



FUJITSU Image Scanner fi-7700

Scanner de produção flexível e para altas demandas
Uso profissional



shaping tomorrow with you

Características do fi-7700

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

O fi-7700 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, revistas 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.

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-7700 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

O scanner é equipado com um ADF que pode deslizar para a direita ou para a esquerda ou girar 180 graus. Desta forma o usuário pode facilmente carregar os documentos para digitalização ajustando o ADF de forma a se adequar ao escritório ou ambiente de trabalho. A tela LCD do painel de operação permite ao usuário verificar facilmente o status do scanner.



ADF móvel: gira 180 graus

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. Mesmo durante a digitalização com o flatbed é possível digitalizar de forma consecutiva documentos espessos, frágeis ou encadernados com a tampa aberta, o que resulta em um fluxo mais suave do processo.

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-7700

Descrição		fi-7700
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 3 (frente, verso, flatbed)
Tipo de lâmpada		Matriz de LED Branco x 6 (frente x 2, verso x 2, flatbed x 2)
Detecção de alimentação múltipla		Sensor Ultrassônico, Sensor de detecção de papel
Proteção do papel		Detecção de deformação, iSOP (intelligent sonic paper protection)
Tamanhos de documentos	ADF Máximo	304.8 x 431.8 mm (12 x 17 pol.)
	ADF Mínimo	50.8 x 69 mm (2 x 2.7 pol.) (Retrato)
	Digitalização de Documentos Longos*	304.8 x 5588 mm (12 x 220 pol.)
	Flatbed Máximo	304.8 x 457.2 mm (12 x 18 pol.)
Gramatura (Espessura) *2	Papel	20 a 413 g/m ² (5.3 a 110 lb), A8: 128 a 209 g/m ² (34 a 56 lb)
	Cartão plástico	Até 1.4 mm ³
Velocidade de Digitalização (Paisagem A4) *4	Colorido *5	ADF: Simplex: 100 ppm (200/300 dpi), Duplex: 200 ipm (200/300 dpi) Flatbed: 0.6 segundos (200/300 dpi)
	Tons de Cinza *5	
	Preto e Branco *6	
Velocidade de Digitalização (Retrato A4) *4	Colorido *5	ADF: Simplex: 80 ppm (200/300 dpi), Duplex: 160 ipm (200/300 dpi) Flatbed: 0.9 segundos (200/300 dpi)
	Tons de Cinza *5	
	Preto e Branco *6	
Capacidade da bandeja de entrada de papel (Paisagem A4)*7		300 folhas (A4: 80 g/m ² ou 20 lb)
Cores de fundo		ADF: Branco / Preto (selecionável) Flatbed: Branco (opção disponível para alterar para Preto)
Resolução ótica		600 dpi
Resolução de Saída*8	Colorido (24-bit)	50 a 600 dpi (ajustável com incrementos de 1 dpi), 1200 dpi (driver)*9
	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, Detecção automática de cores, Detecção 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, 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 *10		706 x 500 x 345 mm (27.8 x 19.7 x 13.6 pol.)
Peso		35 kg (77.2 lb)
Software / drivers incluídos		PaperStream IP driver (TWAIN/TWAINx64/ISIS), 2D Barcode for PaperStream*11, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series*11, Scan to Microsoft SharePoint*11, ABBYY FineReader for ScanSnap*11, 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 Ofício. Digitalização de Páginas Longas suporta documentos de até 5588 mm (220 pol.) de comprimento se a resolução for 200 dpi ou menos.

*2 A gramatura do papel só se aplica para utilização do ADF.

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

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

*5 As velocidades indicadas consideram utilização de compressão JPEG.

*6 As velocidades indicadas consideram utilização de compressão TIFF G4.

*7 A capacidade máxima varia, dependendo do peso do papel.

*8 A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do comprimento do documento digitalizado.

*9 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.

*10 Dimensões excluindo as bandejas de entrada e saída.

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

Opcionais

Descrição	Part Number	Comentários
Almofada Preta do Documento	PA03338-D960	As almofadas de fundo preto para o flatbed podem ser facilmente substituídas pelos usuários.

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.

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.

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

<http://imagescanner.fujitsu.com>

© PFU Limited 2017 2017.1 U-206 NKS-50S; Especificações sujeitas a alteração sem prévio aviso.

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.



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.