

Impressor fi-590PRB

Manual de instruções

Índice

Introdução	1
1. Preparação	5
1.1 Nomes dos componentes	5
2. Operações básicas	6
2.1 Instalando o cartucho do impressor.....	6
2.2 Testando o funcionamento do impressor	7
2.3 Posicionando o cartucho do impressor	8
2.4 Como utilizar os guias do papel.....	8
2.5 Configuração da impressão	9
2.6 Substituindo o cartucho do impressor.....	9
3. Cuidados diários	11
3.1 Limpando o cartucho do impressor	11
3.2 Limpando o impressor.....	11
4. Mensagens de erro	13
5. Especificações.....	14

As informações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este manual não pode ser reproduzido, adaptado ou traduzido sem autorização prévia por escrito.

LEIA ATENTAMENTE TODO O MANUAL ANTES DE USAR O PRODUTO. SE ESTE PRODUTO NÃO FOR UTILIZADO CORRETAMENTE, O USUÁRIO OU TERCEIROS PODEM SOFRER ACIDENTES INESPERADOS.

Embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir a precisão de toda a informação contida neste manual, a PFU Limited não assume qualquer responsabilidade pelos danos causados por erros, omissões ou declarações de quaisquer tipos encontrados neste manual ou respectivos suplementos, independente do fato destas omissões serem resultados de negligência, acidente ou qualquer outra causa.

A PFU Limited não assume também qualquer responsabilidade relativa ao uso do produto ou do sistema aqui descrito, nem qualquer responsabilidade por danos acidentais ou conseqüentes do uso deste manual.

A PFU Limited renuncia todas as garantias relativas à informação aqui contida quer esta seja expressa, implícita ou legal.

A PFU Limited não assume qualquer responsabilidade pelos danos acidentais ou conseqüentes resultantes do uso deste produto bem como pelas reclamações feitas por terceiros.

Introdução

Agradecemos por ter adquirido o impressor fi-590PRB para o Scanner Color Duplex fi-5900C/fi-5950.

Este manual descreve como instalar e utilizar o impressor. (Para mais informações sobre as funções e sobre o funcionamento do scanner fi-5900C/fi-5950, consulte o “Manual de instruções do fi-5900C” ou a “Manual de instruções do fi-5950”, incluído no DVD-ROM de instalação do scanner fi-5900C/fi-5950.)

Este manual contém também outras informações importantes como, por exemplo, os procedimentos para substituição das peças de consumo. Guarde este manual em um local seguro para que o possa consultá-lo sempre que necessário.

Esperamos que este manual seja de grande proveito utilidade do usuário, durante o uso do impressor fi-590PRB.

Fabricante

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan

Marcas registradas

Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. PaperStream é uma marca registrada da Pfu Limited no Japão.

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

Como as marcas registradas são descritas neste manual

Os seguintes termos são utilizados neste manual.

Product	Indication
Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit) Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit) Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)	Windows 7 (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8 (32-bit/64-bit) Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8 (*1)
Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8.1 (*1)

Product	Indication
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)	Windows 10 (*1)
Windows Server™ 2016 Standard (64-bit)	Windows Server 2016 (*1)

*1: Quando não houver distinção entre as diferentes versões dos sistemas operacionais acima, o termo geral "Windows" será usado.

Informações regulamentares

Regulações da FCC

Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites do dispositivo digital de classe B, de acordo com a cláusula 15 das normas da FCC. Esses limites são estabelecidos para fornecer a proteção necessária contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de rádio frequência, e se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais em comunicações via rádio.

Entretanto, não há garantias que estas interferências não irão ocorrer em uma instalação particular. Se este equipamento causar interferência à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar ou desligar o aparelho, o usuário deverá tentar corrigir a interferência 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 em uma tomada diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Para auxílio, consulte o revendedor ou um técnico especializado em rádio / TV.

Aviso da FCC: Não efetue nenhuma alteração ou modificação no equipamento a não ser que esteja especificado no manual. Se alguma alteração ou modificação sem permissão for realizada, o usuário perderá os direitos de uso do equipamento.

Regulações do Departamento de Comunicações Canadense (DOC)

Este equipamento digital da classe B atende a todos os requisitos das Regulamentações Canadenses de equipamentos radioelétricos.

Este equipamento da classe B atende satisfaz os requisitos da ICES-003 Canadense.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement pour le brouillage radioélectrique qui fut dicté 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 fi-590PRB 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.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

Uso em ambientes de alto risco

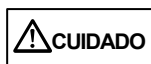
Este aparelho foi elaborado e produzido assumindo a condição de que será usado em escritórios, residências, estabelecimentos comerciais e industriais, de uso geral. O aparelho não foi elaborado e produzido para uso em ambientes de alto risco, onde envolve perigo à vida ou à saúde, requerendo um alto nível de segurança. Locais como usinas nucleares, cockpits de aeronaves, torres de controle, controle de sistemas de transporte em massa, salas contendo 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 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 compensação feitas pelos usuários ou terceiros.

Avisos

Tipos de aviso utilizados neste manual



Este aviso alerta o usuário que a operação citada pode causar sérios acidentes levando à morte, se não observada e operada cautelosamente.



Este aviso alerta o usuário que a operação citada pode causar acidentes ou danos ao aparelho se não observadas e operadas cautelosamente.

Símbolos utilizados neste manual

Este manual usa os seguintes símbolos à fim de adicionar explicações extras.



Este símbolo alerta usuários a informações importantes. Certifique-se de ler estas informações.



Este aviso mostra dicas úteis sobre o uso do aparelho.



O triângulo indica atenção ou cuidados especiais.

A figura exibida dentro do triângulo indica a parte específica.



A marca "proibido" indica operações que o usuário não deve efetuar. A figura exibida dentro da marca indica a parte relacionada.



Letras com fundo colorido indicam instruções que o usuário deve seguir. A marca pode conter desenhos que indicam a instrução específica.

Exemplos de telas neste manual

As telas do produto Microsoft foram reimpressas com a permissão da Microsoft Corporation.

A fim de aperfeiçoamento de informações, os exemplos de telas deste manual estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Se a tela exibida pelo computador diferir da tela de exemplo deste manual, siga as instruções do monitor, apenas usando o manual de instruções como referência.

Os exemplos de tela utilizados neste manual são do driver PaperStream IP (TWAIN).

Neste manual são usados os exemplos de tela do Windows 7. As janelas e operações visualizadas podem diferir dependendo do sistema operacional. Além disso, dependendo do modelo do scanner, as telas e operações deste manual podem diferir ao atualizar o driver PaperStream IP (TWAIN). Neste caso, consulte o manual fornecido com a atualização do driver.

Idioma do Painel de operações

Além do Inglês, o Painel de operações poderá ser visualizado em Francês, Alemão, Italiano, Espanhol e Chinês (simplificado). Neste manual, as instruções do Painel de operações estão exibidas em Inglês.

Manutenção

O usuário não deve reparar o aparelho por conta própria. Entre em contato com o revendedor onde o scanner foi adquirido, ou procure assistência técnica da FUJITSU para reparar o aparelho.

Precauções de segurança

A seguir estão descritos cuidados importantes para a utilização deste produto.

Para a utilização segura do scanner, siga os procedimentos descritos abaixo.



Não insira ou derrube qualquer objeto estranho (líquidos, pequenos objetos metálicos, etc.) nas áreas abertas do scanner. Caso objetos estranhos caiam dentro do scanner, desconecte imediatamente o cabo de alimentação da tomada. Entre em contato com o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada. Tenha cuidado principalmente em residências onde há crianças pequenas.



Se por alguma razão o scanner for danificado, desconecte imediatamente o cabo de alimentação da tomada. Entre em contato com o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.



Nas seguintes situações, desconecte imediatamente o cabo de alimentação da tomada. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos podem ser causados.

- Fumaça ou calor proveniente do scanner for detectado;
- Barulho ou cheiro estranho for detectado;
- Estranhos objetos (líquidos, pequenos objetos metálicos, etc.) entrarem no scanner;
- Outros problemas que indiquem falha do scanner forem detectados.

Entre em contato com o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada. Jamais tente resolver tais problemas sozinho. Pode ser muito perigoso.



Não desmonte ou modifique o aparelho, como os componentes internos de alta voltagem, é perigoso. A PFU não assume nenhuma responsabilidade por danos causados devido as partes desmontadas do scanner, se efetuadas não será coberto por nenhuma garantia.



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.



Insira firmemente o cabo de alimentação na tomada. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos 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 cabos de alimentação fornecidos com o scanner. Não utilize qualquer tipo de extensão. Não seguir estas instruções pode causar um aquecimento anormal ou incêndio. Não use os cabos de alimentação deste aparelho em outros equipamentos. Isto poderá causar problemas como choques elétricos ou danificar o aparelho.



Não instale o aparelho em locais úmidos ou sujeitos a fumaça comum, vapor ou poeira, pois incêndios ou choques elétricos podem ser causados.



Não instale o scanner em locais onde estará sujeito a altas temperaturas, umidade, pouca ventilação ou poeira. Se instalado, a tampa ficará aquecida e deformada superaquecendo o scanner, resultando em incêndio.

- Locais próximos a aparelhos que irradiam calor como fornos ou aquecedores elétricos, itens inflamáveis, voláteis;
- 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.



Para evitar acidentes, não instale o scanner próximo ao alcance de crianças.



Antes de mover o aparelho, certifique-se de desconectar todos os cabos de alimentação e de interface. Certifique-se também de que não há obstáculos no chão. Não desloque o aparelho com os cabos de alimentação conectados. Isto poderá danificar a fiação, causando incêndios, choques elétricos e acidentes.



Não manuseie o cabo de alimentação com as mãos molhadas. Acidentes elétricos podem ser causados.



Ao remover o cabo de alimentação da tomada de energia, certifique-se de segurar o plug e não o cabo. Puxar o cabo de alimentação pode danificá-lo e causar incêndio ou choque elétrico.



Não danifique o cabo de alimentação. Da mesma forma, não insira qualquer cabo ou plugs de alimentação sem as tomadas. Incêndios ou choques elétricos podem ser causados.

Tenha cuidado ao manusear o cabo de alimentação nos seguintes casos:

- Não modifique o cabo de alimentação;
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo;
- Não puxe ou estique o cabo de alimentação.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, contate o revendedor ou a Assistência técnica autorizada.



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



Não utilize o scanner enquanto este estiver coberto. Isto pode causar abafamento e consequentemente, incêndio.



Tenha cuidado para não enroscar gravatas, correntes ou fios de cabelo dentro do mecanismo do scanner durante a digitalização, isso poderá causar acidentes.



Não toque as áreas aquecidas como a parte inferior do scanner. Isto poderá causar queimaduras.



Caso o aparelho não seja usado por um longo período, desconecte o cabo de alimentação da tomada de energia. Caso contrário, incêndios ou choques elétricos podem ser causados.



Não use aerossol ou produtos a 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 o mau funcionamento do scanner. Faíscas originadas pela eletricidade estática devido a entrada de pó e sujeira no interior do aparelho, também podem causar incêndio.



Uma vez por mês, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado corretamente à tomada de energia;
- O cabo de alimentação não está emitindo calor de forma irregular, enferrujado ou torto;
- Não há poeira acumulada no cabo de alimentação. Neste caso, limpe o cabo com um pano;
- O cabo de alimentação não está arranhado ou danificado.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, contate o revendedor ou a Assistência técnica autorizada.



Ligue o fio terra para evitar choques elétricos. Conecte-o antes de ligar o scanner. Desligue o scanner antes de desconectar o fio terra.



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.



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 o mau funcionamento do scanner.



Em caso de tempestades, desconecte o cabo de alimentação da tomada de energia. Relâmpagos podem percorrer fios e encaamentos e danificar o scanner, prejudicando sua propriedade.



Não use tomadas onde aparelhos que requerem um alto nível de energia (como copiadoras ou picadores de papéis) estão conectados.



Não tampe as saídas de ventilação. Bloqueando-as, o calor permanece dentro do aparelho, causando falhas de digitalização ou incêndio.



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.



Ao segurar os documentos, tenha cuidado para não cortar os dedos.



Quando carregar o scanner para fora em dias de chuva ou neve, cuide para que o aparelho não fique molhado. Se o scanner molhar, limpe-o ou guarde até que seque.

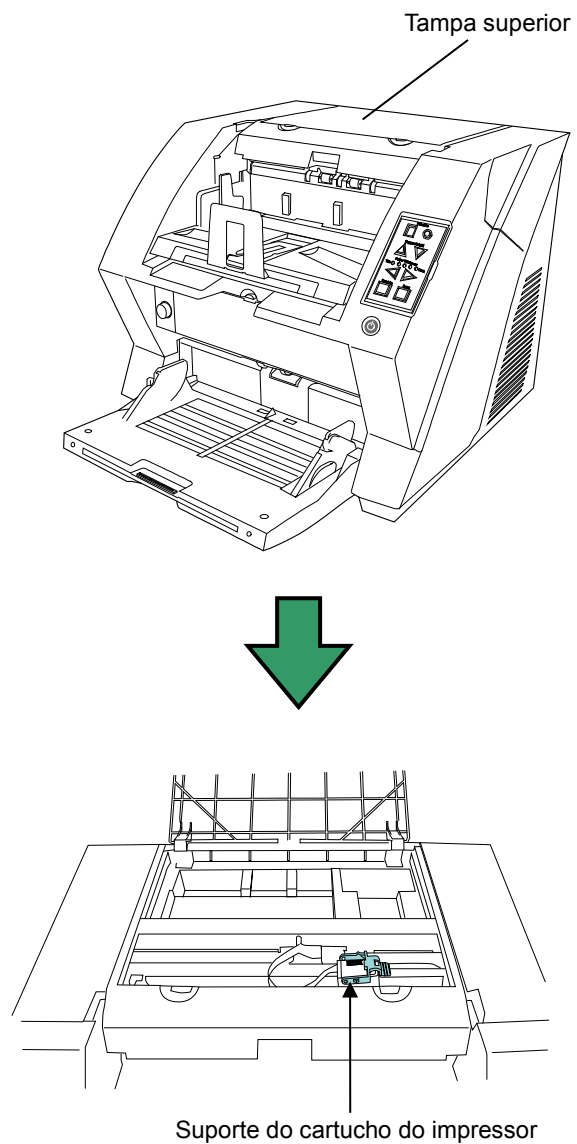


Quando transportá-lo, jamais carregue-o sozinho. O scanner é pesado.

1. Preparação

1.1 Nomes dos componentes

Abra a tampa superior do scanner (fi-5900C/fi-5950) para visualizar o impressor (fi-590PRB) instalado na parte dianteira.



2. Operações básicas

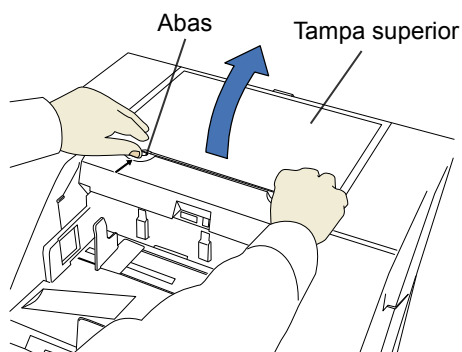
2.1 Instalando o cartucho do impressor

Instale o cartucho do impressor seguindo as instruções abaixo:

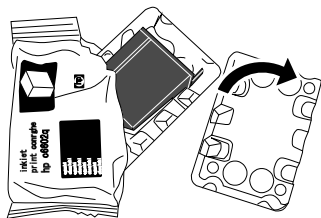


Ao instalar ou ao substituir o cartucho do impressor, tenha cuidado para não instalá-lo incorretamente.

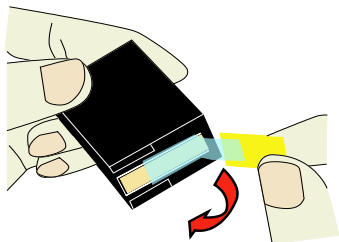
1. Verifique se o scanner está desligado.
2. Pressione as abas da tampa superior e levante-a.



3. Remova o novo cartucho da embalagem.

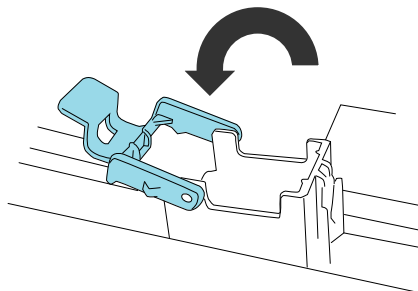


4. Remova a película protetora do cartucho.

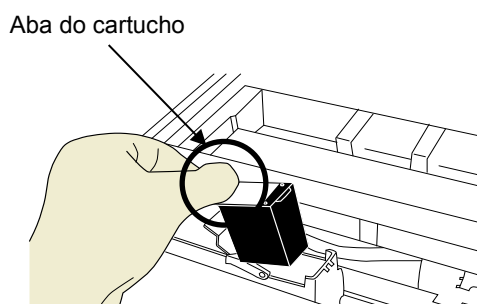


Não toque na parte metálica do cartucho e não cole a película removida novamente.

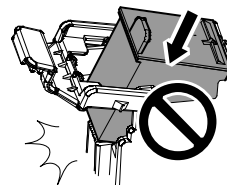
5. Desloque a trava azul para a esquerda para destravar o suporte do cartucho.



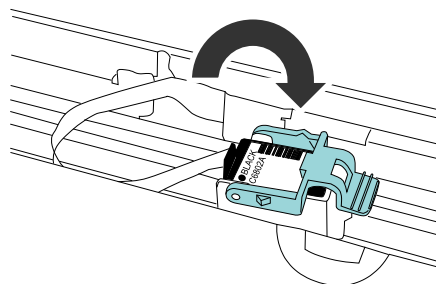
6. Introduza o cartucho do impressor no suporte.



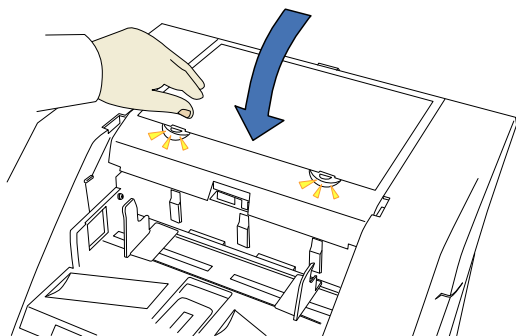
- Introduza o cartucho com a aba virada para o lado esquerdo.
- Tenha cuidado para que o cartucho não toque ou fique preso na fita de impressão.
- O cartucho não entrará corretamente se for inserido torto ou inclinado



7. Desloque a alavanca para a direita e trave o suporte do cartucho.



8. Feche a tampa superior pressionando levemente até que as abas sejam travadas.

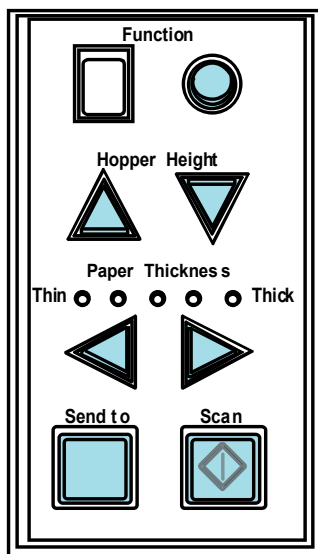


2.2 Testando o funcionamento do impressor

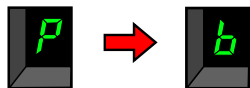
Após instalar o cartucho de impressão, é necessário testá-lo no “modo de teste off-line” para verificar se a instalação foi efetuada corretamente.

1. Ligue o scanner pressionando um dos botões [Hopper Height] botão (Δ ou ∇) no painel de operações.

Continue pressionando um dos botões [Hopper Height].



2. Solte o botão quando a informação exibida no display mudar de [P] para [b].



3. Carregue um papel em branco na Bandeja de entrada.



- Use papel de tamanho A4 ou Letter. Se o tamanho do papel usado no teste for menor que o formato A4 ou Letter, a impressão pode não ser concluída com êxito.
- Certifique-se de que o cartucho do impressor está posicionado dentro da largura do documento. Para mais informações, consulte o “2.3 Posicionando o cartucho do impressor”

4. Pressione o botão [Scan] para iniciar o teste.

⇒ O papel é alimentado através da Bandeja de entrada e o impressor imprimirá a página de teste começando aos 5 mm (± 4 mm) da extremidade da folha de papel.



Padrões de teste

Padrão de teste 1 (Horizontal):
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[!@_`000
 00000

Padrão de teste 2 (Horizontal):
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

Padrão de teste 3 (Horizontal):
 !"#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

Padrão de teste 4 (Vertical):
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[!@_`000
 00000

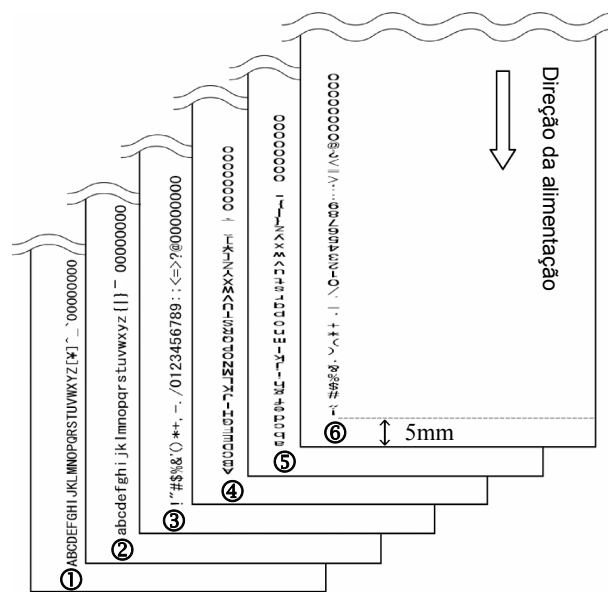
Padrão de teste 5 (Vertical):
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

Padrão de teste 6 (Vertical):
 !"#%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

Quando várias folhas são carregadas na Bandeja de entrada, os padrões de teste serão repetidos do 1 até o 6.

A numeração começa por “00000000” (Zero) e vai aumentando um por um.

(O processo será interrompido após o final de cada digitalização. Para continuar o teste, pressione o botão [Scan])



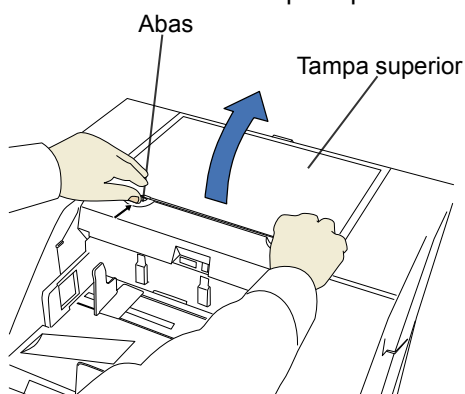
Amostra do padrão de teste

5. Para cancelar o modo de teste off-line, desligue o scanner.

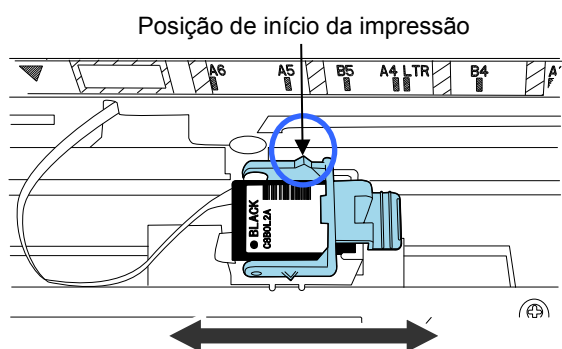
2.3 Posicionando o cartucho do impressor

Para posicionar o cartucho do impressor:

1. Pressione as abas da tampa superior e levante-a.

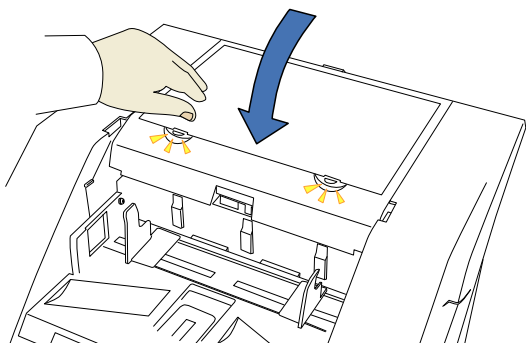


2. Ajuste a seta de alinhamento da impressão na posição desejada.



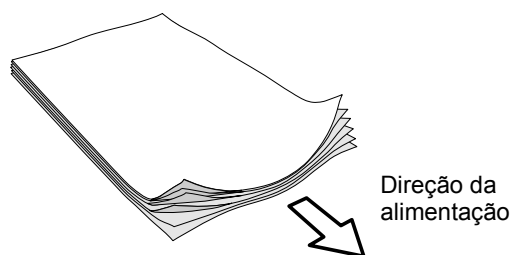
- A pequena seta “▲” que sobressai da parte lateral do suporte do cartucho do impressor indica a posição para início da impressão na folha.
- Na parte de cima do tabuleiro existem demarcações relativas aos diferentes tamanhos de papel. Utilize estas marcações para ajustar a posição de início da impressão.
- Não posicione o cartucho de impressão sobre a área proibida (área com listras amarelas fluorescentes). Caso contrário, o papel pode ficar manchado de tinta.
- Coloque o papel na Bandeja de entrada e verifique se o cartucho está posicionado dentro da área de impressão da folha.

3. Feche a tampa superior pressionando levemente até que as abas sejam travadas.



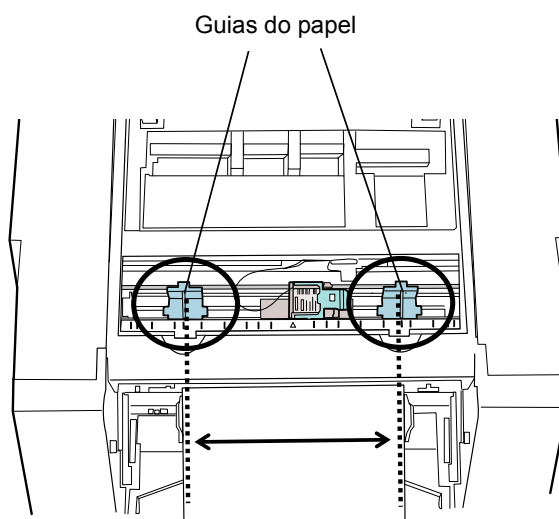
2.4 Como utilizar os guias do papel

Utilize os guias do papel para evitar a obstrução ao digitalizar folhas em que os cantos estejam enrolados, como mostra a figura abaixo.



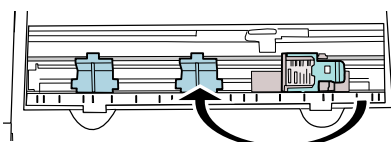
Instale os guias do papel de acordo com a largura do documento que será processado, como mostra a figura abaixo.

1. Carregue o documento no scanner.
2. Abra a tampa superior.
3. Deslize as guias do papel para os cantos esquerdo e direito da página.

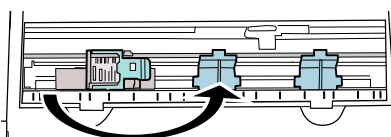


Para efetuar impressões nas extremidades de documentos largos, desloque os guias para o centro, de forma que a cabeça de impressão possa se mover até os cantos da área de impressão.

Para imprimir na extremidade direita



Para imprimir na extremidade esquerda

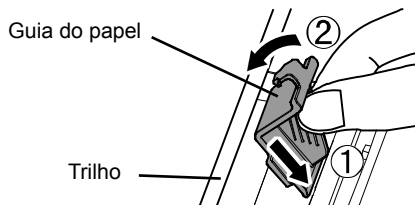




Tenha cuidado para que o guia do papel não toque ou fique preso na fita de impressão.

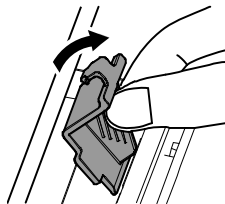
Para fixar a guia do papel

Coloque o guia do papel no trilho ① e empurre o gancho do guia para travá-lo ao trilho ②.



Para remover a guia do papel

Segure a guia do papel e puxe para cima para removê-lo do trilho.



2.5 Configuração da impressão

As configurações do impressor podem ser alteradas pela caixa de diálogo do driver do scanner.



O método de operação do driver depende do aplicativo utilizado. Para mais detalhes, consulte o manual ou a ajuda do aplicativo utilizado.



As funções disponíveis são:

- Offset Y (impressão)
- Orientação do texto (vertical, horizontal)/ largura do texto (normal / negrito / itálico)
- Número de dígitos (Máx. 43 caracteres)
- Configuração do contador (valor inicial, processamento, intervalo)

Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver do scanner.

2.6 Substituindo o cartucho do impressor

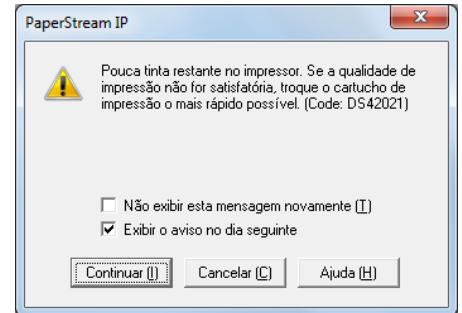


Certifique-se de que desligar o scanner e o respectivo cabo de alimentação da tomada. Se a substituição do cartucho for efetuada com a energia ligada, acidentes como choques elétricos ou danos ao impressor podem ocorrer.

Substitua o cartucho do impressor seguindo os passos abaixo:



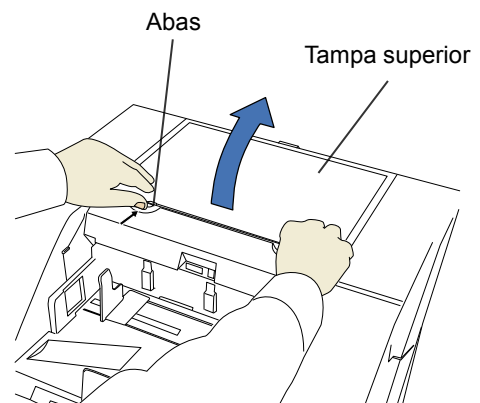
- Quando a mensagem abaixo aparecer, substitua o cartucho o mais rápido possível.



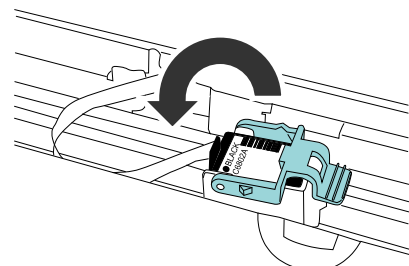
Ao continuar a imprimir sem substituir o cartucho, a impressão sairá cada vez mais clara.

- Ao instalar ou ao substituir o cartucho do impressor, tenha cuidado para não o instalá-lo incorretamente.

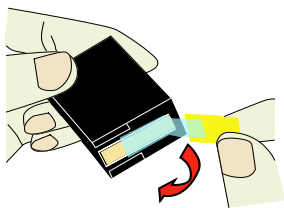
1. Desligue o scanner.
2. Pressione as abas da tampa superior e levante-a.



3. Desloque a alavanca azul para a esquerda para abrir a trava do suporte.



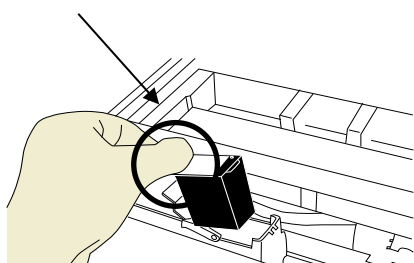
- Retire o cartucho do suporte.
- Remova o novo cartucho da embalagem e remova a película protetora.



Atenção Não toque na parte metálica do cartucho e não cole a película removida novamente.

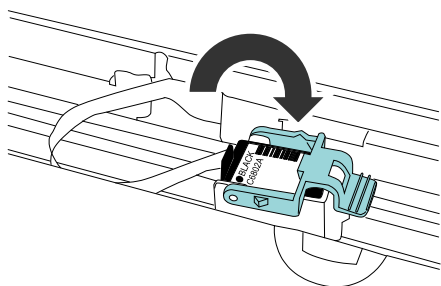
- Insira o cartucho no suporte.

Aba

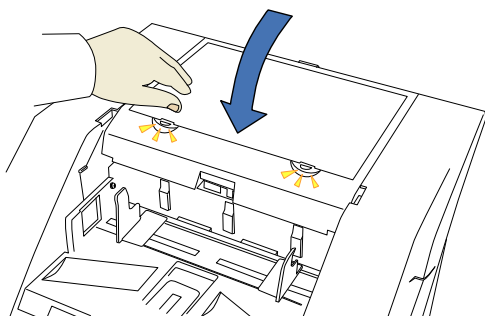


- Introduza o cartucho com a aba virada para o lado esquerdo.
- Tenha cuidado para que o cartucho não toque ou fique preso na fita de impressão.

- Desloque a alavanca do suporte do cartucho para a direita para travá-lo.



- Feche a tampa superior pressionando levemente até que as abas sejam travadas.



- Reinicie o contador da tinta.



Reinicie o contador da tinta sempre que efetuar a troca do cartucho.

- Abra a janela [Software Operation Panel].

Windows Server 2008/Windows 7 ou anteriores

Clique sobre o menu [Iniciar] → [Todos os programas] → [fi Series] → [Software Operation Panel].

Windows Server 2012/Windows 8

Clique com o botão direito sobre a tela Iniciar e selecione [Todos os aplicativos] na barra de aplicativos → [Software Operation Panel] sob [fi Series].

Windows Server 2012 R2/Windows 8.1

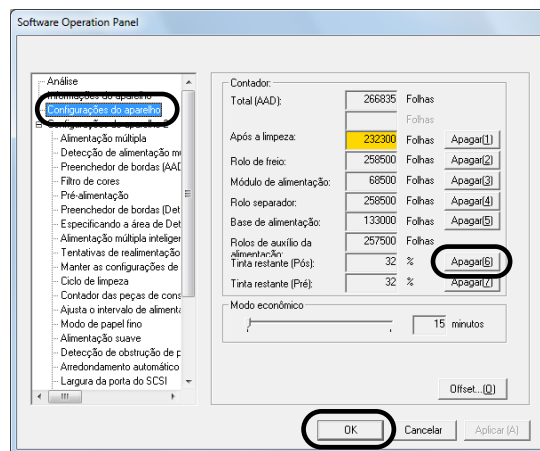
Clique sobre [↓] na parte inferior esquerda da tela Iniciar → [Software Operation Panel] sob [fi Series].

Para exibir [↓], mova o cursor do mouse.

Windows 10/Windows Server 2016

Clique no menu [Iniciar] → [fi Series] → [Software Operation Panel].

- Clique em [Configurações do aparelho] no menu esquerdo.



Se o [Software Operation Panel] estiver protegido por senha, insira a senha para cancelar o Modo de exibição (apenas para o modelo fi-5950).

- Clique o botão [Apagar] na opção [Tinta restante (Pós)].

⇒ O indicador do nível de tinta será repostado para 100%.

- Clique o botão [OK] da janela [Software Operation Panel].

3. Cuidados diários

3.1 Limpando o cartucho do impressor

Se o orifício por onde a tinta sai ficar bloqueado, a qualidade da impressão cairá. O bico de saída da tinta pode ficar bloqueado quando o impressor não for utilizado por um longo período. Neste caso, limpe a superfície do bico.



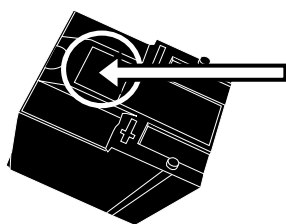
Para efetuar a limpeza, utilize um pano sem fibras (NÃO use lenços de papel) e limpe cuidadosamente toda a sujeira ou mancha da superfície do bico de saída.



Se a cabeça de impressão estiver entupida mesmo após efetuar a limpeza, use um novo cartucho.

1. Desligue o scanner.
2. Remova o cartucho do impressor.

(Consulte a seção "2.6 Substituindo o cartucho do impressor")

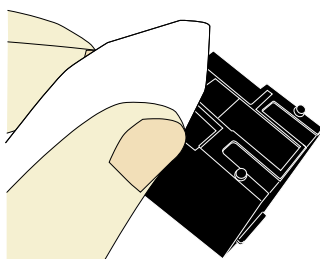


Placa do bico de saída



Ao limpar, tenha cuidado para não tocar no orifício ou nos componentes do cartucho.

3. Limpe cuidadosamente qualquer sujeira ou mancha da superfície do bico de saída.



4. Certifique-se de que toda a sujeira e mancha foram removidas antes de instalar o cartucho novamente.

(Consulte a seção "2.6 Substituindo o cartucho do impressor")



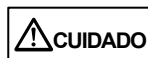
Ao instalar ou ao substituir o cartucho do impressor, tenha cuidado para não o instalá-lo incorretamente.

3.2 Limpando o impressor

A tinta do impressor pode espirrar no suporte ao efetuar a impressão.

É recomendado limpar o scanner a cada 5000 folhas digitalizadas para evitar manchas nos documentos. Note que este ciclo de limpeza pode variar conforme o tipo de papel digitalizado.

Uma limpeza com maior frequência pode ser necessária quando documentos sobre os quais a tinta demora mais tempo para secar são utilizados.



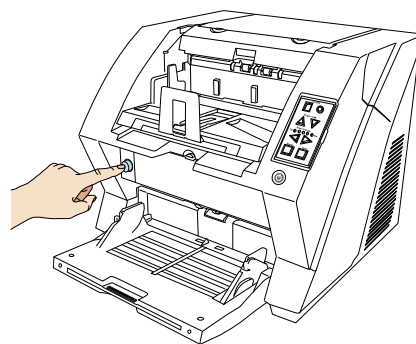
Ao limpar, certifique-se de que o scanner esteja desligado e o cabo de alimentação desconectado da tomada.

Se a limpeza for efetuada com a energia ligada, riscos de choque elétrico ou danos ao impressor são previstos.

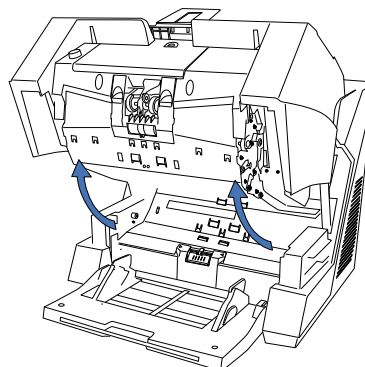


Para limpar, utilize um lenço sem fibras (NÃO use lenços de papel).

1. Desligue o scanner.
2. Remova o cartucho do impressor.
(Consulte a seção "2.6 Substituindo o cartucho do impressor")
3. Pressione o botão de abertura do AAD.



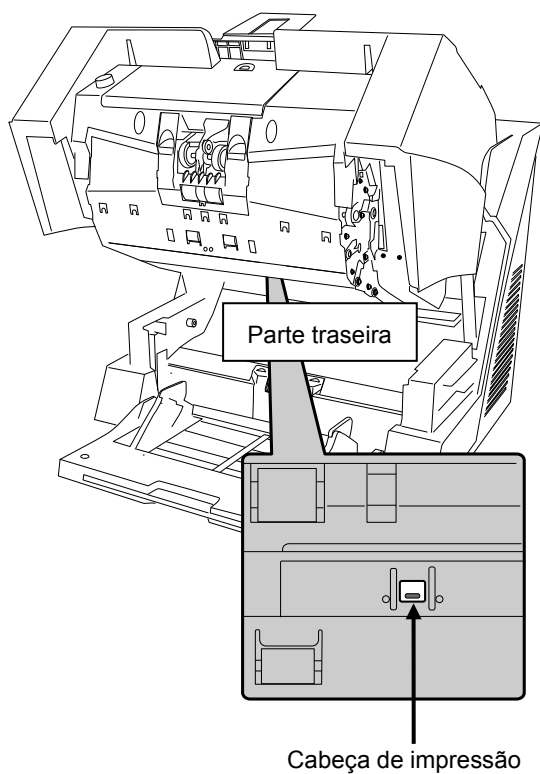
⇒ A tampa se abrirá lentamente.



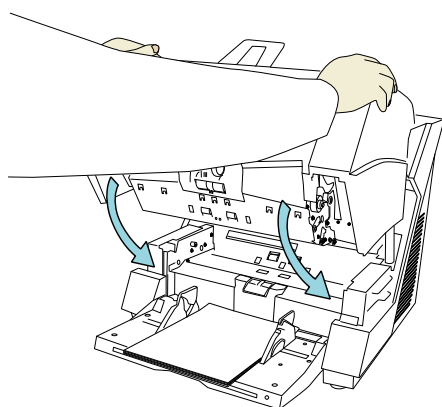
4. Limpe os componentes seguintes utilizando um lenço umedecido com Removedor F1.



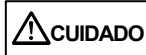
O removedor pode demorar a secar quando usado em grande quantidade. Ao executar a limpeza do scanner, umedeça o lenço com pouca quantidade do removedor. Além disso, limpe completamente o removedor com um lenço sem fibras, para que não sobrem resíduos na superfície da parte limpa.



5. Segure o AAD com as duas mãos e feche a tampa lentamente.



Pressione a tampa até que ela seja travada.



- Ao fechar o AAD, certifique-se de que não deixou nada no interior do aparelho.
- Tenha cuidado para não machucar os dedos.

6. Insira o cartucho no impressor.

(Consulte a seção “2.6 Substituindo o cartucho do impressor”)

4. Mensagens de erro

Os números ou as letras seguintes exibidas no display indicam um erro do impressor.



Descrição: O cartucho não está instalado.

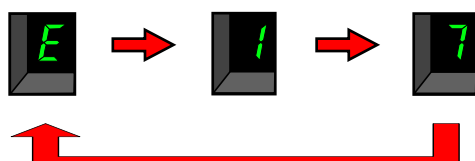
Solução: Abra a tampa do impressor e verifique se o cartucho está instalado corretamente.



Descrição: Houve um problema com o impressor.

Solução:

- ① Abra a tampa do pré-impressor e verifique se o cartucho está corretamente instalado.
- ② Reinicie o scanner.
(Se o erro persistir, contate o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada da FUJITSU.)




Descrição: O fusível do impressor está queimado.

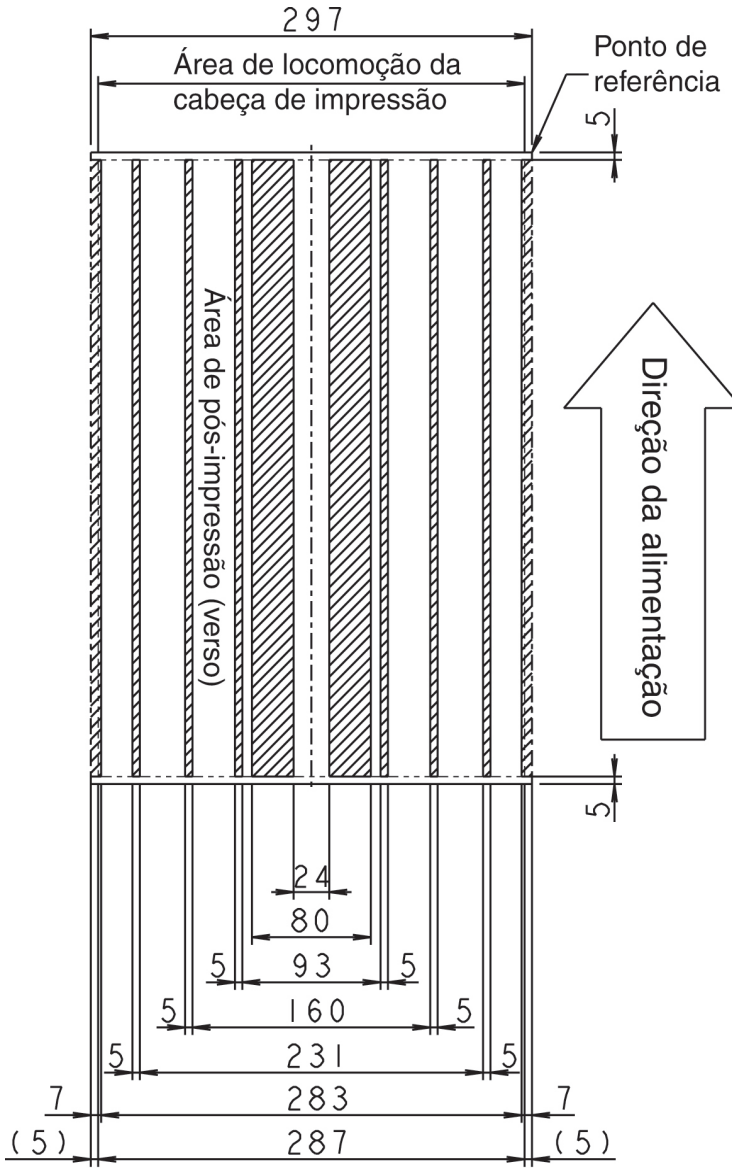
Solução: Contate o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada da FUJITSU.



Para mais informações sobre outros erros, consulte o "Manual de instruções do fi-5900C" ou a "Manual de instruções do fi-5950" incluído no DVD-ROM de instalação do scanner fi-5900C/fi-5950.

5. Especificações

Item	Especificação			
Método de impressão	Impressão térmica a jato de tinta			
Temporização da impressão	Pós-impressão (verso)			
Impressão de caracteres	Alfabeto : A a Z, a a z Números : 0, 1 a 9 Símbolos : ! " \$ # % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { } ~			
Número máximo de caracteres por linha	43 caracteres			
Orientação da impressão	Normal, negrito : 0°, 180° (horizontal), 90°, 270° (vertical) Estreitos : 0°, 180° (horizontal)			
Tamanho dos caracteres	Normal, negrito : Altura 2,91 mm × largura 3,03 mm (horizontal) Altura 3,03 mm × largura 2,91 mm (vertical) Estreitos : Altura 2,91 mm × largura 1,71 mm (horizontal)			
Distância entre os caracteres	3,79 mm (normal, negrito), 2,46 mm (estreitos)			
Estilo da fonte	Normal, negrito			
Largura dos caracteres	Normal, negrito, itálico			
	Largura dos caracteres	Orientação da impressão	Estilo do tipo de letra	Impressão
	Normal	Horizontal	Normal	Disponível
			Negrito	Disponível
		Vertical	Normal	Disponível
			Negrito	Disponível
	Estreita	Horizontal	Normal	Disponível
			Negrito	NÃO disponível
		Vertical	Normal	NÃO disponível
			Negrito	NÃO disponível
Documentos que podem ser digitalizados	<p>Documentos suportados pelo fi-5900C</p> <p>Para mais informações, consulte o “Guia do utilizador do scanner a cores fi-5900C” ou a “Guia do utilizador do scanner a cores fi-5950” -“Capítulo 7 Especificações dos documentos.”</p> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Os documentos de superfície brilhante como, por exemplo, papéis térmicos, papéis de transferência térmica, papéis revestidos e papéis de desenho demoram mais tempo para secar, causando uma má qualidade de impressão. Ao utilizar tais tipos de papéis, limpe o impressor com maior frequência.</p> </div> </div> <hr/>			

Item	Especificação
Área de impressão	 <p style="text-align: right;">Unidade: mm</p> <p>* O documento pode ficar manchado de tinta quando a impressão é feita nas áreas sombreadas (como mostra a imagem acima). A impressão em tais áreas não é recomendada.</p>
Precisão do posicionamento dos caracteres	Vertical: ±4 mm (na posição de referência) Horizontal: ±4 mm (na posição de referência)
Condições ambientais	Temperatura: 15 a 35 °C (59 a 95 °F), Umidade: 20 a 80%
Consumíveis	Cartucho de impressão (P/N: CA00050-0262) Número máximo de caracteres que podem ser impressos: 4.000.000 caracteres (Pode ser reduzido dependendo da fonte selecionada.) Ciclo de troca: 4.000.000 caracteres ou 6 meses após aberto