

## fi-6400/fi-6800 Scanner de imagem

# Instruções básicas

Agradecemos a aquisição do Scanner de Imagem em Cores fi-6400/fi-6800 (referido aqui apenas como "scanner").

Este manual descreve os cuidados e as ações necessárias para a utilização do scanner. Para obter o melhor desempenho, siga os procedimentos aqui descritos.

Certifique-se de ler o documento "Precauções de segurança", fornecido com o scanner, antes de utilizá-lo. Leia o Guia do usuário (PDF) incluso no Setup DVD-ROM para informações sobre o manuseio do scanner, cuidados diários, reposição das peças de consumo e solução dos problemas comuns.

março de 2017

<Marcas comerciais e registradas>

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos.

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.

© PFU Limited 2009-2017

## Verificando os Componentes

Certifique-se de que todos os itens abaixo estão inclusos na caixa. Mesmo que qualquer outra embalagem seja providenciada, guarde-a da mesma forma. Manuseie os acessórios com cuidado.

A caixa e o material de embalagem são necessários para o armazenamento e transporte do scanner. Não jogue-os fora. Na ausência ou dano de qualquer material, contate o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica autorizada.



Scanner (x 1)



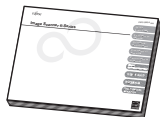
Indicador do Painel de operações (x 6)



Cabo de alimentação (x 1)



Cabo USB (x 1)



Precauções de segurança (x 1)



Setup DVD-ROM (x 1)



Operações básicas (x 1)  
Manual de limpeza (x 1)




Obs: O conteúdo pode variar dependendo do país.

## Precauções de segurança

O documento fornecido "Precauções de segurança" contém importantes informações sobre o uso seguro do scanner. Certifique-se de ler e entender as informações fornecidas no folheto antes de usar o produto.

## Avisos de perigo utilizados neste manual

Os seguintes avisos são usados neste manual.

Avisos de perigo	Descrição
	Este aviso alerta que, caso o usuário não manuseie o aparelho com cautela, acidentes graves ou fatais podem ser causados.
	Este símbolo alerta particularmente às importantes informações. Certifique-se de lê-las.
	Este aviso alerta o usuário às dicas úteis sobre o uso do aparelho.

## Instalando os aplicativos

### Aplicativos fornecidos

Os seguintes aplicativos são fornecidos com o scanner:

- **Driver PaperStream IP (TWAIN)**  
Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos compatíveis ao TWAIN.
- **Driver PaperStream IP (TWAIN x64)**  
Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos 64-bit compatíveis ao TWAIN.  
Pode ser instalado em sistemas operacionais de 64-bit.
- **Driver PaperStream IP (ISIS)**  
Obedece ao padrão ISIS. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos compatíveis ao ISIS.
- **2D Barcode for PaperStream**  
Esta opção pode reconhecer códigos bi-dimensionais.  
Pode ser usado com o driver PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (ISIS) ou PaperStream Capture.  
Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.
- **Software Operation Panel**  
Configura operações do scanner e gerencia as peças de consumo.  
É instalado junto com o driver PaperStream IP (TWAIN) ou PaperStream IP (ISIS).
- **Error Recovery Guide**  
Exibe o status do erro e suas possíveis soluções. É instalado junto com o driver PaperStream IP (TWAIN) ou PaperStream IP (ISIS).
- **PaperStream Capture**  
Aplicativo de digitalização de imagens compatível com os drivers PaperStream IP (TWAIN) e PaperStream IP (ISIS). As configurações podem ser personalizadas especificando-as como perfis de documentos.
- **Manual**  
Inclui as Precauções de segurança, Instruções básicas e o Manual de instruções.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Usado para centralizar o gerenciamento de vários scanners, permitindo a atualização simultânea, o monitoramento do status de operação e verificação das informações do scanner.  
Observe que os aplicativos necessários variam de acordo com a operação desejada. Para maiores detalhes, consulte o Guia do usuário do Scanner Central Admin.
- **fi Series Online Update**  
Aplicativo que verifica as atualizações de software para o fi Series e as executa.
- **Outro software (Versões anteriores para fi-6800)**  
Softwares fornecidos com versões antigas de scanners também estão inclusos.
  - **Driver TWAIN**  
Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos compatíveis ao TWAIN.
  - **Driver ISIS**  
Obedece ao padrão ISIS. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos compatíveis ISIS.

●Image Processing Software Option

Opção de software com recursos avançados de binarização de imagens digitalizadas. Pode ser instalado junto com os drivers (TWAIN / ISIS).

●ScandAll PRO

Software de digitalização de imagens compatível com o TWAIN / ISIS. Configurações, como para digitalizações de lotes, podem ser definidas de acordo com a necessidade. Definindo configurações para a leitura de lotes, digitalizações podem ser efetuadas de acordo com a operação necessária. Efetue o download e instale o software a partir da página web de download.

●Scan to Microsoft SharePoint

Software que permite transferir arquivos do ScandAll PRO a um site do SharePoint com facilidade. Pode ser instalado junto com o ScandAll PRO. Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.

**Requisitos do sistema**

Os requisitos do sistema são os seguintes:

Sistema operacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 ou mais recente) (*1)</li> <li>●Windows® XP Professional (Service Pack 3 ou mais recente) (*1)</li> <li>●Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1)</li> <li>●Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1) (*2) (*3) (*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1) (*2) (*3) (*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1) (*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*1) (*5)</li> <li>●Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit)</li> <li>●Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)</li> <li>●Windows Vista™ Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> </ul>
---------------------	--

Sistema operacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Windows Vista™ Home Premium (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>●Windows Vista™ Home Basic (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>●Windows Vista™ Business (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>●Windows Vista™ Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>●Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)</li> <li>●Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)</li> <li>●Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)</li> <li>●Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)</li> <li>●Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) (*4)</li> <li>●Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8 (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*4)</li> <li>●Windows Server™ 2016 Standard (64-bit) (*4)</li> </ul>
Leitor de DVD	Essencial para instalar o software
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ultra-SCSI (50-pinos) para fi-6800</li> <li>●USB 2.0 (Alta velocidade)</li> <li>●VRS (Ultra-Wide-SCSI / USB2.0)</li> </ul>

\*1: não compatível com o fi-6400.  
 \*2: Scanner Central Admin Agent não possui suporte.  
 \*3: ScandAll PRO e Scan to Microsoft SharePoint não possuem suporte.  
 \*4: O programa opera como aplicativo de Desktop.

\*5: PaperStream IP e PaperStream Capture não possuem suporte.



Exemplos de telas do Windows Vista™ são usadas na descrição das operações. As telas e as operações podem diferir levemente dependendo do sistema operacional utilizado. Quando não houver distinção entre as diferentes versões dos sistemas operacionais acima, o termo geral "Windows®" será usado.

## Instalando o pacote de aplicativos

Instale os aplicativos fornecidos através do Setup DVD-ROM seguindo os procedimentos abaixo. Há 2 maneiras de instalar os aplicativos fornecidos: [Instalação (Recomendado)] instala todos os aplicativos necessários para operar o scanner. [Instalação (Personalizado)] instala apenas os aplicativos selecionados como necessário.



- Se uma versão antiga do software estiver instalada, desinstale-a primeiro. Sobre como desinstalar o software, consulte a seção "A.5 Desinstalando o Software" do Manual de instruções.
- Faça o logon como "Administrador" (Administradores).

### ■ Instalação (Recomendado)

Os seguintes aplicativos serão instalados:

- Driver PaperStream IP (TWAIN)
- Driver PaperStream IP (TWAIN x64)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Manual
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. Ligue o computador e faça o login no Windows® como administrador.
2. Insira o Setup DVD-ROM no leitor de DVD.  
⇒ A tela [fi Series Setup] será exibida.



Se a tela [fi Series Setup] não for exibida, clique 2 vezes "Setup.exe" do Setup DVD-ROM através do Windows Explorer ou [Computador].

3. Clique o modelo do scanner (se for exibida uma janela de seleção do modelo de scanner).
4. Clique o botão [Instalação (Recomendado)].



5. Siga as instruções da tela para instalar.

### ■ Instalação (Personalizado)

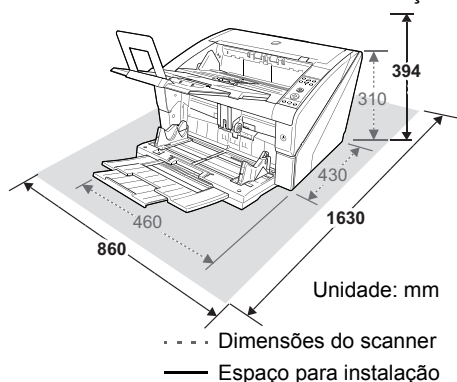
1. Efetue os passos 1. a 3. em "[Instalação \(Recomendado\)](#)" (página 4).
2. Clique o botão [Instalação (Personalizado)].



3. Marque a caixa de seleção do software que deseja instalar e clique o botão [Avançar].
4. Siga as instruções da tela para instalar.

## Instalando o Scanner

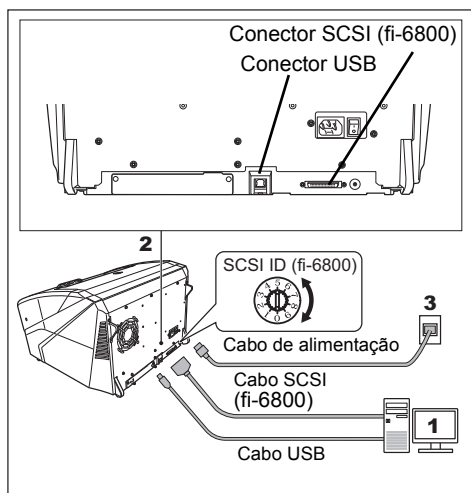
Posicione o scanner em seu local de instalação.



- O scanner pesa 32 kg. Não carregue-o sozinho.
- Carregue o scanner segurando a parte de baixo do aparelho.

## Conectando os cabos

Conecte os cabos entre o scanner e o computador, conforme descrito abaixo.



**1.** Verifique se o computador está desligado.

**2.** Conecte o scanner no computador através de um cabo USB ou SCSI. (fi-6800)  
Apenas o fi-6800 é compatível com o SCSI.



- Os cabos USB e SCSI não podem ser conectados ao mesmo tempo. (fi-6800)
- O scanner não pode ser conectado em vários computadores ao mesmo tempo.
- Desligue o scanner e o computador quando alterar a interface do cabo.

Os requisitos para conectar os cabos são:

### ● Cabo USB

- Certifique-se em usar o cabo USB fornecido com o scanner.
- Ao conectar a um hub USB, utilize o hub primário, ou seja, o mais próximo ao computador. Se o secundário ou outro for utilizado, o scanner pode não funcionar corretamente.
- Ao conectar o scanner com um USB 2.0, é necessário que a porta USB e o hub sejam compatíveis com o USB 2.0. A velocidade da digitalização diminuirá se o scanner for conectado com um USB 1.1.

### ● Cabo SCSI (fi-6800)



Tenha cuidado para não danificar os pinos do Conector SCSI ao ligar o scanner no computador.

- Quando usar o scanner com a interface SCSI, os seguintes tipos de cabos e cartão SCSI devem ser adquiridos:

### Cabo SCSI:

Utilize um cabo SCSI cujo conector combine com o conector do cartão SCSI instalado no computador.  
No scanner, use um cabo SCSI de 50-pinos tipo alta densidade.

Conector SCSI 1: 50-pinos tipo alta densidade

Conector SCSI 2: 68-pinos tipo alta densidade

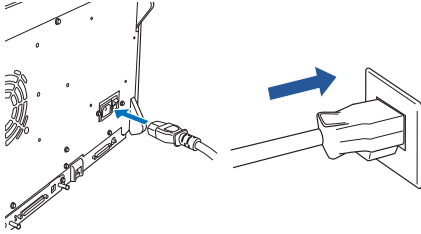
### Cartão SCSI:

Encontre mais informações sobre o cartão SCSI recomendado no site da Fujitsu (FAQ):

<http://www.fujitsu.com/global/support/computing/peripheral/scanners/scsi/>

- Para a forma corrente margarida SCSI, conecte o scanner em seu dispositivo.
- O ID inicial do SCSI definido pela fábrica é [5]. Se o ID do SCSI de outro dispositivo SCSI for definido com o mesmo ID, altere o ID do scanner por um número entre [0] a [6].

### 3. Conecte o Cabo de alimentação ao Conector do scanner e à tomada de energia.



#### **⚠ PERIGO**

Certifique-se de usar o cabo de alimentação fornecido.

As seguintes ações podem causar choques elétricos ou fazer com que o scanner não funcione corretamente:

- Uso de outros cabos de alimentação além dos fornecidos;
- Uso dos cabos de alimentação fornecidos em outros aparelhos.

## Teste de digitalização de documentos

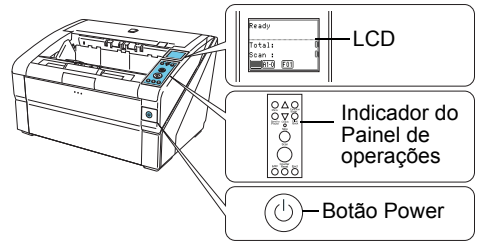
Usando o PaperStream Capture, testes de leitura podem ser efetuados para verificar se os documentos foram digitalizados corretamente. Segue abaixo, as descrições sobre como efetuar o teste de digitalização de documentos:

### 1. Ligue o scanner.

1. Pressione "I" na lateral da chave central de energia do scanner.
2. Pressione o botão Power na parte da frente do scanner. O scanner ligará, a luz do botão ficará azul e o display de cristal líquido (LCD) exibirá [Ready].



Se uma indicação de erro divergente do mencionado acima for exibido no LCD, consulte o "Capítulo 7 Resolvendo problemas" no Manual de instruções.



### 2. Substitua o atual Indicador do Painel de operações pelo do idioma selecionado e especifique o idioma a ser exibido no LCD.

Para informações sobre como substituir o Indicador do Painel de operações e configurar o idioma, consulte o "Capítulo 3 Como usar o Painel de operações" do Manual de instruções.

### 3. Ligue o computador.



Para uma conexão SCSI, ligue o scanner e verifique se o LCD está exibindo [Ready]. Então, ligue o computador.

### 4. O scanner será detectado automaticamente e a janela [Novo hardware encontrado] será exibida. Selecione [Localizar e instalar software de driver (recomendado)] para instalar o driver e siga as instruções da tela.

### 5. Carregue uma folha no scanner.

Sobre como carregar folhas no scanner, consulte a seção "2.1 Carregando documentos" no Manual de instruções.

### 6. Abra o PaperStream Capture.

- Windows® XP/Windows Vista®/Windows Server™ 2008/Windows® 7

Selecione o menu [Iniciar] → [Todos os programas] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

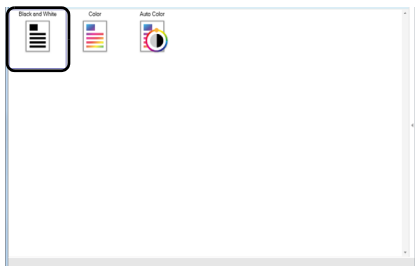
- Windows Server™ 2012/Windows® 8

Clique a tela Iniciar com o botão direito, selecione [Todos os aplicativos] na barra de aplicativos e em seguida selecione [PaperStream Capture] sob [PaperStream Capture].

- Windows Server™ 2012 R2/Windows® 8.1  
Clique [↓] no lado inferior esquerdo da tela Iniciar e em seguida selecione [PaperStream Capture] sob [PaperStream Capture]. Para exibir [↓], mova o cursor do mouse.
- Windows® 10/Windows Server™ 2016  
Selecione o menu the [Iniciar] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

**7.** Clique o botão [Scan] da área de menu.

**8.** Clique um dos tipos 3 tipos de perfis de documento preparados previamente. Abaixo, o tipo do documento [Black and White] está clicado como exemplo.



⇒ O documento será digitalizado e a imagem exibida.



Consulte o "Capítulo 7 Resolvendo problemas" no Manual de instruções, caso algum caractere estranho seja exibido no LCD.

Para informações sobre as formas de digitalização, consulte o "Capítulo 4 Vários métodos de digitalização" no Manual de instruções.

## Contato para informações

Consulte a lista de contatos na última página do manual "Precauções de segurança".