

# RICOH



## Mp6500



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## Especificações Gerais

**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 80GB

**Primeira impressão:**

- MP5500: até 4.2 segundos
- MP6500 e MP7500: até 3.5 segundos

**Tempo de aquecimento:** inferior a 30 segundos

**Velocidade máxima de impressão:**

- MP5500: até 55ppm (A4)
- MP6500: até 65ppm (A4)
- MP7500: até 75ppm (A4)

**Resolução:** 1200 X 1200 dpi

**Graduações de cinza:** até 256 níveis

**Área de não reprodução:**

- Margem superior: 4 ± 2 mm
- Margem inferior: 2 ± 2 mm
- Margem esquerda: 2 ± 1,5 mm
- Margem direita: 0,5 mm

**Tipo de Original:** Folhas, livros.

**Formatos de originais suportados:** Até 11" X 17". Aceita 12" x 18" através do vidro de exposição

**Tamanho da impressão:** 5,5" x 8,5" até 11" x 17". Aceita 12" x 18" através da bandeja de alimentação manual (bypass)

**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"
- Gramatura do original: 40 até 130 g/m<sup>2</sup> (face simples) e 55 até 130 g/m<sup>2</sup> (frente e verso)

**Capacidade para alimentação de papel**

- Gaveta 1 (tandem): 3.100 folhas de papel
- Gaveta 2 e 3: 550 folhas cada
- Alimentação manual (bypass): 100 folhas

**Capacidade total de papel standard:** 4.300 folhas

**Capacidade total de papel com módulos:** 8.300 folhas

**Formatos de papel suportados:**

- Gaveta 1: A5, A4, A6, B4, B5, B6 5.5" X 8.5", 8.5" X 11", 8.5" X 14" (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" X 11", 8.5" X 14", 11" X 17".

**Gramatura de papel**

- Gaveta 1,2 e 3: 55 gm<sup>2</sup> até 130 gm<sup>2</sup>
- Alimentação Manual (bypass): 55 gm<sup>2</sup> até 216 gm<sup>2</sup>

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

**Frente e Verso (duplex):** standard

**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 / 20 A (dedicada)

**Consumo:**

- Em operação: menos que 1400W (sem módulos)
- Em modo de economia: menos que 300W (sem módulos)

**Dimensões (LAP):** 690 X 1165 X 790 mm (sem

Alceador/grampeador)

**Peso:** 206 Kg

## Controlador de Impressão

**CPU:** Intel Celeron LV 866MHz

**Memória:** 512 MB RAM DDR-SDRAM

**HD:** 80GB

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

**Conectividade:** Porta paralela IEEE 1284

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

**Linguagem de impressão:**

- PCL5e / PCL6
- RPCS (Ricoh)
- Adobe PostScript 3 (modular)
- PDF Direto

**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:**

- RPCS/ PCL5e / PCL 6: Win95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003
- Adobe PostScript3: Win95/98/ME/NT4.0/2000/XP/ Server 2003; Macintosh OS 8.6 e posteriores, MAC OS X Classico, MAC OS X Nativo v. 10.1 e posteriores

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

## Scanner

**Tipo de digitalização:** P&B

**Velocidade de leitura:** até 75 ipm (200dpi/A4)

**Resolução ótica:** de 100 até 600 dpi / 8 bits cinza

**Resolução Twain:** 100 – 1200 dpi

**Formatos de arquivo:** PDF, TIFF e JPEG

**Formato máximo para digitalização:** Até 11" X 17" / A3

**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

**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 C

## Configurações

**(\* Interface de Impressão / Scanner Tipo 7500 (acompanha NIB e memória 256MB))**

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

**(\* File Format Converter tipo C)**

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

**(\* Porta paralela IEEE1284 Tipo A)**

**(\* Cartão Postscript nível 3)**

**(\* RT43 Bandeja de Alta Capacidade)**

- Capacidade de papel: até 4.000 folhas cada gaveta
- Formatos de papel: 5,5" X 8,5" até 8,5" X 11" / A5 até A4
- Gramatura: 55gm<sup>2</sup> até 130gm<sup>2</sup>

**(\* CS391 – Mailbox 9 bandejas de saída)**

- Capacidade de empilhamento: 100 folhas por bandeja
  - Formatos de papel: 5,5" X 8,5" até 8,5" X 11" / A5 até A4
- \* Compatível apenas com SR970 e SR4000**

**(\* Bandeja de saída simples Tipo 2075 para 500 folhas Equipamentos requerem bandeja ou Alceador/Grampeador)**

**(\* SR4000 - Alceador / Grampeador Booklet (Livreto) Bandeja de Saída Superior (prova):**

- Capacidade de empilhamento:
  - até 250 folhas (8,5" X 11" / A4 ou inferior)
  - até 50 folhas (12" X 18" ou superior)
  - até 30 folhas (acabamento Z - 8,5" x 14" ou superior)
  - até 20 folhas (acabamento Z - 8,5" x 11" ou inferior)
- Formatos de papel utilizados: 5,5" X 8,5" até 12" X 18"
- Gramatura de papel: 55 até 163 g/m<sup>2</sup>

**Bandeja de Saída Inferior (alceamento):**



- Capacidade de empilhamento:
  - até 2000 folhas (8,5" X 11" / A4)
  - até 1000 folhas (12" X 18" / Super A3)
  - até 30 folhas (acabamento Z - 8,5" x 14" ou superior)
  - até 20 folhas (acabamento Z - 8,5" x 11" ou inferior)
- 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 216 g/m<sup>2</sup>

**Capacidade de grampeamento tradicional:**

- até 50 folhas (8,5" X 11" / A4)
- até 30 folhas (8,5" X 14" até 12" X 18")

Posições de grampeamento: até 4 posições (Acima, Abaixo, 2 lateral, acima inclinado)

**Capacidade de grampeamento em Z:** 5 folhas

**Capacidade de grampeamento booklet (livreto):**

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

**Dimensões (LAP):** 657 X 960 X 613mm

**Peso:** 63 Kg

**(\*) SR842 - Alceador / Grampeador 3000 / 100**

**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)
  - 30 folhas (com acabamento Z)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**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)
  - 30 folhas (com acabamento Z)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**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)
- 10 folhas (com acabamento Z)

**Posições de grampeamento:** 04 posições (Acima, Abaixo, 2 lateral, acima inclinado)

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

**Peso:** 65Kg.

**(\*) SR970 - Alceador / Grampeador 3000 / 50**

**Bandeja de saída superior (prova)**

- Capacidade de empilhamento:
  - 250 folhas (8,5" x 11"/A4 ou menor)
  - 50 folhas (8,5" x 14"/OfícioI ou maior)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**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: 55 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Grampeamento por jogos**

- 50 folhas - 8,5" x 11"/A4 (Retrato/Vertical)
- 30 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)

**Dimensões (LAP):** 657 mm x 960 mm x 613 mm

**Peso:** 54Kg.

**(\*) Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 3260**

Disponível apenas para SR970 e SR4000. Não permite perfurar e dobrar em Z simultaneamente.

**(\*) Perfurador 2 ou 3 furos Tipo 1075**

Disponível apenas para SR842. Não permite perfurar e dobrar em Z simultaneamente.

**(\*) Dobrador Z**

- Posições: 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/m<sup>2</sup>

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

**Peso:** 55Kg.



**(\*) Inserir de Capas - Interposer Tipo 3260**

- Formato do papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Capacidade de armazenamento: 200 folhas cada bandeja
- Gramatura de papel: 52 até 216 g/m<sup>2</sup>

**Configurações avançadas para acabamento**

**(\*) BK5010 Bookletmaker – Grampeador Formato Livreto**

**Capacidade de grampeamento:**

- até 30 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/m<sup>2</sup> (com alimentação automática)
  - 64 até 244 g/m<sup>2</sup> (com alimentação manual)

**Dimensões (LAP):** 1369 X 810 X 620mm

**Peso:** 81 Kg

Requer SR842

**(\*) 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/m<sup>2</sup> (com alimentação automática)
  - 64 até 244 g/m<sup>2</sup> (com alimentação manual)

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

**Peso:** 46 Kg

Requer BK5010 e Trimer TR5010



**(\*) TR5010 Trimmer – Refilador de Impressões**

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

Requer BK5010

**(\*) Inserir de Capas CF5010:**

Necessário inserir capas utilizando os módulos BK5010 e BF5010  
Requer BK5010

**(\*) GBC Multi-Furações (até 5 tipos)**

Requer SR842

**Materiais de Consumo**

**Toner Preto:** Aproximadamente 43.000 páginas.

**Revelador Preto:** Aproximadamente 350.000 páginas.

**Cilindro OPC:** Aproximadamente 1.200.000 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