

Multifuncional Preto e Branco

RICOH IM 550F

☑ Impressora ☑ Copiadora ☑ Scanner ☑ Fax

RICOH
imagine. change.



Dispositivo altamente inteligente

Inteligente, produtiva e altamente confiável, esta impressora multifuncional compacta em preto e branco Carta/A4 se adapta facilmente às necessidades em constante mudança da sua empresa.

Interface intuitiva com tela sensível ao toque:

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

Visão geral do produto

A IM 550F pode imprimir, copiar, digitalizar e enviar fax. Seu Painel de Operação Inteligente de 10,1 polegadas simplifica a utilização. Aplicativos inteligentes, como a Cópia de Documento de Identidade, ou aplicativos opcionais com conexão à nuvem, como os Ricoh Cloud Connectors, podem automatizar processos que exigem muito tempo. E com a Tecnologia RICOH Always Current, você sempre terá acesso aos recursos mais recentes.



Segurança em nível empresarial:

- Equipada com chip TPM
- Autenticação segura por diferentes métodos
- Compatível com soluções corporativas de gerenciamento

Projetada para impulsionar a produtividade da sua empresa, a Ricoh IM 550F responde com agilidade às demandas de impressão de grupos de trabalho dinâmicos. Ela processa arquivos de impressão complexos com facilidade, garantindo desempenho rápido e confiável. Para acelerar os fluxos de trabalho, produz a primeira impressão em alta resolução de 1.200 dpi em apenas 6 segundos, mantendo velocidades de até 55 ppm (A4) e 57 ppm (Carta) para documentos de várias páginas. Além disso, com capacidade máxima de papel de até 2.600 folhas e um tambor de longa duração projetado para minimizar a manutenção, a IM 550F permite manter a operação em funcionamento com menos interrupções e maior eficiência.

Interface intuitiva com tela sensível ao toque:

- Digitalização rápida em uma única passagem
- Alta velocidade de impressão de 55 (A4) / 57 (Carta)
- Capacidade máxima de papel de 2.600 folhas
- Cilindro de longa duração de 500 mil páginas*

A versátil impressora multifuncional 4 em 1 é equipada com um Alimentador de Originais de Passagem Única (SPDF). Para economizar tempo, originais frente e verso são digitalizados em uma única passagem e podem ser enviados por e-mail ou carregados diretamente em serviços compartilhados na nuvem, como DropBoxTM e SharePointTM. O Painel de Operação Inteligente também oferece suporte a soluções de fluxo de trabalho empresarial, incluindo o Ricoh Streamline NX. E com Near Field Communication (NFC), a autenticação segura é tão simples quanto aproximar e usar.



* Baseado em 3 páginas por trabalho

RICOH IM 550F **PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES**

GERAL	
Tempo de aquecimento	Modo rápido: 25,4 segundos; modo padrão: 60 segundos.
Velocidade da primeira impressão: P/B	6 segundos
Velocidade de impressão contínua	55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta)
Memória	4 GB RAM (2 GB no controlador + 2 GB no Pannel de Operação Inteligente)
HD padrão	320 GB
Capacidade do SPDF	100 folhas
Peso	29 kg
Dimensões: L x P x A	480 x 539 x 644 mm
Fonte de alimentação	120 - 127V 60HZ ou 220 - 240 V, 50/60 Hz conforme o modelo adquirido
COPIADORA (PADRÃO)	
Velocidade da primeira cópia	7 segundos
Cópias múltiplas	Até 999 cópias
Resolução	600 x 600 dpi
Zoom	De 25% a 400% em incrementos de 1%
65% a 155% (proporções predefinidas disponíveis: 65%, 78%, 93%, 100%, 129% e 155%)	Del 25% al 400% en incrementos del 1%
IMPRESSORA (PADRÃO)	
CPU	Proce ^s ador Intel® Apollo Lake 1.3 GHz
Linguagem de impressão: padrão	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (emulação), PDF direto (emulação)
Linguagem de impressão: opcional	Adobe® PostSc ^{ri} pt® 3 genui ^{no}
Resolução de impressão: máxima	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, Slot para cartão SD, Etiqueta NFC, Bluetooth
Interface de rede: opcional	LAN sem fio (IEEE 802.11a/b/g/n), Servidor de dispositivo USB opcional
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Ambientes Windows®	Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022, Windows® Server 2025
Ambientes Mac OS	Macintosh OS 11 ou posterior
Ambientes UNIX	UNIX Sun® Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i 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 SAP	SAP® R/3®
SCANNER (PADRÃO)	
Digitalização: P/B	60 ipm A4, 62 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 100 ipm A4, 102 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Digitalização: Colorida	40 ipm A4, 42 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 62 ipm A4, 64 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Resolução de digitalização: máxima	600 dpi (até 1.200 dpi via TWAIN)
Método de compressão	P/B (TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de cinza), Colorido (JPEG)
Formatos de arquivo	Página única: TIFF, JPEG, PDF, PDF de alta compressão, PDF/A Multipágina: TIFF, PDF, PDF de alta compressão, PDF/A
Modos de digitalização	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	8x7,7 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 SAF	Padrão: 4 MB (aproximadamente 320 páginas) Opção: 60 MB (aproximadamente 4.800 páginas)
MANUSEIO DE PAPEL	
Tamanho de papel recomendado	A4, A5, A6, B5, B6, Ofício, Carta, HLT, Executivo
Entrada de papel: máxima	2.600 folhas
Saída de papel: padrão	500 folhas
Gramatura do papel	Bandejas (64 - 120 g/m²), Alimentação Manual/Bypass (60 - 220 g/m²), Duplex (64 - 120 g/m²)
Tipos de papel	Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Bond, Envelopes, Etiquetas e OHP
ECOLOGIA	
Consumo de energia: máximo	Menos de 1.500 W
Consumo de energia: operação	760 W ou menos
Consumo de energia: pronta	88,2 W ou menos
Consumo de energia: repouso	3,1 W ou menos
TEC	3,3 kWh ou menos
Norma ambiental	ENERGY STAR ®, EPEAT ®, Silver*
OPÇÕES DE MANUSEIO DE PAPEL	
1 x Unidade de Alimentação de Papel para 500 folhas (PB 1160). Tamanho do papel: A6-A4, B6-B5; Ofício, Carta, HLT, Executivo, Envelopes; Gramatura do papel: 64-120 g/m² *Podem ser instaladas no máximo quatro bandejas de papel no equipamento.	
OUTRAS OPÇÕES	
Mesa com Rodízios Tipo M40, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M19, Unidade OCR Tipo M13, Leitor de Cartões NFC Tipo M24, Unidade PostScript 3 Tipo M40, Unidade IPDS Tipo M40, Gabinete Médio, Gabinete Alto, Unidade de Memória para Fax Tipo M19 de 64 MB, Bridge Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac Tipo P26.	
SUPRIMENTOS	
Toner inicial	10.000 impressões
Toner: rendimento padrão	25.500 impressões
Rolo de alimentação MP 601 (Bandeja padrão)	500.000 impressões
Rolo de alimentação MP 601PB (Bandeja opcional)	500.000 impressões
Método de medição do rendimento dos consumíveis	
- Algumas opções podem não estar disponíveis no momento do lançamento no mercado. - As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. - Para obter o máximo desempenho e confiabilidade, recomendamos utilizar peças e suprimentos originais Ricoh. - Alguns recursos podem exigir opções adicionais e/ou custos extras.	



Subsidiárias RICOH:

RICOH Argentina S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-ar

RICOH Brasil S.A.
www.ricoh-americalatina.com/pt-br

RICOH Chile S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-cl

RICOH Colombia S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-co

RICOH Costa Rica S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-cr

RICOH Dominicana, S.R.L.
www.ricoh-americalatina.com/es-do

RICOH El Salvador, S.A. de C.V.
www.ricoh-americalatina.com/es-sv

RICOH Guatemala, S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-gt

RICOH Mexicana, S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-mx

RICOH del Perú S.A.C.
www.ricoh-americalatina.com/es-pe

RICOH Panamá, S.A.
www.ricoh-americalatina.com/es-pa

RICOH Puerto Rico, Inc.
www.ricoh-americalatina.com/es-pr

Centros de distribuição:

RICOH Distribution Center Panamá

RICOH Operations Center Uruguai
www.ricoh-americalatina.com/es-uy

Distribuidores autorizados:

BRC Printing, Belize
www.brcprinting.com

Cariburo, St. Martin (French)

Copiadora Ecuatoriana SAS-ECUACOPIA, Ecuador
www.grupoecuacopia.com

Copy Solution International S.A., Rep. Dominicana
www.grupocsi.com.do

D.O.S. 2009, Ltd, Jamaica
www.dosjm.com

Dima Ltda, Bolívia
www.dima.com.bo

Dimacofi S.A., Chile
www.dimacofi.cl

Diplux de Venezuela C.A., Venezuela
www.diplux.com.ve

Estratec S.A. de C.V., México
www.estrateg.com

External Market S.A., Argentina
www.external-market.com.ar

Hermoso y Vigil S.A., Nicaragua
www.hermosoyvigil.com.ni

J. Fleischman, Paraguai.
www.jfleischman.com

Videocorp A RICOH Company
www.videocorp.com

John Bull Business Center, Bahamas

Kirk Office Equipment, Ilhas Cayman
www.kirkoffice.ky

Amaranth Business Solutions Limited, Trinidad/Barbados/Jamaica / Guiana
www.amaranthbusinessolutions.com

Microtech Sales and Service Ltd., Bahamas

Multipost, Curaçao (Antilhas Neerlandesas)
www.multipost.com

Office Star, Haiti
www.offistar.net

Plus Ultra, Uruguai
www.plusultra.com.uy

Sistemas Operativos Argentinos S.A., Argentina
www.sistemas-operativos.com.ar

Suministros Técnicos S.A., Honduras
www.sumitec.hn

Technoma, Paraguai
www.technoma.com.py

Go2neXt - A RICOH Company
www.go2next.com.br/en

Ricoh LATAM

Para mais informações, contate-nos em:



www.ricoh-americalatina.com/pt



[ricoh-brasil-s-a-](#)



[RicohBrasilOficial](#)



[RicohBrasilOficial/](#)



[ricohbrasil](#)



[ricoh_brasil](#)

RICOH
imagine. change.

Todos os direitos reservados Ricoh LATAM. Ricoh e o logotipo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as demais marcas registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, bem como a aparência, os recursos e as especificações dos produtos e serviços Ricoh, estão sujeitos a alterações periódicas sem aviso prévio. Os produtos são exibidos com recursos opcionais. Embora tenham sido tomados cuidados para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não faz declarações nem oferece garantias quanto à exatidão, integridade ou adequação das informações aqui contidas, e não será responsável por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais podem variar de acordo com o uso dos produtos e serviços, bem como com as condições e fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias dos produtos e serviços Ricoh são aquelas estabelecidas nas declarações expressas de garantia que os acompanham.