

Scanner de Imagem em Cores ScanSnap

## Precauções de segurança

Agradecemos a aquisição do Scanner de imagem em cores ScanSnap iX1600, iX1400 ou iX1300 (referido aqui, apenas como "ScanSnap").

Este documento contém informações gerais sobre segurança, que devem ser lidas antes da utilização deste produto (que inclui o ScanSnap, todos os aplicativos e manuais relacionados). Leia este documento e com atenção para usar este produto corretamente. Mantenha os manuais em um local seguro e de fácil alcance para que possam ser consultados durante o uso do aparelho.

Junho de 2023

### Uso em ambientes de alto risco

Este produto foi elaborado e produzido assumindo a condição de que será utilizado em escritórios, residências, estabelecimentos comerciais e industriais, para uso geral. O aparelho não foi desenvolvido e fabricado para o uso em ambientes de alto risco, onde envolvem perigo à vida ou à saúde, locais que requerem um alto nível de segurança. Lugares como usinas nucleares, cockpits de aeronaves, torres de controle, controle de sistemas de transporte em massa, salas que possuem equipamentos médicos essenciais à vida, sistemas de controle de mísseis ou quaisquer lugares onde a segurança não possa ser garantida, são considerados ambientes de alto risco. O usuário deverá adotar as medidas de segurança necessárias ao usar este produto em alguma dessas circunstâncias. A PFU Limited não se responsabilizará por qualquer acidente causado em ambientes de alto risco, não atendendo a reclamações ou pedidos de compensações, feitas por usuários ou terceiros.






Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup e o logotipo Wi-Fi Protected Setup são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance. ScanSnap, o logotipo ScanSnap e ScanSnap Home são marcas comerciais ou marcas registradas da PFU Limited no Japão.

Outros nomes de companhias e produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

© PFU Limited 2018-2023

# Avisos de perigo utilizados neste documento

Os avisos descritos abaixo são utilizados para evitar a possibilidade de qualquer tipo de acidente e/ou danos ao equipamento.





Avisos de perigo	Descrição
 PERIGO	Este aviso alerta que, caso o aparelho seja manuseado sem a cautela necessária, podem ocorrer acidentes graves ou fatais.
 CUIDADO	Este aviso alerta que, caso o aparelho seja manuseado sem a cautela necessária, danos ao aparelho ou graves acidentes podem ser causados.
	O triângulo significa que um cuidado especial ou atenção é requerida. A figura exibida no interior do triângulo indica o cuidado específico.
	A marca "proibido" indica operações que o usuário não deve efetuar. Da mesma forma, uma figura dentro da marca indica a ação específica que não é permitida.
	A marca de exclamação branca em fundo preto exhibe instruções que o usuário deve seguir. Também poderá possuir desenhos que indicam a instrução específica.

## Para a utilização segura

A seguir estão descritos cuidados importantes para a utilização do aparelho.

Para a utilização segura do scanner, siga os procedimentos descritos abaixo. Nos avisos abaixo, o "Cabo elétrico" refere-se ao Cabo AC, Adaptador AC ou ambos conectados.



	Insira o cabo de energia na tomada AC que esteja perto do equipamento. Nas seguintes situações, desligue imediatamente o ScanSnap e desconecte o cabo elétrico da tomada AC. Caso contrário, podem ser causados incêndios, queimaduras, ferimentos ou choques elétricos. <ul style="list-style-type: none"><li>● Quando o ScanSnap for danificado.</li><li>● Fumaça ou calor proveniente do ScanSnap detectado.</li><li>● Barulho ou cheiro anormal for detectado.</li><li>● Queda de objetos estranhos (líquidos em geral, pequenos objetos metálicos, por exemplo) dentro do ScanSnap.</li><li>● Danos como rachas ocorrem no adaptador AC.</li><li>● Detecção de outros problemas que indicam a falha do ScanSnap.</li></ul>
	Para sua segurança, não desmonte ou modifique o ScanSnap pois contém componentes de alta voltagem no interior do aparelho. Fazendo isso, podem ser causados choques elétricos.
	Insira firmemente o cabo elétrico na tomada AC. Caso contrário, incêndios ou irregularidades no ScanSnap podem ser causados.
	Use o ScanSnap apenas na voltagem indicada. Não conecte o aparelho em extensões conjuntas. O uso do aparelho em voltagem imprópria pode causar incêndios ou choques elétricos.

	<p>Use apenas o cabo elétrico (incluindo o cabo AC e o adaptador AC) fornecido com o ScanSnap. Não utilize qualquer tipo de extensão. Não seguir estas instruções, pode causar um aquecimento anormal ou incêndio. Não use o cabo elétrico fornecido com o ScanSnap para outros dispositivos. Isso pode causar problemas como falhas do equipamento e choques elétricos.</p>
	<p>Não coloque produtos como químicos, aromatizadores de ar, desodorizadores, cosméticos e detergentes ao redor do ScanSnap e do adaptador AC. Se esses produtos tocarem as partes plásticas do ScanSnap ou do adaptador de AC, essa parte pode ficar deteriorada ou com rachas, o que pode causar um choque elétrico. Se isso acontecer, limpe imediatamente essas partes plásticas.</p>
	<p>Não instale o ScanSnap em locais sujeitos a altas temperaturas, umidade, pouca ventilação ou poeira. Se instalado, a tampa ficará deformada devido ao superaquecimento, resultando vazamentos de energia elétrica ou incêndios. Use o ScanSnap em locais bem ventilados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Locais próximos a aparelhos que irradiam calor como fornos ou aquecedores elétricos, itens inflamáveis e voláteis ou cortinas.</li> <li>● Locais sujeitos a fumaça derivada de substâncias oleosas, como cozinhas.</li> <li>● Locais como banheiros, chuveiros ou piscinas, onde o aparelho fique facilmente molhado.</li> <li>● Locais com exposição direta ao sol, dentro de veículos ou perto de aquecedores, onde o scanner possa esquentar facilmente.</li> <li>● Locais que acumulam calor, como a tampa do ScanSnap com um cobertor ou pano.</li> <li>● Locais onde gás inflamável possa ser gerado, como um posto de combustível.</li> </ul>
	<p>Não tampe as saídas de ventilação. Bloqueando-as, o calor permanecerá dentro do ScanSnap, causando falhas de digitalização ou incêndio.</p>
	<p>Antes de mover o ScanSnap, certifique-se de desconectar todos os cabos conectados no scanner. Certifique-se também de que não há obstáculos no chão. Não desloque o ScanSnap com os cabos conectados. Isto pode danificar os mesmos, causando incêndios ou choques elétricos. Os cabos também podem dificultar o trabalho, causando acidentes.</p>
	<p>Não toque no cabo elétrico com as mãos molhadas. Choques elétricos podem ser causados. Quando desconectar o cabo elétrico da tomada AC, certifique-se de segurar o plugue e não o cabo. Puxar pelo cabo pode danificá-lo e causar incêndio ou choque elétrico.</p>
	<p>Não use o cabo elétrico se ele estiver danificado. Da mesma forma, não insira qualquer cabo ou plugues de alimentação em tomadas soltas ou frouxas. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos podem ser causados.</p> <p>Tenha cuidado ao manusear o cabo elétrico nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Não molhe, modifique, amarre, enrole ou envergue o cabo.</li> <li>● Não coloque objetos pesados em cima do cabo, não prensse em portas ou danifique o cabo de qualquer forma.</li> <li>● Não estique, torça ou envergue o cabo com força.</li> <li>● Não deixe peças metálicas perto do plugue do Cabo elétrico.</li> </ul>
	<p>Acidentes podem ser causados se roupas, gravatas, colares ou fios de cabelo enroscarem dentro do mecanismo do ScanSnap durante a digitalização.</p>
	<p>Não use o ScanSnap enquanto estiver dirigindo veículos. Neste caso, a atenção do motorista poderá ser desviada, causando acidentes.</p>
	<p>Não toque as áreas aquecidas (como a parte inferior externa do ScanSnap ou o adaptador AC). Isto pode causar queimaduras.</p>



Caso o ScanSnap fique fora de uso por um longo período, ou antes de o ScanSnap ser limpo, desligue-o e desconecte o Cabo elétrico da tomada CA. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos podem ser causados.



Não use aerossóis ou sprays à base de álcool para limpar o ScanSnap. O jato de ar pode provocar a entrada de sujeira nas partes internas, causando falhas ou irregularidades do ScanSnap. Faíscas originadas pela eletricidade estática também podem causar incêndios durante o uso de tais produtos.



Uma vez por mês, verifique se:

- O cabo elétrico está conectado corretamente à tomada AC.
- O cabo elétrico não está emitindo calor de forma irregular, está enferrujado ou torto.
- Sujeira ou poeira não está acumulada no cabo elétrico (especialmente no plugue). Neste caso, limpe os cabos com um pano macio e seco.
- O cabo elétrico não está arranhado ou danificado.

### Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300



Em lugares (como hospitais) onde o uso de ondas de rádio é restrito, use o ScanSnap sem conexão Wi-Fi seguindo as instruções locais. É possível que as ondas de rádio afetem os dispositivos eletrônicos, aparelhos médicos e dispositivos médicos implantados (marca-passos cardíacos, por exemplo). Como se trata de uma característica geral de todos os dispositivos que usam ondas de rádio, não é característica peculiar do ScanSnap.



Ao instalar o ScanSnap sobre a mesa, certifique-se de que a superfície é plana e firme, e que nenhuma parte do ScanSnap fique fora das extremidades da mesa. Caso contrário, a queda do aparelho poderá causar acidentes.



Para evitar acidentes, não instale o ScanSnap em locais de fácil alcance das crianças.



Instale o ScanSnap longe de campos eletromagnéticos ou de outras fontes de interferência. Proteja-o de qualquer eletricidade estática. A eletricidade estática pode causar irregularidades do ScanSnap.



Em caso de tempestades, desligue o ScanSnap e desconecte o cabo elétrico da tomada AC. Em seguida, desconecte os cabos do ScanSnap. Caso contrário, o ScanSnap poderá ser danificado, provocando estragos consequentes.



Não coloque objetos pesados sobre o ScanSnap ou execute qualquer outro trabalho sobre o mesmo. Isto pode causar acidentes ou falha do equipamento.



Tenha cuidado para não cortar os dedos quando manusear documentos, uma Folha de transporte (opcional), uma Folha de transporte de fotos (opcional) ou uma Folha de transporte de livretos (opcional: especificamente para iX1300).



O LED deste produto não está exposto em condições normais de uso e a intensidade de emissão da luz não põe qualquer risco à visão. Não desmonte, personalize ou efetue reparos no ScanSnap. O contato direto do LED com os olhos pode causar problemas de percepção visual.

## Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300



É recomendado que o ScanSnap e os pontos de acesso / roteadores sem fio sejam instalados em lugares amplamente abertos. Se existirem obstáculos (paredes, placas de metal, por exemplo) que bloqueiem as ondas de rádio, a transmissão de dados pode não ser possível ou a velocidade da transmissão será baixa.

## Precauções

### ■ Notas de responsabilidade

LEIA OS DOCUMENTOS FORNECIDOS COM ESTE PRODUTO CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR O SCANNER. SE ESTE APARELHO NÃO FOR USADO CORRETAMENTE, ACIDENTES INESPERADOS PODEM OCORRER AO USUÁRIO OU A TERCEIROS.

Mantenha este manual em lugar seguro para que possa consultá-lo durante a utilização do produto. Este manual foi criado tomando todos os cuidados necessários, a fim de manter a precisão das informações. Dessa forma, a PFU Limited não assume qualquer responsabilidade por danos causados por erros, omissões ou declarações de quaisquer tipos, encontrados neste manual ou outros suplementos, independente do fato destas omissões resultarem de negligência, acidente ou qualquer outra causa. A PFU não assume também, responsabilidades sobre aplicativos ou sistemas mencionados neste manual, tão bem como acidentes ou danos causados pelo uso deste manual. A PFU renuncia quaisquer garantias sobre as informações deste manual, sejam estas direta ou indiretamente expressas.

### ■ Notas sobre o uso do ScanSnap

- Não use tomadas em que aparelhos que requerem um alto nível de energia (como copiadoras ou picadores de papéis) estejam conectados. O ruído da corrente gerado pela fonte de alimentação pode causar falhas ou avarias no equipamento.
- Não utilize o ScanSnap logo após deslocá-lo de um local frio para um local quente. Isto pode condensar as partes internas do aparelho, provocando erros de digitalização. Deixe-o secar durante uma a 2 horas antes de utilizá-lo.
- Ao carregar o ScanSnap para fora, enquanto estiver chovendo ou nevando, cuide para que o aparelho não fique molhado. Se não fizer isso, podem ocorrer problemas. Caso contrário, limpe-o ou aguarde até que seque.
- Não use uma Folha de transporte (opcional) danificada, uma Folha de transporte de fotos (opcional) danificada ou uma Folha de transporte de livretos (opcional: especificamente para iX1300) danificada, porque isso pode causar danos ou avarias no ScanSnap.

## Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300

### ■ Notas sobre o uso do ScanSnap em um ambiente com conexão Wi-Fi

Use o ScanSnap em um ambiente seguro e com conexão Wi-Fi, de responsabilidade do usuário. Se o ScanSnap for usado em ambientes sem segurança, existe a possibilidade de dados importantes como informações pessoais vazarem para terceiros.

A PFU Limited não se responsabilizará por quaisquer danos ou vazamento de informações decorrentes em um ambiente com conexão Wi-Fi, por exemplo pela utilização do ScanSnap em ambientes inseguros, ou quando a segurança for violada de uma maneira especial.

A banda de frequências para o ScanSnap é a banda de 2,4 GHz.

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

## Para usuários do ScanSnap iX1600

### ■ Características do LCD

Esteja ciente de que nenhum dos casos abaixo é considerado como uma falha.

- Apesar do fato de que a mais recente e avançada tecnologia tenha sido usada para produzir o LCD colorido do TFT do scanner, um ponto brilhoso ocasional (sempre aceso) ou um ponto escuro (sempre apagado) pode ser visível devido ao grande número de pixels envolvidos.
- Como características do LCD podem existir algumas variações no tom e na intensidade das cores na tela.

## Isenção de responsabilidade

---

### ■ Reprodução da imagem digitalizada

Confirme se os dados da imagem digitalizada com este produto atende às suas necessidades (reprodução da imagem relacionada ao tamanho, fidelidade, conteúdo e cor, por exemplo).

Verifique se não há partes não reproduzidas na imagem digitalizada antes de descartar o documento original usado para a digitalização.

- Observe que quando há seções marcadas com canetas marca-texto, dependendo da cor e da densidade, a cor salientada pode não ser reconhecida, ou poderá ser reproduzida com tonalidade diferente da original.

## Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300

### ■ Velocidade de transmissão durante o uso do ScanSnap em um ambiente com conexão Wi-Fi

A velocidade de transmissão indica a velocidade definida pela norma, e não a velocidade real. A velocidade de transmissão real varia dependendo do ambiente em que o ScanSnap é utilizado. Em ambientes abaixo, a transmissão de dados pode não ser possível, ou a velocidade de transmissão poderá ser baixa:

- Quando o ScanSnap for utilizado próximo de outro dispositivo que causa interferência (forno de micro-ondas, por exemplo).
- Quando houver obstruções, interferências ou quando o ScanSnap for instalado muito longe do ponto de acesso / roteador sem fio.

## Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300

### ■ Status de comunicação quando o ScanSnap é usado em um ambiente com conexão Wi-Fi, em que a banda de frequências é a banda de 5 GHz

Quando o ScanSnap usa W53 (can 52 ch a 64 ch) ou W56 (can 100 ch a 140 ch) que é especificado na banda de 5 GHz, a comunicação usando W53 ou W56 é desconectada temporariamente quando a função DFS (Dynamic Frequency Selection) do ponto de acesso sem fio começa.

Se o ponto de acesso sem fio é iniciado devido a função DFS, todas as outras comunicações que não usam W53 e W56 também são desconectadas temporariamente.

# Informações regulamentares

## 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 then 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 discontinues 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;
- 2) 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 Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- 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.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto contém a placa SX-SDMAC-2832S código de homologação Anatel 08756-17-09143.

Para consultas, visite: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## ENERGY STAR®

A PFU Limited aplica a este produto os critérios da ENERGY STAR® para economia de energia. ENERGY STAR® é uma marca registrada nos Estados Unidos.



## Para usuários do ScanSnap iX1600 e iX1300

### Lei da Rádio

O ScanSnap é um dispositivo sem fio, desenvolvido para cumprir as leis e regulamentos nas regiões de vendas. Não remova o rótulo de certificação no fundo do ScanSnap, não desmonte o ScanSnap nem modifique o circuito interior para usar o ScanSnap. O usuário poderá ser punido pelas leis e regulamentos regionais. A PFU Limited não se responsabilizará por quaisquer acidentes causados pela decomposição ou modificação do ScanSnap.

## Para usuários do ScanSnap iX1600

Para detalhes sobre a certificação e marcas de conformidade específicas para este ScanSnap (incluindo números de autenticação e números de certificação), consulte a tela que aparece quando pressiona o ícone de configurações no canto superior direito do painel de toque do ScanSnap e, depois, pressione [Configurações do scanner] e [Autenticação].

## Para usuários do ScanSnap iX1400 e iX1300

Para detalhes sobre a certificação e marcas de conformidade específicas para este ScanSnap (incluindo números de autenticação e números de certificação), consulte o rótulo no fundo do ScanSnap.

# Símbolos no ScanSnap

A symbol consisting of three horizontal lines of varying lengths, representing a DC power source.	Indica a fonte de alimentação DC.
The standard USB symbol, consisting of the letters "SS" followed by a USB trident icon.	Indica a conexão USB, a qual é usada para conectar um dispositivo USB.



# Falhas e reparos

---

Se for necessário efetuar reparos no ScanSnap ou substituir peças, se for detectada uma alteração anormal ou outros problemas que indiquem uma falha do ScanSnap, primeiro consulte a seção "Soluções de problemas" na Ajuda do ScanSnap para verificar se o ScanSnap está conectado ou configurado corretamente. Se o problema persistir, contate o distribuidor/revendedor onde adquiriu este produto. Ou coloque uma questão consultando as informações de contato na seção Contato para informações.

O usuário não deve efetuar reparos no ScanSnap.

A PFU não se responsabilizará por quaisquer danos causados pela desmontagem, pois isso não está coberto pela garantia.

## Contato para informações

---

Consulte a lista de contatos na página da web:

<https://www.pfu.rioh.com/r/ct/>



### Aviso

- A cópia total ou parcial do conteúdo deste manual, assim como os aplicativos do scanner são proibidas por lei.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.