

Multifuncional em PB

# RICOH IM 550F

Copiadora  Impressora  Fax  Scanner



## Equipamento altamente inteligente

Inteligente, produtiva e totalmente confiável, esta compacta impressora multifuncional Carta/A4 em preto e branco acompanha o ritmo das mudanças de suas necessidades de negócios.

### Interface de tela de toque intuitiva:

- Painel de Operação Inteligente
- Aplicativos inteligentes que economizam tempo
- Ricoh Smart Integration
- Atualizações regulares de firmware

A IM 550F pode trabalhar com impressões, cópias, digitalizações e faxes. Seu Painel de Operação Inteligente de 10,1" simplifica a operação. Aplicativos inteligentes - como a Cópia de Cédula de Identidade ou aplicativos em nuvem que utilizam a Ricoh Smart Integration - podem automatizar processos demorados. E com a tecnologia RICOH Always Current, você sempre terá acesso aos recursos mais recentes.

#### Desempenho de impressão produtivo:

- Digitalização de passada única
- Alta velocidade de impressão, de 55 (A4) / 57 (Carta)
- Capacidade máxima de papel de 2.600 folhas
- Cilindro de longa duração, de 500k\*



Este versátil multifuncional 4-em-1 está equipado com um Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF). Para economizar tempo, os originais em frente e verso são digitalizados em uma única passada e podem ser encaminhados para e-mail ou enviados diretamente para serviços de compartilhamento. Painel de Operação Inteligente também suporta soluções de fluxo de trabalho empresarial, inclusive o Streamline NX da Ricoh. E, com a Comunicação por Proximidade de Campo (NFC), a autenticação segura é tão fácil, que basta tocar nela para liberar.

#### Segurança em nível empresarial:

- Envie diretamente para a Nuvem
- Rode soluções empresariais
- Autenticação segura
- PDF pesquisável

Fazendo avançar sua empresa, a IM 550F proporciona rapidez no atendimento às necessidades de impressão do grupo de trabalho. Seu processador Intel lida sem esforço com arquivos PCL e PostScript. Para melhorar a velocidade do fluxo de trabalho, a primeira impressão imaculada de 1.200 dpi fica pronta em 7 segundos e os conjuntos de documentos de várias páginas são entregues com a alta produtividade de 55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta). Além disso, com alimentação de até 2.600 folhas de papel e um cilindro de imagem de longa duração, que garante um desempenho sem manutenção, raramente é necessário parar.



\* Basado en 3 páginas por trabalho

# RICOH IM 550F

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### GERAL

Tempo de Aquecimento	Modo Standard: 60 segundos; Quick mode: 25,4 segundos
Velocidade de saída da 1a impressão: PB	6 segundos
Velocidade de produção contínua	55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta)
Memória: padrão	4 GB RAM (2 GB na Controladora + 2 GB no Smart Panel)
Memória: máxima	4 GB RAM (2 GB na Controladora + 2 GB no Smart Panel)
HD: padrão	320 GB
Capacidade do SPDF	100 folhas
Peso	29 kg
Dimensões: L x P x A	480 x 539 x 644 mm
Energia elétrica	120 - 127V 60Hz

### COPIADORA (PADRÃO)

Velocidade da 1a. cópia	7 segundos
Cópia múltipla	Até 999 cópias
Resolução	600 x 600 dpi
Ampliação/redução	65% a 155% (escalas predefinidas: 65%, 78%, 93%, 100%, 129% e 155%)
Zoom	De 25% a 400% em incrementos de 1%

### IMPRESSORA (PADRÃO)

CPU	Intel® Processador Apollo Lake 1.3 GHz
Linguagem de impressora: padrão	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (emulação), PDF direto (emulação)
Resolução de impressão: máxima	c 1.200 x 1.200 / 1 bit
Segurança	WEP, WPA, WPA2
Interfaces padrão	Ethernet 10 base-T / 100 base-TX / 1000 base-T, host USB Tipo miniB, host USB I / F, Dispositivo USB 2.0, Entrada para Cartão SD, etiqueta NFC, Bluetooth
Interface de rede: opcional	Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n), Servidor de Dispositivo USB Opcional
Recursos 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	8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Ambientes Mac OS	Macintosh OS X Nativo v10.11 ou posterior
v3), SCO Open Server (5.0.7, 6.0, 6.x), RedHat Linux Enterprise (V4, V5, V6), IBM AIX (V6.1, V7.1, V7.2)	Ambientes UNIX
P	MUNIX Sun Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i

### SCANNER (PADRÃO)

Digitalização: PB	60 ipm A4, 62 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 100 ipm A4, 102 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Digitalização: em Cores	40 ipm A4, 42 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 62 ipm A4, 64 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Resolução de impressão: máxima	600 dpi (até 1200 dpi via TWAIN)
Método de compressão	PB (TIFF (MH, MR, MMR,JBIG2), Escala de cinzas), em Cores (JPEG)
Formatos de arquivos.	Uma página TIFF, JPEG, PDF, PDF de Alta compressão, PDF/A
Modos de Digitalização	Multipágina: TIFF, PDF, PDF de Alta compressão, PDF/A
	E-mail, Pasta, USB, Cartão SD

### FAX (PADRÃO)

Circuito/Compatibilidade	PSTN, PBX/ITU-T (CCITT) G3
Velocidade de transmissão	2 segundos
Velocidade do modem: máxima	33,6 Kbps
Resolução: padrão	8 x 7,7 linhas/mm, 200 x 200 dpi
Método de compressão	MH, MR, MMR,JBIG
Velocidade de digitalização	61 spm A4, 62 spm Carta (300 dpi) Simplex
Tamanho da memória de página	Padrão: 4 MB
Tamanho da memória SAF	Com memória SAF opcional: 8 MB Padrão: 4 MB (aproximadamente 320 páginas) Opcional: 60 MB (aproximadamente 4.800 páginas)

# RICOH IM 550F

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### MANUSEIO DE PAPEL

Tamanho de papel recomendado	A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT, Ejecutivo
Entrada de papel: máximo	2.600 folhas
Saída de papel: padrão	500 folhas
Gramatura do papel	Bandejas: (64 - 120 g/m <sup>2</sup> ), Bandeja de Alimentação Manual: (60 a 220 g/m <sup>2</sup> ), Duplex: (64 a 120 g/m <sup>2</sup> )
Tipos de papel	Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Pré-impreso, Resma, Envelopes, Etiqueta e Transparências



### ECOLOGIA

Consumo de energia: máximo	Menos de 1.500 W
Consumo de energia: operação	760 W
Consumo de energia: pronta	87,4 W
Consumo de energia: em repouso	0,6 W
TEC	2,9 kWh
Norma de meio-ambiente	ENERGY STAR <sup>®</sup> EPEAT <sup>®</sup> Silver*

\*A classificação EPEAT Silver aplica-se somente nos EUA.



### OPCIONAIS DE MANUSEIO DE PAPEL

1 x Unidade de Alimentação de Papel de 500 folhas (PB 1160)	Tamanho de papel: A6-A4, B6-B5; Legal, Carta, HLT, Ejecutivo, Sobres; Gramaje papel: 64-120 g / m <sup>2</sup>
	*Podem ser instaladas, no máximo, quatro bandejas de papel no equipamento.

### OUTROS OPCIONAIS

Mesa de Rodízios Tipo M40, Cartão VM Tipo M37, Servidor de Dispositivo Opcional Tipo M37, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M19, Unidade OCR Tipo M13, Leitor de Cartão NFC Tipo M24, Unidade PostScript3 Tipo M40, Unidade IPDS Tipo M40, Gabinete Médio Tipo T, Gabinete Alto Tipo U, Unidade de Memória do FAX Tipo M19, de 64MB, Unidade de Interface IEEE 802.11 Tipo M24, Unidade de Interface do Contador Tipo M12 Opcional, ESP XG-PCS-15D, Filtro de Corrente ESP S1

### SUPRIMENTOS

Toner inicial	10.000 impressões
Toner: rendimento normal	25.500 impressões
Rolo de Alimentação MP 601 (Band. Pdr.)	500.000 impressões
Rolo de Alimentação MP 601PB (Band. Opc.)	500.000 impressões

Método de medição de rendimento dos suprimentos: ISO/IEC 19752

Alguns opcionais podem não estar disponíveis na época do lançamento para o mercado.

As especificações são sujeitas a modificações sem aviso.

Para os máximos desempenho e rendimento, recomendamos usar somente peças e suprimentos originais Ricoh.

Alguns recursos podem exigir opcionais e/ou custos adicionais.

Ricoh America Latina, Inc.

Para mais informações, faça contato conosco em:



1-800-63-RICOH



[www.ricoh-americalatina.com/pt-br](http://www.ricoh-americalatina.com/pt-br)

Certificado ISO 9001

Certificado ISO 14001



**RICOH**  
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc.  
©2019 Ricoh USA, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, bem como a aparência, características e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a modificações periodicamente sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado todo o cuidado para garantir a exatidão desta informação, a Ricoh não afirma nem garante que as informações aqui contidas sejam completas ou adequadas e não será responsável por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais poderão variar dependendo do uso dos produtos e serviços, e das condições e fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias dos produtos e serviços Ricoh são as estabelecidas nas declarações expressas de garantia que as acompanham.