



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

Multifuncional WorkForce® 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 color¹

Para trabajo pesado, rendimiento confiable: ciclo de trabajo mensual de 45.000 páginas; recomendable hasta 2.500 páginas mensuales para impresión de alto volumen²

Alta velocidad: imprime a velocidades de 20 ppm ISO (negro) y 20 ppm ISO (color)⁷

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 cartucho³; 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 inalámbricas⁴; compatible con PCL⁵ y PostScript^{®3}

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 [®] , emulación PCL 6 [®] , 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 ² mensual máximo	Hasta 45.000 páginas
Ciclo de trabajo ² mensual recomendado	Hasta 2.500 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

Escaneo

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 2.400 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	Escaneo a PC mediante Document Capture Pro, escaneo a nube ⁵ (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) ⁴ Ethernet cableada (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct ^{6,4}
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 ⁷ , Windows Server 2012 ⁷ , Windows Server 2008 R2 ⁷ , Windows Server 2008 ⁸ , Windows Server 2003 R2 ⁷ , Windows Server 2003 ⁷ , Mac OS [®] X 10.5.8 – 10.11.x ⁸ Mac OS X Server ⁸

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, 20,3 x 25,4 cm, 12,7 x 17,8 cm, 10,2 x 15,2 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

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

Tipos de sobres	N.º 10; papel común, papel bond, correo aéreo
Capacidad de entrada de papel	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

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

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

Reglamentos de telecomunicaciones

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

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 DURABrite® Ultra [®] : cuatro cartuchos serie 788XXL: negro, cian, magenta, amarillo
--------------------	--

Software incluido¹¹

Software incluido ¹¹	Driver para impresora Epson, driver para emulación PCL 5 [®] , driver para emulación PCL 6 [®] , PostScript 3, Documento Capture Pro
---------------------------------	--

Garantía

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

Tinta

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

Paleta de tintas

Paleta de tintas	Cian, magenta, amarilla y negra
------------------	---------------------------------

Configuración de cartuchos de tinta

Configuración de cartuchos de tinta	Cuatro cartucho de tinta individuales
-------------------------------------	---------------------------------------

Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión¹²

Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión ¹²	Hasta 118 años
--	----------------

Cartuchos de tinta de reemplazo¹⁰

Cartuchos de tinta de reemplazo ¹⁰	788XXL de capacidad extra alta: 4000 páginas ISO ³ (Negra), 4000 páginas ISO ³ (Cian, Magenta, Amarilla)
---	--

Características ecológicas

Características ecológicas	Empieza hasta un 70% menos energía que las impresoras láser ¹³ Ahora hasta un 50% del suministro de papel con impresión automática de doble cara Certificada ENERGY STAR
----------------------------	--

Cumple con RoHS

Cumple con RoHS	Cumple con RoHS
-----------------	-----------------

Información para pedidos

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 I **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 para obtener más detalles. I 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 mayor capacidad. Los ahorros exactos pueden variar según la tarea de impresión y las condiciones de uso. I 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. I 3 El cartucho negro 788XXL imprime aprox. 4.000 páginas ISO. Los cartuchos de colores 788XXL imprimen aprox. 4.000 páginas ISO en promedio. El número exacto de páginas puede variar. I 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. I 5 No todos los tipos de papeles son compatibles con la impresión PCL. I 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 I 7 Solo la impresión y el escaneo son compatibles con OS Windows Server. I 8 Algunas aplicaciones y/o funciones podrían no ser compatibles con Mac OS X. I 9 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 I 10 El rendimiento de los cartuchos de reemplazo está basado en las pruebas ISO/IEC 24711 de impresión continua en modo predeterminado. El rendimiento de los cartuchos varía 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 todo en uno, y todos los colores tienen que estar instalados para impresión. Para mayor calidad de impresión, parte de la tinta de los cartuchos incluidos se emplea para la inicialización 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 I 11 Se requiere acceso a Internet para instalar los drivers y el software de OS X. I 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 de estabilidad 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. I 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.

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
- Aderidos a las reglas RoHS

Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

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 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 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-LS100069 10/15