

Multifuncional em P/B

# RICOH IM 430F

Copiadora  Impressora  Fax  Scanner



## Smart office assistant

Dominando o poder da nuvem, essas impressoras multifuncionais inteligentes automatizam os processos diários de documentos, deixando você livre para se concentrar em suas atividades fins.

### Ferramentas inteligentes de fluxo de trabalho:

- Interface de usuário intuitiva
- Apps inteligentes da RICOH
- Serviços de compartilhamento em nuvem
- Conexão ao smartphone

O grande Painel de Operação Inteligente de 10,1 polegadas da Ricoh é anfitrião de um conjunto de ferramentas de fluxo de trabalho inteligentes. Os aplicativos inteligentes pré-instalados, como o ID Card Copy, automatizam processos demorados. Mais aplicativos podem ser instalados sob demanda. É fácil imprimir e digitalizar para smartphones e tablets, e documentos críticos podem ser digitalizados em cores diretamente para o DropBox™ ou Sharepoint™.

### **Simplesmente mais produtivo:**

- Velocidade de impressão de 45 ppm (carta)
- 52 a 256 g/m<sup>2</sup>
- Grande capacidade de papel
- Grampeador não integrado opcional



Para economizar tempo, originais em frente e verso são digitalizados em uma única passada. A primeira impressão imaculada a 1200 dpi fica pronta em menos de 6 segundos. Documentos de várias páginas são produzidos à velocidade de 45 páginas por minuto e podem ser rapidamente agrupados usando o Grampeador Não Integrado opcional. As Bandejas de Papel de Alta Capacidade opcionais aumentam ainda mais a produtividade. É fácil imprimir em envelopes e etiquetas. E, com a impressora trocando de uma bandeja para outra, você nunca precisa ficar sem papel.

Apesar de sua funcionalidade avançada, as novas impressoras multifuncionais da Ricoh são surpreendentemente fáceis de configurar e receber suporte. Com seu design compacto e operação silenciosa, elas são perfeitas para todos os escritórios. O assistente de instalação da Ricoh simplifica a configuração. Para proteger as informações, elas suportam a autenticação automática e os documentos confidenciais podem ser bloqueados com segurança, aguardando liberação. Recursos inteligentes de economia de energia reduzem o consumo de energia e contribuem para um baixo custo total de propriedade.

### **Uma solução amigável e acessível:**

- Design de economia de espaço
- Autenticação segura
- Impressão confidencial



# RICOH IM 430F

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### RICOH IM 430F

#### GERAL

Tempo de aquecimento	24 segundos
Velocidade da primeira impressão: P/B	Menos de 5,0 segundos
Velocidade de produção contínua	45 ppm
Memória: padrão	2 GB
Memória: máxima	2 GB
HD: padrão	320 GB
HD: máximo	320 GB
Capacidade do SPDF	50 folhas
Peso	30,5 kg
Dimensões: L x P x A	476 x 442 x 510mm
Alimentação Elétrica	120-127V/12A 60Hz

#### COPIADORA (PADRÃO)

Várias cópias	Até 999 cópias
Resolução da cópia: máxima	600 x 600 dpi
Zoom	de 25% a 400% em incrementos de 1%

#### IMPRESSORA (PADRÃO)

CPU	Processador Intel Atom Bay Trail 1.46GHz
Linguagem da impressora: padrão	PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulação), PDF direct (emulação)
Linguagem da impressora: opcional	Adobe® PostScript® 3™ Genuíno, IPDS, PDF Direct da Adobe®
Resolução de impressão: máxima	1.200 x 1.200 dpi
Interface de rede: padrão	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host 2.0
Interface de rede: opcional	LAN sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n), Placa de Rede Adicional (2a porta), Placa USB Extendida, Conversor de Formato de Arquivos
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de rede	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Ambientes Windows®	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2016
Ambientes Mac OS	Macintosh OS X v10.10 ou posterior
Ambientes UNIX	UNIX Sun® SolarisUNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp
Ambientes SAP®	SAP® R/3®, SAP® S/4®
Outros ambientes suportados	NDPS Gateway, AS/400® using OS/400 Host Print Transform, IBM iSeries

#### SCANNER (PADRÃO)

Digitalização: P/B	45,7 ipm
Digitalização: em cores	45,7 ipm
Resolução: máxima	600 dpi
Método de compressão	TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de cinzas
Formatos de arquivos	TIFF Página Única, JPEG Página Única, PDF Página Única, PDF de Alta Compressão de Página Única, PDF/A Página Única; TIFF Multipágina, PDF Multipágina, PDF de Alta Compressão Multipágina, PDF/A Multipágina
Modos de digitalização	E-mail, Pasta, USB, Cartão SD

#### FAX (PADRÃO)

Circuito	PSTN, PBX
Velocidade de transmissão	2 segundos (200x100 dpi, JBIG, Padrão de Teste ITUT No1 TTI off, transmissão pela memória)
Velocidade do modem: máxima	33,6 Kbps
Resolução: padrão	8x7.7 linhas por mm, 200x200 dpi
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidade de digitalização	28 spm
Memória: padrão	4 MB (Aprox. 320 págs.)
Memória: máxima	4 MB (Aprox. 320 págs.)

#### PAPER HANDLING

Tamanho de papel recomendado	Bandeja(s) de papel padrão: A6 a A4, B6 a B5) Bandeja(s) de papel opcional(is): A6 a A4, B6 a B5) Bandeja de alimentação manual: A6 a A4, B6 a B5) Tamanhos personalizados - Largura: 60 a 216 mm, Comprimento: 127 a 900 mm)
Entrada de papel: padrão	500 folhas
Entrada de papel: máxima	2.100 folhas
Saída de papel: padrão	250 folhas
Gramatura do papel	Bandejas: 52 a 220 g/m <sup>2</sup> Alimentação manual: 52 a 256 g/m <sup>2</sup> Duplex: 52 a 162 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel	Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Cartão, Pré-impresso, Resma, Revestido, Envelope, Etiqueta, Transparências

# RICOH IM 430F

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### RICOH IM 430F

#### ECOLOGIA

Consumo de energia: Máximo (kW)	Menos de 1.380 W
Consumo de energia: em Operação	628 W
Consumo de energia: pronto	91 W
Consumo de energia: repouso	0,74 W
TEC	1,9 kWh
ENERGY STAR®	Certificada
EPEAT®	Classificação Gold*

\* A classificação EPEAT Gold é aplicável apenas aos EUA.

#### BANDEJAS DE ENTRADA

Bandeja de papel 2 x 250 folhas (PB 1110)	Tamanho do papel: A6 a A4, B6; Gramatura do papel: 52 a 220 g/m <sup>2</sup>
Bandeja de papel 1x500 folhas (PB 1120)	Tamanho do papel: A6 a A4, B6 a B5); Gramatura do papel: 52 a 220 g/m <sup>2</sup>

#### OUTROS OPCIONAIS

Unidade IPDS Tipo M34\*, Grampeador não integrado Tipo M34, Unidade PostScript 3 Tipo M34, Unidade de Interface IEEE 802.11 Tipo M24, Servidor de Dispositivo USB Opcional Tipo M19A, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M19, Unidade de OCR Tipo M13, Page Keeper Tipo M28, Placa USB Estendida Tipo M19, Gabinete Médio Tipo P, Gabinete Alto Tipo Q, Mesa de Rodízios Tipo M34, Unidade de Interface de Contador Opcional Tipo M12, Leitor de Cartão NFC Tipo M27

\* Disponível no final de 2019.

#### SUPRIMENTOS

	Suprimentos iniciais	Rendimento (Embalagem)
<b>RICOH IM 430F</b>		
Cartucho de Impressão IM 430	17.400	17.400
Recarga de Grampos Tipo M34		5.000

Alguns opcionais podem não estar disponíveis no momento do lançamento no mercado.

As especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Para máximos desempenho e rendimento, recomendamos o uso de peças e suprimentos originais da Ricoh.

Alguns recursos podem exigir opcionais e/ou cobranças adicionais.

Ricoh Latin America, Inc.



[www.ricoh-latinamerica.com](http://www.ricoh-latinamerica.com)

**RICOH**  
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc.  
©2019. Ricoh Latin America, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh® e o logotipo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento e a aparência, os recursos e especificações de produtos e serviços da Ricoh estão sujeitos a alterações periódicas, sem aviso prévio. Produtos são mostrados com recursos opcionais. Embora tenha sido adotado cuidado para garantir a precisão dessas informações, a Ricoh não oferece garantias sobre a precisão, completude ou adequação das informações aqui contidas, e não se responsabiliza por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais variarão dependendo do uso dos produtos e serviços, e das condições e fatores que afetem o desempenho. A única garantia dos produtos e serviços da Ricoh são as definidas nas declarações de garantia que os acompanham.