

WorkForce Pro WF-C5890DWF



FICHA TÉCNICA



Reduce los costes de impresión y el impacto medioambiental de tu empresa, mientras aumentas la productividad con menores intervenciones y dispones de soluciones para impulsar tu negocio.

Una impresora perfecta para pequeños equipos de trabajo, ya sea en oficinas pequeñas o en grandes empresas. Ideal para aquellos que han utilizado impresión láser y desean reducir costes, aumentar la productividad y reducir tiempos de inactividad, minimizando al mismo tiempo el impacto medioambiental y mejorando su RSC.

Ahorra dinero

El bajo coste total de propiedad y una menor cantidad de piezas que requieren sustitución hacen de esta la opción ideal para las empresas con presupuestos ajustados. Gracias a su diseño para grupos de trabajo, tu empresa puede evitar los costes de productividad ocultos de los empleados asociados con la impresión centralizada. Reduce aún más los costes cambiando menos los consumibles gracias a su innovador sistema de consumibles de tinta.

Alta productividad sin apenas intervención

Con un tiempo de impresión de la primera página (FPOT) de solo 5,3 segundos en color y de 4,8 segundos en monocromo desde el modo Operativo. Imprime hasta 10 000 páginas en monocromo y 5000 en color sin cambiar consumibles¹. La WF-C5890DWF admite una amplia variedad de soportes, como papel reciclado, papel brillante, sobres y etiquetas.

Reduce tu impacto

Mejora la sostenibilidad de tu empresa manteniendo un alto nivel de productividad y unos consumos energéticos bajos. Te permite reducir el consumo energético sin renunciar a la calidad de impresión.

Ideal para tu empresa

Una gama de software y herramientas que proporcionan opciones de impresión seguras y ayuda para gestionar dispositivos de forma remota. Su conectividad inalámbrica permite también imprimir desde dispositivos móviles. Y es muy intuitiva de usar gracias a una nueva interfaz gráfica de usuario de fácil uso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Sostenible**
Bajo consumo energético y menos consumibles
- **Ahorra dinero**
Menos piezas de repuesto y bajo coste total de propiedad
- **Alta productividad sin apenas intervención**
Impresión fiable con consumibles de alto rendimiento y gran capacidad de papel
- **Ideal para tu empresa**
Tintas pigmentadas DuraBrite Ultra

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Método de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore™
Configuración inyectoros	800 Inyectores negro, 800 Inyectores por color
Tamaño máximo gota	3,8 pl. Con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable
Tecnología de tinta	DURABrite™ Ultra
Categoría	Office Workgroup
Multifunción	Impresión, Escanear, Copia, Fax

IMPRESIÓN

Number of colours	4 colores
Tiempo de salida de primera página	Monocromo 4,8 segundos, Color 5,3 segundos
Velocidad de impresión ISO/IEC 24734	25 páginas/minuto Monocromo, 25 páginas/minuto Color
Velocidad de impresión dúplex ISO/IEC	16 páginas A4/min. Monocromo, 16 páginas A4/min. Color
Máxima velocidad de impresión	34 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m ²), 34 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m ²)
Resolución de impresión	4.800 x 1.200 ppp
Ciclo de trabajo	75.000 páginas mensuales Número máximo de páginas impresas al mes, basado en las capacidades de rendimiento de la impresora, incluidas las capacidades de uso del papel y las velocidades de impresión conformes con ISO.

CICLO DE CARGA DE TRABAJO RECOMENDADO 250 - 5.000 páginas mensuales

TRABAJO RECOMENDADO

Para obtener más detalles sobre las velocidades de impresión, visita <http://www.epson.eu/testing>.

ESCANEO

Velocidad de escaneado	24 ipm (Monocromo, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 24 ipm (Color, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 7,5 ipm (Monocromo, Doble cara, 200 ppp, ADF); 7,5 ipm (Color, Doble cara, 200 ppp, ADF); 5 segundo/página (Monocromo, 200 ppp, Plano); segundo/página, ppp;
Resolución de escaneado	1.200 ppp x 2.400 ppp (horizontal x vertical)
Resolución óptica (ADF)	1.200 ppp (horizontal x vertical)
Integración avanzada de documentos	Correo electrónico, FTP, Carpetas de red, Ordenador (Epson Document Capture Pro), Memoria USB
Formatos de salida	JPEG, TIFF, PDF
Tipo de escáner	Sensor de imagen de contacto (CIS)

FAX

Tipo de fax	Posibilidad de enviar directamente faxes en color o en blanco y negro
Velocidad de transmisión del fax	hasta 33,6 kbps / Aprox. 3 s por página
Modo de corrección de errores	Fax CCITU/ITU Group3 con modo de corrección de errores
Números de marcado rápido del fax (máx.)	200 nombres y números
Memoria de páginas	hasta 550 páginas/6 MB (gráfico ITU-T n.º 1)
Funciones fax	Enviar fax a través del ordenador, Enviar fax a e-mail, Fax a carpeta, Libreta de direcciones, Retardo de envío, Difusión de fax

COPIA

Velocidad de copia	hasta 22 ipm Black, hasta 22 ipm Colour *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Resolución de copia (ppp)	600 x 1200
Reducción/ampliación	25 % - 400 %
Número máximo de copias	999

WorkForce Pro WF-C5890DWF

INCLUYE

- Cartuchos de tinta independientes
- Cable de alimentación
- Controladores y utilidades
- Instrucciones de instalación
- Manual de usuario (CD)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Pro WF-C5890DWF

CONECTIVIDAD

Protocolos de impresión en red	LPR, FTP, IPP, LDP, Puerto 9100, WSD, Net BIOS a través de TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protocolos para gestión de redes	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, Sntp, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP3, IEEE 802.1X, ARP, GARP, IGMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protocolos de escaneado en red	NetBIOS a través de TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Interfaces	Wi-Fi Direct, USB de alta velocidad - Compatible con la especificación USB 2.0, Interfaz Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), USB 2.0-A (2x), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5) inalámbrica, LAN inalámbrica a/n (5GHz)
Seguridad WLAN	WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES), WPA3-SAE(AES)
Protocolos de red	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

Formatos papel	C4 (sobre), Legal, A6 (10,5x14,8 cm), B5, A5 (14,8x21,0 cm), Carta, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4 (21.0x29,7 cm), B6, No. 10 (sobre), Personalizado, C6 (sobre), DL (sobre)
Alimentador automático de documentos	50 páginas
Peso del papel adecuado	64 - 256g/m ²
Dúplex	Sí
Entrada de papel estándar	250 HojasEstándar, 80 HojasBandeja MF
Capacidad de la bandeja de salida	150 Hojas
Paper Tray Capacity	330 HojasEstándar, 1.830 Hojasmáximo
Standard paper tray(s)	Bandeja de entrada multiformato de 80 hojas, 250-sheet paper tray
Bandeja(s) de papel opcional(es)	3 bandejas de papel de 500 hojas
Capacidad máxima de entrada de papel	1.830
Recorrido del papel posterior (soportes especiales)	Sí
Número de bandejas de papel	4

ALIMENTADOR DE PAPEL RASF

Nombre de entrada de papel	RASF
Formatos de papel	A4, A5, A6, C4 (sobre), DL (sobre), Carta, Postal, Definido por usuario, Legal
Tamaños personalizados	Mín.64x 125 mm to Máx215,9x 6.000 mm
Gramaje del papel admitido	64g/m ² - 256g/m ²
Capacidad de papel 1	80 Hojas de papel normal, Postales, Papel brillante, Sobres, Etiquetas, 80gsm
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete, Glossy Photo Paper

ALIMENTADOR DE PAPEL C1

Nombre de entrada de papel	C1
Formatos de papel	A4, A5, A6, Carta
Tamaños personalizados	Mín.85x 125 mm to Máx215,9x 355,6 mm
Gramaje del papel admitido	64g/m ² - 160g/m ²
Capacidad de papel 1	250 Hojas de papel normal, Sobres, 80gsm
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete

ALIMENTADOR DE PAPEL C2

Nombre de entrada de papel	C2
Formatos de papel	A4, A5, A6, Carta
Tamaños personalizados	Mín.100x 148 mm to Máx215,9x 355,6 mm
Gramaje del papel admitido	64g/m ² - 160g/m ²
Capacidad de papel 1	500 Hojas de papel normal, 80gsm
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete

ALIMENTADOR DE PAPEL A DOBLE CARA

Nombre de entrada de papel	Impresión a doble cara
Formatos de papel	A4, A5, A6, B5, B6, Carta, HLT, Legal, Ejecutivo
Tamaños personalizados	Mín.148x 210 mm to Máx216x 297 mm
Gramaje del papel admitido	64g/m ² - 160g/m ²
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

GENERAL

consumo de energía	27 vatios(copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 1,2 vatios(modos de ahorro), 11,7 vatiosPreparado, 0,2 vatios(desconectar), TECO,18 kWh/week
Voltaje de suministro	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	425 x 535 x 357 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	18,7 kg
Sistemas operativos compatibles	Citrix XenApp 7.6 y superior, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, SAP, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 o superior, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edición, XP Professional x64 Edition SP2, macOS 11 or later
Software incluido	Epson Document Capture Pro (sólo Windows)
Potencia acústica	Operación:6,4 B (A)
Presión acústica	Operación:52 dB (A)
Servicios de impresión móvil y en nube	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print
Alimentación	220 V, 240V

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Memoria	3.072 MB
Características	Pantalla táctil, Impresión directa, Impresión directa desde USB
Pantalla LCD	Tipo: Color, Pantalla táctil, Diagonal:10,9 cm
Gestión de soportes	Copia ADF a doble cara (A4, papel normal), Doble cara automática (papel normal A4), Impresión vertical y apaisada, Bandeja para soportes gruesos
Funciones de seguridad	Función de acceso limitado con Epson Web Config, Impresión confidencial segura con código PIN, Libreta de aplicaciones LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (autenticación de servidor), Modo de administrador de panel

PRODUCT SAFETY

Product Safety Warnings	Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica. Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-yne-4,7-diol. Puede provocar una reacción alérgica. Sigue siempre la información de la etiqueta del producto.
-------------------------	--

OTRAS FUNCIONES

Emulaciones	PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
Security	WPA2, WPA3

OTROS

Garantía	12 meses Servicio in situ Ampliación de garantía opcional disponible
----------	---

CONSUMIBLES

● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Black	C13T11C140	3.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Cyan	C13T11C240	3.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Magenta	C13T11C340	3.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge L Yellow	C13T11C440	3.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Black	C13T11D140	5.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Cyan	C13T11D240	5.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Magenta	C13T11D340	5.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XL Yellow	C13T11D440	5.000 pages
● WF-C53xx / WF-C58xx Series Ink Cartridge XXL Black	C13T11E140	10.000 pages

ACCESORIOS OPCIONALES

- 500-Sheet Paper Cassette Unit for 58xx/53xx
C12C937901
- 58xx/53xx Series Maintenance Box
C12C938211
- Paper Feed Roller for Cassette A (58XX/53XXSeries)
C12C938261
- Paper Feed Roller for Cassette B (58XX/53XXSeries)
C12C938281

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	C11CK23401
Código de barras	8715946703503
País de origen	Indonesia
Epson Ibérica, S.A.U.	Central: Sant Cugat Camí de Ca n'Ametller, 22 Edificio 2
Tel.: 93 582 15 00	08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tamaño de la paleta	2 unidad
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)	
Fax: 93 582 15 55	
www.epson.es	

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones. Last extracted: 2025-02-14

WorkForce Pro WF-C5890DWF

DATOS SOBRE RENDIMIENTO DE TINTA



●	3.000 páginas*	5.000 páginas*	10.000 páginas*
● ● ●	3.000 páginas*	5.000 páginas*	

* Rendimiento de impresión aproximado según la norma ISO/IEC 24711/24712 o ISO/IEC 29102/29103. El rendimiento real puede variar en función de las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita www.epson.eu/pageyield

1. Rendimiento por página aproximado. El rendimiento real puede variar en función de las imágenes impresas y las condiciones de uso.

EPSON®