



Aficio[®]

MP 2550B

RICOH

SIMPRESS

Eficiência e qualidade na gestão
de impressão e documentos.

PRODUTIVIDADE

Fazer seu escritório aumentar a velocidade no mercado global de hoje significa impulsionar sua entrega em ampla gama de variáveis. A Ricoh Aficio MP 2550B é projetada para ajudar você a chegar lá.

- Aumente sua produtividade com até 25 impressões por minuto.
- Digitalize seus documentos e entre no mundo do armazenamento e da distribuição de documentos livres de custos.
- Características especiais de design fornecem fácil acesso para todos os usuários autorizados, como visor colorido simplificado, bandeja de papel com alça de fácil acesso e guia animado.

GERENCIAMENTO SIMPLIFICADO

A Ricoh Aficio MP 2550B permite o monitoramento por meio do seu computador.

- Obtenha acesso instantâneo a configurações de sistemas, listas de endereço e muito mais com o Web Image Monitor.
- Configure, monitore e gerencie de forma eficiente múltiplos dispositivos Ricoh conectados com o SmartDeviceMonitor.
- Notificação de E-mail Automática gera um alerta quando o equipamento estiver com baixo nível de toner

CONFIGURAÇÕES

Bandeja de Um Escaninho (Opcional)
Fornece uma opção de baixo custo para separar a saída gerada por duas funções de sistema diferentes, como faxes e impressões.

Finalizador de Livreto de 1.000 Folhas (Opcional)
Fornece três destinos para saída, incluindo a habilidade de produzir livretos dobrados, perfurados, grampeados e paginados, expandindo grandemente seus recursos domésticos.
Finalizador de 1.000 Folhas ou 500 Folhas também disponível

Bandejas de Papel de 2 x 500 Folhas (Padrão)
Bandejas para papel ajustáveis pelo usuário, aceitam envelopes, mais uma gama de tamanhos de papel até 11" x 17" e pesos até 42 lb. Bond.

Bandejas de Papel 2 x 500 Folhas (Opcional)
Banco de papel ajustável aumenta a capacidade de papel para aceitar até cinco tamanhos e orientações diferentes de papel, reduzindo as necessidades de manutenção.
Bandeja com Grande Capacidade para 2.000 Folhas também disponível

Reversão Automática de 50 Folhas Alimentador de Documentos (ARDF) Padrão
Processa de maneira eficiente originais com múltiplas páginas, mesmo com tamanhos mistos até 11" x 17".

Painel de Controle de Cor
Mostrador VGA colorido com recursos simplificados de visor fazem com que usar o sistema seja fácil e acessível para todos.

Bandeja de Alimentação Manual de 100 Folhas
Aceita uma variedade de tipos de tamanhos de papel para imprimir envelopes, etiquetas e transparências

Unidade Duplex
Fornece impressão de dois lados sem empilhamento – cortando custos de papel, arquivamento e postagem pela metade.

Alças de Bandeja de Fácil Acesso
Design único faz com que acessar as bandejas seja simples e rápido para todos.



ESPECIFICAÇÃO GERAL

Tipo: Console

Processamento de imagem: A seco. Leitura com feixe laser duplo e impressão eletrofotográfica

Velocidade: 25 ppm

Resolução: 600 x 600 dpi

Tempo da primeira impressão: 4.5 segundos

Tempo de aquecimento: 14 segundos

Escalas de cinza: 256 tons

Ajuste de Imagem: Automático ou Manual

Duplex Automático: Standard

Ciclos de cópia: até 999

Senhas de cópia: até 500 códigos

Tipo de Originais: Folhas e Livros

Tamanho máximo do original: Até 297 x 420 mm / A3

Tamanho máximo de impressão: 297 x 420 mm / A3

ARDF 3030 Alimentador Recirculador Automático Originais - padrão:

> Capacidade de empilhamento: 50 folhas

> Formato do original: 139,7 x 215,9mm até 297 x 420 mm

> Gramatura: 40 até 128g/m²

Capacidade para alimentação de papel padrão: 1.100 folhas

> Gaveta 01: 500 folhas

> Gaveta 02: 500 folhas

> Alimentação manual: 100 folhas

Capacidade para alimentação de papel com opcionais: 3.100 folhas

Formato de papéis: Gavetas 01, 02, Bypass e Módulo Rack PB3030: 139,7 x 215,9mm até 297 x 420 mm

Gramatura de papéis:

> Gaveta 01, Duplex e Opcionais: 60 até 105 g/m²

> Gaveta 02 e Alimentação manual: 52 até 157 g/m²

Tipos de Papéis suportados:

> **Bandeja Padrão:** Papel Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Papel Cartão, Papel Pré-Impresso, Papel Bond, Pré-Perfurado

> **Bandeja de Alimentação Manual e opcional:** Papel Comum, Reciclado, Especial, Bond, Pré-Impresso, Colorido, Timbrado, Cartão, Etiquetas, Pré-Perfurado, alta gramatura, Fino e Envelopes

Capacidade para saída de papelStd: Até 500 folhas (A4) face para baixo

Escalas de redução e ampliação: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%, 200%, 400%.

Zoom: 25% até 400% **Dimensões (LAP):** 629 x 1100 x 652 mm (com ARDF)

Peso: 64,86 Kg (sem módulos)

Fonte de Alimentação de Energia: 120V, 60Hz,

Consumo de energia (Máquina sem módulos):

> Em operação: 1.400W

> Modo de economia: Inferior a 35W

CONTROLADOR DE IMPRESSÃO PADRÃO

Velocidade: 25 ppm

CPU: RM7035C 533MHz

Memória (Std/Máx): 256 MB

HD(Opcional): 160 Gb(opcional)

Linguagem de impressão:

> PCL5e / 6

> RPCS (Ricoh)

> Adobe PostScript 3(opcional) incluindo impressão PDF Direta

> Adobe PostScript 3(opcional) incluindo impressão PDF Direta

Resoluções: Até 600 dpi

Drivers: PCL5e/6, RPCS e PostScript 3

Conectividade Standard: 10/100 Base TX Ethernet e USB 2.0

Conectividade Opcional: Porta Paralela IEEE 1284, IEEE 802.11 a/b/g Rede Wireless e Gigabyte Ethernet

Protocolos de rede: TCP/IP, IPX/SPX e AppleTalk

Sistemas operacionais:

> Windows Vista/2000/Me/XP/Server 2003

> Netware 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 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 or later, SAP R/3

> NDPS Gateway, IBM iSeries, AS/400 usando OS/400 Host Print transform

> Citrix Metaframe

Utilitários:

> Web SmartDeviceMonitor, SmartDevice-Monitor, Web Image Monitor e DeskTopBinder V2 Lite

SCANNER PADRÃO

Resolução Ótica: 100/200/300/400/600 dpi

Resolução Padrão: 200 dpi

Tons de cinza: 256 Níveis

Velocidade de Digitalização PB: 50 ipm (200 dpi)

Área de Digitalização: 297 x 432 mm

Interface Padrão: Ethernet 10Base-T/100BaseTX

Opcional: LAN Sem Fio IEEE 802.11 a/b/g, Gigabit Ethernet

Protocolo de rede: TCP/IP

Digitalizar-para-E-mail: SMTP, POP3

Digitalizar-para-Pasta: SMB, FTP NCP

Métodos de Compactação: Tons de Cinza TIFF (MH, MR, MMR): JPEG (5 Níveis)

Modo de Digitalização: Texto P&B, Texto/Arte de Linha P&B, Texto/Foto P&B, Foto P&B, tons de cinza

Pesquisar Pastas:

> SMB: Navegar para a Pasta Seleccionada

> FTP: Por Nome de Pasta de Cliente

> NCP: Navegar

Tamanho de Arquivo Digitalizado: Até 2.000 MB

Tipos de Arquivos: TIFF/JPEG de Uma Página, PDF de Uma Página, TIFF de Múltiplas Páginas, PDF de Múltiplas Páginas, PDF de Alta Compressão

Enviar/Números de Pastas de Cliente Máximo: 50

Sistema Operacional: Windows 2000, Server 2003, Windows XP, Windows Vista

Resolução: 100 a 1200 dpi (Preto e Branco/Gradação de Cinza)

Modo de Digitalização: Padrão / Foto / Arquivamento

Ajuste de Imagem: Brilho / Contraste / Limiar / Ajuste de Gama / Padrão de Reticula

Carimbo: Data/Número de Página/Texto

SERVIDOR DE DOCUMENTOS (OPCIONAL)

Capacidade do HD: 40GB compartilhado

Capacidade para Documentos: 9.45 GB

Capacidade de armazenamento de documentos: 3.000 documentos

Capacidade máxima de páginas por documento: 1.000 páginas / A4

Capacidade máxima de páginas de todos os documentos armazenados: 9.000 páginas

MÓDULO FAX PADRÃO

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3 / Linhas G3 modular (x 2)

Resolução:

> Até 200 X 200 / 100 dpi standard

> 400 x 400 dpi através de módulo opcional

Método de Compressão: MH, MR, MMR e JBIG

Velocidade de leitura: 0.4 segundos por página (Modo Standard)

Velocidade do modem: Até 33,600 bps

Velocidade de transmissão: Até 03 segundos por página (MMR) e 02 segundos por página (JBIG Modular)

Memória (Std/Máx):

> 04 MB Standard: 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 Standard: Até 6 documentos automáticos, livro de endereços para transmissão, acesso duplo, recepção frente e verso e rotação de imagem

Internet Fax:

> Protocolo: ITU-T Full Mode T.37

> Recursos: Recepção Auto/Manual POP, Combinação Broadcast (E-mail e G3 Fax), 2,000 endereços, Transmissão relatórios via e-mail

IP Fax: Compatibilidade: T.38

Lan Fax: Recursos: Envio de fax com hora marcada, folha de rosto, catálogo de endereços, envio de qualquer formato de arquivo aplicações Windows

Encaminhamento de Fax para e-mail, HDD e Folder: Sim

Número de linhas (Std/Máx): Uma linha / Mais 02 linhas Modulares. Até 03 linhas podem ser utilizadas simultaneamente em operação

Backup de memória: 01 hora

MÓDULOS

Cartão PostScript 3 Tipo 3350: Necessário para impressão em sistemas operacionais Macintosh e Unix

Porta Paralela IEEE1284 Tipo A: Permite conexão local ao equipamento para impressão

Rede Wireless IEEE802.11a/b/g Tipo J: Permite conexão de rede sem fio aos padrões A, B e G

Não pode ser instalada simultaneamente com a Placa de Rede 10/100 Standard, File Format Converter e Interface Rede Gigabyte.

Rede Gigabyte Tipo A: Permite conexão de rede com velocidade acima de 100Mbps chegando a velocidade de até 1Gbps.

Não pode ser instalada simultaneamente com a Placa de Rede 10/100 Standard, File Format Converter e Interface Rede Wireless 802.11.

File Format Converter tipo E: Permite utilizar o DesktopBinder para recuperar documentos armazenados no Servidor de documentos através das entradas de cópia e impressão. Não pode ser instalada simultaneamente com a Interface de rede Wireless 802.11 e Interface Rede Gigabyte

JavaVM Card Tipo F: Refere-se a um cartão de memória Java necessário para fazer upload de aplicações customizadas através de SDK – ESA (Embedded Software Architecture) e AutoStore.

02 Linhas adicionais de Fax G3 Tipo 3350: Requer Interface de Fax Tipo 3350. Até 02 linhas adicionais podem ser instaladas, totalizando 03 linhas para serem utilizadas simultaneamente.

Monofone Tipo 1018: Requer Interface de Fax Tipo 3350

BN3030 Bandeja Interna para saída de documentos:

> Função: Separar documentos de fax dos documentos de cópia e impressão.

> Capacidade: Até 125 folhas

> Gramatura do papel: 60 até 105 g/m²

> Formato de papel: 5,5" X 8,5" até 11" X 17" / A5 até A3

SR790 Alceador 1000FLS Grampeador 50FLS

Formato do papel: A6 até A3

Capacidade de empilhamento e gramaturas:

> **Bandeja Prova:** Até 250 folhas (A4 ou inferior)

Gramatura máxima de 52 até 260 g/m²

> **Bandeja Alceamento:** Até 1000 folhas (A4 ou inferior)

Gramatura máxima de 64 até 163g/m²

> **Capacidade de grampeamento:** Até 50 folhas (A4 ou inferior)

> **Quantidade e Posições de grampeamento:** 01 Grampo: 02 posições
02 Grampos: 01 posição

(Requer a instalação do adaptador BU3020 para Alceador / Grampeador / Booklet. O SR790 não pode ser instalado simultaneamente com os SR3000 Booklet e SR3050)

SR3050 Alceador 500FLS Grampeador 50FLS - Capacidade de empilhamento e gramaturas:

> **Bandeja de saída superior (alceamento) :** 500 folhas A4

Formato de papel: A6 até A3

Gramatura: 52 até 157 g/m²

> **Grampeamento por jogos :** 50 folhas (A4 ou menor)

> **Quantidade e Posições de grampeamento :** 01 Grampo: 04 posições
02 Grampos: 01 posição

(Requer a instalação do adaptador BU3020 para Alceador / Grampeador / Booklet. O SR790 não pode ser instalado simultaneamente com os SR3000 Booklet e SR3050)

SR3000 Alceador 1000FLS Grampeador Booklet 10FLS - Classificação, alceamento e grampeamento booklet:

> **Formato do papel :** A6 até A3

• **Capacidade de empilhamento e gramaturas:**

> **Bandeja Prova :** Até 100 folhas – (A4 ou inferior)

Gramatura máxima de 52 até 105 g/m²

> **Bandeja Alceamento:** Até 1000 folhas – (8,5" X 11" / A4 ou inferior)

Até 500 folhas – (8,5" x 14" ou superior)

Gramatura máxima de 52 até 256g/m²

> **Capacidade de grampeamento:** Até 50 folhas - (A4 ou inferior)

> **Capacidade de booklet:** Até 10 folhas

> **Posição do grampo:** Até 4 posições

> **Posição do grampo booklet:** 1 posição (02 grampos centrais)

(Requer a instalação do adaptador BU3020 para Alceador / Grampeador / Booklet. O SR790 não pode ser instalado simultaneamente com os SR3000 Booklet e SR3050)

Adaptador Tipo BU3020:

Necessário configurar este módulo quando na utilização dos Finalizadores SR790, SR3050 e SR3000.

(Apenas um Finalizador pode ser instalado simultaneamente)

PU3000 Perfurador 02/03 Furos:

Requer a instalação do SR3000 Alceador 1000FLS Grampeador Booklet 10FLS

PB3030 Rack 02 Gavetas 500FLS x2:

> **Capacidade:** Até 1.000 folhas (500 folhas cada)

> **Gramatura do papel:** 60 até 105 g/m²

30 folhas (8,5" x 14"/Oficial ou maior)

> **Formato de papel:** 5,5" x 8,5" até 11" x 17" / A5 até A3

(Gabinete FAC38, PB3030 e o PS5000 não podem ser utilizados simultaneamente)

Gabinete Metálico FAC38:

Gabinete FAC38, PB3030 e o PS5000 não podem ser utilizados simultaneamente

MATERIAIS DE CONSUMO

Toner Preto Tipo 2120D: 11.000 páginas

Revelador Preto Tipo 28: 60.000 páginas

Cilindro OPC: 60.000 páginas

Grampo Tipo K para SR790/3050/3000: 5.000 grampos

Refil Grampo Tipo K para SR790/3050/3000: 03 (5.000 grampos cada)

Grampo Tipo S para SR3000 Booklet: 5.000 grampos

Não possui Kit Starter para Toner e Revelador. Equipamento acompanha Cilindro.

Toner possui vida útil estimada para impressão com 5% 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 de módulos deve ser consultada.

Todos os nomes e software citados pertencem a seus respectivos fabricantes. Imagens ilustrativas

