

Monocromática con sistema de bolsas de tinta reemplazable (RIPS)

INALÁMBRICA | IMPRIME | ETHERNET | PCL1/PS



## La impresora monocromática más económica en su clase<sup>2</sup>

### Características Principales

- **Cuida tu presupuesto:** costos de impresión hasta un 60% menor vs. láser monocromática<sup>3</sup>.
- **Alto rendimiento y mínimas intervenciones:** el sistema de bolsas de tinta reemplazable (RIPS) le permite imprimir hasta 40.000 páginas ISO (negro) sin cambiar las bolsas de tinta<sup>4</sup> de manera fácil por medio de la bandeja de papel frontal.
- **Alta velocidad de impresión sin tiempo de calentamiento:** hasta 34 ppm (negro)<sup>6</sup> y salida rápida de la primera hoja impresa (4,8 segundos en negro).
- **Solución ideal para administrar:** configuración de red sencilla diseñada para administradores.
- **Tiempo de inactividad reducido: alta capacidad de papel (bandeja opcional<sup>5</sup>):** capacidad total de hasta 580 hojas de papel<sup>5</sup> con la bandeja de papel opcional.
- **Tecnología PrecisionCore<sup>®</sup>:** tecnología de cabezales de última generación; innovador sistema de bolsas de tinta reemplazables (RIPS) de Epson.
- **Conectividad alámbrica e inalámbrica:** incluye Wi-Fi Direct<sup>® 8</sup>; imprime desde teléfonos inteligentes y tabletas, incluso archivos guardados en la nube<sup>9</sup>.
- **Seguridad:** certificación de número de PIN para liberación de tareas, acceso de usuario de control, ajustes de impresora y de red a través de la web usando la dirección IP de la impresora.



Velocidad de impresión de  
24 ISO ppm (negro)<sup>6</sup>



Consume hasta 60%  
menos energía vs. láser<sup>7</sup>



Bolsas de tinta (RIPS)



Epson Print Admin



Epson Device Admin

INKJET  
**NOW**

# WorkForce® Pro WF-M5299

INALÁMBRICA | IMPRIME | ETHERNET | PCL1/PS

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Impresión

**Tecnología de la impresión** PrecisionCore® monocromático (negro)

**Lenguaje de impresión** Epson ESC/P-R, emulación PCL 5<sup>1</sup>, emulación PCL 6<sup>1</sup>, emulación PostScript® Level 3

**Número de inyectores** 400 inyectores x 4 inyectores

**Tamaño mínimo de la gota de tinta** 5,1 picolitros

**Resolución máxima de impresión** 1200 dpi x 1200 dpi

**Velocidad de impresión ISO<sup>2</sup>** 24 ISO ppm (negro) simplex; 15 ISO ppm (negro) dúplex

**Velocidad de impresión modo borrador** Hasta 34 ppm (negro), simplex

**Tiempo de salida de la primera página** 4,8 segundos en negro

**Ciclo de trabajo mensual recomendado<sup>15</sup>** Hasta 4.100 páginas

**Ciclo de trabajo mensual máximo<sup>15</sup>** Hasta 45.000 páginas

**Dúplex automático** Sí

## Impresión inalámbrica

**Soluciones Epson Connect<sup>®</sup>** Epson iPrint™, App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Scan to Cloud®<sup>10</sup>, Remote Print Driver

**Otros Apple® AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria Print Service™**

## Seguridad

**Características de seguridad** Certificación de número de PIN para liberación de tareas, acceso de control de usuario, configuración de impresora y de red a través de web. Configuración usando la dirección IP de la impresora, seguridad SSL/TLS, IP sec

## Conectividad

**Conectividad estándar** USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE (802.11 b/g/n)<sup>8</sup>, interfaz Ethernet (1000 Base-T/1000 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct®<sup>8</sup>, NFC<sup>11</sup>

**Protocolos de red** TCP/IP v4, TCP/IP v6

**Protocolos de impresión en red** LPD, IPP, Puerto 9100, WSD

**Protocolos para gestión de redes** SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, AP/PA, PING, DDNS mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD

**Sistemas operativos** 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<sup>14</sup> 10.6.8 - Mac OS® X 10.13.x<sup>14</sup>

## Manejo de papel

**Tamaño máximo de papel** Legal (216 mm x 356 mm)

**Tamaños compatibles de papel** Oficio 9 (215 mm x 315 mm), oficio o folio (216 mm x 330 mm), oficio México (216 mm x 340 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), tamaños personalizados (mín. 64 mm x 127 mm - máx. 216 mm x 6000 mm)

**Tipos de papel** Papel normal, Epson Bright White Paper, Epson Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided, Ultra Premium Photo Paper Luster, Epson Photo Glossy, Epson Premium Photo Paper Glossy, Epson Ultra Premium

**Sobres** N.º 10 (105 mm x 241 mm)

**Número de bandejas de papel** Dos (delantera x 1, trasera x 1)

**Capacidad de entrada de papel** 830 hojas de papel normal (250 hojas x 1 bandeja frontal + 500 hojas bandeja opcional<sup>2</sup> + 80 hojas alimentador trasero)

**Capacidad de bandeja de salida** 150 hojas de papel normal

**Gramaje de papel** 75 g/m<sup>2</sup> - 256 g/m<sup>2</sup>

## General

**Pantalla** 2,47"/6,1 cm TFT color LC

**Temperatura**

Funcionamiento: 10 °C a 35 °C,

Almacenamiento: -20 °C a 40 °C

**Humedad relativa**

Funcionamiento: 20% - 80%

Almacenamiento: 5% - 85% (sin condensación)

**Nivel de ruido**

Potencia acústica: 6,9 B (A)

Presión acústica: 55 dB (A)

**Requisitos de energía**

Tensión nominal: AC 100 V - 240 V

Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz

Corriente nominal: 0,9 A - 0,5 A

**Consumo de energía (aproximado)**

Modo operación: 23 W ISO 24712

Modo en espera: 7 W

Modo en reposo: 1,1 W

Modo apagado: 0,2 W

## General (continuado)

**Consumo típico de electricidad (TEC)** 0,2 kWh

**Consumo máximo de energía** 25 W

**País de origen** Indonesia

**Peso y dimensiones (ancho x profundidad x alto)**

Abierta: 425 mm x 578 mm x 449 mm (16,7" x 22,8" x 17,7") con bandeja de papel

Cerrada: 425 mm x 535 mm x 357 mm (16,7" x 21,1" x 14,1") con bandeja de papel

Peso: 18,7 kg (41,2 lb)

**¿Qué hay en la caja?** Impresora WorkForce® Pro WF-M5299, CD-ROM con drivers/manuales, cable de alimentación, bolsa de tinta negra DURABrite® Ultra de inicialización (900 páginas)

**Software disponible<sup>16</sup>** Driver de impresora Epson, emulación de driver PCL 5<sup>1</sup>, emulación de driver PCL 6<sup>1</sup>, PostScript® 3™, PDF (versión 1.7)

**Plataformas** Compatible con Epson Open Platform (EOP) versión 1.0 y 1.1<sup>17</sup>

## Tinta

**Tinta de pigmento** DURABrite® Ultra (resistente al agua, las manchas y la decoloración) negro

**Paleta de tinta** Negro

**Configuración del kit de tintas** Bolsa de tinta individual negra

**Bolsas de tinta de respaldo<sup>4</sup>** T962 negro; rendimiento de páginas ISO: negro 40.000. T961 negro; rendimiento de páginas ISO: negro 10.000. Epson recomienda fuertemente el uso

de tinta original para asegurar el mejor rendimiento y calidad de impresión y no arriesgar la garantía limitada<sup>12</sup>

## Características ecológicas

Utiliza hasta un 60% menos de energía que las impresoras láser color<sup>3</sup>. Ahorra hasta el 50% de su suministro de papel con funciones automáticas, impresión a dos caras. Calificado RoHS

## Información de productos

|   |            |
|---|------------|
| WorkForce® Pro WF-M5299                             | C11CG07301 |
| Bandeja de papel opcional <sup>2</sup> de 500 hojas | C12C932871 |
| Caja de mantenimiento                               | T671600    |
| Bolsa de tinta negra (XL)                           | T961       |
| Bolsa de tinta negra (XXL)                          | T962       |
|   | T961120-AL |
|   | T962120-AL |

## Productos opcionales:

Sistema de bolsas de tinta reemplazables (RIPS)

T961120-AL - 40.000 páginas

T962120-AL - 10.000 páginas

Caja de mantenimiento

fácil de reemplazar

T671600

Bandeja de papel opcional<sup>2</sup>

de 500 hojas

C12C932871

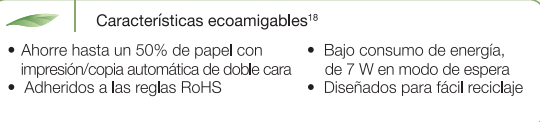


reddot award 2019  
winner



1- No todos los tipos de papeles son compatibles con la impresión PCL. 2- En comparación con impresoras monocromáticas con características similares a un precio de USD500 o menos y hasta 40 ppm basado en información disponible de la industria, abril de 2018. El precio de los cartuchos se basa en el rendimiento del fabricante y los precios disponibles en línea. El precio de venta promedio dados por los datos disponibles de la industria en abril de 2018. Los ahorros varían entre 40 y 75 por ciento. Los ahorros variarán en función de las impresoras, los cartuchos y las condiciones de uso. 3- En comparación con las impresoras láser monocromáticas más vendidas a un precio de USD499 o menos y 40 ppm o menos, por datos disponibles de la industria en abril de 2018. Cálculo basado en impresión continua de páginas ISO con cartuchos individuales o bolsas de tinta de mayor capacidad. Los ahorros reales variarán según la tarea de impresión y las condiciones de uso. 4- Los rendimientos de la bolsa de tinta varían considerablemente por motivos que incluyen las imágenes impresas, los ajustes de impresión, la temperatura, la humedad y la frecuencia de uso. Los rendimientos pueden ser menores cuando se imprime con poca frecuencia. La tinta se usa para imprimir y para el mantenimiento de la impresora. Para la calidad de impresión, parte de la tinta de las bolsas de tinta incluida se utiliza para el inicio de la impresora y queda una cantidad variable de tinta en la bolsa de tinta después de la señal "reemplazar bolsa de tinta". Para más detalles, visite [www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com) 5- Con una segunda bandeja de papel opcional. 6- Las velocidades de impresión en negro se miden de acuerdo con ISO/IEC 24734, con patrones de texto en modo borrador en papel común. Los tiempos de impresión reales varían según la configuración del sistema, el software y la complejidad de las páginas. Para más información visite [www.latin.epson.com/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad) 7- En comparación con las impresoras monocromáticas de menos de USD500 o menos y hasta 40 ppm basado en información disponible de la industria, abril de 2018. El precio de las impresoras se basa en el precio de venta promedio dados por los datos disponibles de la industria, abril de 2018. El ahorro real de energía variará según el modelo y uso del producto. 8- Wi-Fi CERTIFIED™; el nivel de rendimiento depende del alcance del enrutador que se utilice, Wi-Fi Direct® podría requerir software de la impresora. 9- La mayoría de las funciones requieren una conexión a internet de la impresora, además de un dispositivo habilitado para internet y/o para correo electrónico. Para consultar una lista de impresoras habilitadas para Epson Connect™ y dispositivos y apps compatibles, visite [www.latin.epson.com/connect](http://www.latin.epson.com/connect) 10- Requiere una conexión a internet, una cuenta gratuita de Epson Connect™ y una dirección de correo electrónico de destino o una nube cuenta de almacenamiento. Para obtener una lista de los servicios en la nube compatibles, visite [www.epson.com/connect](http://www.epson.com/connect) 11- NFC requiere el uso de un dispositivo que incluye NFC, y puede requerir software adicional. 12- Este producto solo utiliza bolsas de tinta originales de la marca Epson. Otras marcas de tinta no son compatibles, pueden no funcionar correctamente. 13- Solamente la impresión es compatible con el sistema operativo Windows Server™. 14- Algunas aplicaciones y/o funciones no se admiten en Mac OS® X. 15- Un ciclo de trabajo mensual de hasta 45.000 páginas es el ciclo más elevado que un usuario puede esperar en un mes, con base en un funcionamiento casi constante de un dispositivo de este tipo. No es aconsejable hacer funcionar el dispositivo con este ciclo de trabajo. Para obtener el mayor rendimiento del dispositivo, haga funcionar el dispositivo al ciclo de trabajo recomendado de 2.500 páginas al mes. 16- Se requiere acceso a internet para instalar los drivers y el software de OS® X. 17- Para más información visite [www.latin.epson.com/epson\\_software](http://www.latin.epson.com/epson_software) 18- Visita <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Distribuidor autorizado:



**Better Products for a Better Future™**

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

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

En Latinoamérica, llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile, S.A  
(562) 2484 3400

Epson Colombia, Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México, S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú, S.A  
(511) 418 0210

Epson Venezuela, S.R.L.  
(58212) 240 11 11

Epson Ecuador  
1-800-000-044

EPSON, DURABrite, PrecisionCore y WorkForce son marcas registradas, EPSON Exceed Your Vision es un logo registrado y EPSON Exceed Your Vision es un logo registrado y Better Products for a Better Future, Epson Connect y Epson iPrint son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation, Mac, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países, macOS es una marca comercial de Apple Inc, Android y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países, Wi-Fi Direct es una marca registrada y Wi-Fi CERTIFIED es una marca comercial de Wi-Fi Alliance. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson niega cualquier y todos derechos en estas marcas. CPD: LS101325 10/14/2019