

**RICOH**  
imagine. change.

Dispositivos inteligentes A4 a cores

**IM C320F**  
**M C320FW**  
**P C375**

✔ Impressora ✔ Copiador ✔ Scanner ✔ Fax



IM C320F



32 ppm

M C320FW



32 ppm

P C375



32 ppm

# Design compacto, máximo desempenho

Os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 da RICOH foram concebidos para se integrarem na perfeição em qualquer espaço de trabalho. O portefólio de serviços de gestão de impressão e automatização inclui agora três novos modelos A4 a cores, oferecendo soluções que podem ser adaptadas a qualquer requisito estrutural.



## **Eficientes e compactos**

Os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 foram concebidos para espaços pequenos, mas com a elevada funcionalidade e desempenho que se esperam da Ricoh. Estas soluções economizadoras de espaço garantem um desempenho extraordinário, sendo a escolha perfeita para qualquer ambiente empresarial.



## **Soluções de impressão pioneiras e amigas do ambiente**

Concebidos a pensar na sustentabilidade, os dispositivos A4 a cores IM C320F, M C320FW e P C375 da RICOH estão a abrir caminho rumo a soluções de impressão amigas do ambiente. A estrutura principal é feita de 50% de plástico reciclado pós-consumo, reduzindo o impacto ambiental da produção e eliminação. Além disso, os dispositivos utilizam menos embalagens de plástico e a embalagem do toner é 100% livre de plástico. Com baixos valores de consumo de energia típico (TEC), estes dispositivos A4 a cores são a escolha perfeita para organizações ambientalmente responsáveis.



## **Serviço de compensação da pegada de carbono**

Tendo em conta que a sustentabilidade é uma prioridade para muitas organizações, criámos o Serviço de compensação da pegada de carbono para clientes que pretendem aumentar a sua responsabilidade ambiental.

Este serviço permite-lhe compensar a sua pegada de carbono ao apoiar projetos de redução de carbono verificados, fazendo com que seja mais fácil alcançar os seus objetivos de sustentabilidade.



## **Certificação Blue Angel**

Os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 da RICOH conquistaram a certificação Blue Angel, uma vez que cumprem os mais elevados padrões de qualidade ambiental, funcional e de saúde. Ao optar por estes dispositivos, poderá desfrutar de uma impressão e digitalização de alta qualidade, e estará a contribuir para um futuro mais sustentável.



## **Tire o máximo partido do potencial do seu serviço de impressão com o RICOH @Remote**

Os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 estão equipados com a tecnologia @Remote da RICOH, com a qual pode monitorizar a utilização do dispositivo em tempo real, otimizar os fluxos de trabalho e efetuar uma manutenção eficiente dos seus equipamentos de impressão.

# Escolha impressoras e multifunções inteligentes e versáteis

O seu design compacto simplificado torna os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 fáceis de utilizar, sendo o complemento perfeito para o seu local de trabalho. O tempo de aquecimento rápido de até 32 segundos e a velocidade de impressão de 32 ppm frente garantem uma eficiência sem igual.

## IM C320F — O dispositivo multifunções para todas as suas necessidades digitais e de impressão

- Velocidade de digitalização otimizada de 30 ipm (simplex) e 60 ipm (duplex) para uma maior produtividade
- Memória RAM de 6 GB
- Smart Operation Panel (SOP) de 7 polegadas melhorado com toque capacitivo
- Baixo valor TEC de 0,30 kWh
- Acesso ao RICOH Intelligent Support para funcionamento do dispositivo 24 horas por dia
- RICOH Always Current Technology para as mais recentes normas de segurança e atualizações automáticas

## M C320FW — O dispositivo multifunções para quando precisa de versatilidade

- Velocidade de digitalização otimizada de 30 ipm (simplex), 42 ipm (duplex)
- Memória RAM de 512 MB
- Baixo valor TEC de 0,33 kWh
- Painel tátil a cores de 4,3 polegadas

## P C375 — A impressora para uma impressão A4 a cores de alta qualidade

- Memória RAM de 2 GB
- Baixo valor TEC de 0,32 kWh
- Painel LCD de 4 linhas



# Especialistas em workplace experience

Na Ricoh adotamos uma abordagem abrangente para oferecer soluções completas no espaço de trabalho, que permitam transformar empresas em todo o mundo. As nossas soluções de tecnologia inovadora, o software de impressão integrado e os dispositivos de impressão líderes de mercado são a base do nosso portefólio único de serviços digitais.

Estamos empenhados em fornecer um serviço ao cliente de máxima qualidade e as melhores soluções para o local de trabalho. Tire o máximo partido da sua infraestrutura de impressão com a gama de serviços e soluções inovadoras da Ricoh.

Para mais informações sobre como os dispositivos IM C320F, M C320FW e P C375 podem revolucionar a sua experiência de impressão e digitalização, contacte o seu representante Ricoh local.



# IM C320F/M C320FW

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### IM C320F

### M C320FW

#### GERAL

Tempo de aquecimento	32 segundos	22 segundos
Velocidade da 1.ª cópia: P&B	5,8 segundos	7 segundos
Velocidade da 1.ª cópia: cor	6,6 segundos	14 segundos
Velocidade de impressão contínua	A4/LEF (1-lado): P&B: 32 cpm, Cor: 32 cpm A4/LEF (2-lados): P&B: 16 cpm, Cor: 16 cpm	
Memória: standard	6 GB	0,5 GB
Armazenamento: standard	64 GB	-
SSD: opcional (máximo)	256 GB	-
Capacidade do SPDF	50 folhas	
Peso	29,9 kg	
Dimensões: L x P x A	410 x 429 x 483 mm	
Fonte de alimentação	220 - 240 V, 50 - 60 Hz	

#### COPIADOR

Cópia múltipla	Até 999 cópias	
Resolução	600 dpi	
Zoom	De 25% a 400% em variações de 1%	

#### IMPRESSORA

Velocidade da 1.ª impressão: P&B	3,6 segundos	7,4 segundos
Velocidade da 1.ª impressão: cor	4,8 segundos	8,4 segundos
CPU (IM C320F)	QB6640-23UF 1.2GHz	-
CPU (M C320FW)	-	QB6310-19U 833MHz
Linguagem: standard (IM C320F, M C320FW)	PCL5c,PCL6,Emulação PostScript 3,Emulação PDF Direct	-,PCL6,Emulação PostScript 3,Emulação PDF Direct
Linguagem: opcionais (IM C320F)	Genuine Adobe® PostScript®3™,PDF Direct Adobe®	-
Resolução de impressão	1 200 x 1 200 dpi	600 x 600 dpi
Interface de rede: standard (IM C320F)	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host IF Type A, USB Device IF Type B, Bluetooth	
Interface de rede: standard (M C320FW)	Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, USB Host IF Type A, USB Device IF Type B, Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n), NFC tag	
Interface de rede: opcional	Wireless LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n)	
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint, Mopria®, Ricoh Smart Device Connector	
Protocolo de rede	TCP/IP	
Ambientes Windows®	Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, Windows® Server 2022	
Ambientes Mac OS	Macintosh OS X v10.15 ou posterior	

#### SCANNER

Velocidade de digitalização: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, P&B, cor)	30 ipm (simplex) - 60 ipm (duplex)	30 ipm (simplex) - 42 ipm (duplex)
Resolução: máximo	600 dpi	
Formatos de ficheiros	Página única TIFF, Página única JPEG, Página única PDF, Página única PDF de elevada compactação, Página única PDF/A, Multipágina TIFF, Multipágina PDF, Multipágina PDF de elevada compactação, Multipágina PDF/A, Página única Encrytação PDF, Multipágina Encrytação PDF, Pág. única/multipágina OCR (opcional)	
Modos de digitalização	E-mail, Pasta, USB	

#### FAX

Circuito	PSTN, PBX	
Velocidade de transmissão	3 segundos	
Velocidade de modem: máximo	33,6 Kbps	
Método de compactação	MH, MR, MMR, JBIG	
Velocidade de leitura	30 spm	
Memória: standard	4 MB (320 páginas)	2,5 MB (100 páginas)

#### SUPORTES DE PAPEL

Formato de papel recomendado	Bandeja(s) de papel standard: A4, A5, A6, B5, B6 Bandeja(s) de papel opcional(ais): A4, A5, B5, B6 Band. alimentação manual: A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes, Papel de formato personalizado (76,2 mm x 216 mm, 127 mm x 356 mm)	
Entrada de papel: standard	250 folhas	
Entrada de papel: alimentação manual (standard)	50 folhas	
Entrada de papel: máximo	800 folhas	
Saída de papel: standard	150 folhas	
Gramagem de papel	Bandejas: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> Aliment. manual: 60 - 200 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>	
Tipos de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel especial, Papel de cor, Papel timbrado, Envelope, Papel de etiqueta	

# IM C320F/M C320FW

## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

### IM C320F

### M C320FW

#### ECOLOGIA

Consumo de energia: máx.	< 1 420 W	
Consumo de energia durante operação: P&B	452,3 W	431,2 W
Consumo de energia durante operação: Cor integral	468,9 W	452 W
Consumo de energia: prontidão	Inferior a 28,3 W	Inferior a 22,1 W
Consumo de energia: suspensão	Inferior a 0,31 W	Inferior a 0,58 W
TEC*	0,3 kWh/semana	0,33 kWh/semana

\* É um valor referência baseado no teste ENERGY STAR Ver. 3.2

#### BANDEJAS DE ENTRADA/SAÍDA E OPÇÕES DE ACABAMENTO

1x Bandeja de papel para 500 folhas

#### OUTRAS OPÇÕES

Armário (IM C320F, M C320FW), PostScript 3 genuíno (IM C320F), IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (IM C320F), Unidade de OCR (IM C320F), Leitor NFC (IM C320F), Unicode Font Package for SAP (IM C320F), Tampa leitor de cartões (IM C320F), SSD 256B (IM C320F)

#### CONSUMÍVEIS

Toner (preto)	16 000 impressões	10 500 impressões
Toner (ciano/magenta/amarelo)	10 000 impressões	7 500 impressões
Método de medição da durabilidade dos consumíveis	ISO/IEC 19798	

Para obter mais informações sobre modelos disponíveis, opcionais e software, consulte a Ricoh.

