

Datasheet

FUJITSU Image Scanner fi-800R

Scanner compacto e versátil para áreas de atendimento



O scanner fi-800R, digitaliza documentos A4 com uma confortável velocidade de 40 ppm/80 ipm (200/300 dpi) e facilita a integração do cliente com seu tamanho compacto e recursos versáteis de digitalização.

Tamanho compacto para espaços limitados

O fi-800R é o scanner perfeito quando o espaço é limitado. Projetado para caber em espaços estreitos de escritório, é equipado com mecanismo de caminho duplo, permitindo a digitalização de uma variedade maior de documentos. Satisfaça todas as suas necessidades de digitalização com um único dispositivo.

Versatilidade na digitalização

A digitalização em U usando o ADF diminui ainda mais a área ocupada. A bandeja se estende para apoiar cuidadosamente os documentos de saída, retornando à sua posição original após a digitalização, pronto para começar a digitalizar o próximo lote.

Digitalização inteligente de ID para um ótimo processo de integração

Usando a digitalização manual, capture passaportes e documentos com até 5 mm de espessura sem usar uma folha de transporte. A digitalização simples de uma folha também não requer mais o aborrecimento de abrir o alimentador superior. A operação inteligente e a incrível velocidade de varredura de apenas 3,5 segundos reduzem o tempo de espera do cliente e ajuda a fornecer excelente experiência ao cliente.

Operação sem Estresse com desempenho preciso de alimentação de papel

Atenda os clientes mais rapidamente com as funcionalidades de alimentação do fi-800R. Com a funcionalidade da Correção Automática de Inclinação, os documentos são endireitados uma folha de cada vez para uma alimentação precisa do papel. A separação ativa também ajusta a pressão para garantir que cada folha seja separada e capturada sem erros de alimentação.

Software avançado para maior eficiência

Melhore o fluxo de trabalho da Recepção e use as informações de maneira mais eficiente com o driver aprimorado do PaperStream IP e o software integrado PaperStream Capture. Com a função Reconhecimento MRZ, (Machine Readable Zone), nos passaportes é reconhecida e extraída como metadados para recuperação rápida do cliente. Os usuários não precisam mais organizar documentos ou verificar se os documentos com identificação com foto são digitalizados com a face para cima, pois a função de Detecção do lado frontal detecta fotos em cartões de identificação e passaportes para definir automaticamente páginas com fotos como a frente. Com algumas configurações simples, a Seleção Automática de Perfil também permite que os documentos sejam submetidos ao processamento de imagens apropriado para cada formato de documento.

Informação Técnica

Tipo de Scanner	ADF (Automatic Document Feeder) / Alim. Manual, Duplex	
Velocidade de digitalização* ¹ (Retrato A4) (Cor* ² /Tons de cinza* ² /Monocromático* ³)	ADF	Simplex: 40 ppm (200/300 dpi) Duplex: 80 ipm (200/300 dpi)
	Alim.Manual	3.5 segundos (200/300 dpi)
Sensor de Imagem	CIS x 2 (frente x1, verso x1)	
Fonte de Luz	RGB LED (frente x1, verso x1)	
Resolução Óptica	600 dpi	
Resolução de Saída* ⁴ (Cor / Tons de cinza / P&B)	50 até 600 dpi (ajustável com increment 1 dpi) 1.200 dpi (driver)* ⁵	
Formato de saída	Cor: 24-bit, Tons de cinza: 8-bit, Mono: 1-bit	
Cores de fundos	Branco	
Tam. Documento		
Máximo	215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.)	
Mínimo	50.8 x 50.8 mm (2 x 2 in.)	
Digitalização Doc.longo* ⁶	5,588 mm (220 in.)	
Peso do papel (Espessura)		
ADF	Papel	40 até 127 g/m ² (11 to 34 lb) A6 ou menor: 40 para 209 g/m ² (11 to 56 lb) A8 ou menor: 127 para 209 g/m ² (34 to 56 lb)
Alim. Manual	Papel	20 até 413 g/m ² (5.4 to 110 lb)
	Cartão Plas.	Até 1.4 mm
	Brochura	Até 5 mm
ADF* ⁷	20 folhas (A4 80 g/m ² ou Carta 20 lb), 30 folhas (A4 52 g/m ² ou Carta 14 lb)	
Volume diário Esperado* ⁸	4.500 folhas	
Deteção Alim. Múltipla	Overlap detection(Sensor Ultrasônico)	
Conexão	USB 3.2 Gen 1x1 / USB 2.0 / USB 1.1	
Requisito de Energia	AC 100 to 240 V ± 10%	
Consumo		
Durante operação	Até 19 W	
Modo econômico	Até 1.7 W	
Modo Auto Standby (off)	Até 0.15 W	

Ambiente de Operação		
Temperatura	5 até 35 °C (41 to 95 °F)	
Humidade Relativa	20 até 80% (sem condensação)	
Conformidade Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS	
Dimensões* ⁹ (Largura x Prof. x Altura)	296 x 105 x 83 mm (11.7 x 4.1 x 3.3 in.)	
Peso	2.0 kg (4.4 lb)	
Sistemas Operacionais Suportados	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008	
Drivers / Software Incluídos	PaperStream IP driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver* ¹⁰ , PaperStream Capture, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™* ¹¹ , Scanner Central Admin	
Funções de Processamento de Imagens	Multi image output, Automatic color detection, Blank page detection, Static threshold, Dynamic threshold (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Dither, De-Screen, Emphasis, Dropout color (None/Red/Green/Blue/White/Saturation/Custom), sRGB output, Cropping, Index tab cropping, Split image, De-Skew, Edge correction, Vertical streaks reduction, Character extraction, Background pattern removal	
Itens incluídos	Cabo AC, Fonte AC, Cabo USB, Setup DVD-ROM	

Opcionais

Folha de Transporte	PA03360-0013	cada pacote contém 5 folhas
Photo Carrier Sheets	PA03770-0015	cada pacote contém 3 folhas
Booklet Carrier Sheet	PA03795-0018	cada pacote contém 1 folha
PaperStream 2D Barcode	PA43404-A433	Lê PDF417, QR code, Data Matrix, Aztec Code

Consumíveis

Pick Roller	PA03795-0001	Cada 150.000 folhas ou 01 ano
Pad Unit	PA03795-0002	Cada 30,000 folhas ou 01 ano

*¹ As velocidades reais de digitalização são afetadas pelos tempos de transmissão de dados e processamento de software. *² As velocidades indicadas são de uso da compactação JPEG. *³ As velocidades indicadas são de uso da compactação TIFF CCITT Group 4.

*⁴ Ao digitalizar em alta resolução (500 dpi ou superior), a digitalização pode ser rejeitada dependendo do modo de digitalização, tamanho do documento, tamanho da memória e programa. A densidade máxima selecionável pode variar dependendo do tamanho do documento digitalizado. *⁵ Limitações podem ser aplicadas ao tamanho dos documentos que podem ser digitalizados, dependendo do ambiente do Sistema, ao digitalizar em alta resolução (acima de 600 dpi).

*⁶ A digitalização de páginas longas está disponível apenas ao usar o ADF. Suporta documentos com comprimentos de até 5,588 mm (220 in.) quando as resoluções são definidas para 200 dpi ou menos. Para resoluções mais altas, os comprimentos de documentos suportados variam. *⁷ A capacidade máxima depende do peso do papel e pode variar. *⁸ Os números são calculados usando as velocidades de digitalização e as horas normais de uso do scanner, e não se destinam a garantir o volume diário ou durabilidade da unidade. *⁹ Com a bandeja de entrada do AAD fechada. *¹⁰ Funções equivalentes às oferecidas pelo PaperStream IP podendo não estar disponíveis com o driver WIA. *¹¹ Software pode ser baixado do site designado no DVD-ROM de instalação.

Marcas Comerciais

ISIS é uma marca comercial de Open Text. QR code é uma marca registrada da DENSO WAVE INCORPORATED no Japão e em outros países. Quaisquer outros produtos ou nomes de empresas que aparecem neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

Precauções de Segurança

Leia atentamente todas as precauções de segurança antes de usar este produto e use este dispositivo conforme as instruções. Não coloque este dispositivo em áreas úmidas, com vapor, empoeiradas ou oleosas. A utilização deste produto nessas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos a este produto. Certifique-se de limitar o uso deste produto às classificações de potência listadas.

ENERGY STAR®

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Visite o site da série fi para obter mais informações. <http://imagescanner.fujitsu.com/>

Contato