

Especificações

Scanner de Imagens FUJITSU fi-8170

Um novo patamar em eficiência com alimentação evoluída



■ **Confiável.** Tecnologia de alimentação e óptica de última geração.

■ **Imagens de qualidade.** As melhores que você pode conseguir.

■ **Manuseio de papel.** Digitalize com confiança.

Tecnologia de alimentação de última geração: fluxo de trabalho otimizado

No "Modo de Alimentação Manual", o fi-8170 digitaliza passaportes ou brochuras de até 7 mm de espessura sem a necessidade da folha de transporte. A detecção de alimentação múltipla permite a captura contínua de uma ampla gama de documentos, como cartões plásticos e documentos com arquivos sobrepostos, permite sua captura contínua com o mesmo perfil. Com o "Controle de Separação Automática" otimiza a alimentação de papel para que coincida com o número de folhas carregadas, o que evita interrupções. O "Monitoramento de Imagem" realiza comprovações, em tempo real, de imagens distorcidas, protegendo assim o papel físico.

Imagens otimizadas de alta qualidade

O fi-8170 vem com o "PFU Clear Image Capture" uma tecnologia de correção de imagem única que gera imagens em alta definição sem precedentes enquanto mantém o consumo de energia ao mínimo. Os três sensores detectam as pontas dos documentos para assegurar dados de imagens precisas sem defeitos, evitando assim a perda das informações.

Melhor usabilidade e flexibilidade para qualquer ambiente

O fi-8170 suporta diversos modos de operação dependendo do ambiente do usuário, que exige compartilhamento com equipes de trabalho (entre usuários) sem a necessidade de um computador, pois este modelo possui as conexões USB 3,2 e REDE padrão. A flexibilidade adicionando a opção de um inprinter abre a capacidade para a gestão total de documentos, ajudando assim a atender os requisitos de arquivamento de documentos que prevalecem em muitas indústrias.

Eficiência otimizada, com simplicidade nos recursos de software melhorados

PaperStream IP, acompanha uma interface intuitiva fácil de usar que se utiliza de ícones para uma configuração simplificada nos ajustes. Os usuários poderão obter melhores resultados e corretas orientações dos documentos escaneados com a função "Rotação Automática" e armazenar formatos específicos de documentos que se digitaliza com frequência usando o método de "coincidência de padrões". A eficiência e simplificação fornece aos usuários uma redução no tempo de operação em tarefas frequentes e rotineiras como eliminar páginas em branco ou corrigir orientações de páginas, simplesmente seguindo a configuração excelente sugerida pelo "Assistente de Configuração" no software PaperStream Capture integrado. Os documentos poderão recuperar de forma mais eficiente com o recurso de "Configuração de Palavras Chave de PDF", no lugar de limitar-se apenas aos nomes do arquivo.

Informação Técnica

Tipo de Scanner	ADF (Alimentador Automático de Documento) / Alimentação Manual / Duplex
Velocidade digitalização* ¹ (A4 Vertical) (Cor* ² /Tons de Cinza* ² / Mono* ³)	Simplex: 70 ppm (200/300 dpi) Duplex: 140 ipm (200/300 dpi)
Tipo de Sensores de Imagens	CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fonte de Luz	RGB LED x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Resolução Óptica	600 dpi
Resolução Óptica* ⁴ (Cor / Tons de Cinza / Mono)	50 a 600 dpi (ajustável com incrementos de 1 ppp), 1,200 ppp (driver)* ⁵
Formato de Saída	Cor: 24-bit, Tons de Cinza: 8-bit, Mono: 1-bit
Cores de Fundo	Branco / Preto (selecionável)
Tamanho de Documento	
Maximo* ⁶	215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 poleg.)
Mínimo	48 x 50 mm (1.9 x 2 poleg.)
Documento Longo* ⁷	6,096 mm (240 poleg.)
Gramatura do Papel	
Papel	20 a 465 g/m ² (5.3 a 124 lb)* ⁸
Brochuras	Até 7 mm (0.276 poleg.)* ⁹
Cartões Rígidos	1.4 mm (0.055 inch) ou menor* ¹⁰
Capacidade do Alimentador* ¹¹ * ¹²	100 folhas (A4 80 g/m ² ou Carta 20 lb)
Ciclo Diário* ¹³	10.000 folhas
Deteção de Alimentação Múltiplo	Deteção de superposição (Sensor ultrasónico), Deteção de longitude
Proteção de Papel	Monitoramento de imagen, Deteção de som (iSOP)* ¹⁴
Interfaces	
USB	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Requisitos de Energia	AC 100V - 240V 50/60 Hz
Consumo de Energia	
Modo Operação	28 W ou menor / 17 W (Eco mode)
Modo Inativo	2.0 W ou menor (LAN) / 1.4 W ou menor (USB)
Modo de Espera Automático (desligado)	0.2 W ou menor
Ambiente Operacional	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Úmididade Relativa	15 a 80% (sem condensação)

*1 As velocidades reais de digitalização são afetadas pela transmissão de dados e pelos tempos de processamento do software. *2 As velocidades indicadas são de uso da compressão JPEG. *3 As velocidades indicadas são de uso com a compressão TIFF CCITT Grupo 4. *4 A resolução máxima selecionada pode variar segundo o comprimento do documento digitalizado. *5 Pode aplicar limitações no tamanho máximo do documento que se pode digitalizar, segundo o ambiente do sistema, quando digitalizado em alta resolução (mais que 600 ppp). *6 A largura máxima do documento para digitalizar é de 240 mm (9.5 polegadas). *7 Para usar com PaperStream NX Manager, a resolução máxima suportada é de 400 ppp, com comprimento máximo que variam com a resolução. Simplex: 1.828.8 mm (72 poleg.) [por baixo de 300 ppp], 355.6 mm (14 poleg.) [por baixo de 400 ppp]. Duplex: 863.6 mm (34 poleg.) [menor que 300 ppp], 355.6 mm (14 poleg.) [menor que 400 ppp]. *8 Pode-se digitalizar gramatura de até 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb) para tamanhos A8 (52 x 74 mm / 2.1 x 2.9 polegadas). *9 Espessura indicado inclui a espessura do Portador de brochuras quando se utilizam as folhas de transporte. *10 Suporta a alimentação continua quando se digitaliza até 10 cartões sem o relevo com uma espessura de 0,76mm ou menor. *11 A capacidade máxima depende do peso do papel e pode variar. *12 Se permite adicionar documentos durante a digitalização. *13 As quantidades são calculadas usando as velocidades de digitalização e as horas normais do uso do scanner, e não se destinam a garantir o volume diário ou a durabilidade da unidade. *14 Inteligent Sonic Paper Protection. *15 Exclui a Bandeja de Entrada e o Empilhador de papel do ADF. *16 É possível que as funções equivalentes as que oferece o PaperStream IP não estão disponíveis com o driver do scanner para macOS/Linux ou driver WIA. *17 Consulte a Página de Suporte Técnico da Serie fi para baixar drivers / software e a lista completa de todas as versões dos sistemas operacionais suportados.
<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/fi/>

Marcas Registradas

ISIS é uma marca comercial de OpenText. Microsoft, Windows e Windows Server são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Linux é a marca registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e outros países. Quaisquer outros produtos ou nomes de empresas que aparecem neste documento são marcas comerciais registradas nas respectivas empresas.

Precauções de Segurança

Certifique-se de ler todas as precauções de segurança cuidadosamente antes de usar este produto e utilize este dispositivo como se indica. Não coloque este dispositivo em áreas molhadas, úmidas, com vapor, empoeiradas ou oleosas. O uso deste produto em tais condições pode provocar descargas elétricas, incêndios ou danos a este produto. Certifique-se de limitar o uso deste produto com as classificações de potência adequadas.

ENERGY STAR®

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Visite nossa página na web para obter mais informações.

<https://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/scanners/>

Contato

Fujitsu do Brasil Ltd.
Condomínio Edifício Fujitsu
R. Treze de Maio, 1633
Bela Vista, São Paulo -
SP, 01327-905, Brasil

Fujitsu Colombia
Cra. 7 # 71-21 Torre B, Piso 9, Oficina 907
Edifício Avenida Chile,
Bogotá, D.C., Colombia
fco.comercial@fujitsu.com

Tel: +55 11 3265+55

Tel: +57 (1) 317-4853

Conformidade Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensões* ¹⁵ (Largura x Profundidade x Altura)	300 x 170 x 163 mm (11.8 x 6.7 x 6.4 poleg.)
Peso	4 kg (8.8 lb)
Sistemas Operacionais Compatíveis	Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, macOS, Linux (Ubuntu)
Software / Drivers Incluídos	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver* ¹⁶ , Image Scanner Driver for macOS (ICA)* ¹⁶ * ¹⁷ , Image Scanner Driver for Linux (SANE)* ¹⁶ * ¹⁷ , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan* ¹⁷ , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap™* ¹⁷ , Scanner Central Admin
Funções de Processamento de Imagens	Saída de imagens múltiplas, Deteção automática de cor, Deteção de páginas em branco, Limite dinâmico (iDTC), DTC Avançado, SDTC, Difusão de erros, Semitons, Ênfasis, Filtro de cor (Nenhum / Vermelho / Verde / Azul / Branco / Saturação / Personalizado), Saída sRGB, Eliminação de furos, Recorte de linguas, Divisão de imagens, Endireitamento, Correção de bordas, Redução de listras verticais, Eliminação dos padrões de fundo, Recorte, Limite estático
Itens Incluídos	Bandeja de entrada, Cabo e Adaptador AC, Cabo USB, DVD-ROM de Instalação
Garantia	1 Ano

Opcionais

Imprinter Post (FI-819PRB)	PA03810-D201	Imprime no verso do documento
Folha de transporte	PA03360-0013	Pacote com 5 folhas
Portador de Fotografias	PA03770-0015	Pacote com 3 folhas
Portador de brochuras	PA03810-0020	Pacote com 1 folha
PaperStream Capture Pro Estação de Digitalização (WG)	PA43404-A665	Licença opcional de PaperStream Capture Pro

Consumíveis

Rolo de freio	PA03810-0001	Cada 200.000 folhas ou um ano
Rolo de tração	PA03670-0002	Cada 200.000 folhas ou um ano
Cartucho de Impressão	CA00050-0262	4.000.000 caracteres impressos ou 6 meses depois de abrir a embalagem