

Scanner FI-6670



Funções

- Capaz de digitalizar documentos a 90 ppm / 180 ipm
- Equipado com funções “inteligentes” para operação eficiente
- Acompanha software de captura PaperStream Capture
- Fácil instalação

Funções

- **Veloz**

O scanner fi-6670 é capaz de digitalizar com velocidade de 90 ppm ou 180 ipm* (A4, paisagem, 200dpi), estando entre os scanners mais rápidos da categoria. Sua habilidade de digitalizar continuamente lotes mistos de 200 documentos com gramatura, tamanho e qualidades diferentes permitem que o scanner digitalize eficientemente grandes quantidades de documentos. Além disso, o fi-6670 é capaz de digitalizar documentos de até 3 metros de comprimento, o que o 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-6670 está equipado com funções de última geração que o permite digitalizar 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 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-6670 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.
- **Fácil instalação**

Painéis de operação que podem ser fechados, localizados a esquerda e a direita dos scanners, permitem que os scanners sejam colocados contra a parede ou em um canto sem afetar sua operação.
- **Opcional: Impressor Pós**

O uso do impressor opcional permite aos usuários imprimir datas e outras informações no verso do documento original, facilitando a busca pelo original em uma data posterior.

Especificações Gerais

Parâmetro	Especificação				
Modelo	fi-6670				
Sistemas Operacionais suportados	Windows® XP (32-bit / 64-bit) Windows® Server™ 2003 (32-bit / 64-bit) ^{*1} 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) Linux (SANE)				
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	Lâmpada catódica fria x 4 (frente x 2, verso x 2)				
Tamanho de documentos	Mínimo no AAD: 52 x 74 mm Máximo no AAD: 297 x 420 mm				
Gramatura de documentos	31 até 209 g/m ² Cartão (AAD): Retrato, 420 g/m ² ^{*2}				
Velocidade de digitalização (A4, Paisagem) ^{*3}	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Colorido ^{*4}</td> <td rowspan="3" style="text-align: left; padding: 2px;">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)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Tons de cinza ^{*4}</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Preto e branco</td> </tr> </table>	Colorido ^{*4}	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)	Tons de cinza ^{*4}	Preto e branco
Colorido ^{*4}	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)				
Tons de cinza ^{*4}					
Preto e branco					
Capacidade da bandeja de entrada ^{*5}	200 folhas (80 g/m ²) (Realimentação contínua)				
Volume diário	15.000 até 45.000 folhas				
Cores de fundo	Preto / Branco (Selecionável)				
Resolução óptica	600 dpi				
Resolução de saída	Colorido (24-bit)				
	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (driver) ^{*6}				



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 Site : www.powerbrasil.com.br



Parâmetro		Especificação
	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 ^{*7*8}		Ultra SCSI e USB 2.0
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: 130 W ou menos Modo econômico: 6,6 W ou menos

Parâmetro		Especificação
Ambiente de operação		Temperatura: 5 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura ^{*9}		641 x 432 x 300 mm
Peso		17 kg
Software e drivers inclusos		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
Conformidade ambiental		ENERGY STAR® e RoHS
Outros	Detecção de múltipla alimentação	Através de sensor ultra-sônico
	Digitalização de documentos longos ^{*10}	3.048 mm (até 200 dpi)
Itens inclusos		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 O fi-6670 suporta a digitalização de cartões ISO 7810, mas não consegue digitalizar cartões com relevo.

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

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

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

*9 Não incluindo a bandeja de entrada e a de saída.

*10 O fi-6670 é capaz de digitalizar documentos com comprimentos maiores que A3:



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 Site : www.powerbrasil.com.br



- 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
Impressor Pós	PA03576-D101	Auxilia o gerenciamento de documentos ao imprimir números, caracteres romanos e/ou códigos nos documentos originais após serem digitalizados.