

Multifuncional monocromática con botellas de tinta  
IMPRIME EN BLANCO Y NEGRO | INALÁMBRICA | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL<sup>1</sup>



## Multifuncional monocromática con botellas de tinta

### Características principales

- **Cuida su presupuesto:** impresión monocromática de costo ultrabajo. Ahorre hasta 90% vs. láser con las botellas de reemplazo<sup>2</sup>.
- **Conveniencia imbatible:** con suficiente tinta para imprimir 11.000 páginas<sup>6</sup>, lo que equivale a hasta 6 cartuchos de tóner<sup>7</sup>. Botellas incluidas en la caja<sup>6</sup>.
- **Impresión automática a doble cara:** práctica impresión automática a doble cara diseñada para aumentar su productividad y reducir el consumo de papel.
- **Alimentador automático incorporado:** escanee y copie documentos de varias páginas sin esfuerzo con el ADF integrado.
- **Impresiones rápidas:** impresora más rápida en su clase con hasta 20 ppm de ISO<sup>11</sup>/ 39 ppm de velocidad máxima<sup>1</sup>.

- **Rendimiento más allá del láser:** impresión en blanco y negro de alta productividad con la tecnología PrecisionCore<sup>®</sup>.
- **Impresión inalámbrica**<sup>3</sup>: conectividad de red avanzada (Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, Ethernet) para compartir fácilmente con su grupo de trabajo. Además, cuenta con funciones de impresión móvil con Epson Connect<sup>™</sup> Solutions<sup>4</sup>: Epson iPrint<sup>™</sup> App, Google Cloud Print<sup>™</sup> y Mopria Print Service<sup>™</sup>.
- **Conectividad PCL<sup>1</sup>:** conectividad con sistemas heredados basados en lenguaje PCL<sup>1</sup>.
- **Ahorro de energía:** consumo de energía hasta un 90% menor en comparación con las impresoras láser en modo operación<sup>8</sup>.



Hasta 20 ppm de ISO<sup>11</sup>



Sistema EcoFit<sup>™</sup>  
para llenado fácil



Ahorre hasta 90% menos energía  
vs. láser en modo operación<sup>8</sup>



Garantía limitada  
y extendida con registro<sup>5</sup>



# EcoTank® M3180

IMPRIME EN BLANCO Y NEGRO | INALÁMBRICA | ETHERNET | PCL<sup>1</sup>

## Especificaciones técnicas

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

### Impresión

Tecnología de impresión	Inyección de tinta PrecisionCore® monocromática optimizada
Lenguaje de impresión	Epson ESC/P®-R, emulación PCL 5 <sup>t</sup> , emulación PCL 6 <sup>t</sup>
Número deyectores	800 inyectores negros (2 filas de 400 inyectores)
Tamaño mínimo de la gota de tinta	2,8 picolitros con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable
Resolución máxima de impresión	1.200 dpi x 2.400 dpi
Velocidad de impresión ISO <sup>††</sup>	Simple: 20 ISO ppm, doble: 9 ISO ppm
Velocidad máxima de impresión <sup>†</sup>	39 ppm (negro)
Ciclo de trabajo mensual recomendado <sup>9</sup>	250 - 1.500 páginas
Ciclo de trabajo mensual máximo <sup>9</sup>	Hasta 20.000 páginas
Tiempo de salida de primera página <sup>†††</sup>	6 segundos (desde modo preparado)
Dúplex automático	Sí

### Impresión y escaneo inalámbrico

Soluciones Epson Connect <sup>*</sup>	Epson Connect™ Solutions, Epson Email Print™, Remote Print Driver, Scan to Cloud™
---------------------------------------	---

### Otros<sup>4</sup>

Otros <sup>4</sup>	Epson iPrint™ App (iOS <sup>TM</sup> , Android <sup>TM</sup> , Google Cloud Print™, Mopria Print Service™)
--------------------	--

### Copiado

Velocidad de copiado <sup>†</sup>	30 cpm (A4/carta)
Velocidad de copiado ISO <sup>††</sup>	17 cpm (A4/carta)
Cantidad de copias	1-99 copias
Tamaño máximo de copia	A4/carta
Resolución de copiado (entrada/salida)	De entrada: hasta 600 dpi x 600 dpi; de salida: hasta 1.200 dpi x 1.200 dpi
Funciones de copiado	Reduce y aumenta (25% - 400%)

### Escaneo

Tipo de escáner	Cama plana
Tipo de sensor	Sensor de líneas CIS de color
Resolución óptica	1.200 dpi
Resolución de hardware	Óptima/hardware: 1.200 dpi/1.200 dpi x 2.400 dpi
Resolución máxima de impresión	9.600 dpi interpolada
Velocidad del escáner(ADF) <sup>†††</sup>	12 segundos blanco y negro/27 segundos color en PDF y tamaño A4 a 200 dpi

### Máximo tamaño de escaneo

Máximo tamaño de escaneo	21,6 cm x 35,6 cm (8,5" x 11,7")
--------------------------	----------------------------------

### Funciones de escaneo

Profundidad de bits del escáner	Escaneo a la nube <sup>6</sup> (incluyendo e-mail), dispositivo de memoria
---------------------------------	--

### Fax

Tipo de fax	Blanco y negro
Módem	33,6 kbps
Memoria de recepción	Hasta 180 páginas
Números de marcación rápida	100 (máxima)
Funciones de fax	Enviar, recibir, fax a e-mail, fax a carpeta, inbox

### Alimentador automático de documentos

Tamaño máximo de papel	Legal 216 mm x 356 mm
Capacidad máxima	35 hojas (carta/A4), 10 hojas (legal)

### Conectividad

Conectividad estándar <sup>3</sup>	USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE (802,11 b/g/n), interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct <sup>83</sup>
------------------------------------	--

### Protocolos de red

Protocolos de impresión en red	TCP/IP v4, TCP/IP v6
--------------------------------	----------------------

### Protocolos para gestión de redes

Seguridad WLAN	WEP (64/128 Bit), WPA-PSK (TKIP), WPA PSK (AES)
Sistemas operativos	Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7/Windows <sup>®</sup> 8/Windows <sup>®</sup> 8.1/Windows <sup>®</sup> 10 (32 bit, 64 bit)/Windows Server <sup>®</sup> 2003 (SP2)/Windows Server <sup>®</sup> 2016 <sup>10</sup> Mac OS <sup>®</sup> X 10.6.8/Mac OS <sup>®</sup> 10.14.x <sup>11</sup>

<sup>†</sup> El número máximo de páginas/copias por minuto (PPM / CPM) se mide después de la primera página con patrones de texto en modo borrador (o modo económico, según la impresora/todo en uno) en papel normal. Los tiempos reales de impresión/copia variarán según la configuración del sistema, el software y la complejidad de la página. <sup>††</sup> Las velocidades de impresión en negro y en color se miden de acuerdo con el patrón ISO / IEC 24734. Los tiempos de impresión reales varían según factores que incluyen la configuración del sistema, el software y la complejidad de la página. Para obtener más información visite: latin.epson.com <sup>†††</sup> La velocidad de impresión FPOT se mide de acuerdo con el patrón ISO/IEC 17629 desde modo en espera con archivos del lector de Adobe. <sup>††††</sup> Basado en escaneo de un documento tamaño A4 a 200 dpi en blanco y negro y color en formato PDF usando la interfaz USB. La velocidad de escaneo depende de las condiciones de la red. <sup>1</sup> No todos los tipos de medios son compatibles con la impresión PCL. <sup>2</sup> Los ahorros reales variarán según las tareas de impresión, los volúmenes de impresión y las condiciones de uso. La comparación de ahorros es basada en el costo de compra de una botella de tinta de reemplazo y el costo de suficientes cartuchos láser monocromáticos de gran capacidad para lograr el rendimiento total de páginas de las botellas, utilizando los precios y rendimientos publicados en línea por los fabricantes de las impresoras láser monocromáticas A4 más vendidas hasta julio de 2020 y multifuncionales con un rango de velocidad de impresión de 1 a 30 ppm, vendidas durante en América Latina entre abril de 2019 y marzo 2020. <sup>3</sup>- Wi-Fi Certified<sup>TM</sup>, el nivel de rendimiento depende del alcance del enrutador utilizado. Wi-Fi Direct<sup>®</sup> pudiera requerir software de la impresora. <sup>4</sup>- 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<sup>TM</sup>, aplicaciones compatibles, visite www.latin.epson.com/connect. <sup>5</sup>- La garantía estándar es de 0 a 3 meses sin límite de páginas y de 4 a 12 meses o 25.000 páginas (lo primero que ocurre). Para obtener 12 meses adicionales (total de 24 meses de garantía) o hasta 50.000 páginas (lo primero que ocurre), registre su producto en un período máximo a 30 días a partir de la fecha de compra y utilice botellas de tinta originales Epson. Para más información sobre el programa de Garantía Extendida, visite www.latin.epson.com/garantia. <sup>6</sup>- Parte de la tinta de las botellas incluidas se utiliza para la configuración inicial; los rendimientos son inferiores a la mitad de las botellas de tinta de reemplazo. El rendimiento de las botellas de tinta de reemplazo y de las incluidas se basa en el patrón ISO / IEC19752 con metodología Epson. El rendimiento real de la tinta variará considerablemente por razones que incluyen imágenes impresas, configuraciones de impresión, temperatura y humedad. La tinta se utiliza para la impresión y el mantenimiento de la impresora, y la tinta debe estar disponible para imprimir. Para obtener más información, visite latin.epson.com <sup>7</sup>- El equivalente del rendimiento de cartuchos de tinta se basa en el rendimiento de impresión de las botellas incluidas y suficientes cartuchos láser monocromáticos de mayor capacidad para lograr el rendimiento total de páginas de las botellas, utilizando los rendimientos publicados en línea por el fabricante para las impresoras láser monocromáticas A4 más vendidas hasta julio de 2020 y multifuncionales con un rango de velocidad de impresión de 1 a 30 ppm, vendidas entre abril 2019 y marzo 2020 en América Latina. <sup>8</sup>- Basado en la comparación del consumo de energía en modo operación, informado por los fabricantes para las impresoras láser monocromáticas A4 hasta julio 2020 y multifuncionales más vendidas con un rango de velocidad de impresión de 1 a 30 ppm, vendidas entre abril 2019 y marzo 2020 en América Latina. <sup>9</sup>- Un ciclo de trabajo mensual de hasta 20.000 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 250 - 1.500 páginas al mes. <sup>10</sup>- Solo la impresión es compatible con el sistema operativo Windows Server<sup>®</sup>. <sup>11</sup>- Para instalar los drivers y software de OS X<sup>®</sup> se requiere acceso a internet. Algunas aplicaciones o funciones pueden no estar disponibles en Mac OS X<sup>®</sup>. <sup>12</sup>- Visite https://latin.epson.com/select/medio-ambiente para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Hasta 2.000 páginas



Hasta 6.000 páginas



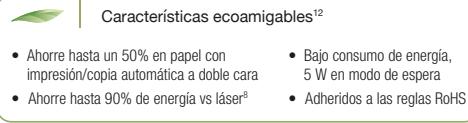
Nuevo sistema de llenado EcoFit™



Tanque de mantenimiento



### Distribuidor autorizado:



#### Características ecológicas<sup>12</sup>

- Ahorre hasta un 50% en papel con impresión/copia automática a doble cara
- Ahorre hasta 90% de energía vs láser<sup>8</sup>
- Bajo consumo de energía, 5 W en modo de espera
- Adheridos a las reglas RoHS

**Better Products for a Better Future™**  
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite 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