



Impresora multifuncional rápida y rentable para optimizar la productividad en grupos de trabajo

Ahorro en los costos: costo de impresión hasta un 50% menor vs. láser a color¹

Poca intervención: imprime hasta 10.000 páginas en negro o 7.000 páginas a color sin cambiar cartuchos²

Documentos con calidad profesional: resultados duraderos con cartuchos DURABrite® Pro

La impresora multifuncional de oficina más rápida de Epson: hasta 24 ppm ISO (negro/color)[†]

Confiabilidad con la que puede contar: ciclo de trabajo mensual máximo de 75.000 páginas³ y garantía limitada de un año

Funciones de seguridad: certificación de número PIN para liberación de tareas; control de acceso de usuario, configuración de la impresora y red desde Web Config con la dirección IP de la impresora; seguridad SSL/TLS, IPsec

Fácil configuración y funciones de IT: impresión remota y acceso a la Nube con el driver Universal de la impresora; compatible con PCL⁴ y PostScript^{®3}

Manejo versátil de papeles: dúplex automático rápido (impresión, copia, escaneo, fax); capacidad total de papel de hasta 1.580 hojas con dos bandejas de papel opcionales

Recolección remota de datos de la impresora: compatible con soluciones de software MPS populares

WorkForce® Pro WF-6590

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 ISO [†]	24 ppm ISO en negro / 24 ppm ISO en colores
Velocidad de impresión ISO en doble cara [†]	16 ppm ISO en negro / 16 ppm ISO en colores
Velocidad máxima de impresión ^{††} (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 ³ mensual máximo	Hasta 75.000 páginas
Ciclo de trabajo ³ mensual recomendado	Hasta 5.000 páginas

Copiado

Velocidad de copiado ISO ^{†††}	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	21,6 x 35,6 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 Color CIS
Tamaño de cama de escaneo	21,6 x 29,7 cm
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	Escanee a PC mediante Document Capture Pro, escanee a la nube ⁷ (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, seguridad SSL/TLS, IPsec
------------------------	---

Conectividad

Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0) Norma IEEE de LAN inalámbrica (802.11 b/g/n) ⁵ Ethernet cableada (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct ⁶ NFC ¹²
Protocolos de red	TCP/IP v4/v6
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 (32bits, 64bits), Windows® 8.x (32bits, 64bits), Windows 7 (32bits, 64bits), Windows Vista® (32bits, 64bits), Windows XP SP3 (32bits), 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 10.6.x – 10.11.x, Mac OS X Server ⁹

Impresión móvil

Epson Connect™ ¹⁶	Epson® Email Print, Epson iPrint™ Mobile App, Epson Remote Print
Otros	Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™

Manejo del papel

Soporte de papel sin PC	Papel común (carta, oficio, 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 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, A4, A6, media carta, eje/curto, definible por el usuario (8,9 - 119,9 de largo)
Tipos de papel ⁴	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 (ustrado para fotos ultrasuperior)

Distribuidor Autorizado:



Características Ecoamigables

horre hasta un 50% de papel con impresión/copia automática de doble cara

certificada ENERGY STAR®

Manejo del papel (cont.)

Tipos de sobres	N.º 10; papel corriente, papel bond, correo aéreo
Capacidad de entrada de papel	500 hojas de papel común (500 hojas de papel común x 1 bandeja) Alimentador posterior: 80 hojas (1.580 hojas en total, con dos bandejas de papel de 500 hojas opcionales) 10 sobres
Alimentador automático de documentos	50 hojas
Características generales	
Pantalla	Táctil de colores de 4.3" (10,9 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. 39 W ISO 24712 (impresión de copia independiente) Aprox. 17 W (en espera) Aprox. 2,4 W (en suspensión) Aprox. 0,5 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-CEI/IEC CISPR 22 clase B
Reglamentos de telecomunicaciones	FCC Parte 68 (EE. UU.)
País de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (A x P x H)	Impresión: 51,6 x 75,6 x 54,0 cm Almacenamiento: 51,6 x 52,2 x 51,4 cm Peso: 31,0 kg

Qué hay en la caja

Impresora multifuncional WorkForce® Pro WF-6590, manual, CD-ROM para configuración del producto, cable de alimentación, cartuchos de tinta DURABrite® Pro²: cuatro cartuchos de tinta 748XXL: negra, cian, magenta, amarilla

Software incluido¹⁰

Driver de impresora Epson, emulación de driver PCL 5⁺, emulación de driver PCL 6⁺, PostScript 3, Document Capture Pro

Garantía

Tinta	Un año de garantía limitada
Tipo de tinta	Tinta de pigmento DURABrite® Pro (resistente al agua, las manchas y la decoloración)
Paleta de tintas	Cian, magenta, amarilla y negra
Configuración del kit de tinta	Cuatro cartuchos de tinta individuales
Resistencia a la decoloración / Duración de la impresión ¹¹	Hasta 118 años
Cartuchos de tinta de reemplazo ²	748XXL de capacidad extra alta: 10.000 páginas ISO (Negra), 7.000 páginas ISO (Cian, Magenta, Amarilla) Esta impresora está diseñada para usarse con cartuchos de tinta Epson únicamente, no con cartuchos ni tinta de terceros.

Información para pedidos

WorkForce® Pro WF-6590	C11CD49201
Casete de papel opcional, 500 hojas	C12C932011
Caja de mantenimiento	T671200

† 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 | †† 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 varían según la configuración del sistema y la complejidad de las páginas. Para obtener más información, visite www.latin.epson.com/velocidad. | 1 Comparada con las láser de colores de mayor venta con precios de hasta \$699 (USD) o menos, en junio de 2015. 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. | 2 El cartucho negro 748XXL imprime aprox. 10.000 páginas ISO. Los cartuchos de colores 748XXL imprimen aprox. 7.000 páginas ISO en promedio. El número exacto de páginas puede variar. 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 de la impresora, 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 | 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 papeles 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 dispositivos y apps compatibles, visite 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 | 8. Solo la impresión y el escaneo son compatibles con OS/Windows Server. | 9. Algunas aplicaciones y/o las 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. | 12 NFC requiere el uso de un dispositivo que incluye NFC, y puede requerir software adicional.

Better Products for a Better Future™
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita

eco.epson.com

www.latin.epson.com

Para mayor información comunicarse a:

