

ColorWorks™ CW-D3800

Impresora de etiquetas a color
por inyección de tinta Dye



**Impresión de etiquetas
y credenciales a color
bajo demanda con
calidad profesional
a tu alcance.**



Económica y compacta:

Diseñada para satisfacer las necesidades de impresión de etiquetas y credenciales a color bajo demanda.

Versátil manejo de medios:

Admite anchos de 1" a 4,25" en una amplia variedad de materiales en formatos de rollo y fanfold.

Tinta genuina Epson:

La tecnología de tinta dye ofrece colores vibrantes para diversas aplicaciones de etiquetado.

Impresión a demanda para volúmenes bajos:

Solución ideal para imprimir credenciales y etiquetas personalizadas, privadas o estacionales.

Capacidad Wi-Fi® opcional¹:

Imprima desde dispositivos móviles mediante la aplicación Epson ColorWorks™ Print².

Alta calidad de impresión:

Resolución de hasta 600 dpi x 1200 dpi para detalles y nitidez excepcionales.

Tecnología avanzada PrecisionCore® Heat-Free:

El cabezal permanente está diseñado para durar toda la vida útil de la impresora y ofrecer rendimiento confiable, mínimo tiempo de inactividad y fácil mantenimiento.

Servicio y soporte de clase mundial:

Incluye garantía limitada de 1 año; planes extendidos disponibles hasta un total de 5 años de cobertura continua.

Integración sin complicaciones:

Compatible con Windows®, iOS™ y Linux®; admite emulación ESC/Label™ para una integración sencilla en distintos flujos de trabajo.

Fácil de operar:

Pantalla LCD a color, verificación automática de boquillas, carga rápida de medios y cartuchos de tinta que ayudan a garantizar una experiencia de uso fluida.

Impresora

Método de impresión: inyección de tinta serial PrecisionCore TFP®.

Velocidad de impresión: hasta 3,94 pulgadas por segundo (100 mm/s).

Tipo de tinta: tinta genuina Dye de Epson.

Colores de tinta: cian, magenta, amarillo y negro.

Panel de control: pantalla gráfica a color de 2,7" y teclado de 9 teclas que permiten la configuración y operación local de la impresora.

Indicadores: LEDs de encendido, estado y pausa, señal sonora.

Corrección de color: perfiles de color ICC, sustitución de colores directos RGB y ajuste de color basado en controlador.

Impresión de banners: admite páginas enviadas en segmentos para producir letreros de gran formato sin interrupciones ni espacios entre secciones.

Fuentes de códigos de barras: UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Truncado, GS1 DataBar Limitado y GS1 DataBar Expandido.

Impresión de códigos bidimensionales: PDF417, QR Code, MaxiCode, GS1 DataBar Apilado, GS1 DataBar Apilado Omnidireccional, GS1 DataBar Apilado Expandido, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417 y Micro QR Code.

Ancho máximo de impresión: 4,25" (108 mm).

Vida útil del cortador (cortes):

Papel con liner: hasta 1,5 millones de cortes.

Material sintético con liner: hasta 1,5 millones de cortes.

Papel mate continuo: hasta 700 mil cortes.

Papel brillante continuo: hasta 750 mil cortes.

Pulseras: hasta 200 mil cortes.

Durabilidad de la impresora

cabezal: PrecisionCore permanente.

Vida útil del mecanismo de alimentación de papel: 150 km o 1,5 millones de páginas.

Medios

Fuentes de medios: rollo de alimentación interno, pliegue en abanico posterior y desbobinador externo alimentado por la parte trasera.

Construcción de medios: etiqueta troquelada estándar con o sin marca negra, etiqueta troquelada con matriz y marca negra, material continuo tipo tag con o sin marca negra, papel continuo con o sin marca negra y pulseras con marca negra.

Tipos de medios: papel normal, papel mate, etiquetas sintéticas, papel brillante, película brillante y pulseras.

Ancho (incluyendo liner): rollo: 1,0" – 4,41" (25,4 – 112 mm); fanfold: 2,0" – 4,41" (50,8 – 112 mm).

Espesor: 0,08 mm – 0,24 mm.

Longitud máxima de etiqueta: 16" (406,4 mm), mínima de etiqueta: 0,31" (8 mm).

Tamaño máximo del rollo interno: diámetro externo 4" (101,6 mm), diámetro interno del núcleo: 1,75" – 2,25" (44 – 57 mm).

Separación de etiquetas troqueladas: 2 mm – 6 mm.

Sensores de medios: espacio, marca negra y corte de medios.

Tamaño mínimo de marca negra: 13 mm x 4 mm.

Peso y dimensiones

Dimensiones de la impresora (An x Pr x Al): 12,2" x 11,1" x 11,2" (310 mm x 283 mm x 285 mm).

Peso de la impresora: 28,7 lb (13 kg).

Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al): 15,6" x 17,6" x 18,5" (396 mm x 446 mm x 469 mm).

Peso del embalaje: 38,6 lb (17,5 kg).

Contenido de la caja

Impresora ColorWorks™ CW-D3800, adaptador de CA, cable de alimentación, cable USB, cartuchos de tinta (CMYK), caja de mantenimiento, rollo de papel, documentación de normas de seguridad y certificaciones.

Características ecológicas

Cumple con la normativa RoHS.

Opciones disponibles para la gestión del producto al final de su vida útil¹.

Información para pedidos

Impresora ColorWorks™ CW-D3800	C31CK03201
Cartucho de tinta negra SJIC56P-BK	C13T58H120
Cartucho de tinta cian SJIC56P-C	C13T58H220
Cartucho de tinta magenta SJIC56P-M	C13T58H320
Cartucho de tinta amarilla SJIC56P-Y	C13T58H420
Caja de mantenimiento SJMB4000	C33S021601
Bandeja de salida de papel OT-PT40	C32C882101
Adaptador Wi-Fi® OT-WL06	C32C891326

Tinta³

Tipo de tinta: tinta Dye de Epson SJIC56P.

Colores de tinta: cian, magenta, amarillo y negro.

Configuración de cartuchos de tinta: cuatro cartuchos de tinta individuales de 40 mL cada uno.

Esta impresora está diseñada para utilizar únicamente cartuchos Epson originales, no cartuchos ni tintas de terceros*.

Medios compatibles	Tinta genuina Dye de Epson SJIC56P
Papel normal (sin recubrimiento):	imágenes vibrantes y negros más intensos
Papel mate (recubierto):	imágenes vibrantes y negros más intensos
Material sintético mate (recubierto):	imágenes vibrantes y negros más intensos
Pulseras:	imágenes vibrantes y negros más intensos
Papel brillante (recubierto):	imágenes vibrantes y negros más intensos
Película brillante (recubierta):	imágenes vibrantes y negros más intensos

* Este producto utiliza únicamente cartuchos de tinta originales Epson. Otras marcas de cartuchos de tinta y suministros de tinta no son compatibles y, aunque se describan como compatibles, podrían no funcionar correctamente o no funcionar en absoluto.

1 Wi-Fi Certified™: el nivel de desempeño depende del alcance del router utilizado. Vea las últimas innovaciones de Epson Business Solutions en www.epson.com/forbusiness. 2 Requiere la descarga de la aplicación Epson ColorWorks™ Print y un dispositivo móvil compatible. Pueden aplicarse cargos por uso de datos. 3 Parte de la tinta de los primeros cartuchos se utiliza para la inicialización de la impresora. El consumo de tinta variará considerablemente según las imágenes impresas, la configuración de 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 un solo color de tinta. La tinta se utiliza tanto para la impresión como para el mantenimiento de la impresora, y todos los colores deben estar disponibles para imprimir. Para garantizar la calidad de impresión, permanece una cantidad variable de tinta después de que se enciende el indicador de "reemplazar tinta". 4 Para conocer opciones de reciclaje prácticas y accesibles, visite epson.com/recycle.

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (0800) 288 37766	Epson Bolivia (600) 100 116	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 602 4750	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210
--	--------------------------------	--	-------------------------------------	--	---	-----------------------------------

Las especificaciones y condiciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Epson, PrecisionCore, el logotipo PrecisionCore Heat-Free y TFP son marcas registradas, y ColorWorks y ESC/Label son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. Mac, macOS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países. Windows y Windows Server son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA). Wi-Fi® y Wi-Fi Certified™ son marcas registradas de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a cualquier derecho sobre dichas marcas. Copyright © 2026 Epson America, Inc. CPD-LS71685 07/26

Ficha Técnica | Página 2 de 2

latin.epson.com/colorworks