

UniNet®

iColor® 700

PRENSA DIGITAL DE IMPRESIÓN
CONTINUA DE ETIQUETAS



IMPRESIÓN BAJO DEMANDA

CUALQUIER TRABAJO

CUALQUIER TAMAÑO

EN CUALQUIER MOMENTO

¡TAN FÁCIL COMO IMPRIMIR ETIQUETAS DESDE SU PROPIO ESCRITORIO!

UniNet presenta la prensa digital LED iColor® 700 a base de tóner para impresión continua de etiquetas rollo-a-rollo diseñada para producción gráfica de tiraje corto 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 prensa digital iColor® 700 está diseñada para producción interna 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® 700 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, y con capacidad de producir 2,000 etiquetas en menos de 20 minutos proporcionando así un rollo listo para su aplicación inmediata. Eso es lo que le ofrecerá la impresora iColor® 700 a su negocio.

AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD Y REDUZCA COSTOS

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!

LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS PARA TRANSPORTACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS ES AHORA MÁS FÁCIL

La prensa digital iColor® 700 de UniNet es certificada y cumple con las normas GHS BS5609 (Secciones 1,2 y 3) lo que la hace ideal para la producción de etiquetas para transportación de sustancias químicas y tambores de acero a todo color y bajo demanda. La impresora iColor® 700 produce etiquetas troqueladas de excelente estabilidad y resistencia al agua, químicos, decoloración y manchas por la exposición a ambientes o elementos hostiles. Esta tecnología así mismo ofrece excelentes ventajas debido a que elimina la necesidad de ordenar etiquetas preimpresas, reduce inventario y tiempos de espera y además ofrece la opción de personalizar cada etiqueta con información de dato variable - todo esto en un solo proceso de impresión.



SOFTWARE TOTALMENTE INTEGRADO CON NUMEROSAS FUNCIONES EXCEPCIONALES

El software de impresión de etiquetas iColor® 700 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.

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.

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.



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.



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® 700 de UniNet. Una solución valiosa para vinos y productos alimenticios en cuya etiqueta figura información que se modifica frecuentemente.



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 impresión
- Incorporación permanente de nuevas funciones



iColor® 700 ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 9,14 metros (30pies/min)
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Una sola pasada, 4 colores, LED (CMYK)
PROCESADOR	533 MHz
ANCHO DEL MATERIAL DE IMPRESIÓN	Mínimo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Máximo: 8,5 pulgadas (216 mm)
ANCHO DE IMPRESIÓN	Mínimo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Máximo: 8,24 pulgadas (209,3 mm)
GROSOR DEL MATERIAL DE IMPRESIÓN	Mín.: 0,006" / 0,15 mm / 154 micrones Máx.: 0,010" / 0,254 mm / 254 micrones
LARGO DE IMPRESIÓN	Hasta 213 metros (700 pies)
TIPOS DE SUSTRATO	Etiquetas estándar troqueladas Etiquetas estándar con medio corte Etiquetas estándar sin corte
CALIDAD DE IMPRESIÓN	1200 dpi (equivalente a 3600 dpi) x 600 dpi
RENDIMIENTO DEL TÓNER CMY	(cian, magenta, amarillo): 11.500 páginas al 5% K (negro): 11.000 páginas al 5% (según las pautas de ISO/IEC 19798)
TAMBORES CMYK	30.000 páginas al 5% (según las pautas de ISO/IEC 19798)
ALIMENTADOR	Diámetro exterior máximo del rollo de entrada: 8 pulgadas (203 mm) Diámetro interior del núcleo: 3 pulgadas (76,2 mm) Peso máximo del rollo de entrada: 14 lbs. (6,35 kg) Corte sobre la marcha, corte automático Registro automático del ancho de página Interfaz de LCD del panel frontal Par torsor del sistema de administración de bobinas de papel Sincronización de forma con ajuste automático
REBOBINADOR	Diámetro máximo del rollo de salida: 8 pulgadas (203 mm) Diámetro interior del núcleo: 3,0 pulgadas (76,2 mm) Peso máximo del rollo de salida: 14 lbs (6,35 kg) 27,65 lbs (12,54 kg)

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura: 10°C a 20°C (50 a 89,6°F)
Humedad: HR 20 a 60%
(Normal) 110 - 127 VAC, 50/60 Hz a 1150W
220 - 240 VAC, 50/60 Hz a 1150W

CERTIFICACIONES FCC

Clase A, CE, cTUVus, CCC, etiquetas GHS, productos químicos, baterías de automóviles, productos agrícolas, HazCom y HazMat y mucho más.

GARANTÍA

1 año*
Visite www.icolorprint.com 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 700®, 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
RAM	12GB RAM (minimum)
HDD	150GB SATA 10K or 15K RPM
OS	Compatible with Windows 7 Professional, 8 and Windows 10

EQUIPO INCLUYE



KITS DE TÓNER OPCIONAL PARA ACTUALIZACIONES DEL EQUIPO

