



ColorWorks® CW-C8000

Impresora de etiquetas

Rápida impresora de etiquetas a color de alta calidad para altos volúmenes.

Características principales

- **Calidad de impresión excepcional:** la tecnología sin calor PrecisionCore® Heat-Free y las tintas UltraChrome® DL ofrecen colores precisos, gradaciones suaves, códigos de barras precisos y texto nítido.
- **Etiquetas a alta velocidad bajo demanda:** diseñada para tiradas de impresión de medio a alto volumen, imprime múltiples etiquetas con datos variables a velocidades de hasta 300 mm por segundo¹.
- **Rendimiento confiable con PrecisionCore®:** el cabezal de impresión permanente está diseñado para aplicaciones exigentes, requiere menos intervenciones y tiene bajos costos de mantenimiento.
- **Capacidad total de tinta de 1.9 L²:** ideal para impresión de alto volumen con menos intervenciones, bajo costo de tinta y menos desperdicios de empaques.
- **Las herramientas de conectividad y administración remota más avanzadas:** integra grandes flotas con Epson Cloud Solution PORT^{®3}, impresión desde la nube y conectividad WiFi[®] opcional.

- **Epson Cloud Solution PORT^{®3}:** visualiza en forma remota el estado de la impresora, el consumo de tinta y el historial de funcionamiento.
- **Fácil integración a sistemas existentes:** compatible con ZPL II[®], los principales middleware, SAP[®], Windows[®], Mac[®] y Linux[®]; lenguaje ESC/Label[®] incorporado.
- **Etiquetas duraderas y de alta calidad:** la tecnología de tinta UltraChrome DL[®] produce etiquetas vibrantes que resisten las manchas, los borrones y la decoloración.
- **Alta eficiencia y bajo consumo de energía:** la tecnología PrecisionCore[®] Heat-Free permite un uso eficiente de la tinta y un bajo consumo energético.
- **Servicio y asistencia de primera clase:** incluye una garantía limitada de 1 año; hay planes de servicio ampliado disponibles.

CW-C8000

Especificaciones técnicas



Impresora	
Método de impresión	Inyección de tinta de línea, matriz de puntos
Resolución de impresión	600 ppp x 1200 ppp
Velocidad de impresión	Hasta 11.8" por segundo (300 mm/s)
Ajuste de color	Epson Preferred Color, Epson Standard, Epson Vivid Color
Soporte del tipo de acabado	Cortador automático (tipo tijera), hasta 1,5 millones de cortes
Cabezal de impresión	PrecisionCore®, permanente
Vida útil del mecanismo de alimentación de papel	500 km
Tinta	
Tipo de tinta	Pigmentada UltraChrome DL®
Colores de tinta	Cian, magenta, amarillo y negro (opciones de negro brillante o mate)
Configuración del paquete de tinta	Cuatro (4) paquetes individuales de tinta, 480 ml cada paquete ²

Esta impresora está diseñada para utilizarse solo con paquetes originales de Epson, no con paquetes ni tinta de otros fabricantes*.

Media	
Tipos de media compatibles	Etiqueta troquelada, etiqueta continua, etiqueta sin adhesivo
Tipos de materiales compatibles	Papel común, papel texturizado, papel mate, sintético, papel brillante, película brillante, papel de alto brillo
Separación de la etiqueta troquelada	3 mm - 6 mm (0,12" - 0,24")
Posición del sensor de separación	Ajustable; 3 mm - 56 mm (0,12" - 2,20") desde el lado izquierdo; paso: 1 mm (0,04")
Posición del sensor de marca negra	Posición fija; aproximadamente 12,4 mm (0,49") desde la izquierda
Ancho de la marca negra	19 mm (0,75") o más desde el borde del papel
Longitud de la marca negra	4 mm a 25,4 mm (0,16" a 1,0") con 4 mm (0,16") o más de espacio en blanco alrededor de la marca negra
Ancho máximo de impresión	108 mm (4,25")
Ancho de la media	Material de rollo interno (mín. - máx.): 25,4 mm - 112 mm (1,0" - 4,40") Material del rollo externo, plegado (mín. - máx.): 50 mm - 112 mm (1,97" - 4,40")
Longitud de la media (mín. - máx.)	8 mm - 1.016 mm (0,31" - 40")
Grosor de la media (mín. - máx.)	0,084 mm - 0,600 mm (3,30 mils - 23,62 mils)
Rollo de media interno	Diámetro interno del núcleo: 76,2 mm (3,0") Diámetro externo máximo: 203,2 mm (8,0")

Conectividad	
USB	USB 3.0 (un puerto), USB 2.0 (un puerto)
Ethernet	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Wi-Fi	Llave Wi-Fi opcional disponible (OT-WL06)
Puerto de E/S de uso general	D-Sub 25
Utilidades de impresión y herramientas de administración remota	
EpsonNet SetupManager	
EpsonNet Config SE	
Epson Device Admin	
Epson Deployment Tool	
PrinterSetting	
Color Tone Matching Assistant	
USB Printer Class Device Replacement	
Epson Firmware Updater	
Epson Cloud Solution PORT® Production Monitor	
WebConfig	

Información general	
Pantalla	2,7", color LCD
Sistemas operativos compatibles	
	Windows® 11
	Windows® 10 (32-bits/64-bits)
	Windows® 8,1 (32-bits/64-bits)
	Windows Server® 2022
	Windows Server® 2019
	Windows Server® 2016
	Windows Server® 2012
	Windows Server® 2012 R2
	OS X® 10.9.5 o posterior, macOS® 10.12 o posterior
	CentOS® 7 (x86_64), Ubuntu 22.04 (x86_64)

Impresión directa basada en comandos
Compatibilidad con el lenguaje nativo ZPL II® de Zebra®, además de extensiones de comandos, para permitir la coloración de los datos; lenguaje de comandos de color ESC/Label; impresión directa SAP®

Fuente de alimentación	CA directa
Temperatura	
Modo Operativo:	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F), 20 % a 80 % de HR
Almacenamiento (cuando la tinta está cargada y activada):	tinta negro brillante: -15 °C - 40 °C (5 °F - 104 °F), hasta 120 H; tinta negro mate: -10 °C - 40 °C (5 °F - 104 °F)
Consumo de energía	Operativa: 83,0 W En espera: 3,3 W Apagada: 0,4 W
Voltaje nominal	CA 100 V - 240 V
Frecuencia nominal	50 Hz - 60 Hz
Ruido acústico	Aprox. 57 dB
EMI	FCC Clase A, ICES-003 Clase A
Garantía	Limitada de 1 año con devolución para reparación

Peso y dimensiones	
Dimensiones de la impresora (Ancho x Prof. x Altura)	620 mm x 392 mm x 420 mm (24,4" x 15,4" x 16,5")
Peso de la impresora	Aprox. 35 kg (77.16 lb)
Peso y dimensiones del empaque	
Dimensiones del empaque (ancho x prof. x alt.):	818 mm x 576 mm x 616 mm (32,2" x 22,7" x 24,3")
Peso del empaque	43 kg (94,8 lb)

Características ecológicas
Cumple la directiva RoHS

Contenido de la caja
Impresora ColorWorks® CW-C8000, tres paquetes de tinta (CMY), caja de mantenimiento, cable de alimentación de CA, rollo de etiquetas de muestra y guía Inicie aquí.
* Paquete de tinta negro no incluido

Información para pedido		
Impresora ColorWorks® CW-C8000		C31CL02101
Paquete de tinta negro brillante SJIC47P-BK		C13T55N120
Paquete de tinta negro mate SJIC47P-MK		C13T55N520
Paquete de tinta cian SJIC47P-C		C13T55N220
Paquete de tinta magenta SJIC47P-M		C13T55N320
Paquete de tinta amarilla SJIC47P-Y		C13T55N420
Caja de mantenimiento SJMB7500 para C7500, C8000		C33S020596
Rebobinador TU-RC8000		C32C882501
Dongle WiFi® OT-WL06-326		C32C891326

* Este producto usa solo paquetes de tinta de la marca Epson. Otras marcas de paquetes de tinta no son compatibles y pueden no funcionar o funcionar incorrectamente aun cuando indiquen que son compatibles.



1 - Imprimiendo con la máxima resolución de 600 x 1200. 2 - Parte de la tinta de los primeros cartuchos/paquetes se utiliza para la inicialización de la impresora. El uso de la tinta varía enormemente y depende de las imágenes impresas, la configuración de la impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso, la temperatura y la humedad. La variación puede ser más pronunciada cuando se imprime con poca frecuencia o predominantemente con tinta de un color. La tinta se utiliza para la impresión y el mantenimiento de la impresora y es necesario que estén disponibles todos los colores para poder imprimir. Para asegurar la calidad de la impresión, cuando se enciende el indicador de reemplazo de la tinta, todavía queda una cantidad variable de tinta. 3 - Todas las funciones de este sistema requieren una conexión activa a Internet y el uso de un navegador compatible.

Distribuidores autorizados:



www.rmdigital.mx
Contactanos:
ventas.@rmdigital.mx
55 2675 6600 / 56 3405 1596

