

Impresora de Etiquetas ColorWorks CW-C6000AU (con Cortador Automático)



Puntos
Claves



Funciones



Comparación
de productos



Especificacio
nes



Documentos



Impresión y corte de etiquetas en color de 4" de gran calidad a un precio comparable a la transferencia térmica.

La primera impresora diseñada específicamente como un paso más allá en color para impresoras de transferencia térmica en blanco y negro¹. La impresora de inyección de tinta ColorWorks CW-C6000A puede producir etiquetas a color de 4", a pedido, a un precio comparable². Diseñada para aplicaciones urgentes, esta confiable impresora rápidamente imprime etiquetas de hasta 5" por segundo³. Con una resolución de hasta 1200 ppp, la CW-C6000A produce imágenes nítidas comparables a las etiquetas preimpresas. Compatible con ZPL II, SAP® y más, y diseñada para adaptarse a la administración

remota de impresoras, esta versátil impresora ofrece una integración perfecta con su flujo de trabajo existente. Viene con un cortador automático para crear etiquetas de longitud variable y permitir una fácil separación del trabajo.

¿Quiere que lo contactemos?

- Fiabilidad en la que puedes confiar
- Productividad mejorada
- Sorprendente calidad de imagen

Ficha técnica

Modelo: C31CH76101



5.0 (1) Escriba una reseña

Descripción general

- **Fiabilidad en la que puedes confiar** — desarrollada por Epson para aplicaciones exigentes y respaldado por un servicio y soporte líder en la industria
- **Primera impresora desarrollada específicamente como un upgrade de color a las impresoras de transferencia térmica en blanco y negro¹** — con capacidades similares de manejo de medios, velocidad, características y opciones de conectividad, todo a un precio comparable
- **Productividad mejorada** — elimina la necesidad de pre imprimir; velocidad de hasta 5" por segundo³; rápida salida de la primera etiqueta
- **Sorprendente calidad de imagen** — hasta 1200 dpi de resolución con varios tamaños de gotas; imágenes nítidas comparables a las etiquetas preimpresas
- **Integración perfecta** — compatible con ZPL II, major middleware, SAP, Windows®, Mac® y Linux
- **Administración remota de la impresora** — para administrar grandes flotas a través de la red
- **Cortador automático incluido** — ideal para aplicaciones urgentes a pedido
- **Puerto de control de E / S del aplicador para un flujo de trabajo verdaderamente automatizado** — admite comandos de E/S; se puede integrar en casi cualquier flujo de trabajo
- **Bajo costo** — comparable con impresoras de transferencia térmica existentes²
- **Durables etiquetas de alta calidad** — cumple con la certificación BS 5609⁴

Cortador automático

Cortador automático de 4" incorporado que cubre todo el espectro de tamaños de etiquetas y con opción de crear etiquetas de longitud variable, además permite una fácil separación del trabajo. Estos nuevos modelos ColorWorks ofrecen reducciones de costos e inventario en comparación con el uso de etiquetas preimpresas.

Impresión de alta calidad

La tecnología de cabezal de impresión PrecisionCore® TFP® diseñada por Epson ofrece texto ultra nítido y códigos de barras precisos. También produce diferentes tamaños de gotas que, junto con una resolución de 1200 x 1200 ppp, pueden producir una amplia gama de

vibrantes y precisos colores, gradaciones suaves y detalles de imagen finos. Entonces, ya sea que el desafío sea producir etiquetas informativas complejas o etiquetas de productos de alta calidad, la serie CW-C6000 está a la altura del desafío.

Lenguajes de Interfaz ESC/Label y ZPL II

Las capacidades de ZPL II te permiten experimentar las ventajas de la tecnología de inyección de tinta Epson sin reprogramar los sistemas existentes. Se pueden agregar extensiones de comando ESC/Label para desbloquear el poder del color. Aprovecha el color para campos codificados por colores, imágenes de productos, logotipos y mensajes de marketing para mejorar los procesos comerciales generales y la imagen de la marca.

Herramientas de gestión remota

Epson creó la familia CW-C6000 para entornos empresariales a gran escala. Para admitir estos escenarios de alto volumen, hay disponible una amplia gama de herramientas de administración remota. Esto permite a los equipos de TI y de asistencia técnica controlar de forma remota el estado de grandes flotas de impresoras, generar alertas por correo electrónico sobre los elementos que requieren atención, implementar de forma remota actualizaciones de firmware, configurar entornos de red complejos y ver o modificar configuraciones desde el navegador de cualquier PC o teléfono inteligente Android™ o Apple®.

Puerto E/S de uso general

Diseñadas para la producción urgente, todas las impresoras de la familia CW-C6000 vienen equipadas con un puerto de E/S de uso general. Esto brinda a los desarrolladores de automatización todo el control que necesitan para integrar sin problemas la impresora en su flujo de trabajo automatizado. El puerto proporciona toda la información necesaria sobre niveles de suministro, estado, fallas y disponibilidad. Las entradas permiten a los usuarios pausar, limpiar e imprimir.

Que Hay En La Caja:

- Impresora ColorWorks CW-C6000
- Cable de poder
- Cartuchos de tinta de completa capacidad
- Caja de mantención
- Hoja de instrucciones



ColorWorks®

CW-C6000 Serie

Las nuevas impresoras de etiquetas de la serie Epson ColorWorks® fueron diseñadas para ofrecer la solución ideal para el etiquetado a color y monocromático. Con su diseño compacto, panel de control fácil de navegar y su amplia variedad de impresión en diferentes tamaños de etiquetas, es una solución inteligente.

Estas impresoras digitales ofrecen impresión de inyección de tinta con sus cuatro colores aportando nuevas oportunidades para empresas que gestionan múltiples códigos de parte y requieren etiquetas bajo demanda en

muy poco tiempo. La nueva serie de Epson ColorWorks® CW-C6000 amplía la gama de Epson para satisfacer las necesidades de los clientes que demandan confiabilidad y productividad en los diversos sectores de la industria.

Epson tiene un portafolio diverso de impresoras a color



Impresora de alta velocidad de 4" (10 cm)

Serie **TM-C7500**



Impresora de alta resolución de 8" (20 cm)

Serie **CW-C6500**



Impresora de alta resolución de 4" (10 cm)

Serie **CW-C6000**



Impresora Compacta de 4" (10 cm)

Serie **TM-C3500**

4:14





Bajo Impacto Medio Ambiental

Usa menos energía y produce menos desperdicios



Tecnología PrecisionCore®

PrecisionCore Heat-Free es la tecnología de cabezal de impresión sin calor de próxima generación, que aumenta la velocidad y mejora la calidad de la imagen. Este chip de alta densidad genera hasta 40 millones de puntos precisos por segundo con excelente precisión, lo que resulta en menos distorsiones e imperfecciones.

Garantía

Limitada de un año para hardware***

Comparación de productos

		
	ColorWorks® CW-C6000 Serie	ColorWorks® CW-C6500 Serie
Tecnología		
Método de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore®	Cabezal de impresión PrecisionCore®
Colores	Magenta, amarillo, cian, negro	Magenta, amarillo, cian, negro
Tecnología de tinta	UltraChrome® DL	UltraChrome® DL
Impresión		
Velocidad de impresión	Máx. 127 mm/s	Máx. 127 mm/s
Resolución de impresión	1200 dpi x 1200 dpi máx.	1200 dpi x 1200 dpi máx.
Ancho de impresión	Máx. 108 mm	Máx. 212 mm
Papel		
Formatos	Rollo (diámetro externo de 8 pulgadas)	Rollo (diámetro externo de 6 pulgadas)

Ancho	25,4 mm mín. - 114,3 mm máx.	25,4 mm mín. - 215,9 mm máx.
General		
Interfaces	Ethernet 100Base-TX/10Base-TX/10Base-T, USB 2.0, Puerto I/O (25 pin, conector D-Sub)	Ethernet 100Base-TX/10Base-TX/10Base-T, USB 2.0, Puerto I/O (25 pin, conector D-Sub)
Cortador automático	C6000A: Incluido C6000P: Modo Peeler	C6500A: Incluido C6500P: Modo Peeler
Consumo energético	Modo de espera: aprox. 4,1 W - 4,4 W, impresión: aprox. 50 W - 60 W	Modo de espera: aprox. 4,1 W - 4,4 W, impresión: aprox. 50 W - 60 W
Dimensiones del producto	340 mm x 565 mm x 326 mm (anchura x profundidad x altura)	444 mm x 530 mm x 326 mm (anchura x profundidad x altura)
Peso del producto	23 kg	26 kg
Software		
Drivers de la impresora	Windows®, Mac OS®, Linux, SAP®	Windows®, Mac OS®, Linux, SAP®
Conjunto de comandos	ESC / Label ZPL II	ESC / Label ZPL II

Qué hay en la caja



- Impresora ColorWorks CW-6000 A/P
- Cable de fuente eléctrica CA
- Cartuchos de tinta*
- Caja de mantenimiento
- Hoja de insctrucción
- CD de utilidades y manuales

+ Documentos

Tinta



*Los cartuchos de tinta negra brillante SJIC35P-K y tinta negra mate SJIC35P-MK se configuran de inicio en el equipo, debe seleccionar la opción que se adecúe a sus necesidades, una vez seleccionada la tinta a utilizar no podrá cambiar el tipo de tinta negra ya que no son intercambiables.

- Especificaciones

TECNOLOGÍA

Método de impresión	Cabezal de impresión PrecisionCore®
Tecnología de tinta	UltraChrome® DL
Colores	Negro, cian, amarillo, magenta
Panel de control	2,7" pantalla gráfica de color
Funcionalidades	Corrección de color ICC perles de color, RGB sustitución, spot color, ajuste de color basado en driver

IMPRESIÓN

Velocidad	Máx. 127 mm/seg en 300 ppp x 600 ppp (ancho de impresión 89 mm)
-----------	---

Resolución	300 ppp2 x 600 ppp2, 600 ppp x 600 ppp, 600 ppp x 1.200 ppp, 1.200 ppp x 1.200 ppp (máx.)
Ancho (mín./máx.)	Mín. 25,4 mm/máx. 108 mm Mín. 25,4 mm/máx. 114,3 mm
Rendimiento del cabezal	Permanente
Mantenimiento	200 km para mecanismo de alimentación

CÓDIGOS

Barra de una dimensión	UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN8 (EAN), Code39, ITF, Codabar, Code 93, Code 128 GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded
Barra de dos dimensiones	PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417, Micro QR Code

CORTADOR AUTOMÁTICO

Papel estándar	1,5 millones de cortes
Papel sintético	0,5 millones de cortes
Papel mate continuo	0,2 millones de cortes
Papel brillo continuo	0,3 millones de cortes
Papel sintético continuo	0,1 millones de cortes

SOPORTE DE PAPEL

Formato	Rollo diámetro externo de 101,6 mm Rollo diámetro externo de 203,2 mm Rollo diámetro interno de 76,2 mm Papel plegado en abanico
Tipo de papel	Papel inkjet, mate, brillo, sintético, PET-Film, papel estándar
Grosor de papel	0,129 mm - 0,236 mm

TAMAÑO DE ETIQUETA

Largo (mín./máx.)	Mín. 13 mm (modelo despegador), 15 mm (modelo cortador)/máx. 610 mm (ambos modelos)
-------------------	---

Etiqueta Die-Cut separación	2 mm - 6 mm
Tamaño de marca negra	18 mm x 4 mm (ancho x alto)

INFORMACIÓN GENERAL

Interfaces	Ethernet 100Base-TX/10Base-TX/10Base-T, USB 2.0, Puerto I/O (25 pin, conector D-Sub)
Sistemas operativos	Windows® 10, 8.1, 8.7, 7 SP1, Vista™ SP2, Server, Mac® 10.6.8 o superior, Linux®
Comandos de impresión	Zebra ZPL II Nativo, Epson ESC/Label®
Consumo de energía	4,1 W - 4,4 W (modo standby), 50 W - 60 W (modo impresión)
Voltaje nominal	100V AC/240V AC
EMI (interferencia electromagnética)	FCC/ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, CE Marking
Estándar de seguridad	UL 1950/CSA C22.2 No. 950, TUV, GOST-R
Garantía	1 año (reparación en centro de servicio)

- 1. Velocidad basada en 300 ppp x 600 ppp (89 mm de ancho) modo de máxima velocidad.
- 2. PPP= puntos por pulgada.

Especificaciones

Imprimir:

Tecnología de Impresión:
Inyección de tinta en serie PrecisionCore TFP

Ancho de Impresión:
4.25" (108 mm)

Image Security:
Tecnología de verificación de boquillas, mantenimiento automático del cabezal y compensación automática de puntos faltantes

Tinta:

Tipo de Tinta:
Tinta de pigmento DL UltraChrome®

- Paleta de Tintas:
- Cartucho de tinta SJIC35P-C (cian)
 - Cartucho de tinta SJIC35P-M (magenta)
 - Cartucho de tinta SJIC35P-Y (amarillo)

- Cartucho de tinta SJIC35P-K (negro)

Configuración de la Tinta:

Cartuchos individuales CMYK

General:

Sistemas de Operación:

Windows 10, 8.1, 8, 7 SP1, Windows Vista® SP2, macOS® 10.6.8 o posterior, Linux

Sistemas de Servidor:

Windows Server® 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008

Temperatura:

- Temperatura de funcionamiento: 5 a 35 °C / 20 - 80% de humedad relativa
- Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 ° C / 5 - 85% de humedad relativa

Nivel de Sonido:

55 dBA

Dimensiones:

- Impresora (W x D x H) 13.4" x 22.2" x 12.8" (340 mm x 565 mm x 326 mm)
- Despacho (W x D x H) 19.5" x 27" x 18.5" (495 mm x 685 mm)

Peso:

- Peso - Impresora (Dry): 50.7 lb (23.0 kg)
- Peso - Despacho 75.0 lb (34.0 kg)

Normas de Seguridad:

UL1950/CSA C22.2 No.950, TUV, GOST-R

Garantía:

1 año de garantía carry in

Fuentes de Impresión:

Código de Barras:

UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

Fuentes:

Código de Barras:

UPC-A, UPC-E, JAN13(EAN), JAN8(EAN), Code39, ITF, Codabar, Code93, Code128, GS1-128, GS1 DataBarOmnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

Código de Impresión de dos Dimensiones:

PDF417, QR Code, Maxi Code, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, DataMatrix, Aztec Code, MicroPDF417, Micro QR Code

Manejo de Sustratos:

Ancho:

- Ancho de papel: 1.0" (25 mm) - 4.4" (112 mm)
- Ancho de impresión: 4.25" (108 mm)

Tipo:

Inkjet Coated Matte Paper, Gloss Paper, High-gloss Synthetic, Fine Paper, PET Film, Matte Synthetic, Uncoated Plain Paper

Grosor:

.005" – .009" (0.129 mm – 0.236 mm)

Largo:

- Max. 24" (610 mm)
- Min. 0.31" (8 mm) no finishing
- 0.50" (13 mm) peeling
- 0.59" (15 mm) cutting

Diámetro del rollo:

8.0" (203 mm)

Diámetro del núcleo:

3" (76 mm)

Sensores:

Gap (espacio), marca negra

Guía:

- Ubicación del sensor de espacio: ajustable 0.4" - 2.4" (10 mm – 60 mm) en pasos 0.2" (5 mm) desde la guía izquierda del papel
- Ubicación del sensor de marca negra: fijado a 0.5" (12 mm) de la guía izquierda del papel

Tamaño de la marca negra:

Min. 0.72" x 0.16" (18 mm x 4 mm) (W x H)

Espacio entre la etiqueta cortada:

2 mm – 6 mm

Cortador automático:

Vida útil (cortes)

- Revestimiento de papel de hasta 1,5 M
- Forro sintético hasta 0.5 M
- Papel mate continuo hasta 0.5 M
- Papel brillante continuo hasta 0.3 M
- Sintético continuo hasta 0.1 M

Conectividad:

Conectividad Estándar:

USB 2.0 High-speed, Ethernet

Terminal de Monitor:

Ethernet:

10/100 BASE-T

Detalles de la Impresora:

Pantalla:

- La pantalla gráfica a todo color de 2.7" y el teclado de 13 teclas permiten la configuración y operación local

- Indicadores: LED de alimentación, estado y pausa, señal acústica

Interfaces:

Ethernet 1000BASE-T/100BASETX/ 10BASE-T USB 2.0

Energía:

Voltaje de Fuente de Poder:

110 ~ 240 V

Voltaje Nominal:

AC 100 – 240 VAC

Frecuencia Nominal:

50 – 60 Hz

Consumo de Energía:

- 50 – 60 W Impresión (impresión promedio)
- 4.1 – 4.4 W en pausa
- 0.2 – 0.5 W Apagado

Fuente de Energía:

Interno

© 2024 Epson America, Inc.