

# WF-R8590

## WorkForce® Pro

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL/PS



## Impresora multifuncional A3, la solución completa para maximizar la productividad en grupos de trabajo

**Sistema de bolsa de tinta primero en su clase:** con la gran cantidad de tinta incluida, imprima o copie hasta 75.000 páginas a color y negro<sup>1</sup> sin cambiar la tinta.

**Ideal para MPS:** poca intervención por tinta y requisitos de mantenimiento mínimos.

**Impresiones de alta calidad:** brillante definición de colores y texto negro nítido.

**Las velocidades de impresión más rápidas de su clase:** hasta 24 ppm ISO (negro/color)<sup>2</sup>.

**Confiabilidad con la que puede contar:** ciclo de trabajo mensual máximo de 75.000 páginas<sup>3</sup> y garantía limitada de un año.

**Productiva:** impresión, copia, escaneo y faxeo en doble cara automático, además de detección automática del tamaño de papel.

**Fácil configuración y funciones de IT:** perfecta integración a la red, además de funciones de seguridad; apoyo PCL<sup>4</sup> y PostScript<sup>®</sup> 3.

**Manejo flexible de papeles:** impresiones en formato grande, hasta 33 x 48 cm (13" x 19"), además de alimentador posterior de 80 hojas para papeles especiales y de diferentes tamaños; capacidad total de papel de hasta 1.830 hojas con dos bandejas de papel opcionales.

**Conexión en red incorporada:** incluye Ethernet, conexión inalámbrica b/g/n<sup>5</sup> y Wi-Fi Direct<sup>®</sup>; permite imprimir fácilmente desde tabletas y teléfonos inteligentes<sup>6</sup>.

# WorkForce® Pro WF-R8590

INALÁMBRICA | IMPRIME | COPIA | ESCANEA | FAX | ETHERNET | PCL/PS

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Impresión

Tecnología de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore® 4S por inyección de tinta de 4 colores
Lenguaje de impresora	Epson ESC/P®-R, emulación PCL 5 <sup>+</sup> , emulación PCL 6 <sup>+</sup> , PostScript 3
Resolución máxima de impresión	4.800 x 1.200 dpi optimizados
Velocidad de impresión ISO <sup>†</sup>	24 ppm ISO en negro / 24 ppm ISO en colores
Velocidad de impresión ISO en doble cara <sup>†</sup>	16 ppm ISO en negro / 16 ppm ISO en colores
Velocidad máxima de impresión <sup>††</sup> (borrador)	34 ppm en negro / 34 ppm en colores
Tamaño mínimo de gota de tinta	Tres tamaños de gota, desde tan solo 3,7 picolitros
Ciclo de trabajo <sup>3</sup> mensual máximo	Hasta 75.000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>3</sup> mensual recomendado	Hasta 5.000 páginas

## Copiado

Velocidad de copiado ISO <sup>†††</sup>	22 ISO cpm en negro / 21 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	27,9 x 43,2 cm
Funciones de copiado	Automático de doble cara, vista previa, cambio de tamaño, intercalación, densidad de copia ajustable

## Escaner

Tipo de escáner	Color con cama plana/ADF automático de doble cara
Dispositivo fotoeléctrico	Sensor de líneas ColorCIS
Resolución óptica	1200 dpi
Resolución de hardware	1200 x 2400 dpi
Resolución máxima	9600 x 9600 x dpi interpolados
Profundidad de bits del escáner	Entrada de colores: 30 bits / salida de colores: 24 bits
Funciones de escaneo	Escaner a PC mediante Document Capture Pro, escaneo a la nube <sup>7</sup> (inclusive correo electrónico), dispositivo de memoria, archivos PDF protegidos por contraseña, libreta de direcciones mediante LDAP

## Faxeo

Especificaciones del fax	Blanco y negro, y color Módem: 33,6 kbps; hasta 3 segundos por página Memoria: hasta 550 páginas Memoria de marcación rápida: 200 (máx.) Fax desde PC
--------------------------	---

## Seguridad

Funciones de 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
------------------------	---

## Conectividad

Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0) Norma IEEE de LAN inalámbrica (802.11 b/g/n) <sup>5</sup> Ethernet cableada (1000 Base-T/1000 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct <sup>6</sup>
Protocolos de impresión en red	IPP, LDP, Port 9100, WSD
Protocolos de gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, Ping, SLP, WSD, LLTD
Seguridad WLAN	WEP de 64 bits, WEP de 128 bits, WPA PSK (AES)
Sistemas operativos	Windows 10 (32 bits, 64 bits), Windows® 8.x (32 bits, 64 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® 2012 R2 <sup>2</sup> , Windows Server 2012 <sup>2</sup> , Windows Server 2008 R2 <sup>2</sup> , Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003, Mac OS® X 10.5.8 – 10.11.x <sup>8</sup> , Mac OS X Server <sup>8</sup>

## Impresión móvil

Epson Connect™ <sup>6</sup>	Epson® Email Print, Epson iPrint™ Mobile App, Epson Remote Print
Otros	Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™

## Manejo del papel

Soporte de papel sin PC	8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, carta, legal, 27,9 x 43,2 cm, A3, A4, A5, A6, B5
Tamaño máximo de papel	33,0 x 120,7 cm
Tamaños de papel	8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,5 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, 21,6 x 27,9 cm, 21,6 x 35,6 cm, A3, A4, A5, A6, B4, B5, media carta, ejecutivo, 27,9 x 43,2 cm, 33,0 x 48,3 cm, definible por el usuario (8,9 - 119,9 de largo)

## Tipos de papel

Tipos de papel	Papel común, Epson Bright White (blanco luminoso), Epson Presentation Paper Matte (presentación mate), Epson Premium Presentation Paper Matte (presentación mate superior), Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided (presentación mate superior doble cara), Epson Photo Paper Glossy (brillante para fotos), Epson Premium Photo Paper Glossy (brillante para fotos superior), Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy (brillante para fotos ultrasuperior), Epson Premium Photo Paper Semi-gloss (semibrillante para fotos superior), Epson Ultra Premium Photo Paper Luster (lustrado para fotos ultrasuperior)
----------------	---

## Distribuidor Autorizado:



### Características Ecoamigables

- Ahorre hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara
- Certificada ENERGY STAR®
- Bajo consumo de energía, de 18 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

## Manejo del papel (cont.)

Tipos de sobres	N.º 10; papel corriente, papel bond, correo aéreo
Capacidad de entrada de papel	750 hojas de papel común (250 hojas de papel común x 3 bandejas) Alimentador posterior: 80 hojas (1.830 hojas en total, con dos bandejas de papel de 500 hojas opcionales) 10 sobres

## Alimentador automático de documentos

Alimentador automático de documentos	50 hojas
--------------------------------------	----------

## Características generales

Pantalla	Táctil de colores de 5" (12,7 cm)
Temperatura	Funcionamiento: 50 a 95 °F (10 a 35 °C) Almacenamiento: -4 a 104 °F (-20 a 40 °C)
Humedad relativa	Funcionamiento: 20 – 80% Almacenamiento: 5 – 85% (sin condensación)
Nivel de sonido	Potencia: 6,5 dB(A) Presión: 50 dB(A)
Voltaje nominal	100 - 240 VCA universal (automático)
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Corriente nominal	1,2 – 0,6 A
Consumo de energía	Aprox. 40 W ISO 24712 (impresión de copia independiente) Aprox. 18 W (en espera) Aprox. 2,7 W (en suspensión) Aprox. 0,4 W (apagada), certificada ENERGY STAR®

## Aprobaciones de seguridad

Aprobaciones de seguridad	Normas de seguridad UL60950, CSA C22.2 N.º 60950 EMC FCC Parte 15, subparte B clase B, - CAN/CSA-CE/IEC CISPR 22 clase B
---------------------------	---

## Reglamentos de telecomunicaciones

Reglamentos de telecomunicaciones	FCC Parte 68 (EE. UU.)
-----------------------------------	------------------------

## País de origen

País de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (A x P x H)	Impresión: 76,7 x 90,2 x 68,8 cm Almacenamiento: 76,7 x 57,2 x 59,1 cm Peso: 53,8 kg

## Qué hay en la caja

Qué hay en la caja	Impresora multifuncional WorkForce Pro WF-R8590, manual, CD-ROM para configuración del producto, cable de alimentación, bolsas de tinta DURABrite® Pro <sup>1</sup> : cuatro bolsas de tinta R24X: negra, cian, magenta, amarilla
--------------------	---

## Software incluido<sup>9</sup>

Software incluido <sup>9</sup>	Driver de impresora Epson, emulación de driver PCL 5 <sup>+</sup> , emulación de driver PCL 6 <sup>+</sup> , PostScript 3, Document Capture Pro
--------------------------------	---

## Garantía

Garantía	Un año de garantía limitada
----------	-----------------------------

## Tinta

Tinta	Tinta de pigmento DURABrite® Pro (resistente al agua, las manchas y la decoloración)
-------	--

## Paleta de tintas

Paleta de tintas	Cian, magenta, amarilla y negra
Configuración del kit de tinta	Cuatro bolsas de tinta individuales

## Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión<sup>11</sup>

Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión <sup>11</sup>	Hasta 118 años
--	----------------

## Bolsas de tinta de reemplazo<sup>1</sup>

Bolsas de tinta de reemplazo <sup>1</sup>	R22X de capacidad estándar: negra, cian, magenta, amarilla (rendimiento, páginas ISO: negra 20.000, de color 20.000) R24X de alta capacidad: negra, cian, magenta, amarilla (rendimiento, páginas ISO: negra 75.000, de color 75.000)
---	---

## Información para pedidos

Información para pedidos	WorkForce® Pro WF-R8590 C11CE25201 Casete de papel opcional, 500 hojas C12C817061 Gabinete opcional C12C847261
--------------------------	--

† 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). †† 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. ††† Las velocidades de copia (cpm) con tinta negra y de colores se determinan en el modo predeterminado, con impresión de una sola cara, de conformidad 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). 1 Una bolsa de tinta negra R24X imprime hasta 75.000 páginas. Las bolsas de tinta de colores R24X imprimen hasta 75.000 páginas en promedio. El número exacto de páginas puede variar. Los rendimientos de las bolsas de tinta están basados en pruebas según los patrones ISO/IEC 24712 con la metodología de Epson en modo predeterminado e impresión continua. Los rendimientos podrían variar considerablemente por razones que incluyen las imágenes impresas, los ajustes de impresión, la temperatura y la humedad. El rendimiento podría ser menor cuando se imprime con poca frecuencia o predominantemente con un color de tinta. Todos los colores de tinta se usan para impresión y mantenimiento de la impresora. Para mayor calidad de impresión, parte de la tinta de las bolsas de tinta incluidas se emplea para la inicialización de la impresora, y queda una cantidad variable de tinta en la bolsa de tinta después de activarse la señal de "reemplazar bolsa de tinta". 2 La más rápida de su clase; impresión de texto en negro o en colores en modo predeterminado, de conformidad con ISO/IEC 24734. Comparada con las impresoras láser unifuncionales y multifuncionales de colores con precios entre \$599 y \$2.999 (USD), en marzo de 2014, con base en las velocidades nominales proporcionadas por los fabricantes. 3 Un ciclo de trabajo mensual de hasta 75.000 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 5.000 páginas al mes. 4 No todos los tipos de medios son compatibles con la impresión PCL. 5 Wi-Fi CERTIFIED™: el nivel de rendimiento depende del alcance del enrutador que se utilice. Wi-Fi Direct podría requerir software de la impresora. 6 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 apps compatibles, visite [www.latin.epson.com/connect](http://www.latin.epson.com/connect). 7 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 nube. Para obtener una lista de los servicios compatibles con la nube, visite [www.latin.epson.com/connect](http://www.latin.epson.com/connect). 8 Solo la impresión y el escaneo son compatibles con OS Windows Server. 9 Algunas aplicaciones y/o funciones podrían no ser compatibles con Mac OS X. 10 Se requiere acceso a Internet para instalar los drivers y el software de OS X. 11 Los resultados de permanencia de la impresión están basados en pruebas aceleradas de impresiones expuestas debajo de un vidrio en ambientes interiores; los resultados de permanencia en álbum están basados en pruebas aceleradas de impresiones en condiciones de almacenamiento a oscuras. La estabilidad de impresión exacta variará según el medio en que se imprima, la imagen impresa, las condiciones de presentación, la intensidad de la luz, la temperatura, la humedad y las condiciones atmosféricas. Epson no garantiza la duración de las impresiones. Para obtener la máxima longevidad de impresión, exponga todas las impresiones debajo de un vidrio o de un filtro UV, o almacene adecuadamente las impresiones.

## 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 0200	Epson Venezuela, S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuador (593) 2 395 5951
---	-------------------------------------	---	--	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

Epson, DURABrite, Epson ESC/P y WorkForce son marcas registradas; Epson Exceed Your Vision es un logotipo registrado, y Epson Connect, Epson iPrint y PrecisionCore son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Apple y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint es una marca comercial de Apple Inc. Google Cloud Print es una marca comercial de Google Inc. Wi-Fi Direct® es una marca registrada y Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson no tiene derecho alguno sobre estas marcas. Copyright 2015 Epson America, Inc. CPD-LS100971 12/15

**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)