

Scanner de Documentos

RICOH fi-7600

Ficha Técnica

Scanner

RICOH
imagine. change.



Scanner de produção resistente e flexível para uso profissional

O fi-7600 digitaliza documentos a 100 ppm/200 ipm (A4 horizontal 200/300 ppp) e melhora a eficiência do trabalho com sua capacidade para digitalizar uma ampla variedade de documentos corporativos, assim como a capacidade de carregar até 300 folhas em seu alimentador de documentos (ADF).

Assistência para uma digitalização segura e confiável

Com sua passagem de papel reta, garante uma digitalização estável independentemente das condições e tipos de documentos. Com o Modo Manual, podemos digitalizar documentos espessos como desenhos dobrados pela metade, recibos e envelopes de todos os tipos. Reduza o risco de danificar o documento com uma alimentação estável de papel que proporciona a função de proteção do papel mediante sua detecção de irregularidade em seu som e na supervisão da distância de alimentação do papel. As bordas faltantes já não são um problema com o mecanismo Redutor de Inclinação do scanner.

Desenho flexível e funcional para atender todas as necessidades do usuário

Com seu tamanho compacto, o fi-7600 permite a todos os usuários digitalizar inclusive em ambientes pequenos e limitados. Rastreie as operações do scanner, como a configuração da digitalização de

documentos, a quantidade de folhas digitalizadas, assim como qualquer estado de erro existente, utilizando os painéis de operação LCD. Estes painéis estão localizados nas laterais (esquerda e direita) do scanner, o que permite a alimentação de documentos em qualquer ambiente de trabalho. As tarefas diárias de manutenção, incluindo sua limpeza interna e substituição dos roletes, também poderão ser realizadas com mais facilidade.

Software avançado para maximizar a eficiência

Elimine o incômodo de realizar ajustes na configuração do OCR com o driver do scanner PaperStream IP, compatível com TWAIN e ISIS. O software automaticamente converte as imagens digitalizadas em imagens excepcionalmente limpas, assegurando a precisão do OCR mesmo quando se digitalizam documentos com padrões de fundo ou documentos amassados e sujos. Perfeitamente vinculado o PaperStream IP, PaperStream Capture inclui informação de maneira efetiva e eficiente no fluxo de trabalho de sua organização com suas funções de captura de digitalização por lotes. Utilizando automaticamente os dados extraídos de códigos de barras e patch codes, o software determina seus destinos preferidos para guardar e eliminar o tempo dedicado as tarefas rotineiras.

Informação Técnica

Tipo de Scanner	ADF(Alimentador Automático de Documentos), Alimentação Manual, Duplex
Velocidade de Digitalização*1 (A4 Horizontal) (Cor*2/Tons de cinza*2/ Mono*3)	Simplex: 100 ppm (200/300 ppp) Duplex: 200 ipm (200/300 ppp)
Velocidade de Digitalização*1 (A4 Vertical) (Cor*2/Tons de cinza*2/ Mono*3)	Simplex: 80 ppm (200/300 ppp) Duplex: 160 ipm (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagem	CCD colorido x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fonte de Luz	Conjunto de LED brancos x 4 (frontal x 2, posterior x 2)
Resolução Óptica	600 ppp
Resolução de Saída*4 (Cor / Tons de cinza / Mono)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (driver)*5
Formato de Saída	Cor: 24-bit, Tons de cinza: 8-bit, Mono: 1-bit
Cores de Fundo	Branco / Preto (selecionável)
Tamanho do Documento	
Máximo	304,8 x 431,8 mm (12 x 17 pol.)
Mínimo	50,8 x 69 mm (2 x 2,7 pol.) (Vertical)
Página Longa*6	5.588 mm (220 pol.)
Peso del Papel (Gramatura)	
Papel	20 a 413 g/m ² (5,3 a 110 lb) Menor que o tamanho A8: 128 a 209 g/m ² (34 a 56 lb)
Cartão Plástico	Até 1,4 mm*7
Capacidade do ADF*8	300 folhas (A4 80 g/m ² ou Carta 20 lb)
Ciclo Diário*9	44.000 folhas
Deteção de Alimentação Múltipla	Deteção de sobreposição (Sensor ultrassônico), Deteção de comprimento
Proteção de Papel	Deteção de atraso, Deteção de som (iSOP)*10
Interface	USB 3.1 Gen 1 / USB 2.0 / USB 1.1
Requisitos de Energia	CA 100 a 240 V ±10 %
Consumo de Energia	
Modo Operação	64 W ou menos
Modo Inativo	1,7 W ou menos
Modo de Espera	
Desligado	0,35 W ou menos

Ambiente Operacional	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Umidade Relativa	20 a 80% (sem condensação)
Comprimento Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensões*11 (Largura x Profundidade x Altura)	236 x 432 x 214 mm (9,3 x 17,0 x 8,4 pol.)
Peso	11 kg (24 lb)
Sistemas Operacionais Compatíveis	Windows® 11*12, Windows® 10*12, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012
Software / Drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Driver WIA*13, PaperStreamCapture, PaperStream ClickScan*14, Software Operation Panel, Guia de Recuperação de Erros, ABBYY FineReader for ScanSnap™*14, Scanner Central Admin Server
Funções de Processamento de Imagens	Saída de imagens múltiplas, Deteção automática de cor, Deteção de páginas em branco, Umbral dinâmico (iDTC), DTC Avançado, SDTC, Difusão de erros, Semitonos, Eliminação de moiré, Ênfasis, Filtro de cor (Nenhum / Vermelho / Verde / Azul / Branco / Saturação / Personalizado), Saída sRGB, Eliminação de perfuração de furos, Recorte de guias, Divisão de imagem, Endereçamento, Correção de bordas, Redução de listras verticais, Recorte, Umbral estático, Divisão de página longa
Itens Incluídos	Empilhador, Bandeja de entrada, Cabo AC, Fonte AC, Cabo USB, DVD de Instalação

Opcionais

Impressora Post (fi-760PRB)	PA03740-D101	Impressão do lado posterior do documento
PaperStream Capture Pro Estação de Digitalização (LV)	PA43404-A685	Licença opcional de PaperStream Capture Pro

Consumíveis

Rolete de freio	PA03740-K010	Cada 250.000 folhas ou um ano
Rolete de tração	PA03740-K011	Cada 250.000 folhas ou um ano
Cartucho de Impressão	CA00050-0262	4.000.000 de caracteres impressos ou 6 meses depois de abri-la

*1 As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente do sistema. Para obter mais informação, visite nosso web-site: <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/>. *2 As velocidades indicadas provêm do uso da compressão JPEG. *3 As velocidades indicadas provêm do uso da compressão TIFF CCITT Grupo 4. *4 A resolução máxima selecionável pode variar segundo o comprimento do documento digitalizado. *5 É possível que se aplique limitações no tamanho dos documentos que se possam digitalizar, de acordo com o ambiente do sistema, sim se digitaliza com uma resolução alta (maior que 600 ppp). *6 Pode digitalizar documentos que excedam folhas do tamanho ofício no comprimento. A digitalização de documentos longos suporta documentos com comprimento de até 5.588 mm (220 polegadas) na resolução de 200 ppp ou menos. Pode-se digitalizar documentos de até 200 m (218,8 yardas) se os documentos digitalizados se dividam em varias páginas. *7 Permite digitalizar até 3 cartões por vez (Nota: não colocar mais de um cartão com relevo por vez). *8 A capacidade máxima depende do peso do papel e pode variar. *9 Os números se calculam utilizando velocidade de digitalização e horas típicas de uso do scanner, e não pretendam garantir o volume diário ou durabilidade da unidade. *10 Intelligent Sonic Paper Protection. *11 Não inclui a bandeja de entrada e nem o empilhador. *12 Os scanners da Serie fi não funcionam com computadores ARM com Windows® 11 e 10. *13 É possível que as funções equivalentes as que que oferece o PaperStream IP não está disponível com driver WIA. *14 Consulte a Pagina de Suporte Técnico da Serie fi para obter os drivers / software e a lista completa de todas as versões dos sistemas operacionais suportados.

Marcas Registradas

ISIS é uma marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows e Windows Server são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. MacOS é uma marca comercial da Apple Inc., registrada em EE. UU. e em outros países. Linux é uma marca comercial registrada de Linus Torvalds nos Estados Unidos e em outros países. todos os demais nomes de produtos ou empresas que aparecem neste documento são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de suas respectivas empresas.

Precauções de Segurança

Assegure-se de ler atentamente todas as precauções de segurança antes de usar este produto e utilize o equipamento como se indica em seu manual de instruções. Não coloque este equipamento em áreas molhadas, úmidas, com vapor, empoeirado ou gorduroso. O uso deste produto nas condições mencionadas anteriormente, poderá causar descargas elétricas, fogo ou danos materiais ao produto. Assegure-se de limitar o uso deste produto aos níveis nominais de potencia informados.

ENERGY STAR®

PFU Limited determina que este produto cumpri com as diretrizes de ENERGY STAR® com respeito a eficiencia energética. ENERGY STAR® é uma marca comercial registrada nos Estados Unidos.

PFU América, Inc.

Tem alguma pergunta? Nos envie um e-mail para: latam@pfu-us.ricoh.com

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Visite nossa página na web para obter mais informação. <https://www.pfu-latam.ricoh.com/pt>

© 2024 PFU América, Inc. Todos os direitos reservados. RICOH e o logotipo da RICOH são marcas registradas da Ricoh Co., Ltd.

<https://www.pfu-latam.ricoh.com/pt>