

EPSON®

ColorWorks®

# Etiqueta a tu MANERA





# Índice

Aquí encontrarás la solución  
en impresión de etiquetas  
que tu empresa necesita

Introducción	4
Retail	6
Logística	11
Almacén	15
Salud	18
Farmacéutica	22
Química	26
Gama ColorWorks®	30

# Descubre el mundo ColorWorks®

La serie ColorWorks® de Epson ofrece soluciones avanzadas para la impresión de etiquetas a color bajo demanda, adaptadas a las necesidades de diversas industrias. Estas impresoras están diseñadas para proporcionar una calidad de impresión excepcional, con tintas pigmentadas duraderas y la flexibilidad de imprimir en una amplia variedad de materiales.

Gracias a su tecnología avanzada, las impresoras ColorWorks® permiten a las empresas personalizar sus etiquetas en tiempo real, reduciendo costos y desperdicios, ya que eliminan la necesidad de grandes tiradas de impresión o la dependencia de proveedores externos. Con una alta velocidad de impresión y una excelente resolución, son ideales para aplicaciones en áreas que requieren etiquetas nítidas y resistentes.

Ya sea que necesites etiquetas que cumplan con estrictas normativas de seguridad, o etiquetas de producto que destaquen por su diseño, ColorWorks® te ofrece la solución integral que optimiza tus procesos, mejora la identificación de productos y refuerza la comunicación visual con tus clientes.

Sus capacidades resultan beneficiosas para verticales como:

- Retail
- Logística
- Almacén
- Salud
- Farmacéutica
- Química



# ¿ Por qué ColorWorks® es una solución integral?

## Analiza las ventajas

- Etiquetas coloridas a demanda con infinitas variaciones.
- Independencia de proveedores externos.
- Tintas duraderas y brillantes que no se manchan.
- Velocidad y personalización.
- Compatible con diferentes tipos de softwares.
- Impresiones nítidas y de gran calidad.

**Optimiza tus procesos de producción** con nuestras impresoras de última generación imprimiendo lo que necesitas cuando lo necesitas.

**Obtén etiquetas profesionales** resistentes a manchas y decoloración **a un costo asequible.**



# Soluciones para retail



Retail

ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Diferencia tus productos

- **Diferénciate de la competencia**
- **con etiquetas más atractivas**

Los empaques, etiquetas y rótulos personalizados impactan positivamente en la percepción de marca y en los márgenes de ganancia de tus productos. Epson ColorWorks® asegura impresiones a demanda a todo color permitiendo la personalización de diseños de manera sencilla y sin desperdicios.

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®



# Beneficios para la empresa

## Retail



### Destaca tus productos

Diferénciate de la competencia incorporando colores y diseños llamativos en tus empaques.



### Personaliza tus entregas

Añade nombre del consumidor, saludos de cumpleaños, mensajes de fechas especiales o detalles únicos para personalizar tus productos y entregas, haciendo sentir exclusivos a tus clientes.



### Activa promos cuando quieras

Interactúa con tus clientes ofreciendo acceso directo a cupones de descuento, promociones o programas de fidelidad a todo color en tus empaques.

# Beneficios para la empresa

## Retail



### **Aumenta el valor percibido de tus productos**

El color y el diseño aumenta el valor percibido de tus productos permitiéndote cobrar más por ellos, aumentando así tus márgenes de ganancia.



### **Integración omnicanal de la información**

Conduce a tus consumidores desde el empaque hacia tu sitio web o redes sociales, incluyendo códigos QR y enlaces directos en los envases.



### **Optimiza la operativa de tu empresa**

Mejora la logística, la gestión de inventarios y la trazabilidad de productos con etiquetas a color personalizables. Estas etiquetas permiten identificar de manera rápida y precisa cada producto, facilitando la clasificación y el seguimiento en tiempo real. Además, puedes destacar información crucial como fechas de caducidad, lotes, o códigos de barras, lo que reduce errores operativos y mejora la eficiencia en toda la cadena de suministro.



### **Simplifica el proceso de impresión**

Mientras los métodos tradicionales requieren de dos pasos separados para imprimir etiquetas a color, ColorWorks® simplifica tu flujo de trabajo permitiendo imprimir directamente en un solo paso.

# Beneficios para el consumidor

## Retail



### Enriquece tu experiencia

Escanea códigos QR de alta resolución en las etiquetas o empaques para acceder a contenido exclusivo, como videos, promociones especiales, realidad aumentada y mucho más, todo diseñado para ofrecerte una experiencia única y personalizada.



### Accede a información relevante

Obtén más transparencia sobre los productos que consumes. Encuentra con facilidad detalles importantes como el origen, la fecha de caducidad, recomendaciones de uso, restricciones alimentarias y mucho más, para tomar decisiones informadas y seguras.



### Encuentra lo que buscas más rápido

Las etiquetas a color ayudan a identificar de manera rápida las diferentes versiones de un mismo producto o entre varias opciones en la tienda.



### Productos que llaman la atención

Los diseños a color hacen que los productos luzcan más atractivos y se destaquen en los estantes, mejorando tu experiencia de compra.



### Información clara y visible

Los colores permiten ver de manera inmediata información importante como descuentos, ingredientes o instrucciones, haciéndote la vida más fácil al momento de elegir.

# Soluciones para logística



Logística

ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Haz que cada entrega cuente

# ○ Soluciones de impresión a color para una ○ gestión de logística eficiente y precisa

Las impresoras ColorWorks® transforman la logística, haciendo cada entrega más eficiente y cada detalle más personalizado. Con ellas, identifica paquetes rápidamente, minimiza errores y reduce desperdicios. Mejora la experiencia de tus clientes con etiquetas completamente personalizables: destaca promociones, añade información del producto y más. Las tintas de alta calidad ayudan a que los códigos e información sean legibles, facilitando procesos y mejorando la satisfacción del cliente.

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®

Tradicional



ColorWorks®



# Beneficios para la empresa

## Comercios minoristas y logística



### **Optimiza la gestión y rastreo de inventarios**

Mejora los procesos logísticos con etiquetas a color y con más información, para una trazabilidad eficiente de los productos.



### **Impresión en color bajo demanda**

No te limites a la impresión monocromática. Imprime a todo color cuando necesites y en la cantidad necesaria. Sin inventario, sin proveedores y sin desperdicio.



### **Optimiza la legibilidad de códigos**

Gracias a su alta resolución de impresión de hasta 1.200 PPP, ColorWorks® facilita la lectura precisa de códigos de barras, códigos QR y texto de tamaño reducido, mejorando la trazabilidad y precisión en la gestión de productos.



### **Personaliza al máximo cada envío**

Imprime etiquetas personalizadas que interactúen con tus clientes, añade mensajes específicos sobre el producto, uso, cuidados y cambia los mensajes cuando necesites sin desperdicios.

# Beneficios para el consumidor

## Comercios minoristas y logística



### **Fácil identificación del producto**

Etiquetas de color por línea de producto que reducen confusiones, mejorando la comunicación y la experiencia de autoservicio.



### **Utiliza diseños creativos para destacar promociones**

Sorprende a tus clientes en el punto de venta ofreciendo cupones de descuento y detalles de programas de fidelización directamente en las etiquetas o empaques de los productos.



### **Enriquece la experiencia de compra de tus clientes**

Incorpora códigos QR de alta resolución con contenido exclusivo de la marca e información relevante, conectando a sitios web, videos, redes y más.

# Soluciones para el sector almacén



Almacén

ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Organiza y agiliza tu almacén

# ○ La solución de etiquetas a color ○ para la organización de tu almacén

Con ColorWorks® lleva al máximo la eficiencia de tu almacén. Señaliza estanterías y paquetes, organiza por zonas de forma clara y comprensible con impresiones de alta calidad en diversos materiales, mejorando tus tiempos y aumentando tu productividad. Aprovecha el poder del color para aumentar la productividad, acelerar los tiempos de respuesta y simplificar las tareas del personal.

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®

Tradicional



ColorWorks®



# Beneficios para la empresa

## Almacén



### **Utiliza códigos de color para facilitar la lectura**

Clasifica las estanterías y las etiquetas de identificación de los empaques de los productos por color para evitar errores y facilitar la tarea al personal.



### **Optimiza tiempos y recursos**

Lecturas más rápidas y fácilmente decodificables para ahorrar tiempo en el proceso logístico. Mejorando los tiempos de respuesta ahorras dinero.



### **Códigos más nítidos que facilitan la lectura**

Impresiones de alta calidad en diversos materiales aseguran códigos de barras más nítidos y legibles, facilitando su lectura a lo largo de todo el proceso logístico. La claridad en los códigos reduce los errores en las entregas y las consiguientes quejas de clientes, minimizando costos y mejorando la satisfacción del cliente.



### **Colores duraderos y resistentes**

Colores duraderos y resistentes que aguantan el desgaste manteniendo una óptima lectura y calidad de imagen.

# Soluciones para el sector salud



ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Identificación clara para atención precisa

- Más información
- mayor transparencia
- más confianza

En el entorno médico, la precisión es fundamental. Las impresoras ColorWorks® permiten personalizar etiquetas a color para pulseras de pacientes con fotos y detalles clave de su condición médica, así como identificaciones para personal, visitantes, medicamentos, alimentos y suministros médicos. Esta solución minimiza riesgos, previene errores críticos y optimiza el flujo de trabajo, brindando seguridad y confianza tanto al personal como a los pacientes. Porque en salud, cada detalle importa.

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®

Tradicional



ColorWorks®



# Beneficios para la empresa

## Salud



### Identificación clara de medicamentos y suministros

Crea experiencias únicas mediante elementos personalizados, como placas y etiquetas identificativas o artículos de higiene personalizados con el nombre y foto de los pacientes.



### Mejora la seguridad del paciente

Incluye información importante sobre medicamentos y servicios clínicos en los empaques. Esto fortalece la confianza y proporciona tranquilidad a los consumidores.



### Impresiones duraderas en diferentes materiales y a todo color

Epson ColorWorks® emplea tintas pigmentadas de larga duración para impresiones de alta calidad y gran legibilidad, en diferentes materiales.



### Proceso de impresión fluido y eficiente

Olvida la preimpresión en color. Con ColorWorks® imprime todo el diseño en un solo paso, optimizando procesos y productividad.

# Beneficios para el consumidor

## Salud



### Usa el color para identificar pacientes y comunicar mejor

Utiliza color en las identificaciones para distinguir pacientes según la urgencia de atención o la necesidad de cuidados. Incluye códigos que enlacen con historia médica, contacto del médico tratante y otra información relevante.



### Identificación rápida de personal y visitantes

Con Epson ColorWorks® es posible incluir fotografías a color y detalles de diseño en las identificaciones, para facilitar la identificación de visitantes, pacientes y personal.



### Aumenta el valor de tu servicio

Los empaques etiquetados a color mejoran la presentación de comida y otros insumos dentro del hospital, mejorando su valoración por parte de los pacientes.

# Soluciones para farmacéutica



Farmacéutica

ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Precisión en cada prescripción

# ○ Aumenta la fidelidad y confianza ○ de tus pacientes

El diseño y color en envases y etiquetas no solo realzan la estética de los productos, sino que también simplifican la interpretación de información crucial, tanto para el personal médico como para los consumidores. Impresiones de alta calidad con tintas duraderas ayudando a garantizar la legibilidad de las indicaciones a lo largo de la vida útil del producto, ofreciendo además la posibilidad de personalización.

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®

Tradicional



ColorWorks®



# Beneficios para la empresa

## Farmacéutica



### Fideliza a tus clientes

Crea una experiencia inigualable mediante la personalización incluyendo frascos etiquetados con el nombre de los pacientes, entre otras opciones.



### Suma información directa en el empaque para simplificar las rutinas

Incluye datos importantes como dosificación, fecha de caducidad, ingredientes activos, advertencias y precauciones. Esta información clave sobre medicamentos y servicios clínicos fomenta la confianza y lealtad de los consumidores, asegurando un uso más seguro y efectivo del producto.



### Mejora la eficiencia operativa de tu empresa farmacéutica

Optimiza la logística, el control de inventarios y la trazabilidad de medicamentos y productos sanitarios con el uso de etiquetas a color. Estas etiquetas permiten un seguimiento más preciso en cada etapa, ayudando a asegurar el cumplimiento de normativas y ayudando a reducir errores en la distribución y administración de productos farmacéuticos.

# Beneficios para el consumidor

## Farmacéutica



### **Ayuda a minimizar errores en la aplicación de medicamentos**

Los colores intensos destacan información crucial, tales como la dosis del producto, el período y el área de aplicación, simplificando la rutina.



### **Personaliza envases con nombres, fotos y más**

Los empaques y cajas de medicamentos personalizados con el nombre y hasta la foto de cada paciente ayudan a prevenir confusiones y dan tranquilidad al paciente.



### **Enriquece la experiencia sumando contenidos**

Incluye un código QR en el empaque para proporcionar acceso a información detallada: prospecto, composición, materias primas, origen de insumos, programas de lealtad y ofertas personalizadas según el perfil del consumidor.

# Soluciones para la industria química



Química

ColorWorks®

## Etiqueta a tu MANERA

Promueve seguridad y cumplimiento

# ○ Cumple las normativas de etiquetado ○ para productos químicos

En la industria química se manejan productos que pueden ser peligrosos. Las impresoras de etiquetas ColorWorks® son una herramienta fundamental para proporcionar información mas clara y relevante, identifica productos, ayuda a cumplir con las normativas de etiquetado y protocolos vigentes en esta industria y a minimizar los errores. Imprime a demanda lo que necesitas con cuantos cambios en el diseño que necesites. Imprime con excelente calidad y nitidez para etiquetas legibles y duraderas. ¡Suma seguridad, ahorrando tiempo y dinero con ColorWorks®!

## Comparación de impresión Epson ColorWorks®

Tradicional

ColorWorks®

**Methanol**  
Methanol\* Methyl alcohol  
CH<sub>3</sub>O  
CAS: 67-56-1 <99.0% d1.05  
NW=72.06  
Made in Japan

32.04 g/mol, mp: -98 bp: 64.7, d: 0.791 g/mL at 20; 0.791 g/mL at 25, n 20/D = 1.329(n<sub>D</sub>); n 20/D= 1.329

Assay Spec >99.8%(GC)  
KMnO<sub>4</sub>-reducing in accordance  
acalene none detected.  
aldehyde(as CH<sub>3</sub>CHO) <0.001%  
free acids(as HCOOH) <0.00025%  
free alkalis(NH<sub>3</sub>) <0.0001%  
ketone(as CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) <0.001%

Al <0.5 mg/kg Fe <0.5mg/kg  
Ba <0.1 mg/kg Na <0.5 mg/kg  
Bi <0.1 mg/kg Ni <0.1 mg/kg  
Ca <0.5 mg/kg Pb <0.1 mg/kg  
Cd <0.05 mg/kg Sr <0.1 mg/kg  
Co <0.05 mg/kg Zn <0.1 mg/kg  
Cr <0.02 mg/kg  
Cu <0.02 mg/kg

**DANGER**

EC 200-659-8, EC Label, WGK 1  
EN Highly flammable, Toxic; R11, R23/24/25, S 7, S16, S36/37, S45  
Highly flammable. Toxic by inhalation. In contact with skin and if swallowed. Toxic; danger of very serious irreversible effects through inhalation. In contact with skin and if swallowed. Wear very serious irreversible effects through inhalation. In contact with skin and if swallowed. Wear suitable protective clothing and gloves. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately(show the label where possible).  
DE Leichtentzündlich, Giftig; Leichtentzündlich. Giftig beim Einatmen, Veratmen, Berührung mit der Haut. Giftig; ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Haut und durch Verschlucken Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
FR Facilement inflammable, Toxique; Facilement inflammable. Toxique par inhalation par contact avec la peau et par ingestion. Toxique; danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, de toute flamme ou source d'inocelles - Ne pas fumer. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin(si possible lui montrer l'étiquette).

1L  
f. 03  
v. 09

**Methanol**  
Methanol\* Methyl alcohol  
CH<sub>3</sub>O  
CAS: 67-56-1 <99.0% d1.05  
NW=72.06  
Made in Japan

32.04 g/mol, mp: -98 bp: 64.7, d: 0.791 g/mL at 20; 0.791 g/mL at 25, n 20/D = 1.329(n<sub>D</sub>); n 20/D= 1.329

Assay Spec >99.8%(GC)  
KMnO<sub>4</sub>-reducing in accordance  
acalene none detected.  
aldehyde(as CH<sub>3</sub>CHO) <0.001%  
free acids(as HCOOH) <0.00025%  
free alkalis(NH<sub>3</sub>) <0.0001%  
ketone(as CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>) <0.001%

Al <0.5 mg/kg Fe <0.5mg/kg  
Ba <0.1 mg/kg Na <0.5 mg/kg  
Bi <0.1 mg/kg Ni <0.1 mg/kg  
Ca <0.5 mg/kg Pb <0.1 mg/kg  
Cd <0.05 mg/kg Sr <0.1 mg/kg  
Co <0.05 mg/kg Zn <0.1 mg/kg  
Cr <0.02 mg/kg  
Cu <0.02 mg/kg

**DANGER**

EC 200-659-8, EC Label, WGK 1  
EN Highly flammable, Toxic; R11, R23/24/25, S 7, S16, S36/37, S45  
Highly flammable. Toxic by inhalation. In contact with skin and if swallowed. Toxic; danger of very serious irreversible effects through inhalation. In contact with skin and if swallowed. Wear very serious irreversible effects through inhalation. In contact with skin and if swallowed. Wear suitable protective clothing and gloves. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately(show the label where possible).  
DE Leichtentzündlich, Giftig; Leichtentzündlich. Giftig beim Einatmen, Veratmen, Berührung mit der Haut. Giftig; ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Haut und durch Verschlucken Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
FR Facilement inflammable, Toxique; Facilement inflammable. Toxique par inhalation par contact avec la peau et par ingestion. Toxique; danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, de toute flamme ou source d'inocelles - Ne pas fumer. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin(si possible lui montrer l'étiquette).

1L  
f. 03  
v. 09

# Beneficios para la empresa

## Industria química



### Impresión de Etiquetas GHS con ColorWorks®

Las impresoras ColorWorks® de Epson optimizan la creación de etiquetas GHS bajo demanda. Imprime textos, gráficos y pictogramas en un solo paso con impresoras que permiten un control total sobre la producción.



### Etiquetas que se ajustan a los protocolos de seguridad

Etiqueta envases de productos químicos al instante cumpliendo con las normas legales de GHS/SGA; incluyendo certificación BS-5609\*.

Las tintas a base de pigmentos de Epson ofrecen una adherencia firme, resultando en etiquetas resistentes a químicos, agua, decoloración y manchas. Cumplen con la norma BS5609\*, garantizando la durabilidad y legibilidad bajo condiciones extremas.



### Principales ventajas de las impresoras ColorWorks®

**Reducción en costos de inventario:** Evita la necesidad de mantener rollos preimpresos gracias a la impresión bajo demanda.

**Menos errores de impresión:** Al imprimir bajo demanda, reduces los errores relacionados con el diseño de pictogramas y cumplimiento de legislación.

**Eliminación de desperdicios:** Minimiza los desperdicios de etiquetas al adaptar los diseños sin la necesidad de grandes lotes preimpresos.

**Mayor eficiencia:** Mejora la eficiencia al eliminar la búsqueda y recarga de rollos específicos, reduciendo las interrupciones en la línea de producción.

\* La impresora de Inyección de Tinta ColorWorks® con tinta pigmentada UltraChrome® DL, utilizada en combinación con los medios polivinílicos Neenah Kimdura™, cuenta con la certificación BS5609.

# Beneficios para el consumidor

## Industria química



### Mayor seguridad y durabilidad

Las etiquetas a color y resistentes de ColorWorks® conservan su legibilidad en ambientes hostiles, soportando la exposición a químicos, humedad, calor y abrasión. Esto ayuda a asegurar que la información crucial de seguridad esté siempre visible y legible.



### Cumplimiento de normativas

Las etiquetas cumplen con los estándares GHS, ofreciendo al consumidor la tranquilidad de que los productos químicos están etiquetados correctamente, con símbolos y advertencias claras que facilitan el manejo seguro de los mismos.



### Información clara y confiable

El color y la calidad de impresión aseguran que los detalles sobre peligros, instrucciones de uso y precauciones se mantengan nítidos, ayudando al consumidor a tomar decisiones informadas y seguras al utilizar productos químicos en condiciones exigentes.

**Conoce la gama  
ColorWorks®**

# Comparación Epson ColorWorks®



	CW-C4000	CW-C6000A/P
Recomendada para	Comercio minorista, atención médica, industria de servicios, alimentos y bebidas, farmacia, tarjetas de identificación de visitantes	Fabricación, almacén, logística, uso industrial
Ancho máximo de impresión	4,25" (108 mm)	4,25" (108 mm)
Velocidad de impresión*	Hasta 4" por segundo	Hasta 5" por segundo
Lenguaje de la impresora	ESC/Label y ZPL II	ESC/Label y ZPL II
Conectividad	Windows®, Mac®, Linux®, middleware principal, SAP®	Windows®, Mac®, Linux®, middleware principal, SAP®
Interfaz de datos	Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi® opcional	Ethernet, USB 2.0, y I/O Control Port
Tipo de acabado	Cortador automático	Cortador automático o Peeler
Garantía limitada	1 año	1 año

\*La velocidad depende del ancho de la etiqueta y el modo de impresión

# Comparación Epson ColorWorks®



	CW-C6500A/P	CW-C8000
<b>Recomendada para</b>	Fabricación, almacén, logística, uso industrial	Uso para alto volumen
<b>Ancho máximo de impresión</b>	8,34" (212 mm)	4,25" (108 mm)
<b>Velocidad de impresión*</b>	Hasta 5" por segundo	Hasta 11,8" por segundo
<b>Lenguaje de la impresora</b>	ESC/Label y ZPL II	ESC/Label y ZPL II
<b>Conectividad</b>	Windows®, Mac®, Linux®, middleware principal, SAP®	Windows®, Mac®, Linux®, middleware principal, SAP®
<b>Interfaz de datos</b>	Ethernet, USB 2.0 y I/O Control Port	1000Base-T, 100Base-TX y 10Base-T Ethernet, USB 2.0 y 3.0
<b>Tipo de acabado</b>	Cortador automático o Peeler	Cortador automático
<b>Garantía limitada</b>	1 año	1 año

\*La velocidad depende del ancho de la etiqueta y el modo de impresión

# EPSON®



[latin.epson.com/colorworks](https://latin.epson.com/colorworks)

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  
(800) 100 116

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 602 4750

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

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

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210