

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

## Impressão

**Tecnologia de impressão** PrecisionCore® monocromática (em preto)  
**Linguagem de impressão** Epson ESC/P-R, emulação PCL 5i, emulação PCL 6i, 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 ISO\*** 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 recomendado**<sup>15</sup> Até 2.500 páginas  
**Ciclo de trabalho mensal máximo**<sup>15</sup> Até 45.000 páginas  
**Duplex automática** Sim

## Impressão e digitalização Wireless

**Soluções Epson Connect™** Epson iPrint™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Scan to Cloud®<sup>16</sup>, Remote Print Driver  
**Outros Apple®, AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria™ Print Service**

## Cópia

**Velocidade de cópia**<sup>18</sup> 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 scanner\* (ADF)** 24 ipm  
**Funções do scanner** Digitalização para PC através de Document Capture Pro, digitalização para a nuvem<sup>6</sup> (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  
**Modem** 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, 8,5" x 13"  
**Tamanho do papel da recepção** A5, B5 (JIS), carta, A4, legal, 8,5" x 13"  
**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, 8,5" x 13")

**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, NFC<sup>11</sup>  
**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, SNT, SLP, WSD, LLTD  
**Sistemas operacionais** Windows® 10<sup>13</sup> (32-bits, 64-bits), Windows® 8.1<sup>13</sup>, Windows® 8<sup>13</sup> (32-bits, 64-bits), Windows® 7<sup>13</sup> (32-bits, 64-bits), Windows Vista®<sup>13</sup> (32-bits, 64-bits), Windows® XP SP3<sup>13</sup> (32-bits), Windows® XP Professional x64 Edition<sup>13</sup>, Windows Server® 2016<sup>13</sup>, Windows Server® 2012 R2<sup>13</sup>, Windows Server® 2012<sup>13</sup>, Windows Server® 2008 R2<sup>13</sup>, Windows Server® 2008<sup>13</sup>, Windows Server® 2003 R2<sup>13</sup>, Windows Server® 2003<sup>13</sup>  
**Mac® OS X®** 10.6.8<sup>14</sup> - 10.13.x<sup>14</sup>

## Utilização do papel

**Suporte de papel sem PC** Normal (carta/216 mm x 279 mm, A4/210 mm x 297 mm), foto (carta, A4, 203 mm x 254 mm, 127 mm x 178 mm, 102 mm x 152 mm)  
**Tamanho máximo do papel** Legal (21,6 cm x 35,6 cm)  
**Tamanhos compatíveis de papel** Ofício 9 (215 mm x 315 mm), ofício o folio (216 mm x 330 mm), legal (216 mm x 356 mm), carta (216 mm x 280 mm), A4 (210 mm x 297 mm), ejecutivo (184 mm x 267 mm), media carta (140 mm x 216 mm), A6 (105 mm x 148 mm), B6 (125 mm x 176 mm), tamanhos personalizados (mín. 64 mm x 127 mm - máx. 216 mm x 6.000 mm)

## Utilização do papel (continuação)

**Tipos de papel** Suporta diversos tipos de papéis Epson, papel sulfite/comum, papel reciclado e papéis fotográficos para jato de tinta.  
**Envelopes** Nº 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 - 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

Certificação ENERGYSTAR®

**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

**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 disponível**<sup>12</sup> Driver de impressora Epson, emulação de driver PCL 5i, emulação de driver PCL 6i, PostScript® 3, PDF (versão 1.7)  
**Plataformas** Compatível com Epson Open Platform (EOP) versão 1.0 e 1.1<sup>18</sup>

## 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 reposição**<sup>4</sup> 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 arriscar a garantia limitada<sup>12</sup>.

## Características ecológicas

Utiliza até 60% menos energia em comparação com as impressoras laser coloridas<sup>3</sup>. Economiza até 50% de papel com impressão automática frente e verso. Certificação ENERGY STAR® 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



### Produtos opcionais:

Sistema de bolsas de tinta de reposição (RIPS)  
 T961120-AL - 40.000 páginas  
 T962120-AL - 10.000 páginas

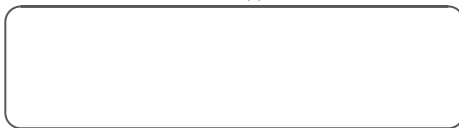
Caixa de manutenção  
 fácil de substituir  
 T671600

Caixa de manutenção  
 fácil de substituir  
 C12C932871



\* Baseado em 200 dpi, tamanho carta, em preto e branco ou em cores. 1- Nem todos os sistemas têm suporte para impressão PCL 12. 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. 13- Em comparação com as impressoras laser monocromáticas mais vendidas por com preços de até USD 499 e até 40 ppm, baseada em dados disponíveis da indústria, em abril de 2018. Cálculo baseado em impressão contínua de páginas ISO com cartuchos individuais ou bolsas de tinta de grande capacidade. A economia de energia exata irá variar dependendo das impressoras, dos cartuchos e das condições de uso. 14- 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 manutenção da impressora, e todas as cores devem estar instaladas para a impressão. Para maior qualidade de impressão, parte da tinta das bolsas de tinta incluídas 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". 15- Com uma segunda bandeja de papel opcional. 16- 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](http://www.epson.com.br/velocidade). 17- 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. 18- Wi-Fi CERTIFIED™; o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct™ pode requerer software da impressora. 19- 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](http://www.epson.com.br/connect). 110- Requer uma conexão de Internet, uma conta de Epson Connect™ gratuita e um endereço de e-mail de destino ou conta de armazenamento na nuvem. Para ter uma lista dos serviços compatíveis com a nuvem, acesse [www.epson.com.br/connect](http://www.epson.com.br/connect). 111- NFC requer o uso de um dispositivo que inclua NFC e pode necessitar de algum software adicional. 112- 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. 113- Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com sistema operacional Windows Server™. 114- Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS X®. 115- As velocidades de cópia com 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](http://www.epson.com.br/velocidade). 116- 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. 117- É preciso ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de OS X®. 118- Para obter mais informações acesse [www.epson.com.br/epson-software](http://www.epson.com.br/epson-software)

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**

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: LP101223 04/2019

### Características Ecológicas

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

**Better Products for a Better Future™**  
 Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)