

## Scanner FI-6800



### Funções

- Incrível velocidade de 130ppm / 260ipm
  - Design compacto
  - Recursos adicionais para melhorar a automação:
    - “Classificação automática”
    - “Empilhamento automático”
    - “Checagem automática de qualidade da imagem”
- Mecanismo de tracionamento de papel eficiente

### Funções

- **Digitalização incrivelmente rápida**

O Fujitsu fi-6800 oferece digitalização veloz de 130 páginas por minuto ou 260 imagens por minuto\* (A4, Colorido, Paisagem) com um novo design compacto. Um novo scanner é criado com performance superior e baixo custo!

\* As velocidades de digitalização podem variar de acordo com o ambiente utilizado.

- Requerimentos de sistema (recomendado):

CPU: Intel® Core™ i5 2.5 GHz ou superior

Memória: 4 GB ou mais

HDD: 7.200 rpm

Interface: USB 3.0 / 2.0

- **Um novo design compacto que irá agradar usuários e o meio-ambiente**

Utilizando lentes de alta qualidade e fontes de luz LED ultra-brilhantes, seladas dentro de uma estrutura de resina ultra-resistente, o design compacto do fi-6800 o torna um dos menores scanners de sua categoria, ocupando aproximadamente 53% menos espaço e 72% mais leve que seu antecessor.

- **O que irá agradar aos usuários**

- Digitalize facilmente os documentos, mesmo estando sentado, graças ao design compacto do fi-6800.
- Verifique o status do scanner e configurações através de um painel LCD de fácil navegação
- Construção simples, mas resistente, com uma grande abertura do alimentador automático para facilitar a limpeza.
- Extremamente silencioso o tornando perfeito para utilização em escritórios

- **O que irá agradar ao meio-ambiente (TI verde)**

- Construção feita de matéria-prima leve de tamanho reduzido
- Tempo curto de preparação das fontes de luz LED ultra-brilhantes (dentro de 6 segundos)
- Consumo baixo de energia no modo de economia

- **Novas funções que agilizam a automação, eficiência energética e produtividade**

O fi-6800 possui novas funções automáticas que tornam as operações de digitalização mais fáceis, rápidas e energeticamente eficientes. Com alta velocidade de digitalização, você verá sua produtividade aumentar drasticamente.

- **Digitalize e separe lotes de vários documentos com somente uma passagem utilizando funções de “Separação Automática” de ponta.** Separa e salvar documentos digitalizados se torna completamente automatizada graças a função “Separação Automática” extremamente precisa do PaperStream Capture. Com flexibilidade para escolher dentre os métodos únicos de separadores ou folhas com código-de-barras para separar vários tipos de documentos, esta função ajuda reduzir o tempo de operação do scanner e também traz novos níveis de confiabilidade.
- **Reduza o trabalho de pós-digitalização com os recursos de “Empilhamento automático” e “Checagem automática da qualidade da**



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030  
Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018  
E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



### imagem”

O “Empilhamento automático” garante que os documentos digitalizados serão empilhados corretamente e a “Checagem automática da qualidade da imagem” detecta qualquer irregularidade nas imagens (dobras ou rasgos nos documentos digitalizados) após a digitalização. Tarefas de pós-digitalização nunca foram tão fáceis.

- **Um mecanismo excelente de tracionamento de papel previne danos aos documentos e desalinhamentos na alimentação**

O Fujitsu fi-6800 possui um mecanismo de tracionamento muito confiável, derivado do modelo topo de linha fi-5900C. Utilizando a renomada função de “Proteção de Papel” e “Proteção de múltipla alimentação” da linha de scanners “fi”, os problemas de tracionamento são resolvidos antes mesmo de acontecer. Isto traz um fluxo contínuo de trabalho ao seu negócio.

- **Driver e software de captura de imagem renovados**

- **PaperStream IP - processamento de imagem de alta qualidade**  
PaperStream IP é o driver do scanner para fi Series que é baseado no padrão TWAIN / ISIS. Com processamento avançado de preto e branco, vários documentos podem ser convertidos facilmente e automaticamente em imagens adequadas para OCR (Reconhecimento ótico de caracteres). Imagens de alta qualidade podem ser criadas sem-configurar antecipadamente as definições de digitalização.
- **PaperStream Capture - melhora a digitalização em lote**  
PaperStream Capture é um aplicativo para digitalizar e administrar os dados digitalizados usando os scanners fi Series. Quer seja ajustando as configurações da digitalização ou realizando digitalização em lotes, você pode completar estas tarefas facilmente com a interface de usuário amigável. Com a conexão fácil com o PaperStream IP, você pode realizar o processamento de imagem de alta qualidade e ao mesmo tempo digitalização em lote. fácil dos documentos.

- **Gerenciamento centralizado de vários scanners**

O aplicativo incluso “Scanner Central Admin” permite a você administrar vários scanners juntos. Por exemplo, você pode atualizar as configurações e drivers do scanner, bem como monitorar o status da operação de cada scanner.

### Especificações gerais

Parâmetro	Especificação
Modelo	fi-6800
Sistemas Operacionais	Windows® XP Professional (32-bit)



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



Parâmetro		Especificação
suportados		Windows® Server™ 2003 (32-bit / 64-bit) <sup>*1</sup> Windows® Vista™ (32-bit / 64-bit) Windows® Server™ 2008 (32-bit / 64-bit) Windows® 7 (32-bit / 64-bit)
Tipo de scanner		AAD (Alimentador Automático de Documentos)
Modos de digitalização		Simplex e Duplex Colorido, Tons de cinza e Preto e branco
Sensor de imagem		CCD Colorido (Charge-Coupled Device) x 2 (frente x 1, verso x 1)
Tipo de lâmpada		Matriz de LEDs brancos <sup>*2</sup>
Tamanho de documentos		Mínimo no AAD: 52 x 74 mm Máximo no AAD: 297 x 420 mm
Gramatura de documentos		20 até 209 g/m <sup>2</sup>
Velocidade de digitalização (200 e 300 dpi, A4, Paisagem) <sup>*3</sup>	Colorido <sup>*4</sup>	Simplex: 130 páginas por minuto Duplex: 260 imagens por minuto
	Tons de cinza <sup>*4</sup>	
	Preto e branco	
Capacidade da bandeja de entrada <sup>*5</sup>		500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
Volume diário		Até 100.000 folhas/dia
Cores de fundo		Preto / Branco (Selecionável)
Resolução óptica		600 dpi
Resolução de saída <sup>*6</sup>	Colorido (24-bit)	50 a 600 dpi, 1.200 dpi (driver) <sup>*7</sup>
	Tons de cinza (8-bit)	
	Preto e branco (1-bit)	
Formatos de saída		Colorido: 24-bit, 8-bit e 4-bit

Parâmetro	Especificação
	Tons de cinza: 8-bit e 4-bit Preto e branco: 1 bit
Recursos de imagem	Detecção automática de cores Detecção automática do tamanho do documento Detecção automática da orientação do documento Separação horizontal automática da imagem Saída multi imagem (Preto e branco/Colorida e Preto e branco/Tons de cinza) Remoção automática de páginas em branco Difusão de erro Pontilhamento Remoção eletrônica de cores Ênfase da imagem DTC Simplificado DTC Avançado iDTC sRGB
Processamento de vídeo interno	1.024 níveis (10-bit)
Interface <sup>*8 *9</sup>	Ultra SCSI e USB2.0
Formato do conector	USB: Tipo B Ultra SCSI: 50-pinos blindado de alta densidade
Terminador SCSI	Embutido
Alimentação	AC 100 até 240 V ±10%
Consumo	Em operação: 200 W ou menos Modo econômico: 4 W ou menos
Ambiente de operação	Temperatura: 15 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura <sup>*10</sup>	460 x 430 x 310 mm
Peso	32 kg
Software e drivers inclusos	PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (ISIS) 2D Barcode for PaperStream Software Operation Panel Error Recovery Guide PaperStream Capture Scanner Central Admin Agent

Parâmetro		Especificação
Conformidade ambiental		ENERGY STAR® e RoHS
Outros	Detecção de múltipla alimentação inteligente	3 sensores de detecção ultra-sônicos
	Digitalização de documentos longos *11	3.048 mm
Itens inclusos		Cabo de força Cabo USB DVD-ROM de instalação

\*1 O PaperStream IP e PaperStream Capture não suportam este SO.

\*2 Produto de LED CLASSE 1.

\*3 Tanto a transmissão de dados quanto o processamento da imagem pelo software podem afetar a velocidade de digitalização.

\*4 Utilizando compressão JPEG.

\*5 A capacidade máxima pode variar dependendo da gramatura do papel utilizado.

\*6 A resolução máxima de saída pode variar dependendo do tamanho da área digitalizada e se o scanner está digitalizando em Duplex ou Simplex.

\*7 Podem haver limitações causadas pelo modo de digitalização, tamanho do documento e memória disponível quando digitalizando em altas resoluções.

\*8 A interface Ultra SCSI não pode ser utilizada ao mesmo tempo que a USB 2.0.

\*9 Você não pode conectar vários computadores, cada um utilizando uma das interfaces disponíveis, no scanner ao mesmo tempo.

\*10 Não incluindo a bandeja de entrada.

\*11 O fi-6800 é capaz de digitalizar documentos com comprimentos maiores que A3. Documentos maiores que 431,8 mm e menores que 863 mm de comprimento estão limitados a até 400 dpi. Documentos entre 863 mm e 3.048 mm de comprimento estão limitados a até 300 dpi.

### Acessórios

Descrição	Código	Comentários
Bandeja de entrada de documentos	PA03575-D940	Bandeja para acomodar os documentos que serão digitalizados
Cabo USB	PA61001-0142	Cabo de conexão de dados



Processamento de Dados e Imagens

## Gerenciamento Total da Informação

R. Carlos Von Koseritz, 456 – Bairro Higienópolis - Porto Alegre - RS - CEP 90540-030

Fone : (51) 3337-0061 Fax : (51) 3343-3430 – Cel : (51) 9979-5293 / 9969-1018

E-mail : [powerimg@portoweb.com.br](mailto:powerimg@portoweb.com.br) Site : [www.powerbrasil.com.br](http://www.powerbrasil.com.br)



### Consumíveis

Descrição	Código	Comentários
Módulo de alimentação	PA03575-K011	Vida útil estimada: A cada 600.000 folhas ou um ano
Rolo de separação	PA03575-K012	Vida útil estimada: A cada 600.000 folhas ou um ano
Rolo de freio	PA03575-K013	Vida útil estimada: A cada 600.000 folhas ou um ano

### Opcionais

Descrição	Código	Comentários
Impressor Pós (Frente)	PA03575-D201	Auxilia o gerenciamento de documentos ao imprimir números, caracteres romanos e/ou códigos nos documentos originais após serem digitalizados.
Impressor Pós (Verso)	PA03575-D203	