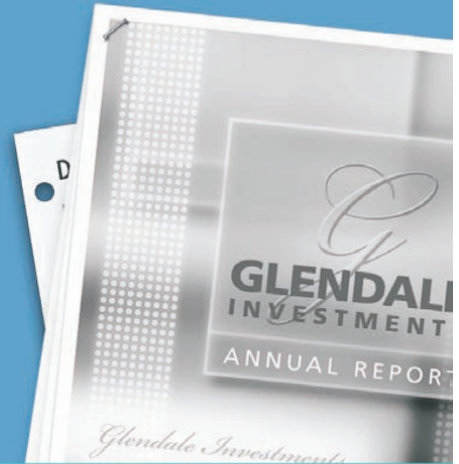


SIMPRESS

MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA RICOH



customizada



eficiente



workflow



Aficio™ MP 2851SP / MP3351SP

Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Gerais

Processamento da imagem: Feixe único de laser de leitura e impressão eletrofotográfica

Elemento de leitura: Sensor de imagem CCD móvel

Configuração: Console

Primeira impressão: até 4,5 segundos

Tempo de aquecimento: até 22 segundos

Velocidade máxima de impressão (A4):

- MP2851: 28 ppm
- MP3351: 33 ppm

Resolução:

Cópia/Impressão/Scanner: 600 x 600 dpi

Gradações de cinza: até 256 níveis

Tipo de Original: Folhas, livros.

Formatos de originais suportados: A5 a A3

Gramatura do original:

- Bandeja 1 e Duplex: 60 – 105g/m²
- Bandeja 2 e Bypass: 52 – 157g/m²

Alimentador Recirculador Automático de Documentos (opcional):

▪ Capacidade de papel: até 50 folhas (A4 Simplex 75g/m²)

- Formato do original: A5 a A3
- Gramatura do original: 40 g/m² a 128 g/m²

Capacidade para alimentação de papel:

- Bandeja 1: 500 folhas
- Bandeja 2: 500 folhas
- Bypass: 100 folhas

Capacidade total de papel padrão: 1.100 folhas

Capacidade total de papel com módulos: 3.100 folhas

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: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93% e 100%

Ampliação: 121%, 129%, 155%, 200% e 400%

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 / 12A

Consumo:

- Em operação: menor que 1.66 KW (sem módulos)
- Em modo de economia: menor que 304W (sem módulos)

Dimensões (LxAxP): 629,92 x 708,66 x 652,78 mm

Peso: 64,8 Kg

Controlador de Impressão

CPU: 533 Mhz (RM7035C)

Memória (Std./Máx.): 768MB RAM

HD Padrão: 40GB

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: TCP/IP (IP v4, v6), IPX/SPX, AppleTalk (Auto Switch)

Linguagem de impressão:

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

Fontes:

- PCL5e/6: 35 Intellifonts, 10 Fontes TrueType e 13 Fontes Internacionais
- Adobe PostScript 3: 136 fontes (opcional)

Sistemas operacionais:

Windows Vista/2000/XP/Server 2003/Server 2008; Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; UNIX; Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer; RedHat Linux; IBM AIX; Mac OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 ou superior; SAP R/3; NDPS Gateway; IBM iSeries; AS/400 usando OS/400 Host Print Transform.

*Drivers adicionais e atualizações disponíveis em: www.rioh-support.com

Scanner

Tipo de digitalização: em cores

Velocidade de leitura (A4):

- Twain: 37 ipm cor - 53 imp p/b (A4 - 200dpi)
- Padrão: 29 ipm cor - 50 imp p/b (A4 - 200dpi)

Resolução ótica: 600 dpi (TWIN: 1200 dpi - monocromática)

Escala de cinza: 256 níveis

Formatos de arquivo: PDF, TIFF e JPEG

Formato máximo para digitalização: Até A3

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

Digitalização para: E-mail, Pasta, URL, HD, OCR e Twain

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

FAX (opcional)

Circuito: PSTN, PBX

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

Resolução:

- Até 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.

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: Transmissão de livros, 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

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

□ DF3030 - Alimentador Automático Reverso (ARDF)

▪ Formatos de originais suportados: A5 a A3

▪ Gramatura: 60 to 128g/m²

▪ Capacidade de papel: 50 folhas

▪ Velocidade de digitalização:

- MP 2851: 28 OPM

- MP 3351: 33 OPM

▪ Dimensões (LxAxP): 551,2 x 119,38 x 490,22mm

*A unidade principal requer o módulo ARDF Tipo DF3030 obrigatoriamente

□ BN3030 - Bandeja de saída de 1 escaninho

▪ Formatos de originais suportados: A5 a A3

▪ Gramatura: 60 - 105g/m²

▪ Capacidade de papel: 125 folhas

▪ Dimensões (LxAxP): 528,32 x 119,38 x 411,48mm

□ PB3030 - Bandeja de papel para 1.000 folhas**

▪ Formatos de originais suportados: A5 a A3

▪ Gramatura: 60 - 105g/m²

▪ Capacidade de papel: 1.000 folhas (2 x 500 folhas A4 - 75g/m²)

▪ Dimensões (LxAxP): 551,18 x 271,78 x 520,7mm

▪ Peso: 25Kg

□ PS500 - Bandeja de alta capacidade - 2.000 folhas**

▪ Formatos de originais suportados: A4

▪ Gramatura: 60 - 105g/m²

▪ Capacidade de papel: 2.000 folhas (A4 - 75g/m²)

▪ Dimensões (LxAxP): 551,18 x 271,78 x 520,7mm

▪ Peso: 25Kg

□ FAC38 - Gabinete**

▪ Dimensões (LxAxP): 551,18 x 271,78 x 520,7mm

▪ Peso: 15,4Kg

**Os módulos PB3030, LCT PS500 e Gabinete FAC38 não podem ser instalados ao mesmo tempo

Módulos de Acabamento Profissional

❑ SR3050 - Empilhador para 500 folhas / Grampeador para 50 folhas

- Formatos de originais suportados: A6 a A3
- Gramatura: 52 - 157g/m²
- Capacidade de papel:
 - 500 folhas (A4 ou menor)
 - 250 folhas (A3 ou maior)
- Capacidade de grampeamento:
 - A4/Carta - 75g/m²: até 50 folhas
 - A3/Ofício - 75g/m²: até 30 folhas
- Posições do grampo: 1 grampo (4 posições) 2 grampos (1 posição)
- Dimensões (LxAxP): 396,24 x 276,86 x 551,18mm
- Peso: menos que 12Kg

*SR3050 requer a Unidade de Ponte Bu3020

❑ SR790 - Empilhador para 1.000 folhas

- Formatos de originais suportados: A6 até A3
- Gramatura: 52 - 157g/m²
- Capacidade de papel:
 - Bandeja de alceamento: 1.000 folhas (A4 - 75g/m²)
 - Bandeja de provas: 250 folhas (A4 - 75g/m²)
- Capacidade de grampeamento:
 - A4/Carta - 75g/m²: até 50 folhas
 - A3/Ofício - 75g/m²: até 30 folhas
- Posições do grampo: 1 grampo (2 posições) 2 grampos (1 posição)
- Dimensões (LxAxP): 271,78 x 792,48 x 520,7mm
- Peso: 25Kg

*SR790 requer a Unidade de Ponte Bu3020

OBS.: Os módulos SR3050, SR790, SR3000 e SH3010 não podem ser instalados ao mesmo tempo

❑ SR3000 - Bookletmaker – Livretos de 50 folhas/Furador 2/3 furos

- Formatos de originais suportados: A6 até A3
- Gramatura:
 - Bandeja de alceamento: 52 - 256g/m²
 - Bandeja de provas: 52 to 105g/m²
- Capacidade de empilhamento de papel:
 - Bandeja de alceamento: 1.000 folhas (A4 - 75g/m²)
 - Bandeja de provas: 100 folhas (A4 - 75g/m²)
- Capacidade de grampeamento:
 - A4/Carta - 75g/m²: até 50 folhas
 - A3/Ofício - 75g/m²: até 30 folhas
- Booklet - A4/A3 - 75g/m²: até 10 folhas
- Posições do grampo: 1 grampo (2 posições) 2 grampos (1 posição)
- Dimensões (LxAxP): 535,94 x 932,18 x 601,98mm
- Peso: 50Kg (com unidade de furos)

*SR3000 requer a Unidade de Ponte Bu3020

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)

❑ Interface G3 - Tipo 3350

Até duas linhas adicionais de FAX

❑ Monofone - Tipo 1018

A unidade de FAX Tipo 3351 requer o Monofone Tipo 1018

❑ Unidade PostScript 3 - Tipo 3350

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*

❑ Conversor de formatos de arquivo - Tipo E*

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

❑ Unidade de segurança via sobreposição de dado - Tipo I

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

❑ Unidade de criptografia de dados do HDD - 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

Materiais de Consumo

Toner Preto Tipo 2120D/2522/5627:	Aproximadamente 11.000 páginas
Revelador Preto Tipo 28:	Aproximadamente 60.000 páginas
Cilindro OPC:	Aproximadamente 60.000 páginas
Grampo Tipo K (SR790/3000/3050):	5.000 grampos
Grampo Tipo S (SR3000):	5.000 grampos

Notas:

- Os cartuchos de toner possuem rendimento estimado com 5% de área de cobertura em papel A4. (Norma IEC24712, método de capacidade ISO/IEC 19798).
- Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.
- Todos os nomes e marcas citadas 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