

Multifuncional em PB

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH MP 401SPF

✓ Impressora ✓ Copiadora ✓ Fax ✓ Scanner



MP 401SPF

42 ppm monocromático

## Faça mais tipos de tarefas em menos espaço

Suas ideias podem ser grandes. Mas seu escritório não é. Então, como você pode realizar tarefas diárias de documentos — de cópia, digitalização, impressão e envio de fax — e compartilhar sua visão com os outros em um espaço tão pequeno? Coloque o acessível e compacto RICOH®MP 401SPF ao alcance do braço na sua mesa, onde você poderá criar, acessar, proteger e distribuir documentos em instantes, ao toque de um botão. Use-o como um equipamento multifuncional independente para você ou seu grupo de trabalho. Você mesmo pode incorporá-lo em uma estratégia integrada de Serviços de Gestão de Documentos (MDS) e ajudar a reduzir custos de impressão em toda a empresa.

### Poupe tempo enquanto poupa espaço

Quando você tem prazo a cumprir, nada pode ficar em seu caminho, especialmente a sua impressora. Com o Ricoh MP 401SPF, você pode produzir até 42 páginas em preto e branco por minuto por um equipamento multifuncional compacto, para dar conta rapidamente até mesmo de grandes projetos. Copie, imprima, digitalize, envie fax e gerencie documentos até o tamanho Ofício, em até 1200 dpi, para clareza excepcional, que traz a certeza de conseguir a atenção dos seus clientes. Você perceberá que pode concluir muito mais trabalho com um equipamento que é suficientemente pequeno para caber em sua mesa e acessível bastante para caber em quase todo o orçamento.



### Personalize as configurações e trabalhe mais rapidamente

Está à procura de novas formas de trabalhar mais rápido? Estão bem na sua frente. Beneficie-se de um painel de toque inclinável no Ricoh MP 401SPF e criar atalhos para as funções usadas com frequência. Talvez você costume enviar faxes para o mesmo destinatário, ou digitalizar documentos diretamente para uma caixa de entrada de e-mail específica — execute qualquer tarefa em instantes, com controles de um só toque a partir da Tela Inicial. Você no controle de suas informações — onde quer que esteja. Insira uma unidade de memória USB (*pen-drive*) ou um cartão SD e imprima sem um PC ou uma conexão de rede. Você pode até mesmo usar o seu smartphone ou tablet para imprimir sem a necessidade de software ou drivers adicionais, para produção rápida, em qualquer lugar.



### Acesse informações críticas de qualquer lugar

Você está compartilhando informações, não papel. A distribuição de documentos em papel é lenta e você tem menos controle sobre quem vê as informações confidenciais. Converta documentos de papel em arquivos eletrônicos e compartilhe-os via pastas de rede, servidores e e-mail diretamente do dispositivo. Usuários autorizados podem acessar informações críticas rapidamente e sem complicações. Os administradores podem verificar os níveis de suprimentos e definir configurações para o Ricoh MP 401SPF em tempo real a partir de um local central, para simplificar a manutenção. Além disso, você pode integrar o MFP com o serviço Ricoh Integrated Cloud Environment (ICE), para convenientes serviços baseados em Nuvem, que eliminam gastos técnicos com servidores, integração de sistemas, atualizações de software e serviços de TI no local.



# Encontre a informação que precisa. Agora.

## A produtividade vem automaticamente

Trabalhe mais rápido, deixando o Ricoh MP 401SPF trabalhar para você. Aproveite a vantagem do OCR embutido opcional, para inserir texto invisível ou metadados em imagens digitalizadas e simplifique as tarefas de procura e recuperação. Use o recurso de cópia de Carteira de Identidade para digitalizar documentos em frente e verso (como cartões de plano de saúde) em um lado de uma folha, para reduzir os custos de papel. Melhore a distribuição de informações e a colaboração digitalizando rapidamente originais em preto e branco ou coloridos. Com a Gestão de Digitalização Distribuída (DSM), os administradores podem criar e atribuir os processos de digitalização e as regras de usuário centralmente, para simplificar a digitalização para diferentes grupos de usuários.



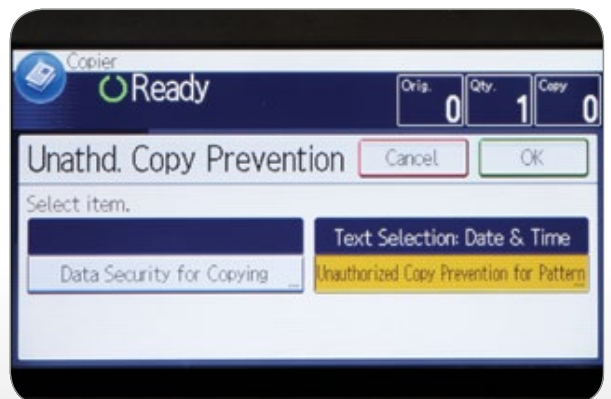
## Reduza os custos operacionais e com papel

Poupe dinheiro, enquanto preserva o meio ambiente. Programe o Ricoh MP 401SPF para desligar-se automaticamente e reduzir os custos operacionais durante períodos de inatividade. Beneficie-se da nova unidade de fusão, que só liga para tarefas de copiar e imprimir, para economizar ainda mais energia. Corte pela metade os custos de uso de papel, com a impressão duplex padrão. Quero saber se esses recursos estão funcionando? Verifique o indicador ecológico, que exibe métricas de economia de papel, para incentivar uma impressão mais sustentável. Além disso, o equipamento atende ao critério EPEAT® Prata\* — um sistema mundial de classificação ambiental para produtos eletrônicos — e é certificado com as mais recentes especificações ENERGY STAR



## Ajude a manter seguras suas informações

Protege os usuários e suas informações com tecnologias de segurança impressionantes. Com o Ricoh MP 401SPF, você pode aplicar os requisitos de autenticação de usuário para monitorar quem está executando determinadas tarefas. Restrinja o acesso apenas a funcionários autorizados, para manter as informações nas mãos certas. Você ainda pode restringir o acesso a tarefas específicas, com a autenticação de usuário e forçar os usuários a imprimir com a proteção de cópia embutida, para ajudar a proteger dados impressos. A criptografia da unidade de disco ajuda a dar mais segurança para dados armazenados. Além disso, o DataOverwrite-Security System (DOSS) pode ser adicionado, para destruir imagens latentes no disco rígido.



\*A classificação EPEAT Prata é aplicável somente nos EUA.

### Engine/General Specifications

<b>Elemento de Digitalização</b>	Série de LEDs
<b>Processo de Impressão</b>	Seco, componente único e impressão eletrofotográfica
<b>Memória do Equipamento</b>	1 GB (RAM) Padrão
<b>Velocidade de Saída (Cópia/Impressão)</b>	Até 42 ppm (Carta)
<b>Tempo da 1ª Cópia</b>	6 segundos ou menos
<b>Tempo de Recuperação para Máquina Pronta</b>	Menos de 14 segs. (após ligar a máquina)
<b>Resolução da Cópia</b>	Menos de 10 segs. (do modo repouso)
<b>Escala de Cinzas</b>	600 x 600 dpi (vídeo) 600 x 300 dpi (ARDF)
<b>Ajuste de Exposição</b>	256 Níveis
<b>Cópias Contínuas</b>	Manual e automático
<b>Alimentador de Originais (Padrão)</b>	Até 99
<b>Capacidade de Originais Tamanhos de Papel</b>	Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) 50 folhas (ARDF) A4/A5/A6/B5/B6/Ofício/Carta/1/2 Carta/ Executivo/Ofício 2 Tamanho Personalizado das Bandejas: 100 x 148 x 216 x 356 mm Tamanho Personalizado na Bandeja de Alim. Manual: 60 x 127 x 216 x 900 mm 52 a 162 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramaturas do Papel Vidro de exposição</b>	Até o tamanho Carta (8,5 x 11,7).
<b>Capacidade de Entrada</b>	Padrão: 500 fhs + Band. Manual 100 fhs. Opcional: 500 folhas x 1 ou 2 bandejas,

<b>Capacidade de Saída Tipos de Papel</b>	Capacidade Máxima: 1.600 folhas 250 folhas (bandeja interna) Reciclado, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Comum Especial Espesso, Fino, Resma, Cartão, Perfurado, Transparências*, Envelopes*, Etiquetas*
<b>Duplex Automático Zoom</b>	Padrão 25% a 400% em incrementos de 1%
<b>Escala de Ampliação e Redução Predefinidas</b>	65%, 78%, 93%, 100%, 129%, 155%
<b>Dimensões (LxPxA)</b>	419 x 427 x 484 mm – inclui ARDF
<b>Peso</b>	Menos de 23 kg
<b>Energia Elétrica</b>	120V, 60Hz
<b>Consumo de Energia</b>	Menos de 1,180 kW (máx.)
<b>Modo Repouso</b>	0,59W
<b>Valor do TEC</b>	1,756 kWh/semana***
<b>Recursos Padrão</b>	Cópia de ID, Indicador Ecológico, Troca Automática de Bandeja, Servidor de Documentos**, Navegador do MFP**, Rotação de Imagem, Temporizador de Liga/ Desliga, Início Automático, Temporizador de Desligamento Automático, Combinar Cópia, Alceamento Eletrônico, Temporizador de Economia de Energia, Modo Foto, Cópia em Série, Ajuste de Margem, Capa/ Folhas Divisórias, Programas de Trabalho (25), Códigos de Usuário (8 dígitos, 1.000 Códigos Pessoais), Controle de Cópia Não Autorizadas *Somente Bandeja de Alimentação Manual **Requer HD Opcional. ***Consumo Típico de Eletricidade pelo programa ENERGY STAR

### Especificações da Impressora (Padrão)

<b>CPU</b>	RM7035C – 533 MHz
<b>Capacidade de Memória</b>	Padrão: 1 GB
<b>Unidade de Disco Rígido</b>	Opcional: HD de 250 GB
<b>Linguagens de Descrição de Página</b>	Padrão: PCL5e/6, Adobe-PostScript-3- Genuíno, XPS (disponível como opcional)
<b>Resolução Máxima de Impressão</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Interfaces Padrão</b>	Ethernet (Porta de rede RJ-45: 10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 Tipos A e B IEEE 1284, LAN Sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n) TCP/IP (IPv4, IPv6) 45 Fontes Roman + 13 fontes Internacionais,
<b>Interfaces Opcionais</b>	
<b>Protocolos de Rede</b>	
<b>Fontes para PCL 5e/6</b>	136 fontes Roman
<b>Fontes para PS3</b>	Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7/8/Server 2012: Filtros UNIX para Sun Solaris 2.6/7/8/9/10: HP-UX 10.x/11.x/11v2/11v3: Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6: SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0: IBM AIX Versão 5.3, 6.1, 7.1: SAP R/3, 3.x ou mais recente, mySAP ERP2004 ou mais recente: Mac OS X 10.2 ou mais recente: Citrix Metaframe XP/ Presentation Server 4/5/, XenApp 5.0, 6.0
<b>Sistemas Operacionais de Rede</b>	Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, @Remote, Device Manager NX

<b>Utilitários</b>	Impressão Direta de Mídia (Imprimir de USB/SD), Driver Móvel, Suporte a Bonjour, Código de Classificação, Email para Impressão, impressão Direta de PDF, Impressão de Amostra/Retida/ Armazenada/ Bloqueada (Locked)/Impressão Programada <sup>1</sup> Armazenar e Imprimir <sup>1</sup> Impressão de Página Separadora, Avanço Automático de Trabalho, Suporte ao Windows Active Directory, Suporte a DDNS, Impressora WS, Adoção de Fonte PCL Residente, Mudança dos Parâmetros da Bandeja pelo WebImageMonitor, Suporte a XPS, <sup>1</sup> Requer HD opcional.
<b>Outros Recursos da Impressora</b>	

### Especificações do Scanner (Padrão)

<b>Velocidade de Digitalização</b>	32/30 ipm a 300 dpi PB (Carta/A4) 21/20 ipm a 300 dpi em Cores (Carta/A4)
<b>Resolução de Digitalização</b>	100 a 600 dpi
<b>Área de Digitalização</b>	Principal: 216 mm Alimentador Secundário de Originais/Vidro: 600/297 mm
<b>Método de Compressão</b>	PB: MH (padrão), MR, MMR, JBIG2 em Cores: JPEG
<b>Modo de Digitalização</b>	PB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de Cinzas Cores: Texto/Foto, Foto Brilhante, Escala de Cinzas
<b>Interfaces Padrão</b>	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
<b>Interfaces Opcionais</b>	Rede Local sem Fio (IEEE802.11 a/b/g/n)
<b>Formatos de Arquivos</b>	TIFF de Página Única/Múlti, PDF de Página Única/Múlti, PDF/A de Página Única/Múlti: JPEG de Página Única.

<b>Modos de Digitalização Suportados</b>	Digitalizar-para- USB/SD, Digitalizar-para-Email (POP, SMTP, TCP/IP) <sup>2</sup> ; Digitalizar-para-Pasta (SMB/FTP/NCP) <sup>2</sup> ; Digitalizar-para-URL: Digitalização TWIN de Rede: Scanner WSD para Vista
--	--

<b>Recursos Padrão</b>	Gestão de Digitalização Distribuída, Criptografia de PDF, Visualização antes da Transmissão (TX Preview) <sup>1</sup> , Envio com Eliminação de Cor, Fax e Digitalização Simultâneos, Digitalizar-para-PDF/A e PDF Assinado Digitalmente, Suporte a LDAP, Digitalização TWIN <sup>1</sup> Requer HD opcional <sup>2</sup> Requer Netware opcional.
------------------------	--

### Especificações do Fax (Padrão)

<b>Tipo Circuito</b>	G3 PSTN, PBX
<b>Resolução</b>	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi
<b>Velocidade do Modem</b>	33,6K a 2.400 bps com redução Automática
<b>Método de Compressão</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 22 SPM (Carta/A4)
<b>Velocidade de Transmissão</b>	Aproximadamente 2 segundos/pág. (JBIG)
<b>Memória</b>	4 MB (aprox. 320 páginas)
<b>Reserva da Memória</b>	12 horas
<b>Discagens Auto-Rápidas</b>	1.000 (2.000 com HD opcional)
<b>Discação p/ Grupos</b>	100 grupos
<b>Teclas de Função de Usuário</b>	3 teclas

<b>Recursos Padrão</b>	Deteção de Documentos mal Colocados, Verificação Dupla de Endereços de Destino, SMTP Direto, Fax e Digitalização Simultâneos, Encaminhar Faxes para Email/Pasta, Internet Fax (T.37) <sup>1</sup> , IP Fax (T.38) <sup>1</sup> , LAN Fax, Fax sem Papel <sup>1</sup> Suporte a LDAP, Envio de Dados Armazenados no Servidor de Documentos <sup>1</sup> <sup>1</sup> Requer HD opcional.
------------------------	--

### Unidade de Alimentação de Papel PB1060 (Opc.)

<b>Tamanho do Papel</b>	A4/Carta/1/2 Carta/Ofício ABC*
<b>Gramaturas do Papel</b>	52 a 162 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de Papel</b>	250 folhas x 1 ou 2 Bandejas

### Unidade de Alimentação de Papel PB1070 (Opc.)

<b>Tamanho do Papel</b>	A4/Carta/1/2 Carta/Ofício ABC*
<b>Gramaturas do Papel</b>	52 a 162 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de Papel</b>	500 folhas x 1 ou 2 Bandejas

### Outros Acessórios Opcionais

Unidade de Memória Tipo M 1 (1,5 GB), HD Opcional Tipo M6 (inclui sobregravação e criptografia de HD), OCR Opcional Tipo M2, Gabinete de Altura Ajustável Tipo G, Placa de Interface IEEE 1284 Tipo A, Unidade de Interface IEEE802.11 Tipo O, Cartão VM Tipo W, Conversor de Formato de Arquivo Tipo E, Unidade Navegador Tipo M6, Unidade de Interface do Contador Opcional Tipo A, Unidade de Segurança de Dados de Cópia Tipo G, Impressão Direta de XPS Tipo M6 Opcional

### Recursos de Segurança (Padrão)

Controle de Cópia Não Autorizadas: Determinação de Cotas/Limite de Conta: SMTP sobre SSL: Segurança por Sobregravação de Dados da Unidade de Disco Rígido<sup>1</sup>: Autenticação (Windows/LDAP/Kerberos/Básica/Código de Usuário/ 802.1x Cabeada): Criptografia (Catálogo de Endereços/Senha de Autenticação/ Comunicação SSL/S/MIME/Psc/HDD)<sup>1</sup>: Liga/Desliga Protocolo (Porta) de Rede: Filtragem de IP: Unidade de Segurança de Dados de Cópia Tipo G (Opcional): Segurança com Base em RAM quando o HD não está instalado  
<sup>1</sup>So é necessário com o HD Opcional.  
Alguns recursos podem necessitar outros opcionais.

## Configurações do Gabinete de Altura Ajustável da MP 401SPF



Bandeja Padrão de 500 Folhas



Bandeja Padrão com uma Bandeja de 500 folhas



Bandeja Padrão com duas Bandejas de 500 folhas



Bandeja Padrão com uma Bandeja de 250 folhas e uma Bandeja de 500 folhas