

Monocromática com sistema de bolsas de tinta de reposição (RIPS)
WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL¹/OS



A multifuncional monocromática mais econômica de sua categoria²

Principais Características

- **Cuida do seu orçamento:** custo de impressão até 60% menor em comparação com laser monocromática³.
- **Alto rendimento e intervenções mínimas:** com o sistema de bolsas de tinta de reposição (RIPS) é possível imprimir até 40.000 páginas ISO (em preto) sem trocar as bolsas de tinta⁴.
- **Alta velocidade de impressão:** até 34 ppm (em preto)⁶ e saída rápida da primeira folha impressa (4,8 segundos), pois não necessita de aquecimento.
- **Soluções e características ideais para gestão:** configuração de rede de forma simples desenvolvida especialmente para administradores. Integração total com os aplicativos empresariais mais avançados da Epson e do mercado; inclui drivers ESC/PR, PCL¹ e PostScript[®] 3[™].
- **Tempo de inatividade reduzido:** capacidade total de até 580 folhas de papel⁵ com a bandeja de papel opcional, alimentador duplex automático de 50 páginas, cópia, digitalização e fax.
- **Tecnologia PrecisionCore[®]:** tecnologia de cabeças de última geração; sistema inovador de bolsas de tinta de reposição (RIPS) da Epson.
- **Digitalização rápida:** com uma velocidade de até 24 ipm*.
- **Interface de usuário simples e uniforme:** painel óptico touch colorido de 4,3" com teclas de navegação.
- **Conectividade com rede cabeada e Wireless:** inclui Wi-Fi Direct[®]; imprime a partir de smartphones e tablets, inclusive de arquivos armazenados na nuvem⁹.
- **Segurança:** certificação de número de PIN para liberação de tarefas, acesso de controle do usuário, ajustes de impressora e de rede através da web usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IP sec.



Até 40.000 páginas ISO em preto⁴



Scanner de alta velocidade*



Consumo de energia 60% menor em comparação com laser⁷



Bolsas de tinta (RIPS)



Epson Print Admin



Epson Device Admin

INKJET
NOW

Impressão

Tecnologia de impressão PrecisionCore[™] monocromática (em preto)
Linguagem de impressão Epson ESC/P-R, emulação PCL 5, emulação PCL 6¹, emulação PostScript[®] Level 3
Número de injetores 400 injetores x 4 injetores
Tamanho mínimo da gota de tinta 5,1 picolitros
Resolução máxima de impressão 1200 dpi x 1200 dpi
Velocidade de impressão ISO² 24 ISO ppm (em preto) simplex; 15 ISO ppm (em preto) duplex
Velocidade de impressão modo rascunho Até 34 ppm (em preto), simplex
Tempo de saída da primeira página 4,8 segundos em preto
Ciclo de trabalho mensal recomendado¹⁵ Até 4.100 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo¹⁵ Até 45.000 páginas
Duplex automática Sim
Memória RAM 1024MB

Impressão e digitalização Wireless

Soluções Epson Connect^{™™} Epson iPrint[™] App (iOS[™], Android[™]), Epson Email Print[™], Scan to Cloud[™], Remote Print Driver
Outros Apple[®], AirPrint[®], Google Cloud Print[™], Mopria Print Service[™]

Cópia

Velocidade de cópia¹⁸ 22 ppm (em preto)
Quantidade de cópias 1 - 999 cópias
Tamanho máximo da cópia A4, carta
Resolução de cópia (entrada/saída) 1200 dpi x 1200 dpi máx.; base plana (entrada): texto 300 dpi x 400 dpi, texto e imagem 300 dpi x 400 dpi, texto e imagem (melhorada) 600 dpi x 600 dpi, foto 300 dpi x 400 dpi; base plana (saída): texto 1200 dpi x 1200 dpi, texto e imagem 1200 dpi x 1200 dpi, texto e imagem (melhorada) 1200 dpi x 1200 dpi, foto 1200 dpi x 2400 dpi; ADF
Funções de cópia Frente e verso automática, pré-visualização, ajuste de tamanho, cópia do documento de identificação, agrupar cópias, ajuste de densidade da cópia, eliminação de furos, eliminação de sombras.

Digitalização

Tipo de scanner Colorido com base plana/automático de dupla face ADF
Tipo de sensor CIS
Resolução óptica 1200 dpi
Resolução de hardware 1200 dpi x 2400 dpi
Resolução máxima de impressão 9600 dpi interpolada
Tamanho máximo de digitalização 21,6 cm x 35,6 cm
Velocidade máxima do scanner⁴ (ADF) 24 ppm
Funções de cópia Digitalização para PC através de Document Capture Pro, digitalização para a nuvem⁶ (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para pasta na rede, arquivos PDF protegidos com senha, USB Host
Profundidade de bits do scanner Em cores: 48 bits de entrada, 24 bits de saída; Tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída; preto e branco: 16 bits de entrada, 1 bit de saída.

Fax

Tipo de fax Preto e branco, colorido
Módem 33,6 kbps, até 3 segundos por página
Memória de recepção 6 MB, até 550 páginas
Tamanho do papel da transmissão Base plana: A5, B5 (JIS), carta, A4; ADF: carta, A4, legal, A5, B5, 21,59 cm x 33 cm
Tamanho do papel da recepção A5, B5 (JIS), carta, A4, legal, 21,59 cm x 33 cm
Números de marcação rápida Até 200 números
Funções de fax Enviar, receber, fax para e-mail, fax para pasta, inbox, envio atrasado com senha.

Alimentador automático de documentos

Resolução máxima de digitalização com ADF 1200 dpi x 2400 dpi
Gramatura do papel 64 g/m² - 95 g/m²
Tamanho máximo do papel 21,6 cm x 35,6 cm
Capacidade máxima 50 páginas (80 g/m²) o 5,5 mm (legal, carta, A4, A5, A6, B5, 21,59 cm x 33 cm)
Digitalização/Cópia/Fax automático frente e verso Sim

Segurança

Características de segurança Certificação de número de PIN para liberação de tarefas, acesso de controle de usuário, configuração de impressora e de rede através da web. Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IP sec.

Conectividade

Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0), LAN Wireless IEEE 802.11 b/g/n/8, interface Ethernet (1000 Base-T/1000 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct[™] 8, NFC¹¹
Protocolos de rede TCP/IP v4, TCP/IP v6
Protocolos de impressão em rede LPD, IPP, Porta 9100, WSD
Protocolos para gestão de redes SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, Sntp, SLP, WSD, LLDP
Sistemas operacionais Windows[®] 10¹² (32-bits, 64-bits), Windows[®] 8.1¹³, Windows[®] 8¹³ (32-bits, 64-bits), Windows[®] 7¹³ (32-bits, 64-bits), Windows Vista^{™13} (32-bits, 64-bits), Windows[®] XP SP3¹³ (32-bits), Windows[®] XP Professional x64 Edition¹³, Windows Server[®] 2016¹³, Windows Server[®] 2012 R2¹³, Windows Server[®] 2012¹³, Windows Server[®] 2008 R2¹³, Windows Server[®] 2008¹³, Windows Server[®] 2003 R2¹³, Windows Server[®] 2003¹³, Mac OS[®] X 10.6.8¹⁴ - 10.13.x¹⁴

Utilização do papel

Suporte de papel sem PC Normal (carta / 21,6 cm x 27,9 cm, A4 / 21 cm x 29,7 cm), foto (carta, A4, 20,3 cm x 25,4 cm, 12,7 cm x 17,8 cm, 10,2 cm x 15,2 cm)
Tamanho máximo do papel Legal (21,6 cm x 35,6 cm)
Tamanhos compatíveis de papel Ofício 9 (21,5 cm x 31,5 cm), ofício o folio (21,6 cm x 33 cm), legal (21,6 cm x 35,6 cm), carta (21,6 cm x 28 cm, A4 (21 cm x 29,7 cm), ejetivo (18,4 cm x 26,7 cm), media carta (14 cm x 21,6 cm), A6 (10,5 cm x 14,8 cm), B6 (12,5 cm x 17,6 cm), tamanhos personalizados (min. 6 cm x 12,7 cm - máx. 21,6 cm x 600 cm)

Produtos opcionais:

Sistema de bolsas de tinta de reposição (RIPS)

T961120-AL - 40.000 páginas
 T962120-AL - 10.000 páginas

Caixa de manutenção fácil de substituir

T671600

Gaveta opcional para até 500 folhas

C12C932871



Utilização do papel (continuação)

Tipos de papel Suporta diversos tipos de papéis Epson, papel sulfite/comum, papel reciclado, envelope N°10 / DL, papéis de alta gramatura (cartão/cartolina) até 256 gsm (por alimentação posterior), etiquetas (por alimentação posterior e com gramatura inferior à 256 gsm) e papéis fotográficos para jato de tinta.
Envelopes N° 10 (10,5 cm x 24,1 cm)
Número de bandejas de papel Duas (frontal x 1, traseira x 1)
Capacidade de entrada de papel 830 folhas de papel normal (250 folhas x 1 bandeja frontal + 500 folhas bandeja opcional + 80 folhas alimentador traseiro)
Capacidade de bandeja de saída 150 folhas de papel normal
Gramatura do papel 80 g/m² - 256 g/m²

Geral

Tela Visor LCD 4,3" / 10,9 cm óptico colorido
Temperatura
 Funcionamento: 10 °C a 35 °C,
 Armazenamento: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa
 Funcionamento: 20% - 80%
 Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído
 Potência acústica: 6,8 B (A)
 Pressão acústica: 54 dB (A)
Requisitos de energia
 Tensão nominal: AC 100 V - 240 V
 Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz
 Corrente nominal: 0,9 A - 0,5 A
Consumo de energia (aproximado)
 Modo operacional: 23 W ISO 24712
 Modo em espera: 10 W
 Modo em repouso: 1,4 W
 Modo desligado: 0,2 W
Consumo normal de eletricidade (TEC) 0,2 kWh
Consumo máximo de energia 23 W
Dimensões e peso (L x P x A)
 Aberta: 42,5 cm x 57,8 cm x 44,9 cm com bandeja de papel. Fechada: 42,5 cm x 53,5 cm x 35,7 cm com bandeja de papel. Peso: 18,7 kg
País de origem Indonésia
O que há na caixa Impressora WorkForce[®] Pro WF-M5799, CD-ROM com drivers/manuais, cabo de energia, bolsa de tinta preta DURABrite[™] Ultra de inicialização (900 páginas)
Software disponível¹¹ Driver de impressora Epson, emulação de driver PCL 5¹, emulação de driver PCL 6¹, PostScript[®] 3[™], PDF (versão 1.7)
Plataformas Compatível com Epson Open Platform (EOP) versão 1.0 e 1.1¹⁵

Tinta

Tinta pigmentada DURABrite[™] Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Paleta de tinta Preta
Configuração do kit de tintas Bolsa de tinta individual preta
Bolsas de tinta de reposição⁴ T962 preta; rendimento de páginas ISO: em preto 40.000 T961 preta; rendimento das páginas ISO: em preto 10.000 Epson recomenda somente o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão e não anular a garantia limitada¹².

Características ecológicas

Utiliza até 60% menos energia em comparação com as impressoras laser coloridas⁵. Economiza até 50% de papel com impressão automática frente e verso. De acordo com as regras RoHS.

Informação do produto

WorkForce [®] Pro WF-M5799	C11CG04301
Bandeja de papel opcional de 500 folhas	C12C932871
Caixa de manutenção	T671600
Bolsa de tinta preta (XL) T961	T961120-AL
Bolsa de tinta preta (XXL) T962	T962120-AL

¹ Baseado em 200 dpi, tamanho carta, em preto e branco ou em cores. ² Nem todos os sistemas têm suporte para impressão PCL. ³ Em comparação com as impressoras laser monocromáticas com características similares com preços de até USD 500 e até 40 ppm, baseada em dados disponíveis da indústria, em abril de 2018. O preço dos cartuchos está baseado no rendimento do fabricante e os preços disponíveis online. O preço das impressoras está baseado no preço médio de venda fornecido pelos dados disponíveis da indústria, em abril de 2018. A economia varia entre 40 e 75 por cento. A economia de energia exata irá variar dependendo das impressoras, dos cartuchos e das condições de uso. ⁴ O rendimento das bolsas de tinta varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, os ajustes de impressão, a temperatura e a umidade. O rendimento pode ser menor quando se imprime com pouca frequência ou usando predominantemente uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são utilizadas para a impressão e todas as cores devem estar instaladas para a impressão. Para a melhor qualidade de impressão, parte da tinta das bolsas de tinta inclusas é utilizada para a inicialização da impressora, ficando uma quantidade variável de tinta nas bolsas de tinta depois que se ativa o sinal de "trocar bolsa de tinta". ⁵ Com uma segunda bandeja de papel opcional. ⁶ As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 24734. O tempo exato de impressão varia de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/velocidade. ⁷ Em comparação com as impressoras laser monocromáticas com preços de até USD 500 e até 40 ppm baseada em dados disponíveis da indústria, em abril de 2018. O preço das impressoras está baseado no preço médio de venda fornecido pelos dados disponíveis da indústria, em abril de 2018. A economia de energia exata irá variar dependendo do uso do produto. ⁸ Wi-Fi CERTIFIED^{™™} o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct[™] pode requerer software da impressora. ⁹ A maioria das funções necessita de uma conexão da impressora a Internet e também um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect^{™™} e dispositivos e aplicações compatíveis, acesse www.epson.com.br/connect. ¹⁰ Requer uma conexão de Internet, uma conta de usuário adicional. ¹¹ Este produto utiliza somente bolsas de tinta originais da Epson. Outras marcas de bolsas de tinta não são compatíveis e, ainda quando sejam descritas como tal, possivelmente não funcionarão corretamente. ¹² Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com sistema operacional Windows Server. Para mais informações, acesse www.epson.com.br/velocidade. ¹³ Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS[®] X. ¹⁴ As velocidades de cópia em tinta preta são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 29183. O tempo exato de cópia varia de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para mais informações, acesse www.epson.com.br/velocidade. ¹⁵ Um ciclo de trabalho mensal de até 45.000 páginas é o nível mais alto que um usuário pode esperar em um mês, baseado no funcionamento quase constante de um equipamento deste tipo. Não é aconselhável este ciclo de trabalho neste equipamento. Para obter a máxima durabilidade do equipamento mantenha um ciclo de trabalho recomendado de 2.500 páginas por mês. ¹⁷ É preciso ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de OS[®] X. ¹⁸ Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/epson-software. ¹⁹ Acesse <http://www.epson.com.br/meioambiente> www.epson.com.br/meioambiente para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.

Distribuidor/Revenda Autorizado (a):

Epson do Brasil:
 Central de atendimento ao cliente:
 Capitais e Regiões Metropolitanas
3004-6627
 Outras localidades:
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Características Ecológicas¹⁹

- Economize até 50% de papel com impressão / cópias frente e verso automático
- De acordo com as regras RoHS
- Baixíssimo consumo de energia: 7 W em modo de espera
- Desenvolvida para fácil reciclagem

Better Products for a Better Future[™]

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br

Epson do Brasil:
 Central de atendimento ao cliente:

Capitais e Regiões Metropolitanas
3004-6627

Outras localidades:
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

EPSON, DURABrite, PrecisionCore e WorkForce são marcas registradas, EPSON Exceed Your Vision é um logo símbolo de marca registrada EPSON Exceed Your Vision é um logo símbolo de marca registrada e Better Products for a Better Future, Epson Connect e Epson iPrint são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation, Mac, Mac OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Mac OS é uma marca comercial da Apple Inc. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais de Google Inc. Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou em outros países. Wi-Fi Direct é uma marca registrada e Wi-Fi CERTIFIED é uma marca comercial de Wi-Fi Alliance. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. CPD: LP101326 11/19