

## Scanner FI-6770



### Funções

- Capaz de digitalizar documentos a 90 ppm / 180 ipm
- Equipado com funções “inteligentes” para operação eficiente
- AAD ergonômico

### Funções

- **Veloz e equipado com Flatbed**

O fi-6770 equipado com Flatbed capaz de digitalizar com velocidade de 90 ppm ou 180 ipm\* (A4, paisagem, 200dpi) é o scanner mais rápido da categoria. Sua habilidade de digitalizar continuamente lotes mistos de 200 documentos com gramatura, tamanho e qualidades diferentes permitem que este scanner digitalize eficientemente grandes quantidades de documentos. Além disso, o fi-6770 é capaz de digitalizar documentos de até 3 metros de comprimento, o que os permite digitalizar formulários contínuos, dados instrumentais e outros documentos longos.

\* 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

- **Equipado com funções “inteligentes” para operação eficiente**  
O fi-6770 está equipado com funções de última geração que o permite digitalizar



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)



eficientemente lotes de documentos mistos, contendo papéis de diferentes gramaturas, tamanhos e qualidade.

- **Função de detecção de múltipla alimentação inteligente**  
A função de detecção de múltipla alimentação inteligente simplifica a preparação dos documentos antes da digitalização e também melhora a eficiência durante a digitalização ao ignorar os documentos que tendem a ativar falsos alertas de múltipla alimentação, tais como fotos ou notas adesivas anexadas aos documentos.
- **Recorte de documentos com abas ou em forma de trapézio e remoção de furos**  
Além de possuir funções que garantem que documentos com abas, em forma de trapézio sejam digitalizados integralmente, o scanner fi-6770 possui funções para remover das imagens digitalizadas furos circulares oriundos de furadores de papel.
- **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.
- **AAD ergonômico**  
Posicionamento do AAD: 2 posições selecionáveis (Centro, Esquerda).  
Direção do AAD: Selecionável para destros e canhotos quando o AAD estiver posicionado no centro.

### Especificações gerais

Parâmetro		Especificação
<b>Modelo</b>		fi-6770
<b>Sistemas Operacionais suportados</b>		Windows® XP (32-bit / 64-bit) 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) Windows® Server™ 2012 (32-bit / 64-bit) Windows® 8 (32-bit / 64-bit)
<b>Tipo de scanner</b>		AAD (Alimentador Automático de Documentos) e Flatbed
<b>Modos de digitalização</b>		Simplex e Duplex Colorido, Tons de cinza e Preto e branco
<b>Sensor de imagem</b>		CCD Colorido (Charge-Coupled Device) x 3 (frente x 1, verso x 1, Flatbed x 1)
<b>Tipo de lâmpada</b>		Lâmpada catódica fria x 6 (frente x 2, verso x 2, Flatbed x 2)
<b>Tamanho de documentos</b>		Mínimo no AAD: 52 x 74 mm Máximo no AAD: 297 x 420 mm Máximo na Flatbed: 304,8 x 457,2 mm
<b>Gramatura de documentos</b> <sup>*2</sup>		31 até 209 g/m <sup>2</sup> Cartões (AAD): Retrato, 420 g/m <sup>2</sup> <sup>*3</sup>
<b>Velocidade de digitalização (A4, Paisagem, AAD)</b> <sup>*4</sup>	<b>Colorido</b> <sup>*5</sup>	Simplex: 90 páginas por minuto (200 dpi) Duplex: 180 imagens por minuto (200 dpi) Simplex: 80 páginas por minuto (300 dpi) Duplex: 160 imagens por minuto (300 dpi)
	<b>Tons de cinza</b> <sup>*5</sup>	
	<b>Preto e branco</b>	
<b>Velocidade de digitalização (A4, Paisagem, Flatbed)</b> <sup>*4</sup>	<b>Colorido</b> <sup>*5</sup>	0,6 segundos (200 dpi) 0,7 segundos (300 dpi)
	<b>Tons de cinza</b> <sup>*5</sup>	
	<b>Preto e branco</b>	
<b>Capacidade da bandeja de entrada</b> <sup>*6</sup>		200 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) (Realimentação contínua)
<b>Volume diário</b>		15.000 até 45.000 folhas
<b>Cores de fundo</b>		Preto / Branco (Selecionável)



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
Resolução óptica		600 dpi
Resolução de saída	Colorido (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 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 Tons de cinza: 8-bit e 4-bit Preto e branco: 1 bit
Recursos de imagem		Alinhamento automático da imagem Compactação JPEG através de hardware Correção automática de orientação -90°, 90° e 180° Detecção automática da orientação do documento Detecção automática de cores Detecção automática do tamanho do documento Difusão de erro DTC avançado Pontilhamento Realce de imagem Remoção automática de páginas em branco Remoção de orifícios Remoção de tramas (Moiré) Remoção eletrônica de cores Saída multi imagem (Preto e branco/Colorida e Preto e branco/Tons de cinza) Separação horizontal automática da imagem sRGB
Processamento de vídeo interno		1.024 níveis (10-bit)
Interface <sup>*8 *9</sup>		Ultra SCSI e USB 2.0 (placa CGA)
Formato do conector		USB: Tipo B Ultra SCSI: 50-pinos blindado de alta densidade
Terminador SCSI		Embutido

Parâmetro		Especificação
<b>Alimentação</b>		AC 100 até 240 V ±10%
<b>Consumo</b>		Em operação: 130 W ou menos Modo econômico: 3,0 W ou menos
<b>Ambiente de operação</b>		Temperatura: 5 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
<b>Dimensões: Largura x Profundidade x Altura <sup>*10</sup></b>		690 x 500 x 342 mm
<b>Peso</b>		35 kg
<b>Software e drivers inclusos</b>		PaperStream IP (TWAIN) PaperStream IP (ISIS) 2D Barcode for PaperStream Software Operation Panel Error Recovery Guide PaperStream Capture ScanSnap Manager for fi Series Scanner Central Admin Agent
<b>Conformidade ambiental</b>		ENERGY STAR® e RoHS
<b>Outros</b>	<b>Detecção de múltipla alimentação</b>	Através de sensor ultra-sônico
	<b>Digitalização de documentos longos <sup>*11</sup></b>	3.048 mm
<b>Itens inclusos</b>		Bandeja de entrada de documentos Bandeja de saída de documentos Cabo de força Cabo USB DVD-ROM de instalação

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

\*2 Não há limite de gramatura quando digitalizar usando o Flatbed.

\*3 O fi-6770 suporta a digitalização de cartões ISO 7810, mas não consegue digitalizar cartões com relevo.

\*4 Tanto a transmissão de dados quanto o processamento da imagem pelo software podem afetar a velocidade de digitalização.

\*5 Utilizando compressão JPEG.

\*6 A capacidade máxima pode variar dependendo da gramatura do papel utilizado.

\*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.



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)



\*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 e a de saída.

\*11 O fi-6770 é capaz de digitalizar documentos com comprimentos maiores que A3:

- Documentos de até 863 mm em comprimento, resolução entre 201 e 400 dpi;

- Documentos de até 3.048 mm em comprimento, resolução entre 50 e 200 dpi com TWAIN e ISIS™.

### Acessórios

Descrição	Código	Comentários
Bandeja de entrada de documentos	PA03576-D809	Bandeja para acomodar os documentos que serão digitalizados
Bandeja de saída de documentos	PA03576-D808	Bandeja para acomodar para acomodar os documentos já digitalizados
Cabo USB	PA61001-0142	Cabo de conexão de dados

### Consumíveis

Descrição	Código	Comentários
Rolo de freio	PA03576-K010	Vida útil estimada: 250.000 folhas ou um ano
Módulo de alimentação	PA03338-K011	Vida útil estimada: 250.000 folhas ou um ano

### Opcionais

Descrição	Código	Comentários
Almofada de imobilização preta	PA03338-D960	Este é o acessório de fundo preto para o Flatbed. O uso deste opcional facilita a correção automática de alinhamento e detecção de orientação da imagem digitalizada.