

Monocromática com sistema de bolsas de tinta de substituição (RIPS)

WIRELESS | IMPRIME | ETHERNET | PCL1/PS



## A impressora monocromática mais econômica de sua categoria<sup>2</sup>

### Principais Características

- **Cuida do seu orçamento:** custo de impressão até 60% menor em comparação com laser monocromática<sup>3</sup>.
- **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 tinta<sup>4</sup>.
- **Alta velocidade de impressão:** até 34 ppm (em preto)<sup>6</sup> e saída rápida da primeira folha impressa (4,8 segundos), pois não necessita de aquecimento.
- **Solução ideal para gestão:** configuração de rede de forma simples desenvolvida especialmente para administradores.
- **Tempo de inatividade reduzido: alta capacidade de papel (bandeja opcional)<sup>5</sup>.** Capacidade total de até 580 folhas de papel<sup>5</sup> com a bandeja de papel opcional.
- **Tecnologia PrecisionCore<sup>®</sup>:** Tecnologia de cabeças de última geração; sistema inovador de bolsas de tinta de reposição (RIPS) da Epson.
- **Conectividade com rede cabeada e Wireless:** inclui Wi-Fi Direct<sup>® 8</sup>; imprime a partir de smartphones e tablets, inclusive de arquivos armazenados na nuvem<sup>9</sup>.
- **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.



Velocidade de impressão de 24 ISO ppm (em preto)<sup>6</sup>



Consumo de energia 60% menor em comparação com laser<sup>7</sup>



Bolsas de tinta (RIPS)



Epson Print Admin



Epson Device Admin

INKJET  
**NOW**

# WorkForce® Pro WF-M5299

WIRELESS | IMPRIME | ETHERNET | PCL/OS

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Impressão

**Tecnologia de impressão** PrecisionCore® monocromática (em preto)  
**Linguagem de impressão** Epson ESC/P-R, emulação PCL 5<sup>1</sup>, emulação PCL<sup>1</sup>, 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** Até 4.100 páginas  
**Ciclo de trabalho mensal máximo** Até 45.000 páginas  
**Duplex automática** Sim  
**Memória RAM** 1024MB

## Impressão Wireless

**Soluções Epson Connect™** Epson iPrint™, App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Scan to Cloud®10, Remote Print Driver  
**Outros** Apple® AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria™ Print Service

## 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)®, interface Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct®<sup>8</sup>, 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 (32-bits, 64-bits), Windows® 8.1, Windows® 8 (32-bits, N64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits), Windows Vista™ (32-bits, 64-bits), Windows® XP SP3 (32-bits), Windows® XP Professional x64 Edition, Windows® Server® 2016, 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 - Mac OS® X 10.13.x<sup>14</sup>

## Utilização do papel

**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 ou fôlio (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), executivo (18,4 cm x 26,7 cm), meia 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 (mín. 6,4 cm x 12,7 cm - máx. 21,6 cm x 600 cm)  
**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.º 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<sup>5</sup> + 80 folhas alimentador traseiro)  
**Capacidade de bandeja de saída** 150 folhas de papel normal  
**Gramatura do papel** 75 g/m<sup>2</sup> - 256 g/m<sup>2</sup>

## Geral

**Tela** Visor LCD 2,4"/6,1 cm TFT 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: 6,9 B (A)  
Pressão acústica: 55 dB (A)  
**Requisitos de energia**  
Tensão nominal: AC 100V - 240V  
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: 7 W  
Modo em repouso: 1,1 W  
Modo desligado: 0,2 W  
**Consumo normal de eletricidade (TEC)** 0,2 kWh

## Geral (continuação)

**Consumo máximo de energia** 25 W  
**País de origem** Indonésia  
**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  
**O que está na caixa**  
Impressora WorkForce® Pro WF\_M5299, CD-ROM com drivers/ manuais, cabo de energia, bolsa de tinta preta DURABrite® Ultra de inicialização (900 páginas).  
**Software disponível** Driver de impressora Epson, emulação de driver PCL 5<sup>1</sup>, emulação de driver PCL 6<sup>1</sup>, PostScript® 3, PDF (versão 1.7)  
**Plataformas** Compatível com Epson Open Platform (EOP) versão 1.0 e 1.1<sup>17</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** 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>4</sup>. Economiza até 50% de papel com impressão automática frente e verso. De acordo com as regras RoHS.

## Informação do produto

WorkForce® Pro WF-M5299	C11CG07301
Bandeja de papel opcional <sup>5</sup> 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 substituição (RIPS)  
T961120-AL - 10.000 páginas  
T962120-AL - 40.000 páginas

Caixa de manutenção fácil de substituir  
T671600

Caixa de manutenção fácil de substituir  
T671600



reddot award 2019  
winner



1- Nem todos os sistemas tem suporte para impressão PCL. 2- 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 de energia exata irá variar dependendo das impressoras, dos cartuchos e das condições de uso. 3- 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. 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 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 de se ativar 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](http://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](http://www.epson.com.br/connect). 10- 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). 11- NFC requer o uso de um dispositivo que inclua NFC e pode necessitar de algum software adicional. 12- 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. 13- Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com sistema operacional Windows Server®. 14- Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS® X. 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 4.100 páginas por mês. 16- É preciso ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de OS® X. 17- Para obter mais informações acesse [www.epson.com.br/epson-software](http://www.epson.com.br/epson-software). 18- Acesse "http://www.epson.com.br/meioambiente" [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.

Distribuidor/Revenda Autorizado (a):



## Características Ecológicas\*

- Economize até 50% em 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™

[www.epson.com.br](http://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: LP101325 10/14/2019