



# FUJITSU Image Scanner fi-7480

O scanner mais compacto e confiável para digitalizar diferentes tamanhos e tipos de documentos



shaping tomorrow with you

## Características do fi-7480

### Ampla variedade de documentos capturados e um dos scanners mais compactos do mercado

O fi-7480 é ideal para ser usado em escritório com a mesma capacidade do menor scanner A3 da sua classe<sup>1</sup>. A sua ampla capacidade de alimentação inclui desde o tamanho A8 até o A3, bem como documentos A2 dobrados e cartões de plástico. Além disso, não é necessária nenhuma triagem na digitalização de lotes mistos.



### Digitalização e inicialização rápidas

O fi-7480 digitaliza em velocidade alta de 80 ppm/160 ipm (A4, paisagem, Cor, 200 / 300 dpi). Ele também pode restaurar o modo de economia de energia (modo econômico) em um segundo ou menos, permitindo que os usuários digitalizem imediatamente e continuem o trabalho sem problemas, sem pausas ou interrupções.

### Capacidade para digitalizar vários documentos, desde finos até mais grossos

Podem suportar uma ampla variedade de documentos. O mecanismo de alimentação de papel pode operar com papel grosso e fino (27 - 413 g/m<sup>2</sup>), permitindo aos usuários digitalizarem documentos sem se preocupar com a espessura do papel.

### Digitalização segura e ininterrupta de grandes volumes

O fi-7480 consegue digitalizar eficientemente uma grande quantidade de documentos. A bandeja de entrada ADF (alimentador) pode acomodar 100 folhas (folha A4, 80 g/m<sup>2</sup>) e documentos adicionais podem ser incluídos durante a digitalização. Além disso, ele também inclui várias funções para garantir uma digitalização segura.

### Bandeja de saída automática para aumentar a eficiência do trabalho

Esta função é a primeira da sua classe<sup>2</sup> e controla a velocidade da saída de papel para que os documentos não sejam empilhados de forma desordenada. Isso aumenta a eficiência do trabalho já que não é necessário perder tempo realinhando pilhas de papéis desorganizados.

### Mecanismo de alimentação de papel totalmente seguro

As funções adotadas, como o rolete de contenção, que separa cada documento e o redutor de desalinhamento, que auxilia na alimentação de lotes mistos, são altamente seguros e permitem que a digitalização seja tranquila. Além disso, cada guia lateral se move de maneira independente, portanto, você pode ajustá-las facilmente para a largura do maior documento para que a digitalização em lotes mistos seja eficiente.

### Funções que minimizam os erros de alimentação de papel

Mesmo se os documentos estiverem amassados, enrugados ou quando os grampos não foram removidos antes da digitalização as tecnologias como: detecção de alimentação múltipla e iSOP (Proteção Sônica Inteligente de Papel) protegem os documentos físicos e o hardware de possíveis danos ao scanner. Isso ajuda a melhorar e manter a eficiência do trabalho. Os usuários também podem utilizar o Modo de Alimentação Manual (enquanto o scanner aguarda para que o próximo documento seja colocado em um prazo especificado) para ser digitalizado em situações que você precisa verificar cada documento separadamente evitando assim alimentações múltiplas ou atolamento de papel eventuais.

### Conecte o seu fluxo de trabalho empresarial com PaperStream IP e PaperStream Capture

O driver do scanner PaperStream IP, que suporta TWAIN/ISIS, evita a inconveniência de pequenos ajustes para as configurações de processos OCR. Ele converte automaticamente as imagens em imagens excepcionalmente limpas, acelerando o OCR mesmo quando os documentos a serem digitalizados estão enrugados ou sujos, ou caso os documentos apresentem uma imagem de fundo. Com uma interface intuitiva, o PaperStream Capture permite que você passe informações de forma eficaz e eficiente ao fluxo de trabalho da sua organização através de vários recursos de captura, durante o processo de digitalização.

### Opção: Dispositivo de impressão pós digitalização (parte traseira)

A unidade opcional da impressora imprime marcadores de identificação como datas, códigos alfanuméricos e símbolos no verso do documento original. Isto facilita a localização dos documentos originais digitalizados, quando você precisa consultá-los.



Dispositivo de impressão pós digitalização (fi-748PRB)

\*1 Em termos de performance (excluindo bandeja receptora, empilhadora e peças projetadas) em relação ao scanner de imagem do tipo A3 com ADF (Automatic document feeding - Alimentação automática de documentos) e com velocidade de 40 ppm ou mais em paisagem A4 (baseado em pesquisas da PFI LIMITED em 1 de dezembro de 2015)  
\*2 Considerando-se scanners de mecanismos com alimentação de caminho direto (baseados em pesquisas da PFI LIMITED em 1 de dezembro de 2015)

## Especificações técnicas do fi-7480

Descrição	fi-7480	
Sistemas operacionais suportados	Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1/8 (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 imagem	Cor CCD (2 dispositivos de carga acoplada) (1 na frente, 1 no verso)	
Fonte de luz	4 matrizes de LED brancas (2 na frente, 2 no verso)	
Deteção de alimentação múltipla	1 sensor ultra-sônico de deteção de alimentação múltipla, Sensor de Deteção de papel	
Tamanho do documento	Máximo	304,8 x 431,8 mm (12 x 17 pol.)
	Mínimo	50,8 x 69 mm (2 x 2,72 pol.) (Retrato)
	Digitalização de documentos longos*	304,8 x 5.588 mm (12 x 220 pol.)
Peso do papel (Espessura)	Papel	27 a 413 g/m <sup>2</sup> (7,2 a 110,6 lb) *tamanho A8: 128 to 209 g/m <sup>2</sup> (34 a 56 lb)
	Cartão plástico	Até 1,4 mm <sup>2</sup>
Velocidade de digitalização (Paisagem A4) <sup>3</sup>	Cor <sup>4</sup>	Simplex: 80 ppm (200/300 dpi), Duplex: 160 ipm (200/300 dpi)
	Escala de cinza <sup>4</sup>	
	Monocromático <sup>5</sup>	
Velocidade de digitalização (Retrato A4) <sup>3</sup>	Cor <sup>4</sup>	Simplex: 65 ppm (200/300 dpi), Duplex: 130 ipm (200/300 dpi)
	Escala de cinza <sup>4</sup>	
	Monocromático <sup>5</sup>	
Capacidade da bandeja de entrada de papel (Paisagem A4) <sup>6</sup>	100 folhas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ou 20 lb)	
Cores de fundo	Branco / Preto (Selecionável)	
Resolução ótica	600 dpi	
Resolução de saída <sup>7</sup>	Cor (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável com incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (driver) <sup>8</sup>
	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	4.096 níveis (12-bit)	
Interface	USB3.0 / USB2.0 / USB1.1	
Forma do conector	Tipo B	
Funções de processamento de imagens	Saída de imagens múltiplas, deteção automática de cores, deteção de página em branco, limite dinâmico (iDTC), DTC avançado, SDTC, difusão de erro, De-Screen, ênfase, meio-tom, eliminação de cor (Nenhuma / Vermelha / Verde / Azul / Branco / Saturação / Personalizada), saída sRGB, remoção de perfuração, recorte da guia de índice, imagem dividida, De-Skew, correção de bordas, redução de riscos verticais, recorte, pontilhamento, limite estático	
Requisitos de energia	AC 100 a 240 V ±10%	
Consumo de energia	Durante a operação: 43 W ou menos Modo econômico: 1,4 W ou menos Modo de Espera Automática: Menos de 0,35 W	
Ambiente operacional	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade relativa: 20 a 80% (sem condensação)	
Dimensões: Largura x Profundidade x Altura <sup>9</sup>	380 x 209 x 168 mm (14,96 x 8,23 x 6,61 pol.)	
Peso	7,6 kg (16 lb)	
Software / drivers incluídos	PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series <sup>10</sup> , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scan to Microsoft SharePoint <sup>10</sup> , ABBYY FineReader for ScanSnap <sup>10</sup> , Scanner Central Admin Agent, 2D Barcode for PaperStream <sup>10</sup>	
Em consonância com o meio ambiente	ENERGY STAR® e RoHS	
Itens incluídos	Bandeja de entrada do ADF, cabo AC, adaptador AC, cabo USB, DVD-ROM de instalação	

\*1 Pode digitalizar documentos com comprimento maior do que o tamanho A3. Ao usar o PaperStream IP (TWAIN / ISIS) para digitalizar a 200 dpi, o comprimento máximo do documento a ser digitalizado é de 5.588 mm (220 pol.).  
\*2 Consegue digitalizar até 3 cartões de cada vez. (Nota: não coloque mais de uma placa em alto-relevo de cada vez.)  
\*3 As velocidades do escaneamento são afetadas pela transmissão de dados e pelo tempo de processamento do software.  
\*4 A velocidade indicada se refere ao uso da compressão JPEG.  
\*5 A velocidade indicada consideram arquivos com compressão TIFF G4.  
\*6 A capacidade máxima varia, dependendo do peso do papel.  
\*7 A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado.  
\*8 Quando a digitalização for em alta resolução (mais de 600 dpi), algumas limitações variam de acordo com o tamanho do documento que pode ser digitalizado, dependendo do ambiente do sistema.  
\*9 Excluído da bandeja de entrada ADF.  
\*10 O software pode ser baixado do site designado no DVD-ROM de instalação.

## Opções

Descrição	Número de peças	Comentários
Dispositivo de impressão pós digitalização (Verso) (fi-748PRB)	PA03710-D401	Auxilia o gerenciamento de documentos por impressão de números, caracteres romanos e códigos em documentos originais após eles terem sido digitalizados.

## Consumíveis

Descrição	Número de peças	Comentários
Roleta de contenção	PA03710-0001	Vida útil: 200.000 folhas ou um ano. Estes rolos separam documentos enquanto eles estão sendo alimentados no scanner.
Roleta de alimentação	PA03670-0002	Vida útil: 200.000 folhas ou um ano. Estes rolos alimentam documentos no scanner.
Cartucho de impressão	CA00050-0262	Vida útil: 4.000.000 de caracteres impressos. Cabeça de impressão fi-748PRB

## Marcas registradas

- \* ABBYY e FineReader são marcas registradas da ABBYY 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.

Visite website da família de scanners fi Series para fazer pedidos e solicitar informações

<http://imagecanner.fujitsu.com>

### 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.



PFI 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.