

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Gama de Impresoras de etiquetas a color ColorWorks®



Toma el control con la impresión de etiquetas bajo demanda

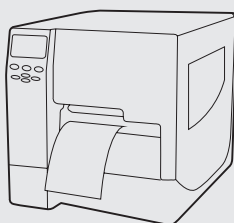
Imprime vistosas etiquetas personalizadas a color cuando las necesites, con nuestras impresoras bajo demanda. La impresión en dos etapas es cosa del pasado con Epson ColorWorks®. Ahora puedes imprimir etiquetas a todo color de una sola vez, empleando tus propios diseños y en las cantidades que realmente necesitas.

Produce etiquetas a color más rápido

Nuestras impresoras de etiquetas a color bajo demanda eliminan los problemas tradicionales de sobreimpresión térmica. Ahora puedes imprimir identificadores y etiquetas a color de gran calidad y personalizadas donde y cuando necesites. No malgastes más tiempo: sin interrupciones, desperdicios ni inconvenientes. Ya no será necesario mantener un inventario de etiquetas preimpresas, no habrá más tiempo de inactividad de producción ni se perderán pedidos o se retrasarán envíos.

Proceso convencional

1 Datos estáticos y color preimpreso

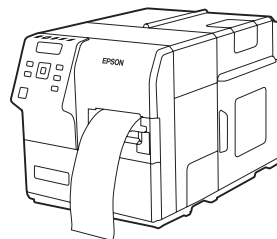
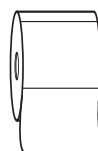


2 Sobreimpresión de datos variables en blanco y negro



Nuevo proceso (impresión bajo demanda)

1 Imprime etiquetas a color de una sola vez



Etiquetas a color rentables y duraderas para una amplia gama de aplicaciones

Desde la industria y el comercio hasta la farmacia, la atención sanitaria y las entradas a eventos, hay un producto ColorWorks® que puede marcar una diferencia real dándote la flexibilidad para imprimir las etiquetas que necesitas, cuando las necesitas.



Industria

- Etiquetas para productos regionales, ediciones limitadas o que tengan pequeña producción
- Etiquetas para empaques que contengan imágenes y textos a color
- Etiquetas de productos químicos que atiendan norma GHS



Farmacia y sanidad

- Etiquetas para medicamentos
- Etiquetas para jeringas
- Pulseras para identificación de pacientes



Comercio

- Etiquetas de precios
- Etiquetas para identificación visual (merchandising) en estantería de tiendas
- Etiquetas a color para identificación de alimentos preparados
- Etiquetas para personalización de productos



Identificación para Eventos

- Tarjetas o etiquetas a color para identificación en eventos
- Sistemas automatizados para acreditación en eventos

Las ventajas de la impresión de etiquetas a color bajo demanda



Toma el control

Sin archivos de etiquetas preimpresas, mantienes el control. Todo el proceso de producción de etiquetas está ahora en tus manos.



Sé más eficiente

No pases más tiempo buscando y recuperando las etiquetas preimpresas correctas. Sin interrupciones en la producción para cambiar rollos preimpresos.



Añade flexibilidad

Produce etiquetas personalizadas inmediatamente. Cambia los diseños en la tirada, imprime todas las etiquetas que necesitas.



Aumenta la velocidad

Imprime a todo color sin sacrificar la velocidad de impresión. Mejora en gran medida el tiempo de producción total de las etiquetas.



Elimina los costos imprevistos

Reduce los costos de las preimpresiones personalizadas. Reduce los errores en la creación de etiquetas y también las entregas fuera de plazo y las penalizaciones.



Elimina los residuos de las etiquetas

Elimina los restos de etiquetas resultado de los cambios de diseño. No es necesario solicitar + 10 % de etiquetas preimpresas para garantizar suficiente stock de búfer.



Reduce considerablemente el inventario de etiquetas

Se acabaron las estanterías llenas de rollos preimpresos. Ahora solo tienes que pedir y guardar un solo tipo de etiqueta: en blanco.




AHORA ES MUCHO MÁS FÁCIL IMPRIMIR ETIQUETAS A COLOR


ColorWorks® C3500


ColorWorks® C3500 es el miembro más flexible de la familia ColorWorks®. Sencilla de usar, ocupa muy poco espacio en tu escritorio y te permite imprimir cualquier cosa: desde una pulsera, hasta una etiqueta sintética duradera. Todo esto a color, de alta calidad y a una rápida velocidad de impresión de hasta 103 mm/s.





Fácil de usar
 Supervisa los niveles de tinta y el estado de la impresora con la pantalla LCD. Cortador automático integrado.

Cartuchos CMYK independientes
 Los cartuchos independientes te ahorran dinero, dado que solo tendrás que cambiar el color agotado.

Impresiones duraderas
 Crea impresiones duraderas y resistentes a la mayoría de líquidos, a las manchas y a la decoloración con la tinta pigmentada Epson DURABrite® Ultra.

Confiable
 Garantiza la impresión precisa de códigos de barras con la tecnología de comprobación automática de inyectores (AID) de Epson que detecta y arregla los inyectores obstruidos.

Baja necesidad de mantenimiento
 Olvídate de reemplazar el cabezal de impresión u otras piezas; duran toda la vida útil de la impresora.

Versátil
 Imprime con alta calidad sobre una amplia gama de materiales, como papel con revestimiento mate y brillante y papeles sintéticos de muy diversos formatos y tamaños.

“Los procesos específicos de Eastman no dejan lugar para el error; por este motivo, confiamos en un sistema de etiquetas que ofrece soporte fiable y rastreado para los flujos de materiales dentro de la planta, junto con todos los procedimientos de control de calidad. A la vista de ello, los sistemas Epson son ideales para nosotros.”

Ando den Engelsman, Quality Specialist at Eastman Chemicals



IMPRESORA PARA ETIQUETAS A COLOR DE FORMATO ANCHO

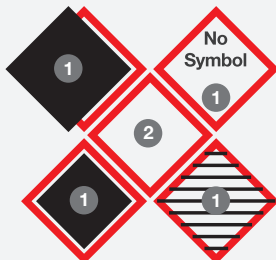
ColorWorks® C831

Esta impresora se ajusta a la perfección a tambores o depósitos de formato grande y etiquetas para productos químicos que necesitan cumplir la norma GHS.

La ColorWorks® C831 fue diseñada para exigentes entornos industriales y une las ventajas de una impresora de inyección de tinta con la precisión de un alimentador por tracción, asegurando la alimentación precisa para disminuir los atascamientos. Es ideal para confección de etiquetas de productos químicos y tambores en formato grande que requieren el estándar GHS y están certificadas para imprimir en soportes aprobados por la norma BS56091, además de una amplia variedad de etiquetas y papeles continuos.



Pictogramas que no cumplen con la legislación de GHS



- 1 Diferentes maneras de cubrir pictogramas GHS preimpresos
- 2 Pictogramas vacíos

Etiqueta a todo color impresa bajo demanda y compatible con GHS



- 1 Imprime claramente la información y los pictogramas exactos requeridos a demanda

Duraderas

Utiliza las duraderas tintas a base de pigmentos de Epson que se unen firmemente a las fibras del medio para ofrecer una excelente estabilidad y resistencia a productos químicos, agua, decoloración y manchas.

Rápida

Imprime etiquetas a color de manera rápida y sencilla, con velocidades de hasta 92mm/s²

Etiquetas más anchas

Brinda un área de impresión de hasta 20.3 cm x 55.8 cm.

Versátil

Impresoras de inyección de tinta con cabezal MicroPiezo® de resistencia industrial y alimentador por tracción.

Crea etiquetas a demanda compatibles con GHS

El proceso tradicional de impresión de etiquetas en dos etapas, realiza la preimpresión de pictogramas vacíos y después sobreimprime los datos variables de la etiqueta con impresoras térmicas. Sin embargo, esto causa pictogramas vacíos de manera inevitable. La única opción es intentar cubrir estos espacios, lo que puede dar lugar a errores de impresión.

Con la serie ColorWorks® imprimes etiquetas de manera sencilla y precisa con todos los pictogramas e información variable. Nuestra tecnología de inyección de tinta industrial es una solución rentable para adaptar tu empresa al nuevo estándar GHS.



ESTABLECE NUEVOS ESTÁNDARES EN LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS INDUSTRIALES

Serie ColorWorks® C7500

Redefine la impresión rápida, confiable y rentable llevando las necesidades de impresión de etiquetas de fabricación a tus instalaciones. Con la serie ColorWorks® C7500 puedes contar con etiquetas a color perfectas con un aspecto excelente y transmitir tu mensaje de una manera clara y duradera.

ESC/Label



PRECISIONCORE®

ColorWorks® C7500

Ideal para etiquetas en las que la durabilidad es esencial



Usa tinta pigmentada
DURABrite® Ultra



Principalmente para la
impresión en media
mate





Durabilidad

Cuenta con un extraordinario rendimiento con el nuevo cabezal de impresión PrecisionCore® y la tecnología de verificación de inyectores.



Versátil

Imprime en una amplia gama de materiales de hasta 108 mm de ancho.



Resistencia industrial

Garantiza la durabilidad con un chasis metálico, un cortador automático y una rebobinadora opcional.



Velocidad

Obtén grandes resultados rápidamente a una velocidad de impresión de 300 mm/s.



Plug and play

Integración perfecta con la emulación de ZPLII incorporada y el lenguaje ESC/Label.



Alta calidad

Disfruta de la calidad de impresión de Epson que ofrece la tecnología de gotas de tinta de tamaño variable.

ColorWorks® C7500G

Combina una calidad de impresión y una durabilidad excelentes



- ✓ Usa tinta pigmentada UltraChrome® DL
- ✓ Principalmente para la impresión en media brillante

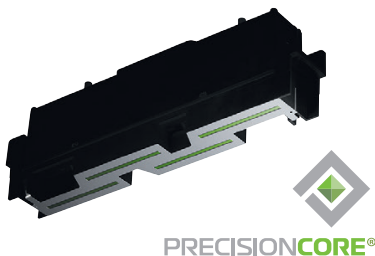


CALIDAD A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA

La combinación de la nueva tecnología PrecisionCore® y las tintas pigmentadas de Epson proporcionan una calidad, confiabilidad y velocidad de impresión inigualables.

Tecnología PrecisionCore®

PrecisionCore® es la tecnología que impulsa la reconocida calidad de impresión y durabilidad líderes en el mercado, que se ofrece a las velocidades que exige la impresión comercial e industrial. Esto significa que puedes contar con que tu ColorWorks® C7500/C7500G ofrecerá resultados uniformes y precisos, sobre todo con texto pequeño, gráficos y códigos de barras.



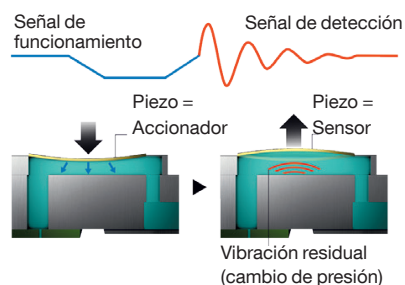
Automantenimiento

Siempre que la impresora necesita llevar a cabo algo de mantenimiento interno, no es necesario cortar el papel o interrumpir la producción de etiquetas. El cabezal de impresión tiene dos posiciones ("print" y "home") y simplemente se mueve a la posición necesaria mientras se realiza el mantenimiento.



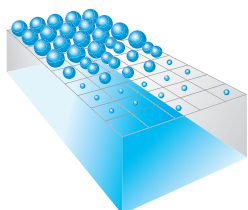
Tecnología de verificación de inyectores (NVT)

Nuestras impresoras se han diseñado para proporcionar una impresión continua perfecta con la mínima intervención del usuario. La NVT trabaja siempre en segundo plano para detectar los inyectores obstruidos y hacer que vuelvan a funcionar a pleno rendimiento.



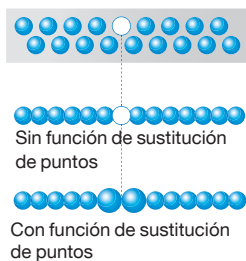
Tecnología de gotas de tinta de tamaño variable (VSDT)

El sistema VSDT de Epson te proporciona la combinación perfecta de velocidad, calidad y uso eficiente de la tinta. Su función consiste en identificar el tamaño de las gotas de tinta más adecuado para las distintas zonas de una copia, a fin de crear nitidez en zonas de gran detalle y proporcionar una eficiencia óptima en grandes zonas de color.



Función de sustitución de puntos

Por lo general, los inyectores obstruidos se reparan y vuelven a funcionar de forma rápida y automática, pero si uno de ellos permanece obstruido temporalmente, la calidad de impresión no se ve reducida. Esto se debe a que los inyectores contiguos pueden imprimir gotas de tinta de mayor tamaño para cubrir la zona de impresión afectada.



Función de sustitución de puntos

A fin de garantizar que la serie ColorWorks® C7500 esté optimizada para satisfacer al máximo las demandas de nuestros clientes, hemos diseñado dos tipos de tinta pigmentada para abordar específicamente determinadas necesidades de aplicaciones concretas. La tinta DURABrite® Ultra de Epson es ideal para los clientes que busquen impresiones duraderas y principalmente deseen imprimir en papel mate. Nuestras tinta UltraChrome® DL proporcionan una alta calidad de impresión y ofrecen resultados excelentes en papel brillante.

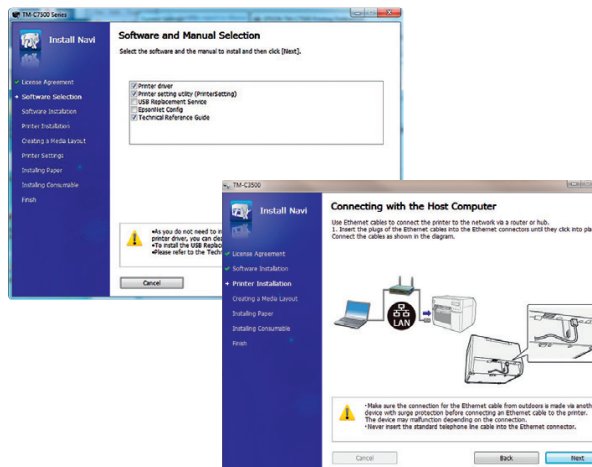


INTEGRACIÓN DE SOFTWARE PLENAMENTE CUBIERTA

Trabajamos duro para permitir soluciones de software que sean innovadoras y para anticiparnos a las necesidades del cliente. Nuestra gama ColorWorks® es compatible con los principales proveedores de software, los lenguajes de programación integrados y las emulaciones. De esta manera tienes a tu disposición las sofisticadas características que necesitas, pero también resulta sencillo reemplazar las tecnologías heredadas.

Drivers para el sistema operativo Microsoft Windows® y software Install Navi de Epson

Incluso a los usuarios sin experiencia, la configuración inicial de la impresora les resultará una tarea sencilla, gracias al software aplicación Install Navi de Epson incluido. Te guiará a través de cada paso, garantizando una instalación sin fallos, desde la instalación física hasta la configuración de la impresora y los ajustes de papel. Además del software Install Navi de Epson, se encuentran disponibles drivers de impresoras de la serie C7500 para Microsoft Windows®, por lo que te resultará sencillo imprimir desde cualquier aplicación de Windows®.



Control de comandos directo

Nuestro nuevo lenguaje de impresión (ESC/Label) te permite controlar la impresora de la serie C7500 desde cualquier sistema operativo o arquitectura de software. ESC/Label también es compatible con ZPL II, que permite una sustitución sencilla de las impresoras de etiquetas monocromo heredadas. Además de esto, el flujo de datos ZPL II puede enriquecerse fácilmente con colores mediante los nuevos comandos ESC/Label o la aplicación Printer Setting Utility de Epson.



Imagen de fondo

Datos variables



Etiqueta impresa

Drivers nativos para las principales aplicaciones de software de etiquetado profesional

Los drivers nativos usan ESC/Label para permitir a las aplicaciones de software acceder y utilizar todas las principales características de la serie C7500. Los drivers pueden descargarse en el sitio web del distribuidor del software.







Drivers para HPV de SAP

Epson es el primer distribuidor de impresoras que admite el concepto de proveedor HVP (High-Volume Printing) de SAP. Esta característica te proporciona el mejor rendimiento y funcionalidad al imprimir datos de gran volumen mejorados con colores de SAP. El concepto es parte de la WWI para EH&S de SAP, que cuenta esencialmente con un driver independiente de la impresora para Windows® (desarrollado por SAP) instalado en el servidor de WWI.

¿QUÉ PRODUCTO SATISFACE TUS NECESIDADES?

Cada producto de la gama ColorWorks® tiene diferentes funciones.





















En la tabla siguiente se puede ver de un vistazo, qué productos son los más adecuados para cada aplicación.

		IMPRESORA			
		Tinta Pigmentada DURABrite® Ultra			Tinta Pigmentada ULTRACHrome
		ColorWorks® C3500	ColorWorks® C831	ColorWorks® C7500	ColorWorks® C7500G
Mercado	Aplicación				
 Industria	Etiquetas para alimentos y bebidas	••			••
	Etiquetas para cosméticos	••			••
	Etiquetas secundarias para cajas	••		••	•
	Etiquetas para productos químicos GHS (< 4 pulgadas de ancho)	••		••	•
	Etiquetas para productos químicos GHS (> 4 pulgadas de ancho)		••		
 Farmacia y sanidad	Etiquetas para laboratorio	••			
	Etiquetas para jeringas	••			
	Etiquetas medicamentos	••			
 Comercio	Etiquetas para estantes y precios	••			
	Etiquetas para alimentos	••			
 Eventos	Credenciales para acreditación	••			





- Mejor opción
- Adecuado

Si tienes preguntas acerca de nuestros productos o nuestros papeles, visita www.latin.epson.com/colorworks-color-label-printers

CONSUMIBLES Y OPCIONES

Printers			Consumables				
Name	Interface	Product code	Name	Type	Capacity	Product code	Image
ColorWorks® C7500	USB y Ethernet	C31CD84011	SJMB7500	Caja de mantenimiento		C33S020596	
			SJIC26P(C)	Cian	294.3ml	C33S020615	
			SJIC26P(M)	Magenta	294.3ml	C33S020616	
			SJIC26P(Y)	Amarillo	294.3ml	C33S020617	
			SJIC26P(K)	Negro	294.3ml	C33S020614	
ColorWorks® C7500G	USB y Ethernet	C31CD84311	SJMB7500	Caja de mantenimiento		C33S020596	
			SJIC30P(C)	Cian	294.3ml	C33S020636	
			SJIC30P(M)	Magenta	294.3ml	C33S020637	
			SJIC30P(Y)	Amarillo	294.3ml	C33S020638	
			SJIC30 P(K)	Negro	294.3ml	C33S020635	
ColorWorks® C3500	USB y Ethernet	C33S020583	SJMB3500	Caja de mantenimiento		C33S020580	
			SJIC22P(C)	Cian	32.5ml	C33S020581	
			SJIC22P(M)	Magenta	32.5ml	C33S020582	
			SJIC22P(Y)	Amarillo	32.5ml	C33S020583	
			SJIC22P(K)	Negro	32.6ml	C33S020577	
ColorWorks® C831	USB y Ethernet	C11CC68122	GJIC5(C)	Cian	32.5ml	C13S020564	
			GJIC5(M)	Magenta	32.5ml	C13S020565	
			GJIC5(Y)	Amarillo	32.5ml	C13S020566	
			GJIC5(K)	Negro	97.8ml	C13S020563	
TU-RC7508		C32C815471		Rebobinador C7500/ C7500G			

ESPECIFICACIONES DE LAS IMPRESORAS

					
		C3500	C831	C7500	C7500G
Tecnología	Método de impresión	Impresora de inyección de tinta en serie (MicroPiezo)	Impresora de inyección de tinta en serie (MicroPiezo)	Impresora en línea (PrecisionCore® MicroTFP)	Impresora en línea (PrecisionCore® MicroTFP)
	Configuración de los inyectores	360 inyectores por color	360 inyectores por color	600 inyectores por color	600 inyectores por color
	Colores	Magenta, amarillo, cian, negro	Magenta, amarillo, cian, negro	Magenta, amarillo, cian, negro	Magenta, amarillo, cian, negro
	Tecnología de tinta	DURABrite® Ultra	DURABrite® Ultra	DURABrite® Ultra	UltraChrome DL
Impresión	Velocidad de impresión	Máx. 103 mm/s a 360 × 360 dpi	Máx. 92 mm/s a 360 × 360 dpi	Máx. 300 mm/s a 600 × 1.200 dpi	Máx. 300 mm/s a 600 × 1.200 dpi
	Resolución de impresión	720 × 360 dpi máx.	5.760 × 1.440 dpi máx.	600 × 1.200 dpi máx.	600 × 1.200 dpi máx.
	Ancho de impresión	Máx. 104mm	Máx. 203mm	Máx. 108mm	Máx. 108mm
Papel	Formatos	Rollo (diámetro externo 4 pulgadas), papel continuo	Papel continuo perforado	Rollo (diámetro externo 8 pulgadas), papel continuo	Rollo (diámetro externo 8 pulgadas), papel continuo
	Ancho	30 mm mín., 112 mm máx.	76 mm mín., 241 mm máx.	50 mm mín., 112 mm máx.	50 mm mín., 112 mm máx.
General	Interfaces	USB 2.0 tipo B, interfaz Ethernet (100 Base-TX/ 10 Base-T)	USB 2.0 tipo B, interfaz Ethernet (100 Base-TX/ 10 Base-T), paralelo bidireccional	USB 2.0 tipo A, interfaz Ethernet (100 Base-TX/ 10 Base-T)	USB 2.0 tipo A, interfaz Ethernet (100 Base-TX/ 10 Base-T)
	Cortador automático	Incluido	–	Incluido	Incluido
	Consumo energético	Modo de espera: Aprox. 3 W, impresión: Aprox. 30 W	Modo de espera: Aprox. 8 W, impresión: Aprox. 33 W	Modo de espera: Aprox. 4 W, impresión: Aprox. 86 W	Modo de espera: Aprox. 4 W, impresión: Aprox. 86 W
	Dimensiones del producto	310 × 283 × 261 mm (ancho × profundidad × altura)	464 × 465 × 224 mm (ancho × profundidad × altura)	310 × 283 × 395 mm (ancho × profundidad × altura)	310 × 283 × 395 mm (ancho × profundidad × altura)
	Peso del producto	12kg	12.68kg	37kg	37kg
Software	Drivers de impresora	Windows	Windows	Windows	Windows
	Conjunto de comandos	–	–	ESC/Label	ESC/Label

Otra innovación de Epson Business Solutions www.latin.epson.com/solucion-impresoras-de-negocios.

Si desea más información sobre las soluciones de impresión de etiquetas en color Colorworks de Epson, visite latin.epson.com/colorworks-caso-de-estudio

EPSON y ColorWorks son marcas registradas y EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2018 Epson America, Inc. CPD: LS101177 2/18

Better Products for a Better Future™

www.latin.epson.com

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

Epson Argentina S.R.L.
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.
(571) 523 5000

Epson Centroamérica
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.
(58212) 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador
1-800-000-044