



# FUJITSU Image Scanner fi-7600

Scanner de produção flexível e para altas demandas  
Uso profissional



shaping tomorrow with you

## Características do fi-7600

### Processo de digitalização estável, suave e silencioso para grandes volumes e vários tipos de documentos

O fi-7600 permite a você digitalizar documentos A4 paisagem com velocidade de 100 ppm/200 ipm (200/300 dpi). O produto é ideal para digitalização contínua porque permite o carregamento de até 300 documentos de uma vez. Isso aumenta significativamente a eficiência de digitalização de grandes volumes. Além disso, vários tipos de documentos podem ser digitalizados nesse scanner, como papéis finos, envelopes, cartões plásticos e documentos longos.

#### Mecanismo que estabiliza a alimentação e a saída do papel prevenindo danos aos documentos e falhas de alimentação

##### Digitalize vários tipos de documentos com um único scanner

A estrutura reta do caminho do papel reduz a carga no documento e garante uma digitalização estável independente da condição e do tipo do documento. Simplesmente alterando a alimentação para o modo manual, você pode facilmente digitalizar documentos mais espessos como desenhos dobrados ao meio, recibos com múltiplas vias e envelopes, tudo na mesma operação.



Caminho reto do papel

##### Proteja informações importantes prevenindo a falta de bordas e danos aos documentos

O Redutor de Desalinhamento melhora significativamente o desempenho de alimentação de papel e previne a falta do canto da imagem. A função Proteção do Papel minimiza o risco de danos ao documento por meio da detecção de anomalias no som da condução do papel e em seu comprimento.

#### Design que atende às necessidades dos usuários

O fi-7600 aumenta a eficiência das operações oferecendo uma variedade de funções que facilitam muito o processo de digitalização para o usuário.

##### Totalmente adaptável ao espaço disponível com seu design flexível

Os painéis de operação podem ser encontrados tanto do lado direito como do lado esquerdo do produto. Desta forma o usuário pode facilmente carregar os documentos para digitalização se adequando ao escritório ou ambiente de trabalho. A tela LCD do painel de operação permite ao usuário verificar facilmente o status do scanner.



Painel LCD

##### Reduza a carga de trabalho antes e depois da digitalização ajustando a coleta dos documentos

Ao separar os documentos, é possível alinhar de maneira simples suas bordas com guias laterais independentes, mesmo que haja variação de tamanho entre eles. Para coletar os documentos, o Guia Lateral da Bandeja de saída reduz o tempo e o esforço necessários para alinhar e guardar os documentos após a digitalização evitando que os documentos ejetados sejam empilhados ou alinhados de maneira desigual.

#### Software avançado para um trabalho eficiente

##### Otimize o fluxo de trabalho com PaperStream IP e PaperStream Capture

O driver de scanner PaperStream IP, que suporta TWAIN/ISIS, evita a inconveniência de ajustes finos para os processos de OCR. Ele automaticamente torna as imagens excepcionalmente limpas, acelerando o OCR mesmo em documentos enrugados, sujos ou com fundo padronizado. Com uma interface intuitiva e eficiente, o PaperStream Capture possibilita que você adicione informações no fluxo de trabalho por meio de vários recursos de captura durante a digitalização em lote.

##### Reconhecimento de código de barras, classificação automática e indexação

Você pode realizar a digitalização em lote e configurar o scanner para criar pastas divididas pelos códigos de barras, *patch codes*, bem como classificar automaticamente imagens digitalizadas para salvá-las ou indexá-las. A seleção automática de um modo de digitalização, de acordo com cada *patch code*, permite carregar um lote misto com diferentes tipos de documentos ao mesmo tempo. A usabilidade para gestores e usuários é levada em consideração para o processamento de imagem, o que torna possível operações simples e melhora da produtividade. Dessa forma, é necessário menos trabalho para os usuários classificarem imagens digitalizadas.

## Especificações Técnicas do fi-7600

Descrição	fi-7600	
Sistemas operacionais suportados	Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2016 (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, Colorido / Tons de Cinza / Preto e Branco	
Sensor de imagem	CCD Colorido (Charge-coupled device) x 2 (frente x 1, verso x 1)	
Tipo de lâmpada	Matriz de LED Branco x 4 (frente x 2, verso x 2)	
Deteção de alimentação múltipla	Sensor Ultrassônico, Sensor de deteção de papel	
Proteção do papel	Deteção de deformação, iSOP (intelligent sonic paper protection)	
Tamanhos de documentos	Máximo	304.8 x 431.8 mm (12 x 17 pol.)
	Mínimo	50.8 x 69 mm (2 x 2.7 pol.) (Retrato)
Gramatura (Espessura)	Papel	20 a 413 g/m <sup>2</sup> (5.3 a 110 lb), A8: 128 a 209 g/m <sup>2</sup> (34 a 56 lb)
	Cartão plástico	Até 1.4 mm <sup>2</sup>
Velocidade de Digitalização (Paisagem A4)*3	Colorido*4	Simplex: 100 ppm (200/300 dpi), Duplex: 200 ipm (200/300 dpi)
	Tons de Cinza*4	
	Preto e Branco*5	
Velocidade de Digitalização (Retrato A4)*3	Colorido*4	Simplex: 80 ppm (200/300 dpi), Duplex: 160 ipm (200/300 dpi)
	Tons de Cinza*4	
	Preto e Branco*5	
Capacidade da bandeja de entrada de papel (Paisagem A4)*6	300 folhas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> ou 20 lb)	
Cores de fundo	Branco / Preto (selecionável)	
Resolução ótica	600 dpi	
Resolução de Saída*7	Colorido (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável com incrementos de 1 dpi), 1200 dpi (driver)*8
	Tons de Cinza (8-bit)	
	Preto e Branco (1-bit)	
Formato de saída	Colorido	24-bit
	Tons de cinza	8-bit
	Preto e Branco	1-bit
Processamento de vídeo interno	4096 níveis (12-bit)	
Interface	USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1	
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 (Menhuma / Vermelha / Verde / Azul / Branco / Saturação / Personalizada), Saída sRGB, Remoção de perfuração, Recorte da guia de índice, Divisão da imagem, De-Skew, Correção de bordas, Redução de riscos verticais, Recorte, Pontilhamento, Limite estático, Divisão de páginas longas.	
Requisitos de energia	AC 100 a 240 V ± 10%	
Consumo de energia	Durante a operação	64 W ou menos
	Modo econômico	1.7 W ou menos
	Modo de espera	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*9	236 x 432 x 214 mm (9.3 x 17.0 x 8.4 pol.)	
Peso	11 kg (24 lb)	
Software / drivers incluídos	PaperStream IP driver (TWAIN/TWAINx64/ISIS), 2D Barcode for PaperStream*10, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series*10, Scan to Microsoft SharePoint*10, ABBYY FineReader for ScanSnap*10, Scanner Central Admin	
Conformidade ambiental	ENERGY STAR® e RoHS	
Itens incluídos	Bandejas de entrada e de saída, Cabo de alimentação, Fonte de alimentação externa, cabo USB, DVD de instalação	

\*1 Capaz de digitalizar documentos que excedem o comprimento do tamanho Oficial. Digitalização de Páginas Longas suporta documentos de até 5588 mm (220 pol.) de comprimento se a resolução for 200 dpi ou menos.

\*2 Capaz de digitalizar até 3 cartões de uma vez. (Nota: somente um cartão com relevo pode ser digitalizado por vez)

\*3 As velocidades de digitalização são afetadas pelo tempo de transmissão dos dados e de processamento do software.

\*4 As velocidades indicadas consideram utilização de compressão JPEG.

\*5 As velocidades indicadas consideram utilização de 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 Dimensões excluindo as bandejas de entrada e saída.

\*10 O software pode ser baixado do site indicado no DVD-ROM de instalação.

## Opcionais

Descrição	Part Number	Comentários
Dispositivo de impressão pós digitalização (fi-760PRB)**	PA03740-D101	Auxilia o gerenciamento de documentos imprimindo números, caracteres romanos e códigos nos documentos originais após a digitalização.

## Consumíveis

Descrição	Part Number	Comentários
Roleta de Contenção	PA03740-K010	Vida útil: 250,000 folhas ou um ano - Estes roletes separam documentos enquanto eles estão sendo alimentados no scanner.
Roleta de Alimentação	PA03740-K011	Vida útil: 250,000 folhas ou um ano - Estes roletes alimentam documentos no scanner.
Cartucho de Impressão	CA00050-0262	Vida útil: 4,000,000 de caracteres impressos. Cabeça de impressão fi-760PRB

\*\* A disponibilidade pode variar de região para região.

## 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 e Windows Server são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

\* Outros nomes de empresas e de produtos são marcas registradas ou marcas comerciais das respectivas empresas.

### ⚠️ 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, com vapor, empoeiradas ou oleosas. Usar este produto nestas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- Certifique-se de limitar o uso deste produto para as potências listadas.

Para mais informações sobre os scanners Fujitsu, visite o site:

<http://imagescanner.fujitsu.com>

As especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.



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

© PFU Limited 2017 2017.1 U-206 NKS-50S