

Sistema de Bolsas de Tinta Reemplazable (RIPS)  
INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL<sup>5</sup>/PS



## Multifuncional a color, compacta, de alta productividad y con bajos costos operativos

### Características principales

- **Reducción de costos:** costo de impresión hasta un 45% menor vs. láser a color<sup>1</sup>.
- **Alta velocidad de impresión sin tiempo de calentamiento:** hasta 34 ppm (negro/color)<sup>2</sup> y salida rápida de la primera hoja (4,8 segundos en negro, 5,3 segundos a color).
- **Lista para MPS:** compatible con Epson Device Admin, Epson Print Admin y con soluciones de software MPS populares para controlar costos, aumentar la productividad y habilitar la seguridad.

La WorkForce<sup>®</sup> Pro WF-C5790 utiliza tecnología PrecisionCore<sup>®</sup> e incluye un innovador sistema de bolsas de tinta reemplazable que minimiza las intervenciones y reduce el costo total de impresión hasta un 45% comparado con las impresoras láser a color<sup>1</sup>, sin afectar la productividad.

Esta multifuncional compacta es perfecta para grupos de trabajo pequeños muy activos que hayan usado impresoras láser y que busquen reducir costos y aumentar la productividad. La WF-C5790 alcanza velocidades de impresión de hasta 34 ppm (negro/color)<sup>2</sup> y la primera página se imprime sin necesidad de esperar a que la multifuncional se caliente.

*Diseñada para usar exclusivamente con las bolsas de tinta Epson.<sup>3</sup>*



Consumo hasta 90% menos energía vs. láser<sup>2</sup>



Bolsas de tinta (RIPS)

INKJET  
**NO**

# WorkForce® Pro WF-C5790

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL<sup>5</sup>/PS

Impresión	
Tecnología de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore® 4S por inyección de tinta de 4 colores
Configuración de inyectores	800 inyectores negros, 800 inyectores por color
Lenguaje de impresión	Epson ESC/P-R, emulación PCL 5 <sup>e</sup> , emulación PCL 6 <sup>e</sup> , emulación PostScript®
Tamaño mínimo de gota de tinta	3,8 picolitros, con tecnología de gotas de tamaño variable
Resolución máxima de impresión	4800 dpi x 1200 dpi de resolución optimizada
Velocidad de impresión ISO <sup>1</sup>	24 ISO ppm (negro/color), simplex 15 ISO ppm (negro/color), dúplex
Velocidad de impresión en modo borrador <sup>2</sup>	34 ppm (negro/color)
Tiempo de salida de la primera página	4,8 segundos en negro, 5,3 segundos en color
Ciclo de trabajo mensual recomendado <sup>7</sup>	Hasta 4.100 páginas
Ciclo de trabajo mensual máximo <sup>7</sup>	Hasta 45.000 páginas
Dúplex automático	Si

Impresión inalámbrica	
Epson Connect™ Solutions <sup>8</sup>	Epson iPrint™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver
Otros	Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria Print Service™

Copiado	
Velocidad de copiado ISO <sup>9</sup>	22 ISO cpm en negro, 22 ISO cpm en colores
Calidad de copia	En colores/blanco y negro: estándar/mejor
Cantidad de copias	1 - 999 (sin PC)
Tamaño máximo de copia	21,6 cm x 35,6 cm
Funciones de copiado	Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño, copia de tarjeta de identificación, intercalación, densidad de copia ajustable, eliminación de agujeros perforados, eliminación de sombras

Escaner	
Tipo de escáner	Color con cama plana/automático de doble faz ADF
Dispositivo fotoeléctrico	Sensor de líneas ADF
Tamaño de escaneo	21,6 cm x 35,6 cm
Resolución óptica	1200 dpi
Resolución de hardware	1200 dpi x 2400 dpi
Resolución máxima	9600 dpi x 9600 dpi interpolada
Profundidad de bits del escáner	48 bits de color, 24 bits de salida
Funciones de escaneo	Escaner a PC mediante Document Capture Pro, escaneo a nube <sup>10</sup> (incluyendo email), dispositivo de memoria, escaneo a folder en la red, archivos PDF protegidos por contraseña

Faxeo	
Especificaciones del fax	Blanco y negro, color, módem: 33,6 kbps (hasta 3 segundos por página), memoria: hasta 550 páginas, memoria de marcación rápida: 200 (máx.), fax desde pc desde PC

Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidad	50 hojas
Tamaño máximo	21,6 cm x 35,6 cm
Dúplex automático	Escaner: sí, copiado: sí, fax: sí (excepto A5, legal)

Seguridad	
Características de seguridad	Certificación de número de PIN para liberación de tareas, acceso de control de usuario, configuración de multifuncional y de red a través de Web Config usando la dirección IP de la multifuncional, seguridad SSL/TLS, IPsec

Conectividad	
Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0), LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n <sup>11</sup> , interfaz Ethernet (1000 Base-T/1000 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct <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, APMP, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
Seguridad WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA PSK (AES)

Soluciones	
Epson Open Platform	Compatible con Epson Device Admin, Epson Print Admin y software de terceros

Sistemas operativos	
Compatibilidad	Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8.1, Windows® 8 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista™ (32-bit, 64-bit), Windows® XP SP3 (32-bit), Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2 <sup>12</sup> , Windows Server® 2012 <sup>12</sup> , Windows Server® 2008 R2 <sup>12</sup> , Windows Server® 2008 <sup>12</sup> , Windows Server® 2003 R2 <sup>12</sup> , Windows Server® 2003 <sup>12</sup> , Mac OS® X 10.6.8, Mac OS® X 10.13.x <sup>13</sup>

Manejo de papel	
Soporte de papel sin 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) Legal (216 mm x 356 mm)
Tamaño máximo	Legal (216 mm x 356 mm)
Hojas individuales	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 600 mm)
Tipos	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 Photo Paper Glossy, Epson Premium Photo Paper Semi-gloss, High Quality Inkjet Paper
Sobres	N.º 10 (105 mm x 241 mm)
Peso de papel soportado	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada de papel	830 hojas de papel normal (250 hojas x 1 bandeja frontal + 500 hojas bandeja opcional + 80 hojas alimentador trasero)
Capacidad de bandeja de salida	150 hojas de papel normal

General	
Pantalla LCD	4,3" LCD táctil a color
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 en operación	Potencia acústica: 6,8 B (A) Presión acústica: 55 dB (A)
Requisitos de energía	Tensión nominal: CA 100 V - 240 V universal (automático) Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz Corriente nominal: 0,9 A - 0,5 A
Consumo de energía (aproximado)	Modo operación: 21 W ISO 24712 Modo en espera: 7 W Modo en reposo: 1,2 W Modo apagado: 0,2 W
TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de electricidad)	0,2 kWh
Dimensiones y peso (ancho x profundo x alto)	Abierto: 425 mm x 578 mm x 449 mm. Cerrado: 425 mm x 535 mm x 357 mm. Peso: 18,4 kg

¿Qué hay en la caja?	Multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-C5790, guía de instalación, CD-ROM con controladores, cable de alimentación, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialización (negra, cian, magenta, amarilla), bandeja de salida
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

País de origen	Indonesia
Software disponible <sup>14</sup>	Driver de multifuncional Epson, emulación de driver PCL 5 <sup>e</sup> , emulación de driver PCL 6 <sup>e</sup> , PostScript® 3, Document Capture Pro

Tinta	
Tinta de pigmento	DURABrite® Ultra (resistente al agua, las manchas y la decoloración)
Paleta de tinta	Cian, magenta, amarilla y negra
Configuración del kit de tintas	4 bolsas de tinta individuales
Bolsas de tinta de reemplazo <sup>15</sup>	T941 tamaño estándar (negro, cian, magenta, amarillo); rendimiento páginas ISO: negro 5.000, color 5.000. T942 tamaño XL negro; rendimiento 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>2</sup>

Características ecológicas	
	Ahorra hasta 50% en papel con impresión automática a doble cara. Cumple la directiva RoHS

Información de productos		
WorkForce® Pro WF-C5790		C11CG02301
Bandeja de papel opcional de 500 hojas		C12C932871
Caja de mantenimiento		T671600
Bolsa de tinta negra T941		T941120-AL
Bolsa de tinta cian T941		T941220-AL
Bolsa de tinta magenta T941		T941320-AL
Bolsa de tinta amarilla T941		T941420-AL
Bolsa de tinta negra T942		T942120-AL

1- En comparación con las impresoras láser a color más vendidas y disponibles a un precio de USD499 o menos y hasta 30 ppm, en octubre de 2017. El cálculo se basa en la impresión continua con los cartuchos individuales de más alta capacidad. El ahorro real variará y dependerá de la tarea de impresión y las condiciones de uso. 2- Las velocidades de impresión máximas se miden con patrones de texto en modo borrador en papel común. Los tiempos de impresión exactos varían según la configuración del sistema, el software y la complejidad de las páginas. 3- Este producto solo utiliza bolsas de tinta originales de la marca Epson. Otras marcas de tinta no son compatibles e, incluso si se describen como compatibles, pueden no funcionar correctamente. 4- Comparada con las impresoras láser multifuncionales de colores de mayor venta con precios de hasta USD499, en octubre de 2017. El ahorro de energía exacto variará según el modelo y el uso del producto. 5- No todos los tipos de medios son compatibles con la impresión PCL. 6- Las velocidades de impresión en negro y en colores se miden de acuerdo al ISO/IEC 24734. Los tiempos de impresión exactos varían según la configuración del sistema, el software y la complejidad de las páginas. Para obtener más información, visite [www.latin.epson.com/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad). 7- 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. 8- 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). 9- Las velocidades de copia con tinta negra y de colores se determinan de acuerdo con ISO/IEC 29183. Los tiempos de copiado exactos variarán según la configuración del sistema y la complejidad de las páginas. Para obtener más información, visite [www.latin.epson.com/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad). 10- El escaneo a nube requiere una conexión a internet, una cuenta Epson Connect™ gratuita y una dirección de correo electrónico de destino o cuenta de almacenamiento en la nube. Para obtener una lista de los servicios compatibles con la nube, visite [www.latin.epson.com/connect](http://www.latin.epson.com/connect). 11- Wi-Fi CERTIFIED™, el nivel de rendimiento depende del alcance del enrutador que se utilice. Wi-Fi Direct podría requerir software de la impresora. 12- Solo la impresión y el escaneo son compatibles con OS Windows Server®. 13- Algunas aplicaciones y/o funciones podrían no ser compatibles con Mac OS® X. 14- Se requiere acceso a internet para instalar los drivers y el software de OS® X. 15- Los rendimientos de los paquetes de tinta son aproximados y se basan en las pruebas ISO/IEC 24711 en el modo de impresión predefinido en forma continua. Los rendimientos de las bolsas de tinta varían enormemente y dependen de las imágenes impresas, la configuración de la impresión, la temperatura y la humedad. Los rendimientos pueden ser inferiores cuando no se imprime frecuentemente o se imprime predominantemente con tinta de un color. Se utilizan todos los colores para la impresión y el mantenimiento de la impresora y es necesario que la impresora tenga instalados todos los colores para poder imprimir. Para asegurar la calidad de la impresión, parte de la tinta de los paquetes de tinta incluidos se utiliza durante el encendido y cuando se enciende el indicador de reemplazo del paquete, todavía queda una cantidad variable de tinta en él. 16- Visita <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Distribuidor Autorizado:



**Características ecoamigables<sup>16</sup>**

- Ahorra hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara
- Adheridos a las reglas RoHS
- Bajo consumo de energía, de 7 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje



**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 RIF: J-00192669-0	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: LS101189 04/18