

Dispositivos Inteligentes RICOH

IM 350  
IM 350F  
IM 430F

Cópia  Impressão  Digitalização  Fax



## Assistente de escritório inteligente

Tirando partido das possibilidades da cloud, estas pequenas impressoras "tudo em um" automatizam os processos documentais diários, dando-lhe liberdade para se concentrar em atividades essenciais para a sua empresa.

### Ferramentas de processo de trabalho inteligentes

- Interface de utilizador intuitivo
- Apps inteligentes da Ricoh
- Serviços partilhados na nuvem
- Ligação a smartphone

O Smart Operation Panel de 10,1 polegadas de grandes dimensões da Ricoh é o ponto de acesso a um conjunto de ferramentas de processo de trabalho inteligentes. As apps inteligentes pré-instaladas como, por exemplo, a Cópia de Cartão de Identificação, automatizam processos morosos. Podem ser instaladas mais aplicações a pedido. É fácil de imprimir a partir de e digitalizar para smartphones e tablets e documentos importantes podem ser digitalizados a cores diretamente para DropBox™ ou Sharepoint™.

### **Simplesmente mais produtiva**

- Velocidades de impressão de 35 & 43 ppm
- Suporte 52 - 256 g/m<sup>2</sup>
- Grande capacidade de papel
- Opção de agrafador offline

Para poupar tempo, os originais frente e verso são digitalizados numa única passagem. A primeira impressão de 1200 dpi está pronta em menos de 6 segundos. Documentos com várias páginas são produzidos a 35 ou 43 páginas por minuto e podem ser facilmente unidos utilizando a opção de agrafador offline. As bandejas de papel opcionais de grande capacidade melhoram ainda mais a produtividade. É fácil de imprimir em envelopes e etiquetas. E, uma vez que a impressora comuta de uma bandeja para outra, nunca vai ficar sem papel.

Apesar das funcionalidades avançadas, as novas impressoras "tudo em um" da Ricoh são surpreendentemente fáceis de configurar e suportar. Com o seu design compacto e a operação silenciosa, são perfeitas para todos os escritórios. O assistente de instalação da Ricoh simplifica a configuração. De modo a salvaguardar informações, suportam a autenticação "tap and go" e os documentos confidenciais podem ser protegidos de forma segura até serem desbloqueados. As características de poupança de energia inteligentes reduzem o consumo de energia e contribuem para um custo total baixo de propriedade.

### **Uma solução fácil e acessível**

- Design de poupança de espaço
- Autenticação segura
- Impressão confidencial
- Níveis de ruído baixos



# IM 350/350F/450F

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IM 350	IM 350F	IM 430F
<b>GERAL</b>			
Tempo de aquecimento		22 segundos	
Velocidade da 1.ª impressão: P&B	5,4 segundos	5,4 segundos	4,5 segundos
Velocidade de impressão contínua	35 ppm	35 ppm	43 ppm
Memória: standard		2 GB	
Memória: máximo		2 GB	
Disco rígido: standard		320 GB	
Disco rígido: máximo		320 GB	
Capacidade do SPDF		50 folhas	
Peso		30,5 kg	
Dimensões: L x P x A		476 x 442 x 510 mm	
Fonte de alimentação		220 - 240 V, 50/60 Hz	
<b>COPIADOR</b>			
Cópia múltipla		Até 999 cópias	
Copy resolution: maximum		600x600 dpi	
Zoom		De 25% a 400% em variações de 1%	
<b>IMPRESSORA</b>			
CPU		Intel Atom Processor Bay Trail 1,46GHz	
Linguagem: standard		PCL5e, PCL6, Emulação PostScript 3, Emulação PDF Direct	
Linguagem: opcionais		Genuine Adobe® PostScript®3™, IPDS, PDF Direct Adobe®	
Resolução de impressão: máximo		1 200 x 1 200 dpi	
Interface de rede: standard		Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host 2.0	
Interface de rede: opção		IEEE 1284/ECP bidirecional, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), Placa de rede adicional (2.ª porta)	
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® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux, IBM® AIX, Citrix XenApp	
Ambientes SAP® R/3®		SAP® R/3®, SAP® S/4®	
Outros ambientes suportados		NDPS Gateway AS400® utilizando OS/400 Host Print Transform IBM iSeries	
<b>SCANNER</b>			
Velocidade de leitura: SPDF		43,4 ipm (simplex)/80 ipm (duplex)	
Resolução: máximo		600 dpi	
Formatos de ficheiros		TIFF de página única, JPEG de página única, Single page PDF, PDF de elevada compactação de página única, PDF-A de página única, TIFF multipágina, PDF multipágina, PDF de elevada compactação multipágina, PDF-A multipágina	
Modos de digitalização		E-mail, Pasta, USB, SD Card	
<b>FAX (IM 350F, IM 430F)</b>			
Circuito		PSTN, PBX	
Velocidade de transmissão	-	2 segundos	2 segundos
Velocidade de modem: máximo	-	33,6 Kbps	33,6 Kbps
Método de compactação		MH, MR, MMR, JBIG	
Velocidade de leitura	-	28 spm	28 spm
Memória: standard	-	4 MB (320 páginas)	4 MB (320 páginas)
Memória: máximo	-	4 MB (320 páginas)	4 MB (320 páginas)
<b>SUPORTES DE PAPEL</b>			
Formato de papel recomendado		Bandeja(s) de papel standard:A4, A5, A6, B5, B6 Bandeja(s) de papel opcional(ais):A4, A5, A6, B5, B6 Band. alimentação manual:A4, A5, A6, B5, B6, Papel de formato personalizado	
Entrada de papel: standard		500 folhas	
Entrada de papel: máximo		2 100 folhas	
Saída de papel: standard		250 folhas	
Gramagem de papel		Bandejas: (52 - 220 g/m²), Alimentação manual: (52 - 256 g/m²), Duplex: (52 - 162 g/m²)	
Tipos de papel		Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de cor, Papel timbrado, Papel pré-impreso, Envelope, Papel de etiqueta, Acetato	
<b>ECOLOGIA</b>			
Consumo de energia: máx.	Inferior a 1 280 W	Inferior a 1 280 W	Inferior a 1 290 W
Consumo de energia: operação	562 W	562 W	625 W
Consumo de energia: prontidão		Inferior a 91,5 W	
Consumo de energia: suspensão		Inferior a 0,79 W	
TEC*	0,45 kWh/semana	0,55 kWh/semana	0,55 kWh/semana
* É um valor de referência com base no método de teste ENERGY STAR Ver.3.0.			

# IM 350/350F/450F

## PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IM 350	IM 350F	IM 430F
<b>BANDEJAS DE SAÍDA E OPÇÕES DO FINALIZADOR</b>			
3x bandeja de papel de 250 folhas Bandejas de papel 3 x 500 folhas			
<b>OUTRAS OPÇÕES</b>			
Unidade de ligação de fax, Armário alto, Armário baixo, Unidade IPDS, Unidade deagrafagem offline, PostScript 3 genuíno, Impressão direta XPS, Interface IEEE 1284, Interface IEEE 802.11 a/b/g/n, USB Device Server, Conversor de formato de ficheiro, Unidade de OCR, Disco rígido com funções de segurança adicionais, Unidade de segurança por substituição de dados, Marcador de páginas, Suporte para contador externo, Kit de expansão interface USB, Bloqueador de bandejas			
<b>CONSUMÍVEIS</b>			
Toner inicial	14 000 impressões	14 000 impressões	17 400 impressões
Tambor (folhas)		70 000 folhas	
Toner: preto	14 000 impressões	14 000 impressões	17 400 impressões
Método de medição da durabilidade dos consumíveis: ISO/IEC 19752			

