

# *fi-6110* Scanner de imagem

## Instruções básicas

Agradecemos a aquisição do Scanner de Imagem em Cores fi-6110 (referido aqui apenas como "scanner").

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

Certifique-se de ler o documento "Precauções de segurança" fornecido com o scanner, antes de utilizar o aparelho.

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.

dezembro de 2014

<Marcas comerciais e registradas>

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

Word é o produto da Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

ISIS é a marca comercial ou marca registrada da EMC Corporation nos Estado Unidos.

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY e FineReader são marcas comerciais de ABBYY Software, Ltd. as quais poderão estar registradas em algumas jurisdições.

ScanSnap, ScanSnap Manager e PaperStream são marcas registradas da PFU LIMITED no Japão.

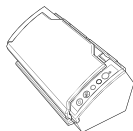
Outros nomes de companhias e produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

© PFU LIMITED 2010-2014

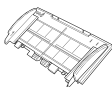
## Verificando os componentes

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.

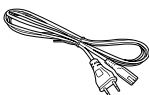
A caixa e o material de embalagem são necessários para o armazenamento e transporte do scanner. Não jogue-os fora. Na ausência ou dano de qualquer material, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.



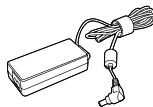
Scanner (× 1)



Bandeja de entrada (× 1)



Cabo AC (× 1)



Adaptador AC (× 1)



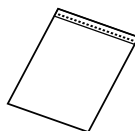
Cabo USB (× 1)



Precauções de segurança (× 1)



Setup DVD-ROM (× 1)



Folha de transporte (× 1)

Observação: 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 neste documento antes de usar o produto.

	Este aviso alerta particularmente sobre as informações importantes. Certifique-se de lê-las.
	Este aviso alerta o usuário quanto às dicas úteis sobre o uso do aparelho.

## Avisos utilizados neste manual

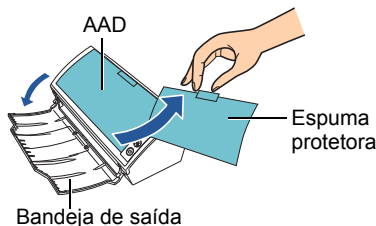
Os seguintes avisos são usados neste manual.

Aviso	Descrição
	Este aviso alerta que, caso o usuário não manuseie o aparelho com cautela, acidentes graves ou fatais podem ser causados.
	Este aviso alerta que, caso o usuário não manuseie o aparelho com cautela, acidentes ou danos ao aparelho podem ser causados.

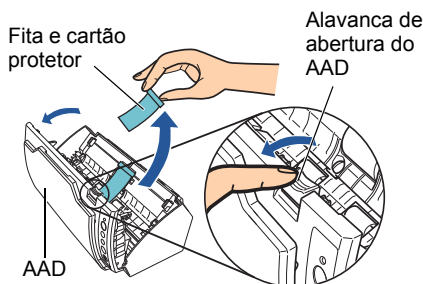
## Removendo a Embalagem Protetora

A capa e o papel de proteção estão fixados no scanner. Siga o procedimento descrito abaixo para removê-los antes de utilizar o aparelho.

1. Abra a Bandeja de saída e retire a fita para remover a espuma protetora do AAD.



2. Puxe a Alavanca de abertura do AAD para abrir o AAD e puxe a fita para remover o cartão protetor.



## 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 (ISIS)**  
Obedece ao padrão ISIS. Usado quando o scanner for manuseado com os aplicativos compatíveis ao ISIS.
- **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.

- **ScanSnap Manager for fi Series**  
Aplicativo que digitaliza imagens com configurações do driver que são usadas exclusivamente para o ScanSnap Manager for fi Series. O driver PaperStream IP (TWAIN) deve estar instalado para utilizar a função. Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.
- **Scan to Microsoft SharePoint**  
Aplicativo que permite executar o upload dos arquivos do PaperStream Capture ou ScanSnap Manager for fi series a um site do SharePoint com facilidade. Pode ser usado para digitalizar do ScanSnap Manager for fi Series.  
Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**  
Para uso conjunto com o ScanSnap Manager for fi series, este aplicativo converte imagens digitalizadas em arquivos Microsoft® Office (Word/Excel®/PowerPoint®). Utilizado para digitalizar do ScanSnap Manager for fi Series. Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.
- **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.
- **Outros softwares (Versões anteriores)**  
Softwares fornecidos com versões antigas de scanners também estão incluídos.
  - **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 ao ISIS.
- **Image Processing Software Option (Versão de teste)**  
Programa opcional com recursos avançados de binarização de imagens digitalizadas.
- **ScandAll PRO**  
Aplicativo de digitalização de imagens compatível com o TWAIN / ISIS. Configurações para digitalizações de lotes podem ser definidas de acordo com cada operação. É possível realizar digitalizações facilmente, atendendo às várias necessidades.  
Poderá efetuar o download e instalar este aplicativo a partir da página de download na web.
- **Scan to Microsoft SharePoint**  
Aplicativo que permite executar o upload dos 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)</li> <li>● Windows® XP Professional (Service Pack 3 ou mais recente)</li> <li>● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente)</li> <li>● Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1) (*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1) (*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 ou mais recente) (*4)</li> <li>● Windows Vista™ Home Basic (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>● Windows Vista™ Home Premium (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> </ul>
---------------------	---

Sistema operacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Vista™ Enterprise (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>● Windows Vista™ Ultimate (32-bit/64-bit) (Service Pack 1 ou mais recente)</li> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)</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) (*2)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8 (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*2)</li> <li>● Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*2)</li> </ul>
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2,2 GHz ou superior recomendado
Memória	1 GB ou mais recomendado
Resolução do display	1024 × 768 pixel ou superior, mais que 65.536 cores
Espaço do disco rígido	1,3 GB ou mais de espaço livre no disco (*3)
Leitor de DVD	Necessário para instalar o programa
Interface	USB 2.0 (Alta velocidade)

\*1: ScandAll PRO, Scan to Microsoft SharePoint e ABBYY FineReader for ScanSnap™ não possuem suporte.

\*2: O programa opera como aplicativo de Desktop.

\*3: Quando digitalizar documentos, será necessário no disco um espaço correspondente ao tamanho do arquivo resultante.

\*4: PaperStream IP, PaperStream Capture e ScanSnap Manager for fi Series não possuem suporte.

✓ Exemplos de telas do Windows Vista™ são usados 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 exibidos na tabela de requisitos do sistema, o termo comum Windows® será utilizado.

## 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 aplicativo estiver instalada, desinstale-a primeiro. Para maiores detalhes sobre como desinstalar o aplicativo, consulte a seção "A.4 Desinstalando o programa" do Manual de instruções.

### ■ Instalação (Recomendado)

Os seguintes aplicativos serão instalados:

- Driver PaperStream IP (TWAIN)
- 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 botão [Instalação (Recomendado)].



4. Siga as instruções da tela para instalar.

## ■ Instalação (Personalizado)

1. Efetue os passos 1. a 2. em "Instalação (Recomendado)" (página 5).
2. Clique o botão [Instalação (Personalizado)].

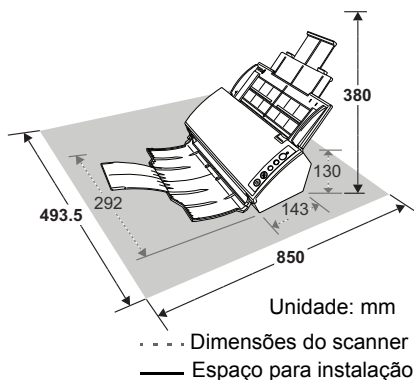


3. Marque a caixa de seleção do software que deseja instalar e clique o botão [Avançar].
4. Siga as instruções da tela para instalar.

## Instalando o scanner

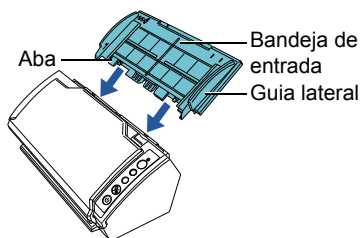
As descrições abaixo são sobre como instalar o scanner.

1. Posicione o scanner em seu local de instalação.



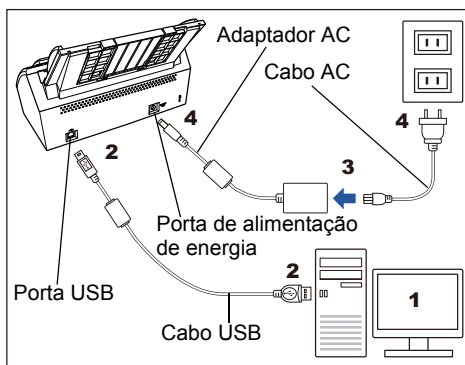
Carregue o scanner segurando a base do aparelho.

2. Encaixe a Bandeja de entrada.  
Insira os ganchos da Bandeja de entrada nos orifícios correspondentes do scanner e pressione para encaixá-los.



## Conectando os cabos

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



### ⚠ CUIDADO

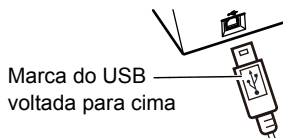
Use apenas Cabo AC fornecido com o scanner. Caso contrário, o aparelho pode ser danificado.

Fabricante: Sanken Electric Co., Ltd.  
Modelo: SED80N2-24.0

1. Verifique se o computador está desligado.
2. Conecte o Cabo USB na Porta USB do scanner e do computador.



- 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 o USB 1.1.
- Conecte o Cabo USB com a marca do USB voltada para cima.



- 3.** Conecte o Cabo AC no Adaptador AC (referido apenas como "Cabo elétrico").



Utilize apenas o Cabo elétrico fornecido. Choques elétricos ou irregularidades no aparelho podem ser causados nos seguintes casos:

- Se outros cabos elétricos forem utilizados;
- Se o Cabo elétrico fornecido for utilizado em outros aparelhos.

- 4.** Conecte o Cabo elétrico na Porta de alimentação de energia e na tomada.

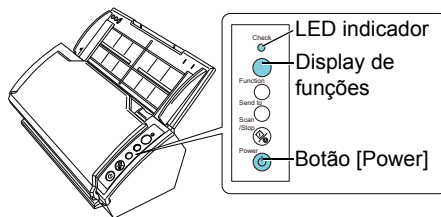


O botão [Power] do painel de operações do scanner pode acender por um instante quando o Cabo AC for ligado na tomada. Isto acontece devido ao diagnóstico inicial do aparelho, não significando qualquer tipo de falha.

## Teste de digitalização de documentos

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

- 1.** Pressione o botão [Power] do painel de operações do scanner.



⇒ O scanner será ligado e o botão [Power] acenderá na cor verde.

Durante a inicialização do scanner, o Display de funções do painel de operações exibirá a seguinte sequência: "8" → "P" → "0" → "1". Quando "1" for exibido, o scanner estará pronto para ser utilizado.



Se "1" não for exibido no Display de funções, consulte o "Capítulo 8 - Resolvendo problemas" do Manual de instruções.



Quando o botão [Power] for pressionado, o LED irá piscar uma vez. Isto acontece devido ao diagnóstico inicial do aparelho, não significando qualquer tipo de falha.

- 2.** Ligue o computador.

⇒ O scanner será detectado automaticamente.

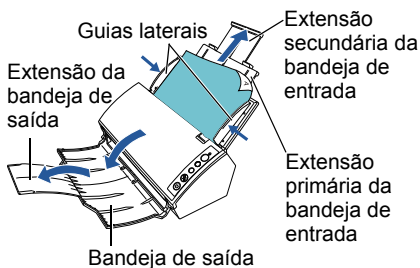


Quando a janela [Novo hardware encontrado] for exibida, selecione [Localizar e instalar software de driver (recomendado)], e prossiga a instalação seguindo as instruções da tela.

- 3.** Carregue uma folha no scanner.

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

1. Estique a extensão primária / secundária da bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento.
2. Carregue o documento na Bandeja de entrada. Posicione o documento de forma que a frente (lado a ser digitalizado) fique de face com a Bandeja de entrada.
3. Ajuste as Guias laterais de acordo com a largura dos documentos.
4. Abra a Bandeja de saída e levante a extensão de acordo com o comprimento do documento.

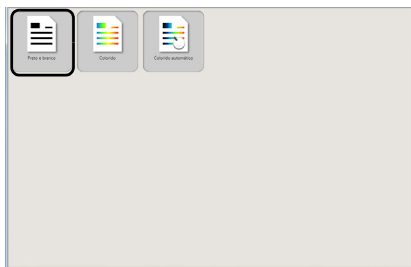


#### 4. Abra o PaperStream Capture.

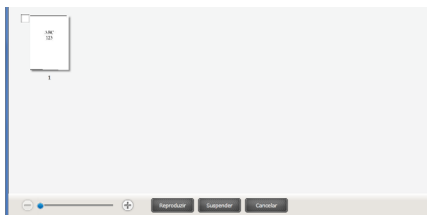
- Windows® XP/Windows Vista™/Windows Server™ 2008/Windows® 7  
Selecione o menu [Iniciar] → [Todos os programas] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
- Windows Server™ 2012/Windows® 8  
Clique a tela Iniciar com o botão direito, selecione [Todos os aplicativos] na barra de aplicativos e em 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.

#### 5. Clique o botão [Scan] da área de menu.

6. Clique um dos tipos 3 tipos de perfis de documento preparados previamente.  
Abaixo, o tipo do documento [Preto e branco] está clicado como exemplo.



⇒ O documento será digitalizado e a imagem exibida.



**!** Quando um problema for detectado no scanner, o Display de funções irá exibir "J" ou "U" e o "código de erro" alternadamente para falhas temporárias; ou "E", "H" ou "L" e um "código de alarme" para irregularidades no scanner. Se um erro for detectado, consulte o "Capítulo 8 - Resolvendo problemas" do Manual de instruções.

Para mais informações sobre as formas de digitalização, consulte o "Capítulo 5 - Vários métodos de digitalização" do Manual de instruções.

## Contato para informações

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