

WorkForce Pro EM-C8100RDWF



La WorkForce Pro EM-C8100RDWF es una impresora 4 en 1 de alto rendimiento con capacidad de escaneado de doble cara de una sola pasada y hasta 1835 de capacidad de papel.

Olvidate de los típicos problemas asociados a las impresoras con los equipos business de la serie WorkForce Pro RIPS. La tecnología del sistema de paquetes de tinta sustituibles (RIPS) utiliza bolsas de consumibles de muy alto rendimiento para que la intervención del usuario sea menor². Con menos consumibles que las impresoras equivalentes, los residuos también son menores y las interrupciones de servicio se mantienen al mínimo.

Bajo coste de impresión y poca necesidad de intervención

Y gracias a su capacidad de papel de hasta 1835 hojas, los tiempos de reposición son menores. El alto rendimiento de la tinta permite reducir la frecuencia de los pedidos de recambio de consumibles⁴. Asimismo, facilita la predicción de los costes de impresión y permite reducir el coste de propiedad. Nuestra tecnología de Impresión Sin Calor recurre a un proceso que no utiliza calor en el proceso de expulsión de la tinta, lo que ahorra energía, tiempo y reduce las intervenciones⁵.

Gran volumen de impresión sin interrupciones

Imprime hasta 20 000 páginas (monocromo/color) sin cambiar los consumibles⁴ con un FPOT rápido de 5,5 segundos desde el modo operativo (Ready)¹ y un escaneado dúplex de una sola pasada para aumentar la productividad. Las velocidades de impresión de 25 ppm y 45 ipm en escaneado dúplex⁴ garantizan que esta impresora sea ideal para muchos y diversos sectores industriales. Los menores costes de reparación y mantenimiento hacen de este dispositivo una opción fiable y atractiva para las empresas.

Soluciones de software para hacer crecer tu negocio

Epson Print Admin (EPA) respalda los requisitos de seguridad de impresión, al igual que lo hace Document Capture Solution Suite en las tareas de escaneado. La compatibilidad con soluciones integradas como IP-Fax y el sencillo diagnóstico remoto con Epson Remote Services aportan funcionalidades adicionales al dispositivo. Gracias a la compatibilidad con soluciones de terceros mediante Epson Open Platform, se puede dar respuesta a las necesidades de los mercados verticales.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Alta productividad sin apenas intervención**
Velocidades de 25 ppm en impresión y escaneado dúplex de 25 / 45 ipm⁴, FPOT rápido de 5,5 segundos¹. Impresión ininterrumpida con un rendimiento de tinta en monocromo de hasta 20 000 páginas³.
- **A3 4 en 1 eficiente y fiable**
Alta durabilidad y baja intervención con impresión, copia, escaneado y fax. La pantalla táctil en color de 12,7 cm facilita un manejo y funcionamiento sin problemas, además de una fácil integración en tu flota Epson mixta.
- **Reduce costes de impresión y minimiza los gastos asociados**
Bajo coste total de propiedad (TCO) gracias al alto rendimiento de las tintas, menos piezas que sustituir y menos intervenciones².
- **Bandeja de papel de alta capacidad que permite imprimir hasta 1835 páginas, minimizando las reposiciones de papel**
Reduce las paradas al mínimo con una capacidad de papel estándar de 335 páginas y un máximo de 1835 páginas con bandejas de papel y armarios opcionales.
- **Epson Solutions Suite: un conjunto de soluciones de software que ayudan a tu negocio a crecer**
Compatible con un amplio conjunto de soluciones Epson y de otras marcas. Integración del sistema sin problemas y libertad para trabajar desde cualquier lugar.
- **Bajo consumo energético con la tecnología de impresión Sin Calor de Epson²**
La tecnología de Impresión Sin Calor no utiliza calor en el proceso de expulsión de la tinta, lo que ahorra energía, tiempo y reduce las intervenciones².

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Método de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore™
Configuración inyectores	800 Inyectores negro, 800 Inyectores por color
Tamaño máximo gota	5 pl, Con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable
Tecnología de tinta	DURABrite™ Pro, Pigment ink, Replaceable Ink Pack System (RIPS)
Categoría	Office Workgroup, Office Departmental
Multifunción	Impresión, Escanear, Copia, Fax

IMPRESIÓN

Tiempo de salida de primera página	Monocromo 5,5 segundos, Color 5,5 segundos
Velocidad de impresión ISO/IEC 24734	25 páginas/minuto Monocromo, 24 páginas/minuto Color
Velocidad de impresión dúplex ISO/IEC	17 páginas A4/min. Monocromo, 16 páginas A4/min. Color
Velocidad de impresión ISO/IEC 24734 (A3)	13 páginas/minuto Monocromo, 13 páginas/minuto Color
Velocidad de impresión en dúplex ISO/IEC 24734 (A3)	11 páginas A4/min. Monocromo, 11 páginas A4/min. Color
Máxima velocidad de impresión	35 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m²), 35 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m²)
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	2.000 - 10.000 páginas mensuales
Colores	Negro [Pigment], Cian [Pigment], Amarillo [Pigment], Magenta [Pigment]
Fuente de impresión	PC, MAC, Network, Mobile Device, USB, Mobile Device (WiFi Direct)
Para obtener más detalles sobre las velocidades de impresión, visita http://www.epson.eu/testing .	

ESCAÑEADO

Escaneado a doble cara	Sí
Velocidad de escaneado	25 ipm (Monocromo, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 25 ipm (Color, Una sola cara, 200 ppp, ADF); 45 ipm (Monocromo, Doble cara, 200 ppp, ADF); 45 ipm (Color, Doble cara, 200 ppp, ADF); 22 ipm (Monocromo, Una sola cara, 200 ppp, Plano); 22 ipm (Color, Una sola cara, 200 ppp, Plano);
Resolución de escaneado	1.200 ppp x 2.400 ppp (horizontal x vertical)
Integración avanzada de documentos	Correo electrónico, FTP, Carpetas de red, USB, Ordenador (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint con Epson Document Capture Pro, Memoria USB
Formatos de salida	JPEG, TIFF, PDF
Tipo de escáner	Sensor de imagen de contacto (CIS)
Destinations	Scan to Email, USB (Memory device), AirPrint, Network Folder
Resolución óptica	1.200 ppp x 2.400 ppp (horizontal x vertical)

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.)	2.000 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, Recibir y guardar, Marcación automática, Marcación rápida, Fax a carpeta, Libreta de direcciones

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

INCLUYE

- Inicialización de unidades de consumible de tinta
- Cable de alimentación
- Instrucciones de instalación

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

COPIA	
Velocidad de copia	hasta22 ipm en negro, hasta21 ipm a color *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Resolución de copia (ppp)	600 x 1200
Reducción/ampliación	25 % - 400 % Función de ajuste automático
Número máximo de copias	999
Tamaño máximo de la copia	A3

CONECTIVIDAD	
Protocolos de impresión en red	LPR, IPP, Puerto 9100, WSD, IPPS, Bonjour/Airprint, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Protocolos para gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, Ping, IEEE 802.1X, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protocolos de red	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP
Protocolos de escaneado en red	NetBIOS a través de TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP, SMB 1.0, SMB 2.0, SMB 3.0
Interfaces	USB 2.0-A (2x), USB de alta velocidad - Compatible con la especificación USB 2.0, Interfaz Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Wi-Fi Direct, Host USB, LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac inalámbrica
Seguridad WLAN	WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise, WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES), WPA3-SAE(AES)
Protocolos de red	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS	
Formatos papel	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10.5x14,8 cm), B5, B6, C4 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), A3+, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 16:9, No. 10 (sobre), Carta, Legal, Ejecutivo, A3 (29,7x42,0 cm), 9 x 13 cm
Alimentador automático de documentos	50 páginas
Peso del papel adecuado	64 - 300g/m²
Dúplex	Sí
Entrada de papel estándar	335 Hojas Estándar, 85 Hojas Bandeja MF, 250 Hojas Bandeja de papel
Capacidad de la bandeja de salida	250 Hojas
Capacidad de la bandeja de papel	250 Hojas Estándar, 1.835 Hojas máximo
Bandejas de papel estándar	Bandeja de entrada multiformato de 85 hojas, Bandeja de papel de 250 hojas
Bandeja(s) de papel opcional(es)	3 bandejas de papel de 500 hojas, Armario
Capacidad máxima de entrada de papel	1.835
Recorrido del papel posterior (soportes especiales)	Sí

PAPER FEED MPT	
Nombre de entrada de papel	MPT
Formatos de papel	A3+, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4 (sobre), C5 (sobre), C6 (sobre), DL (sobre), Carta, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, HLT, Definido por usuario, Legal, Ejecutivo, Tabloide
Tamaños personalizados	Mín.55x 330 mm un Máx127x 1.200 mm
Gramaje del papel admitido	64 g/m² - 300 g/m²
Capacidad de papel 1	85 Hojas de papel normal, Postales, Papel brillante, Sobres, 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	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Carta
Gramaje del papel admitido	64 g/m² - 200 g/m²
Capacidad de papel 1	250 80gsm
Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado, Papel de color, Membrete

ALIMENTADOR DE PAPEL C2-C4	
Nombre de entrada de papel	C2-C4
Formatos de papel	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Carta, HLT, Legal, Ejecutivo
Gramaje del papel admitido	64 g/m² - 200 g/m²
Capacidad de papel 1	500 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	A3, A4, A5, B4, B5, B6, Carta, Legal, Ejecutivo, Tabloide
Gramaje del papel admitido	64 g/m² - 90 g/m²



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

GENERAL	
consumo de energía	43 vatio (copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 1 vatio (modo de ahorro), 20 vatio Preparado, 0,1 vatio (desconectar), TEC 0,16 kWh por semana
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	621 x 650 x 641 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	60,4 kg
Sistemas operativos compatibles	Citrix XenApp 7.x, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.14. x, Mac OS 10.15. x, Mac OS 11. x, Mac OS 12. x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.13.x, Mac OS X 10.9.5 or later, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2003 (32/64 bits), Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows Vista (32/64 bits), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit)
Software incluido	Epson Scan 2, Epson Status Monitor
Potencia acústica	Operación:6,6 B (A)
Presión acústica	Operación:51 dB (A)
Servicios de impresión móvil y en nube	Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Mopria Print Service, Mopria Scan, Epson Smart Panel App
Alimentación	220 V, 240V

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	
Memoria	3.081 MB
Características	Pantalla táctil, Impresión directa, Impresión directa desde USB
Pantalla LCD	Tipo: Color, Pantalla táctil, Diagonal:12,7 cm
Gestión de soportes	Doble cara automática (papel normal A4/A3), Impresión vertical y apaisada, Alimentación trasera para soportes especiales, 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

OTRAS FUNCIONES	
Emulaciones	PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7, ESC/P-R
Security	TLS, TLS V1.1, TLS V1.2, TLS V1.3, SSL, SNMP, SNMP V3, IPsec, FTP, IPv6, HTTPs, WPA2, WPA3, PIN code Release, LDAP, IEEE802, SSL/TLS, Panel Admin Mode

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

CONSUMIBLES

● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Black	C13T13L140	20.000 pages
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Cyan	C13T13L240	20.000 pages
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Magenta	C13T13L340	20.000 pages
● WorkForce Pro EM-C810xR Ink Pack XL Yellow	C13T13L440	20.000 pages
● Maintenance box	C13T671400	72.800 pages
● Standard Cassette Maintenance Roller	C13S210048	200.000 pages
● Optional Cassette Maintenance Roller	C13S210049	200.000 pages

ACCESORIOS OPCIONALES

- Authentication Device Table-P2
C12C939531

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	C11CL31401
Código de barras	8715946736365
País de origen	Indonesia
Tamaño de la paleta	1 unidad



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

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: 2026-05-21

WorkForce Pro EM-C8100RDWF

DATOS SOBRE RENDIMIENTO DE TINTA



●	20.000 páginas*
● ● ●	20.000 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. Tiempo entre la recepción de los datos de impresión y la salida completa de la primera página. Para obtener información detallada sobre las velocidades de impresión, visita www.epson.es.
- 2.
3. Para obtener más información, visita epson.es/heat-free-technology.
- 4.
5. Rendimiento de impresión por página aproximado. El rendimiento real puede variar en función de las imágenes impresas y las condiciones de uso. Para obtener más información, visita epson.eu/pageyield.
- 6.
7. La productividad se ha determinado de acuerdo con la norma ISO 24734, utilizando los ajustes predeterminados. El promedio de ESAT correspondiente a la prueba de categoría de oficina. Puedes conseguir el informe completo en un punto de venta local de Epson.
- 8.
9. En principio, esto se explica únicamente por la ventaja fundamental de MicroPiezo. El rendimiento del producto puede variar.

