

Scanner de Documentos

RICOH fi-800R

Ficha Técnica

Scanner

RICOH
imagine. change.



Scanner compacto e versátil perfeito para balcões de atendimento

O fi-800R digitaliza documentos a 40 ppm/80 ipm (A4 vertical 200/300 ppp) e ajuda em todo processo de registro de clientes ou pacientes, com seu tamanho compacto e versátil podendo digitalizar uma grande variedade de documentos.

Extremamente compacta para espaços limitados

O fi-800R é um scanner perfeito quando o espaço é limitado. Desenhado para caber em pequenos espaços no escritório, vem equipado com um mecanismo de rota dupla, o que permite digitalizar uma variedade ampla de documentos. Satisfaça todas as suas necessidades de digitalização, desde cartões de plásticos até folhetos, tudo em um só equipamento.

Funcionalidades de digitalização versátil

A digitalização em U no ADF, reduz ainda mais o espaço que ocupa. O empilhador se estende para apoiar cuidadosamente os documentos digitalizados e logo retorna a sua posição original uma vez que se complete a digitalização.

Digitalização inteligente de ID para um excelente registro de clientes

Com a digitalização de Retorno, escane o passaportes e identificações de até 5 mm de espessura sem qualquer acessório. A digitalização de uma folha não tem necessidade de abrir o ADF. O funcionamento inteligente e as rápidas velocidades de digitalização de 3,5 segundos reduz os tempos de espera e ajudam a brindar excelentes experiências aos clientes.

Funcionamento sem stress com uma precisa alimentação de documento

Atenda rapidamente seus clientes com as funcionalidades robustas de alimentação do fi-800R. Com a função de Correção Automática de Inclinação, as folhas de um documento se endereçam para uma alimentação precisa. A Separação Ativa ajusta a pressão para assegurar que cada folha se separe e capture sem falhas na alimentação. Digitalize com confiança lotes mistos para um registro de clientes mais eficiente.

Software de documento para maximizar a produtividade

Melhore seus fluxos de trabalho na recepção e use a informação de maneira mais eficiente com nossos drivers PaperStream IP e o software PaperStream Capture. Com a função de reconhecimento de MLZ, a zona de leitura mecânica do passaporte e documentos de identidade se reconhece e extrae como metadatos para uma recuperação rápida do cliente. A Função de Detecção do Lado Frontal determina automaticamente o lado frontal destes documentos de identificação para organizar as imagens digitalizadas na ordem correto baseado na foto do rosto, de modo que os usuarios não tenham que comprovar sem os documentos são digitalizados para cima. A Função de Seleção do Perfil Automática seleciona o melhor perfil de digitalização baseado em formatos pre-registrados para produzir as melhores imagens. Todas estas funcionalidades trabalham juntas para oferecer uma variedade mais ampla de funções de digitalização por lotes.

Informação Técnica

Tipo de Scanner	ADF(Alimentador Automático de Documentos) / Alimentación Manual, Duplex
Velocidade de Digitalização ^{*1} (A4 Vertical) (Cor ^{*2} /Tons de cinza ^{*3} /Mono ^{*3})	
ADF	Simplex:40 ppm (200/300 ppp) Duplex: 80 ipm (200/300 ppp)
Alimentador Manual	3,5 segundos (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagem	CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fonte de Luz	LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Resolução Ótica	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
Tamanho do Documento	
Máximo	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.)
Mínimo	50,8 x 50,8 mm (2 x 2 pol.)
Página Longa ^{*6} (Máximo)	5.588 mm (220 pol.)
Peso do Papel (Gramatura)	
ADF	
Papel	40 a 127 g/m ² (11 a 34 lb) Para A6 ou menor: 40 a 209 g/m ² (11 a 56 lb) Para A8 ou menor: 127 a 209 g/m ² (34 a 56 lb)
Alimentador Manual	
Papel	20 a 413 g/m ² (5,4 a 110 lb)
Cartão Plástico	1,4 mm ou menos
Brochura	5 mm ou menos
Capacidade do ADF ^{*7}	20 folhas (A4 80 g/m ² ou Carta 20 lb), 30 folhas (A4 52 g/m ² ou Carta 14 lb)
Ciclo Diário ^{*8}	4.500 folhas
Detecção de Alimentação Múltipla	Detecção de sobreposição (Sensor ultrasonico)
Interface	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1
Requisitos de Energia	CA 100 a 240 V ±10 %
Consumo de Energia	
Modo Operação	19 W ou menos
Modo Inativo	1,7 W ou menos
Modo de Espera (Desligado)	0,15 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 ^{*9} (Largura x Profundidade x Altura)	296 x 105 x 83 mm (11,7 x 4,1 x 3,3 pol.)
Peso	2,0 kg (4,4 lb)
Sistemas Operacionais Compatíveis	Windows® 11 ^{*10} , Windows® 10 ^{*10} , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, macOS, Linux (Ubuntu)
Software / Drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Driver WIA ^{*11} , Driver de scanner para macOS (ICA) ^{*11*12} , Driver de scanner para Linux (SANE) ^{*11*12} , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan ^{*12} , Software Operation Panel, Guia de Recuperação de Erros, ABBYY FineReader for ScanSnap™ ^{*12} , Scanner Central Admin Server
Funções de Processamento de Imagens	Saída de imagens múltiplas, Detecção automática de cor, Detecção de páginas em branco, Umbral estático, Umbral dinâmico (iDTC), DTC Avançado, SDTC, Difusão de erros, Semitonos, Eliminação de moiré, Ênfase, Filtro de cor (Nenhum / Vermelho / Verde / Azul / Branco / Saturação / Personalizado), Saída sRGB, Recorte, Recorte de guia, Divisão de imagens, Endereçamento, Correção de bordas, Redução de listras verticais, Extração de caracteres, Eliminação de padrão de fundo.
Itens Incluídos	Cabo de AC, Fonte AC, Cabo USB, DVD de Instalação

Opcionais

Folha de transporte	PA03360-0013	Cada pacote contém 5 folhas
Pasta para Fotografias	PA03770-0015	Cada pacote contém 3 folhas
Pasta para brochuras	PA03810-0020	Cada pacote contém 1 unidade
PaperStream Capture Pro Estação de Digitalização (WG)	PA43404-A665	Licença opcional de PaperStream Capture Pro

Consumíveis

Rolete de tração	PA03795-0001	Cada 150.000 folhas ou um ano
Unidade PAD	PA03795-0002	Cada 30.000 folhas ou um ano

^{*1} As velocidades de digitalização podem variar devido ao ambiente do sistema. Para obter mais informações, acesse: <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} Ao digitalizar em resoluções altas (500 ppp ou mais), a digitalização pode ser rejeitada dependendo do modo de digitalização, o tamanho do documento, a quantidade de memória e a aplicação. A resolução máxima selecionável poderá variar segundo o comprimento do documento digitalizado. ^{*5} É possível que se apliquem limitações no tamanho dos documentos que poderão digitalizar, segundo o ambiente de sistema, ao digitalizar em alta resolução (maior que 600 ppp). ^{*6} A digitalização de páginas longas somente está disponível quando se utiliza do ADF. Suporta documentos com comprimento de até 5.588 mm (220 pol.) quando as resoluções se ajustam a 200 ppp ou menos. Para resoluções mais altas, os comprimentos dos documentos suportados pode variar. ^{*7} A capacidade máxima depende do peso do papel e pode variar. ^{*8} Os números se calculam utilizando velocidades de digitalização e horas típicas de uso do scanner, e não pretendem garantir o volume diário ou durabilidade da unidade. ^{*9} Com a bandeja de entrada ADF fechada. ^{*10} Os scanners da Serie fi não funcionam com computadores ARM com Windows® 11 e 10. ^{*11} É possível que as funções equivalentes a elas que oferece o PaperStream IP não estão disponíveis com o driver do scanner para macOS/Linux ou no driver WIA. ^{*12} 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 cumpra com as diretrizes de ENERGY STAR® com respeito a eficiência energética. ENERGY STAR® é uma marca comercial registrada nos Estados Unidos.

PFU Limited

RICOH e o logotipo de RICOH são marcas comerciais registradas pela Ricoh Co., Ltd. Os demais nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas pelas respectivas empresas.

As especificaciones estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. Visite nossa página na web da Serie fi para obter mais informação. <https://www.pfu-latam.ricoh.com/scanners/> © PFU Limited 2023

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