

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 reemplazables 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 busquen reducir costos aumentando 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>4</sup>



Bolsas de tinta (RIPS)

INK JET  
**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>®</sup> , emulación PostScript®
Tamaño mínimo de gota de tinta	3,8 picolitros, con tecnología de gotas de tamaño variable
Resolución máxima de impresión	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada
Velocidad de impresión ISO <sup>9</sup>	24 ISO ppm (negro/color), simplex 15 ISO ppm (negro/color), dúplex
Tamaño total de RAM <sup>16</sup>	1.024 (Mbytes)
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* (en tamaño carta y A4)
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
Escanee	
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	1.200 dpi
Resolución de hardware	1.200 dpi x 2.400 dpi
Resolución máxima	9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada
Profundidad de bits del escáner	48 bits de color, 24 bits de salida
Funciones de escaneo	Escanee a PC mediante Document Capture Pro®, escaneo a nube <sup>10</sup> (incluyendo e-mail), dispositivo de memoria, escaneo a folder en la red, archivos PDF protegidos por contraseña
Faxee	
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
Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidad	50 hojas
Tamaño máximo	21,6 cm x 35,6 cm
Dúplex automático	Escanee: 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/100 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, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, 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>

1- En comparación con las impresoras láser a color más vendidas y disponibles a un precio de USD 499 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 USD 499, 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 4.100 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/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad). 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/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad). 11- 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 requerimientos 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- La definición de tamaño de RAM es la cantidad total de capacidad de memoria RAM dentro del dispositivo, independientemente del uso de memoria. 17- Visite <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Distribuidor Autorizado:



**Características ecoamigables<sup>17</sup>**

- Ahorre 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, visite [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. Mac OS 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 registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías. Epson niega cualquier y todos derechos en estas marcas. CPD: LS101324 05/2021