RICOH

P3PC-6212-06PT

Image Scanner fi Series

Precauções de segurança

Agradecemos a aquisição desse scanner de imagem.
Este documento contém informações gerais sobre segurança que devem ser lidas antes da utilização deste produto (que incluem o scanner, documentos e todos os aplicativos).
Leia este documento e os manuais fornecidos com este produto com atenção para utilizar corretamente este aparelho com segurança. Mantenha esses documentos em local seguro e de fácil alcance para que possam ser consultados durante a utilização do produto.

Junho de 2023

Uso em ambientes de alto risco

Este produto foi desenvolvido e fabricado assumindo a condição de que será utilizado em escritórios, residências, estabelecimentos comerciais, industriais e 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 qualquer lugar 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 tais 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.
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 a seguir, são usados para evitar que o usuário sofra qualquer tipo de acidente e/ou danifique o produto.

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 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 exibe as 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 deste produto.
Para a utilização segura deste produto, siga as instruções contidas neste documento. Nos avisos abaixo, o "cabo elétrico" pode se referir ao cabo AC conectado ao Adaptador AC em conjunto.

PERIGO

	Ligue o cabo elétrico à tomada mais próxima. Nas seguintes situações, desconecte imediatamente o Cabo elétrico da tomada. Caso contrário, incêndios, queimaduras, ferimentos ou choques elétricos podem ser causados. ● Quando o scanner for danificado. ● Fumaça ou calor proveniente do scanner for detectado. ● Barulho ou cheiro anormal for detectado. ● Objetos estranhos (água, líquidos, pequenos objetos metálicos, etc.) entrarem no scanner. ● Ocorrer danos, como rachaduras, no adaptador AC. ● Outros problemas que indiquem falha do scanner forem detectados.
	Para a sua segurança, não desmonte ou modifique o aparelho, pois existem componentes de alta voltagem dentro do scanner. Choques elétricos podem ser causados.
	A área ao redor deste adesivo pode chegar a altas temperaturas durante a digitalização. Para evitar queimaduras, jamais toque a área ao redor do adesivo.
	Conecte firmemente o Cabo elétrico à tomada. Caso contrário, incêndios ou falhas de equipamento podem ser causados.

	Use este aparelho apenas na voltagem indicada. Não conecte o aparelho em extensões conjuntas. O uso do aparelho em voltagem imprópria pode causar incêndios ou choques elétricos.
	Utilize apenas o Cabo elétrico (incluindo o Cabo AC e o adaptador AC) fornecido com o scanner. Não utilize qualquer tipo de extensão. Não seguir estas instruções pode causar um aquecimento anormal ou incêndio. Não use o Cabo elétrico deste aparelho em outros equipamentos. Isto poderá causar problemas como choques elétricos ou danificar o aparelho.
	Não coloque coisas como produtos químicos, purificadores de ar, desodorizadores, cosméticos e detergentes ao redor do scanner e do adaptador AC. Se eles entrarem em contato com a parte de plástico do scanner ou do adaptador AC, ela poderá ficar deteriorada ou rachar, o que poderá causar um choque elétrico. Se isso acontecer, limpe imediatamente.
	Não instale o scanner 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 scanner em áreas bem ventiladas. ● Locais que produzem calor, como quando cobre o scanner com um cobertor ou pano. ● Locais sujeitos a fumaça derivada de substâncias oleosas, como cozinhas. ● Locais como banheiros, chuveiros ou piscinas, onde o aparelho fique facilmente molhado. ● Locais com exposição direta ao sol, dentro de veículos ou perto de aquecedores onde o scanner possa esquentar facilmente. ● Locais sem escapamento de calor, tal como se o scanner estivesse coberto com roupas ou cobertores.
	Não tampe as saídas de ventilação. Bloqueando-as, o calor permanece dentro do aparelho, causando falhas de digitalização ou incêndio.
	Antes de mover o aparelho, certifique-se de desconectar todos os cabos de interface. Certifique-se também de que não há obstáculos no chão. Não desloque o aparelho com os cabos elétricos conectados. Isto pode danificar os mesmos, causando incêndios ou choques elétricos. Os cabos também podem dificultar o trabalho, causando acidentes.
	Não toque no Cabo elétrico com as mãos molhadas. Choques elétricos podem ser causados. Ao desconectar o Cabo elétrico da tomada, certifique-se de segurar o plugue e não o Cabo. Puxar o Cabo elétrico pode danificá-lo e causar incêndio ou choque elétrico.
	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. Incêndios ou choques elétricos podem ser causados. Tenha cuidado com o seguinte ao manusear o Cabo elétrico: ● Não molhe, modifique, amarre, enrole ou envergue o cabo. ● Não coloque objetos pesados em cima do cabo, não prense em portas ou danifique o cabo de qualquer forma. ● Não estique, torça ou envergue o cabo com força. ● Não deixe peças metálicas perto do plugue do Cabo elétrico.
	Para evitar acidentes, tenha cuidado para que não enrosquem acessórios (gravatas, colares, por exemplo) ou cabelo na parte interna do scanner.
	Não toque as áreas aquecidas, tais como a parte inferior externa do aparelho ou o adaptador AC. Isto pode causar queimaduras.
	Se não for usar o scanner por um longo período ou antes de limpá-lo, você deve desligá-lo e desconectar o Cabo elétrico da tomada. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos podem ser causados.

	Se o Cabo elétrico fornecido com o scanner possuir 3 pinos (fio terra), certifique-se de efetuar o aterramento para evitar choque elétrico.
	Não use aerossol ou produtos à base de álcool em forma de spray para limpar o scanner. O jato de ar pode provocar a entrada de poeira nas partes internas do aparelho. Isto poderá causar falhas ou irregularidades do scanner. Faíscas originadas pela eletricidade estática devido a entrada de pó e sujeira no interior do aparelho, também podem causar incêndio.
	Para evitar incêndios, uma vez por mês, verifique os itens a seguir: ● O Cabo elétrico está firmemente conectado na tomada. ● O Cabo elétrico o não está emitindo calor de forma irregular, enferrujado ou torto. ● Sujeira ou poeira está acumulada no Cabo elétrico (especialmente no plugue). Neste caso, limpe o cabo com um pano macio e seco. ● O Cabo elétrico não possui nenhuma rachadura ou arranhão.
	Em áreas (como hospitais) onde o uso de ondas de rádio é restrito, use o scanner sem a conexão Wi-Fi de acordo com as instruções na área. Existe a possibilidade de as ondas de rádio afetarem dispositivos eletrônicos, dispositivos médicos e dispositivos médicos implantados (por exemplo, marca-passos cardíacos). Essa é uma característica geral de todos os dispositivos que utilizam ondas de rádio e não é específica deste scanner.

CUIDADO

	Ao instalar o scanner, verifique se a mesa é estável e firme. Posicione-o em locais onde nenhuma parte da base do aparelho fique suspensa, caso contrário o aparelho poderá cair e causar acidentes.
	Para evitar acidentes, não instale o scanner próximo ao alcance de crianças.
	Em caso de tempestades, desligue o scanner e desconecte o Cabo elétrico da tomada. Em seguida desconecte todos os cabos de interface do scanner. Caso ocntrário, poderá danificar o scanner, prejudicando sua propriedade.
	Não coloque objetos pesados sobre o scanner ou execute qualquer outro trabalho sobre o mesmo. Isto pode causar acidentes ou falha do equipamento.
	Tenha cuidado para não cortar os dedos ao manusear documentos ou uma folha de transporte.
	Não olhe diretamente para a fonte de luz LED durante uma digitalização. Isso poderá causar deficiência visual. Note que a intensidade da luz emitida pela fonte de luz LED através do scanner não representa qualquer risco de lesão visual.
	Recomenda-se instalar o scanner e pontos de acesso / roteadores sem fio no local mais aberto possível. Se houver obstáculos (por exemplo, paredes, placas de metal) que bloqueiem as ondas de rádio, a transmissão de dados poderá não ser possível ou a velocidade de transmissão poderá ser mais lenta.

Precauções

■ Notas de responsabilidade

LEIA ESTE DOCUMENTO E OS MANUAIS FORNECIDOS COM ESTE PRODUTO COM CUIDADO ANTES DE UTILIZAR ESTE 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 deste produto.
Este manual foi criado sob 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 serem resultadas por 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 do mesmo. A PFU renuncia todas as garantias relacionadas às informações aqui contidas, sejam estas expressas, implícitas ou legais.

■ Notas sobre a utilização do scanner

- Instale o scanner longe de campos eletromagnéticos ou de outras fontes de interferência. Proteja-o de qualquer eletricidade estática e escolha áreas longe de campos eletroestáticos para instalá-lo. A eletricidade estática pode causar irregularidades do scanner.
- Não use tomadas onde aparelhos que requerem um alto nível de energia (como copiadoras ou picadores de papéis) estão conectados. O ruído de corrente gerado pela fonte de energia poderá gerar falhas ou irregularidades no equipamento.
- Não utilize o scanner logo após deslocar o aparelho 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 duas horas antes de utilizá-lo.
- Quando carregar o scanner para fora em dias de chuva ou neve, cuide para que o aparelho não fique molhado. Isso poderá provocar erros de digitalização. Se o scanner molhar, limpe-o ou aguarde até que seque.
- Não use uma Folha de transporte danificada. Isto pode danificar ou causar irregularidades no scanner.

■ Adesivos de advertência

Não remova o adesivo de advertência do scanner e evite manchar o adesivo para que ele esteja claramente visível.

■ Peculiaridades da tela sensível ao toque

Esteja ciente de que nenhuma das seguintes situações é considerada uma falha.

- Apesar da tecnologia avançada na tela sensível ao toque deste produto, o grande número de pixels envolvidos significa que pode ser visível um ocasional ponto brilhante (sempre ativo) ou ponto escuro (sempre desligado).
- As características da tela sensível ao toque significam que pode haver alguma variação na tonalidade e intensidade das cores na tela.

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

Use o scanner em um ambiente com conexão Wi-Fi seguro, pelo qual o usuário seja responsável por ele. Se o scanner for usado em um ambiente não seguro, há a possibilidade de que dados importantes, como informações pessoais, sejam vazados para terceiros.

A PFU Limited não se responsabilizará por nenhum dano ou vazamento de informações que surja em um ambiente com conexão Wi-Fi, como, por exemplo, se o scanner for usado em um ambiente não seguro ou se a segurança for violada de uma maneira especial.

A banda de frequências do scanner é a banda de 2,4 GHz ou a banda de 5 GHz.

2,4 GHz		5 GHz					
1-11 canais	12, 13 canais	W52	W53	W56			W58
		36-48 canais	52-64 canais	100-116 canais	120-128 canais	132-140 canais	149-165 canais
2.412-2.462 MHz	2.467, 2.472 MHz	5.180-5.240 MHz	5.280-5.320 MHz	5.500-5.580 MHz	5.600-5.640 MHz	5.660-5.700 MHz	5.745-5.825 MHz
Suportado	-	-	-	-	-	-	-

Isenção de responsabilidade

■ Reprodução da imagem digitalizada

Verifique se a imagem digitalizada com este scanner está de acordo com a necessidade (por exemplo, qualidade de reprodução da imagem relacionada à precisão do tamanho, fidelidade, conteúdo, cor).
Verifique se existem áreas que não foram digitalizadas antes de desfazer-se do documento original utilizado.

- No caso de áreas marcadas com caneta marca-texto (fluorescente), as mesmas podem não ser reproduzidas com precisão dependendo da cor e da densidade, ou resultarem com a tonalidade diferente da original.

■ Velocidade de transmissão ao usar o scanner em um ambiente com conexão Wi-Fi

A velocidade de transmissão representa a velocidade definida em uma situação padrão e não representa a velocidade real. A velocidade de transmissão real varia dependendo do ambiente em que você usa o scanner. Nos seguintes ambientes, a transmissão de dados pode ser mais lenta ou não ser possível:

- O scanner é usado perto de outro dispositivo (por exemplo, um forno de microondas) que causa interferência.
- Há uma grande distância, obstrução ou interferência entre o scanner e um ponto de acesso / roteador sem fio.

■ Status da comunicação quando o scanner é utilizado em um ambiente com conexão Wi-Fi no qual a faixa de frequências é a banda de 5 GHz

Quando o scanner utiliza W53 (52 a 64 canais) ou W56 (100 a 140 canais) que é especificado na banda de 5 GHz, a comunicação usando W53 ou W56 é temporariamente desconectada quando a função Seleção de Frequência Dinâmica (DFS) do ponto de acesso sem fio é iniciada.
Se o ponto de acesso sem fio for reiniciado devido à função DFS, todas as outras comunicações que não usam W53 e W56 também serão temporariamente desconectadas.

Informações regulamentares

Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com o artigo 15 das Normas da FCC. Estas restrições foram designadas para assegurar a proteção adequada contra interferências maléficas em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações baseadas em ondas de rádio. Entretanto, não há garantias de que estas interferências não ocorrerão em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferências às recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar ou desligar o aparelho, o usuário deverá tentar corrigir o problema através de uma ou mais providências descritas abaixo:

- Redirecione ou mude o local da antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada diferente daquela em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio / TV.

Aviso da FCC: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas por parte do responsável, podem impedir a autoridade do usuário em operar o aparelho.

AVISO	O uso de cabos blindados é exigido para atender aos padrões da classe B, de acordo com artigo 15 das normas da FCC. O Cabo elétrico deve ter menos de 3 metros de comprimento.

Regulamentações do Departamento de Comunicações Canadense (DOC)

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;

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 Übereinsstimmung 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.

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.

Lei sobre rádio

O scanner é um dispositivo sem fio que foi projetado para estar em conformidade com leis e regulamentos nas regiões de vendas. Não remova o adesivo de certificação na parte traseira do scanner, desmonte o scanner ou modifique o circuito interno para usar o scanner. O usuário pode ser punido por leis ou regulamentos nas regiões de vendas. A PFU Limited não se responsabilizará por nenhum dano decorrentes da desmontagem ou modificação do scanner.

Símbolos no scanner

⏻	Indica o botão power, o qual é usado pala ligar / desligar o scanner.
⎓	Indica a fonte de alimentação DC.
SS⭠	Indica a conexão USB, a qual é usada para conectar um dispositivo USB.
	Indica a conexão LAN, a qual é usada para conectar um Cabo LAN.

Falhas e reparações

Se for necessário reparar ou substituir peças, ou se for detectada qualquer alteração ou problema indicativo de falha no scanner, consulte primeiro as “Soluções de problemas” do Guia do operador para verificar se o aparelho está corretamente conectado e configurado.
Se o problema persistir, contate o distribuidor/revendedor onde adquiriu este produto.
O usuário não deve fazer reparos no scanner. A PFU não assume nenhuma responsabilidade por danos causados ao desmontar o scanner, não oferecendo nenhuma garantia em tais casos.

Contato para informações

Consulte a lista de contatos na página da web:
https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/

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.