



## Una poderosa impresora multifuncional que impulsa la productividad para grupos de trabajo.

**Multifuncional WorkForce<sup>®</sup> Pro WF-5690:** con tecnología PrecisionCore™, obtiene más prestaciones que una láser

**Reducción de costos:** costo de impresión hasta un 50% menor vs. láser a color<sup>1</sup>

**Para trabajo pesado, rendimiento confiable:** ciclo de trabajo mensual de 45.000 páginas; recomendable hasta 2.500 páginas mensuales para impresión de alto volumen<sup>2</sup>

**Alta velocidad:** imprime a velocidades de 20 ppm ISO (negro) y 20 ppm ISO (color)<sup>7</sup>

**Resultados de calidad profesional:** texto de calidad láser y colores brillantes en una amplia variedad de papeles

**Más productivo:** alimentador automático de documentos dúplex de 35 páginas; impresión, copia, escaneo y faxeo automáticos de doble cara; incluye software Document Capture Pro

**Poca intervención:** imprime o copia hasta 4.000 páginas en negro y a color sin cambiar el cartucho<sup>3</sup>; capacidad de papel de hasta 580 hojas en total con la opción de usar una segunda bandeja de papel

**Fácil conexión en red y administración:** funciones para configuración y seguridad de redes para conexiones cableadas e inalámbricas<sup>4</sup>; compatible con PCL<sup>5</sup> y PostScript<sup>®3</sup>

**Navegación y control intuitivos:** pantalla táctil a color de 4,3"



# WorkForce® Pro WF-5690

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>e</sup> , emulación PCL 6 <sup>e</sup> , PostScript 3
Resolución máxima de impresión	4.800 x 1.200 dpi optimizados
Velocidad de impresión máxima*	34 ppm en negro / 30 ppm en colores
Velocidad de impresión ISO*	20 ppm ISO en negro / 20 ppm ISO en colores
Velocidad de impresión ISO en doble cara*	11 ppm ISO en negro / 11 ppm ISO en colores
Tamaño mínimo de gota de tinta	Tres tamaños de gota, desde tan solo 2,8 picolitros
Ciclo de trabajo <sup>2</sup> mensual máximo	Hasta 45.000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>2</sup> mensual recomendado	Hasta 4.000 páginas

Copiado	
Velocidad de copiado ISO**	19 ISO cpm en negro / 19 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 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 Color CIS
Resolución óptica	2.400 dpi
Resolución de hardware	1.200 x 1.200 dpi
Resolución máxima	9.600 x 9.600 dpi interpolados
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>8</sup> (inclusive correo electrónico), dispositivo de memoria, archivos PDF protegidos por contraseña

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

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>4</sup> Ethernet cableada (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct <sup>9,4</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, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003, Mac OS® X 10.5.8 – 10.11.x, Mac OS X Server <sup>8</sup>

Impresión móvil	
Epson Connect™	Epson® Email Print, Epson iPrint™ Mobile App, Epson Remote Print
Otros	Kindle Fire™, Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™

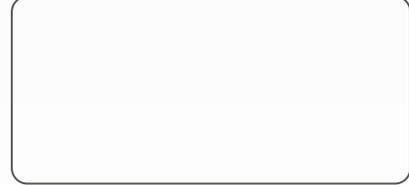
Manejo del papel	
Soporte de papel sin PC	Papel común (carta, A4), fotos (carta, A4, 20,3x25,4 cm, 12,7x17,8 cm, 10,2x15,2 cm)
Tamaño máximo de papel	21,6 x 119,9 cm
Tamaños de papel	8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 12,7 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, 21,6 x 27,9 cm, A4, A6, media carta, ejecutivo, definible por el usuario (8,9 - 119,9 cm de largo)

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 faz), 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)

Tipos de sobres	
Capacidad de entrada de papel	N.º 10; papel común, papel bond, correo aéreo
	250 hojas de papel común (250 hojas de papel corriente x 1 bandeja) Alimentador posterior: 80 hojas (580 hojas en total, con bandeja de papel de 250 hojas opcional) 10 sobres

Alimentador Automático de Documentos: 35 hojas

## 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 8,9 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

## 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 (593) 2 395 5951
---	--------------------------------------	---	--	--	------------------------------------	--	-----------------------------------

Epson, DURABrite®, Epson ESC/P y WorkForce® son marcas registradas, Epson Exceed Your Vision es un logotipo de marca registrada y Better Products for a Better Future, 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-LS100969 10/15

Características generales	
Pantalla	Táctil a color de 4.3"
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 5,3 dB(A) Presión 52 dB(A)
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Corriente nominal	0,8 – 0,4 A
Consumo de energía	Aprox. 22 W ISO 24712 (impresión de copia independiente) Aprox. 8,9 W (en espera) Aprox. 2,6 W (en suspensión) Aprox. 0,3 W (apagada), certificada ENERGY STAR®
Aprobaciones de seguridad	Normas de seguridad UL60950, CSA C22.2 N.º 60950 EMI FCC Parte 15, subparte B clase B, CAN/CSA-CE/IEC CISPR 22 clase B
Reglamentos de telecomunicaciones	CC Parte 68 (EE. UU.), IC/CS03 (Canadá)
País de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (A x P x H)	Impresión: 46,0 x 65,5 x 38,4 cm Almacenamiento: 46,0 x 42,2 x 34,3 cm Peso: 14,3 kg
Qué hay en la caja	Impresora multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-5690, manual, CD-ROM para configuración del producto, cable de alimentación, cartuchos de tinta de inicialización DURABrite® Ultra: 900 páginas ISO (Negra), 800 páginas ISO (Cian, Magenta, Amarilla).
Software incluido <sup>11</sup>	Driver para impresora Epson, driver para emulación PCL 5 <sup>e</sup> , driver para emulación PCL 6 <sup>e</sup> , PostScript 3, Documento Capture Pro
Garantía	Un año de garantía limitada
<b>Tinta</b>	
Tipo de tinta	Tinta de pigmento DURABrite® Ultra (resistente al agua, las manchas y la decoloración)
Paleta de tintas	Cian, magenta, amarilla y negra
Configuración de cartuchos de tinta	Cuatro cartucho de tinta individuales
Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión <sup>12</sup>	Hasta 118 años
Cartuchos de tinta de reemplazo <sup>10</sup>	788XXL de capacidad extra alta: 4,000 páginas ISO <sup>3</sup> (Negra), 4,000 páginas ISO <sup>3</sup> (Cian, Magenta, Amarilla)
<b>Características ecológicas</b>	Empieza hasta un 70% menos energía que las impresoras láser <sup>13</sup> Ahora hasta un 50% del suministro de papel con impresión automática de doble cara Certificada ENERGY STAR Cumple con RoHS
<b>Información para pedidos</b>	Nombre del producto WorkForce® Pro WF-5690 Código de producto C11CD14201 Casete de papel de 250 hojas opcional C12C817011

\*Las velocidades de impresión en negro y en colores se miden de conformidad con 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) 1. \*\*Las velocidades de copia (cpm) con tinta negra y de colores se determinan en el modo predeterminado, con impresión de una sola faz, de conformidad con ISO/IEC 29183. Los tiempos de copiado exactos varían según la configuración del sistema y la complejidad de las páginas. Visite [www.latin.epson.com/velocidad](http://www.latin.epson.com/velocidad) para obtener más detalles. 1. 1. Comparada con las impresoras láser de colores de mayor venta con precios de hasta \$699 (USD), con base en datos recabados por el NPD Group, Inc. entre marzo de 2013 y febrero de 2014. Cálculo basado en impresión continua con los cartuchos de hasta 45.000 páginas. Los ahorros exactos pueden variar según la tarea de impresión y las condiciones de uso. 1. 2. 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. 1. 3. El cartucho negro 788XXL de reemplazo imprime aprox. 4.000 páginas ISO. Los cartuchos de colores 788XXL de reemplazo imprimen aprox. 4.000 páginas ISO en promedio. El número exacto de páginas puede variar. 1. 4. Wi-Fi CERTIFIED™: el nivel de rendimiento depende del alcance del enrutador que se utilice. Wi-Fi Direct podría requerir un software de impresora. 1. 5. No todos los tipos de papeles son compatibles con la impresión PCL. 1. 6. 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) 1. 7. Solo la impresión y el escaneo son compatibles con OS Windows Server. 1. 8. Algunas aplicaciones y/o funciones podrían no ser compatibles con Mac OS X. 1. 9. La mayoría de las funciones requieren una conexión a Internet de la impresora, y queda una cantidad variable de tinta en los cartuchos después de activarse la señal de "reemplazar cartucho". Para obtener más detalles, visite [www.latin.epson.com/infocartucho](http://www.latin.epson.com/infocartucho) 1. 11. Se requiere acceso a Internet para instalar los drivers y el software de OS X. 1. 12. 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. 1. 13. Comparada con las impresoras láser unifuncionales y multifuncionales de colores de mayor venta con precios de hasta \$699 (USD), en diciembre de 2013. El ahorro de energía exacto variará según el modelo y el uso del producto.

**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)