

MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA RICOH

rápida



confiável



versátil



Aficio™
MP 6001SP / 7001SP / 8001SP

Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH



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 (A4):

- MP6001SP: até 60 ppm
- MP7001SP: até 70 ppm
- MP8001SP: até 80 ppm

Resolução:

- Cópia/Impressão: 1200 x 1200 dpi reais
- Scanner:
 - 600 x 600dpi reais
 - 1.200 dpi via Driver Twain em modo monocromático

Graduações de cinza: até 256 níveis
Tipo de Original: Folhas, livros.
Formatos de originais suportados: A5 a A3 através do vidro de exposição
Gramatura do original:

- Bandeja de papel: 52,3 - 127,9 g/m²
- Bypass: 52,3 - 216 g/m²
- Cópias duplex: 64 - 127,9 g/m²

Alimentador Recirculador Automático de Documentos: Padrão

- Capacidade de papel: até 150 folhas (A4 Simplex 75g/m²)
- Leitura pelos dois lados da folha simultaneamente
- Formato do original: A5 a A3
- Gramatura do original:
 - Simplex: 40 g/m² a 127,3 g/m²
 - Duplex: 52,4 g/m² a 127,3 g/m²

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
Formato do papel: A5 a A3
Gramatura do papel:

- Bandejas: 52,4 g/m² a 127,3 g/m²
- Bypass: 52,4 g/m² a 216 g/m²

Tipos de papéis suportados: Papel plano, transparências para impressoras a laser, 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: Automático ou Manual

Senhas de acesso: 500 senhas de usuários

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

Consumo:

- Em operação: menor que 1.66 KW (sem módulos)
- Em modo de economia: menor 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 opcional)

Fontes:

- PCL: 35 PCL intellifonts, 10 truetype, 13 Internacionais e 1 bitmap
- PostScript: 136 fontes (com opcional PostScript 3)

Resolução:

- Equipamento: 1200 dpi
- PCL 5e: 300/600 dpi
- PCL6: 600/1200 dpi
- RPCS: 200/600/1200 dpi
- PS3: 300/600/1200 dpi
- IPDS: 300/600 dpi (opcional sob encomenda)

Drivers / Sistemas operacionais:

- Drivers PCL5e/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: impressão IPDS

Scanner

Tipo de digitalização: em cores

Velocidade de leitura (A4):

- Simplex: até 55 ipm cor - 80 imp p/b
- Duplex: até 90 ipm cor - 130 imp p/b
- Resolução ótica:** 600 dpi (TWIN: 1200 dpi - monocromática)

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 para pasta):

- 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/Pasta), Autenticação Kerberos, Data OverWrite Secure System (DOSS) Tipo H (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:

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.

Backup de memória: 01 hora

Módulos para o Controlador de Impressão

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 a/b/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

¹Requer 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: 41.4 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

¹Compatível com os finalizadores SR4040 e SR4030. Não pode ser configurado com insensor de capas.

□ Bandeja de saída simples Tipo 2075 para 500 folhas

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

□ Insersor 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 modo 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
 - 500 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 A4
 - 1500 folhas Ofício I até A3
- Formato de papel: A5 até A3
- Gramatura: 52 até 255,6 g/m²

Capacidade de grampeamento

- Tamanho de papel: A5 até A4
- Gramatura de papel: 52,4 g/m² a 161,6 g/m² / 163 g/m² / 162 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)
- Furador para 2 ou 3 furos (ajustáveis - compatível com SR4040)
- Dimensões (LxAxP): 657 mm x 960 mm x 613 mm
- Peso: 54Kg (56Kg com unidade de furos)

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

Bandeja de saída superior:

- Capacidade de empilhamento: 250 folhas A4 50 folhas Ofício I ou maior
- 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: 52,4 g/m² a 161,6 g/m² / 163 g/m² / 162 g/m²
- Capacidade de grampeamento tradicional:
 - Até 50 folhas (A4)
 - Até 30 folhas (A3)
 - Até 15 folhas (A4 a A3 dobrados)

- Posições de grampeamento: até 4 posições (superior, inferior, 2 lateral, superior inclinado)
- Capacidade de empilhamento: 30 jogos com grampo na dobra
- Furador para 2 ou 3 furos (ajustáveis - compatível com SR4030)
- Gramatura para grampos/furos: 52,4 g/m² a 161,6 g/m²
- Dimensões (LxAxP): 655 x 612 x 957mm
- Peso: 63Kg (65Kg com unidade de furos)

□ SR4050 - Alceador / Grampeador 3000 / 100

Bandeja de prova

- Capacidade de empilhamento:
 - 500 folhas (A4 ou menor)
 - 250 folhas (Ofício I ou maior)
 - 30 folhas (com acabamento Z)
- Formato de papel: A5 até A3 (Máximo até 330,2 mm x 457,2 mm)
- Gramatura:
 - Sem Dobra em Z: 52,4 g/m² a 217,2 g/m²
 - Com Dobra em Z: 75 g/m² a 105 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)
- Furador para 2 ou 3 furos (ajustáveis)
- Dimensões (LxAxP): 800 mm x 980 mm x 729 mm
- Peso: 65Kg.

Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 1075

*Para SR4050. Não pode ser instalado com a unidade de Dobra-Z

□ Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 3260

*Para SR4030 e SR4040. Não pode ser instalado com a unidade de Dobra-Z

□ FD5000 Unidade de Multi-dobras

- Formatos de papel: A4 – A3 sangrado
 - Capacidade de dobras: até 3 folhas
 - Gramatura de papel:
 - Folha única: 64 a 105 g/m²
 - Diversas Folhas: 64 a 75 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
- * Disponível apenas para SR4040 e SR4050.

Módulos de Acabamento Profissional

□ BK5010 Bookletmaker – Grampeador Formato Livroto

- Capacidade de grampeamento: até 30 folhas (A4)
 - Formato do papel: A4 até A3 – ajustável
 - Gramatura do papel: 60 até 199g/m²
 - Dimensões (LxAxP): 800 x 1290 1200mm
 - Peso: 150 Kg
- *Requer SR4050

□ BF5010 Booklet Folder – Brochura

- Produz acabamento brochura (lombada quadrada) dos livretos produzidos no BK5010
 - Formato do papel: A4 até A3 – ajustável
 - Gramatura do papel: 60 até 216g/m² (modo online) e até 465 g/m² (modo offline)
 - Dimensões (LxAxP): 361 x 887 x 620 mm
 - Peso: 46 Kg
- *Requer BK5010 e Trimer TR5010

□ TR5010 Trimmer – Refilador de Impressões de produção

- Possibilita refilar (aparar) as bordas das impressões feitas em formato booklet.
 - Formato de papel: A4 até A3
 - Gramatura de papel: 60 g/m² até 216 g/m² (modo online) e até 465 g/m² (modo offline)
 - Dimensões (LxAxP) 360 x 900 x 620mm
 - Peso: 64 Kg
- *Requer BK5010

□ Insersor de Capas de produção CF5010 para BK5010

- Capacidade de papel: 200 folhas
 - Tamanho de papel: A4 a A3
 - Gramatura de papel: 67 g/m² a 465 g/m²
- *Requer BK5010

□ Unidade de trilho para BK5010

- Capacidade de papel: 500 folhas
 - Dimensões (LxAxP): 1200 x 70 x 600 mm
 - Peso: 3 Kg
- *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:

Os 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 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 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:

0800 7077235

www.simpres.com.br