

SAMSUNG

proXpress

**Impressora
Laser Color**

C4010ND

**Produtividade
melhorada,
excelente
qualidade de cor**



SMART PRINTING.
BUSINESS INNOVATION.



Especificações

Geral	C4010ND
Processador	800 MHz CPU Dual Core
Painel operacional	LCD de 2 linhas
Memória (padrão)	512 MB
Memória (máxima)	512 MB
Interface (padrão)	Equipamento USB, Host USB x 2, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interface (opcional)	IEEE 802.11 b/g/n (tipo NFC ativa)
Requisitos de energia	220–240 V CA, 50/60 Hz, 110–127 V CA, 50/60 Hz (Não bivolt, a fonte de alimentação varia conforme o país)
Consumo de energia	600 W (impressão), 13 W (pronto), 0,8 W (hibernação), 1,693 kWh(TEC)
Nível de ruído	Inferior a 53 dBA (impressão), inferior a 37 dBA (modo pronto)
Dimensões (L x P x A)	420 x 453 x 385 mm (16,5" x 17,8" x 15,2")
Peso (apenas IMPRESSORA/ IMPRESSORA com suprimentos)	Apenas impressora: 19,3 kg (42,5 lb) Impressora com suprimentos: 22,2 kg (48,9 lb)
Ciclo de Impressão Máximo Mês	80.000 páginas
Segurança	SSL/TLS, IPv6, IP Sec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Gerenciamento de protocolos e portas, Filtro de IP/MAC
Suporte de sistema operacional	Windows: XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, Windows 10 (32/64 bits), Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC), HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium), IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC bits), Mac: OS 10.6 a 10.11
Protocolos de rede	TCP/IPv4, IPv6, HTTP, SNMPv1/v2c/v3, SMTP, DNS, WINS, DDNS, DHCP, BOOTP, AutoIP, Impressão por TCP/IP padrão, LPR, Impressão por FTP, Impressão por WSD, IPP, UPnP (SSDP), Bonjour, Telnet, WSD Discovery, SLP, SetIP, ThinPrint, Google Cloud Print, Air Print, SNTN, SMTP, Outros: SSL, TLS, HTTPs, IPPs, SMTPs, 802.1x(EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2, PEAP/TLS), IPSec

Imprimir	C4010ND
Velocidade (monocromática)	Até 40 ppm em A4 (42 ppm em Carta)
Velocidade (colorida)	Até 40 ppm em A4 (42 ppm em Carta)
Tempo da primeira impressão (monocromática)	Menos de 7 segundos
Tempo da primeira impressão (colorida)	Menos de 7,5 segundos
Resolução	9.600 x 600 dpi
Linguagens de impressão	SPL, PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Impressão duplex	Integrada
Suporte de impressão direta	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Recursos de impressão	Impressão por WSD, Impressão segura, Impressão em livreto, N páginas em uma, Impressão de folha de rosto, Impressão de código de barras, Impressão ecológica, Omitir páginas em branco, Impressão em pôster, Marca d'água, Ajuste de prioridade de bandeja, Comutação automática de bandeja, Proteção de bandeja, Impressão direta de USB, Impressão de PDF seguro
Solução de impressão móvel	Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin

Manuseio do papel	C4010ND
Capacidade de entrada (gaveta principal)	550 folhas
Capacidade de entrada (bandeja manual)	50 folhas
Capacidade de entrada (máxima)	2.250 folhas
Tipo de mídia (gaveta principal)	Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão fino, Fotografia acetinada, Envelope, Envelope espesso, Etiqueta
Tipo de mídia (bandeja manual)	Comum, Fino, Espesso, Peso pesado, Peso extrapesado, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Timbrado, Perfurado, Cartão fino, Fotografia acetinada, Envelope, Envelope espesso, Etiqueta
Tamanho de mídia (gaveta principal)	A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal, Personalizado (98 x 127 mm – 216 x 356 mm [3,86" x 5" – 8,5" x 14,1])
Tamanho da mídia (bandeja manual)	A4, A5, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), Legal, Carta, Executivo, Statement, Ofício, Fólio, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Cartão-postal 4 x 6, Fichas pautadas 3 x 5, Personalizado (76 x 127 mm – 216 x 356 mm [3" x 5" – 8,5" x 14,1])
Gramatura da mídia (gaveta principal)	60 – 220 g/m ²
Gramatura da mídia (bandeja manual)	60 – 220 g/m ²
Capacidade de saída	250 folhas

Suprimentos	C4010ND
Toner (Preto)	CLT-K603L (15.000 páginas) * Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798 * Expedida com cartuchos de toner inicial para 4.000 páginas
Toner (Colorido)	Toner amarelo: CLT-Y603L (10.000 páginas) Toner magenta: CLT-M603L (10.000 páginas) Toner ciano: CLT-C603L (10.000 páginas) * Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19798 * Expedida com cartuchos de toner inicial para 2.500 páginas

Opcionais	C4010ND
Segunda Gaveta de Papel	Capacidade - 550 folhas
Kit Wireless/NFC	Wireless/NFC - Wireless 802.11b/g/n. Active NFC

SAMSUNG

Sobre a Samsung Electronics Co., Ltd.

A Samsung Electronics Co., Ltd. é uma inspiração para o mundo e molda o futuro com ideias e tecnologias transformadoras, redefinindo o mundo de TVs, smartphones, equipamentos vestíveis, tablets, câmeras, eletrodomésticos digitais, impressoras, equipamentos médicos, sistemas de rede e semicondutores. Além disso, lideramos o espaço da "Internet das Coisas" por meio de nossas iniciativas de Saúde digital e Casa inteligente, entre outras. Contamos com a colaboração de 307 mil profissionais em 84 países. Para saber mais, visite o nosso site oficial em www.samsung.com e nosso blog oficial disponível em global.samsungtomorrow.com. Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. As especificações e os designs estão sujeitos a mudança sem prévio aviso. Os pesos e as medidas não métricas são aproximados. Todos os dados foram considerados corretos no momento da criação. A Samsung não se responsabiliza por erros ou omissões. Todas as marcas, produtos, nomes de serviços e logotipos são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários e são reconhecidos pelo presente documento.

AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos EUA e em outros países. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google, Inc. Samsung Cloud Print é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mopria®, o logo Mopria® e o logo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Coreia

2016. 07.



MFC-L6912DW

Impressora multifuncional a laser corporativa para grupos de trabalho de médio a grande porte

brother
at your side

Especificações:

Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser eletrofotográfico
Velocidade de impressão (máx.) ¹	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta)
Tempo da primeira página ²	Menos de 6,7 segundos
Resolução de impressão (máx.)	Até 1200 x 1200 dpi
Emulações de impressão	PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0
Digitalizar	
Velocidades de digitalização (máx.) ⁴	Simplex: até 50 ipm / 30 ipm (preto/colorido); Duplex: até 100 ipm / 60 ipm (preto/colorido)
Resolução de digitalização (máx.)	Óptica: até 1200 x 1200 dpi (vidro); Interpolada: até 19200 x 19200 dpi
Compatibilidade de digitalização	PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede ⁵ , servidor de e-mail ⁶ , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), Dispositivo USB (Pen Drive) ⁷ , serviços em nuvem (Web Connect) ⁸ , dispositivos móveis ⁹ , digitalizar fácil para e-mail ¹⁰
Recursos avançados de digitalização	Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização
Cópia	
Velocidade de cópia / resolução de cópia (máx.)	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta) / Até 1200 x 600 dpi
Opções de cópia	Classificação, N em 1, cópia múltipla (até 999), cópia de documento, redução/ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%
Fax	
Recursos de fax	Velocidade do modem de 33,6 Kbps, memória de página de fax: até 500 páginas ¹¹ , encaminhamento de fax para pasta de rede e e-mail, fax pela Internet ¹² , PC Fax ¹²
Conectividade e compatibilidade	
Interfaces padrão	Sem fio 802.11b/g/n (2,4 GHz) / 802.11a/n (5 GHz), Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
USB Host	Frente: imprima e digitalize para um dispositivo USB (Pen Drive); Leitor de cartão RFID (externo) Verso: armazene trabalhos de impressão segura; Leitor de cartão RFID (externo)
Sistemas operacionais compatíveis ¹³	Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise / Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 / macOS v11, v12, v13. Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows
Compatibilidade com dispositivos móveis ⁹	AirPrint®, Mopria™, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct®
Serviços em nuvem (Web Connect) ⁸	Google Drive™, Evernote®, OneDrive, OneNote, Dropbox, Box, SharePoint Online
Aplicativos da Brother em nuvem ¹⁰	Digitalizar fácil para e-mail, para dispositivo móvel, impressão segura na nuvem, Cloud Secure Print, encaminhar fax para nuvem ou e-mail, digitalizar para PDF pesquisável, digitalizar para Word, para Excel, para PowerPoint, impressão de e-mail
Segurança	
Recursos de segurança	Leitor de cartão NFC integrado, compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPsec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, senha inteligente, Lock Slot
Manuseio de papel	
Capacidade de entrada de papel (máx.) ¹⁴	Bandeja de papel para 520 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas
Capacidade de entrada opcional (máx.) ¹⁴	2.700 folhas via bandeja em torre (opcional)
Capacidade de saída (máx.) ¹⁴	250 folhas (face para baixo)
Tamanho do vidro de exposição	8,5" x 14" (Ofício)
Capacidade do alimentador de automático de documentos ¹⁴	80 páginas
Tamanho do papel (máx.)	Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6 Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (P) 2,75" - 8,5" (L), 8,5" - 14" (P)
Tipos de mídia	Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes
Pesos de mídia ¹⁵	Bandeja de papel padrão: 60 a 163 g/m ² (16 a 43 lb) Bandeja multiuso: 60 a 230 g/m ² (16 a 60 lb)
Geral	
Capacidade duplex automática	Impressão (configuração padrão), além de cópia/digitalização/fax
Tela	Tela colorida sensível ao toque de 7"
Atalhos personalizáveis	64
Processador	1,2 GHz
Memória (padrão/máx.)	2GB / 2GB
Armazenamento	Opcional
Software incluído ¹⁶	Brother Mobile Connect para iOS® e Android™ Kofax PaperPortName™ 14SE com OCR para Windows Brother iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®
Serviços de valor agregado Brother incluídos	Secure Print+, Custom UI, Remote Panel, Barcode Print+, ThinPrint Client, Request Help
Serviços de valor agregado Brother (opcionais)	Secure Print Advanced, Barcode Utility
Ciclo mensal máximo ¹⁹	Até 160.000 páginas
Soluções opcionais	Kofax ControlSuite, PaperCut e nndPrint
Garantia	Garantia limitada de 12 meses

©2023 BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION • Todas as marcas comerciais e marcas registradas aqui mencionadas são de propriedade de suas respectivas empresas. macOS, AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. iOS é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco nos Estados Unidos e em outros países e usada sob licença. Android e Google Drive são marcas comerciais do Google LLC. Mopria™ e o logotipo Mopria™ são marcas registradas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido. Wi-Fi Direct®, o logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ e a marca para identificação do Wi-Fi Protected Setup™ são marcas registradas da Wi-Fi Alliance®. Evernote é uma marca registrada comercial da Evernote Corporation e usada sob licença. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Suprimentos de substituição e acessórios opcionais:

TN3602XL	Cartucho de toner de alto rendimento (6.000 páginas) ¹⁷
TN3602XXL	Cartucho de toner de super alto rendimento (11.000 páginas) ¹⁷
TN3612	Cartucho de toner de ultra alto rendimento (18.000 páginas) ¹⁷
TN3612XL	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) ¹⁷
TN3662XLS	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) ¹⁷
DR3602	Unidade do cilindro (75.000 páginas) ¹⁸
LT-5505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 250 folhas ¹⁴
LT-6505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 520 folhas ¹⁴
TT-4000	Bandeja em toner opcional com estabilizador (capacidade de 520 folhas x 4 bandejas) ¹⁴

Informações de configuração:

Dimensões / Peso da unidade	495 (L) x 495 (P) x 518 (A) / 20 kg
Dimensões / Peso da caixa	588 (L) x 580 (P) x 628 (A) / 23,7 kg

Conteúdo da caixa:

Brother MFC-L6912DW, cartucho de toner (25.000 páginas)¹⁷, unidade do cilindro DR3602 (75.000 páginas)¹⁸, cabo de alimentação, tampa da porta USB e guia de configuração rápida



Trabalhando ao seu lado para um meio ambiente melhor

Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

COMPATIBLE WITH
WINDOWS



- 1 Com base na impressão de apenas um lado. É necessário alterar a configuração padrão.
- 2 Do modo pronto e da bandeja padrão.
- 3 Compatível com PostScript[®] 3™.
- 4 Velocidade de digitalização colorida e monocromática com todos os recursos avançados desativados, Letter (Carta) a 300 dpi.
- 5 Apenas Windows.
- 6 Requer suporte ao servidor de e-mail.
- 7 PDF (até a versão 1.7), JPEG, arquivos XPS.
- 8 Digitalização de PDF seguro / PDF assinado apenas.
- 9 Requer uma conexão com a Internet e uma conta com o serviço desejado.
- 10 Requer conexão com uma rede sem fio.
- 11 Usando o gráfico de teste #1 da ITU-T com codificação JBIG e resolução padrão.
- 12 Apenas branco e preto. Recepção de PC-fax não disponível para usuários de Mac.
- 13 Para saber a compatibilidade do sistema operacional mais recente e fazer o download de drivers, visite support.brother.com. A impressão ou digitalização via macOS requer o uso do AirPrint. Drivers de impressora para Mac não são fornecidos. Impressão em rede somente ao executar o Windows.
- 14 Capacidade máxima baseada no uso de papel 75g/m².
- 15 Metade da velocidade e saída de papel reto para papéis com gramatura maior que 75g/m².
- 16 Pode exigir download gratuito. A compatibilidade pode variar de acordo com o dispositivo e o sistema operacional.
- 17 Rendimento aproximado do cartucho de toner de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
- 18 Aproximadamente 45.000 páginas com base em 1 página por trabalho e 75.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (Carta/A4 página simples). O número de páginas pode ser afetado por vários fatores, incluindo, entre outros, o tipo e o tamanho da mídia.
- 19 O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para obter o máximo de vida útil da impressora, é melhor escolher uma impressora com um ciclo de trabalho que exceda em muito seus requisitos de impressão.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645



Integre soluções profissionais de forma segura e poupe energia com Toners HP EcoSmart.

Utilize uma impressora HP LaserJet Enterprise MFP concebida para poupar energia com Toners HP EcoSmart preto e integrar soluções profissionais de forma segura e eficiente. Conte com uma impressora fiável para satisfazer as exigências da sua empresa em crescimento.⁸

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

A impressão mais segura do mundo¹

- Cada impressora na sua frota verifica seu código operacional e se recupera de ataques.
- As conexões de rede de saída da sua impressora são inspecionadas para impedir solicitações suspeitas e impedir o malware.
- A atividade da memória é monitorada para detectar e parar continuamente os ataques.
- O firmware é automaticamente verificado durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

Baixo custo, uso energia baixo

- Mantenha sua produtividade usando cartuchos confiáveis, e poupe energia enquanto imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.⁸
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.²
- Maior economia de energia—até 29% em relação aos produtos anteriores⁸, além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off³.
- Este multifuncional é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

Toda a sua parque de impressao. Ao seu controle.

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin⁴—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.
- Monitorize os custos de impressão, comportamentos e utilização para aumentar a eficiência com esta impressora baseada na nuvem.
- Defina políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.⁵
- Envie trabalhos de impressão em tempo real e libere-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP roam.⁷

Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 100 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.

¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquire-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ⁷ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse hp.com/go/roam ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidos no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Descrição do produto

1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage¹
2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Tampa superior (acesso aos Toners HP Originais com HP JetIntelligence)
6. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm
8. Tela sensível ao toque colorida giratória de 20,3 cm (8,0 pol.);
9. Teclado retrátil⁴
10. Grampeador prático⁴
11. Impressão automática frente e verso
12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁵
13. Slot para trava de segurança do tipo cabo
14. Gigabit Ethernet
15. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
16. Porta USB para conexão de dispositivos externos

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Vista frontal

Aproximação das portas de E/S

Série em resumo



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

Referência	1PS55A	1PS54A
Velocidades de impressão (preto)⁶	Até 50/48 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)(ambos os modelos)	Até 50/48 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)(ambos os modelos)
Saída da primeira página (Pronta)⁷	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passagem única	✓	✓
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	✓	✓
Bandeja de entrada p/ 550 folhas opcional	Adicione até três	Adicione até três
Gabinete para impressora	✓	✓
Capacidade de entrada (padrão/máx.⁸)	Até 650/2300 folhas	Até 650/2300 folhas
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas, incluindo teclado retrátil e HP EveryPage¹	✓	Não disponível
Grampeador prático⁴	✓	Não disponível
Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁵	✓	Opcional
Volume mensal de páginas recomendado⁹	4000 a 15 000 páginas	4000 a 15 000 páginas
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰
Impressão sem fios¹¹/NFC HP Touch-to-Print¹¹ (opcional)	✓	✓

¹ Recursos avançados de fluxo de trabalho estão disponíveis somente no modelo Flow MFP E52545c e incluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade de captura integrada, OCR integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. ² As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional. A série HP LaserJet Managed MFP E52645 série vem com um HIP de segunda geração. ³ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. ⁴ O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de Flow MFP E52645c. ⁵ O disco rígido seguro HP de alto desempenho criptografado é opcional no modelo HP LaserJet Managed MFP E52645dn e é padrão nos modelo LaserJet Managed Flow MFP E52645c. ⁶ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁷ Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁹ Volume mensal recomendado: A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. ¹⁰ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnabouthsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. ¹¹ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ¹² A capacidade de impressão através de toque requer a aquisição de um Acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3100w opcional. O dispositivo móvel deve suportar impressão através de Near Field Communication (NFC). Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

As impressoras HP têm a segurança mais robusta do setor¹ porque estão sempre atentas, detectando e interrompendo continuamente as ameaças enquanto se adaptam às novas. E somente as impressoras HP se recuperam automaticamente dos ataques, portanto, a equipe de TI não precisa intervir.

Uma boa gestão de recursos é sinônimo de bons negócios. Reduza os custos e o consumo de energia com uma HP LaserJet concebida para ser mais eficiente do que as suas antecessoras, utilizando Toners com Tecnologia HP JetIntelligence. A HP está empenhada em ajudar a sua empresa a crescer.

Qualquer empresa precisa de um solucionador de problemas. Obtenha maior controle com um sistema de gestão robusto e soluções que mantêm a empresa em pleno funcionamento.

Acelere o fluxo de trabalho, aumente a precisão e conecte-se facilmente com pessoas em toda a sua organização. Complete trabalhos de digitalização de alto volume com muita rapidez — até 60 ipm⁶ — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.

Acessórios

2NR12A Gabinete de unidade de disco rígido removível HP
 2NR09A DIMM em conformidade com TAA
 E5K48A SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz
 E5K49A HP 2 GB DDR3x32 144 pinos 800MHz SODIMM acessório
 5EL03A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP FIPS-140-2
 B5L29A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP (unidade FIPS)
 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio acessório
 J8030A Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w
 J8031A Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw
 2EH31A Acessório de fax 700 analógico MFP HP
 F2A72A Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
 1PV95A 100 portas USB internas HP para M507 e M528
 B5L28A Portas USB internas HP
 2MU47A Assistente de acessibilidade HP
 2TD64A Kit de acessibilidade HP
 F2A73A Gabinete de impressora HP LaserJet
 B5L31A Chicote da interface estrangeira HP
 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic
 CC543B Solução HP SmartCard NIPRNet para o governo dos EUA
 X3D03A Leitor de cartão HPAC - HIP1
 Y7C05A Leitor de toque de tecla HP HIP2

Suprimentos

CF289A Cartucho de toner LaserJet preto HP 89A original
 CF289X Cartucho de toner LaserJet original preto de alto rendimento HP 89X
 CF289Y Cartucho de toner HP LaserJet 89Y preto original de extra alto rendimento
 W5U23A Kit de substituição de rolo do ADF HP 200
 Q7432A Refil do cartucho de grampos HP
 W9008MC Toner HP LaserJet Managed Preto (23 000 páginas)

Serviços

UB7D2E - Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D3E - Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D4E - Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D5E - Serviço de 3 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D6E - Serviço de 4 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D7E - Serviço de 5 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D8E - Serviço de 3 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7D9E - Serviço de 4 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E0E - Serviço de 5 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E1PE - Serviço de 1 ano PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E2PE - Serviço de 2 anos PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E3PE - Serviço de 1 ano PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E4PE - Serviço de 2 anos PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E5PE - Serviço de 1 ano PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E6PE - Serviço de 2 anos PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autoavaliar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquire-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ⁷ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse hp.com/go/roam ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidos no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X1Y e os Toners 87A/X.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn
Referência	1P555A	1P554A
Velocidade de impressão	Imprime, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)	
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi Laser; 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)	
Idioma padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web), emulação HP postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v.1.7), Apple AirPrint™	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso	
Gestão da impressora	Assistente de impressora HP; Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de aplicação de driver – Administrador de impressão gerenciada)	
Tipo de digitalização / Tecnologia	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Resolução do scanner	hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode Text (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pol. Máximo; 101,6 x 148 mm; 4 x 5,8 in Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores)	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pol. Máximo; 101,6 x 148 mm; 4 x 5,8 in Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores)
Velocidade de Digitalização	A4: Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores); Carta: Até 48 ppm/68 ipm, até 48 ppm/60 ipm (cores) 13. Frente e verso: A4: Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores); Carta: Up to 68 ipm (b&w), up to 60 ipm (color)	A4: Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores); Carta: Até 45 ppm/45 ipm (preto e branco), até 40 ppm/40 ipm (cores) ¹³ ; Frente e verso: A4: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores); Carta: 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 43 cpm; Preto (carta): Até 45 cpm ¹⁷ ; Frente e verso Preto (A4): Até 34 cpm; Frente e verso Preto (carta): Até 36 cpm;	
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi	
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Velocidade de transmissão de fax	até: 33,6 kbps	
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi	
Funcionalidades de fax	Memória de fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não	
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware	
Capacidades de Rede	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n e segunda porta Ethernet opcionais.	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão ⁹	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório instalado	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 150.000 páginas; Mensal, carta: Até 150.000 páginas Volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000 ⁸	
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes Etiquetas ofício; Capacidades de saída: Escaneador de saída 250 folhas, grampo de conveniência; Até 250 folhas Padrão Etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídia suportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartão; transparências, definido pelo usuário; Peso de mídia admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2*: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4, Ofício (216 x 340); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes Etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão Etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídia suportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, cartão; transparências, definido pelo usuário; Peso de mídia admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2*: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4, Ofício (216 x 340); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn
Referência	1P555A	1P554A
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 18,98 x 19,52 x 19,55 pol.; 482 x 496 x 497 mm; Máximo: 19,96 x 24,83 x 19,55 pol.; 507 x 631 x 497 mm	
Peso do produto	22,13 kg ³ ; 49,16 lb. ³	
Conteúdo da caixa	MFP HP LaserJet Managed E52645c; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP) ²	MFP HP LaserJet Managed E52645dn; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP) ²
Cartuchos substitutos	W9008MC Toner HP LaserJet Managed Preto (23 000 páginas) ^{1B}	
Características da garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou acesse a http://www.hp.com/support para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região. (wty code 4G; wty ID A001)	
Certificado pela ENERGY STAR	Sim	
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Gold; Qualificação ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205
Painel de controle	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado integrado	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); tela giratória (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Descrição do visor	Tela de toque colorida 8,0 pol. (20,3 cm); (1024x768) LCD (gráficos coloridos); tela de toque habilitada para gestos suaves	
Software Incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com , http://123.hp.com	
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis	Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse a http://www.support.hp.com , introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse a http://www.hp.com/go/upd). ¹¹	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18; para mais informações, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux – Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – Para mais informações, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/upd	
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte www.microsoft.com ; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO; consulte apple.com	
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada; Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4A; Consumo de energia: 629 watts (Impressão), 28,8 watts (pronto), 5,28 watts (suspensão), 0,74 watt (Liga/desliga automático), conexão LAN: 0,06 watt (desliga automático), 0,06 watt (desligado) ¹⁰ ; Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,414 kWh/semana (Blue Angel); 0,446 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁹	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A) ¹²	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH	
Gestão de Segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo: leitores de distintivos/crachás); Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura para cabo antirruído; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Detecção de intrusões com a tecnologia da Red Balloon Security – monitorização constante de ataques no dispositivo; SureStart Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda a garantir que as ligações de rede ao dispositivo são seguras, Gestão da segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, HP Printer Security Plugin para Microsoft SCCM, Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e McAfee (ESM)	

¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. ² Consumível incluído: o rendimento de 7 500 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Com os cartuchos de impressão ⁴ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. ⁵ O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁶ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/roam>. ⁷ Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm. ⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida. ⁹ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V. ¹⁰ O melhor TEC (consumo típico de electricidade) não se aplica ao TEC da especificação ENERGY STAR versão 2.0. Esta medição foi efetuada com a configuração da impressora otimizada para eficiência energética. Foi utilizado o mínimo atraso a partir do modo de suspensão, foi desativada a ligação Wi-Fi Direct e foi utilizada comunicação de entrada/saída ativa e EEE (Ethernet de Consumo de Energia Eficiente). ¹¹ Software de solução disponível em <http://www.123.hp.com> ¹² Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais ¹³ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo ¹⁴ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹⁵ Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia.

Aprenda mais em hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.



HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer series



Impressão colorida rápida e ferramentas de gerenciamento simples.

Obtenha uma impressora colorida extremamente rápida e ferramentas de gerenciamento simples com a LaserJet Pro.

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Produtividade máxima com todas as cores

- Dê suporte à sua equipe de trabalho com esta compacta impressora colorida de alto desempenho, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com velocidade incrivelmente rápida para atender a ambientes de alta demanda.
- Evite interrupções com a rede Wi-Fi® que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.⁷
- Faça mais em menos etapas. Atalhos simples permitem que seus funcionários concluam tarefas comuns com apenas um toque.

Faça mais com recursos de produtividade inteligentes^{1,2}

- O aplicativo de gerenciamento de fluxos de trabalho ideal para as empresas atuais de pequeno a médio porte com trabalho flexível.¹
- Automatize para conquistar mais. Atalhos simples permitem o que seu pessoal conclua tarefas de várias etapas com apenas um toque.
- A conectividade ininterrupta permite que você imprima de qualquer lugar, em qualquer dispositivo e em qualquer rede.¹
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e economize tempo com os atalhos do aplicativo HP Smart.¹



Impressora HP Color LaserJet Pro 4203dw

Configure e gereencie usando um único painel²

- Conecte sua frota de impressoras. Recursos robustos e ferramentas inteligentes ajudam seu pessoal a fazer mais, onde quer que o trabalho aconteça.¹
- O Smart Admin facilita o gerenciamento das impressoras HP conectadas à nuvem em qualquer lugar, por meio de um único painel.²
- Evite interrupções com a rede Wi-Fi®⁷ que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.⁷
- Centralize os seus negócios de impressão. O HP Web Jetadmin adiciona e atualiza facilmente dispositivos, soluções e políticas.³

Melhore a sua segurança com o HP Wolf Pro

- Obtenha segurança imediata para sua frota de impressoras. Com as configurações predefinidas, ela está sempre pronta quando você precisa.
- Valide antes da operação. A configuração segura usa a assinatura do código de inicialização antes de ligar.
- Antecipe possíveis riscos à segurança. Atualizações de rotina ajudam sua empresa a se manter resiliente contra as ameaças mais recentes.
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.

¹ Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse www.hp.com/go/mobileprinting. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. ² Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. ³ O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em www.hp.com/go/webjetadmin. ⁴ Cálculos da HP com base em dados TEC normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com impressoras HP LaserJet séries 200 a 500 no lançamento. Acesse hp.com/ecosmart. ⁵ A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. ⁶ Reciclagem: A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite hp.com/recycle. ⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). O acesso à internet é necessário e deve ser adquirido separadamente. ⁸ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse hp.com/go/securitymanager. ⁹ Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. ¹⁰ Nunca fique sem tinta – Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegeível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. ¹¹ Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no rendimento declarado em cartuchos de toner HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte hp.com/TerraJetplasticreductions. ¹² Modo de impressão padrão das séries HP Color LaserJet Pro com a tecnologia HP TerraJet, em comparação com as antecessoras. Consulte hp.com/TerraJetcolors. ¹³ Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte hp.com/TerraJetenergysaving.

Descrição do produto

1. Projetado para equipes de trabalho de até 10 usuários
2. USB direto para impressão via unidade flash
3. Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas
4. Porta Gigabit Ethernet
5. Wi-Fi® de banda dupla (somente modelo DW)
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. LCD gráfico de 4 linhas com iluminação traseira por LED
8. Controle rotacional e por clique
9. Botão Liga/Desl.
10. Velocidades de impressão de até 35 ppm (papel carta) ou 33 ppm (papel A4); imprime até 300 folhas em papel padrão
11. Cores mais realistas com o toner HP TerraJet
12. Bandeja 2 para 250 folhas



Série em resumo



Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro 4203dw
Referência	5HH48A
Funções	Imprimir
Impressão automática frente e verso	Sim
Conectividade	Wi-Fi® de banda dupla, Bluetooth®, Wi-Fi® Direct e Ethernet
Produtividade	Velocidades de impressão de até 35 ppm (papel carta)/33 ppm (papel A4); imprime até 300 folhas em papel padrão
Interface de usuário	Controle rápido rotacional e por clique com LCD de 4 linhas
Volume de usuários	Equipes de 3 a 10 pessoas imprimindo até 4.000 páginas por mês

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

Faça a impressão em cores de qualquer lugar com velocidade extremamente alta e Wi-Fi® autorrecuperável.^{1,7}

Faça mais com recursos de produtividade inteligentes e atalhos simples, disponíveis em qualquer lugar e a qualquer momento.^{1,2}

Faça a configuração e o gerenciamento usando um único painel, desde a integração ao uso contínuo.²

Aprimore a segurança com o HP Wolf Pro Security, integrado e pré-configurado imediatamente.

Suprimentos

W2300A	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230A (~ 2.000 páginas)
W2300X	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas)
W2301A	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas)
W2301X	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas)
W2302A	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas)
W2302X	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas)
W2303A	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas)
W2303X	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas)

Soluções

Fluxo de trabalho: HP Smart Pro; HP Smart Advance

Segurança: HP Security Manager; HP Secure Print e Insights; Segurança inteligente opcional

Impressão móvel e universal: Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; Driver de impressão HP Smart; Print Anywhere com Private Pickup opcional; HP Smart UPD; Aplicativo HP Smart

Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no ECP (Premium Experience)

Serviços

U51Y4E - Serviço HP no local de 2 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51Y5E - Serviço HP no local de 3 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51Y6E - Serviço HP no local de 4 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51Y7E - Serviço HP no local de 5 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51Y8E - Serviço HP no local de 2 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro 420x

U51Y9E - Serviço HP no local de 3 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro 420x

U51Y8E - Serviço HP no local de 4 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro 420x

U51YCE - Serviço HP no local de 5 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro 420x

U51YDE - Serviço HP de troca avançada de 3 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51YFE - Serviço HP de devolução ao depósito de 3 anos para Color LaserJet Pro 420x

U51YGPE - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51YHPE - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro 420x

U51YJPE - Serviço HP de troca avançada de 1 ano pós-garantia com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro 420x

U51YKPE - Serviço HP de devolução ao depósito de 1 ano pós-garantia para Color LaserJet Pro 420x

U9JT1E - Instalação HP com serviço de rede para scanner e impressão pessoais



HP Smart App



¹ Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse www.hp.com/go/mobileprinting. Certos recursos/software estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. ² Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. ³ O HP Web JetAdmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/webjetadmin. ⁴ Cálculos da HP com base em dados TEC normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com impressoras HP LaserJet séries 200 a 500 no lançamento. Acesse hp.com/ecosmart. ⁵ A tecnologia Liga/Desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. ⁶ Reciclagem: A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de cartuchos originais da HP estão disponíveis hoje em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul por meio do programa HP Planet Partners. Para ver detalhes, visite hp.com/recycle. ⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). O acesso à internet é necessário e deve ser adquirido separadamente. ⁸ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse hp.com/go/securitymanager. ⁹ Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. ¹⁰ Nunca fique sem tinta - Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegeível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. ¹¹ Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no rendimento declarado em cartuchos de toner HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte hp.com/TerraJetplasticreductions. ¹² Modo de impressão padrão das séries HP Color LaserJet Pro com a tecnologia HP TerraJet, em comparação com as antecessoras. Consulte hp.com/TerraJetcolors. ¹³ Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte hp.com/TerraJetenergysaving.

Planilha de dados | HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer series

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro 4203dw
Referência	5HH4BA
AIO functions	Imprimir
Impressão	
Velocidade de impressão,	Saída da primeira página Carta: As fast as 9.1 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; Saída da primeira página A4: Até 9,5 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor; Carta: Até 35 ppm Preto; Up to 35 ppm Cor; A4: Até 33 ppm Preto; Até 33 ppm Cor; Frente e verso Carta: Up to 31 ipm Preto; Up to 31 ipm Cor; Frente e verso A4: Até 29 ipm Preto; Até 29 ipm Cor
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Preto (normal): ImageREt 2400, Modo de qualidade de impressão HP Premium (600 x 600 dpi) Cor (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Cor (normal): ImageREt 2400, Modo de qualidade de impressão HP Premium (600 x 600 dpi)
Tecnologia de impressão	Laser; Tecnologia de Resolução da Impressão: HP ImageREt 2400, calibração PANTONE®
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster, Office nativo, TIFF, JPEG
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Impressão frente e verso automática, intercalação, marcas d'água, formatos imprimíveis, modo silencioso, modo de qualidade de impressão HP Premium, aceita diversos tipos e tamanhos de papel
Gestão da impressora	Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); HP WS Proxy Agent (Parte do HP WebJetAdmin); Kit de recursos do administrador de impressora inteligente para o driver de impressão universal HP Smart (Configuração de driver; Utilitário - Driver; Utilitário de implantação - Administrador de impressão gerenciado)
HP Sure Supply	%%Products.suresupplysupport%%
Conectividade	
Capacidades de rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Capacidade sem fios	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada (Wi-Fi 5); Autenticação via WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
Capacidade de impressão móvel	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Wireless Direct Printing
Memória	Padrão: 512 MB; Máximo: 512 MB
Velocidade do processador	1200 MHz / Armazenamento: Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) /
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta: Até 50.000 páginas; A4: Até 50.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4.000
Manuseamento de papel	
Entrada	Bandeja multiuso para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão
Oprões de frente e verso	Automático
Alimentador de envelopes	Não
Bandejas standard de papel	2
Tipos de mídias	Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes
Tamanhos personalizados das mídias	Um lado: Bandeja 1: 76,2 x 127 x 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm x 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: 100 x 148 x 216 x 356 mm; Duplex (todas as bandejas): 148 x 148 mm x 216 x 356 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	16,6 x 16,8 x 11,3 in.; Máximo: 16,6 x 25 x 16,5 in (with optional 550-sheet tray 3); 421 x 636 x 420 mm
Peso	~36 lb; 16,33 kg
Conteúdo da caixa ¹	HP Color LaserJet Pro 4203dw; 4 cartuchos de toner introdutórios HP LaserJet pré-instalados (preto: ~1.200 páginas; ciano, magenta, amarelo: ~1000 páginas); Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação), folheto regulamentar, cartão de garantia (quando necessário). O software da impressora HP está disponível em www.hp.com/support ; Cabo de alimentação; Cabo USB.
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner HP 230A LaserJet preto original (~2.000 páginas) W2300A; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas), W2301A; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas), W2302A; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas), W2303A; Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas), W2300X; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas), W2301X; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas), W2302X; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas), W2303X
Características da garantia	Garantia de reparo de banco/depósito de um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4E; ID da garantia A033)
Rótulos ecológicos ³	CECP; Declaração IT ECO; EPEAT® Silver Índia
Panel de controle	LCD de 4 linhas com controle rotacional e botão para seleção de menu
Monitor	4-line back lit LCD
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com ou em http://123.hp.com
Fontes e tipos de caracteres	111 fontes TrueType escaláveis
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com ;
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Fonte de alimentação exigida: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); ão é bivolt, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% de UR (sem condensação)

¹ Para obter informações sobre o rendimento dos cartuchos incluídos na impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. ² Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Registro EPEAT®, se aplicável. O registro EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registro por país, acesse <http://www.epeat.net>. ⁴ A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh). Dados ENERGY STAR TEC com base em resultados de testes de 115 V; Blue Angel TEC com base no resultado de testes de 230 V.

Para saber mais, acesse hp.com





Multifuncional HP Laser 432fdn

Ajude sua empresa a permanecer produtiva sem afetar negativamente os orçamentos. Essa MFP HP Laser é fácil de usar, oferece qualidade confiável e ajuda a manter os custos baixos.



Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

Alta velocidade, baixos custos

- Conclua rapidamente a impressão, digitalização, cópia de tarefas e fax em alta velocidade.
- Conte com qualidade de impressão consistente.
- Obtenha outras opções de impressão para documentos profissionais.
- Ajude a manter os custos baixos com um sistema versátil de suprimentos em duas partes.

Ajude a melhorar a produtividade com recursos versáteis

- Conclua tarefas com rapidez e eficiência, economizando tempo e papel, com impressão e digitalização em frente e verso.
- Simplifique tarefas com um design fácil de usar.
- Mantenha os negócios em movimento com uma MFP que requer pouca intervenção.



Multifuncional HP Laser 432fdn Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax
Velocidade de impressão	A4: Até 40 ppm; Carta: Até 42 ppm Preto; Saída da primeira página: Em até 8,2 segundos Preto
Velocidade de impressão frente e verso	A4: Até 17 ppm
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1.200 x 1.200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	Normal (600 x 600 dpi), alta resolução (1200 x 1200 dpi)
Número dos cartuchos de impressão	1 cartucho de toner (preto), 1 tambor de imagem (preto)
Idiomas padrão de impressora	PCL5, PCLXL, PS, PCL6
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Duplex automático, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, modo de economia de toner (63%), aceita vários tipos e tamanhos de papel
Gestão da Impressora	Nível de reconhecimento do HP Web Jetadmin
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
resolução da digitalização	Hardware Até 1.200 x 1.200 dpi (plano); Até 600 x 600 dpi (ADF); Ótica: Até 1.200 dpi (vidro de originais); Até 600 dpi (ADF)
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPG, TIFF, XPS
Modos de Entrada para Digitalização	Digitalização no painel frontal, cópia, e-mail, aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; 145 x 145 mm, 5,7 x 5,7 in Mínimos. Base plana: 216 x 297 mm; 8,5 x 11,7 in
Velocidade de Digitalização	Até 24 ipm (preto e branco), até 12 ipm (cores) duplex: Até 10 ipm (preto e branco), até 8 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para WSD (somente suporte de rede); Digitalização de livros; Costura de pôster para digitalização múltipla; Digitalizar para E-Book; Arquivo existente para E-Book
Formato de arquivo de digitalização de software	O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: RAW(BMP), JPG, PDF, PNG, TIFF
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (cores); 8 bits (monocromático) / 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar e enviar por e-mail; Digitalizar p/ pasta (SMB, FTP); Digitalizar para HDD; digit. p/ unidade USB; Digitalizar para WSD; WSD Scan; Digitalizar para PC; PC Scan; Autenticação LDAP
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 40 cpm; Frente e verso em preto (A4): Até 17 cpm
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi
Número Máximo de Cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Cópias; Intens. da impr.; Modo de cor; Tipo original; Duplex; Reduzir/ampliar; Tamanho original; Fonte de papel; Intercalação; 2 p/ pág.; 4 p/ pág.; Cópia de ID; Cópia de livro; Ajustar plano de fundo; Apagar borda; Carimbar; Marca d'água; Ajuste autom. de cópia
Velocidade de transmissão de fax	Até 33,6 kbps
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Backup permanente de memória de fax, fax colorido, redução automática de fax, rediscagem automática, envio atrasado, encaminhamento de fax, Fax-PC, recebimento seguro
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Não; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 200 números; Suporte de interface de PC: Não; Suporte de capacidade de recuperação remota: Sim (apenas recebe); Suporte de handset telefônico: Não
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade, host USB; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada
Capacidade sem fios	Não
Capacidade de impressão móvel	Impressão em PrinterOn
Memória	Padrão: 256MB; Máximo: 512 MB
Velocidade do processador	600 MHz
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 100.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	1.500 a 3.500
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Simplex, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² ; Bandeja 2: 60 a 163 g/m ² ; Bandeja 3: 60 a 163 g/m ² ; Duplex: 60 a 120 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício, Envelope (DL, C5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício; Bandeja 3: A4, A5, A6, B5 (ISO), B5 (JIS), Ofício

Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3: 98 x 148 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel	Bandeja de entrada para 250 folhas, bandeja de uso geral para 50 folhas, impressão automática em frente e verso; Bandeja de saída para 150 folhas; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 1 mais 1 bandeja de 50 folhas; Capacidades de entrada: Até 300 folhas (Bandeja 1); até 50 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão; Até 5 envelopes; Capacidades de saída: Até 150 folhas Padrão; Até 5 envelopes; Nenhum/nenhuma Transparências
Conteúdo da caixa	7UQ76A Cartucho de toner HP LaserJet preto original (~15000 páginas); Tambor de imagem (~30.000 páginas); Cabo de alimentação; Cabo de fax; Cartão de garantia; Folha de errata; Folheto de suporte; Guia de configuração; Folheto regulamentar
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner laser preto original HP 330A (~ 5.000 páginas) W1330A; Cartucho de toner laser preto de alto rendimento original HP 330X (~15.000 páginas) W1330X; Cartucho de toner laser original HP Contract (~15.000 páginas) W1330XC; Tambor de imagem laser preto original HP 332A (~30.000 páginas) W1332A; Tambor de imagem laser preto original HP Contract (~30.000 páginas) W1332AC
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 469 x 444,3 x 482,1 mm; Máximo: 469 x 479,5 x 628,7 mm
peso do produto	16,91 kg;
Características da garantia	Garantia no local limitada por um ano; Suporte padrão no horário comercial; Suporte por telefone padrão em dias úteis
Certificado pela ENERGY STAR	Sim
Painel de controle	LCD de 4 linhas; Teclado de 10 teclas, 18 botões (Liga/Desliga, Cancelar, Economia de energia, Iniciar, Agenda de endereços, Rediscar/Pausar, Discagem no gancho, Navegação, Voltar, Menu, OK, Copiar, Fax, Digitalizar, Copiar ID, Contraste, Escalar, Informações); Luzes indicadoras de LED (Liga/Desliga, Status, Fax, Copiar, Digitalizar); Redução/ampliação
Descrição do visor	LCD COM 4 LINHAS
Software Incluído	Instalador comum, V3 controlador de impressão com SM Lite, controlador TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan para PC Lite
Fontes e tipos de caracteres	Fonte PCL: PCL 1~PCL6, Fonte: símbolo PCL (ROMAN8, DESKTOP10L1, ISOL2, ISOL5, ISOL6, MCTEXT, MATH8, MSPUBL, PIFONT, PSMATH, PSTEXT, VINIL1, VMATH, VNUS, WIN30, WINL1, WINL2, WINL5, WINBAOL, SYMBOL, WINGDING, LEGA L, ISO4, ISO6, ISO11, ISO15, ISO17, ISO21, ISO60, ISO69, PCT75, PCT004, PCB, PCBDN, PC850, PC852, PC8TK, YALLK, CP866, ISO8H, OH, GREEK, PC8-GREEK, OCR-A, OCR-B, P, 658, ISO, J), EPSON/IBM (ANSERIF, ROMAN)
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016 Server
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 7 (32/64 bits), Windows 2008 Server R2, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 2012 Server, Windows 2016
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB dedicada ou conexão de rede ou conexão sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse microsoft.com) para Windows; Mac: N/D
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 110 V ou 200 V integrada; Requisitos de Energia: Fornecimento de energia incorporado; Consumo de energia: 700 watts (imprimindo), 10 watts (pronta), 1,100 watts (suspensão), 0,100 watt (desligamento automático), 0,100 watt (desligada); Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,956 kWh/semana (BA), 0,623 kWh/semana (ES)
Acústica	Emissões de potência acústica: 7,0 B(A) (imprimindo a 40 ppm); Emissões de Pressão Acústica: -
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32 °C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25 °C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Acessórios	Bandeja de papel laser HP para 550 folhas 7YG06A, Kit de memória de expansão laser HP 512 5PJ81A
Opções de Serviço e Suporte HP	UD3H7E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 3 anos; UD3H8E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 4 anos; UD3H9E - Serviço HP Laser 432 para MFP no próximo dia útil por 5 anos; UD3G0E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 3 anos; UD3G1E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 4 anos; UD3G2E - Serviço HP Laser 432 para MFP 4h 9x5 por 5 anos; UD3G3E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 3 anos; UD3G4E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 4 anos; UD3G5E - Serviço HP Laser 432 para MFP somente peças por 5 anos; UD3G6E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 3 anos; UD3G7E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 4 anos; UD3G8E - Serviço HP Laser 432 para MFP com retorno ao depósito por 5 anos; UD3G9PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG no próximo dia útil por 1 ano; UD3F0PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG 4h 9x5 por 1 ano; UD3F1PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG somente peças por 1 ano; UD3F2PE - Serviço HP Laser 432 para MFP PG com retorno ao depósito por 1 ano; U9JT1E - Serviço de Instalação HP com impressora e Scanner novos Pessoas

Aprenda mais em hp.com



DCP-L5652DN

Cópia • Impressão • Digitalização

Multifuncional Laser para Ambientes de Negócios
com Rede e Duplex Avançado



Principais Características:

Impressão e Cópia Rápidas de Alta Qualidade

- Ajudam a aumentar a sua produtividade com velocidade de impressão e cópia em preto até 42/40 ppm (carta/A4).

Display Touchscreen Colorido de 3,7"

- Fácil navegação nos menus e criação de até 48 atalhos personalizados através do display Touchscreen colorido de 3,7". Além disso, oferece digitalização para serviços de nuvem^Δ populares, como DROPBOX, GOOGLE DRIVE™, ONENOTE®, entre outros.

Digitalização Rápida e em Frente e Verso (Duplex)

- O alimentador automático de documentos frente e verso com capacidade para 70 folhas digitaliza as duas faces da folhas em uma única passagem para a digitalização frente e verso de até 56 ipm (mono)^Δ.

Manuseio Flexível de Papel

- Bandeja de papel ajustável para tamanho Carta ou Ofício, com capacidade para 250 folhas, e uma bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas para envelopes ou mídias alternativas. Capacidade total expansível para até 1.340 folhas com bandejas adicionais (opcionais)*.

Rede Integrada

- Fácil compartilhamento através da rede Ethernet Gigabit integrada, ou impressão local via interface USB.

Baixo Custo de Impressão

- Baixo custo por página através do cartucho de toner de reposição de altíssimo rendimento (12.000 páginas[▽]).

Impressão/Digitalização com o Seu Dispositivo Móvel[□]

- Imprima do seu dispositivo móvel via: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Mopria®, Brother iPrint&Scan e Cortado Workplace.

Vidro de Documentos Tamanho Ofício

- Digitalização em cores ou cópia de materiais encadernados ou documentos de tamanho até Ofício.

Funções Avançadas de Segurança

- Função Active Directory para a autenticação de usuário da rede que impede acessos não autorizados ao dispositivo. Outras funções de segurança incluem o Secure Function Lock, LDAP, SSL/TLS, entre outras.

Suporte ao Consumidor

- 2 anos de garantia limitada.



* Devem ser adquiridos separadamente.

□ Requer conexão com uma rede wireless. Acesse www.connectprintshare.com para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.

▽ Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).

Δ Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse www.connectprintshare.com para mais informações.

▲ Velocidade de digitalização medida com todas as funções avançadas desativadas usando documentos de teste tamanho Carta em 200 dpi.

Especificações:

Tecnologia de Impressão	Laser Eletrofotográfico
Display LCD (tipo/tamanho)	Touchscreen Colorido de 3,7"
Tamanho do Papel (máximo)	Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)
Velocidade de Impressão (máxima)	Até 42/40 ppm (carta/A4)
Resolução de Impressão (máxima)	Até 1200 x 1200 dpi
Emulações	PCL6, BR-Script3*, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0
Memória (padrão/máxima)	512 MB / 512 MB
Duplex Automático	Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem
Capacidade de Entrada de Papel (máxima)*	Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas
Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)	Até 1.340 folhas com bandejas opcionais
Capacidade de Saída (máxima)	150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)
Alimentador Automático de Documentos (ADF)	Até 70 folhas
Interfaces Padrão	Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade
Host USB	Sim, frontal
Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)	Até 42/40 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi
Opções de Cópia	Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%
Velocidade de Digitalização (máxima)^Δ	Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)
Tamanho do Vidro de Documentos	21,6 x 35,6 cm (Ofício)
Resolução de Digitalização (máxima)	Ótica: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dpi
Função "Digitalizar para"	Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB ^Δ , SharePoint ^Δ , Nuvem ^Δ (Web Connect), Servidor de E-mail ^Δ , Pasta de Rede ^{**} (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail
Web Connect^Δ	GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™
Sistemas Operacionais Compatíveis^Δ	Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista® / Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux
Compatibilidade com Dispositivos Móveis^Δ	AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria®
Funções de Segurança	Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPsec
Ciclo de Trabalho Mensal Máximo^Δ	Até 50.000 páginas/mês
Volume Mensal Recomendado^Δ	Até 3.500 páginas/mês
Garantia	2 anos de garantia limitada

Suprimentos & Acessórios*:

TN-3422	Cartucho de Toner Preto Rendimento Padrão (aprox. 3.000 páginas) ▼
TN-3442	Cartucho de Toner de Alto Rendimento incluso (8.000 páginas) ▼
TN-3472	Cartucho de Toner de Altíssimo Rendimento (12.000 páginas) ▼
DR-3440	Unidade de Cilindro (aprox. 50.000 páginas) ^Δ
LT-5505	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 250 folhas)
LT-6505	Bandeja de Papel Opcional (capacidade de 520 folhas)

Informações de Configuração:

Código UPC	012502641971
Dimensões da Unidade	49,5 x 42,7 x 48,5 cm (LxPxA)
Peso da Unidade	17 kg
Dimensões da Caixa	59,9 x 52,6 x 63 cm (LxPxA)
Peso da Caixa	20,6 kg
País de Origem	Vietnã
Código Tarifário Harmonizado	8443.31.0000

Conteúdo da Caixa:

DCP-L5652DN da Brother
Cartucho de Toner de Alto Rendimento (8.000 páginas) ▼
Unidade de Cilindro DR-3440 (50.000 páginas) ^Δ
Guia de Configuração Rápida e Guia Básico do Usuário
CD-ROM de Instalação
Cabo de Alimentação CA

Código de Barras Digitalizável:



Trabalhando ao seu lado por um meio ambiente melhor
Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth. www.brotherearth.com

♦ Compatível com PostScript®3™.

* Devem ser adquiridos separadamente.

∞ Capacidade máxima baseada no uso de papel de 75 g/m².

▲ PDF (até ver. 1.7), JPEG, XPS e arquivos PDF Seguro (somente digitalização).

1. Requer suporte ao servidor de e-mail SMTP/POP3. Faça o download a partir de <http://solutions.brother.com>

** Somente Windows.

o Somente impressão via rede a partir de Server 2003/2008/2012.

Δ Requer conexão com a Internet e uma conta no serviço desejado. Acesse www.connectprintshare.com para mais informações.

□ Requer conexão com uma rede wireless. Acesse www.connectprintshare.com para obter mais detalhes, como disponibilidade e compatibilidade com dispositivos móveis.

■ Faixa recomendada de páginas impressas mensalmente para a obtenção do melhor desempenho possível prolongando a vida útil da impressora. As impressoras são projetadas para atender ao uso ocasional além desta faixa, com pouco ou nenhum efeito sobre o equipamento. No entanto, a impressão constante com volume acima do recomendado pode afetar adversamente a qualidade da impressão ou a vida do equipamento. É sempre aconselhável escolher uma impressora com volume de impressão recomendado que seja adequado e que permita qualquer aumento nas suas necessidades de impressão.

◇ O número máximo de páginas impressas mensalmente pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para maximizar a vida útil do seu equipamento, recomendamos a escolha de uma impressora que ofereça um ciclo de trabalho bem maior que as suas necessidades de impressão.

▼ Rendimento aproximado do cartucho de toner em conformidade com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).

▲ Aproximadamente 50.000 páginas baseadas em 3 páginas por trabalho [páginas tamanho Carta/A4, simplex (somente frente)]. O número de páginas pode variar de acordo com uma variedade de fatores incluindo, por exemplo, o tipo e tamanho de mídia.

▲ Velocidade de digitalização medida com todas as funções avançadas desativadas usando documentos de teste tamanho Carta em 200 dpi.

Todas as marcas comerciais e marcas registradas mencionadas neste documento são propriedade de suas respectivas empresas. Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, OneDrive, OneNote e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Mac OS, o logotipo Mac e OS X são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos Estados Unidos e em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc. ©2015 Google Inc. Todos os direitos reservados. Google Drive, Google Cloud Print e Picasa são marcas comerciais da Google, Inc. O logotipo Mopria é uma marca comercial da Mopria Alliance, Inc. Cortado é uma marca comercial da Cortado AG. EVERNOTE é uma marca comercial da Evernote Corporation e é usada sob licença. FLICKR é uma marca registrada da Yahoo! Inc. Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso. As imagens têm propósitos meramente ilustrativos.



> IMPRESSÃO

IMPRESSORA COLORIDA

ECOSYS P6230cdn



Imagem meramente ilustrativa

ECONÔMICA ECOLÓGICA TECNOLOGIA ECOSYS

A impressora **ECOSYS P6230cdn** colorida (que comporta papéis com dimensões de até 22 cm x 36 cm) oferece um desempenho impressionante com velocidades de impressão de até 32 páginas por minuto e recursos avançados. Com uma capacidade de papel de até 2.100 folhas, duplex padrão, impressões com resolução real de 1.200 x 1.200 dpi e impressões móveis, ela pode facilmente atender as demandas de grupos de trabalho e empresas de tamanho pequeno e médio. Suprimentos de longa duração, um baixo custo total de propriedade (TCO) e uma confiabilidade extraordinária fazem com que este dispositivo seja a opção mais inteligente e econômica disponível no mercado para atender as necessidades de sua empresa.

- > Velocidade de impressão colorida de até 32 ppm
- > Impressões com uma resolução real de 1.200 x 1.200 dpi*
- > Visor LCD de 2 linhas com painel de controle e teclas
- > Processador de 1.2GHz e memória padrão de 1GB
- > Capacidade padrão para 600 folhas; expansível para até 2.100 folhas
- > Compatível com KYOCERA Mobile Print™, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ e Mopria® Print Services
- > Compatível com o KYOCERA Fleet Services (KFS), um sistema de monitoramento baseado em nuvem, que otimiza o tempo de funcionamento do dispositivo e reduz custos
- > Compatível com o KYOCERA Net Manager (KNM), uma interface administrativa que permite gerenciar políticas de impressão de usuários (como e onde eles imprimem) e dispositivos de impressão

TECNOLOGIA ECOSYS

O objetivo da KYOCERA é fabricar produtos da mais alta tecnologia, qualidade com baixo Custo Total de Propriedade (TCO) e minimizar o impacto ambiental. Os equipamentos multifuncionais ECOSYS possuem uma tecnologia de imagem que conta com o nosso cilindro de longa duração patenteado e com os nossos cartuchos de toner individuais. Isso elimina a necessidade de substituição do cilindro quando o toner acaba, reduzindo o custo por impressão e a quantidade de resíduos.

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

Configurações: Impressora a laser colorida

Páginas por minuto: Preto e branco/Cores - Carta: 32 ppm; Ofício: 26 ppm, A4: 30 ppm

Velocidade da impressão duplex: Carta/A4 15 ppm; Ofício 13 ppm;

Visor: LCD de 2 linhas e teclas

Tempo de aquecimento: Até 26 segundos (energia ligada)

Primeira impressão: Impressão: Até 6 segundos em preto e branco; até 7 segundos em cores

Resolução: 1200 x 1200 dpi¹, 9600 dpi x 600 dpi, 600 x 600 dpi

Memória: Pdr./Máx.: 1 GB/1 GB

Duplex: Empilhamento padrão, com suporte a papéis do tipo A5/meio ofício, A4 até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm), de 60 a 163 g/m²

Dimensões/Peso: 39 cm (L) x 53 cm (P) x 41 cm (A)/37 kg

Ciclo de funcionamento mensal máximo: 100.000 páginas por mês

CONSUMO DE ENERGIA

Requisitos elétricos: 120V, 60Hz, 9A

Consumo elétrico típico (TEC): 120 V: 1.500 Wh/semana

Máximo (incluindo opções): 120 V: 1.072 W

Impressão: 120V: 469 W

Modo de espera: 120 V: 55 W

Modo de suspensão: 120 V: 0,6 W

Desligada: 120V: 0,1 W

ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSORA

Processador padrão: ARM Cortex-A9 (Dual Core) 1.2GHz

PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (PS3) (compatível com AES, PDF Impressão Direta), XPS, OpenXPS (compatível com TIFF/JPEG Impressão Direta)

Fontes: Contorno: 93 fontes (PCL 6/KPDL3), 8 fontes (Windows/Vista); Bitmap: 1 fonte, 79 fontes de contorno

Códigos de barra: Unidimensional: 45; Bidimensional: PDF417 1 Tipo

Windows: Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

SO Mac: Mac OS X v10.5 ou posterior

POTENCIALIZE SEUS EQUIPAMENTOS MULTIFUNCIONAIS ECOSYS COM APLICATIVOS DE NEGÓCIOS PERSONALIZADOS



KYOCERA MOBILE PRINT: Imprima arquivos, páginas da Internet e imagens de forma simples e prática utilizando seu smartphone ou tablet.



KX DRIVER: Uma interface comum em todos os dispositivos KYOCERA, fornecendo um acesso abrangente a todas as funções dos equipamentos.



COMMAND CENTER RX: Visualize níveis de toner, disponibilidade de papel e o estado do equipamento através do Navegador de Internet do usuário.



PRESCRIBE: Crie, armazene e imprima formulários usados com frequência diretamente de uma impressora KYOCERA.

Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 2 interfaces Host USB, 1 slot de expansão;
Opcional: IB-36 LAN sem fio (alcance de aprox. 30 m e Wi-Fi Direct); IB-50 Dual LAN NIC

Impressão móvel: KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KYOCERA MyPanel, KYOCERA Print Service Plugin, Apple AirPrint² & Wi-Fi Direct², Google Cloud Print³, Mopria⁴

Impressão em rede e protocolos compatíveis: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, impressão/digitalização WSD, DHCP, DNS, PnP-X USB, LDAP, SNMP, SMTP, PDF Impressão Direta, PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service)

Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, MAC Driver, Linux Driver

Utilitários: KYOCERA Net Direct Print, utilitário de gerenciamento de arquivos, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, registro de ID, configuração rápida, menu de manutenção, Command Center RX; Compatível com KYOCERA Fleet Services (KFS) e KYOCERA Net Manager (KNM)

Funções adicionais de impressão: EcoPrint, impressão confidencial, teste e retenção, cópia rápida e armazenamento de trabalhos⁵, impressão N-Up, configuração de prioridade de impressão, notificação de finalização de trabalho, configuração do nome do trabalho

ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

Padrão: Autenticação em rede, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP sobre SSL, SMTP sobre SSL; Opcional: Modo de sobrescrita de disco rígido e criptografia de dados e kit de segurança de dados (E)

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL

Fontes de papel padrão: Bandeja única para 500 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas

Fontes de papel padrão/máximas: 2/5 incluindo bandeja multiuso

Capacidade de papel padrão/máxima: 600 folhas/2.100 folhas

Tamanho do papel: Padrão e bandeja multiuso (MPT): A5/Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm), personalizado

Gramatura: Bandejas padrão/opcional: 60 - 163 g/m²; MTP: 60 - 220 g/m²

Capacidade da bandeja de saída de impressão padrão: 250 folhas

Materiais de entrada: Papel comum, papel timbrado, papel Bond, papel reciclado; Bandeja multiuso (MPT): Papel cartão, etiquetas, transparência, acetatos, papel velino, envelope

OPÇÕES DE MANUSEIO DE PAPEL

PF-5100: Cassete de alimentação de papel (500 folhas x 3 - 22 cm x 36 cm), envelope, personalizado

Tamanho do papel: A5/Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm), envelope, personalizado

Dimensões/Peso: 39 cm (L) x 52 cm (P) x 12 cm (A)/4 kg

OPÇÕES ADICIONAIS

Gerenciamento de impressão: ThinPrint (UG-33)

Segurança: Kit de autenticação de cartão (B); Kit de segurança de dados (E)

Cartão SD: 16/32 GB

Disco rígido (HD): HD-6: 32 GB SSD/HD-7: 128 GB SSD

LAN sem fio: IB-36 (IEEE 802,11b/g/n)

NIC adicional: IB-50 Gigabit NIC

CONSUMÍVEIS*

Toner Preto: TK-5272K - 8.000 páginas

Toner Cyan: TK-5272C - 6.000 páginas

Toner Magenta: TK-5272M - 6.000 páginas

Toner Amarelo: TK-5272Y - 6.000 páginas

Acompanha toner preto para até 3.500 páginas e toner colorido (CMY) para até 2.500* páginas.*

**Com 5% de cobertura de toner de acordo com a norma ISO/IEC 19.752.*

¹ Em velocidade reduzida

² Requer **IB-36 opcional**

³ Requer cartão SD, HD-6 ou HD-7 opcionais

As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Para saber sobre as últimas novidades em conectividade, acesse www.kyoceradocumentsolutions.com.br

ECOSYS, Command Center RX, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KX Driver, MyPanel, Net Admin, Net Viewer, PinPoint Scan e PRESCRIBE são marcas registradas das empresas KYOCERA.

Mac OS e AirPrint são marcas registradas da Apple, Inc. Google Cloud Print é uma marca registrada do Google, Inc.

Mopria é uma marca registrada da Mopria Alliance, Inc. SharePoint e Windows são marcas registradas da Microsoft, Inc.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

KYOCERA Document Solutions Brazil

www.kyoceradocumentsolutions.com.br

©2018 KYOCERA Document Solutions Brazil

IC nº 855D400664

V07202018





› PRINT › COPY › SCAN › FAX

ECOSYS M3645idn

BLACK & WHITE MULTIFUNCTIONAL
PRINTER



ECONOMICAL.
ECOLOGICAL.
ECOSYS
TECHNOLOGY.



The **ECOSYS M3645idn** is an impressive black and white A4 (up to 8.5" x 14") MFP that combines strong performance, at speeds up to 47 ppm, with advanced features - all in a compact footprint. Its standard print, copy, color scan and fax functionality has been engineered to drive your business needs through high-end features, including an intuitive 7" color touch screen interface (TSI), exceptional print quality, and high paper capacity up to 2,600 sheets. Add in the capability to run HypAS Business Applications solutions designed to fit your unique workflows and on-the-go secure mobile print/scan capabilities, and you have a powerful, low total cost of ownership solution that will propel your business to the next level.

- › Crisp B&W Business Output up to 47 Pages per Minute
- › Customizable 7" Color Touch Screen Interface (TSI)

- › HypAS Capable to Run KYOCERA Business Applications
- › Standard 600 Sheets Capacity; Upgradable to 2,600 Sheets
- › KYOCERA Mobile Print™, Apple AirPrint®, Google Cloud Print™ and Mopria® Print Services Compatible
- › KFS Ready - KYOCERA Fleet Services, a Secure Cloud-Based Monitoring System, Optimizes Device Uptime and Reduces Cost
- › KNM Ready - KYOCERA Net Manager, an Administrative Interface to Manage User Print Policies (How and Where Users Print) and Print Devices

ECOSYS TECHNOLOGY

Kyocera ECOSYS MFPs provide advanced office solutions that enable businesses to achieve fast return-on-investment, with minimal impact on the environment. Specifically, ECOSYS M3645idn utilizes imaging technology that is comprised of our patented long-life drum and separate toner cartridges. This eliminates drum replacement when toner is depleted, reducing both cost-per-print and landfill waste. As such, Kyocera's best-in-class ECOSYS MFPs support our customers' sustainability initiatives—while driving down operating costs.

BASIC SPECIFICATIONS**Configuration:**

Multifunctional Printer - Print / Copy / Color Scan / Faxx
Pages per Minute: Letter: 47 ppm; Legal: 38 ppm; A4: 45 ppm
Duplex Print Speed: Letter: 23 ppm; Legal: 19 ppm
Display: 7" Color Touch Screen Control Panel (TSI)
Warm Up Time: 21 Seconds or Less (Power On)
First Page Out Time:
 Copy: 7 Seconds or Less
 Print: 5.9 Seconds or Less

Resolution:

600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; Fine 1200 (1200 x 1200 dpi) and Fast 1200 (1800 x 600 dpi) Interpolated Resolution

Memory: Std/Max: 1 GB / 3 GB

Dimensions / Weight: 18.7" W x 18.7" D x 22.6" H / 49.6 lb

Maximum Monthly Duty Cycle: 150,000 Pages per Month

POWER CONSUMPTION

Electrical Requirements: 120V, 60Hz, 10A; 220-240V, 50Hz, 5.6A

Typical Electricity Consumption (TEC):
 120V: 2,370 Wh/week; 220-240V 2,370 Wh/week

Maximum (Including Options): 120V: 1,218 W; 220-240V: 1,285 W

Copy / Printing: 120V: 735/676 W; 220-240V: 652/630 W

Ready Mode: 120V: 51 W; 220-240V: 50 W

Sleep Mode: 120V: 0.5 W; 220-240V: 0.5 W

Power Off: 120V: 0.5 W; 220-240V: 0.8 W

PRINTER SPECIFICATIONS

Standard Controller: ARM Cortex-A9 1,200MHz

PDLs / Emulations: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5c), KPDL3 (AES, PDF Direct Print Support), XPS, OpenXPS (TIFF)/PEG Direct Print Support, IBM ProPrinter, Line Print

Fonts: Outline: 93 Fonts (PCL 6/KPDL3), 8 Fonts (Windows/Vista); Bitmap: 1 Font, 79 Outline Fonts

Barcodes: 1 Dimensional: 45 Type; 2 Dimensional: PDF417 1 Type

Windows: Windows 7/8/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

Mac OS: Requires Mac OS X v10.5 or later

Interfaces: 10/100/1000BaseTX, 1 High-Speed USB 2.0, 1 High-Speed USB 2.0 Host, 1 Expansion Slot; Optional: Wireless **IB-36** LAN (Approx. 98 ft Range & Wi-Fi Direct), **IB-51** (Approx. 328 ft Range); **IB-50** Dual LAN NIC

Mobile Printing: KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KYOCERA My Panel, Apple AirPrint® & Wi-Fi Direct¹, Google Cloud Print™, Mopria®

Network Print and Supported Protocols: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, Apple Bonjour, IPP, WSD Scan/Print, DHCP, DNS, PNP USB, LDAP, SMTP, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery for WSD Print Service)

Specifications and design are subject to change without notice.

For the latest on connectivity visit usa.kyoceradocumentsolutions.com.

ECOSYS, HyPAS, Command Center RX, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA Mobile Print for Students, KX Driver, MyPanel, Net Admin, Net Viewer, PinPoint Scan, PRESCRIBE, and Teaching Assistant are trademarks of the KYOCERA Companies.

Mac OS and AirPrint are trademarks of Apple, Inc. Google Cloud Print is a trademark of Google, Inc.

Mopria is a trademark of Mopria Alliance, Inc. SharePoint and Windows are trademarks of Microsoft, Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.

Headquarters: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA

©2018 KYOCERA Document Solutions America, Inc.

IC# 855D400665

v061218

HARNESS THE POWER OF YOUR ECOSYS MFPs WITH CUSTOMIZED BUSINESS APPLICATIONS

KYOCERA MOBILE PRINT: Simply and conveniently print files, web pages, and images using your smartphone or tablet.



PINPOINT SCAN 3: Scan from your MFP to your PC with added speed, functions and versatility.



SHAREPOINT CONNECTOR: Enhance collaboration utilizing your Kyocera MFPs and your existing Microsoft SharePoint Server.



TEACHING ASSISTANT: Streamline printing, grading, and analyzing multiple-choice bubble tests and reduce paper output by saving student reports to USB drives or email.

Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network FAX Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver, Linux Driver

Utilities: KYOCERA Net Direct Print, File Management Utility, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, ID Register, Quick Setup, Maintenance Menu, Removal Tool, Wi-Fi Setup Tool, Remote Panel, Command Center RX; KYOCERA Fleet Services (KFS) Ready

Additional Print Features: HyPAS capable³, EcoPrint, Private Print, Proof and Hold, Quick Copy and Job Storage³, N-Up Printing, Print Priority Setting, Job End Notification, Job Name Setting

SECURITY SPECIFICATIONS

Standard: Local & Network Authentication, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPP over SSL/TLS, HTTP over SSL/TLS, FTP over SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, POP3 over SSL/TLS, LDAP over SSL, Enhanced WSD over SSL/TLS; Optional: Data Security Kit (E)

SCAN SPECIFICATIONS

Scan Type: Color and Black & White Scanner

Scan Resolution:

600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi, 200 dpi x 100 dpi

Scanning Functions: USB, TWAIN, WIA, WSD, PC Send (SMB/FTP), E-mail, Continuous Scan, Mixed Originals

File Formats: TIFF/PDF (MMR/JPEG), XPS, OpenXPS, PDF/A, High Compression PDF; Optional: Searchable PDF and OOXML / OOXML(OCR)², Skip Blank Page

Scan Speeds:

Simplex BW/Color: @300 dpi - 62ipm/42ipm; @600 dpi - 42ipm/21ipm

Duplex (RADF) BW/Color: @300 dpi: 27ipm/18ipm; @600 dpi - 18ipm/9ipm

COPY SPECIFICATIONS**Image Mode:**

Text, Photo, Text & Photo, Map, Light Text/Fine Line Mode

Continuous Copy: 1-999 / Auto Reset to 1

Job Management: Address Book 200 Records, Job Accounting, 100 Department Codes, 20 Program Keys, 2 Shortcut Keys

Magnification / Zoom: Auto Zoom, Full Size, 7 Reduction, 5 Enlargement Preset Ratios, 25 - 400% in 1% Step Increments

Additional Features: Auto Color Select (ACS), Auto Zoom, Auto Duplex, Continuous Scan, Skip Blank Page

DOCUMENT PROCESSOR**Type / Capacity:**

Reverse Automatic Document Processor (RADF) / 75 Sheets

Acceptable Originals:

Statement to Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14")

Acceptable Weights:

Simplex / Duplex : 13 - 32lb Bond (50 - 120gsm)

FAX SPECIFICATIONS**Compatibility / Data Compression:**

ITU-T G3 Fax / MMR, MR, MH, JBIG

Transmission Speed / Modem Speed: 33.6kbps

Fax Memory: 6 MB

Fax Functions: Simplex & Duplex Original, Continuous Scan, Banner, Scheduled Reception, Density Adjustment, Direct Send, Polling, Job End Notification, Job Name Setting, Mixed Originals (Same Width)

PAPER SUPPLY**Standard Paper Sources:**

Single 500 Sheet Drawer, 100 Sheet Multipurpose Tray

Standard / Maximum Paper Sources:

2 / 6 including Multipurpose Tray

Standard / Maximum Paper Capacity: 600 Sheets / 2,600 Sheets

Paper Size:

Standard and MPT: Statement to Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), Custom; MPT: Envelope, Banner

Paper Weight:

Standard / Optional Drawers: 16 lb Bond - 32 lb Bond (60 - 120gsm); MTP: 16 lb Bond - 120 lb Index (60 - 220gsm)

Standard Output Tray Capacity: 250 Sheets (Face Down)

Input Materials: Standard / Optional Drawer: Plain Paper, Bond Paper, Recycled Paper; MPT: Plain Paper, Bond Paper, Labels, Recycled, Letterhead, Envelopes, OHP, Thin/Thick Paper, Coated, Banner

PAPER HANDLING OPTIONS

PF-3110: Paper Feed Cassette (500 sheets x 4)

Paper Size: Statement to Legal (5.5" x 8.5" - 8.5" x 14"), Envelope, Custom

Dimensions / Weight: 14.9" W x 16.1"D x 4.8" H / 8.4 lbs

ADDITIONAL OPTIONS

Print Management: ThinPrint (**UG-33**)

Security: Card Authentication Kit(B); Data Security Kit (E)

SD Card: 16 / 32 GB

HDD: HD-6: 32 GB SSD / HD-7: 128 GB SSD

Wireless LAN: IB-36, IB-51 (IEEE 802.11b/g/n)

Additional NIC: IB-50 Gigabit NIC

Optional Memory: 2 GB DIMM Memory (DDR3)

Other: Scan Extension Kit (A), USB Keyboard (Customer Supplied)

¹ Requires Optional **IB-36**

² Requires Optional **Scan Extension Kit (A)**

³ Requires Optional SD Card, **HD-6** or **HD-7**



Multifuncional em PB

RICOH IM 550F

☑ Copiadora ☑ Impressora ☑ Fax ☑ Scanner



Equipamento altamente inteligente

Inteligente, produtiva e totalmente confiável, esta compacta impressora multifuncional Carta/A4 em preto e branco acompanha o ritmo das mudanças de suas necessidades de negócios.

Interface de tela de toque intuitiva:

- Painel de Operação Inteligente
- Aplicativos inteligentes que economizam tempo
- Ricoh Smart Integration
- Atualizações regulares de firmware

A IM 550F pode trabalhar com impressões, cópias, digitalizações e faxes. Seu Painel de Operação Inteligente de 10,1" simplifica a operação. Aplicativos inteligentes - como a Cópia de Cédula de Identidade ou aplicativos em nuvem que utilizam a Ricoh Smart Integration - podem automatizar processos demorados. E com a tecnologia RICOH Always Current, você sempre terá acesso aos recursos mais recentes.

Desempenho de impressão produtivo:

- Digitalização de passada única
- Alta velocidade de impressão, de 55 (A4) / 57 (Carta)
- Capacidade máxima de papel de 2.600 folhas
- Cilindro de longa duração, de 500k*



Este versátil multifuncional 4-em-1 está equipado com um Alimentador de Originais de Passada Única (SPDF). Para economizar tempo, os originais em frente e verso são digitalizados em uma única passada e podem ser encaminhados para e-mail ou enviados diretamente para serviços de compartilhamento. Painel de Operação Inteligente também suporta soluções de fluxo de trabalho empresarial, inclusive o Streamline NX da Ricoh. E, com a Comunicação por Proximidade de Campo (NFC), a autenticação segura é tão fácil, que basta tocar nela para liberar.

* *Basado en 3 páginas por trabajo*

Segurança em nível empresarial:

- Envie diretamente para a Nuvem
- Rode soluções empresariais
- Autenticação segura

Fazendo avançar sua empresa, a IM 550F proporciona rapidez no atendimento às necessidades de impressão do grupo de trabalho. Seu processador Intel lida sem esforço com arquivos PCL e PostScript. Para melhorar a velocidade do fluxo de trabalho, a primeira impressão imaculada de 1.200 dpi fica pronta em 7 segundos e os conjuntos de documentos de várias páginas são entregues com a alta produtividade de 55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta). Além disso, com alimentação de até 2.600 folhas de papel e um cilindro de imagem de longa duração, que garante um desempenho sem manutenção, raramente é necessário parar.



RICOH IM 550F

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

GERAL

Tiempo de Aquecimento	Modo Standard: 60 segundos; Quick mode: 25,4 segundos
Velocidade de saída da 1a impressão: PB	6 segundos
Velocidade de produção contínua	55 ppm (A4) / 57 ppm (Carta)
Memória: padrão	2 GB
Memória: máxima	2 GB
HD: padrão	320 GB
Capacidade do SPDF	100 folhas
Peso	29 kg
Dimensões: L x P x A	480 x 539 x 644 mm
Energia elétrica	120 - 127V 60Hz

COPIADORA (PADRÃO)

Velocidade da 1a. cópia	7 segundos
Cópia múltipla	Até 999 cópias
Resolução	600 x 600 dpi
Ampliação/redução	65% a 155% (escalas predefinidas: 65%, 78%, 93%, 100%, 129% e 155%)
Zoom	De 25% a 400% em incrementos de 1%

IMPRESSORA (PADRÃO)

CPU	Intel® Processador Apollo Lake 1.3 GHz
Linguagem de impressora: padrão	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript 3 (emulação), PDF direto (emulação)
Linguagem de impressora: opcional	Adobe genuino® PostScript® 3™
Resolução de impressão: máxima	1.200 x 1.200 / 1 bit
Segurança	WEP, WPA, WPA2
Interfaces padrão	Ethernet 10 base-T / 100 base-TX / 1000 base-T, host USB Tipo miniB, host USB I / F, Dispositivo USB 2.0, Entrada para Cartão SD, etiqueta NFC, Bluetooth
Interface de rede: opcional	Rede Local sem Fio (IEEE 802.11a/b/g/n), Servidor de Dispositivo USB Opcional
Recursos de impressão móvel	Apple AirPrint®, Mopria, Google Cloud Print, NFC, Ricoh Smart Device Connector
Protocolo de rede	TCP/IP (IP v4, IP v6)
Ambientes Windows®	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008/R2, Windows® Server 2012/R2, Windows® Server 2016, Windows® Server 2019
Ambientes Mac OS	Macintosh OS X Nativo v10.11 ou posterior
Ambientes UNIX	UNIX Sun® Solaris (10), HP-UX (11.x, 11i v2, 11i v3), SCO Open Server (5.0.7, 6.0, 6.x), RedHat® Linux Enterprise (V4, V5, V6), IBM® AIX (V6.1, V7.1, V7.2)
Ambientes SAP®	SAP® R/3®

SCANNER (PADRÃO)

Digitalização: PB	60 ipm A4, 62 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 100 ipm A4, 102 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Digitalização: em Cores	40 ipm A4, 42 ipm Carta (300 dpi) Simplex; 62 ipm A4, 64 ipm Carta (300 dpi) Duplex
Resolução de impressão: máxima	600 dpi (até 1200 dpi via TWAIN)
Método de compressão	PB (TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2), Escala de cinzas), em Cores (JPEG)
Formatos de arquivos.	Uma página TIFF, JPEG, PDF, PDF de Alta compressão, PDF/A Multipágina: TIFF, PDF, PDF de Alta compressão, PDF/A
Modos de Digitalização	E-mail, Pasta, USB, Cartão SD

FAX (PADRÃO)

Circuito/Compatibilidade	PSTN, PBX/ITU-T (CCITT) G3
Velocidade de transmissão	2 segundos
Velocidade do modem: máxima	33,6 Kbps
Resolução: padrão	8 x 7,7 linhas/mm, 200 x 200 dpi
Método de compressão	MH, MR, MMR, JBIG
Velocidade de digitalização	61 spm A4, 62 spm Carta (300 dpi) Simplex
Tamanho da memória de página	Padrão: 4 MB Com memória SAF opcional: 8 MB
Tamanho da memória SAF	Padrão: 4 MB (aproximadamente 320 páginas) Opcional: 60 MB (aproximadamente 4.800 páginas)

RICOH IM 550F

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

MANUSEIO DE PAPEL

Tamanho de papel recomendado	A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Carta, HLT, Ejecutivo
Entrada de papel: máximo	2.600 folhas
Saída de papel: padrão	500 folhas
Gramatura do papel	Bandejas: (64 - 120 g/m ²), Bandeja de Alimentação Manual: (60 a 220 g/m ²), Duplex: (64 a 120 g/m ²)
Tipos de papel	Comum, Reciclado, Especial, Colorido, Timbrado, Pré-impreso, Resma, Envelopes, Etiqueta e Transparências

ECOLOGIA

Consumo de energia: máximo	Menos de 1.500 W
Consumo de energia: operação	760 W
Consumo de energia: pronta	87,4 W
Consumo de energia: em repouso	0,6 W
TEC	2,9 kWh
Norma de meio-ambiente	ENERGY STAR [®] EPEAT [®] Silver*

*A classificação EPEAT Silver aplica-se somente nos EE.UU.

OPCIONAIS DE MANUSEIO DE PAPEL

1 x Unidade de Alimentação de Papel de 500 folhas (PB 1160)	Tamanho de papel: A6-A4, B6-B5; Legal, Carta, HLT, Ejecutivo, Sobres; Gramaje papel: 64-120 g / m ² *Podem ser instaladas, no máximo, quatro bandejas de papel no equipamento.
---	--

OUTROS OPCIONAIS

Mesa de Rodízios Tipo M40, Cartão VM Tipo M37, Servidor de Dispositivo Opcional Tipo M37, Conversor de Formato de Arquivo Tipo M19, Unidade OCR Tipo M13, Leitor de Cartão NFC Tipo M24, Unidade PostScript3 Tipo M40, Unidade IPDS Tipo M40, Gabinete Médio Tipo T, Gabinete Alto Tipo U, Unidade de Memória do FAX Tipo M19, de 64MB, Unidade de Interface IEEE 802.11 Tipo M24, Unidade de Interface do Contador Tipo M12 Opcional, ESP XG-PCS-15D, Filtro de Corrente ESP S1

SUPRIMENTOS

Toner inicial	10.000 impressões
Toner: rendimento normal	25.500 impressões
Rolo de Alimentação MP 601 (Band. Pdr.)	500.000 impressões
Rolo de Alimentação MP 601PB (Band. Opc.)	500.000 impressões

Método de medição de rendimento dos suprimentos: ISO/IEC 19752

Alguns opcionais podem não estar disponíveis na época do lançamento para o mercado.

As especificações são sujeitas a modificações sem aviso.

Para os máximos desempenho e rendimento, recomendamos usar somente peças e suprimentos originais Ricoh.

Alguns recursos podem exigir opcionais e/ou custos adicionais.



Ricoh America Latina, Inc.

Para mais informações, faça contato conosco em:



1-800-63-RICOH



www.ricoh-americalatina.com/pt-br

Certificado ISO 9001

Certificado ISO 14001



RICOH
imagine. change.

Ricoh Latin America, Inc.
© 2019 Ricoh USA, Inc. Todos os direitos reservados. Ricoh e o logo Ricoh são marcas registradas da Ricoh Company, Ltd. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. O conteúdo deste documento, bem como a aparência, características e especificações dos produtos e serviços Ricoh estão sujeitos a modificações periodicamente sem aviso prévio. Os produtos são mostrados com os opcionais. Embora tenha sido tomado todo o cuidado para garantir a exatidão desta informação, a Ricoh não afirma nem garante que as informações aqui contidas sejam completas ou adequadas e não será responsável por quaisquer erros ou omissões nestes materiais. Os resultados reais poderão variar dependendo do uso dos produtos e serviços, e das condições e fatores que afetem o desempenho. As únicas garantias dos produtos e serviços Ricoh são as estabelecidas nas declarações expressas de garantia que os acompanham.



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M2040dn
ECOSYS M2540dn

MULTIFUNCIONAL
MONOCROMÁTICO
PARA FORMATOS A4



ELEVE A PRODUTIVIDADE A UM NÍVEL SUPERIOR



O equipamento aqui apresentado pode incluir opcionais

As M2040dn e M2540dn estão preparadas para se tornarem fundamentais no seu escritório. Com uma velocidade de 40 páginas por minuto, tempos de primeira e impressão curtos, funções de digitalização profissionais, incluindo digitalização simultânea de frente e verso de um documento. Baixo custo de exploração e elevada fiabilidade, completam os atributos destes modelos.

- > Até 40 páginas por minuto A4
- > Primeira cópia e impressão em 6,4 segundos
- > Dual Scan suportando originais A6
- > 1.200 dpi de resolução em impressão
- > Unidade duplex para maior poupança de papel
- > Até mais dois alimentadores opcionais para uma autonomia de 850 folhas
- > Desenho compacto e baixo nível de ruído
- > Custo de exploração excepcionalmente baixo dentro da sua classe



ECOSYS representa Ecologia, Economia e impressão de Sistema. Incorporando componentes de longa durabilidade, os equipamentos de tecnologia ECOSYS são concebidos para maximizar a resistência e minimizar os custos de exploração e manutenção. Apenas o toner deverá ser substituído pelo utilizador. O desenho modular permite que sejam acrescentados diversos dispositivos para incremento de produtividade. O software de sistema integrado permite a total integração em rede. Este equipamento custar-lhe-á a si e ao ambiente, muito menos.

ECOSYS M2040dn/ECOSYS M2540dn GERAL

Tecnologia: KYOCERA ECOSYS Laser

Painel de controlo: LCD de 5 linhas

Velocidade: Até 40 páginas por minuto em A4

Resolução: 300 dpi, 600 dpi, 1,200 dpi

Tiragem máxima mensal: Máximo de 50.000 páginas mensais

Tempo de aquecimento: Cerca de 17 segundos ou menos

Tempo para a primeira impressão: Aproximadamente 6,4 segundos ou menos

Tempo para a primeira cópia: Aproximadamente 6,4 segundos ou menos

CPU: 800 MHz

Memória: Standard 512 MB, máximo 1,536 MB

Interface Standard: USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host (High Speed), Gigabit Ethernet (10 Base-T/100Base-TX/1000 Base-T), slot para cartão SD/SDHC opcional

Dimensões (largura x profundidade x altura):
Unidade principal: 417 x 412 x 437 mm

Peso: Unidade principal: Aproximadamente 19 kg

Alimentação eléctrica: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia:

Cópia/impressão: 661 W

Ready/Stand-by: 21 W

Modo sleep: 1 W

Ruído (ISO 7779/ISO 9296):

Cópia/impressão: 48.3 dB(A) LpA

Ready/Stand-by: 44.1 dB(A) LpA

Modo sleep: Demasiado baixo para ser mensurável

Standards de segurança: GS, TÜV, CE

Este equipamento é fabricado de acordo com a norma de qualidade ISO 9001 e ambiental ISO 14001.

MANUSEAMENTO DO PAPEL

Todas as capacidades de papel referidas são baseadas numa espessura máxima de 0,11 mm. Por favor, utilize sempre papel recomendado pela Kyocera em condições ambientais normais.

Capacidade de entrada: 100 folhas no alimentador multi-propósito; 60 – 220 g/m² A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, envelopes, Custom (70 x 148 mm – 216 x 356 mm)
250 folhas na cassete universal; 60 – 163 g/m² A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 mm – 216 x 356 mm)
Capacidade máxima de alimentação de papel, incluindo opcionais: 850 folhas

Unidade duplex: Impressão frente e verso standard, suporta gramagens de 60 a 163 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal

Processador inversor de documentos dual scan: 50 folhas, 50 a 160 g/m²; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (100 mm x 148 mm a 216 mm x 356 mm)

Capacidade de saída: 150 folhas com a face para baixo com detecção de limite de papel

FUNÇÕES DE IMPRESSÃO

Controlador de linguagem: PRESCRIBE IIc

Emulações: PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), PDF Direct Print, XPS/OpenXPS

Sistemas operativos: Todos os sistemas Windows actualmente disponíveis, Mac versão OS X versão 10,5 ou mais elevada, Unix, Linux, bem como outros sistemas operativos mediante pedido.

Fontes/Códigos de Barras: 93 fontes escaláveis para PCL6/KPDL3, 8 fontes para Windows Vista, 1 fonte bitmap, 45 códigos de barras unidimensionais (e.g. EAN8, EAN13) com geração automática de comprovação de erros, 1 códigos de barras bidimensionais PDF-417, (PCL e outros códigos de barras disponíveis como uma opção)

FUNÇÕES DE CÓPIA

Dimensão máxima do original: A4 (vidro de exposição)/ Legal (Processador de originais)

Cópia em contínuo: 1–999 (com memória opcional instalada)

Zoom: 25 – 400% em passos de 1%

Ratios de ampliação pré-definidos: 7R /5E

Modo de exposição: Manual: 9 passos

Ajustes de imagem: Texto + Foto, Foto, Texto, Mapa

Características: Scan-once-copy-many, separação electrónica, 2 em 1; 4 em 1, cópia de cartão de identificação, impressão prioritária, controlo de densidade de cópia, programa, cópia auto duplex, cópia dividida, digitalização contínua, mudança automática de cassete

FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

Funcionalidade: Scan-to-Email, Scan-to-FTP (FTP sobre SSL), Scan-to-SMBv3, Scan-to-USB Host, TWAIN scan (USB, network), WSD (WIA) scan (USB, network)

Velocidade de digitalização: 40 ipm (300 dpi, A4, preto, simplex), 23 ipm (300 dpi, A4, cores, simplex), 32 ipm (300 dpi, A4, preto, duplex), 16 ipm (300 dpi, A4, cores, duplex)

Resolução de digitalização: 300dpi x 300dpi, 200dpi x 200dpi(Default), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, 200dpi x 400dpi

Dimensão máxima de digitalização: A4 (vidro de exposição), Legal (processador de originais)

Reconhecimento do original: Texto + Foto, Foto, Texto, Light Text/Fine Line, Texto (para OCR)

Tipos de ficheiros: TIFF, PDF, PDF/A-1, PDF alta compressão, PDF encriptado, JPEG, XPS

Método de compressão: MMR/JPEG

Características: Livro de endereços integrado, LDAP, transferência de dados encriptada, salto de página em branco.

FUNÇÕES DE FAX (Apenas ECOSYS M2540DN)

Compatibilidade: ITU-T Super G3

Velocidade de modem: Máximo 33.6 kbps

Velocidade de transmissão: Menos de 3 segundos

Velocidade de digitalização: 2 segundos/página ou menos

Livro de endereços: 200 entradas

Densidade de digitalização:

Normal: 200 x 100 dpi, Fino: 200 x 200 dpi, Superfino: 200 x 400 dpi, Ultrafino: 400 x 400 dpi

Dimensão máxima do original: A4, Legal

Método de compressão: JBIG, MMR, MR, MH

Características: Fax de rede, transmissão e recepção duplex, transmissão e recepção "polling"

CONSUMÍVEIS

A capacidade de toner inicial fornecido com o equipamento é de 3.600 páginas A4.

Toner-Kit TK-1170: Toner microfino preto para 7.200 páginas A4, de acordo com a norma ISO/IEC 19752

OPCIONAIS

PF-1100 Alimentador de papel (máx. 2 unidades): Máximo de 250 folhas, 60–163 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom, (105 x 148 mm a 216 x 356 mm)

Expansão de memória: MD3-1024: 1,024 MB

UG-33: Suporte ThinPrint

USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B): Suporte para várias chaves de autenticação disponíveis

CB-1100: Mesa/armário em madeira com rodas, capacidade de armazenamento

GARANTIA

Garantia geral de um ano. Garantia adicional de tambor e developer de 3 anos ou 100.000 páginas, de acordo com o que primeiro for atingido. A garantia (facultativa) de tambor e developer cessa, sempre que forem usados no equipamento consumíveis não originais Kyocera.

A garantia de tambor não abrange em caso algum riscos, sulcos ou outras irregularidades na superfície do referido tambor.



KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS PORTUGAL

Rua do Centro Cultural (Alvalade), N^o 41 – 1700-106 Lisboa

Tel. 21 843 67 80 – Fax 21 849 33 12 – informa@dpt.kyocera.com

www.kyoceradocumentsolutions.pt - www.kyoceradocumentsolutions.eu

KYOCERA Document Solutions Inc. – 2-28, 1-Chome – Tamatsukuri

Chuo-Ku – Osaka 540-8585 – Japan – www.kyoceradocumentsolutions.com

A Kyocera não garante que as especificações deste catálogo sejam isentas de erro, podendo estas mudar sem aviso prévio. A informação está correcta no momento da sua impressão. Para que conste, todas as outras marcas ou referências poderão ser marcas registadas pelos seus respectivos detentores, do que aqui de dá e se toma conhecimento.

O seu Revendedor Autorizado Kyocera:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ATA PREGÃO

PREGÃO Nº. **071/2024**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **102/2024**

Às **09:00** do dia **26/08/2024**, reuniu-se o(a) Pregoeiro(a) Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Pregão, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I, cujo objeto é (Contratação para prestação de serviços de locação de máquina multifuncional juntamente com software para realização de cópia, impressão e digitalização para atender as demandas do município de Papagaios/MG).

Inicialmente, o(a) Pregoeiro(a) abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **09/08/2024**

Limite de impugnação: **23/08/2024**

Final da Proposta/Início da Sessão: **26/08/2024 às 09:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1

Locação

Fornecedor: Max Copy Ltda

CNPJ/CPF 03.323.627/0001-71

Data/hora de envio 22/08/2024 11:40:08

Avaliação da proposta: Classificado.

Descrição Comprador

1 - SERVIÇO DE COPIA E IMPRESSAO MONOCROMATICA.

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SERVIÇO DE COPIA E IMPRESSAO MONOCROMATICA.	100.000,00	UNIDADE	0,05

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Descrição Comprador

2 - SERVIÇO DE IMPRESSAO COLORIDA

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
SERVIÇO DE IMPRESSAO COLORIDA	2.000,00	UNIDADE	0,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
3 - TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO I: MULTIFUNCIONAL MONO LASER DIGITAL			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO I: MULTIFUNCIONAL MONO LASER DIGITAL	12,00	UNIDADE	170,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
4 - TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO II: MULTIFUNCIONAL LASER			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO II: MULTIFUNCIONAL LASER	20,00	UNIDADE	125,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
5 - TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO III: IMPRESSORA COLOR LASER			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
TAXA FIXA POR EQUIPAMENTO TIPO III: IMPRESSORA COLOR LASER	2,00	UNIDADE	120,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	
Descrição Comprador			
6 - Licença de software para digitalização			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Licença de software para digitalização	3,00	UNIDADE	90,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	15.900,00	26/08/2024 09:09:03
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	15.800,00	26/08/2024 09:10:10
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	15.700,00	26/08/2024 09:11:57
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	15.600,00	26/08/2024 09:12:10
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	15.500,00	26/08/2024 09:12:45



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	15.400,00	26/08/2024 09:12:59
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	15.000,00	26/08/2024 09:13:12
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	14.900,00	26/08/2024 09:13:23
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	12.180,00	26/08/2024 09:13:56
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	12.000,00	26/08/2024 09:14:12
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	11.900,00	26/08/2024 09:15:39
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	11.850,00	26/08/2024 09:15:52
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	11.800,00	26/08/2024 09:16:51
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	11.500,00	26/08/2024 09:17:02
Lote 1	Aberta	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos 15.498.813/0001-20	11.490,00	26/08/2024 09:18:13
Lote 1	Aberta	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	11.450,00	26/08/2024 09:18:24
Lote 1	Negociação	Max Copy Ltda 03.323.627/0001-71	11.450,00	26/08/2024 09:22:06

Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	26/08/2024 09:02:43
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	26/08/2024 09:03:23
Pregoeiro(a)	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	26/08/2024 09:03:23
Pregoeiro(a)	Bom dia a todos, vamos dar inicio a fase de lances.	26/08/2024 09:03:51
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!	26/08/2024 09:03:58
Pregoeiro(a)	Senhores vamos melhorar esses valores?	26/08/2024 09:22:20
Fornecedor 5	O fornecedor 05 solicitou envio de mensagem.	26/08/2024 09:22:31
Pregoeiro(a)	O chat está aberto para todos os fornecedores.	26/08/2024 09:22:45
Fornecedor 5	Bom dia. faltando 20 segundos nao consegui dar mais lances	26/08/2024 09:23:11
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance aceito no lote 01 . É obrigatório a atualização da proposta inicial dentro da plataforma, em: Proposta > Materiais/Serviços > no comando " Atualizar Proposta ". A proposta final deverá ser atualizada no prazo de 02 (duas) horas. Exceto se o ente público fixar prazo diferente!	26/08/2024 09:23:49
Fornecedor 5	vamos aguardar o preço medio	26/08/2024 09:24:08
Pregoeiro(a)	O sistema não travou para mim, portanto o problema foi aí.	26/08/2024 09:24:44
Sistema	O valor de referência do lote 01 foi divulgado R\$ 75.806,36.	26/08/2024 09:25:04



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

Fornecedor 5	Correto, infelizmente queda no sinal da internet. Obrigado pela atencao	26/08/2024 09:25:17
Fornecedor 1	Bom dia, vamos fazer a atualização da proposta.	26/08/2024 09:25:53
Pregoeiro(a)	Sessão suspenda até decurso do prazo para atualizar proposta. Retorno às 14:00h.	26/08/2024 09:26:10
Fornecedor 1	Proposta Atualizada.	26/08/2024 09:33:12
Pregoeiro(a)	Boa tarde, vamos dar andamento ao certame.	26/08/2024 14:05:07
Pregoeiro(a)	Proposta atualizada e aceita.	26/08/2024 14:05:45
Pregoeiro(a)	Fornecedor: Max Copy Ltda, solicito o anexo de documentos de habilitação no prazo de 02 (duas) horas.	26/08/2024 14:06:54
Fornecedor 5	Edital padrao Maxcopy.	26/08/2024 14:07:06
Pregoeiro(a)	Retorno às 16:10.	26/08/2024 14:07:23
Fornecedor 5	Viemos atraves deste requerer a intenção de recurso. O vicio editalício deixa clara a intenção desde o inicio em favorecer uma empresa em especifico O edital segue as normas da referida empresa, direcionando todos os equipamentos Ultrapassados oferecidos pela empresa além de exigir um software que apenas a referida empresa consegue atender nos minimos detalhes. Sugerimos que a licitação seja cancelada e que um novo edital seja feito, Colocando equipamentos novos ou que ainda estejam em produção e que o referido software seja solicitado a parte ou que abranja mais softwares, a fim de aumentar a competitividade. Os equipamentos oferecidos não são produzidos a muitos anos, e a empresa Samsung não fabrica mais impressoras a anos, sendo assim esta sendo oferecido impressoras obsoletas.	26/08/2024 14:41:50
Pregoeiro(a)	Senhor favor aguardar o momento oportuno. Ainda estamos na fase de habilitação. Abriremos para manifestação de recurso no momento correto.	26/08/2024 14:47:16
Fornecedor 5	Obrigado pela informação	26/08/2024 14:47:38
Pregoeiro(a)	Boa tarde a todos	26/08/2024 16:10:19
Pregoeiro(a)	Vamos dar andamento ao certame.	26/08/2024 16:10:37
Pregoeiro(a)	Vamos analisar os documentos de habilitação.	26/08/2024 16:10:55
Sistema	O fornecedor Max Copy Ltda foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	26/08/2024 16:13:52
Sistema	O fornecedor Max Copy Ltda foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	26/08/2024 16:14:00
Sistema	O(s) Lote(s) 1., foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até 30 minuto(s) - (Prazo final: 26/08/2024 16:44:05).	26/08/2024 16:14:05
Fornecedor 5	Intenção de recurso de J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos para o lote 01 . (Edital direcionado, máquinas solicitadas e oferecidas obsoletas. O Sistema de gerenciamento de arquivos , da forma que foi exigida em edital, direciona ao software da proponente)	26/08/2024 16:17:34
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1 .. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 29/08/2024 23:59, Prazo contrarrazão: 03/09/2024 23:59).	26/08/2024 16:48:15

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Jeane Gomes de Oliveira Segue em anexo recurso	

Lista de Classificação do Lote 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	Max Copy Ltda	03.323.627/0001-71	11.450,00
2	J. G. de Oliveira - Informatica e Suprimentos	15.498.813/0001-20	11.490,00
3	Copycentro Ltda EPP	00.487.928/0001-42	23.640,00
4	Papelaria e Copiadora Copysul LTDA	68.533.967/0001-72	48.400,00

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
-------------	-----------

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1		

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 30 de Agosto de 2024.

Marcia Aparecida de Faria - Pregoeiro(a)

Regina Aparecida Moreira - Equipe de Apoio

Elimar Patricia da Silva - Equipe de Apoio

Roberta Chaves Duarte - Equipe de Apoio

PANTUM

The New Era for Printing

SÉRIE BM5100

Impressora Laser Multifuncional Monocromática

Excelência em produtividade & desempenho

Deixe sua empresa totalmente otimizada com as impressoras da série BM5100. Esta linha de equipamentos não só permite que o usuário desfrute a espetacular velocidade de impressão, como também fornece todas as funções necessárias ao usuário, navegação intuitiva e muito mais.



MONO

MULTIFUNCIONAL

ALTA VELOCIDADE

40 PPM



**Incrível velocidade
FPOT inferior a 6,9s**



**Impressão direta de documentos
a partir de dispositivos móveis**



**Estrutura de armação
de metal resistente**



**Scanner frente e verso
automática de passagem única**

EN-WW-20210322

PANTUM



WWW.PANTUM.COM

MODELOS
Funções

■ BM5100FDN

■ BM5100FDW

4-em-1

IMPRESSÃO

Tecnologia	Mono Laser
Velocidade de impressão	40ppm (A4) / 42ppm (Carta)
Resolução impressão máxima	1.200 x 1.200 dpi
Tempo de saída da primeira impressão	Menos de 6.9s
Processador	1.2GHz
Memória	512 MB
Modo frente e verso	Automático
Volume mensal máximo	100.000 páginas
Volume mensal recomendado	15.000 páginas
Linguagem de Impressão	PCL5e, PCL6, PS
Outras funções de impressão	Impressão de livretos, impressão segura, impressão de disco USB; Compatível com AirPrint, Mopria, APP móvel (iOS APP/Android APP)

CÓPIA

Velocidade de cópia	40cpm (A4) / 42cpm (carta)
Resolução da cópia máximo	600x600 dpi
Tempo de saída da primeira cópia	Mesa menos de 10s / Adf Menos 11s
ZOOM	25% - 400%
Cópias múltiplas	1 - 99 páginas
Recursos especiais para cópia	Cópia de identidade, cópia de recibo, cópia n-up, cópia clone, cópia de pôster, cópia agrupada, cópia de marca d'água

DIGITALIZAÇÃO

Tipo de digitalização	Mesa + ADF
Velocidade de digitalização	24ipm (A4) / 25ipm (Carta)
Resolução da Digitalização máximo	1.200x600 dpi
Tamanho máx. de digitalização	Mesa 216 X 297mm / ADF 216 X 356mm
Digitalização colorida	Sim
Destinos da digitalização	Escanear para PC, E-mail, FTP, SMB, disco USB; Escanear para PC, E-mail, FTP, SMB, Pen drive, APP (iOS/Android/iPad OS)
Digitalização frente e verso	Automático

FAX

Tipo de fax	Mono
Velocidade do modem	33.6Kbps
Memória de fax	650 páginas
Resolução de fax	Padrão: 200 x 100 dpi Fina: 200 x 200 dpi Super fina: 200 x 400 dpi Imagem: 300 x 300 dpi
Sistema codificado	MH / MR / MMR / JBIG
Compatibilidade	ITU-T SG3 / ECM

MANUSEIO DE PAPEL

Bandeja de entrada de papel	250 Folhas
Bandeja de entrada de papel opcional	Até 2.250 folhas cada total 550 folhas
Bandeja multiuso	60 folhas
Bandeja de Saída de Papel	150 folhas
Capacidade ADF	50 folhas
Tipo de papel	Papel (comum, grosso, fino, reciclado), Transparente, Cartolina, Etiqueta e Envelope
Tamanhos de papéis	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Carta, Legal, Executivo, Fólio, Ofício, Declaração, Cartão postal japonês, Envelope Monarca, Env DL, Env C5, Env C6, Env No.10, ZL, Grande 16K, Grande 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postal, Younaga3, Nagagata3, Yougata2
Peso dos papéis	Entrada 60 - 120g / Multiuso 60 - 200 g/m²

GERAL

Painel de Controle	Tela Sensível ao Toque de 3.5 polegadas
NFC	Não Sim
Conectividade	USB 2.0 de Alta Velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; USB 2.0 de Alta Velocidade; IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx; WiFi(2.4G/5G);IEEE 802.11a/b/g/n
Compatibilidade do Sistema operacional	Microsoft Windows: Server2008/Server2012/Server2016/XP/Vista/Win7 /Win8/Win8.1/Win10 (32/64 Bit) Mac OS: 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15 Linux :Ubuntu 14.04/16.04/18.04 /Debian 10.0/Centos 7 (32/64 Bit) : Astra Linux Special Edition V1.6/Redhat 8.0/ Centos 8.2(64 Bit)
Consumo de Energia	Imprimindo: Média 650W; Em espera: 60W; Repouso: Menos de 1W
Tensão de Entrada	Modelo 110V : AC100-127V(±2Hz); 50Hz/60Hz;14A
Temperatura recomendada	10 - 32 C°
Faixa de umidade	20% - 80% RH
Nível de ruídos Sonoros	Impressão: 54dB Cópia: 57dB Digitalização: 54dB Repouso: 30dB
Dimensões do Equipamento (LxCxA)	415x365x370mm
Peso equipamento com cartucho	12.500kg
Dimensões da Caixa (LxCxA)	551x492x447mm
Peso da caixa	15,100kg

SUPRIMENTOS

Tipo de Consumível	Cartucho de Toner e Cilindro separados
Capacidade do Cartucho Inicial	TL-5120 - 3.000 páginas
Cartucho de Toner	TL-5120 - 3.000 páginas / TL-5120H - 6.000 páginas / TL-5120X - 15.000 páginas
Refil de Toner	-
Unidade de Cilindro	DL-5120 - 30.000 páginas

CONTEÚDO DA CAIXA

Multifuncional 5100/Cartucho inicial de 3.000 páginas / Unidade de Cilindro de 30.000 páginas / Cabo de interface USB/ Cabo de energia / CD-ROM / Guia de configuração rápida

WWW.PANTUM.COM

Notas: (1) A capacidade do cartucho de toner é baseada na ISO 19752. (2) A vida útil da unidade de cilindro toma como padrão 3 páginas médias de tamanho A4/Carta por funcionamento de impressão e 5% de cobertura. (3) Todas as especificações contidas neste documento são oriundas de dados de teste internos da Pantum. As especificações reais e o desempenho são afetados por diferentes hábitos e ambiente de impressão.

*1. Mopria, o logotipo, palavra e marca Mopria e Mopria Alliance™, são marcas comerciais e/ou não registradas, referem-se a marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido.

*2. Apple, AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países.