

SISTEMA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO



Aficio MP5500 / MP6500 / MP7500



Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

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/m² (face simples) e 55 até 130 g/m² (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"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".

Gramatura de papel

- Gaveta 1,2 e 3: 55 gm² até 130 gm²
- Alimentação Manual (bypass): 55 gm² até 216 gm²

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(atravs 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: 55gm² até 130gm²

(*) 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/m²

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/m²

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"/Ofício I 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/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)
 - 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/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)
- 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"/Ofício I ou maior)
- Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3
- Gramatura: 55 até 216 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: 55 até 216 g/m²

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/m²

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/m²

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