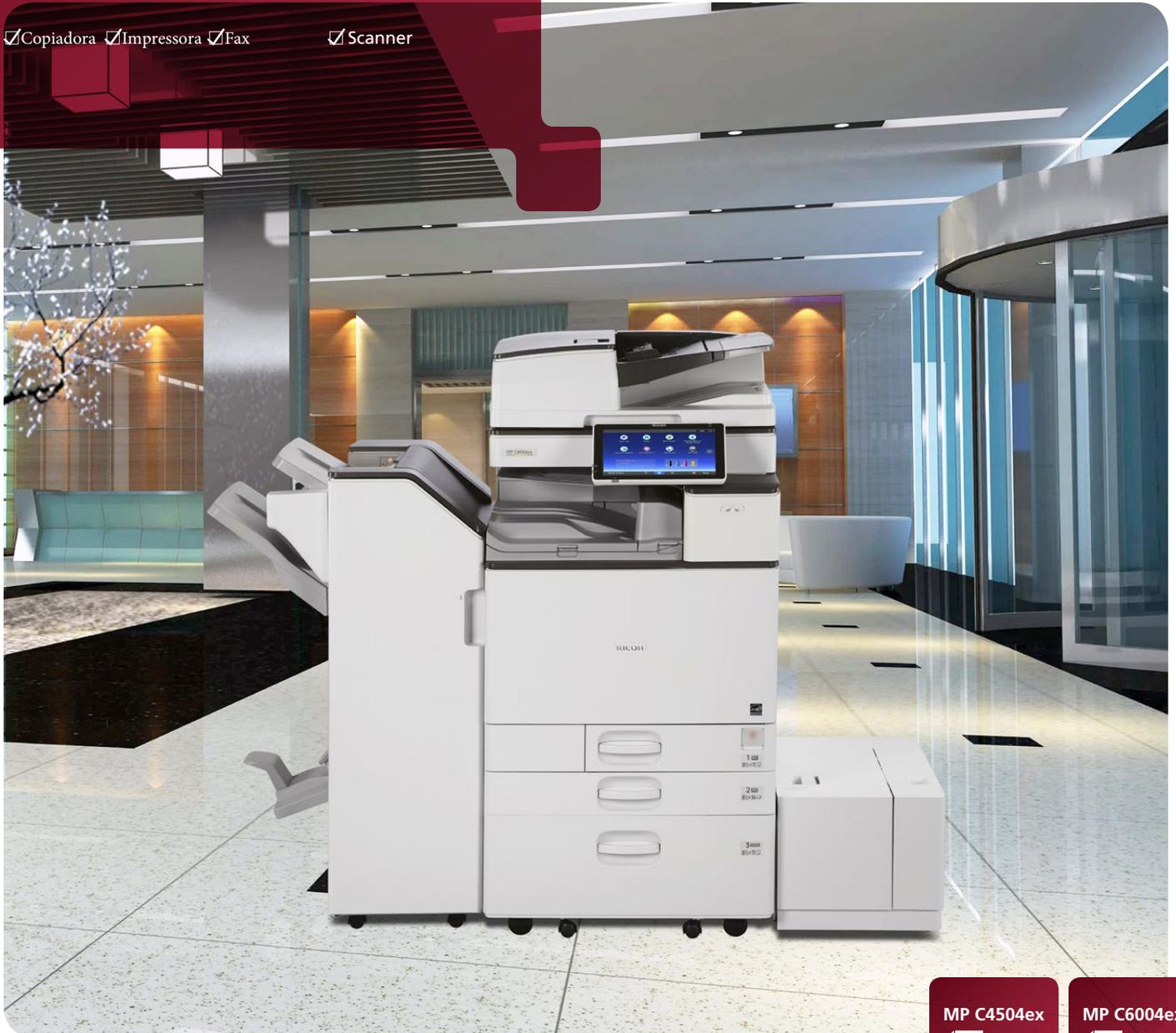


Multifuncional em cores

RICOH MP C4504ex/ MP C6004ex

RICOH
imagine. change.

✓ Copiadora ✓ Impressora ✓ Fax ✓ Scanner



MP C4504ex

45
ppm

monocromática
e cores

MP C6004ex

60
ppm

monocromática
e cores

Amplie a produção do seu jeito

Use aquilo que você sabe sobre as tarefas do dia a dia para ampliar o que pode fazer. A impressora multifuncional (MFP) RICOH MP C4504ex/MP C6004ex Color oferece uma grande variedade de opções atualizadas de conectividade, apps convenientes, ferramentas de segurança e suporte para simplificar a maneira como você copia, imprime, digitaliza e envia dados por fax. Use nossa Tecnologia de Inovação no Estilo de Trabalho para criar fluxos de trabalho digitais com controle intuitivo acessível e ser mais produtivo.* Baixe mais apps e widgets e coloque-os no Smart Operation Panel de 10,1" como atalhos que você acessa com um toque. Transforme sua MFP em um portal de informações, conectando a nuvem de seu smartphone, tablet ou outro dispositivo móvel e utilize esses sistemas eficientes para imprimir, compartilhar informações e descobrir o valor da conveniência personalizada. Compartilhe informações eletronicamente através de recursos avançados de digitalização e fax sem papel. Proteja seu trabalho com mais ferramentas de criptografia e autenticação. Melhor de tudo: uma assistência técnica mais rápida está à sua disposição a um toque, rolagem ou deslizamento de tela de distância.*

- Faça até 45 a 60 impressões coloridas por minuto
- Use movimentos semelhantes aos do tablet para navegar pelo Smart Operation Panel interativo
- Use ferramentas de criptografia e autenticação para ajudar a proteger documentos, dados e dispositivos
- Personalize fluxos de trabalho automatizados para reduzir tarefas manuais
- Baixe o app Smart Device Connector e use seu dispositivo móvel pessoal para imprimir e compartilhar informações da MFP. Use o mesmo app para exibir informações nos projetores e lousas interativas da Ricoh.
- Mostre seu trabalho em cores nítidas e acabamento profissional
- Aproveite os recursos ecológicos para reduzir custos operacionais e o impacto ambiental, sem sacrificar a produtividade da empresa

**Quanto ativado, requer conexão com internet.





Uma nova forma de trabalhar ao seu alcance

Faça mais trabalhos com menos complicações

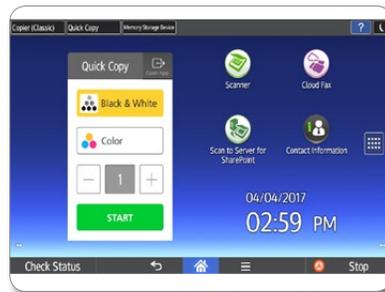
Use a intuição para trabalhar com inteligência

Fica mais fácil tomar decisões quando você tem as informações certas. Com a Tecnologia de Inovação do Estilo de Trabalho, você pode usar os mesmos movimentos que usa no seu smartphone ou tablet para acessar dados na hora no Smart Operation Panel (SOP) Super VGA de 10,1". Baixe diversos apps e widgets repletos de informações no nosso site de aplicativos. Verifique as configurações ou inicie as tarefas de impressão, cópia, digitalização e fax com um toque apenas para reduzir as tarefas manuais que demandam tempo. Por exemplo, você pode verificar o número de impressões, alterar destinos de digitalização, alternar entre opções de acabamento e muito mais, com apenas um toque. Com o SOP Designer, você pode solicitar aos técnicos para personalizar sua tela inicial com papel de parede, uma logomarca corporativa, ícones de atalho, mensagens que se alternam e muito mais.



Personalize fluxos de trabalho para simplificar o fluxo de informações

Você tem muito trabalho. Quem disse que é preciso muito tempo para executá-lo? Implante aplicativos de fluxo de trabalho que simplificam os negócios com a Tecnologia de Inovação de Estilo de Trabalho da Ricoh. Você costuma imprimir os mesmos tipos de planilha? Você digitaliza e compartilha notas depois da reunião semanal? Integre vários processos e crie fluxos de trabalho exclusivos para simplificar tarefas complexas. Coloque um atalho do fluxo de trabalho na página inicial. Assim, basta pressionar um ícone e iniciar tarefas automaticamente com menos repetições e etapas, e mais precisão. Toque no ícone de cópia ID Card para digitalizar documentos frente e verso, como carteiras de motorista ou cartões de seguro, em um documento de apenas um lado. Para fluxos de trabalho mais complexos, adicione sua escolha de soluções de software da Ricoh ou de terceiros e simplifique o dia.



Deixe sua marca em qualquer lugar

Com o smartphone ou tablet em mãos, a produtividade fica ao seu alcance. Baixe o app RICOH Smart Device Connector para conectar a MP C4504ex/MP C6004ex sem software, utilitários, drivers ou atrasos. É só aproximar o dispositivo móvel da tag de NFC (campo de aproximação) da MFP ou digitalizar um código QR do painel de controle para imprimir, digitalizar e compartilhar documentos, fotos e muito mais, direto do smartphone ou tablet. Digitalize originais na MFP e envie-os para seu dispositivo pessoal ou para a nuvem. Assim você pode acessá-los ou distribuí-los digitalmente, de acordo com sua conveniência. Você também pode usar o app Smart Device Connector para projetar informações através dos projetores e lousas interativas da Ricoh. A colaboração nunca foi tão fácil.





Faça tudo com velocidade e conveniência

Acelere todas as tarefas, todos os dias

É preciso tomar decisões. Seja assertivo enviando informações para os locais certos, na hora certa. Imprima até 45 ou 60 páginas por minuto ao produzir apresentações, planilhas e folhetos coloridos. Use a emulação de PostScript e PDF Direct Print para processar os trabalhos maiores com mais facilidade. Adicione bandejas de papel opcionais para ampliar a capacidade de papéis para até 4.700 folhas e remover atolamentos rapidamente por um guia animado. Digitalize originais em cores e produza-os em velocidades rápidas com várias possibilidades de locais de digitalização, incluindo acesso ao seu diretório LDAP para entrega de e-mail. Envie e receba fax sem papel para garantir que contratos, formulários e outros documentos importantes cheguem aos destinatários facilmente.



Deixe sua marca com cores brilhantes

Crie uma impressão inesquecível ao produzir imagens e documentos interessantes com cores densas e ricas. Você vai ter reproduções mais realistas com resoluções de até 1200 dpi. A MP C4504ex/MP C6004ex se recalibra à medida que processa os arquivos, o que significa que as cores nunca ficam deterioradas e o texto e as linhas ficam incrivelmente nítidos em todas as páginas. Expanda seu alcance imprimindo em uma variedade maior de tamanhos e papéis - até 12" x 18" e Sulfite de 300 gsm/80 lb. Você pode até criar posters e banners que em geral seriam feitos por dispositivos para formatos grandes. Basta combinar várias páginas em uma imagem. Quer economizar custos de terceirização? Escolha o controlador de cores Fiery® E-23C e produza resultados profissionais usando as gamas de cores RGB e CMYK.



Obtenha e compartilhe informações automaticamente

Passa informações para as pessoas certas, no formato certo, com rapidez. Acesse até 3.000 documentos usados mais frequentemente no Document Server. Com o reconhecimento óptico de caracteres (OCR) opcional, crie arquivos PDF pesquisáveis por palavra-chave no Document Server. Use o navegador incluído para capturar arquivos e imagens da web. Está pronto para compartilhar informações com outras pessoas? Digitalize originais de até 190 ipm com o Alimentador de Documentos de Passada única para 220 folhas e use os recursos de digitalização para enviar arquivos digitais para qualquer destinatário, em qualquer lugar. Se preferir, use o RICOH Device Software Manager para simplificar a instalação do driver de impressão e começar a usar o dispositivo em instantes.



Incentive os usuários a trabalhar juntos, com rapidez

Compatível com um tempo de atividade mais amplo

Talvez você não tenha todas as respostas, mas agora sabe onde encontrá-las. A MP C4504ex/MP C6004ex inclui diversos recursos de "suporte inteligente" que, quando ativados, ajudam a resolver problemas e manter a produtividade. Quer evitar a espera de visitas técnicas presenciais? Com o RemoteConnect Support, nossos técnicos experientes identificam e corrigem problemas em tempo real acessando sua MFP remotamente. Está gerenciando muitos dispositivos? Com a ferramenta Remote Panel Operation, os gerentes de TI e administradores são capazes de programar, monitorar e alterar configurações com facilidade em cada dispositivo da rede. Use a função Automatic Remote Firmware para fazer o upgrade de diversos dispositivos, independentemente. Use o conveniente recurso Web Help para encontrar respostas rápidas sobre as funções e operações mais comuns da sua MFP. Além disso, o site de aplicativos da Ricoh oferece vídeos de autoajuda para operações básicas da MFP.



Atribua responsabilidades

Você é responsável por levar as informações da empresa às pessoas certas. Portanto, atribua essa responsabilidade adequadamente. Proteja o dispositivo com autenticação do usuário e controle a atividade de todos os usuários, defina cotas de impressão, restrinja acesso a funções específicas e muito mais. Os usuários fazem login na MP C4504ex/MP C6004ex com uma senha ou passando o cartão de identificação por uma leitora de cartão opcional no dispositivo. Proteja documentos com a Impressão Bloqueada. Os usuários só podem liberar trabalhos de impressão quando estiverem perto da MFP, o que ajuda a proteger informações confidenciais. Você também pode usar marca d'água para controlar documentos específicos impressos, caso usuários não autorizados tentem recriá-los. Encontre mais proteção de dados com a criptografia para os dados transmitidos e sobregravações automáticas de dados latentes no disco rígido.



Planeje economizar

A MP C4504ex/MP C6004ex foi projetada para simplificar especificamente as cargas de trabalho, reduzindo o impacto ambiental. Como a MFP atende aos critérios EPEAT® Gold e ENERGY STAR®, você pode perceber taxas baixas do consumo típico de eletricidade (TEC) (1,8 kWh/semana) na MP C4504ex. Use a impressão frente e verso padrão para reduzir custos de papel. Programe a MFP para ser desligada automaticamente quando você souber que o escritório estará vazio. Use o widget Eco-Friendly para incentivar a redução do consumo de papel. O sistema está equipado com um sensor de movimento inovador, que percebe a aproximação do usuário ao detectar as diferenças de temperatura corporal e do ambiente. Com esse sensor, você pode começar a inserir as configurações do trabalho ao tocar na tela para despertar a MFP do modo de inatividade.



Para ver recursos detalhados de nossos produtos multifuncionais, acesse www.ricoh-usa.com/products

*A classificação EPEAT é aplicável apenas nos EUA.

Faça mais trabalhos com menos complicações



- 1 Smart Operation Panel:** Escolha entre várias interfaces de usuário intuitivas para personalizar e automatizar fluxos de trabalho no Smart Operation Panel Super VGA de 10,1". Crie ícones de atalho. Adicione widgets convenientes. Acesse informações com controle de um toque usando os mesmos movimentos que você usa no smartphone ou tablet.
- 2 Alimentador de documentos de passada única (SPDF) - 220 folhas:** Coloque documentos em cores ou PB para cópia e digitalização em alta velocidade, com apenas uma passada.
- 3 Autenticação do usuário:** Monitore a atividade de cada usuário da MFP com senhas pessoais. Se preferir, use a tecnologia de autenticação Quick Card e uma leitora opcional de cartão NFC ou HID para dar acesso aos usuários pela aproximação de um cartão.
- 4 Bandejas de papéis (Padrão):** Com duas bandejas para 550 folhas, uma delas podendo acomodar tamanhos de papel de até 12" x 18", você produz mais trabalhos com menos recargas.
- 5 Bandeja auxiliar de 100 folhas:** Acomode vários tipos de papel, de envelopes a banners de 12" x 49,6", para impressionar públicos com produções versáteis. Adicione uma bandeja opcional para guiar banner e imprima banners de um jeito conveniente e acessível.
- 6 Servidor de documentos:** Crie até 200 pastas pessoais protegidas por senha ou compartilhadas para armazenar até 3.000 arquivos mais usados no disco rígido da MFP em instantes.
- 7 Bandejas contínuas de alta capacidade (Opcionais):** Amplie as tiragens para tamanhos de papel de 8,5" x 11" com duas bandejas para 1.000 folhas.
- 8 Bandeja lateral de alta capacidade para 1.500 folhas (Opcional):** Minimizar as interrupções adicionando até 1.500 folhas de papel tamanho carta.
- 9 Bandeja de 1 compartimento de 125 folhas (Opcional):** Separe a produção rapidamente para facilitar a recuperação durante a impressão de vários trabalhos.
- Módulo de acabamento de livreto de 2.000 folhas:** Produza livreto alceados de até 20 folhas com economia. Disponível com a unidade opcional para furar.
- 11 Navegador da Web:** Use o navegador incorporado no painel de toque da MFP para pesquisar páginas da Web.
- 12 Sensor de movimentos:** Permite que o painel fique preparado para a entrada de informações um segundo depois do toque na tela para despertar a MFP do modo de inatividade.

Inclua o acabamento no final

Reúna suas melhores ideias dando a elas um acabamento com estilo. Com o módulo de acabamento híbrido externo com grampo + sem grampo para 1.000 folhas, você pode conservar recursos ao eliminar completamente os grampos de jogos de documentos de duas a cinco páginas. Nos documentos com 6 a 50 páginas, o módulo de acabamento passa automaticamente a usar grampos. É ideal para ambientes de ensino, fábricas e saúde.

Você pode usar outras opções de acabamento também. Cada uma delas foi feita especificamente para simplificar o manuseio do papel, o empilhamento e o grampeamento. Assim, você pode se concentrar nas tarefas principais. Escolha aquela que mais atende suas necessidades e dê aos seus projetos uma aparência acessível, impressionante e profissional.



Módulo de acabamento	Capacidade de papel (LT)	Furo	Alceamento	Grampeamento sem grampo
SR3130 interno	500 folhas	Opção	N/A	N/A
SR3210 externo	1.000 folhas	Opção	N/A	Sem grampo – Até 5 folhas Grampeado – Até 50 folhas
SR3220 externo	1.000 folhas	Opção	Até 15 folhas	N/A
SR3240 externo	2.000 folhas	Opção	Até 15 folhas	N/A
SR3230 externo	3.000 folhas	Opção	N/A	N/A

*Não disponíveis para MPC6004ex

Especificações gerais

Processo de impressão	Método de 4 cilindros
Velocidade de saída (Cópia/Impressão)	MP C4504ex: 45-ppm B&W & FC (LTR) MP C6004ex: 60-ppm B&W & FC (LTR)
Tempo de aquecimento	24 segundos
Recuperação do modo de inatividade	MP C4504ex: 7,6 segundos MP C6004ex: 7,9 segundos
Tempo da primeira cópia (Cores/P/B)	MP C4504ex: 5,7/4,0 segundos MP C6004ex: 4,5/3,1 segundos
Resolução da cópia	600 dpi
Indicador de quantidade	Até 999 cópias
Alimentador de Documento de passada única (ARDF)	Capacidade de originais: 220 folhas Tamanho do original: 5,5" x 8,5" - 11" x 17" (A5 - A3)
Capacidade de papéis	Pesos de papel: Frente: 11 - 34 lb. Bond (40 - 128 g/m ²), Frente e verso: 14 - 34 lb. Bond (52 - 128 g/m ²) Padrão: 2 x 550 + 100 folhas Bandeja manual, máximo: 4.700 folhas (com LCT contínua + LCT lateral)
Tamanhos papel suportados	1ª bandeja de papéis: 8,5" x 11" (A4) 2ª bandeja de papéis: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3), Envelopes Bandeja auxiliar: Up to 12" x 18", Envelopes Custom Sizes: Width: 3,5" - 12,6" (90 - 320 mm), Comprimento: 5,8" - 49,6" (148 - 1.260 mm)
Papel suportado	Bandejas padrão: 16 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (60 - 300 g/m ²) Bandeja auxiliar: 14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²)
Pesos	Unidade frente e verso 14 - 68 lb. Bond/142 lb. Index (52 - 256 g/m ²)
Tipos de papel	Fino, reciclado, papel especial 13, timbrado, cartão, papel pre-impreso, papel bond, papel de alto brilho, papel colorido, envelopes, revestidos Etiquetas** e OHP*
Frente e verso automático	Padrão: 500 folhas
Capacidade de saída	Máximo: 3.625 folhas
Zoom	25% a 400% em incrementos de 1% 26,3" x 29,1" x 47,5" (668 x 738 x 1205 mm) (Inclui SPDF e banco de papéis com duas bandejas)
Dimensões (LxPx)	

Peso	228 lbs. (103 kg)
Requisitos de energia	120V - 127V, 60Hz, 15A
Consumo de energia	1.584W ou menos; Inatividade: 0,8W
Valor de TEC**	MP C4504ex: 1,8 kWh/semana MP C6004ex: 2,8 kWh/semana
* Apenas bandeja auxiliar	
**Consumo de Energia Típico pelo procedimento de teste de equipamento qualificado para imagens pela ENERGY STAR	
Especificações da impressora (Padrão)	
CPU	Processador Intel Atom Bay Trail-I 1,75 GHz
Memória/HDD	2GB de RAM/HD padrão de 320 GB e Opção de 4 GB de RAM + HDD de 320 GB
Linguagens de descrição da página	Padrão: PCL5c, PCL6, PostScript®3™ Emulação, PDF Direct Print Emulation Opcional: Genuine Adobe® PostScript®3™, Adobe® PDF Direct Print, IPDS, PictBridge®
Suporte a fontes	Padrão: PCL: 45 fontes romanas + 13 fontes internacionais; PostScript®3™ Emulação: 80 fontes romanas + 13 fontes internacionais; Opcional: Genuine Adobe® PostScript®3™: 136 fontes romanas; IPDS: 108 fontes internacionais
Resolução máx. impressão	1200 x 1200 dpi
Interfaces de rede	Padrão: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet 10Base-T, USB 2.0 Tipo A (3 Portas), slot SD no painel de operações Opcional: IEEE1284/ECP; IEEE802.11a/b/g/n; USB2.0 Tipo B TCP/IP (IPv4, IPv6)
Protocolo de rede	Windows® Vista/7/8.1/10/Server 2008/Server 2008R2/ Server2012/ Server2012R2/Server 2016
Rede/SO compatível	Unix: Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, Citrix XenDesktop 7.0/7.1, XenApp 6.5/7.5, Mac OS X v.10.9 ou posterior, SAP R/3, SAP S/4, IBM iSeries AS/400- usando OS/400 Host Print Transform
Utilitários	Device Manager NX, Web Image Monitor, @Remote

Especificações do servidor de documentos (padrão)

Máx. de documentos armazenados	3.000
Máx. de páginas por documento	2.000
Capacidade máxima de páginas	9.000
Número máximo de pastas	200

Especificações do scanner (Padrão)

Resolução do scanner	PB e cores com digitalização a 100 - 600 dpi, até 1.200 dpi para digitalização TWAIN
Velocidade digitalização	200/300 dpi: 110 ipm Frente/ (PB e Cores LTR) 180 ipm Frente e verso
Área de digitalização	11,7" x 17" (297 mm - 432 mm)
Método de compactação	P/B TIFF: MH, MR, MMR, JBIG2 Cores: JPEG
Formatos de arquivo suportados	Uma/várias páginas TIFF, PDF, PDF e PDF/A de alta compactação, JPEG de 1 página Digitalização para email (com suporte LDAP) Digitalização para pasta (SMB/FTP) Digitalização para URL Digitalização para mídia (cartão SD/USB) Digitalização TWAIN de rede

Especificações de fax (Opcional)

Tipo	ITU-T (CCITT) G3
Circuito	PSTN, PBX
Resolução	200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi, 400 x 400 dpi (Com memória SAF opcional) 33,6K - 2.400 bps c/ fallback automático
Velocidade do modem	MH, MR, MMR, JBIG
Método de compressão	G3: Aproximadamente 2 segundos por página (JBIG)
Velocidade de transmissão	Até 81 spm
Discagem automática	2.000 números de discagem rápida/velocidade; 100 números discagem em grupo
Capacidade de memória (SAF)	Padrão: 4 MB (aprox. 320 páginas) Opcional: 64 MB (cerca de 4.800 páginas) com memória SAF opcional

Recursos de segurança (padrão)

DataOverwriteSecurity System (DOSS), criptografia do HD, códigos de usuário, suporte a SNMP v3, criptografia, impressão bloqueada, autenticação do usuário, autenticação com fio 802.1x, configuração de cotação/limite de conta, PDF com assinatura automática e mais.

RICOH MP C4504ex/MP C6004ex

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA



Acessórios de hardware

Opções de manipulação de papel

Banco de papéis com duas bandejas (PB3240)(PB3240)¹

Capacidade da bandeja	1.100 folhas (550 folhas em 2 bandejas)
Tamanho do papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18" (A5 - A3)
Peso do papel	16 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (60 - 300 g/m ²)
Dimensões (LxPxA)	23,1" x 27" x 9,7". (587 x 685 x 247 mm)

Banco de papéis com uma bandeja (PB3250)¹

Capacidade da bandeja	550 folhas / 1 bandeja
Tamanho do papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18" (A5 - A3)
Peso do papel	16 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (60 - 300 g/m ²)
Dimensões (LxPxA)	23,1" x 27" x 4,7". (587 x 685 x 120 mm)

Requer a instalação da mesa com rodízio tipo M3.

Bandeja de alta capacidade contínua (PB3260)¹

Capacidade da bandeja	2.000 folhas (1.000 folhas em 2 bandejas)
Tamanho do papel	8,5" x 11"/A4
Peso do papel	16 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (60 - 300 g/m ²)
Dimensões (LxPxA)	23,1" x 27" x 9,7". (587 x 685 x 247 mm)

Bandeja de alta capacidade lateral (RT3030)

Capacidade da bandeja	1.500 folhas
Tamanho do papel	8,5" x 11"/A4
Peso do papel	16 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (60 - 300 g/m ²)
Dimensões (LxPxA)	13,4" x 21,4" x 11,4" (340 x 545 x 290 mm)

Requer a instalação do banco de papéis de 2 bandejas (PB3240) ou da LCT contínua (PB3260)

Bandejas de saída e opções de acabamento

Bandeja interna de troca/classificação (SH3070)¹

Capacidade da bandeja	250 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4 - A5) 125 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4 - A3)
Tamanho do papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18" (A5 - A3)
Peso do papel	14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²)

Não pode ser instalado com nenhum módulo de acabamento

Bandeja de 1 compartimento (BN3110)

Tamanho do papel	5,5" x 8,5" a 12,6" x 17,7" (A5 - A3)
Peso do papel	14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²)
Capacidade da bandeja	125 folhas

Módulo interno de acabamento para 500 folhas (SR3130)²

Tamanho do papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18" (A6 - A3)
Peso do papel	14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²)
Capacidade de empilhamento	500 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4)
Tamanho papel grampeado	7,25" x 10,5" a 11" x 17" (A4 - A3)
Peso do papel grampeado	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)
Capacidade de grampo	50 folhas (8,5" x 11") (A4)

30 folhas (8,5" x 14" ou maior e/ou tamanhos combinados) (B4 - A3)

Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos
Dimensões (LxPxA)	21,5" x 20,6" x 6,7". (546 x 523 x 170 mm)

*Não disponíveis para MPC6004ex.

Unidade para furar de 2/3 furos (PU3040NA)

(Opcional; instala dentro do módulo de acabamento interno SR3130)

Tamanho do papel furado	7,25" x 10,5" a 11" x 17" (A4 - A3)
Peso do papel furado	14 - 45 lb. Bond/93 lb. Index (52 - 169 g/m ²)

Mód. acabamento híbrido c/ grampo + s/ grampo p/ 1.000 folhas (SR3210)^{3,4}

Tamanho do papel	Bandeja prova 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja troca: 5,5" x 8,5" - 12x18" (A6-A3) Bandeja de prova: 14 - 45 lb. Bond/93 lb. Index (52 - 169 g/m ²) Bandeja de troca 14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²) Bandeja de prova: 250 folhas (8,5" x 11") (A4); 50 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4) (B4) Bandeja de troca: 1.000 folhas (8,5" x 11") (A4); 500 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4)
Peso do papel	2 - 5 folhas/jogo 50 folhas (8,5" x 11") (A4)
Capacidade de empilhamento	30 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4)

Tamanho papel grampeado	8,5" x 11" a 12" x 18" (A4 - A3)
Staple Paper Weight	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)
Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos
Dimensões (LxPxA)	22,2" x 24,4" x 37,8". (563 x 620 x 960 mm)

Módulo de acabamento para livretos para 1.000 folhas (SR3220)^{3,4}

Tamanho do papel	Bandeja de prova: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja de troca: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja para livretos 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3)
Peso do papel	Bandeja de prova: 14 - 45 lb. Bond (52 - 169 g/m ²) Bandeja de troca: 14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²) Bandeja para livretos: 14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)

Capacidade de empilhamento	Bandeja de prova: 250 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4); 50 folhas (8,5" x 11" ou maior) (B4 - A3) Bandeja de troca: 1.000 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4); 500 folhas (8,5" x 11" ou maior) (B4 - A3) Bandeja para livretos: 20 jogos (2 - 5 folhas), 10 jogos (6 - 10 folhas) e 7 jogos (11 - 15 folhas)
Capacidade de grampo	Grampo normal: 50 folhas (8,5" x 11") (A4); 30 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4 - A3)

Alceamento	50 folhas
Tamanho papel grampeado	Grampo normal: 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3) Alceamento: 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3)
Peso papel grampeado	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)

Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos, livreto
Dimensões (LxPxA)	22,2" x 24,4" x 37,8". (563 x 620 x 960 mm)
Unidade para furar de 2/3 furos (PU3050NA)	(Opcional; instalada dentro do mod. de acabamento SR3210 ou SR3220)
Tamanho do papel furado	5,5" x 8,5" a 11" x 17" (A5 - A3)
Peso do papel furado	14 - 68 lb. Bond/142 lb. Index (52 - 256 g/m ²)

Módulo de acabamento para livretos para 2.000 folhas (SR3220) ^{3,4}	
Tamanho do papel	Bandeja de prova: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja de troca: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja para livretos: 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3)

Peso do papel	Bandeja de prova: 14 - 58 lb. Bond/122 lb. Index (52 - 220 g/m ²) Bandeja de troca: 14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²) Bandeja para livretos: 17 - 28 lb. Bond (64 - 105 g/m ²)
Capacidade de empilhamento	Bandeja de prova: 250 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4) 50 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4) Bandeja de troca: 2.000 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4) 1.000 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4) Bandeja para livretos: 30 jogos (2 - 5 folhas) ou 15 jogos (6 - 10 folhas) ou 10 jogos (11 - 15 ou 6 jogos (16 a 20 folhas)

Capacidade de grampo	Grampo normal: 50 folhas (8,5" x 11" a 11" x 17" e tamanhos mistos) Alceamento 20 folhas
Tamanho papel grampeado	Grampo normal: 8,5" x 11" - 11" x 17" (A4 - A3) Alceamento: 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3)
Peso papel grampeado	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)

Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos, superior inclinado, livreto
Dimensões (LxPxA)	25,9" x 24,1" x 37,8". (657 x 613 x 960 mm)
Módulo de acabamento para 3.000 folhas (SR3220) ^{3,4}	
Tamanho do papel	Bandeja de prova: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja de troca: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3)

Peso do papel	Bandeja de prova: 14 - 58 lb. Bond/122 lb. Index (52 - 220 g/m ²)
---------------	---

Capacidade de empilhamento	Bandeja de prova: 250 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4) 50 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4) Bandeja de troca: 2.000 folhas (8,5" x 11" ou menor) (A4) 1.000 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4) Bandeja para livretos: 30 jogos (2 - 5 folhas) ou 15 jogos (6 - 10 folhas) ou 10 jogos (11 - 15 ou 6 jogos (16 a 20 folhas)
----------------------------	---

Capacidade de grampo	Grampo normal: 50 folhas (8,5" x 11" a 11" x 17" e tamanhos mistos) Alceamento 20 folhas
Tamanho papel grampeado	Grampo normal: 8,5" x 11" - 11" x 17" (A4 - A3) Alceamento: 8,5" x 11" - 12" x 18" (A4 - A3)
Peso papel grampeado	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)

Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos, superior inclinado, livreto
Dimensões (LxPxA)	25,9" x 24,1" x 37,8". (657 x 613 x 960 mm)
Módulo de acabamento para 3.000 folhas (SR3220) ^{3,4}	
Tamanho do papel	Bandeja de prova: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3) Bandeja de troca: 5,5" x 8,5" - 12" x 18" (A6 - A3)

Peso do papel	Bandeja de prova: 14 - 58 lb. Bond/122 lb. Index (52 - 220 g/m ²)
---------------	---

Capacidade de empilhamento	Bandeja de troca: 14 - 80 lb. Bond/166 lb. Index (52 - 300 g/m ²) Bandeja de prova: 250 sheets (8,5" x 11" or smaller) (A4) 50 sheets (8,5" x 14" or larger) (B4) Bandeja de troca: 3.000 folhas (8,5" x 11") (A4), 1.500 folhas (8,5" x 14" ou maior) (B4)
Capacidade de grampo	550 folhas (8,5" x 11" a 11" x 17") Tamanhos mistos (A4 - A3)

Tamanho papel grampeado	8,5" x 11" a 11" x 17" (A4 - A3)
Peso do papel grampeado	14 - 28 lb. Bond (52 - 105 g/m ²)
Posições do grampo	Superior, inferior, 2 grampos, superior inclinado
Dimensões (LxPxA)	25,9" x 24,1" x 37,8". (657 x 613 x 960 mm)

Unidade de encadernamento de 2/3 furos (PU3040NA)	(Opcional; instalada nos módulos de acabamento SR3220 ou SR3240)
Tamanho do papel furado	5,5" x 8,5" a 11" x 17" (A5 - A3)
Peso do papel furado	14 - 68 lb. Bond/142 lb. Index (52 - 256 g/m ²)

Controlador de cores E-23C	
Tipo de controlador	Tipo incorporado
Fiery Platform	F5150
CPU	Processador Intel G850 2,9GHz
Interface do host	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Memória	2 GB
IHD interno	500 GB
Sistema operacional	Linux
Protocolo de rede	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, Bonjour
Linguagem de descrição da página	Padrão: PostScript ³ & PCL6/5c
Resolução máx. impressão	
Resolução máx. digitalização	Até 1200 (2 bits)
Fontes	Até 600 dpi P53: 138 fontes/PCL: 81 fontes AGFA Padrão: Command WorkStation ⁵ , Fiery [®] Scan, Printer Delete Utility, ferramentas Fiery Web, Fiery Bridge, Secure Erase e Fiery VUE Opcional: Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Auto Trap, EFI Spot-On [™] , Fiery Hot Folders, Fiery Color Profiler Suite v4.0, Fiery ES-2000 Spectrophotometer e EFI Productivity Pack ICC Profile, Color Chart, CMYK Color, Páginas de referência, testes de cores RGB, suporte a trapping e ferramentas ColorWise Pro [®]

Ferramentas de gerenciamento de cores	
Acessórios adicionais	
Bandeja para orientação de banner tipo M19, mesa com rodízio tipo M3, unidade de ponte BU3070, gabinete tipo F, cartão de impressão direto da câmera tipo M19, suporte para leitor de cartão tipo 3352, placa USB estendida tipo M19, suporte para teclado externo tipo M19, unidade de conexão de fax tipo M19, unidade de memória de fax tipo M19 de 64 MB, conversor de formato de arquivos tipo M19, unidade de interface G3 Tipo M19, opção de MFP como HostSpot tipo S, unidade de interface IEEE 802.11a/g/n tipo M19, placa da interface IEEE 1284 tipo M19, unidade de extensão de área de imagem tipo M19, unidade IPDS tipo M20, suporte para contador de código tipo M3, unidade de memória tipo M19 de 4 GB, leitor de cartão NFC tipo M19, unidade OCR tipo M13, unidade Postscript2 tipo M33, filtro de potência ESP XG-PCS-15D, leitor de cartão inteligente incluído tipo M19, opção de impressão direta XPS tipo M19	

Fontes	Até 600 dpi P53: 138 fontes/PCL: 81 fontes AGFA Padrão: Command WorkStation ⁵ , Fiery [®] Scan, Printer Delete Utility, ferramentas Fiery Web, Fiery Bridge, Secure Erase e Fiery VUE Opcional: Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Auto Trap, EFI Spot-On [™] , Fiery Hot Folders, Fiery Color Profiler Suite v4.0, Fiery ES-2000 Spectrophotometer e EFI Productivity Pack ICC Profile, Color Chart, CMYK Color, Páginas de referência, testes de cores RGB, suporte a trapping e ferramentas ColorWise Pro [®]
--------	--

Ferramentas de gerenciamento de cores	
---------------------------------------	--

Acessórios adicionais

Bandeja para orientação de banner tipo M19, mesa com rodízio tipo M3, unidade de ponte BU3070, gabinete tipo F, cartão de impressão direto da câmera tipo M19, suporte para leitor de cartão tipo 3352, placa USB estendida tipo M19, suporte para teclado externo tipo M19, unidade de conexão de fax tipo M19, unidade de memória de fax tipo M19 de 64 MB, conversor de formato de arquivos tipo M19, unidade de interface G3 Tipo M19, opção de MFP como HostSpot tipo S, unidade de interface IEEE 802.11a/g/n tipo M19, placa da interface IEEE 1284 tipo M19, unidade de extensão de área de imagem tipo M19, unidade IPDS tipo M20, suporte para contador de código tipo M3, unidade de memória tipo M19 de 4 GB, leitor de cartão NFC tipo M19, unidade OCR tipo M13, unidade Postscript2 tipo M33, filtro de potência ESP XG-PCS-15D, leitor de cartão inteligente incluído tipo M19, opção de impressão direta XPS tipo M19

¹O gabinete tipo F ou uma das opções de papel deve ser instalada.

²Requer configuração com a unidade de ponte BU3070.

³Não podem ser instalados juntos.

⁴Requer a instalação do banco de papéis de duas bandejas (PB3220) ou da LCT contínua (PB3260).

Algumas opções talvez não estejam disponíveis no momento de lançamento no mercado. Adobe[®] PostScript³[™] ePDF Direct da Adobe[®] genuínas disponíveis como opções.

A marca d'água e a logomarca Bluetooth[®] são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc e qualquer uso de tais marcas pela Ricoh co., Ltd ocorre sob licença.

Outras marcas comerciais e nomes de marca são de propriedade dos respectivos proprietários.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Para obter melhor desempenho e rendimento, recomendamos o uso de peças e suprimentos genuínos do Ricoh Family Group.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-usa.com

Ricoh USA, Inc., 70 Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, 1-800-63-RICOH ©2017.

Ricoh USA, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh[®] e a logomarca da Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento e a aparência, os recursos e especificações de produtos e serviços da Ricoh estão sujeitos a alterações periódicas sem aviso prévio. Produtos são mostrados com recursos opcionais. Embora tenha sido adotado cuidado para garantir a precisão dessas informações, a Ricoh não oferece garantias sobre a precisão, completude ou adequação das informações contidas aqui, e não será responsabilizada por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais variarão dependendo do uso dos produtos e serviços, e das condições e fatores que afetem o desempenho. A única garantia dos produtos e serviços da Ricoh são as definidas nas declarações de garantia que os acompanham.