

SIMPRESS

SISTEMA DE IMPRESSÃO COLORIDO RICOH

compacta



eficiente



cativante



Aficio

MPC 2051

Distribuidor Oficial no Brasil
RICOH

SETEMAQ

34 anos ao seu lado



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Gerais

Tipo: Console

Processamento da imagem: Sistema de Transferência Eletrostática a Seco

Velocidade: 20 ppm Cor e P&B (formato A4)

Tempo de aquecimento: inferior a 22 Segundos

Velocidade da primeira impressão:

- Em cores: inferior a 9,2 segundos
- Em preto e branco: 6,3 segundos

Resolução de cópia: 600 x 600 dpi

Escalas de cinza: 256 tons

Memória: 1,5 Gb RAM

HD: 160Gb

Duplex Automático: Padrão

Ciclos de cópias: até 999

Senhas/códigos de usuário: até 500

Vidro de exposição: Suporta formato de papel até A3

ARDF - Alimentador Recirculador Automático de Originais - Standard

- Formato do original: A5(148 X 210mm) até A3(297 x 420mm)
- Gramatura Simplex: 40 a 128g/m²
- Gramatura Duplex: 52 a 105g/m²
- Quantidade de folhas: 50 folhas (80g/m²)

Capacidade alimentação de papel standard: 600 folhas

- Gaveta 01 standard: 250 folhas de papel (80 g/m²)
- Gaveta 02 standard: 250 folhas de papel (80 g/m²)
- Alimentação manual: 100 folhas de papel (80g/m²)

Capacidade máxima alimentação de papel com opcionais: 1.600 folhas

Gramatura de papéis:

- Gaveta 01 standard: 60 a 256 g/m²;
- Gaveta 02 standard: 60 a 169 g/m²
- Alimentação manual: 52 a 256 g/m²
- Duplex: 60 a 105 g/m²

Formato de papéis(em mm):

- **Gavetas 01 e 02:** 184 x 266 até 210 x 420(Executivo até A3)
- **Tamanhos personalizados:** 148 x 182 até 297 x 430
- **Alimentação manual:** 148 x 90 até 600 x 304;

Tipos de Papéis suportados: Papel comum, reciclado, couché, alta gramatura, pré-impresso, transparências para impressoras a laser, etiquetas e envelopes.

Capacidade para saída de papel:

- Padrão: 500 folhas (A4), 250 folhas (Ofício / A3)
- Máximo: 550 folhas (com Unidade de Acabamento de 500 folhas e Bandeja Lateral de 50 folhas)

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

Zoom: 25% até 400% (acréscimo / decréscimo de 1%)

Dimensões (L x A x P): 587mm x 845 mm x 676 mm (com ARDF)

Peso: menos de 100Kg (com ARDF)

Fonte de Alimentação de Energia: 120V, 60Hz, 12A

Consumo de energia

- Operação: máximo 1500 watts
- Standby: 250 watts
- Sleep: 1 watt

Emissão de ruído

- Operação: 64 db

- Standby: 40 db

Recursos de cópia:

Seleção Automática de Cor (ACS), Controle de Densidade Automático/Manual, Modo Cópia – Seleção de Tipo de Cópia (Foto Impressa, Brilhante e Copiada), Várias páginas em uma(N-up),Deslocar/Apagar Margem, Folhas de Capa/intercaladas/Capítulos, Modos de Criação de Cores, Modos de Criação de Imagens, Carimbos/Numeração, Ajuste de Cores e imagem, Rotação de Imagem, Programar Trabalho (10), Códigos de Usuário (500), Pré-definir Trabalho (8), Cópia de Amostra, Modo Lote e Modo SAD

Controlador de Impressão

Velocidade: 20 ppm Cor e P&B (formato A4)

CPU: RM7035C com 533MHz, Embutido

Linguagem de impressão: PCL5c, PCL6 (XL) (Padrão);PostScript 3, Pictbridge, IPDS (Opcional)

Resolução: 1.200 x 1.200 dpi

Escalas de Cinza: 256 níveis

Memória: 1,5 Gb

HD: 160Gb

Fontes:

PCL5c/6: 45 Intellifonts, 13 fontes Internacionais e 6 fontes Bitmap

PostScript3: 136 fontes Roman

Conectividade Padrão: Ethernet 10Base-T/100Base-TX,

Conectividade Opcional: Unidade de Interface IEEE 1284/ECP, Rede local sem fio(IEEE 802.11^a, b,g, suporte a WPA), Entrada USB2.0/SD, Ethernet 1000Base-T

Protocolos de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX

Ambientes Suportados:

Windows 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2, Novell NetWare 3.12/3.2/4.1/4.11/5.0/5.1/6/6.5/6.5 ou posterior, 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, IBM AIX v.4.3/5L v5.1/5L v.5.2/5L v.5.3, Macintosh OS X v10.2 ou posterior, SAP R/3 3.x ou posterior, my SAP ERP2004 ou posterior, NDPS Gateway, IBM Series, AS/400 utilizando OS/400 Host Print Transform

Soluções de Software:

SmartDeviceMonitor, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor

Recursos de Impressão:

Impressão de Amostra/Retida/Armazenada e Bloqueada, Código de Classificação, Palheta de Cores Pantone, Impressão sobre Preto; Simulação CLP, Suporte a Câmera Digital PictBridge, Impressora WSD, Suporte a Bonjour.

Especificação de Segurança

Outros Recursos de Segurança:

Criptografia de Dados e SNMPv3 (senha/catálogo de endereços); Impressão Segura; Códigos de Usuário; Autenticação Básica; WPA (Suporte a Acesso Protegido a Wi-Fi); Comunicação IPsec; Autenticação Windows/LDAP/Kerberos; Autenticação 802.1x Conectada; Comunicação SSL; S/MIME; Protocolo de Rede Ativado/desativado; Filtragem de IP (Controle de Acesso); Tipo

de Máscara para Cópia e mais, Sistema de Segurança por Superposição de Dados (DOSS).

Scanner

Velocidade de leitura:

P&B e COR: 44 ipm (A4)

Resolução: Máximo 600 dpi

Configuração padrão: 200 dpi

Escalas de Cinza: Até 256 tons.

Formato do original: A5 a A3

Modos de Digitalização: Padrão: Texto/Desenhos em P&B, Texto em P&B, Texto/Fotos em P&B, Foto em P&B, Escala de Cinzas em P&B, Fotos/Texto em Cores, Foto em Cores.

Conectividade: Ethernet 10baseT/100BaseTX, Giga Ethernet 1000baseT, Wireless LAN (IEEE802.11a,b,g, WPA support).

Protocolos: Network: TCP/IP

Sending E-mail: SMTP, POP3

Scan to Folder: SMB, FTP, NCP

Formatos de Saída de arquivo: Single Page TIFF/JPEG, Single Page PDF, Multi Page TIFF, Multi Page PDF, High Compression PDF(single/multi),

Modos de Distribuição (Scan to):

Digitalizar-para-E-mail (com suporte LDAP); Digitalizar- Para - Pasta (SMB/FTP/NCP); Digitalizar-para-URL, Digitalização TWAIN de rede; Digitalizar-para- Mídia (USB/SD, opcional) e Scanner WSD (para Windows Vista);

Scan to E-mail: SMTP, POP 3

Endereços de Destino de scan to e-mail: Máximo de 500 por trabalho

Endereços de Destino guardados: Máximo de 2.000

Catálogo de endereços: Via LDAP ou localmente no disco rígido

Scan to folder: SMB, FTP, NCP

Destinos: Máximo de 50 pastas por trabalho

Outros recursos: Pré-visualização Antes da Transmissão, Criptografia PDF, Eliminação Eletrônica de Cor e PDF de Alta Compressão

Servidor de Documentos

Capacidade: 60GB (compartilhado com outras funções).

Capacidade Máxima para armazenar documentos: 2.000 documentos

Capacidade Máxima de páginas por documento: 1.000 páginas

Capacidade Máxima de Páginas de todos Documentos armazenados: 6.000 páginas

Módulo Fax

Circuito: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) G3

Velocidade do modem: Até 33,600 bps

Resolução: Padrão /detalhe: 200 x 100 dpi,

Máximo: 400 x 400 dpi (com memória SAF opcional)

Método de Compressão: MH, MR, MMR e JBIG

Velocidade de digitalização: 36 pág./min. (Modo Padrão)

Capacidade de Memória: Padrão: 4Mb /Máximo: 28Mb(com memória SAF opcional)

Backup de Memória: Uma hora, 4 Mb(aprox. 320 páginas); opcional 28 Mb (aprox. 2.240 paginas)

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

Discagem automática: 2.000 Discagens Automáticas, 100 Discagens para Grupos (500 locais cada)

Modos adicionais: Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), LAN Fax, Envio de Fax para E-mail/Pasta, Suporte LDAP, Detecção de Documentos mal colocados e Verificação Dupla de Destinatário.

Internet Fax: (Opcional) necessita Interface Fax G3 Tipo C2551

Protocolo: Transmissão: SMTP, TCP/IP, Recepção:

POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP, Full Mode T.37, 2.000 endereços, **IP Fax:** Compatibilidade: T.38, comunicação UDP/IP, SIP (em conformidade com RFC 3261), H.323 v2

Lan Fax: Recursos: Envio de fax com hora marcada, folha de rosto, catálogo de endereços.

Encaminhamento de Fax para e-mail: Sim

Opcionais: Fone Tipo 1018, Unidade de Memória Tipo B de 32 MB (Memória SAF).

Módulos

Cartão PostScript 3 Tipo C2551 -Necessário para impressão em sistemas operacionais Macintosh e Unix.

Slot para conexão USB 2.0/SD Card Tipo G

Necessário para Digitalizar-para-Mídia (USB/Cartão SD)

Cartão para conexão de câmera Direct Print Tipo I

Permite a conexão de uma câmera padrão Pictbridge para impressão de imagens sem a necessidade de utilização de um PC

Conversor Formato de Arquivo Tipo E

Permite recuperar documentos armazenados no Servidor de documentos armazenados pelas entradas de cópia e impressão

Porta Paralela IEEE1284 Tipo A

Interface Fax G3 Tipo C2551

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

Monofone Tipo 1018 para FAX

BN3060 Bandeja Interna de um escaninho

- **Capacidade da Bandeja:** 100 folhas
- **Tamanho do Papel:** A5 a A3
- **Gramatura do Papel:** 60 a 105 g/m2
- **Consumo de Energia:** Inferior a 1W
- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 429 x 497 x 113 mm
- **Peso:** Inferior a 2 Kg

A Bandeja de Um Escaninho Interna não pode ser instalada com a Unidade de Acabamento de 500 folhas opcional.

Bandeja Lateral Tipo C2550 –

Aumenta capacidade de saída pela lateral direita do equipamento

- **Capacidade da Bandeja:** 50 folhas
- **Tamanho do Papel:** A5 a A3
- **Gramatura do Papel:** 60 a 105 g/m2
- **Consumo de Energia:** Inferior a 40W
- **Dimensões (Larg. X Prof. X Alt.):** 480 x 480 x 170 mm
- **Peso:** Inferior a 1,5 Kg

SH3030 Bandeja interna para separação e alceamento

Fornece recursos básicos de alceamento quando se utiliza um único tamanho de papel / orientação durante tarefas de impressão e de cópia, movendo fisicamente a bandeja para frente e para trás (aproximadamente 19 mm para distribuir conjuntos de forma deslocada).

- **Capacidade da Bandeja:** 250 folhas (Carta ou menor), 125 folhas (Ofício ou maior)
- **Tamanho do Papel:** A5 a 305 x 457 mm
- **Gramatura do Papel:** 52 a 256 g/m²
- **Consumo de Energia:** Inferior a 13W
- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 431 x 478 x 107 mm
- **Peso:** Inferior a 2 Kg

A Bandeja Interna para Separação e alceamento não pode ser instalada com a Unidade de Acabamento Interna de 500 folhas.

Unidade de Acabamento Interna de 500 folhas Tipo C2550

- **Capacidade de Empilhamento:** 500 folhas (Carta ou menor) 250 folhas (Ofício ou maior)
- **Tamanho do Papel:** A5 a 305 x 457 mm
- **Gramatura do Papel:** 52 a 128 g/m²
- **Capacidade de Grampeamento:** 50 folhas (Carta ou menor) 30 folhas (Ofício ou maior)
- **Tamanho do Papel Grampeado:** 184 x 267 mm a A3
- **Gramatura do Papel Grampeado:** 52 a 128 g/m²
- **Posições de Grampeamento:** 01 grampo / 2 posições (Canto Superior esquerdo, Canto Inferior Direito). 02 grampos / 2 posições (Grampo Duplo na Margem Esquerda e Grampo Duplo na Margem Superior)
- **Consumo de Energia:** Inferior a 50W
- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 495 x 525 x 214 mm
- **Peso:** Inferior a 13 Kg sem a Unidade de Furação

Unidade para perfuração Interna PB3010NA

- **Posição do Furo:** 2 ou 3 furos - Margem Esquerda
- **Gramatura:** 52 a 105 g/m²

Instalada em área interna da unidade de acabamento Interna de 500 folhas

PB3030 - Rack com 02 Gavetas para papéis *

- **Capacidade da Bandeja:** 1.000 folhas (500 fls x 2 bandejas)
- **Tamanho do Papel:** 184 x 267 mm até A3(297 x 420mm)
- **Gramatura do Papel:** 60 a 105 g/m²
- **Consumo de Energia:** Inferior a 28W
- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 550 x 520 x 271 mm
- **Peso:** Inferior a 25 Kg

Gabinete FAC43, PB3030 e o PB3070 não podem ser usados simultaneamente.

PB3070 - Rack com 01 Gaveta para papéis *

- **Capacidade da Bandeja:** 500 folhas x 1 bandeja
- **Tamanho do Papel:** 184 x 267 mm até A3 (297 x 420mm)
- **Gramatura do Papel:** 60 a 105 g/m²
- **Consumo de Energia:** Inferior a 12W
- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 550 x 520 x 137 mm
- **Peso:** Inferior a 12 Kg

Requer a instalação da Mesa com Rodízios Tipo B.

Gabinete Metálico FAC43 *

- **Dimensões (Larg. x Prof. x Alt.):** 622 x 660 x 269 mm
- **Peso:** 17 Kg

** Gabinete FAC43, PB3030 e o PB3070 não podem ser usados simultaneamente.*

Materiais de consumo

- **Toner Preto Tipo MPC2551:** 10.000 páginas.
- **Toner Cor Tipo MPC2550 (CMY – um para cada cor):** 5.500 páginas
- **Cilindro (CMYK – um para cada cor):** 60.000 páginas

Não possui Kit Starter para toner

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

0800 70772235
www.simpres.com.br