

SIMPRESS



personalizada



eficiente

Fluxo de Trabalho



Aficio™
MP 4001SP / MP 5001SP

Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH



Especificações Gerais

Tipo: Console

Processamento da imagem: Sistema de transferência eletrostática a seco com cilindro e correia de transferência interna

Velocidade Impressão / Cópia:

- MP4001SP: 40 ppm
- MP5001SP: 50 ppm

Tempo de aquecimento: Inferior a 22 segundos

Primeira impressão:

- MP4001SP: 4.1 segundos
- MP5001SP: 3.5 segundos

Resolução de impressão / cópia: 600 x 600 dpi

Escalas de cinza: 256 tons

Painel: LCD WVGA de 8,5" full color

Duplex Automático: Padrão (aproximadamente 100% da velocidade nominal)

Ciclos de cópia: até 999

Senhas de cópia: até 500 códigos/ 8 dígitos

Tipo de Originais: Folhas e Livros

Tamanho máximo do original: A5 até A3

ARDF - Alimentador Recirculador Automático de Originais: Padrão

Capacidade de documentos do ARDF: 100 folhas

Capacidade para Alimentação de papel Padrão: 1.200 folhas

Capacidade para alimentação de papel com opcionais: 4.400 folhas

- Gaveta 1 e 2: 550 folhas cada
- Bypass: 100 folhas

Capacidade para saída de papel padrão: Até 500 folhas face para baixo (A4)

Gramatura de papéis:

- Bandeja 1, 2 e Duplex: 60 a 169g/m²
- Bypass: 52 a 220g/m²

Tipos de Papéis suportados: Papel Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Pré-furado para Títulos, Papel Pré-impressos, Meio Grosso e Grosso, Cartão, Etiquetas, Transparências.

Escalas de redução / ampliação: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93% / 121%, 129%, 155%, 200%, 400%

Zoom: 25% até 400% (acréscimo / decréscimo de 1%)

Dimensões (LxAxP): 670 x 910 x 675 mm

Peso: inferior a 97Kg

Fonte de Alimentação de Energia:

- MP4001SP: 110 ~ 120 V, 60Hz: 12A

Consumo de energia em operação:

- Unidade principal: inferior a 1.440W
- Sistema Completo: inferior a 1.500W

Controlador de Impressão

CPU: 533 MHz (RM7035C)*

Memória (Std/Máx): 768MB*

HD: 40GB*

**CPU, Memória RAM e HD compartilhados entre as funções de impressão, cópia, scanner e fax.*

Resolução de impressão: 600 dpi

Cartão Java VM: Padrão

Linguagem de impressão:

- PCL5e, PCL6 (Padrão)
- PostScript 3 (opcional) incluindo impressão PDF Direta
- IPDS (opcional)

Fontes:

- PCL5e/6: 35 Intellifonts, 10 True-Type, 13 Internacionais, 1 bitmap
- PostScript3: 136 fontes

Escalas de cinza: 256 tons

Conectividade Padrão: USB 2.0, Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Conectividade Opcional: Rede sem Fio (IEEE 802.11a/b/g), Bluetooth, Gigabit Ethernet

Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX, SMB e AppleTalk (Auto switching)

Sistemas operacionais: Windows 2000 / XP / Vista / Server2003 / Server2008, Windows 7; Netware: 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; Unix Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, Red Hat Linux; IBM AIX; Mac OS 8.6-9.2x, OS X10.1 ou superior; SAP® R/3® (3.x ou posterior), mySAP ERP2004 ou posterior; NDPS Gateway; IBM iSeries/AS/400-using OS/400 Host Print Transform.

Servidor de Documentos

HD: 40 GB (Capacidade para Documentos: 9.45 GB)

Capacidade de armazenamento de documentos: 3.000 documentos

Capacidade máxima de páginas por documento: 1.000 páginas / A4

Capacidade total de páginas de documentos armazenados: 9.000 folhas

Soluções de Software

PPDM - Personal Paperless Document Management, SmartDeviceMonitor™, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite

Scanner

Tipo de digitalização: em cores

Velocidade de leitura:

- Cor: 31 ipm (A4 - 200dpi)
- P/B: 61 ipm (A4 - 200dpi)

Resolução ótica: 100/200/300/400/600 dpi

Escala de cinza: 256 níveis

Formatos de arquivo: PDF, TIFF e JPEG

Formato máximo para digitalização: Até A3

Área de digitalização: Principal: 297 mm / Sub-Digitalização: 432 mm

Protocolos: TCP/IP, NCP, SMB, SMTP, POP 3, LDAP e FTP

Digitalização para: E-mail: SMTP, POP3 / Pastas: SMB, FTP, NCP

Formatos de arquivo: TIFF página simples/múltipla página, JPEG, PDF página simples/múltipla página e PDF de alta compressão.

Conectividade padrão: Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Conectividade opcional: Rede Sem fio IEEE802.11 a/b/g, Bluetooth e Ethernet Gigabit

Método de compressão: Monocromático: TIFF (MH, MR, MMR) / Escala de Cinzas, Cores: JPEG (5 Níveis)

FAX

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3 / Linhas G3 (opcional)

Resolução:

- 200 x 200 / 100 dpi (padrão)
- 400 x 400 dpi (opcional)

Método de Compressão: MH, MR, MMR e JBIG

Velocidade de leitura: 0.4 segundos por página (Modo Padrão)

Velocidade do modem: Até 33.6Kbps

Velocidade de transmissão: Até 03 segundos/pág. (MMR) e 02 segundos/pág. (JBIG opcional)

Memória (Padrão/Máx):

- 4 MB Padrão: Até 320 páginas
- 28 MB Opcional: Até 2.240 páginas

Discagem rápida: Até 2.000 números (com a memória SAF opcional).

Grupos de discagem: Até 100 grupos (500 números por grupo).

Código identificador de programação: Até 04 dígitos

Chave de funções de usuários: Até 03 chaves

Funções Padrão: Acesso duplo, Recepção Duplex, Rotação de Imagem, 1 hora de Backup, LAN-Fax, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), Encaminhamento de Fax para e-mail/HD/Pasta

Internet Fax: Compatibilidade T.37

▪ Formato de Arquivo de E-Mail: Conversão MIME Parte Única/Diversas Partes; Formato do Arquivo Anexado: TIFF-F (MH, MR, MMR)

▪ Protocolos de Transmissão: SMTP, TCP/IP

▪ Protocolo de Recepção: POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP, CP/IP

▪ Tamanho do Original: Até A3

▪ Resolução: 200 x 100 dpi / 200 x 200 dpi / 400 x 400 (opcional)

IP Fax: Compatibilidade T.38

Lan Fax: Envio de fax com hora marcada, folha de rosto, catálogo de endereços, envio de qualquer formato de arquivo aplicações Windows.

Número de linhas (Padrão/Máx): Uma linha / Mais 02 linhas Modulares. Até 03 linhas podem ser utilizadas simultaneamente em operação.

Backup de memória: 01 hora

Recursos de Segurança

Autenticação Windows/LDAP; Suporte a Kerberos; Criptografia de dados e senhas, criptografia de dados do HD (opcional); Data Overwrite Security (opcional de sobreposição de dados); S/MIME; Comunicação IPsec; Transmissão de PDF Criptografado

Módulos de Manuseio de Papel

❑ **BN3040 - Bandeja de saída de 1 escaninho**

- Formatos de originais suportados: A5 a A3 (máx.: 297 x 431,8mm)
- Capacidade de papel: 125 folhas
- Gramatura: 60 - 105g/m²
- Dimensões (LxAxP): 560 x 110 x 410 mm

❑ **PB3040 - Bandeja de papel para 1.100 folhas**

- Formatos de originais suportados: A5 a A3 (máx.: 297 x 431,8mm)
- Capacidade de papel: 1.100 folhas (2 x 550 folhas A4 - 75g/m²)
- Gramatura: 60 - 169g/m²
- Dimensões (LxAxP): 570 x 130 x 520,7mm
- Peso: 1,1Kg

Não pode ser instalado com LCT PB3050 em Tandem.

❑ **RT3000 - LCT Bandeja de Alta Capacidade - 1.200 folhas (A4 - 75g/m²)**

- Formato de papel: A4
- Capacidade de papel: 1.200 folhas
- Gramatura de papel: 60 a 169,2 g/m²
- Dimensões (LxAxP): 350 x 290 x 540 mm
- Peso: 14Kg

Requer a instalação do módulo LCT PB3050 ou PB3040. Não pode ser instalado com FAC33.

❑ **PB3050 - LCT Bandeja de Alta Capacidade - 2.000 folhas (A4 - 75g/m²)**

- Formato de papel: A4
- Capacidade de papel: 2.000 folhas
- Gramatura de papel: 60 a 169,2 g/m²
- Dimensões (LxAxP): 580 x 260 x 620 mm
- Peso: 26Kg

Não pode ser instalado com LCT PB3040 em Tandem.

❑ **FAC33 - Gabinete**

- Dimensões (LxAxP): 580 x 260 x 620,7mm
- Peso: 18Kg

As Aficio MP4001 e MP5001 necessitam obrigatoriamente de um dos seguintes módulos para instalação: FAC33 ou PB3040 ou PB3050.

Módulos de Acabamento

❑ **SR790 - Alceador 1.000 folhas / Grampeador 50 folhas**

- Formato de papel: A5 até A3 (máx.: 297 x 431,8mm)
- Gramatura: 44 até 158g/m² (alceamento/prova)
- Bandeja de prova
- 250 folhas (A4 ou menor)
- Gramatura: 41 até 158 g/m²
- Bandeja de alceamento
- 1000 folhas (A4)
- Grampeamento por jogos
- 50 folhas (A4 ou menor)
- Gramatura para grampeamento: 64 até 105 g/m²
- Quantidade e Posições de grampeamento:
- 01 Grampo: 02 posições (Acima, Abaixo, inclinado).
- 02 Grampos: 01 posições (Lateral e Acima)
- Dimensões (LxAxP): 270, x 790 x 520 mm
- Peso: 25Kg

Os módulos SR790, SR3030 e SR3020 não podem ser instalados no mesmo dispositivo.

❑ **SR3030 Alceador 3.000 folhas / Grampeador 50 folhas / Furador 2/3 Furos**

- Formato de Papel: A5 até A3
- Bandeja de prova:
- 250 folhas (A4 ou menor) / 50 folhas (Ofício I ou maior)
- Gramatura: 52,4 até 161,6 g/m²
- Bandeja de alceamento:
- 3000 folhas (A4)
- Gramatura: 52,4 até 255,6 g/m²
- Grampeamento por jogos: 50 folhas (A4 ou menor)
- Posições de grampo: 3 posições (superior, superior inclinado, 2 laterais)
- Gramatura para grampeamento: 64 até 90 g/m²
- Perfurador 2/3 furos ajustáveis
- Formato de Papel: A5 até A3
- Gramatura para furos: 41 a 161 g/m²
- Dimensões (LxAxP): 660 x 960 x 610 mm
- Peso: 54Kg (com unidade de furos 56Kg)

Os módulos SR790, SR3030 e SR3020 não podem ser instalados no mesmo dispositivo.

❑ **BU3030 - Unidade de ponte**

Necessária para a instalação dos módulos: SR3020, SR790 e SR3030

Módulo de Acabamento Profissional

❑ **SR3020 - Alceador 2.000 folhas / Grampeador 50 folhas / Booklet 15 folhas / Perfurador 2/3 Furos**

- Formato de papel: A5 até A3 (máx.: 297 x 431,8mm)
- Bandeja de prova
- 250 folhas (A4 ou menor)
- Gramatura: 41 até 161 g/m²
- Bandeja de alceamento
- 2000 folhas (A4)
- Gramatura: 41 até 255,6 g/m²
- Quantidade e Posições de grampeamento:
- 1 Grampo: 3 posições (Acima, Abaixo, inclinado).
- 2 Grampos: 2 posições (Lateral e Acima)
- Gramatura para grampeamento: 64 até 90 g/m²
- Perfurador 2/3 furos ajustáveis
- Gramatura para furos: 41 a 161 g/m²
- Dimensões (LxAxP): 660, x 960 x 610 mm
- Peso: 65Kg

Os módulos SR790, SR3030 e SR3020 não podem ser instalados no mesmo dispositivo.

Módulos adicionais

❑ **Memória de FAX - Tipo B - 32MB**

Aumenta a memória dedicada as páginas recebidas/enviadas para 16MB e memória SAF para 24MB (2.240 páginas)
**Item sob encomenda*

❑ **Interface G3 - Tipo 5000**

Até duas linhas adicionais de FAX

❑ **Monofone - Tipo 1018**

A unidade de FAX Tipo 3351 requer o Monofone Tipo 1018

❑ **Unidade PostScript 3 - Tipo 5000**

Necessário para impressões em ambiente Macintosh

❑ **Interface de Rede Wireless IEEE802.11a/g - Tipo J***

Para conexões em Rede sem-fio

❑ **Interface Paralela IEEE 1284 - Tipo A***

❑ **Rede Gigabyte Tipo A - Ethernet 10/100/1000***

Permite conexão de rede com velocidade acima de 100Mbps chegando a velocidade de até 1Gbps. Não pode ser instalada simultaneamente com a Placa de Rede 10/100 Standard, File Format Converter e Porta Paralela IEEE1284

❑ **Conversor de formatos de arquivo - Tipo E***

Necessário para converter os formatos de arquivos armazenados no HD do equipamento

❑ **Unidade de Segurança por Sobreposição de Dados do HD - DOSS (Data Overwrite Security System) Tipo I**

Sobrepe os dados de cópias, impressões, scanner, Servidor de Documentos e Fax para maior segurança

❑ **Unidade de Criptografia de Dados do HD Tipo A**

Criptografa os dados do HD e Memória RAM assim que armazenados, reduzindo o risco de recuperação de dados em caso de roubo ou acesso indevido ao equipamento.
**Apenas uma das interfaces acima podem ser instaladas no equipamento por vez.*

Material de Consumo

Toner Preto Tipo MP4500	Aproximadamente 30.000 páginas
Revelador Preto:	Aproximadamente 320.000 páginas
Cilindro OPC:	Aproximadamente 160.000 páginas
Grampo Tipo K (SR790/SR3020/SR3030):	5.000 grampos
Refil de Grampo Tipo K	15.000 grampos
Grampo Tipo L (SR3020):	2.000 grampos
Refil de Grampo Tipo L	8.000 grampos

*Obs.: Não possui Kit Starter para Toner e Revelador. Equipamento acompanha Cilindro.

Notas:

- Cartuchos de toner possuem rendimento estimado com 5% de área de cobertura em papel A4.
- Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.
- Todos os nomes e software 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 de módulos deve ser consultada.
- A velocidade de impressão pode ser afetada pelo tráfego de rede (aplicação) e desempenho das estações de trabalho.
- Imagens ilustrativas

0800 7077235

www.simpres.com.br