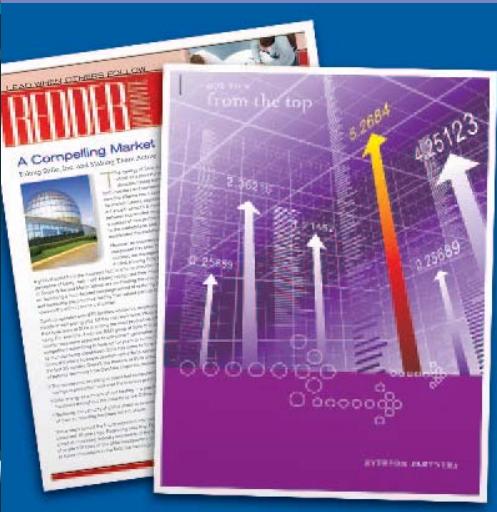


SIMPRESS

inteligente



compacta



Aficio
MP C300 / C400

Distribuidor Oficial no Brasil

RICOH

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Gerais

Tipo: Desktop

Processo de impressão: Sistema de transferência eletrostática a seco com revelação bicomponente e 4 cilindros

Velocidade (Cor / P&B):

- MP C300: 32 ppm (Carta) / 30 ppm (A4)
- MP C400: 42 ppm (Carta) / 40 ppm (A4)

Tempo de aquecimento: 50 segundos

Primeira impressão:

- Cor: inferior 15 segundos
- P&B: inferior 10 segundos

Resolução de cópia: até 600 x 600 dpi

Escalas de cinza: 256 tons

Duplex Automático: Padrão (aproximadamente 100% da velocidade nominal)

Ciclos de cópia: até 999

Senhas de cópia: 500 códigos

Tipo de Originais: Folhas e Livros

Tamanho máximo do original:

- ADF: A6 até Ofício (216 x 355.6 mm)
- Vidro de Originais: Até formato A4

Impressão de formato diferenciado: 216 x 1260 mm (via bypass)

ARDF - Alimentador Recirculador Automático de Originais: Padrão

Capacidade de documentos do ARDF: 50 folhas

Capacidade para Alimentação de papel Padrão: 650 folhas

- Bandeja: 550 folhas (formatos de A6 até A4)
- Bypass: 100 folhas (formatos de A6 até A4)

Capacidade para alimentação de papel com opcionais: 2.300 folhas

Capacidade para saída de papel padrão: Até 500 folhas com a face para baixo

Gramatura de papéis:

- Bandeja: 52 ~ 220 g/m²
- Duplex: 60 ~ 163 g/m²
- Bypass: 52 ~ 256 g/m²

Tipos de Papéis suportados: Papel plano, reciclado, especial, transparências para impressoras a laser e papel grosso respeitando as limitações de gramatura.

Escalas de redução / ampliação: 65%, 73%, 78%, 93%, 100%, 129% e 155%

Zoom:

- 25% – 400% em incrementos de 1% via vidro de originais
- 25% – 200% em incrementos de 1% via ARDF

Dimensões com ARDF (LxAxP): 550 x 710 x 570 mm

Peso com ARDF: inferior a 80 kg

Fonte de Alimentação de Energia: 120V ~ 127V, 60Hz

Consumo máximo de energia em operação: 1,6Kw

Controlador de Impressão (Padrão)

CPU: Intel Celeron-M @ 1 GHz

Memória (Std/Máx): 1,5GB

HD: 160GB

Drivers/Linguagem de impressão:

- PCL 5c / PCL 6
- Adobe PostScript 3 + PDF Direct Print
- XPS
- PictBridge™

Fontes: 45 fontes PCL, 136 Fontes PostScript e 13 Internacionais

Resolução de impressão:

- 1200 x 1200 dpi (exceto PCL 5c)
- 600 x 600 dpi
- 300 x 300 dpi (Escala de Cinza, somente PCL 5c)

Conectividade Padrão: 10/100Base-TX Ethernet / USB 2.0 / Slot USB 2.0 e SD Card frontal

Conectividade Opcional: Gigabit Ethernet (1000Base-T) Tipo B / IEEE 802.11a/g Interface Wireless Tipo J

Protocolos de rede: TCP/IP (IPv4, IPv6) e Bonjour

Sistemas operacionais: Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008/R2 / Mac OS X 10.1 ou superior / Citrix MetaFrame/Presentation Server / XenApp 5.0 / Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6.0, 6.5 / Filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, IBM AIX, SAP R/3

Soluções de Software

Web SmartDeviceMonitor™ e Web Image Monitor.

Scanner

Método de leitura: Digitalização duplex P&B e Cor via CCD

Velocidade de digitalização: 30 ipm (P&B e Cor @ 200 dpi via ARDF)

Resolução:

- Modo “Scan-pará”: 100/200/300/400/600 dpi (200 dpi padrão)
- TWAIN via ARDF: 100 ~ 600 dpi (P&B e Cor)
- TWAIN via vidro de originais: 100 ~ 1200 dpi (P&B e Cor)

Escalas de Cinza: Até 256 tons

Área de digitalização:

- Vidro de originais: até 216 x 297 mm
- ARDF: Até 216 x 1260 mm

Modos de Digitalização: P&B Texto, P&B Texto/Linha, P&B Texto/Foto, P&B Foto e Escala de Cinza, Full Color Foto, Texto/Foto, Full Color Foto, Glossy Foto e Auto Seleção de Cor.

Scan-to-E-mail: POP e SMTPS

Scan-to-Webmail: SSL sobre SMTP

Scan-to-Folder: Protocolo SMB, FTP, NCP (com segurança de login)

Scan-to-Media: Pen drive USB e SD Card

Método de compressão:

- TIFF e M-TIFF
- JPEG
- PDF simples e multipáginas / High Compression PDF

Protocolos: TCP/IP

Cadastro de endereços de usuários: Até 500 usuários (suporte LDAP)

Servidor de Documentos

HD: 160 GB (compartilhado com outras funções)

Capacidade de armazenamento de documentos: 3.000 documentos

Capacidade máxima de páginas: 15.000 páginas / A4

Capacidade total de páginas armazenadas: 15.000 páginas

FAX

Círculo: PSTN, PBX

Compatibilidade: ITU-T (CCITT) e G3

Resolução:

- 200 X 200 / 100 dpi standard
- 200 x 400 dpi*
- 400 x 400 dpi*

*Para Internet e IPFax requer memória SAF opcional

Método de Compressão: MH, MR, MMR eJBIG

Velocidade de leitura: 0.8 segundos por página (Modo Standard)

Velocidade do modem: Até 33,6Kbps (2400bps)

Velocidade de transmissão:

Até 03 segundos por páginas (MMR)

JBIG:02 segundos por páginas (JBIG)

Memória SAF (Padrão/Máx):

- 04 MB Standard: Até 320 páginas
- 28 MB Opcional: Até 2.240 páginas

Discagem rápida: Até 2.000 números.

Grupos de discagem: Até 100 grupos (500 números por grupo).

Código identificador de programação: Até 04 dígitos

Chave de funções de usuários: Até 03a chaves

Funções Std: Até 6 documentos automáticos, livro de endereços para transmissão, acesso duplo, recepção frente e verso e rotação de imagem.

Internet Fax:

- Protocolo: ITU-T Full Mode T.37

- Recursos: Recepção Auto/Manual POP, Combinação Broadcast (E-mail e G3 Fax), 2.000 endereços, Transmissão relatórios via e-mail

IP Fax: Compatibilidade: T.38

Lan Fax: Envio de fax com hora marcada, folha de rosto, catálogo de endereços, envio de qualquer formato de arquivo aplicações Windows.

Encaminhamento de Fax para e-mail, HDD e Folder: Sim

Número de linhas (Std/Máx): Uma linha

Backup de memória: 01 hora

Recursos de Segurança

Sistema de Restrição de usuários não autorizados, Autenticação Windows/LDAP e autenticação interna (básica e código de usuários), Sobreposição de dados latentes do HD (DOSS - padrão), Criptografia de dados do HD (padrão), impressão segura (com senha), Comunicação Criptografada SNMPv3.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Opcionais de manuseio de papel

BN1000 - Bandeja de Separação/Alceamento Interna

- Capacidade de papel: 100 folhas
- Formato de papel: A6 SEF até A4
- Gramatura de papel: 52 até 220g/m²
- Dimensões (LxAxP): 400 x 80 x 320 mm
- Peso: < 2Kg

A Bandeja Interna de separação é instalada sob a bandeja padrão e permite saída adicional para separação de impressões, cópias ou documentos de fax

CN400 - Bandeja de Saída de Papel Lateral - 50 folhas

- Capacidade de papel: 50 folhas
- Formato de papel: A6 SEF até A4
- Gramatura de papel: 60 até 163g/m²
- Dimensões (LxAxP): 315 x 295 x 417 mm
- Peso: < 2Kg

Opcional de saída adaptado à lateral da máquina. Fornece os recursos expansíveis de alceamento e empilhamento, proporcionando outra área de alceamento além da área de saída padrão.

PB1000 - Bandeja de Alimentação de Papel - 550 folhas

- Capacidade de papel: 550 folhas
- Formato de papel: A6 até A4
- Gramatura de papel: 52 até 220g/m²
- Dimensões (LxAxP): 520 x 121 x 563 mm
- Peso: < 13Kg

Pode ser configurada com PB1010 para capacidade máxima de 2.300 folhas.

Recomenda-se o uso do FAC50.

PB1010 - Bandeja de Alimentação de Papel - 1.100 folhas

- Capacidade de papel: 1.100 folhas (duas bandejas de 550 folhas cada)
- Formato de papel: A6 até A4
- Gramatura de papel: 52 até 220g/m²
- Dimensões (LxAxP): 520 x 271 x 563 mm
- Peso: < 23Kg

Pode ser configurada com PB1000 para capacidade máxima de 2.300 folhas

Recomenda-se o uso do FAC51.

Gabinetes Opcionais

FAC49 (gabinete alto)

- Dimensões (LxAxP): 500 x 176 x 420 mm
- Peso: < 7,5Kg

Indicado para equipamentos configurados sem bandejas adicionais

FAC50 (gabinete médio)

- Dimensões (LxAxP): 500 x 176 x 420 mm
- Peso: < 7,5Kg

Indicado para equipamentos configurados com bandeja adicional PB1000

FAC51 (gabinete baixo)

- Dimensões (LxAxP): 500 x 176 x 420 mm
- Peso: < 7,5Kg

Indicado para equipamentos configurados com bandeja adicional PB1010

Opcionais de Segurança

Unidade de Cópia Segura - Tipo F

Previne a digitalização e cópia de documentos confidenciais.

Unidade de Sobreposição de Dados do HD (DOSS) - Tipo H¹

Necessário para proteger informações e dados latentes armazenadas e apagadas do Servidor de Documentos (HD), impedindo a recuperação posterior - ISO15408.

Opcionais de Fax

Unidade de Fax - Tipo C400

- Memória SAF - Tipo B 32MB (Item sob encomenda)

Upgrade da memória de Fax permitindo armazenar até 2.240 páginas.

Monofone - Tipo 1018

Interfaces Opcionais

Interface Wireless IEEE 802.11 a/g - Tipo J

Interface Gigabite Ethernet - Tipo E

Outros Opcionais

Conversor de Arquivos - Tipo E

Indicado para recuperar arquivos armazenados no servidor de documentos pelas entradas de cópia e impressão.

Certificações

Energy Star, ISO9001 (Qualidade), **ISO14001** (Ambiente), **ISO 18001** (Saúde e segurança) e **RoHS** (ausência de substâncias nocivas na composição do equipamento)

Materiais de Consumo

Cartucho de Toner Preto Tipo C400	8.300 páginas
Cartucho de Toner Cian Tipo C400	10.000 páginas
Cartucho de Toner Magenta Tipo C400	10.000 páginas
Cartucho de Toner Amarelo Tipo C400	10.000 páginas
Cilindro OPC Preto (K)	60.000 páginas
Cilindro OPC Color (C,M,Y)	60.000 páginas
Garrafa de resíduos de Toner	60.000 páginas

Notas:

- Cartuchos de toner possuem rendimento do Toner Preto foi baseado em 6% de cobertura e do Toner Color foi baseado em 5% de cobertura.
- Não possui Kit Starter para toner (toner inicial).
- Especificação sujeita a modificação sem prévio aviso.
- Todos os nomes e software 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 de módulos deve ser consultada.
- A velocidade de impressão pode ser afetada pelo tráfego de rede (aplicação) e desempenho das estações de trabalho.
- Imagens ilustrativas



0800 7077235

www.simpress.com.br