

Multifuncional em PB

RICOH MP 402SPF

✓ Copiadora ✓ Impressora ✓ Fax ✓ Scanner

RICOH
imagine. change.



MP 402SPF

42 ppm monocrômático

Aproxime-se da produtividade de um tudo-em-um

Pense grande – optando pelo pequeno. Utilize o compacto RICOH® MP 402SPF para compartilhar informações rapidamente em grupos de trabalho de pequeno para médio porte. Gerencie tarefas diárias de gestão de documentos – incluindo impressão, cópia, digitalização e envio de fax – com velocidade e precisão diretamente da área de trabalho. Encontre informações, faça a transição entre tarefas e trabalhos completos mais rapidamente com um único toque, rolagem ou passada de dedo na grande tela de 10,1” em cores sensível a toque. Crie os seus próprios atalhos de fluxo de trabalho automatizado para reduzir etapas manuais. Personalize a segurança para cada usuário. Você pode até mesmo programar o equipamento para desligar de modo a economizar energia e, o melhor de tudo, pode imprimir a partir da conveniência de seu smartphone ou tablet e permanecer produtivo(a).

O desempenho de um multifuncional ao seu alcance

Não faltam coisas para fazer e nem ideias para compartilhar, especialmente nos escritórios dependentes de tecnologia atuais. Esteja pronto(a) para cada uma delas com o MP 402SPF. Imprima até 42 páginas em preto e branco por minuto e mova informações críticas rapidamente. Copie notas, faturas, apresentações e muito mais em tamanhos de até o B4/Ofício com impressionante resolução de imagem de até 1.200 dpi. Utilize o Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF) para converter até 80 imagens por minuto em um arquivo eletrônico e compartilhe-o instantaneamente com diversas opções Digitalizar-para. Envie contratos e outros formulários diretamente para sua caixa de entrada com o conveniente aplicativo de baixo custo Cloud Fax e elimine o incômodo de verificar os faxes recebidos no equipamento. Amplie a capacidade de papel até 1.600 folhas e use a Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas para mídia especial, incluindo estoques mais espessos, tamanhos exclusivos e até mesmo faixas.



Dê um toque pessoal nos fluxos de trabalho

Explore a Tecnologia de Inovação de Estilo de Trabalho RICOH a partir do intuitivo Painel de Operação Inteligente Super VGA de 10,1” para simplificar as tarefas do dia-a-dia. Escolha entre três interfaces de usuário totalmente digitais projetadas para fornecer acesso rápido e fácil às informações. Você pode executar tarefas básicas – como copiar, imprimir, digitalizar e enviar faxes – ou ir mais fundo em detalhes essenciais com o layout em forma de grade e widgets informativos úteis. Crie seus próprios atalhos icônicos para fluxos de trabalho utilizados com frequência. Por exemplo, você pode enviar um relatório semanal para os mesmos destinatários com apenas alguns toques. Baixe aplicativos de fluxo de trabalho convenientes, incluindo o Assistente Digitalizar-para-Pasta, Concierge de Conferência, Cópia de Cartão de ID etc, e execute tarefas especializadas com a mesma facilidade. Adicione o RICOH Streamline NX, o RICOH Device Manager NX ou outro software aplicativo de fluxo de trabalho de modo a automatizar tarefas manuais para praticamente qualquer tipo de trabalho.



Trabalhe em seu ritmo de qualquer lugar

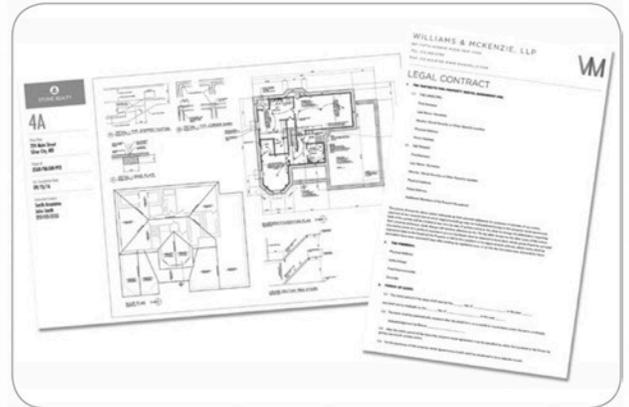
Grandes ideias podem vir de qualquer lugar. Agora você pode compartilhar essas ideias com outras pessoas de praticamente qualquer lugar também. Descarregue o aplicativo RICOH Smart Device Connector de modo a utilizar seu smartphone ou tablet Android® ou iOS® para executar funções de MFP em qualquer lugar sem precisar conectar-se à rede do escritório, procurar equipamentos ou autenticar. Envie arquivos, fotos e imagens de seu dispositivo pessoal ou aplicativo em Nuvem favorito diretamente para o MP 402SPF. Utilize o Airprint® ou o Mopria® para imprimi-los sob demanda. Digitalize originais no MFP e envie-os como PDF para o seu dispositivo pessoal, ou envie os arquivos por e-mail para contatos em seu catálogo de endereços pessoal. Você pode até mesmo imprimir ou digitalizar para unidades flash USB ou Cartões SD.



Controle o fluxo de informações a partir da área de trabalho

Use a experiência para simplificar o trabalho

Você está sempre à procura de meios para trabalhar com maior rapidez. Utilize o MP 402SPF para localizar e mover informações em instantes. Acesse até 3.000 documentos utilizados com frequência a partir do Servidor de Documentos para rápida impressão sob demanda. Com o Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR) opcional, você pode inserir metadados em documentos, imagens e arquivos PDF e pesquisa-los em segundos com palavras-chave. Procurando informações online? Colete arquivos, documentos ou imagens de um website ou aplicativo baseado em Nuvem através do navegador Web embutido e imprima-os imediatamente a partir do MFP. Como administrador, você pode localizar informações do equipamento com a mesma facilidade e ajudar a otimizar o desempenho do mesmo monitorando o estado, coletando leituras de consumo em tempo real, atualizando drivers automaticamente e muito mais.



Planeje conservar energia, sustentar a economia

Seja mais produtivo enquanto utiliza menos energia. O MP 402SPF atende aos critérios* EPEAT® Silver e é certificado pela ENERGY STAR® com Consumo Típico de Eletricidade (TEC) de 1,8 kWh/semana. Tire proveito de uma unidade de fusão que retorna mais rapidamente do estado de repouso. Reduza ainda mais os custos de energia programando o MFP para desligar quando você estiver fora do escritório. Oriente os usuários a fazerem a parte deles. Utilize a impressão duplex como configuração padrão. Estabeleça cotas de impressão para reduzir a impressão desnecessária. Utilize o indicador ecológico na tela inicial (Home) para rastrear o uso de papel e incentivar uma impressão mais responsável.

*A classificação EPEAT Silver só é aplicável nos E.U.A.



Garanta um modo mais seguro e produtivo de trabalhar

Você é responsável por evitar riscos desnecessários. Utilize o MP 402SPF para tornar os outros responsáveis também. Tire proveito da Autenticação de Usuário para rastrear projetos específicos, monitorar a atividade do usuário e identificar gargalos. Com a Autenticação do Usuário, você está sempre no controle de suas informações mais sensíveis. Os usuários podem efetuar login no equipamento via senha ou código de faturamento – ou passando um cartão de identidade pelo Leitor de Cartões NFC opcional. Com a Impressão Bloqueada, os documentos são mantidos em uma fila até que o usuário autorizado os libere, o que impede que informações confidenciais caiam em mãos erradas. Com o Controle de Cópia Não Autorizada, você pode mascarar informações confidenciais com uma marca d'água quando usuários não autorizados tentarem copiá-las. Além disso, uma Unidade de Disco Rígido padrão de 320 GB embutida criptografa dados no disco rígido do equipamento e o Sistema de Segurança por Sobregravação de Dados (DOSS) destrói imagens digitais latentes no disco rígido.



Para visualizar online os recursos detalhados de nossos produtos multifuncionais acesse www.rioh-usa.com/products

RICOH MP 402SPF

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO



Especificações da Máquina/Copiadora

MP 402SPF	Código 417705
Configuração	Produto Multifuncional de Mesa (MFP)
Elemento de Digitalização	Matriz de LEDs
Processo de Impressão	Impressão eletrofotográfica
Velocidade de Impressão (Cópia/Impressão)	Até 42 ppm (Carta)
Tempo de 1ª Impressão	3,9 segundos
Tempo de Aquecimento	21 segundos
Retorno do Modo de Repouso	9,4 segundos
Resolução de Cópia	600 x 600 dpi (Vidro Exp.), 600 x 300 (SPDF)
Escala de Cinza	256 níveis
Ajuste de Exposição	Manual e automático
Múltiplas Cópias	Até 99
Alimentador de Originais (Padrão)	Alim. de Originais de Passada Única (SPDF)
Capacidade de Originais	50 folhas (SPDF)
Tamanhos de Papel	140x216 mm a 216x356 mm (A4/A5/A6/B5/B6/Ofício/Carta/Meio Carta/Executive/Folio)
	Bandejas Tam. Personalizado: 100x148 mm a 216x356 mm
	Alimentação Manual Tam. Personalizado: 60x127 mm a 216 x 900 mm
Gramaturas de Papel	52 a 162 g/m ²
Vidro de Exposição	Até 216x356 mm
Capacidade de Entrada	Padrão: 500 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 100 Folhas
	Opcional: 1 ou 2 Bandejas de 500 folhas, 1 ou 2 Bandejas de 250 folhas
	Capacidade máxima: 1.600 folhas
Capacidade de Saída	250 folhas face para baixo (bandeja interna)
Tipos de Papel	Comum, Reciclado, Espesso, Pré-impreso, Timbrado, OHP (Transparência)*, Envelopes* Padrão
Duplex Automático	
Zoom	25% a 400% em incrementos de 1%

Taxas pré-configuradas de Redução e Ampliação Dimensões (LxPx)	65%, 78%, 93%, 100%, 129%, 155%
Peso	Inferior a 26 kg.
Requisitos de Energia Consumo de Energia (Em operação)	120V, 60Hz, 15A
Modo de Repouso	566,5 W
Valor TEC	0,8 W
ENERGY STAR®	1,8 kWh/semana**
EPEAT®	Certificado
Características Padrão	Classificação Silver (Prata)

	Cópia de Cartão de ID, Indicador Ecológico, Comutação Automática de Bandeja, Servidor de Documentos com Gestão de Pastas
	Protegida por Senha, Rotação de Imagem, Temporizador Liga/Desliga, Partida Automática, Temporizador Automático de Deslig., Cópia Combinada, Temporizador de Poupador de Energia, Modo Texto/Foto, Cópia em Série, Ajuste de Margem, Capa/ Capítulos/Divisórias, Programas de Trabalho (25), Códigos de Usuário (8 dígitos, 1.000 Códigos Pessoais), Controle de Cópia Não Autorizada, Tela Simplificada, Botão Login/Logout, NRS Opcional, Importação/Exportação de Config. de Preferências, Carimbo Bates, Gestão de Catálogo de Endereços Centralizada

*Somente Bandeja de Alimentação Manual.

**Consumo Típico de Eletricidade pelo programa ENERGY STAR®

Especificações de Impressora

CPU	Intel Atom Processor BayTrail-I, 1.46 GHz
Capacidade de Memória	Padrão: 2 GB
Unidade de Disco Rígido	HD de 320 GB
Linguagens de Descrição de Página	Padrão: PCL5e/6, Genuino Adobe® PostScript®3™, XPS (opcional)
Máxima Resolução de Impressão	1.200 x 1.200 dpi
Interfaces Padrão	Ethernet (porta de rede RJ-45: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, Slot para Cartão SD, Bluetooth

Interfaces Opcionais	IEEE 1284, LAN Sem Fio (IEEE 802.11 a/b/g/n)
Protocolos de Rede	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Fontes para PCL 5e/6	45 fontes Roman e 13 fontes Internacionais
Fontes para PS3	136 fontes Roman
Sistemas Operacionais de Rede	Windows Vista/7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2; Filtrou UNIX para Sun Solaris 9/10; HP-UX 11.x/11v2/11v3; Red Hat Linux Enterprise V4, V5, V6; SCO OpenServer 5.0.7/6.0; IBM AIX Versão 5L, 5.3, 6.1, 7.1; SAP R/3.x ou posterior, mySAP ERP2004 ou posterior; Mac OS X 10.2 ou posterior; Citrix Metaframe XP/ Presentation Server 4/5/XenApp 5.0, 6.0

Utilitários	Web Image Monitor, @Remote, Device Manager NX
Outras Características de Impressora	Impressão de Prova / Bloqueada / Pausada / Armazenada / Armazene e Imprima, Sobreimpressão de Preto, Impressão Direta de PDF, Impressão direta de E-mail, Código de Classificação, Suporte a Bonjour, Suporte a Windows Active Directory, Suporte a DDNS, Adoção de Fonte Residente PCL, Mudança de Parâmetro de Bandeja a partir do Web Image Monitor, Suporte a 1.200 dpi, Driver Universal, Suporte a XPS, Impressora WS, Interface LAN Sem Fio Opcional, Impressão Direta de Mídia (Imprimir de USB/SD), Impressão de Página Separadora, Avanço Autom. de Trabalho, AirPrint®, Impressão de Pôster, Suporte a WPS

Opções de Controladora

Placa USB Estendida Tipo M19	Código 417566
Placa de Interface IEEE 1284 Tipo M19	Código 417596
Cartão LAN Sem Fio Tipo M24 (IEEE802.11a/b/g/n)	Código 407863
Servidor Disp. USB Opcional Tipo M19 (Porta NIC 2)	Código 417567
Impressão Direta de XPS Opcional Tipo M27	Código 417709
Unid. Segurança p/ Sobregravação de Dados Tipo M19	Código 417499
Conversor de Formato de Arquivo Tipo M19	Código 417508
Leitor de Cartões NFC Tipo M27	Código 417727

Unidade OCR Tipo M13	Código 417428
Unidade de Interface de Contador Opcional Tipo M12	Código 417111
Unidade de Conexão de Fax Tipo M27	Código 417710

Especificações de Servidor de Documentos

Máx. Documentos Armazenados	3.000
Máx. Páginas/Documento	1.000
Máx. Capacidade de Páginas	9.000
Máx. Número de Pastas	200

Especificações de Scanner

Velocidade de Digitalização	40 simplex/80 duplex ipm @ 200/300 dpi
	Em cores ou em PB (Carta)
Resolução de Digitalização	100 a 600 dpi
Área de Digitalização	Principal: 216 mm
	Sub (Alim. Originais/Vidro Exp.): 600/356 mm
Método de Compressão	PB: MH (padrão), MR, mmR, JBIG2
	Em Cores: JPEG
Modo de Digitalização	PB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de Cinza
	Em Cores: Texto/Foto, Foto brilhante, Escala de Cinza
Interfaces Padrão	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Interfaces Opcionais	LAN Sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n)
Formatos de Arquivo	TIFF (Página Única/Multipáginas), JPEG (Página Única), PDF (Página Única/Multipáginas), PDF de Alta Compressão (Página Única/Multipáginas), PDF/A (Página Única/Multipáginas), OCR*

Características Padrão	Digitalizar para USB/SD/Pasta/Email/SMB/FTP/URL/NCP, Suporte a LDAP, Pré-visualização Antes da Transmissão, Criptografia de PDF, Envio com Eliminação Eletrônica de Cor, Digitalização por rede TWAIN, Scanner WS, Digitalizar para PDF/A e PDF Digitalmente Assinado, Digitalizar para PDF Pesquisável, Gestão de Digitalização Distribuída
------------------------	--

* Requer Unidade OCR Opcional Tipo M13.

Especificações de Fax

Tipo	G3
Circuito	PSTN, PBX
Resolução	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi
Velocidade do Modem	33,6K a 2.400 bps com Diminuição Automática da Velocidade
Método de Compressão	MH, MR, mmR, JBIG
Velocidade de Digitalização	Até 40 Simplex/80 Duplex SPM (Carta)
Velocidade de Transmissão	Aprox. 2 segundos/página (200 x 100, JBIG, transmissão de memória)
Memória	4 MB (aprox. 320 páginas)
Backup de Memória	1 hora
Discaçgem Rápida/1 Toque	2.000
Discaçgem de Grupo	100 grupos
Tecla de Função de Usuário	3 teclas
Características Padrão	Deteção de Documentos Deslocados, Dupla Checagem de Endereço de Destino, SMTP Direto, Envio Universal (Fax e Digitalização Simultâneos), Reencaminhamento de Fax para Email/Pasta, Internet Fax (T.37), IP Fax (T.38), LAN Fax, Fax sem Papel, Suporte a LDAP, Envio de Dados Armazenados do Servidor de Documentos, Designação de Linha de Fax, Fax Remoto, Temporizador de Saída de Fax

Opcionais de Hardware

Unidade de Alimentação de Papel PB1060	
Tamanho de Papel	100x148 mm ABC a 216x356 mm ABC (A4/Carta/Meia Carta/Ofício)
Gramaturas de Papel	52 a 162 g/m ²
Capacidade de Papel	1 ou 2 bandejas de 250 folhas

Unidade de Alimentação de Papel PB1070	
Tamanho de Papel	100x148 mm ABC a 216x356 mm ABC (A4/Carta/Meia Carta/Ofício)
Gramaturas de Papel	52 a 162 g/m ²
Capacidade de Papel	1 ou 2 bandejas de 500 folhas

Gabinete Tipo G de Altura Ajustável	Código 161200
Suporta todas as Configurações	
Dimensões (LxPx)	453 x 491,5 x (327 – 551) mm
Peso	18,6 kg.

Gabinete Alto Tipo L	Código 52511
Configure somente com a unidade principal ou com uma Unidade de Alimentação de Papel Opcional.	
Dimensões (LxPx):	371 x 391 x 520 mm
Peso:	14 kg

Gabinete Médio Tipo M	Código 52501
Configure somente com a unidade principal mais duas Unidades de Alimentação de Papel Opcionais quaisquer.	
Dimensões (LxPx):	371 x 391 x 371 mm
Peso:	11 kg

Características de Segurança

Segurança por Sobregravação de Dados de HD, Autenticação (Windows/LDAP/ Kerberos/Básica/Código de Usuário/802.1.x Cabeada); Criptografia (Catálogo de Endereços/Senha de Autenticação/Comunicação SSL /S/MIME/IPsec/HD/SMTP over SSL/TLS/SSH/LAN Sem Fio (WEP/WPA/11i), Protocolo de Rede On/Off, Filtragem de IP, Unidade de Segurança de Dados de Cópia Opcional, Prevenção de Cópia/Impressão Não Autorizada, Configuração e Cota/Limite de Conta, SMTP over SSL, Carimbo de Segurança Obrigatório, HD FIPS140-2 Opcional

Suprimentos e Rendimentos

Cartucho de Impressão MP 401 Rendimento 10.400* Código 841886
*6% cobertura, 3 páginas/trabalho. Os rendimentos efetivos podem variar com base nos tipos de imagens impressas e em outros fatores.

Fornecido com frasco de toner inicial, que produz aproximadamente 10.400 páginas. Todos os demais suprimentos são fornecidos com rendimento total. Para obter o máximo desempenho e rendimento, recomendamos o uso de peças e suprimentos originais Ricoh.

Alguns recursos podem exigir opcionais adicionais. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-latinamerica.com

Ricoh Latin America, Inc.

Ricoh® e o Logotipo Ricoh Logo são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as demais marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. ©2016 Ricoh USA Inc. Todos os direitos reservados. O conteúdo deste documento e a aparência, características e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Os produtos são exibidos com os opcionais. Embora tenham sido tomados cuidados para garantir a precisão das informações, a Ricoh não faz nenhuma representação ou dá garantias sobre a exatidão, integridade ou adequação das informações contidas neste documento, e não deve ser responsabilizada por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais podem variar dependendo da utilização dos produtos e serviços, bem como as condições e os fatores que afetam o desempenho. As únicas garantias para produtos e serviços da Ricoh estão estabelecidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham.

R3713-C