

RICOH
imagine. change.

Aficio MP C4502/MP C5502 e MP C4502A/MP C5502A da Ricoh

Multifuncional em Cores

✓ Copiadora ✓ Impressora ✓ Fax ✓ Scanner



MP C4502
MP C4502A

45
ppm
monocromático
em cores

MP C5502
MP C5502A

55
ppm
monocromático
em cores

Nunca foi tão fácil estar ocupado

Um local de trabalho dinâmico oferece algo novo e emocionante todos os dias. Chegou a hora de seu Produto Multifuncional (MFP) fazer o mesmo. A versátil série Aficio® MP C4502/MP C5502 da RICOH® oferece desempenho de alta qualidade, em cores, para agilizar a demanda de seu fluxo de trabalho exclusivo. Estes inovadores MFPs beneficiam-se de recursos avançados só encontrados na plataforma orientada a serviços da Ricoh, para simplificar até mesmo as mais complexas tarefas de impressão, cópia, digitalização e distribuição. Com robustos recursos de segurança, impressionantes recursos de acabamento, e operação ecológica, estes MFPs dão conta de pesadas cargas de trabalho com eficiência excepcional. Escolha esta série para ser o equipamento principal de seu grupo de trabalho, ou como parte integrante da estratégia de Serviços de Gestão de Documentos da Ricoh (MDS), para ajudar a melhorar a produtividade e reduzir o custo total de propriedade em toda sua empresa.

- Produza de 45 a 55 impressões/cópias por minuto em cores
- Desfrute de um desempenho versátil em um design compacto e inteligente
- Beneficie-se da operação prática e personalizável da tela inicial de um toque
- Suporte as melhores práticas e normas ambientais e de segurança
- Melhore a eficiência com poderosas ferramentas administrativas



Melhore todos os aspectos do ambiente de impressão

Aproveite a eficiência e a qualidade

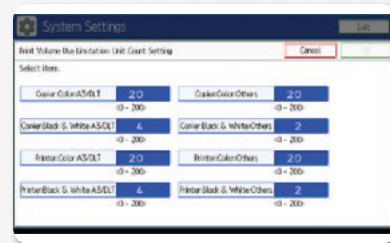
Personalize a interface do usuário

Este equipamento define um novo padrão de operação intuitiva. Os usuários podem personalizar rápida e facilmente a tela inicial do painel de operação seus próprios logotipo de empresa, fluxos de trabalho, preferências e configurações - trazendo conforto e velocidade para cada trabalho. Você também pode inclinar o painel e prendê-lo em uma posição ergonomicamente confortável.



Controle de uso individual ou de grupos

Reduzir o desperdício nunca foi tão fácil. O sistema permite aos administradores definir cotas individuais ou para grupos de trabalho, o que ajuda a controlar os custos associados a consumo de papel, suprimentos e energia. Um indicador ecológico também minimiza custos para fornecer o histórico do uso de papel por usuários específicos e por determinados tipos de trabalho.



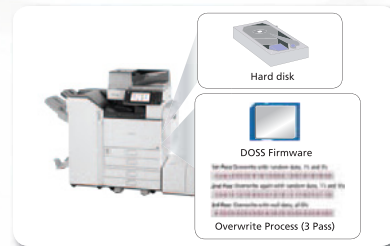
Imprima confiavelmente, com melhor qualidade

Para documentos com aparência profissional, o avançado toner PxB-EQ da Ricoh proporciona sempre uma reprodução nítida monocromática e em cores. O novo projeto da tecnologia de fusão reduz significativamente o tempo do repouso à operação, o que melhora a qualidade da imagem e reduz o consumo de energia.



Proteja seus documentos e dados

A série Aficio MP C4502/MP C5502 da Ricoh incorpora um conjunto de modernos recursos de segurança, que ajudam a atender os requisitos de conformidade com as normas de segurança - tanto os seus quanto os das empresas que você atende. Por exemplo, senhas e autenticação de usuário ajudam a evitar a cópia ou impressão não autorizadas. Utilizando o DOSS, as informações são sobregravadas no disco rígido.





Todas as funções, melhor desempenho

Produza documentos de alta qualidade – rapidamente

A série Aficio MP C4502/MP C5502 da Ricoh oferece uma poderosa integração de velocidade e confiabilidade, que melhora a produtividade individual e do grupo de trabalho. Este equipamento imprime ou copia até 55 páginas por minuto. Um tempo de aquecimento impressionante de menos de 21 segundos significa uma produção mais rápida e menos espera. Cada cópia ou impressão leva menos de seis segundos. Três opcionais de acabamento - incluindo uma Unidade de Livretos de 2.000 folhas - acrescentam um toque profissional a qualquer documento.



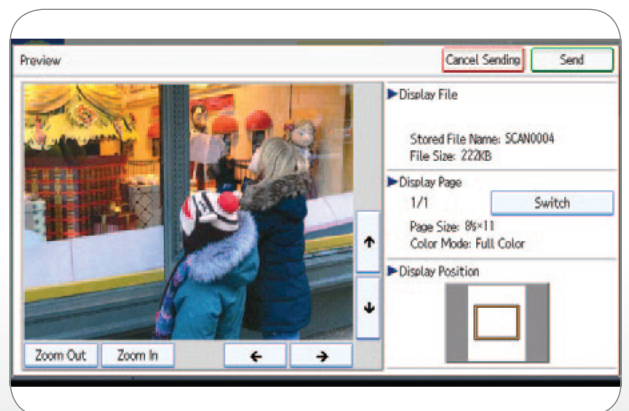
Aproveite as poderosas conexões

Desfrute total compatibilidade em todo o escritório com uma série de recursos de conectividade, especificamente concebidos para melhorar a eficiência. Imprima de equipamentos móveis da maioria dos fabricantes, baixando seus aplicativos, para praticidade de produção onde ela for mais necessária. Gere produção no equipamento usando um “pen-drive” USB ou um cartão SD, para conveniência e flexibilidade.



Compartilhe documentos com maior rapidez e confiança

Esta nova série permite-lhe digitalizar, compartilhar e armazenar documentos de forma rápida e fácil. Você pode digitalizar originais coloridos e monocromáticos e compartilhá-los instantaneamente com o Digitalizar-para-Email/Pasta/HD. Visualize miniaturas coloridas de páginas digitalizadas, para garantir a qualidade e a precisão, antes de distribuí-las. Acesse as informações e diretórios cadastrados com LDAP, incluindo o Diretório Inicial, para uma digitalização rápida e conveniente, bem como administração simples e econômica. Este equipamento também fornece suporte a PDF/A e recursos de PDF de alta compressão, que o permite compactar arquivos, para distribuição mais rápida e confiável.



Pessoal, potente e seguro

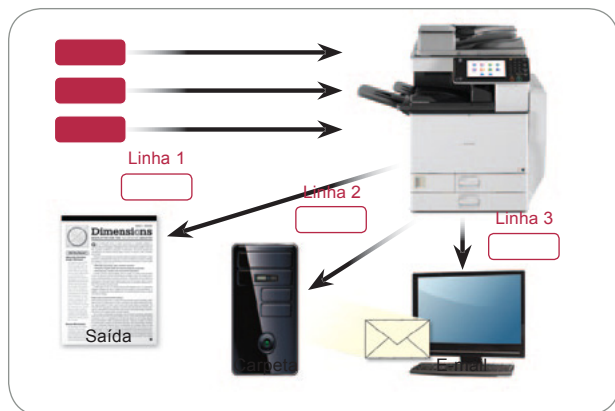
Trabalhe da maneira desejada com funções personalizáveis

Configure a série Aficio MP C4502/MP C5502 da Ricoh para que se alinhe perfeitamente com sua forma de trabalhar. O painel de operação inclinável e colorido é equipado com uma tela inicial personalizável e individual. Você pode rapidamente configurar fluxos de trabalho, selecionar ícones e criar atalhos práticos para agilizar as operações mais utilizadas. Atribua preferências pessoais e funções selecionadas a cinco teclas de função de um toque. Um teclado externo pode ser conectado na porta USB para atender usuários que preferam um teclado externo ao invés de uma tela sensível ao toque para inserir dados. Uma função de Avanço Automático de trabalhos economiza tempo, colocando o trabalho em uma posição mais elevada na fila de impressão, se estiver bloqueado por trabalhos parados com erros.



Dependem de comunicações de Fax eficiente e confiável

Uma inovadora conexão de Fax opcional agiliza e simplifica a comunicação com outros equipamentos Ricoh conectados à mesma rede. Esta conexão simplifica a infraestrutura necessária para comunicações de fax, mantendo baixos os custos operacionais. Conecte até três linhas analógicas, para expandir significativamente os recursos de fax e reduzir ou eliminar gargalos na rede. Você também pode usar a função Internet Fax para distribuir documentos diretamente para endereços de email, eliminando os custos de ligações interurbanas. Faxes recebidos podem ser encaminhados automaticamente para endereços de email, pastas na rede ou para o HD do equipamento.



Proteja documentos em papel e eletrônicos

Com a função de DataOverwriteSecurity System (DOSS), o MFP automaticamente destruirá as imagens e dados latentes armazenados no HD interno. O recurso de criptografia codifica seu catálogo de endereços, informações de autenticação e documentos armazenados no MFP. Autenticação específica do usuário e protegida por senha proporciona uma linha de defesa segura. A criptografia aperfeiçoada ajuda a garantir um alto padrão global de segurança da informação. Você também pode armazenar um trabalho de impressão no equipamento até que um usuário autorizado passe seu cartão de ID ou digite as informações de ID no painel de operação, para liberá-lo. O controle de cópia não autorizada evita duplicações fraudulentas de documentos críticos.





Administre seu parque instalado com eficiência e precisão

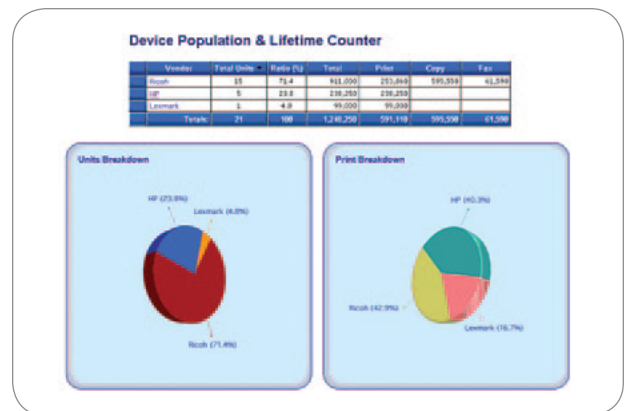
Simplifique as tarefas administrativas e atualizações do sistema

Uma série de ferramentas fáceis de usar permite simplificar praticamente qualquer tipo de trabalho. Você pode reduzir drasticamente os custos associados a desperdícios estabelecendo cotas de impressão e de cópias para até 1.000 usuários. O Web Image Monitor da Ricoh permite fazer as configurações do equipamento, gerenciar listas de endereços e monitorar o status do mesmo. Atualizações remotas do firmware facilitam capitalizar sobre a tecnologia mais recente e otimizar o desempenho do equipamento.



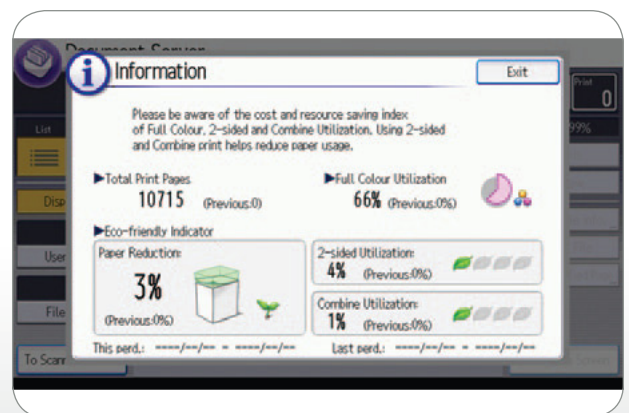
Assuma o controle com ferramentas fáceis de usar

Garanta que seus equipamentos conectados à rede operem com a máxima eficiência por meio de ferramentas intuitivas de administração e monitoração do equipamento, de solução de problemas etc. Configure, organize e diagnostique remotamente os equipamentos em rede, acessando o Web SmartDeviceMonitor por qualquer navegador de Internet padrão. Automatize as chamadas de Assistência Técnica a coleta de dados críticos sobre o equipamento com o software @Remote™. Você pode, até mesmo, solicitar alertas por e-mail, para saber quando os suprimentos estão baixos ou quando for detectado um erro.



Minimize o impacto ambiental, maximize a economia

O comprometimento da Ricoh com a responsabilidade ambiental é repetido no projeto destes inovadores equipamentos. Você poderá reduzir significativamente o consumo de papel incentivando os usuários a beneficiar-se do duplex automático de alta performance - tanto para cópia quanto para impressão. Um indicador ecológico embutido informa aos usuários o quanto eles ou seu grupo de trabalho economizaram usando o recurso de impressão em frente e verso. Para minimizar o uso de energia e o tempo de espera, a série Aficio MP 4502/MP C5502 da Ricoh consome apenas 1 watt durante o modo Repouso e se recupera dele em apenas 18 segundos.



Funções completas em um design compacto



Aficio MP C5502A da Ricoh

- 1 Fácil acesso e operação intuitiva na tela inicial através do painel de operação em LCD colorido, de 8,5 "
- 2 Alimentador de Passada Única (SPDF) de 100 folhas para a manipulação eficiente de originais simples e frente e verso para cópia, digitalização e fax*
- 3 Bandejas de papel padrão, 2 x 550 folhas para tiragens mais longas, sem interrupção
- 4 Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas padrão acomoda grande variedade de tamanhos e tipos de papel
- 5 Bandejas de papel opcionais, 2 x 550 folhas (mostradas) ou bandeja de alta capacidade de 2.000 folhas para várias fontes de papel sob demanda
- 6 LCT lateral de 1.200 folhas opcional, para produtividade ainda maior
- 7 Unidades de Acabamento de 1.000 folhas, de Livretos de 2.000 folhas (mostrada), de Acabamento de 3.000 folhas e kits de furadores oferecem uma ampla gama de possibilidades de acabamento
- 8 Bandeja de 1 escaninho de 125 folhas, para separar a saída e simplificar a coleta de documentos

*Os MP C4502 e MP C5502 são fornecidos com um alimentador recirculador automático de originais (ARDF).

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

Especificações Gerais

Processo de Impressão	Transferência Eletrostática a Seco
Velocidade de Saída (Cópia/Impressão)	MP C4502/A: 45 ppm PB e Cor (A4) MP C5502/A: 55 ppm PB e Cor (A4)
Tempo de Aquecimento	MP C4502/A: 19 segundos MP C5502/A: 21 segundos
Recuperação do Modo Repouso	MP C4502/A: 15 segundos MP C5502/A: 18 segundos
Tempo da Primeira Cópia (PB e Cor)	MP C4502/A: 5,7/3,6 segundos MP C5502/A: 4,8/3,1 segundos
Resolução de Cópia	600 dpi
Indicador de Quantidade	Até 999 c ópias
Alimentador de Originais	
MP C4502/C5502	Capacidade de Originais: 100 folhas
Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF)	Tamanho do Original: A5 a A3 Gramatura do Papel: Simplex: 40 a 128 g/m ² Duplex: 52 a 128 g/m ²
MP C4502A/C5502A	Capacidade de Originais: 100 folhas
Alimentador Duplex de Passada Única (SPDF)	Tamanho do Original: A5 a A3 Gramatura do Papel: Simplex: 40 a 128 g/m ² Duplex: 52 a 128 g/m ²
Capacidade de Papel	Padrão: 2 x 550 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 100 folhas, Máximo: 4.400 folhas (c/LCT em Linha + LCT Lateral)
Tamanhos Suportados de Papel	1ª. Bandeja de Papel: A4 2ª. Bandeja de Papel: Executivo (184 x 267 mm) a A3, Envelopes (com opcional) Bandeja de Alimentação Manual: até A3, Envelopes Tamanho Personalizado: largura: 90 a 305 mm, comprimento: 148 a 600 mm Bandejas Padrão: 52 a 256 g/m ² Bandeja Alim. Manual: 52 a 300 g/m ² Unidade Duplex: 52 a 169 g/m ²
Gramaturas Suportadas de Papel	
Tipos de Papel	Papel comum/reciclado, transparências qualificadas para impressora laser, etiquetas, e envelopes
Duplex Automático	Padrão
Capacidade de Saída	Padrão: 500 folhas Máximo: 3.625 folhas (c/Unidade de Acabamento de 3.000 folhas + Bandeja de 1 escaninho)
Zoom	25% - 400% em incrementos de 1%
Dimensões (L x P x A)	MP C4502/C5502: 670 x 682 x 895 mm c/ARDF MP C4502A/C5502A: 670 x 682 x 930 mm c/SPDF
Peso	MP C4502/C5502: 130 kg c/ARDF MP C4502A/C5502A: 133 kg c/SPDF
Energia Elétrica	120V a 127V, 60Hz
Consumo de Energia	1.584 W ou menos
Valor TEC	MP C4502: 21 51 Wh MP C5502: 27 19 Wh MP C4502A: 21 50 Wh MP C5502A: 27 49 Wh
Especificações da Impressora (Padrão)	
CPU	Intel Celeron-M @ 1.0 GHz, Embutida
Memória	2 GB RAM Padrão/Máxima; Unidade de Disco Rígido de 190 GB (com DOSS/ Criptografia)
Drivers de Impressão	Padrão: PCL 5c, PCL 6 (XL), XPS via download Opcional: PostScript 3
Fontes Suportadas	Padrão: PCL: 45 fontes Escalonáveis Opcional: PostScript 3: 136 fontes Roman 1200 x 1200 dpi
Resolução Máxima de Impressão	Padrão: Ethernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45), Interface de Host USB 2.0, USB 2.0 para conexão direta de PC/Mac, Entrada Frontal para Interface USB 2.0/ Cartão SD Opcional: Ethernet Gigabit (1000Base-T) Interface sem Fio IEEE 802.11a/b/g Interface Paralela IEEE 1284/ECP, Bluetooth TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX*
Interfaces de Rede	
Protocolos de Rede Suportados	Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2, Mac OS X 10.2 ou posterior, Novell NetWare 6.5*, Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, e IBM AIX, SAP R/3
S.O. de Rede	Web SmartDeviceMonitor, @Remote
Utilitários	

Especificações do Scanner (Padrão)

Resolução do Scanner	Digitalização em PB e Cores a 100 - 600 dpi, Até 1200 dpi para digitalização TWIN
Velocidade de Digitalização (Tamanho A4)	Resolução Padrão de Digitalização: 200 dpi MP C4502/C5502: 300 dpi: 67 ipm PB/Cor MP C4502A/C5502A: 300 dpi: 85 ipm PB/Cor Simplex/110 ipm PB/Cor Duplex
Área de Digitalização	Digitalização Principal: 297 mm Digitalização Secundária: 432 mm
Formatos de Arquivo Suportados	TIFF Página única/Multipágina, JPEG Página única, PDF Página única/Multipágina, PDFa Página única/Multipágina, PDF de Alta Compressão
Modos de Digitalização	Digitalização-para-Email (com suporte a LDAP) Digitalização-para-Pas (SMB/FTP/NCP*) Digitalização-para-URL Digitalização-para-Mídia (USB/ Cartão SD) Digitalização TWIN e m Red e

* Requer Network opcional

Especificações do Servidor de Documentos (Padrão)

Máximo de Documentos Armazenados	3.000 documentos
Capacidade Máxima de Páginas	9.000 páginas

Especificações do Fax (Opcional)

Tipo	Fax Opcional Tipo C5502; Super G3
Resolução	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp, 400 x 400 ppp (com memória SAF opcional)
Velocidade do Modem	33,6K - 2.400 bps c/ Queda Automática
Método de Compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Discagem Automática	2.000 números de Discagem Rápida
Capacidade de Memória (SAF)	100 números de Discagem par a Grupos Padrão: 4 MB (aprox. 320 páginas), Opcional: 28 MB (aprox. 2.240 páginas) com memória SAF opcional
Modos Adicionais	Internet Fax por E-mail (T.37); IP Fax (T.38); LAN Fax; Encaminhar Fax para E-mail/ Pasta; Suporte a LDAP
Opcionais	Linhas G3 Adicionais (até 2); Memória SAF de Fax; Fone, Unidade e de Conexão do Fax

Recursos de Segurança (Opcional)

Segurança de Dados de Cópia, DataOverwrite/Security System (DOSS) com a Certificação de Critério Comum ISO 15408
--

Acessórios de Hardware

Opcionais de Manuseio de Papel	
Banco de Papel de Duas Bandejas (PB3130)	
Capacidade da Bandeja	1.100 folhas (550 folhas x 2 bandejas)
Tamanho do Papel	A5 a A3
Gramatura do Papel	52 a 256 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	580 x 620 x 260 mm
Bandeja de Alta Capacidade em Linha (PB3140) ¹	
Capacidade da Bandeja	2.000 folhas (1.000 folhas x 2)
Tamanho do Papel	A4
Gramatura do Papel	52 a 256 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	580 x 620 x 260 mm
Bandeja de Alta Capacidade Lateral (RT3020)	
Capacidade da Bandeja	1.200 folhas
Tamanho do Papel	A4
Gramatura do Papel	60 a 216 g/m ²
Dimensões (L x P x A)	348 x 540 x 290 mm

Requer o Banco de Papel de Duas Bandejas (PB3130) ou a LCT em Linha (PB3140)

Opcionais de Acabamento

Unidade de Acabamento	de 1.000 folhas (SR3090) ²
Tamanho do Papel	Bandeja de Prova: A6 a A3 Bandeja de Deslocamento: A6 a A3 Bandeja de Prova: 52 a 260 g/m ²
Gramatura do Papel	Bandeja de Deslocamento: 52 a 163 g/m ² Bandeja de Prova: 250 folhas (A4) ou menor 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 1.000 folhas (A4) ou menor 500 folhas (Ofício ou maior)
Capacidade de Empilhamento	50 folhas (A4) 30 folhas (Ofício ou maior)
Capacidade de Grampeamento	50 folhas (A4) 30 folhas (Ofício ou maior)

Tamanho do Papel para Grampear	A4 a A3
Gramatura do Papel para Grampear	64 a 90 g/m ²
Posições dos Grampos	1 grampo: 2 posições; 2 grampos: 1 posição 270 x 520 x 790 mm
Dimensões (L x P x A)	
Unidade de Livreto	de 2.000 folhas (SR3110) ²
Tamanho do Papel	Bandeja de Prova: A6 a A3 Bandeja de Deslocamento: A6 a A3 Bandeja de Livretos: A4; Ofício, A3
Gramatura do Papel	Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m ² Bandeja de Deslocamento: 52 a 256 g/m ² Bandeja de Livretos: 64 a 90 g/m ²
Capacidade de Empilhamento	Bandeja de Prova: 250 folhas (A4 ou menor) 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 2.000 folhas (A4 ou maior) 500 folhas (A6) Bandeja de Livretos: 30 jogos (2 a 5 folhas/jogo, todos os tamanhos, grampeados na dobra) ou 15 jogos (6 a 10 folhas/jogo, todos os tamanhos, grampeados na dobra) ou 10 jogos (11 a 15 folhas/jogo, todos os tamanhos, grampeados na dobra)
Capacidade de Grampeamento	Grampeamento Normal: 50 folhas (A4) 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto) Grampeado na Dobra: 15 folhas (livretos até 60 páginas)
Tamanho do Papel para Grampear	Grapeamento Normal A4 a A3 Grampeado na Dobra: A4 a A3
Gramatura do Papel para Grampear	64 a 90 g/m ²
Posições dos Grampos	1 grampo: 3 posições; 2 grampos: 2 posições
Unidade de Furador 2/3 Furos	Opcional; Instala dentro da Unidade de Livretos Tamanhos de Papel para Furação: A6 a A3
Dimensões (L x P x A)	657 x 613 x 960 mm
Unidade de Acabamento	de 3.000 folhas (SR3120) ²
Tamanho do Papel	Bandeja de Prova: A6 a A3 Bandeja de Deslocamento: A6 a A3
Gramatura do Papel	Bandeja de Prova: 52 a 163 g/m ² Bandeja de Deslocamento: 52 a 256 g/m ²
Capacidade de Empilhamento	Bandeja de Prova: 250 folhas (A4 ou menor) 50 folhas (Ofício ou maior) Bandeja de Deslocamento: 3.000 folhas (A4) 1.500 folhas (Ofício ou maior) 500 folhas (A6)
Capacidade de Grampeamento	50 folhas (A4) 30 folhas (Ofício ou maior e/ou Tamanho Misto)
Tamanho do Papel para Grampear	A4 a A3
Gramatura do Papel para Grampear	64 a 90 g/m ²
Posições dos Grampos	1 grampo: 3 posições; 2 grampos: 2 posições
Unidade de Furador de 2/3 Furos	Opcional; Instala dentro da Unidade de Acabamento Tamanhos de Papel para Furação: A6 a A3
Dimensões (L x P x A)	657 x 613 x 960 mm
Acessórios Adicionais	
Gabinete FACS2, Bandeja Alimentadora de Envelopes, Bandeja Lateral, Bandeja Interna de Deslocamento, Bandeja de Um Escaninho, Conversor de Formato de Arquivo, Suporte do Contador Chave, Suporte do Leitor de Cartões, Unidade Ponte, Acessibilidade a o Sca nner ³ , Cartão SD para Network, Unidade e de Navegador, Cobertura do Vidro de Exposição, Interface do Contador, Cartão de Impressão Direta de Câmara, Puxador do ADF, Unidade e IPDS, Kit de Impressão HotSpot, Controladora de Impressão Fier TM	
Suprimentos	
Item	Rendimento
Toner Preto	31.000 páginas
Toner Ciano	22.500 páginas
Toner Magenta	22.500 páginas
Toner Amarelo	22.500 páginas

¹Deve ser instalada a Base do Gabinete ou um dos bancos de papel opcionais

²Requer configuração com Unidade de Ponte

³Não disponível nos modelos MP C4502A/C5502A.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.br

Ricoh Brasil S/A.

Ricoh® e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, as características, aparência e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a alterações de tempos em tempos, sem aviso prévio. Os produtos são mostrados como opcionais. Embora tenha sido tomado o máximo cuidado para garantir a precisão destas informações, a Ricoh não pode garantir que sejam precisas, completas ou adequadas, nem a inexistência de erros ou omissões neste material. Os resultados reais podem variar, dependendo do uso dos produtos e serviços e das condições e de fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias oferecidas pelos produtos e serviços Ricoh são as estabelecidas nas disposições expressas de garantia que os acompanham

