

RICOH



MP9000



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Mecanismo Principal

Processamento da imagem: A seco (duplo laser)

Elemento de leitura: 4 canais CCD.

Configuração: Console

LCD: Colorido e customizável.

Memória:

- 256MB standard – expansível até 512MB
- HD com 320B – 2 X 160GB

Tempo de aquecimento: inferior a 360 segundos

Primeira impressão:

- MP9000: até 3.5 segundos
- MP1100: até 3.2 segundos
- MP1350: até 3.0 segundos

Velocidade máxima de impressão:

- MP9000: até 90ppm (A4)
- MP1100: até 110ppm (A4)
- MP1350: até 135 ppm (A4)

Resolução: 1200 X 1200 dpi

Graduações de cinza: até 256 níveis

Área de não reprodução:

- Margem superior: Mais de 4 ± 2 mm
- Margem inferior: Mais de 2 + 2/-1,7 mm
- Margem esquerda: Mais de 2 ± 1,5 mm
- Margem direita: Mais de 2 ± 1,5 mm

Tipo de Original: Folhas, livros.

Formato de originais suportados: Até 11" X 17" / A3

Alimentador e Recirculador Automático de Documentos

- Capacidade de armazenamento de papel: até 100 folhas
- Formato do original: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" ou A5 até A3
- Velocidade de alimentação do original: Até 80 opm (8,5" X 11" / A4 lateral)
- Gramatura do original: 60 até 158 g/m² (face simples) e 52 até 128 g/m² (frente e verso)

Capacidade para alimentação de papel/gramatura:

- **Gaveta 1:** 2000 folhas de papel standard (52- 216 g/m²)
- **Gaveta 2 e 3:** 500 folhas standard cada (52- 216 g/m²)
- **Capacidade total de papel standard:** 3.000 folhas

Formatos de papel suportados:

- **Gaveta 1:** A5, A4, A6, B4, B5, B6 5.5"X 8.5", 8.5"X11", 8.5"X14" (A3 através de módulo Conversor A4 para A3)
- **Gaveta 2,3 e bypass:** A5, A4, A3, A6, B4, B5, B6 5.5"X 8.5", 8.5"X11", 8.5"X14", 11"X17".

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

Frente e Verso (duplex): standard

Cópias Contínuas: Até 9.999 cópias

Redução e Ampliação: 7 reduções e 5 ampliações (400%, 200%, 141%, 122%, 115%, 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: 240W / 60Hz / 20A

Consumo:

- MP9000 / 1100: inferior a 3.500w (com LCT e Finisher)
- MP1350: inferior a 4.000w (com LCT e Finisher)

Dimensões (LAP): 880 X 1000 X 858,5mm (até o vidro de exposição e sem alcaeador/grampeador)

Peso: 300 Kg

* Módulo Impressora

CPU: 866MHz

Memória (Std/Máx): 256 / 512 MB RAM

HD: 320GB (160GB x 2)

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

Conectividade: Porta paralela IEEE 1284

Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX, NetBeui, Appletalk (troca automática de protocolos)

Linguagem de impressão:

- PCL5e / 6
- RPCS (Ricoh)
- Adobe PostScript 3 (modular)
- PDF Direto

Fontes:

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

Drivers / Sistemas operacionais:

RPCS/ PCL5e / PCL 6/ Adobe PostScript3 (option):

Win95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003

Utilitários: WebImageMonitor, Web SmartDeviceMonitor, SmartDeviceMonitor, Printer Utility for Mac, PDF Direto(através do DeskTopBinder), DeskTopBinder Lite e ScanRouter Lite.

* Módulo Scanner

Tipo de digitalização: P&B e Cores

Velocidade de leitura: até 80 ipm (até 200dpi/A4)

Resolução ótica: Até 600 dpi (100,150,200,300,400,600 dpi)

Resolução Twain: 100 – 1200 dpi (P&B e cores)

Formatos de arquivo: PDF, TIFF, JPEG, alta compressão PDF

Formato máximo para escaneamento: Até 11.7" X 17"

Protocolos: TCP/IP, Gateway e SMTP

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

Protocolo: Requer SMTP Gateway e TCP/IP.

Endereços: Até 2.000 endereços de memória

Máximo endereços por envio: Até 500

Endereços suportados via LDAP: Até 100

Digitalização para Pasta (Scan to folder):

Protocolo: TCP/IP/ SMB/ FTP/ NCP

Endereços: Até 2.000 endereços de memória

Máximo pastas por envio: Até 50

Formatos de arquivo: TIFF, JPEG páginas simples / PDF

páginas simples / Tiff múltipla página / PDF múltipla página / alta compressão PDF

Digitalização para rede (Scanrouter):

Requer servidor de entrega com S.O Windows

95/98/Me/NT/2000/2003/XP

Utilitários: ScanRouter, TWAIN e DeskTopBinder

Segurança

Autenticação Windows: Windows, LDAP e Básica / Secure Socket Layer (SSL); SBMP V3; PDF com senha; criptografia "login" e "senha" usando driver; Data Over Write Secure System (DOSS) Tipo E

* Módulos Genéricos

(* Interface de Impressão / Scanner Tipo 1350 (acompanha NIB rede e Memória 256MB))

As especificações dos Módulos de Impressora e Scanner contido neste catálogo referem-se a este módulo.

(* File Format Converter tipo B)

Permite utilizar o DeskTopBinder para recuperar documentos armazenados no Servidor de documentos da Aficio pelas entradas de cópia e impressão

(* Cartão Postscript nível 3)

(* RT5000 Bandeja de Alta Capacidade)

- **Gavetas 4, 5:** até 1000 folhas cada gaveta (52 até 216 g/m²)
- **Gaveta 6:** até 2.550 folhas (52 até 163 g/m²)
- **Formatos de papel utilizados:** 5,5" X 8,5" até 8,5" X 11" ou A5 até A4

(* RT5010 Bandeja de Alta Capacidade)

- **Gaveta 4:** até 1.000 folhas cada gaveta (52 até 216 g/m²)
- **Gaveta 5:** até 2.000 folhas cada gaveta (52 até 216 g/m²)
- **Gaveta 6:** até 1.000 folhas (52 até 216 g/m²)
- **Formatos de papel utilizados:** 5,5" X 8,5" até 13" X 18" ou A5 até Super A3



(*) Bypass Múltiplo – Necessário RT5000 ou RT5010

- Tipo: Gaveta para alimentação de papel
- Capacidade de armazenamento: até 500 folhas (60 até 216 g/m²)
- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 13" X 18" ou A5 até Super A3

(*) SR5000 - Alceador / Grampeador Tradicional

Bandeja de saída superior (prova)

- Capacidade de empilhamento:
 - 500 folhas (8,5" x 11"/A4 ou menor)
 - 250 folhas (8,5" x 14"/OfícioI ou maior)
- **Formato de papel:** 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- **Gramatura:** 52 à 163 g/m²

Bandeja de saída inferior (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 à 216 g/m²

Grampeamento por jogos

- 100 folhas - 8,5" x 11"/A4 (Retrato/Vertical)
- 50 folhas - 11" x 17", 8,5" x 14", 8,5" x 11" / A3, Ofício I, A4 (Paisagem/Horizontal)
- Posições de grampeamento: 04 posições (Acima, Abaixo, 2 lateral, acima inclinado)
- Gramatura para grampeamento: 64 à 80 g/m²

Dimensões (LAP): 800 mm x 980 mm x 730 mm

Peso: 65Kg.

(*) BK5000 - Alceador / Grampeador Booklet (Livreto)

Bandeja de Saída Superior (prova):

- Capacidade de empilhamento:
 - até 500 folhas (8,5" X 11" / A4)
 - até 250 folhas (12" X 18" / 304 X 457mm)
- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 12" X 18" ou A5 até Super 304 X 457mm
- Gramatura de papel: 53 até 163 g/m²

Bandeja de Saída Inferior (alceamento):

- Capacidade de empilhamento:
 - até 2500 folhas (8,5" X 11" / A4)
 - até 1250 folhas (12" X 18" / 304 X 457mm)
- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 12" X 18" ou A5 até Super 304 X 457mm
- Gramatura de papel: 53 até 199 g/m²

Capacidade de grampeamento tradicional:

- até 50 folhas (8,5" X 11" / A4)
- até 30 folhas (8,5" X 14" até 12" X 18" ou Ofício até 304 X 457mm)

- **Posições de grampeamento:** até 4 posições

Capacidade de grampeamento booklet (livreto):

- até 15 folhas (8,5" X 11" / A4)
- Posições de grampeamento booklet: Centro 02 posições

Dimensões (LAP): 710 X 980 X 630mm

Peso: 63 Kg

(*) Perfurador 2 ou 3 furos Tipo PU5000

Nota: Disponível apenas para MP9000 / 1100

(*) Dobrador Z

- Posições dobras: Dobra direita, Dobra esquerda, dobra inferior
- Formato de papel: 8,5" x 14", 11" x 17", 8,5" x 11" / Ofício I, A3, A4 (Paisagem/Horizontal)
- Gramatura: 64 a 80 g/m²

Dimensões (LAP): 177 mm x 960 mm x 620 mm

Peso: 55Kg.

(*) Interposer 02 bandejas

- Formato do papel: 5,5" X 8,5" X até 13" X 18" ou A5 até Super A3
- Capacidade de armazenamento: 500 folhas cada bandeja
- Gramatura de papel: 52 até 216 g/m²

*** Módulos avançados para acabamento**

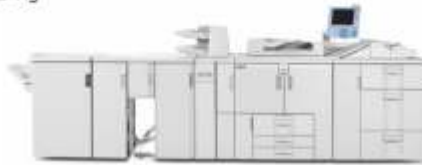
(*) BK5010 Bookletmaker – Grampeador Formato Livreto

Capacidade de grampeamento:

- até 20 folhas (8,5" X 11" / A4)
- **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 (LAP): 1369 X 810 X 620mm

Peso: 81 Kg



(*) BF5010 Booklet Folder – Brochura

- **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 (LAP): 361 X 887 X x 620 mm

Peso: 46 Kg



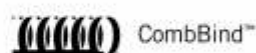
(*) TR5010 Trimmer – Refilador de Impressões

Com este módulo, podemos refilar (cortar) todas as impressões feitas em formato booklet na Aficio.

(*) Inserir de Capas CF5010:

Necessário inserir capas utilizando os módulos BK5010 e BF5010

(*) GBC Multi-Furações (até 5 tipos)



Materiais de Consumo

Toner Preto: Aproximadamente 60.000 páginas.

Revelador Preto: Aproximadamente 500.000 páginas.

Cilindro OPC: Aproximadamente 2.000.000 páginas.

Materiais de consumo toner e revelador possuem vida útil estimada para impressão com 6% de área de cobertura /A4.

Notas:

- A velocidade de impressão pode ser afetada pelo tráfego de rede (aplicação) e performance das estações de trabalho
 - Especificação sujeita a modificações 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.
- Marcas e códigos mencionados neste informativo são de propriedade de seus respectivos fabricantes.



(11) 5515-6831 / 5894-4424

atendimento@lulean.com.br

www.lulean.com.br