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 o el cable de alimentación del bus USB 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 utilice el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB suministrado con el ScanSnap en otros aparatos; esto puede dañar dicho aparato y ocasionar una descarga eléctrica.
	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.
	Para evitar heridas, coloque el ScanSnap fuera del alcance de los niños pequeños.
	Antes de mover el ScanSnap, asegúrese de desconectar cualquier cable (p.ej., el cable de alimentación, el cable de alimentación del bus USB, el cable USB) que esté conectado a este. 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 o el cable de alimentación del bus USB con las manos húmedas. El hacerlo puede causarle una descarga eléctrica.
	Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente o el cable de alimentación del bus USB del ordenador, 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 o un cable de alimentación del bus USB 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 usar el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB: ● 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. Si el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB se daña, póngase en contacto con su distribuidor local del escáner FUJITSU o con un centro autorizado de servicios técnicos de escáneres FUJITSU.
	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.
	No use el ScanSnap o el adaptador CA mientras esté cubierto con una manta, tela, etc. El hacerlo puede hacer subir la temperatura interior del ScanSnap y causar fuego.
	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, tales como su 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, por su seguridad, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente o el cable de alimentación del bus USB del ordenador. El no hacerlo puede causar una descarga eléctrica o fuego.
	Antes de realizar la limpieza, tiene que apagar el ScanSnap y desconectar el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB para evitar fuego o una descarga eléctrica.
	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: ● Si el cable de alimentación está firmemente insertado en la toma de corriente, y si el cable de alimentación del bus USB está insertado en el ordenador. ● Si el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB no emite calor, o si no está oxidado o doblado. ● Si no hay mucho polvo acumulado en el cable de alimentación (especialmente en el enchufe) o en el cable de alimentación del bus USB. Si lo hay, limpie el cable con un paño suave y seco. ● Si el cable de alimentación o el cable de alimentación del bus USB no está dañado. Si ha detectado alguna anomalía, póngase en contacto con su distribuidor local del escáner FUJITSU o con un centro autorizado de servicios técnicos de escáneres FUJITSU.

Para usuarios de ScanSnap iX500



En áreas (p.ej., hospitales) donde el uso de las ondas de radio es restringido, apague el interruptor 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.



PRECAUCIÓN



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.



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 corriente o el cable de alimentación del bus USB del ordenador. Luego, desconecte cualquier cable (p.ej., el cable de alimentación, el cable de alimentación del bus USB, el cable USB) conectado al ScanSnap. De lo contrario, puede dañar el ScanSnap, lo cual podría dañar sus propiedades.



No suministre la energía desde una toma de corriente donde dispositivos que requieren un suministro mayor, tales como máquinas fotocopadoras o trituradoras de papel, se encuentren conectadas.



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.



Tenga cuidado de no lastimarse los dedos con los documentos cuando los toca.



Si llueve o nieva y debe trasladarlo saliendo afuera no deje que el ScanSnap se moje. Si se moja, séquelo con un paño o espere que se seque antes de usarlo.



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 de ScanSnap iX500

	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 transmisión podría disminuir.
	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.
	Tenga cuidado de no lastimarse los dedos cuando usa el portador de hojas. No use un portador de hojas dañado porque podría dañar o causar un mal funcionamiento del escáner.
	El ScanSnap tiene en algunas partes imanes. Asegúrese de que las tarjetas magnéticas o tarjetas IC no toquen esas partes, o de lo contrario la parte magnética de la tarjeta puede dañarse. Para obtener más detalles acerca de las partes con imanes, consulte "Comenzando".

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.

Para usuarios de ScanSnap iX500

■ **Notas sobre el uso en un entorno de LAN inalámbrico**

Use el ScanSnap en un entorno seguro de LAN inalámbrica, 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 de LAN inalámbrico, por ejemplo, si el ScanSnap es usado en un entorno no seguro, o si la seguridad se rompe de una manera especial.

Renuncia de responsabilidad

■ Reproducibilidad del dato de imagen digitalizado

Asegúrese que el dato de imagen digitalizado con este producto cumpla con sus requisitos (por ejemplo de reproducibilidad 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 de ScanSnap S1300i

■ Restricciones para el uso del puerto USB

Cuando conecta el cable de alimentación del bus USB o el cable USB del ScanSnap al puerto USB:

- El ScanSnap no funcionará correctamente si lo conecta al puerto USB de un concentrador USB sin fuente de energía.
- El ScanSnap no funcionará correctamente si lo conecta a un puerto USB de una tarjeta PC.
- El ScanSnap no funcionará correctamente si conecta el cable de alimentación del bus USB y el cable USB a puertos USB de diferentes ordenadores o concentradores USB con fuente de energía.
- El ScanSnap no funcionará correctamente si conecta otros dispositivos USB a otros puertos USB del ordenador.
- Dependiendo de la capacidad del suministro de energía del USB del ordenador, es posible que otros dispositivos USB con fuente de energía que están conectados al ordenador se vean afectados.

Para usuarios de ScanSnap iX500

■ Velocidad de transmisión cuando usa en un entorno de LAN inalámbrico

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.

Informaciones de regulación

Declaración de FCC (Para EE.UU.)

Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B de acuerdo al apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Esos límites brindan una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala ni se usa conforme a las instrucciones de este documento, puede interferir perjudicialmente en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no existe garantía alguna de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en las recepciones de radio o televisión, las cuales podrán ser determinadas al encenderlo o apagarlo, se incita al usuario a que intente corregir dichas interferencias por medio de la ejecución de una o más de las siguientes medidas:

- Cambie o reoriente la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente eléctrica de un circuito diferente del cual se encuentra conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor local o con un técnico experto en radio y televisión.

Advertencia de la FCC: cambios o modificaciones a este equipo sin la autorización expresa por el fabricante responsable del cumplimiento de dichos límites pueden anular la autoridad del usuario para operarlo.

Aviso Se requiere el uso de cables de interfaz blindados para cumplir con los límites de Clase B del apartado 15 de las normas del FCC. El cable de alimentación no debe exceder los 3 metros (10 pies) de longitud.

Regulaciones canadienses DOC

Este aparato digital no excede los límites de clase B para emisiones de ruido radiofónico de aparatos digitales, establecidos por las regulaciones de interferencia de radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Für den Scanner wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste 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.

Normas de seguridad de productos LED

Producto LED Clase 1

Este producto es clasificado como un producto LED Clase 1, según IEC 60825-1, una norma internacional para productos láser, y EN 60825-1, una norma adoptada por CENELEC (Comité Européen de Normalisation Électrotechnique).

ENERGY STAR®

PFU Limited, una compañía de Fujitsu, 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 de ScanSnap iX500

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 desmonte el ScanSnap o 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.

Símbolos en el ScanSnap

	Este indica el suministro de alimentación CC.
 (ScanSnap S1300i)  (ScanSnap iX500)	Este indica una conexión USB, que se usa para conectar un dispositivo USB.

Mantenimiento

El usuario no debe ejecutar reparaciones en el ScanSnap.

PFU no asume ninguna responsabilidad por los daños causados ocasionados por haber desmontado el ScanSnap, por lo tanto no cubrirá ninguna garantía. Póngase en contacto con el distribuidor local del escáner FUJITSU o con un centro autorizado de servicios técnicos de escáneres FUJITSU para realizar las reparaciones.

Contactos para obtener más información

Visite la siguiente página web para encontrar la oficina FUJITSU/PFU de su país.
<http://imagescanner.fujitsu.com/warranty.html>

O, consulte la lista de contactos que figura en la última página de este documento.

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.