

Scanner FI-5530C2



Funções

- Digitalização de 50 páginas / 100 imagens por minuto
- Driver e software de captura renovados
- PaperStream IP
- PaperStream Capture
- Gerenciamento centralizado de vários scanners
- Opcional: Impressor Pós

Funções

- **Desempenho excepcional**
A capacidade do fi-5530C2 em digitalizar 50 páginas / 100 imagens por minuto* em paisagem (200 dpi) e 35 páginas / 70 imagens por minuto* em retrato (200 dpi), permite aos operadores digitalizarem rapidamente grandes quantidades de papéis.

* Aplicável à digitalização duplex de documentos A4 (Paisagem) em cores, a 200 dpi, utilizando compressão JPEG.

- **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.
- 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.
- Opcional: Impressor Pós**
 O impressor opcional imprime marcas de identificação como datas, códigos alfanuméricos e símbolos no verso dos documentos digitalizados. Isto facilita para localizar os documentos originalmente digitalizados quando você precisar.

Especificações Gerais

Parâmetro	Especificação
Modelo	fi-5530C2
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 2 (frente x 1, verso x 1)
Tamanho de documentos	Mínimo no AAD: 52 x 74 mm Máximo no AAD: 297 x 420 mm
Gramatura de documentos	52 até 127 g/m ² Cartões duros (AAD): Retrato, 0,76 mm sem relevo



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
Velocidade de digitalização (A4, Paisagem) ^{*2}	Colorido ^{*3}	Simplex: 50 páginas por minuto (200 dpi) Duplex: 100 imagens por minuto (200 dpi)
	Tons de cinza ^{*3}	
	Preto e branco ^{*3}	
Capacidade da bandeja de entrada ^{*4}		100 folhas (80 g/m ²) (Realimentação contínua)
Volume diário		Até 9.000 folhas
Cores de fundo		Preto / Branco (Selecionável)
Resolução óptica		600 dpi
Resolução de saída ^{*5}	Colorido (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi) ^{*6}
	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 Compressão JPEG via 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 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 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
Processamento de vídeo interno		1.024 níveis (10-bit)
Interface ^{*7}		USB 2.0 e Ultra SCSI
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: 57 W ou menos Modo econômico: 5,5 W ou menos
Ambiente de operação		Temperatura: 5 até 35°C Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura ^{*8}		399 x 225 x 193 mm
Peso		8,5 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 ^{*9}	863 mm
Itens inclusos		Bandeja de entrada de documentos Cabo de força Cabo USB DVD-ROM de instalação Fonte de alimentação externa

- *1 PaperStream IP e PaperStream Capture não suportam este SO.
- *2 Velocidade de digitalização pode variar de acordo com o ambiente de sistema utilizado.
- *3 Utilizando compressão JPEG.
- *4 A capacidade máxima pode variar dependendo da gramatura do papel utilizado.
- *5 A resolução máxima pode variar dependendo do tamanho da área digitalizada e se estiver digitalizando somente frente ou frente e verso.
- *6 Pode 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 simultaneamente com a interface USB 2.0.
- *8 Não incluindo a bandeja de entrada e a de saída.
- *9 O fi-5530C2 é capaz de digitalizar documentos maiores que A3 em comprimento.

Acessórios

Descrição	Código	Comentários
Bandeja de entrada de documentos	PA03334-D943	Bandeja para acomodar os documentos que serão digitalizados
Bandeja de saída de documentos	PA03334-D944	Bandeja para acomodar para acomodar os documentos já digitalizados
Cabo USB	PA61001-0142	Cabo de conexão de dados
Fonte de alimentação externa	PA03540-K909	Fonte externa de alimentação elétrica

Consumíveis

Descrição	Código	Comentários
Base de alimentação	PA03334-0002	Vida útil estimada: 100.000 folhas ou um ano
Módulo de alimentação	PA03334-0001	Vida útil estimada: 200.000 folhas ou um ano

Opcionais

Descrição	Código	Comentários
Impressor Pós	PA03334-D401	Auxilia o gerenciamento de documentos ao imprimir números, caracteres romanos e/ou códigos nos documentos originais após serem digitalizados.