

IM 4510

✓ Impressora ✓ Copiadora ✓ Scanner ✓ Fax



IM 4510

45 ppm

Desempenho seguro e sustentável desde o primeiro dia.

A série RICOH IM reúne sustentabilidade avançada e desempenho intransigente para os ambientes de impressão mais exigentes.

Esses dispositivos inteligentes em preto e branco dão conta de cargas de trabalho exigentes, mantendo as operações simples e seguras. Imprima, copie, digitalize e envie fax por meio de uma interface intuitiva que torna as equipes produtivas desde o primeiro dia.

Proteja seus dados sem complicações adicionais com protocolos de segurança avançados. E à medida que sua organização evolui, a Série IM se adapta a ela.

A Série IM oferece desempenho poderoso, segurança avançada e durabilidade de longa duração, estando pronta para qualquer desafio.

Produtividade otimizada para todas as tarefas

As impressoras multifuncionais (MFPs) da série IM foram projetadas com base em como você realmente trabalha, oferecendo uma experiência de usuário intuitiva que torna a execução de tarefas diárias simples e eficiente.



Painel de Operação Inteligente (SOP) de Última Geração

Experimente uma interface ágil e de alto desempenho com recursos avançados:

- Navegue pelos menus e conclua tarefas rapidamente com recursos avançados. desempenho da CPU
- Operação fluida com uma tela sensível ao toque responsiva
- Proporcione visibilidade a todos os usuários com foco em acessibilidade, painel inclinável
- Economize energia automaticamente com a tecnologia de painéis que mantém o consumo de energia baixo durante o Modo de Repouso.



As funcionalidades certas para o seu escritório

Obtenha soluções completas com uma variedade de modelos e opções desenvolvidos para alto desempenho e projetados para atender às suas diversas necessidades:

- Escolha o modelo que melhor se adapta aos seus fluxos de trabalho e volumes, com velocidades de impressão de 25 ppm a 70 ppm.
- Maximize a produtividade com múltiplas opções de acabamento — incluindo um finalizador interno de 500 folhas, um finalizador de livretos de 3.000 folhas e uma unidade interna de dobra múltipla — e a flexibilidade para processar materiais de alta gramatura em bandejas padrão.
- Digitalize pilhas de documentos em papel em segundos com um alimentador de documentos de passagem única que digitaliza até 300 imagens por minuto.
- Lidar com diversos tipos de mídia, com capacidade para digitalizar papéis de até gramaturas de até 220 g/m² e tamanhos tão pequenos quanto cartões de visita.



Mantenha-se seguro, mantenha-se preparado.



Tecnologia sempre atualizada

Mantenha seus dispositivos funcionando com desempenho máximo sem sobrecarregar sua equipe de TI. A tecnologia Always Current da Ricoh garante eficiência ideal e tempo de inatividade mínimo, fornecendo novos recursos, aplicativos e melhorias de segurança diretamente para o seu dispositivo, seja automaticamente ou sob demanda.



Proteção avançada para segurança robusta

As impressoras multifuncionais da série IM oferecem um conjunto completo de recursos de segurança padrão do setor que ajudam a bloquear o acesso não autorizado com proteção integrada.

- **Suporte a TLS 1.3:** Protocolos de criptografia aprimorados protegem os dados em trânsito
- **Controles expandidos de contas privilegiadas:** Crie funções administrativas ilimitadas com diferentes privilégios vinculados às plataformas Windows e LDAP.
- **Trusted Platform Module 2.0:** Criptografia reforçada protege senhas e chaves de criptografia armazenadas no dispositivo.
- **Controle de acesso:** Controle facilmente o acesso ao dispositivo com suporte para a Diversos métodos de autenticação, incluindo cartões de proximidade/inteligentes e credenciais móveis.



Desempenho consistente e sustentável



Os dispositivos Ricoh possuem desempenho ambiental líder no setor, permitindo que as empresas alcancem suas metas de sustentabilidade, mantendo a produtividade.

- **Construção sustentável:** Apoie as metas de sustentabilidade com estruturas que incorporam 50% de conteúdo reciclado pós-consumo.
- **Redução de 44% no uso de plásticos descartáveis:** Minimize o desperdício com materiais de embalagem sustentáveis
- **Baixo consumo típico de eletricidade:** Reduza os custos operacionais com valores TEC baixos, projetados para um desempenho energeticamente eficiente.
- **Desempenho certificado por terceiros:** Atenda aos mais altos padrões ambientais com as certificações ENERGY STAR®, ECOLOGO® e EPEAT®.

Dispositivos com classificação ouro.*

* A certificação ECOLOGO é válida apenas no Canadá; a classificação EPEAT Gold é válida apenas nos EUA.



Complementos flexíveis projetados para suas necessidades operacionais.

Amplie o valor do seu investimento na linha IM Series com soluções de software escaláveis da Ricoh e de nossos parceiros tecnológicos. Adicione novas funcionalidades à medida que seu negócio evolui — sem precisar substituir o hardware — para que sua tecnologia continue a gerar valor ao longo do tempo.



Integração Inteligente RICOH (RSI)

A integração inteligente da Ricoh permite personalizar e aprimorar os recursos do seu dispositivo com aplicativos e soluções disponíveis na nuvem.



RICOH CloudStream

Simplifique a impressão, digitalização e gerenciamento de dispositivos com uma plataforma flexível baseada em nuvem que reduz a carga de trabalho da equipe de TI.



RICOH Streamline NX®

Uma solução de gerenciamento de documentos escalável e integrada, projetada para otimizar a impressão, digitalização e gerenciamento de dispositivos.



Serviços de Impressão Gerenciados Inteligentes da RICOH (MPS)

Uma plataforma modular e independente de fornecedores, projetada para otimização contínua, que reúne automação, análise de dados e serviços flexíveis para transformar a impressão de um custo fixo em um fator de resultados de negócios mensuráveis. Construída para evoluir, essa estrutura adaptativa se adapta ao crescimento da sua organização, ao mesmo tempo que fortalece a segurança, a eficiência e a transformação a longo prazo.

Descubra qual dispositivo atende às suas necessidades.

A nova Série IM combina um design sofisticado com fortes recursos técnicos para se adequar à sua forma de trabalhar. Observe com mais atenção.



IM 2510/IM 3510

Dispositivos multifuncionais inteligentes, projetados para o seu estilo de trabalho moderno no escritório.

- Imprime até 25 ou 35 ppm • Impressão, cópia, digitalização padrão e fax opcional • Resolução máxima de impressão de 1200 x 1200 dpi • Capacidade de papel de até 4850 páginas • Volumes mensais de impressão de até 10000 (IM 2510) e 20.000 (IM 3510) impressões
- Ideal para escritórios distribuídos e equipes com orçamento limitado



IM 4510/IM 5510/IM 6010

Com velocidade e produtividade impressionantes, esses dispositivos ajudam a manter sua empresa em movimento.

- Imprime até 45, 55 ou 60 ppm
- Impressão, cópia, digitalização e fax (opcional) padrão.
- Resolução máxima de impressão de 1200 x 1200 dpi
- Capacidade de papel de até 4.850 páginas
- Volume mensal de impressão de até 50.000 exemplares
- Desempenho equilibrado para departamentos de médio porte com cargas de trabalho crescentes



IM 7010

Novo desempenho de 70 ppm para cargas de trabalho exigentes.

- Impressão de até 70 ppm • Impressão, cópia, digitalização e fax (opcional) padrão • Resolução máxima de impressão de 1200 x 1200 dpi • Capacidade de papel de até 4850 páginas • Volume mensal de impressão de até 50.000 impressões • Projetada para ambientes centralizados de alto volume



	IM 2510	IM 3510	IM 4510	IM 5510	IM 6010	IM 7010
EM GERAL						
Tempo de aquecimento	22 segundos	22 segundos	22 segundos	22 segundos	22 segundos	22 segundos
Velocidade de saída da primeira impressão	4,5 segundos	4,0 segundos	3,3 segundos	2,5 segundos	2,4 segundos	2,2 segundos
velocidade de saída contínua	25 ppm	35 ppm	45 ppm	55 ppm	60 ppm	70 ppm
Memória	6 GB					8 GB
Armazenamento: padrão	Unidade de estado sólido (SSD) de 256 GB					
Capacidade SPDF	220 folhas (81,4 g/m²)					
Gramatura do papel SPDF (peso mínimo/máximo)	38y220 g/m²					
velocidade de digitalização SPDF	150 ipm (simplex) / 300 ipm (duplex)					
Resolução de digitalização: máxima	Resolução óptica de até 600 dpi; 1.200 dpi (TWIN)					
Peso	89 kg / 196 lbs.	90 kg / 198 libras.	91 kg / 201 lbs.	91 kg / 201 lbs.	91 kg / 201 lbs.	92 kg / 202 lbs.
Dimensões: L x P x A	23,1" x 27,6" x 37,9" (587 mm x 701 mm x 963 mm)					23,1" x 28,5" x 37,9" (587 x 724 x 963 mm)
Fonte de energia	120Vy127V, 60Hz					

SCANNER

Formatos de arquivo de método de compressão	Página única: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF de alta compressão, PDF criptografado; PDF pesquisável (opção obrigatória) Várias páginas: TIFF, PDF (padrão), PDF/A, PDF de alta compressão, PDF criptografado; PDF pesquisável (opção obrigatória)
Tipos de destino de digitalização	E-mail, Pasta, USB, URL, FTP
Ajuste automático de imagem	Rotação de imagem

IMPRESSORA

Idioma da impressora: padrão	Emulação PCL5e, PCL6, Emulação PostScript®3TM, Emulação de Impressão Direta em PDF
Idioma da impressora: opção	Adobe® PostScript®3™ genuíno , impressão direta em PDF da Adobe® ; IPDS
Resolução de impressão: máxima	Até 1200 x 1200 dpi
Interface de rede	Ethernet 10/100/1000 BASE-T, Interface USB Host Tipo A, Interface USB Device Tipo B, Interface sem fio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (padrão); Segunda Ethernet 10/100/1000 BASE-T (opcional)
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Mopria, Conector para Dispositivos Inteligentes Ricoh
Ambientes Windows®	Windows 10/11; Windows Server 2016/2019/2022/2025
ambientes Mac OS	macOS v12 ou posterior

COPIADORA

Cópia múltipla	Até 999 cópias
Resolução	Até 600 dpi
Zoom	De 25% a 400% em incrementos de 1%; 12 predefinições (7R/5E)

FAX (OPCIONAL)

Circuito	PSTN, PBX
Velocidade de transmissão: máxima	2 segundos (Super G3)
Velocidade do modem: máxima	33,6 Kbps padrão com redução automática de velocidade.
Resolução: modo padrão/detalhe	8 x 3,85 linhas/mm, 200 x 100 dpi; 8 x 7,7 linhas/mm, 200 x 200 dpi
Resolução máxima (opcional)	16 x 15,4 linhas/mm, 400 x 400 dpi
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Memória: padrão	4 MB (320 páginas)
Memória: máxima (com opção)	60 MB (4.800 páginas)



	IM 2510	IM 3510	IM 4510	IM 5510	IM 6010	IM 7010
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------

MANUSEIO DE PAPEL

Tamanho de papel recomendado	1ª bandeja de papel: 8,5" x 11" (A4) 2ª Bandeja de Papel (Opção de 3ª/4ª Bandeja): 5,5" x 8,5" – 12" x 18" (A3-A6, B4-B6), Envelopes Bypass: até 12" x 18", Tamanhos personalizados: Largura: 3,5" - 12,6" (90 - 320 mm), Comprimento: 5,8" - 49,6" (148 - 1260 mm)					
Entrada de papel: padrão	1.200 folhas (2 x 550 folhas + bandeja bypass de 100 folhas)					
Entrada de papel: máximo	4.850 folhas					
Saída de papel: padrão	500 folhas de 8,5" x 11" (A4) ou menores; 250 folhas de 9,8" x 13,9" (B4) ou maiores					
Saída de papel: máxima	1.625 folhas	1.625 folhas	3.625 folhas	3.625 folhas	3.625 folhas	3.625 folhas
Peso de papel	Bandejas padrão: 60 - 300 g/m² Bandeja de alimentação manual: 52 - 300 g/m²					
	Unidade Duplex: 52 - 169 g/m²	Unidade Duplex: 52 - 256 g/m²				
Tipos de papel	Simples, Reciclado, Especial, Colorido, Papel Timbrado, Cartolina, Pré-impresso, Revestido, Envelope, Etiqueta, Brilhante					

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Consumo de energia: máximo	Menos de 1.584 W					
Operação com consumo de energia: P&B	479 O	506 W	613 W	743 W	744 W	930,9 W
Consumo de energia: pronto/em repouso	48,4 W/0,04 W 46,4 W/0,04 W 48,6 W/0,04 W 48,6 W/0,04 W 48,6 W/0,04 W 49,2 W/0,36 W					
Consumo típico de eletricidade (TEC) valor*	0,24 kWh/semana	0,34 kWh/semana	0,44 kWh/semana	0,63 kWh/semana	0,67 kWh/semana	0,84 kWh/semana
ENERGY STAR®	Certificado					
ECOLOGO®**	Certificado					
EPEAT®***	Classificação Ouro					

* Valores de referência baseados na norma ENERGY STAR versão 3.2.
** O certificado ECOLOGO é válido apenas no Canadá.
*** A classificação EPEAT Gold aplica-se apenas nos EUA.

CONSUMÍVEIS

Toner (preto)	30.100 impressões	30.100 impressões	42.900 impressões	42.900 impressões	42.900 impressões	42.900 impressões
Rendimento dos consumíveis com base em uma cobertura de 5% em papel A4.						

SUPRIMENTOS DE PAPEL E OPÇÕES DE ACABAMENTO

Bandeja de papel dupla com capacidade para 550 folhas, bandeja de grande capacidade para 2.000 folhas, bandeja lateral de grande capacidade para 1.650 folhas, finalizador híbrido para 1.000 folhas, finalizador de livreto para 1.000 folhas, finalizador interno para 500 folhas (exceto IM 6010), bandeja de deslocamento interna, bandeja de um compartimento, unidades de perfuração, unidade interna de dobra múltipla, finalizador para 3.000 folhas (somente IM 4510/IM 5510/IM 6010/IM 7010), finalizador de livreto para 3.000 folhas (somente IM 4510/IM 5510/IM 6010/IM 7010), unidade sem grampos

OUTRAS OPÇÕES

Unidade de fax, interface G3, unidade de memória de fax, unidade de interface de dispositivo (2ª porta Ethernet), gabinete, Adobe PostScript®3TM genuíno, unidade OCR, IPDS (Impressora Inteligente).
Unidade de fluxo de dados, unidade de interface de contador, tampa do leitor de cartões, pacote de fontes Unicode para SAP.

Notas

- Este dispositivo não suporta PoE (Power over Ethernet). Ethernet) e não deve ser conectado a um hub PoE. A conexão a um hub PoE pode causar danos e cobertura de garantia anulada.
- Algumas opções podem não estar disponíveis no momento da solicitação. lançamento no mercado.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Para obter o máximo desempenho e rendimento, recomendamos o uso de peças e suprimentos genuínos da Ricoh.
- Algumas funcionalidades podem exigir opções e/ou custos adicionais.



Sobre a Ricoh

Com 90 anos de experiência como líder global confiável, a Ricoh oferece um portfólio completo de soluções de impressão, digitalização e gerenciamento de dispositivos, projetadas para atender às demandas dos ambientes de negócios modernos.

Nossa abordagem de segurança em múltiplas camadas protege dados de produção confidenciais, garante a conformidade e protege dispositivos conectados em todas as instalações.

Com o suporte da rede global de serviços da Ricoh, você obtém assistência especializada onde quer que suas operações estejam, garantindo o máximo tempo de atividade e desempenho consistente.



Pronto para desbloquear todo o potencial das suas MFPs?



[Contate-nos](#) Comece hoje mesmo.



[Visite a Ricoh EUA](#) Para mais soluções.

RICOH
imagine. change.

Ricoh USA, Inc., 300 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, 1-800-63-RICOH

©2026. Ricoh USA, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh® e o logotipo da Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, bem como a aparência, os recursos e as especificações dos produtos e serviços da Ricoh, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com recursos opcionais. Embora tenhamos tomado todas as precauções para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não oferece nenhuma garantia 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 dependendo do uso dos produtos e serviços, bem como das condições e fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias para os produtos e serviços Ricoh são aquelas expressamente declaradas nos termos de garantia que os acompanham.