

# UniNet<sup>®</sup>

## iColor<sup>®</sup> 900

PRENSA DIGITAL DE ETIQUETAS  
PARA PRODUCCIÓN DE VOLUMEN MEDIO



# IMPRESIÓN BAJO DEMANDA

CUALQUIER TRABAJO

CUALQUIER TAMAÑO

EN CUALQUIER MOMENTO

# LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA PARA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS DE TIRAJE CORTO Y MEDIANO BAJO DEMANDA

UniNet presenta la prensa digital LED iColor® 900 a base de tóner para impresión continua de etiquetas rollo-a-rollo diseñada para producción gráfica de tiraje mediano y a todo color. Este versátil dispositivo también incluye la opción de impresión en blanco combinado con capacidades de impresión en blanco debajo de la imagen principal en un solo proceso de impresión.

La iColor® 900 es un equipo de impresión diseñado para generar producción de volumen medio de etiquetas e incorpora una tecnología exclusiva de baja temperatura en el fusor que permite imprimir en una gran variedad de sustratos de etiquetas comunes y especiales, como BOPP, PET, vinilo y mucho más. La impresora iColor® 900 de UniNet es una solución de producto versátil y apta para imprimir en una amplia variedad de sustratos troquelados, no troquelados, con corte suave o sin corte apoyando las necesidades de impresión de etiquetas de cualquier producto o industria. Ideal para uso en imprentas o entornos de producción, la prensa digital de etiquetas iColor® 900 de UniNet satisface las exigencias de producción de trabajos de etiquetas en un mismo día, y cuenta con una velocidad de impresión de 9.14 m/min (30 ft/min) para rollos de 12.9 pulgadas de ancho. Sus amplias y versátiles capacidades de impresión son ideales para responder las necesidades de una amplia variedad de industrias tales como vino y bebidas alcohólicas, cerveza, bebidas, alimentos, químicos, hogar y cuidado personal, farmacéuticos y productos de higiene, cadena de suministro y logística y mucho más.

## INCREMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y MINIMIZE SUS COSTOS

Un factor determinante y fundamental es considerar los costos al ordenar y producir un trabajo de impresión de etiquetas; sin embargo, cuando se utiliza la impresora digital iColor® 900 para este propósito, producir etiquetas bajo demanda se convierte en una tarea sencilla y eficiente.

Deje atrás la necesidad de adquirir enormes cantidades de etiquetas preimpresas, e invertir en gastos de placa de impresión y configuración. ¡La digitalización nunca había sido tan fácil! Si usted está en el negocio de impresión flexográfica y busca ingresar en el mercado de impresión de tiraje corto para aumentar sus ingresos o es un fabricante que busca producir sus propias etiquetas internamente, ¡UniNet tiene la solución para usted!



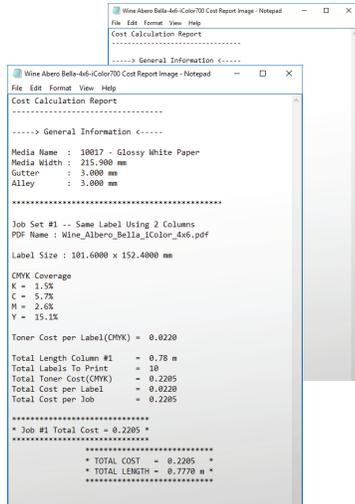
# SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO CON NUMEROSAS FUNCIONES EXCEPCIONALES

El software de impresión de etiquetas iColor® 900 de UniNet es un paquete de software completo y sencillo de usar que fue desarrollado exclusivamente para las impresoras digitales de etiquetas iColor®. El software de impresión iColor® de UniNet viene instalado en la impresora y es compatible con Windows 7, 8 y 10.

## SUS CARACTERISTICAS INCLUYEN:

### ESTIMACIÓN DE COSTOS

Permite producir proyecciones de costos antes de imprimir su trabajo. Calcule el costo por etiqueta y por trabajo basado en el uso estimado de insumos y medios.



### HERRAMIENTAS AVANZADAS DE GESTIÓN DE COLOR

Obtenga la mejor precisión de color posible con la biblioteca de PMS integrada y las herramientas avanzadas de gestión de color.



## CAPTE LA ATENCIÓN DE CLIENTES POTENCIALES CON LA FUNCIÓN DE DATO VARIABLE DE iColor®

El software opcional de dato variable iColor® de UniNet les permite a los usuarios ampliar sus capacidades de impresión y satisfacer mejor las necesidades de los clientes para personalización masiva del diseño y mensaje. Incorpore contenidos estáticos y dinámicos para dato variado, números de serie, códigos de barra, códigos de lote, imágenes y fechas de etiqueta a etiqueta con facilidad; una solución ideal para la industria del vino y la cerveza así como para la identificación de productos químicos y barriles. Cree etiquetas de productos con códigos de barras, códigos QR, fecha de producción, y más.

### IMPRESIÓN DOBLE PÁGINA

En esta función de impresión híbrida se combinan procesos de impresión tanto analógica como digital y permite el uso de elementos preimpresos con equipo flexo para en una segunda pasada incorporar elementos digitales con la impresora iColor® 900 de UniNet. Una solución valiosa para vinos y productos alimenticios en cuya etiqueta figura información que se modifica frecuentemente.



### ANIDADO

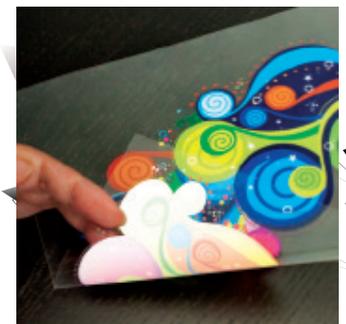
La función de anidado permite combinar varios trabajos de impresión del mismo tamaño usando el mismo rollo de etiqueta para imprimir en una misma tirada y así ahorrar tiempo y minimizar desperdicio de material.

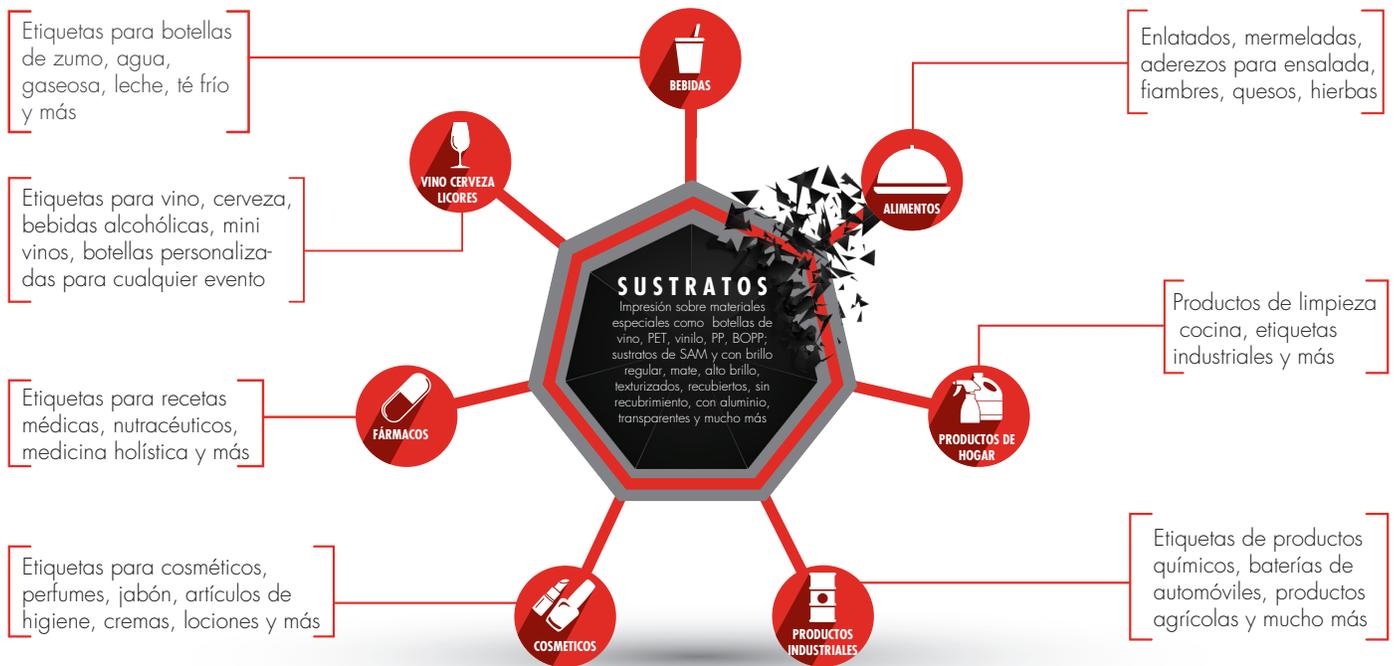
### FUNCIONES ADICIONALES:

- Incluye una biblioteca de PMS incorporada y herramientas avanzadas de gestión de color
- Capacidad opcional de impresión en blanco detrás de la imagen para usar sobre sustratos transparentes u oscuros
- Impresión de etiquetas de hasta 52 pulgadas de largo
- Rotación RIP, escalamiento, duplicación de imágenes en espejo para facilitar la imposición
- Incorporación permanente de nuevas funciones

### IMPRESIÓN EN BLANCO DETRÁS DE LA IMAGEN

Imprima sobre fondo oscuro o transparente usando la función opcional de impresión en blanco detrás de la imagen para obtener colores vivos y brillantes al aplicarlos sobre cualquier sustrato.





## iColor® 900 ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 9,14 metros/min (30 pies/min)
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Una sola pasada, 4 colores, LED (CMYK)
PROCESADOR	800 / 133 MHz
ANCHO DEL MATERIAL DE IMPRESIÓN	Mínimo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Máximo: 12,9 pulgadas (320 mm)
ANCHO DE IMPRESIÓN	Mínimo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Máximo: 12,9 pulgadas (320 mm)
GROSOR DEL MATERIAL DE IMPRESIÓN	Min: 0.006" / 0.15mm / 154 microns Max: 0.010" / 0.254mm / 254 microns
LONGITUD DE IMPRESIÓN	Hasta 420 metros (1378 pies)
TIPOS DE SUSTRATO	Etiquetas estándar troqueladas Etiquetas estándar con medio corte Etiquetas estándar sin corte Etiquetas de cartulina
CALIDAD DE IMPRESIÓN	1200dpi (equivalente a 3600 dpi) x 600 dpi
RENDIMIENTO DEL TÓNER	CMY (cián, magenta, amarilla): 16,500 páginas @ 5% K (negro): 18,500 páginas @ 5% (según las normas de ISO/IEC 19798)
SUMINISTRO DE CILINDROS	CMYK - 42,000 páginas @ 5% (según las normas de ISO/IEC 19798)
ALIMENTADOR	Diámetro exterior máximo del rollo de entrada: 12" (305mm) Diámetro interior del núcleo: 3 pulgadas (76.2 mm) Peso máximo del rollo de entrada: 60 libras (27.2 kg) Corte sobre la marcha, corte automático Registro automático del ancho de página Interfaz de LCD del panel frontal Sistema web de gestión por apriete de bobinas de papel Sincronización de forma con ajuste automático
REBOBINADOR	Diámetro máximo del rollo de salida: 12 pulgadas (305 mm) Diámetro interior del núcleo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Peso máximo del rollo de salida: 60 libras (27,2 kg)
DIMENSIONES	(Alto x ancho x fondo) impresora: 26" x 17,1" x 21,5" Alimentador 46.3" x 25.7" x 24.9" (1177mm x 654mm x 633mm) Rebobinador: 16.4" x 19.7" x 21" (415mm x 500mm x 533mm)
PESO	Impresora y alimentador: 337.8 libras (153.2 kg) Rebobinador 30 libras (13.6 kg)
ENTORNO OPERATIVO	Temperatura: 10°C a 20°C (50 a 89.6°F) Humedad: 20 a 60% RH
ALIMENTACIÓN	(Normal) 110 - 127 VAC, 50/60 Hz @ 880W 220 - 240 VAC, 50/60 Hz @ 440W
CERTIFICACIONES	FCC Clase A, CE, cTUVus, CCC
GARANTÍA	1 año*
	Visite <a href="http://www.icolorprint.com">www.icolorprint.com</a> para más información

1. Este producto ha sido diseñado y construido para funcionar solamente con insumos de etiquetas UniNet genuinos y ciertos sustratos de impresión. Póngase en contacto con UniNet para obtener la lista actualizada de sustratos de impresión certificados disponibles.
2. Hojas tamaño carta con 5% de cobertura. La impresora se entrega con un juego de cartuchos de tóner iniciales para imprimir 7.700 páginas.
3. Sobre la base de 500 páginas cortadas por tarea.

## REQUISITOS DEL EQUIPO

UniNet garantiza calidad y resolución superiores, así como mayor coherencia y repetibilidad, con la impresora iColor 900®, diseñada y construida para operar con insumos aprobados y la biblioteca de materiales de impresión certificados. UniNet no se hace responsable por los daños o las consecuencias que puedan producirse como resultado de la utilización de materiales de impresión o insumos no certificados.

CPU	Intel Xeon E5-1650 @ 3.20GHz, or Intel Core i7-3930K @ 3.20GHz
MEMORIA RAM	12GB RAM (minimum)
DISCO DURO	150GB SATA 10K or 15K RPM)
SISTEMA OPERATIVO	Compatible con Windows 7, 8, y 10



## EQUIPO INCLUYE

## KITS DE TÓNER OPCIONAL PARA ACTUALIZACIONES DEL EQUIPO

