

SISTEMA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO RICOH

rápida



confiável



versátil



MP 6001SP 7001SP 8001SP



Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Gerais

Processamento da imagem: Quatro feixes de laser e impressão eletrofotográfica
Elemento de leitura: 4 canais CCD de leitura simultânea dos dois lados do documento

Configuração: Console

Primeira impressão:

- MP6001SP: até 4.2 segundos
- MP7001SP: até 3.5 segundos
- MP8001SP: até 3.5 segundos

Tempo de aquecimento:

- MP6001SP e MP7001SP: até 30 segundos
- MP8001SP: até 60 segundos

Velocidade máxima de impressão:

- MP6001SP: até 60 ppm (A4)
- MP7001SP: até 70 ppm (A4)
- MP8001SP: até 80 ppm (A4)

Resolução:

Cópia/Impressão: 1200 x 1200 dpi reais
Scanner: 600 x 600dpi reais

Graduações de cinza: até 256 níveis

Tipo de Original: Folhas, livros.

Formatos de originais suportados: A6 a A3 através do vidro de exposição

Tamanho da impressão: A6 a A3

Alimentador Recirculador Automático de Documentos Padrão

- Capacidade de papel: até 150 folhas (A4 – 75g/m²)
- Formato do original: A6 a A3
- Gramatura do original:
 - 52,4 a 127,3 g/m² (bandeja)
 - 52,4 a 216 g/m² (bypass)

Capacidade para alimentação de papel

- Bandeja 1: 1.550 folhas x 2 (Tandem) = 3.100 folhas
- Bandeja 2: 550 folhas
- Bandeja 3: 550 folhas
- Bypass: 100 folhas

Capacidade total de papel padrão: 4.300 folhas

Capacidade total de papel com módulos: 8.300 folhas

Tipos de papéis suportados: Papel plano, transparências para impressoras a laser, reciclado, etiquetas e envelopes.

Duplex: Padrão com aproximadamente 100% da velocidade nominal

Ciclos Contínuos: 1 Até 999 cópias

Redução e Ampliação: 7 reduções e 5 ampliações (400%, 200%, 155%, 129%, 121%, 93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50% e 25%).

Zoom: 25% até 400% - escalas de 1%

Ajuste de Imagem (brilho): Automático ou Manual

Senhas de acesso: 500 senhas de usuários

Cópias multi-páginas: 2:1, 1:1, 1:2 originais

Fonte de Alimentação: 120 V / 60 Hz / 20A

Consumo:

- Em operação: menos que 1.8KW (sem módulos)
- Em modo de economia: menos que 304W (sem módulos)

Dimensões (LxAxP): 690 X 1165 X 790 mm

Peso: 217Kg

Controlador de Impressão

CPU: Intel Celeron 1GHz

Memória Padrão: 1,5GB

HD Padrão: 160GB

Painel: LCD WVGA de 8,5" full color

Conectividade padrão: Ethernet 10/100 BaseTX e USB 2.0;

Conectividade Opcional: IEEE 801.11a/b/g, Bluetooth, IEEE 1284, 1000 BaseT Gigabit Ethernet

Protocolos de rede: IPv4, IPv6, IPX/SPX, SMB, AppleTalk

Linguagem de impressão:

- PCL5e / PCL6
- RPCS (Ricoh)
- Adobe PostScript 3 (opcional)
- PDF Direto (necessário cartão Postscript 3)

Fontes:

- PCL: 35 PCL intellifonts, 10 truetype, 13 Internacionais e 1 bitmap
- PostScript: 136 fontes – modular

Resolução:

- PCL5e: 300/600 dpi
- PCL6: 600/1200 dpi
- PS3: 600/1200 dpi
- RPCS: 300/600/1200 dpi

Drivers / Sistemas operacionais:

- Drivers PCL5e: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008
- Drivers PCL6: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008
- Driver XPS: Vista/Server 2008
- Driver RPCS: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008

- PostScript3: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008, Mac OS 8.6 ou posterior; Mac OS X Classic, Mac OS X Native v.10.1 ou posterior

Utilitários: SmartDeviceMonitor™ para Admin, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, DeskTopBinder™ Lite, Driver TWAIN, Utilitário de impressora para Macintosh, Agfa Font Manager. **Opcional:** DeskTopEditor For Production, impressão SCS/IPDS

Scanner

Tipo de digitalização: em cores

Velocidade de leitura:

- Simplex: até 55 ipm (cor) 80 imp p/b (A4)
- Duplex: até 90 ipm (cor) 130 imp p/b (A4)

Resolução ótica: 600 dpi (TWAIN: 1200 dpi)

Formatos de arquivo: PDF, TIFF e JPEG

Formato máximo para digitalização: Até 279 mm x 432 mm (A3)

Protocolos: TCP/IP, Gateway e SMTP

Digitalização para E-mail (Scan para E-mail):

- Protocolo: Requer SMTP Gateway e TCP/IP.
- Máximo de endereços cadastrados: Até 2.000
- Máximos endereços por envio: Até 500
- Endereços suportados via LDAP versão 3: Até 100

Digitalização para Pasta (Scan to folder):

- Protocolo: SMB, FTP, NCP (Netware Core Protocol)
- Máximo de pastas por envio: Até 50
- Formatos de arquivo: TIFF, JPEG páginas simples / PDF páginas simples / Tiff múltipla página / PDF múltipla página

Recursos de segurança

Autenticação Windows: Windows, LDAP e Básica / Secure Socket Layer (SSL); PDF com senha; Transmissão de PDF criptografado (Scan-para-Email/Folder), Autenticação Kerberos, Data OverWrite Secure System (DOSS) Tipo C (opcional)

FAX

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), LAN Fax, Fax encaminhado para Email/Pasta, suporte LDAP

Resolução:

200 X 100 dpi (modo padrão) / 200 x 200 (modo detalhe) / 400 x 400 dpi (modo super fino - requer memória SAF 32MB opcional)

Método de Compressão: MH, MR, MMR e JBIG

Velocidade de leitura: inferior a 0.7 segundos por página (Modo Padrão)

Velocidade do modem: Até 33.600 bps

Velocidade de transmissão: Até 03 segundos por páginas (MMR) e 02 segundos por páginas (JBIG Modular)

Memória (Std/Máx):

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

Discagem rápida: Até 2.000 números.

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: Até 6 documentos automáticos, livro de endereços para transmissão, acesso duplo, recepção frente e verso e rotação de imagem.

Internet Fax ITU-T Full Modo T.37

Recursos: Recepção Auto/Manual POP, Combinação Broadcast (E-mail e G3 Fax), 2.000 endereços, Transmissão relatórios via e-mail

IP Fax: Compatibilidade T.38

Lan Fax:

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

Encaminhamento de Fax para e-mail, HDD e Folder: Sim

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

Conectividade Padrão: RJ11 (entrada de linha telefônica / saída para o monofone)

Backup de memória: 01 hora

Módulos para o Controlador de Impressão

Interface de Impressão / Scanner Tipo 9001 (CPU Intel Celeron 1GHz,

Memória RAM 1,5GB e HD 160GB / ARDF para 150 originais)

Referem-se às especificações do Controlador de Impressão e Scanner contido neste catálogo.

File Format Converter Tipo E

Permite recuperar documentos do Servidor de documentos armazenados por cópia e impressão através do Desktopbinder.

Porta paralela IEEE1284 Tipo A¹

Rede sem Fio Wireless 802.11 G Tipo J¹

¹ Apenas um desses módulos poder ser instalados.

Placa de rede Gigabyte 10/1000 Mbps Tipo B

Cartão Postscript nível 3 Tipo 9001

Interface Fax Tipo 9001

As especificações do módulo de Fax contidas neste catálogo referem-se a este módulo.

02 Linhas adicionais de Fax G3 Tipo 9001

Requer Interface de Fax Tipo 9001. Até 02 linhas adicionais podem ser instaladas, totalizando 03 linhas para serem utilizadas simultaneamente.

Módulos de Manuseio de Papel

RT43 Bandeja de Alta Capacidade

- Capacidade de papel: até 4.000 folhas
- Formatos de papel: A4
- Gramatura: 52.4 gm² até 127.3 gm²

Gaveta Kit A3 Tipo 9001

- Habilita o papel de tamanho A3 e Ofício I a ser alimentado através da bandeja 01 (Tandem)
- Capacidade de papel: até 1.000 folhas
- Formatos de papel: A3

CS391 – Mailbox com 09 bandejas de saída

- Capacidade de empilhamento: 100 folhas por bandeja
- Formatos de papel: A5 até A3
- Compatível apenas com os finalizadores SR4040 e SR4030

*Não pode ser configurado com insersor de capas Tipo

☐ Bandeja de saída simples Tipo 2075 para 500 folhas

Obrigatório utilizar bandeja simples ou uma das opções de Finalizador "Alceador/Grampeador" disponíveis

☐ Inserir de Capas Tipo 3260

- Formato do papel: A5 até A3
- Capacidade de armazenamento: 200 folhas
- Gramatura de papel: 64 até 199 g/m² (216g/m² papel grosso)
- Compatível com todos os finalizadores

☐ SR4030- Alceador 3000 folhas / Grampeador para 50 folhas

▪ Bandeja de prova

- Capacidade de empilhamento:
 - 250 folhas (A4 ou menor)
 - 50 folhas (Ofício I ou maior)
- Formato de papel: A5 até A3
- Gramatura: 52 g/m² até 163 g/m²

▪ Bandeja de alceamento

- Capacidade de empilhamento:
 - 3000 folhas (8,5" x 11" / A4)
 - 1500 folhas (8,5" x 14" até 11" x 17" / Ofício I até A3)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 52 até 256 g/m²

▪ Grampeamento por jogos

- 50 folhas - A4 (Retrato/Vertical)
- 30 folhas - A3, Ofício I, A4 (Paisagem/Horizontal)

▪ **Posições de grampeamento:** 04 posições (superior, inferior, 2 lateral, superior inclinado)

▪ **Dimensões (LxAxP):** 657 mm x 960 mm x 613 mm

▪ **Peso:** 54Kg.

☐ SR4040 - Alceador 2.000 folhas/ Grampeador normal 50 folhas e Booklet 15 folhas

Bandeja de saída superior:

- Capacidade de empilhamento: 250 folhas A4
- Formatos de papel utilizados: A5 até A3
- Gramatura de papel: 52 até 256g/m²

Bandeja de alceamento:

- Capacidade de empilhamento:
 - Até 2000 folhas (A4 ou inferior)
 - Até 1000 folhas (A3 ou inferior)
- Formatos de papel utilizados: A5 até A3
- Gramatura de papel: 52 até 256g/m²

Capacidade de grampeamento tradicional:

- Até 50 folhas (A4)
- Até 30 folhas (A3)
- Posições de grampeamento: até 4 posições (superior, inferior, 2 lateral, superior inclinado)
- Gramatura de grampeamento: 64 até 90g/m²
- **Dimensões (LxAxP):** 655 x 612 x 957mm
- **Peso:** menor que 63 Kg

☐ SR4050 - Alceador / Grampeador 3000 / 100

Bandeja de prova

- Capacidade de empilhamento:
 - 500 folhas (A4 ou menor)
 - 30 folhas (com acabamento Z)
- Formato de papel: A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m²

Bandeja de alceamento

- Capacidade de empilhamento:
 - 3000 folhas (A4)
 - 1500 folhas (até A3)
 - 30 folhas (com acabamento Z)
- Formato de papel: A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m²

Grampeamento por jogos

- 100 folhas - A4 (Retrato/Vertical)
- 50 folhas - A3, Ofício I, A4 (Paisagem/Horizontal)
- 10 folhas (com acabamento Z)

▪ **Posições de grampeamento:** 04 posições (superior, inferior, 2 lateral, superior inclinado)

▪ **Dimensões (LxAxP):** 800 mm x 980 mm x 729 mm

▪ **Peso:** 65Kg.

*Para SR4040 e SR4030. Não pode ser instalado com FD5000

☐ Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 3260

*Para SR4040 e SR4030. Não pode ser instalado com FD5000

☐ Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 1075

*Para SR4050. Não pode ser instalado com FD5000

☐ FD5000 Unidade de Multi-dobras

- Formatos de papel: A4 – A3 sangrado
- Capacidade de dobras: até 3 folhas
- Gramatura de papel: 40 - 300 g/m², dobrado 64 até 105 g/m²
- Padrões de dobras: dobra-dupla, dobra-z, dobra-tripla (para dentro), dobra-tripla (para fora), dobra-quádrupla
- Dimensões (LxAxP): 465 x 980 x 730mm
- Peso: 92Kg
- Fonte de alimentação: 120V. 60Hz
- Consumo de energia: 270W

* Disponível apenas para SR4040 e SR4050.

Módulos de Acabamento Profissional

☐ BK5010 Bookletmaker – Grampeador Formato Livreto de produção

▪ Capacidade de grampeamento:

- até 30 folhas (A4)
- **Formato do papel:** A5 até A3 – ajustável

▪ Gramatura do papel:

- 64 até 163 g/m² (com alimentação automática)
- 64 até 244 g/m² (com alimentação manual)

▪ **Dimensões (LxAxP):** 1369 X 810 X 620mm

▪ **Peso:** 81 Kg

*Requer SR4050

☐ BF5010 Booklet Folder – Brochura

▪ Produz acabamento brochura (lombada quadrada) dos livretos produzidos no BK5010

▪ **Formato do papel:** 8,5" X 11" X até 11" X 17" ou A5 até A3 – ajustável

▪ Gramatura do papel:

- 64 até 163 g/m² (com alimentação automática)
- 64 até 244 g/m² (com alimentação manual)

▪ **Dimensões (LxAxP):** 361 X 887 X x 620 mm

▪ **Peso:** 46 Kg

*Requer BK5010 e Trimer TR5010

☐ TR5010 Trimmer – Refilador de Impressões de produção

Possibilita refilar (cortar) todas as impressões feitas em formato booklet.

*Requer BK5010

☐ Inserir de Capas de produção CF5010:

*Requer BK5010

Materiais de Consumo

Toner Preto Tipo 6110D:	Aproximadamente 43.000 páginas
Revelador Preto Tipo 24 w:	Aproximadamente 350.000 páginas
Cilindro OPC:	Aproximadamente 1.200.000 páginas
Grampo Tipo K:	5.000 grampos
Refil Grampo Tipo K:	15.000 grampos
Grampo Tipo L:	2.000 grampos
Refil Grampo Tipo L:	8.000 grampos
Grampo Tipo H:	5.000 grampos
Refil Grampo Tipo H:	25.000 grampos
Grampo Tipo SR90 para BK5010:	20.000 grampos

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

REVENDEDOR AUTORIZADO:

Tel.: 0800 7077235

Fax: 11 3611 4302

www.simpres.com.br