



# FUJITSU Image Scanner fi-7140

Scanner fi Series-essencial com desempenho excepcional



shaping tomorrow with you

## Características do fi-7140

### Alimentação de papel propicia uma digitalização segura em lote, independentemente da condição do documento

Os novos scanners permitem que o usuário digitalize uma grande variedade de espessuras de papel (27 a 413 g/m<sup>2</sup>), além de cartões de plástico com o mesmo mecanismo de alimentação herdado de nossos modelos de última geração. Além disso, a proteção de papel verifica constantemente todo o documento durante a digitalização e interrompe automaticamente a alimentação de papel quando ocorrer erro para evitar qualquer dano ao documento. De modo geral, todas estas medidas proporcionam uma experiência de digitalização confiável comum aos produtos da Fujitsu.

### Redutor de desalinhamento confiável mesmo quando um lote com vários tamanhos é digitalizado

O fi-7140 detecta automaticamente o tamanho do documento ao digitalizar um lote com vários tamanhos. Além disso, é equipado com redutor de desalinhamento para detectar o alinhamento de documentos digitalizados e corrigir papéis distorcidos para diminuir a falta de margem da imagem digitalizada. Os usuários podem ter certeza de que o resultado será positivo, mesmo quando documentos que não estão alinhados corretamente são digitalizados.



### Design compacto para digitalização rápida diretamente na sua mesa

O fi-7140 é um modelo compacto que pode ser colocado sobre a mesa, seja para serviços de balcão ou para operações de escritório. Ele digitaliza à velocidade de 40 ppm (A4, cor, 200/300 dpi). Basta você pressionar o botão Digitalizar e ele começará a digitalização em um segundo. A digitalização com o fi-7140 não deixará você ou seus clientes esperando.



### Cria automaticamente os dados de imagem de alta qualidade mais adequados para o processo de OCR

O driver do scanner PaperStream IP, que oferece suporte para TWAIN / ISIS, evita a inconveniência de você ter de ajustar minuciosamente as configurações para o processo de OCR. Ele converte as imagens automaticamente em imagens excepcionalmente limpas, acelerando o OCR, mesmo ao digitalizar documentos amassados ou sujos ou com imagens de fundo.

### Opcional: Dispositivo de impressão pós digitalização

A unidade da impressora opcional imprime marcadores de identificação como datas, códigos alfanuméricos e símbolos no verso do documento original. Isto torna mais fácil para localizar os originais dos documentos digitalizados quando você precisar consultá-los.



Dispositivo de impressão pós digitalização (fi-718PR)

### Opcional: Folhas de transporte

As folhas de transporte permitem a digitalização de documentos, fotos ou recortes maiores do que o tamanho A4. Os documentos maiores do que o A4 (como A3 ou B4) ou as fotos e recortes que podem ser facilmente danificados podem ser digitalizados com o uso das folhas de transporte.



Folhas de transporte A3

\*As folhas de transporte (5 folhas por conjunto) podem ser adquiridas separadamente. (A folha de transporte deve ser substituída a cada 500 digitalizações aproximadamente)

## Opções

Descrição	Números das peças	Comentários
Dispositivo de impressão pós digitalização (fi-718PR)	PA03670-D201	Auxilia o gerenciamento de documentos ao imprimir números, caracteres romanos e códigos em documentos originais depois de serem digitalizados.
Folhas de transporte	PA03360-0013	Cada embalagem contém 5 folhas de transporte. Folhas de transporte Recomenda-se que cada folha de transporte seja substituída depois de ter sido usada para 500 digitalizações.

## Produtos consumíveis

Descrição	Números das peças	Comentários
Rolete de contenção	PA03670-0001	Vida útil: Cada 200.000 folhas ou um ano. Estes rolos separam os documentos ao serem introduzidos no scanner.
Rolete de alimentação	PA03670-0002	Vida útil: Cada 200.000 folhas ou um ano. Estes rolos introduzem os documentos no scanner.
Cartucho de impressão	CA00050-0262	Vida útil: 4.000.000 caracteres impressos Cabeça de impressão fi-718PR

## Marcas registradas

- \* ABBY e FineReader são marcas registradas da ABBY Software, Ltd., que podem ser registradas em algumas jurisdições.
- \* ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos.
- \* Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- \* Outros nomes de empresas e nomes de produtos são a marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas empresas.

## Especificações técnicas do fi-7140

Descrição	fi-7140	
Sistemas operacionais suportados	Windows® 8/8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)	
Tipo de scanner	Alimentador automático de documentos (ADF)	
Modos de digitalização	Simplex / Duplex, Cor / Escala de cinza / Monocromático	
Tipo de sensor de imagens	Cor CCD (2 dispositivos de carga acoplada) (1 na frente, 1 no verso)	
Fonte de luz	2 matrizes de LED brancas (1 na frente, 1 no verso)	
Deteção de alimentação múltipla	1 sensor ultra-sônico de deteção de alimentação múltipla Sensor de deteção de papel	
Tamanho do documento	Máximo	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)
	Mínimo*1	50,8 x 54 mm (2 x 2,13 pol.) (Paisagem / Retrato)
	Digitalização de uma página longa*2	216 x 5,588 mm (8,5 x 220 pol.)
Peso do papel (Espessura)*3	Papel	27 a 413 g/m <sup>2</sup> (7,2 a 112 lbs)*Tamanho A8: 127 a 209 g/m <sup>2</sup> (34 a 56 lb)
	Cartão plástico	1,4 mm ou menos*4
Velocidade de digitalização (Retrato A4)*5	Cor*6	Simplex: 40 ppm (200/300 dpi), Duplex: 80 ipm (200/300 dpi)
	Escala de cinza*6	
	Monocromático*7	
Capacidade da bandeja de entrada de papel (Paisagem A4)*8	80 folhas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ou 20 lb)	
Cores de fundo	Branco / preto (Selecionável)	
Resolução ótica	600 dpi	
Resolução de saída*9	Cor (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável em incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (driver)*10
	Escala de cinza (8-bit)	
	Monocromático (1-bit)	
Formato de saída	Cor	24-bit
	Escala de cinza	8-bit
	Monocromático	1-bit
Processamento de vídeo interno	65.536 níveis (16 bits)	
Interface	USB2.0	
Forma do conector	Tipo B	
Funções de processamento de imagens	Saída de imagens múltiplas, deteção automática de cores, deteção de página em branco, limiar dinâmico (iDTC), DTC avançado, SDTC, difusão de erro, meio-tom, De-Screen, ênfase, atenuação da cor, filtro de cores (nenhum / vermelho / verde / azul / saturação), saídas RGB, remoção de perfuração, recortes do índice remissivo, imagem dividida, De-Skew, reparo da margem, redução de riscos verticais, deteção automática do tamanho de página	
Requisitos de energia	AC 100 a 240 V ±10%	
Consumo de energia	Durante a operação:	36 W ou menos
	Modo econômico:	1,8 W ou menos
	No modo de espera (OFF):	0,35 W ou menos
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade relativa: 20 a 80% (sem condensação)	
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura*11	300 x 170 x 163 mm (11,81 x 6,69 x 6,42 pol.)	
Peso	4,2 kg (9,26 lb)	
Software / drivers incluídos	PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series*12, Scan to Microsoft SharePoint*12, ABBY FineReader for ScanSnap™*12, Scanner Central Admin Agent	
Conformidade ambiental	ENERGY STAR® e RoHS	
Itens incluídos	Bandeja de entrada do AAD (Tampa), cabo AC, adaptador AC, cabo USB, DVD-ROM de instalação	

- \*1 A área mínima só se aplica ao uso de ADF.
- \*2 Consegue digitalizar documentos que excedem o tamanho do papel ofício no comprimento. A digitalização de página longa suporta documentos com um comprimento de até 5.588 mm (220 pol.) quando a resolução é definida em 200 dpi ou menos.
- \*3 O peso do papel só se aplica ao uso de ADF.
- \*4 Consegue digitalizar até 3 cartões de cada vez. (Nota: não suporta a alimentação de vários cartões em relevo.)
- \*5 As velocidades do escaneamento são afetadas pela transmissão de dados e pelo tempo de processamento do software.
- \*6 A velocidade indicada se refere ao uso da compressão JPEG.
- \*7 A velocidade indicada consideram arquivos com compressão TIFF G4.
- \*8 A capacidade máxima varia, dependendo do peso do papel.
- \*9 A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado.
- \*10 As limitações de digitalização resultantes do modo de digitalização, do tamanho do documento e da memória disponível podem ocorrer quando a digitalização em resoluções superiores (600 dpi ou superior).
- \*11 Excluído da bandeja de entrada ADF e da empilhadora.
- \*12 O software pode ser baixado do site designado no DVD-ROM de instalação.

## Precauções de segurança

- Certifique-se de ler atentamente todas as precauções de segurança antes de utilizar este produto e usar este dispositivo, conforme as instruções.
- Não coloque este dispositivo em áreas molhadas, úmidas, vaporosas, empoeiradas ou oleosas. Usar este produto nessas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- Certifique-se de limitar o uso deste produto para as potências listadas.

Visite o site da web de fi Series para mais informações

<http://imagescanner.fujitsu.com>



PFU Limited, uma empresa Fujitsu, garante que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR® para eficiência em energia. ENERGY STAR® é uma marca registrada nos Estados Unidos.