

SIMPRESS

produtiva



flexível



compacta

Aficio
MP 201SPF

Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Gerais

Processo cópia/impressão: digitalização laser e impressão eletro fotográfica

Tipo: mesa

Velocidade de impressão: 20 ppm (A4)

Primeira impressão: 7,5 seg (A4)

Duplex automático: Formato A4 até 90 g/m²

Tempo de Aquecimento: inferior a 30 seg.

Resolução: 600 dpi (digitalização / cópia / impressão)

Escalas de cinza: 256

Memória RAM: 640 MB (padrão)

Unidade de disco rígido: 80 GB (opcional com recursos de segurança DOSS e criptografia)

ARDF (DF100) : 50 folhas

○ Formato: A5 até Ofício (216 x 356 mm)

○ Gramatura: 52 - 105 g/m²

Capacidade de entrada de papel:

○ Padrão: Bandeja 1 + Bypass = 350 fls

○ Máximo: 1350 folhas – (2 bandejas de 500 fls)

Capacidade de saída de papel : 250 folhas - face para baixo

Dimensões (L x A x P): 485 x 481 x 450mm

Peso do equipamento: 29 kg (com ARDF)

Alimentação elétrica: 120V, 60 Hz, 8A

Alimentação de Papel

Bandeja 1 : 250 folhas (padrão)

○ Formato: A5 até A4

○ Gramatura: 60 - 90 g/m²

Bandeja de alimentação manual: 100 folhas (padrão)

○ Formato: A6 até Ofício (216 x 356 mm)

○ Gramatura: 60 - 157 g/m²

Unidade de papel opcional (PB1030): 500 folhas (x2)

○ Formato: A5 até Ofício (216 x 356 mm)

○ Gramatura: 60 - 90 g/m²

Impressora /Copiadora

CPU: RM5231 400MHz

Cópia múltipla: Até 99

Ampliação /Redução: 141, 200%, 93, 71, 50%

Seleção automática de redução/ampliação: 50% - 200% (incremento de 1%)

Modo do original: Texto, Texto / Fotografia, Fotografia

Códigos de usuário: 100 códigos (padrão)

Recursos:

○ **Cópia:** Duplex para simplex; Combinar (4 em 1- simplex e 8 em 1 -duplex)

○ **Impressão:** Duplex para simplex; Combinar até 16 páginas por impressão

Linguagens de impressora: PCL5e/6, Adobe Postscript3 (padrão)

Interfaces: Padrão: 10/100Base-Tx, USB2.0,

Opcional: IEEE1284, IEEE802.11a/g, 1000Base-T

Impressão direta de PDF: Sim (padrão – por meio postscript 3)

Impressão de teste /bloqueada /retida /armazenada: (Opcional – 80Gb disco rígido)

Protocolo de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Appletalk, SMB

Drivers: Windows 2000/ XP / Server 2003/ Vista, / Server 2008

Mac OS 8.6-9.x, Mac OS X 10.1 ou posterior

Ambientes suportados:

Sun Solaris 2.6 / 7 / 8 / 9 / 10; HP-UX 10.x / 11.x / 11iv2 / 11iv3 ;

Red Hat Linux 6.x / 7.x / 8.x / 9.x / Enterprise; SCO OpenServer

5.0.6 / 5.0.7 / 6.0; IBM AIX V4.3 & 5L Version 5.1/5.2 / 5.3; Novell

Netware Server 3.12 / 3.2 / 4.1 / 4.11 / 5.0 / 5.1 / 6.0/6.5

Scanner

Resolução óptica: 600 dpi

Velocidade de digitalização:

○ 22 ipm (A4, 200 dpi, preto)

○ 10 ipm (A4, 200 dpi, cores)

Área de digitalização:

○ Até Ofício - 216 x 356 mm (vidro de exposição)

○ A4 – 210 X 297mm (ARDF)

Interfaces: 10/100Base-Tx, IEEE802.11a/g (opcional)

Memória: 640 MB compartilhada

Disco rígido: 80 Gb (opcional)

Formato de arquivo: TIFF/JPEG/PDF de página única, TIFF/PDF multipágina; PDF de alta compactação

SCAN to email

○ **Resolução:** 100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi

○ **Protocolo:** SMTP, POP3

○ **Busca LDAP:** Sim

○ **Destinos registrados:** 150 endereços de e-mail

○ **Destinos máx. por envio:** 100 endereços de e-mail

SCAN to folder

○ **Resolução:** 100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi

○ **Protocolo:** SMB, NCP, FTP

○ **Destinos registrados:** 150 pastas

○ **Destinos máx. por envio:** 32 pastas

Scan to USB/SD (opcional)

○ **Resolução:** 100 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi

TWAIN

○ **Resolução:** 100 - 600 dpi

○ **Driver:** Win 2000/XP/Vista/Server 2003/2008

FAX

Super G3

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3

Número de linhas: 1 x Super G3

Resolução: Standard (200 x 100 dpi) / Detalhe (200 x 200 dpi)

Fino (200 x 400 dpi)

Método de compactação: MH, MR, MMR, JBIG

Velocidade de digitalização: 2 segundos por página

Velocidade do modem: máx 33,6 kbps

Velocidade de transmissão: ~ 3 seg. (Modo std., chart #1 ITUT)

Suporte LDAP: Sim

Encaminhamento de fax: para e-mail, para pasta

Memória de páginas: 4 MB

Backup da memória: 12 horas

LAN fax: Standard

IP Fax (padrão)

○ **Compatibilidade:** ITU-T (T.38)

○ **Interfaces:** 10/100Base-Tx, IEEE802.11a/g (Opcional)

Internet Fax (padrão)

- **Compatibilidade:** ITU-T (T.37) Full Mode
- **Interfaces:** 10/100Base-Tx, IEEE802.11a/g(Opcional)
- **Transmissão:** SMTP, TCP/IP
- **Recepção:** POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP
- **Formato de arquivo:** TIFF-F
- **Destinos registrados:** 150 endereços

Módulos opcionais

USB2.0 /SD Card Slot Tipo B

Para digitalização direta para um dispositivo USB ou SD card

VM Card Tipo L

Necessário para customização JAVA

Placa Gigabit Ethernet Tipo A -1 000Base-T

- **Velocidade de transmissão de dados:** 1 000, 100, 10 Mbps
- **Protocolo:** TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
- **Sistemas operacionais:** Win 2000/XP/Vista/Server2003/2008, Mac OS

Não pode ser configurado com outros opcionais de conectividade (Wireless ou Paralela)

IEEE802.11a/g Interface Tipo L (Wireless LAN)

- **Velocidade de transmissão de dados:** 54 Mbps
- **Protocolo:** TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk
- **Segurança:** WEP/WPA/WPA 2
- **Frequência:** 5 000 MHz (a), 2 400 Mhz (g)
- **Sistemas operacionais:** Win 2000/XP/Vista/Server2003/2008, Mac OS

Não pode ser configurado com outros opcionais de conectividade (Gigabit ou Paralela)

IEEE1284 Placa de Interface Paralela Tipo A (Paralela)

Não pode ser configurado com outros opcionais de conectividade (Gigabit ou Wireless)

Bandeja de Papel PB1030 (500 x 1)

Pode ser configurado até 2 bandejas.

Disco Rígido Tipo 201

Este opcional é necessário para habilitar as seguintes opções: Eliminação segura dos dados/ Impressão Segura, Prova, Retida, Armazenamento, Guarda e imprime /Proteger documentos guardados (DS), FAX sem papel, Local Fax, , e-mail para impressão, S/MIME para Scan to email e recursos avançados de segurança

Gabinete Tipo FAC19 (Alto)

Recomendado quando um opcional PB1030 é instalado ou sem opcionais.

Dimensões (LxAxP): 551 x 269 x 521 mm

Gabinete FAC44

Recomendado quando dois módulos do opcional PB1030.

Dimensões (LxAxP): 551 x 419 x 551 mm

Handset Tipo 1018

Monofone para Opção Fax Tipo 1018;

Segurança

Autenticação: Kerberos/ Autenticação Windows; LDAP; básica; código do usuário; ISA; SMTP (e-mail); POP antes de SMTP (e-mail)

Controle de Acesso NIB: Restrição de extensão de IP; porta de IP; protocolo.

Encriptação: SSL (IPP/WEB/SDM)/ IPsec/ SNMPv3 (SDM) /livro de endereços / senha de PDF / autenticação S/MIME (e-mail) /Encriptação de disco rígido: Opcional/ Wireless LAN: Opcional (WPA2)

Especificações técnicas ambientais

Consumo de energia

Máximo consumo: 1000 W

Modo de operação(somente impressão): Cerca de 410 W

Modo de espera: Cerca de 85 W

Modo standby: 35 Watt

Tempo de recuperação do standby: 10 seg.

Emissões de Ruído:

- **Ruído (potência sonora) de operação:** 61,8 dB
- **Ruído (potência sonora) de espera:** 38,3 dB

Conformidade com normas ISO e Legislação

Energy Star / ISO 9001 :2000 (Qualidade)/ ISO 14001 :2004 (Ambiente):

RoHS: (Fabricado de acordo à norma ROHS que restringe o uso de substâncias nocivas durante o processo fabril

Consumíveis

Toner Preto Tipo 1170D: aprox. 7 000 impressões

Unidade de Cilindro Tipo 1515: 45 000 impressões

Toner possui vida útil estimada para impressão com 6% de área de cobertura em formato A4 de papel.

Notas:

- *Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.*
- *Todos os nomes e softwares citados pertencem a seus respectivos fabricantes.*
- *Os itens denominados "MÓDULOS" não acompanham o produto e devem ser adquiridos separadamente de acordo com a necessidade de cada usuário.*
- *A disponibilidade dos módulos deve ser consultada*
- *Marcas e códigos mencionados neste informativo são de propriedade de seus respectivos fabricantes*

0800 70772235
www.simpres.com.br