

SIMPRESS

SISTEMA DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICO RICOH

compacta



versátil



produtiva



Aficio MP2500



Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH



Mais produtividade. Menos custo.

Líderes empresariais bem sucedidos sempre desejam mais: mais projetos, mais produtividade e mais eficiência. O que eles não desejam é mais custo. É aqui que entra o Sistema de Impressão Aficio MP2500, pois proporciona os recursos que os pequenos departamentos, grupos de trabalho e empresas independentes precisam, incluindo cópia, impressão, digitalização, fax e acabamento através dos recursos de duplex e grampeamento de documentos. Além disso, a MP2500 reúne todos estes recursos de uso fácil em um equipamento compacto, rápido e de preço acessível.

Qualidade e velocidade de processamento.

Com resolução de **600 dpi** e capacidade para processar documentos com **formato até A3**, a **MP2500** com **velocidade de 25 ppm** permite processar rapidamente o fluxo de documentos de múltiplos usuários em rede para tarefas de impressão, fax, digitalização, distribuição de documentos e simples cópias. Além disso, a **unidade duplex standard** permite reduzir a quantidade de

folhas utilizadas e os usuários ainda podem contar com a unidade de acabamento para **classificar, separar e grampear** jogos de documentos. Para isso, possuem recursos tais como:

- ✓ Interface Rede 10/100 Mbps, USB 2.0 Standard. Porta Paralela IEEE 1284 (modular);
- ✓ Processador de 400MHz;
- ✓ Memória de cópia 16MB e até 384MB compartilhado para funções de impressão e Scanner;
- ✓ Cartão Postscript 3 (modular) e impressão PDF Direta;
- ✓ Tempo de aquecimento inferior a 26 segundos;
- ✓ Primeira impressão em até 6 segundos;
- ✓ Frente e Verso automático;
- ✓ Unidade de acabamento para classificar, empilhar e grampear documentos;



Rápida, Confiável e Fácil para usar.

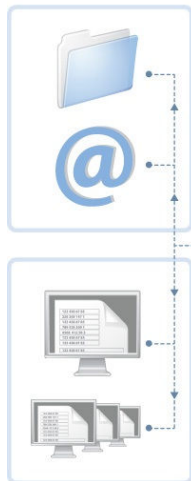
- ✓ Acelere seu ritmo com **velocidade de 25 ppm**;
- ✓ Utilize o Alimentador **Recirculador Automático de Originais de 50 folhas** para jogos com muitas folhas em face simples ou frente e verso;
- ✓ Elimine o desperdício de tempo com o manuseio manual fazendo **Alceamento e Grampeamento automático** através da unidade de acabamento opcional;
- ✓ Economize papel e espaço ao imprimir ou copiar documentos em **frente e verso**;
- ✓ Mantenha os trabalhos em execução contínua, com um mínimo de intervenção, através das gavetas de alimentação de papéis adicionais que permitem **abastecer até 2.100 folhas**;
- ✓ Melhore a gestão de documentos ao digitalizar, distribuir e arquivar originais até A3 (Duplo-carta).
- ✓ Operação simplificada graças ao painel de operações intuitivo e com linguagem em português;
- ✓ Facilidade para alimentar papéis e toner pela parte frontal do equipamento;
- ✓ Impressão com apenas um click via driver RPCS utilizando ícones personalizados ideal para o dia-a-dia dos usuários;
- ✓ Separe documentos de fax recebidos através da bandeja interna opcional com capacidade para até 100 folhas;

Otimize o fluxo de documentos digitalizados e de fax

✓ Distribuição Eficiente

A Aficio **MP2500** permite digitalizar documentos com **velocidade de até 40 imagens por minuto** (A4,200dpi) para serem distribuídos, organizados e arquivados facilmente. Além disso, trabalhos maiores com até 50 folhas podem ser digitalizados em frente e verso. Abaixo as possibilidades de distribuição:

- ✓ **Scan to E-mail** - Envio de documentos para qualquer lugar do mundo em poucos segundos;
- ✓ **Scan to Folder / NCP** – Arquivamento em pastas Windows na rede e pastas Netware - Novell;
- ✓ **Scan to FTP** - Digitalização para Servidores FTP para serem compartilhados pela Internet;
- ✓ **Driver Twain** – Digitalização feita diretamente na estação de trabalho do usuário através de interface gráfica que permite interação com ambiente Windows e diversos softwares de editoração eletrônica;



Recursos avançados de Digitalização e Fax permitem otimizar o fluxo de documentos de forma digital provendo redução de tempo em processos e redução de custos diretos e indiretos.



✓ Comunicação inteligente por Fax

Através da interface de fax opcional, a **Aficio MP2500** permite tornar a comunicação de fax veloz e reduzir custos através de recursos avançados e integrados a rede.

- ✓ A velocidade de **transmissão de 33.600 bps** permite transmitir documentos rapidamente e com confiabilidade;
- ✓ Distribua automaticamente documentos **de fax recebidos para e-mail ou para uma pasta dedicada** e dispense a distribuição de faxes impressos;
- ✓ Otimize sua eficiência e encaminhe faxes para uma única pessoa ou para todo grupo de trabalho através do **Lan fax**;
- ✓ Reduza custos transmitindo documentos de fax utilizando o protocolo **T.38 (VoIP) e T.37 através da Internet**;

Segurança

Além do recurso de controle de acesso por **Código de Usuário** disponível para ser controlado pelo **SmartDeviceMonitor com até 50 códigos**, há novos recursos que permitem controlar o nível de segurança dos multifuncionais.

- ✓ **Autenticação Windows** permite controlar o multifuncional através do AD (Activity Directory) do Windows Server. Usuários terão acesso aos multifuncionais somente mediante autenticação no Windows através de "login" e "senha". Desta forma, usuários terão acesso apenas às funções definidas pelo administrador de rede.
- ✓ **Outros Recursos:** Encriptação PDF, catálogo de endereços e SSL; LDAP; Filtros IP e SNMPv3;

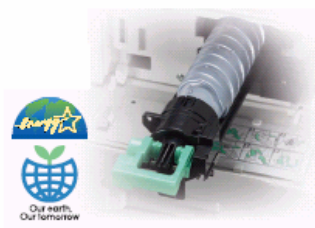
Aplicações Customizadas para o cliente

Utilizando a arquitetura Embedded Software Architecture™ (ESA), uma inovadora plataforma de software compatível com Java™ (J2ME™), possibilita desenvolver aplicações de software conforme sua necessidade facilitando o fluxo de trabalho de documentos. Para obter mais informações visite www.rioh-developer.com.



Meio Ambiente

A **Aficio MP2500** contribui com o meio ambiente com a utilização de materiais livres de produtos tóxicos e com funcionamento limpo, com níveis reduzidos de emissão de ruído, baixo consumo de energia e duplex standard;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÃO GERAL

Tipo: Console
Processamento da imagem: A seco (duplo laser)
Velocidade: 25 ppm (A4/8,5"X11"/Lateral)
Tempo de aquecimento: até 26 Segundos
Primeira impressão: até 6 segundos
Resolução: 600 x 600 dpi
Escalas de cinza: 256 tons
Ajuste de Imagem: Automático ou Manual
Memória (Std/Máx): 16MB / 384MB
Duplex: Standard
Ciclos de cópia: até 999
Senhas de cópia: 50
Tipo de Originais: Folhas, Livros.
Tamanho máximo do original: Até A3 / 11" x 17"
Módulo Alimentador Automático de Documentos Tipo DF3020: 50 folhas
Capacidade para alimentação de papel standard:
- Gaveta 1: 500 folhas (80 g/m²)
- Gaveta 2: 500 folhas (80 g/m²)
- Alimentação manual (Bypass): 100 folhas (80g/m²)
Capacidade máxima para alimentação de papel com módulos: 2.100 folhas
Formato de papel: A5 até A3
Gramatura:
- Gaveta 1: 60 até 105 gm²
- Gaveta 2 e Alimentação manual (Bypass): 52 até 150 gm²
- Duplex: 60 até 105 gm²
Tipos de Papéis suportados: Papel plano, transparências para impressoras a laser e envelopes.
Capacidade para saída de papel:
- Bandeja interna Standard: 250 folhas
- Bandeja opcional Tipo BN3020 para separação de Fax: 100 folhas
Escalas de ampliação e redução: 50%, 65%, 78%, 93%, 121%, 129%, 155%
Zoom: 50% até 200% (acréscimo / decréscimo de 1%)
Dimensões (LAP): 650 x 610 x 600 mm
Peso: 55 kg
Fonte de Alimentação de Energia: 120V, 60Hz
Consumo de energia: Em operação: 1.450W / Modo de economia: 7W
Recursos de Cópia: Seleção Automática de Papel, Reduzir/Ampliar Automático, Iniciar Automático, Mudança Automática de Bandeja, Combinar Cópia (2 em 1, 4 em 1), Classificação Eletrônica, Rotação de Imagem, Modo Foto, Alcear com Rotação, Cópias em Série e Códigos de Usuário (50 códigos).

MÓDULO IMPRESSORA

Velocidade: 25 ppm (A4/8,5"X11")
CPU: RM5231 400 MHz
Memória: 384MB Compartilhado
Linguagem de impressão:
- PCL5e / 6 e RPCL (Ricoh)
- Adobe PostScript 3 (modular)
Resoluções: Até 600 dpi
Escalas de Cinza: 256 níveis
Fontes:
- PCL5e/6: 35 intellifonts, 10 truetype, 1 bitmap, 13 Fontes internacionais
- PostScript: 136 fontes
Conectividade Standard: 10/100 Base TX Ethernet e USB 2.0.
Conectividade opcional: Porta Paralela IEEE 1284 e Rede Local sem Fio IEEE 802.11.
Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX, SMB e Appletalk.
Sistemas operacionais: Windows® 9x/NT4.0/2000/Me/XP/ Server 2003/Vista; Macintosh® OS 8.6 ou superior, Mac® OS X Classic, Mac® OS X Native: v.10.1 ou superior; Novell® NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; Filtros UNIX para o Sun Solaris 2.6/7/8/9/10, HP-UX 10.x/11.x/11v2, SCO OpenServer 5.0.6 /5.0.7/6.0, RedHat Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/ Enterprise e IBM AIX V4.3 & 5L Versão 5.1/5.2 /5.3, SAP R/3 3.x ou superior, MySAP ERP2004 ou superior
Utilitários: SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, WebSmartDeviceMonitor e DeskTopBinder V2 Lite.
Recursos de Impressão: Seleção Automática de Bandeja, Troca Automática de Bandeja, Impressão Duplex, Impressão de Envelopes e Marcas d'água.

MÓDULO SCANNER

Velocidade de leitura: 40 ipm (200 dpi, P&B, A4 Lateral)
Memória: 384 MB compartilhado
Resolução: Até 600 dpi (100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi) e 1.200 dpi utilizando driver Twain
Escalas de Cinza: Até 256 tons
Formato máximo área de digitalização: A3 / 11" x 17"
Conectividade: 10/100 Base TX Ethernet
Protocolos: TCP/IP, NCP, POP 3, LDAP, SMB, SMTP, FTP, SNMP.
Método de compressão: MH, MR, MMR (default)
Formatos de arquivos permitidos para envio: TIFF e PDF
Recursos: Scan to E-mail, Scan to folder / Scan to FTP / Scan to Novel, Digitalização frente e verso
Endereços de destino: Máximo 100 por trabalho
Endereços de destino armazenados: Máximo 150
Livro de endereços: Via LDAP, Painel de operação, Webimagemonitor e SmartDeviceMonitor

Software's Utilitários: ScanRouter Professional (opcional), DesktopBinder V2 Lite e Driver Twain
Recursos do Scanner: Digitalização em Preto e Branco, Digitalização Duplex, Digitalizar para E-mail, Rotação de Imagem, Digitalização TWAIN de Rede, Digitalizar para Pasta (SMB/NCP/FTP).

MÓDULO FAX

Circuito: PSTN, PBX
Compatibilidade: ITU-T G3
Resolução: Até 200 x 100/200/400 dpi
Método de Compressão: MH, MR, MMR e JBIG
Velocidade de digitalização: 08 segundos (até 200 dpi)
Velocidade do modem: Até 33,600 bps
Velocidade de transmissão: Até 03 segundos por página
Memória (Std/Máx): 04 MB (até 320 páginas)
Números de destinos armazenados para discagem rápida: Até 150
Discagens automáticas: Até 32
Grupos de discagem: Até 10 grupos (100 números por grupo)
Código identificador de programação: Até 04 dígitos
Chave de funções de usuários: Até 03 chaves
Backup de memória: 01 hora
Recursos de Fax: Protocolo Curto A1, Recepção Autorizada, Redução Automática, Bateria para Memória, Acesso Duplo, Transmissão de Fax Duplex, Modo de Correção de Erro, Encaminhamento dos Faxes Recebidos para email, IP Fax (T.38), Internet Fax (T.37), LAN Fax, Recepção Manual, Retransmissão de Página, Transmissão Paralela pela Memória, Impressão de Hora do Recebimento, Acesso restrito, Enviar Mais Tarde, Difusão em Série, Recepção Substituta.

Módulos

□ Tampa de originais Tipo 1018 *

- ARDF3020 Alimentador Recirculador Automático de Originais *
 - Tamanho do original: 139 mm x 216 mm a 279 mm x 432 mm
 - Gramatura Simplex: 41 a 127 gm²
 - Gramatura Duplex: 41 a 105 gm²
 - Capacidade de empilhamento: 50 folhas
 - Consumo de energia: Inferior a 75W
 - Dimensões (LAP): 560 x 130 x 480 mm / Peso: 10kg

* MP2500 requer a instalação da Tampa Tipo 1018 ou ARDF3020

□ Interface Impressão / Scanner Tipo 2500

As especificações dos Módulos de Impressora e Scanner contido neste catálogo referem-se a este módulo. (Acompanha placa de rede, USB 2.0, 384MB Drivers e Utilitários).

□ Interface de Expansão de Recursos Tipo 2500

Necessário para habilitar as funções de Impressão, Scanner, Fax, LAN-Fax e I-Fax

□ Cartão PostScript 3 Tipo 2500

Necessário para impressão em sistemas operacionais Macintosh e Unix.

□ Porta Paralela IEEE1284 Tipo A

Requer cabo IEEE 1284 Padrão compatível com Micro Centronics de 36 pinos

□ Interface Fax G3 Tipo 2500

As especificações do Módulo de Fax contido neste catálogo referem-se a este módulo.

□ Monofone Tipo 1018

□ BN3020 Bandeja de Separação Interna para documentos de fax: até 100 folhas

□ PB3030 - Rack com duas gavetas para papéis

- Capacidade: 1.000 folhas (500 x 2)
- Formato do original: 139 mm x 216 mm a 279 mm x 432 mm
- Gramatura: 60 a 105 gm²
- Dimensões (LAP): 560 x 280 x 500 mm / Peso: 25Kg

□ Gabinete Metálico Largo FAC37

Necessário quando não for utilizado o PB3020 Rack com duas gavetas.

□ SR3010 - Alceador e Grampeador de impressões

Classificação, alceamento e grampeamento dos jogos de documentos.
Formato do papel: 139 mm x 216 mm a 279 mm x 432 mm (41 a 127 g/m²)
Capacidade de empilhamento:

- 500 folhas (216mm x 279mm ou menor)
- 250 folhas (216mm x 355mm, 279mm x 432mm)

Capacidade de grampeamento:

- 50 Folhas (216mm x 279mm);
- 30 Folhas (216mm x 355mm, 279mm x 432mm)

Posições do Grampo: 01 grampo (02 posições); 02 grampos (01 posição);

□ Adaptador Tipo BU3010

Necessário configurar este módulo quando utilizar SR3010.

MATERIAIS DE CONSUMO

Toner tipo MP2500A: 10.500 impressões

Revelador tipo 28: 60.000 impressões

Cilindro: 60.000 impressões

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

Notas:

- 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 dos módulos deve ser consultada
- Marcas e códigos mencionados neste informativo são de propriedade de seus respectivos fabricantes.

REVENDEDOR AUTORIZADO

Tel.: 0800.7077235
Fax: (11) 3611-4302
www.simpres.com.br