

SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN UV DE ALTO VOLUMEN

Impresora UV de rollo a rollo

La impresora plana ORIC A600Pro UV-DTF s. Adecuada para impresión de etiquetas rollo a rollo con un ancho máximo de 600mm. Personalización de objetos y regalos promocionales. La impresión UV DTF es especialmente indicada para transferir tinta UV a formas y materiales especiales que no son adecuados para la impresión directa con una impresora UV de mesa plana. La impresión UV DTF facilita la entrada al mercado de etiquetas.

Nueva actualización

Mejoramos y actualizamos continuamente de acuerdo con los comentarios de los clientes. Más opciones de formato de faldón UV.

Diseño humanizado

La serie A600Pro está creada para cualquier persona dentro de la industria de la impresión, ya sea principiante o experto, se adaptará a cualquier necesidad requerida por su propietario. Desde una puesta en marcha súper sencilla hasta el software RIP de última generación, con la impresora de cama plana UV cualquiera puede crear trabajos de impresión excepcionales con el mínimo esfuerzo.

Tinta UV y barniz de alta calidad

Las tintas ORIC UV están especialmente desarrolladas para garantizar colores vivos y máxima solidez en una amplia gama de materiales duros. La aplicación de impresión de barniz presenta requisitos de solución más personalizados

SOLUCIÓN FIBLE

Cada componente de la impresora A600Pro está diseñado para durar -Componentes de temporización de alta precisión. Cabezal de impresión bajo demanda Piezo. Componentes de tinta duraderos.

OBJETIVO

- Hacerlo asequible para cualquier persona dentro de la industria de la impresión.
- Crear una solución de impresión uv compacta y confiable
- Reducir al mínimo el tiempo de amortización
- Instalación rápida y fácil de usar -Satisfacción del cliente

ORIC A600 PRO Hybrid UV DTF Printer



ORIC A600 PRO



Especificaciones técnicas

Modelo:	A-600 Pro UV
Tecnología de impresión:	3 Cabezales de impresión i1600-U1
Cabezal de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica
Medios aceptables	Ancho ≥ 600 (mm) Espesor $\geq 1,5$ (mm)
Cartuchos de tinta:	Capacidad: Sifón de color+ Mezcla regular de tinta blanca Color: W+CMYK+Barniz
Resolución de impresión:	Máximo 2400 ppp
Velocidad:	720x1200 ppp 7m2/h
Método de curado de tinta:	Lámpara LED UV dual
Potencia:	3500W
Interfaz:	GigabitEthernet
Fuente de alimentación:	CA 220 V \pm 5 %, 16 A 50 HZ \pm 1
Dimensiones (con soporte):	1772 mm (ancho) x 927 mm (profundidad) x 1420 mm (alto)
Peso (con soporte):	200 kg
Condiciones ambientales:	
En uso	Temperatura: 15°C a 32°C/Humedad: 35 a 80% (sin condensación)
Apagada	Temperatura: 5°C a 40°C/Humedad: 20 a 80% (sin condensación)



Ventajas de la impresión DTF

La tecnología revolucionaria digital puede producir etiquetas de cristal pegándolas directamente a la superficie del material después de imprimir convenientemente sin pretratamiento.

- Resistente a los arañazos y duradero.
- Fuerte adhesión a la mayoría de las superficies Color brillante, buena calidad de productos terminados, más allá de su imaginación Resistente al agua, resistente a la luz y libre de suciedad.
- Aplicable a superficies duras, planas o curvas.
- Puede transferir diferentes recubrimientos de materiales de papel de respaldo para lograr estampado en caliente, plata caliente y efectos coloridos..

Utilice tijeras para cortar la imagen impresa: Separe la película A y B;

Pegue la imagen en la superficie deseada y presione suavemente para eliminar las burbujas de aire:

Retire rápidamente la película B para mantener las imágenes en la superficie deseada.

Los resultados: imágenes coloridas, tridimensionales, resistentes al agua, al desgaste y arañazos.



Proceso de trabajo de impresión UV DTF

● Diseño de las etiquetas.

Utilice Photoshop, Illustrator u otro software para diseñar sus etiquetas.

● Imprima sus diseños en el film UV-DTF.

Ajuste los parámetros de la impresora en el software RIP y use nuestra impresora UV DTF y tinta para imprimir su patrón en la película A.

● Laminación.

Laminado a 85°C de la película A sobre la película B, con la ORIC A600PRO este paso es simultáneo rebobinándose el resultado.

● Corte y transferencia de las etiquetas sobre el producto.

Corte la imagen y pegue sobre el objeto final, presione la etiqueta sobre el objeto y retire lentamente el transportador, quedará sólo la tinta como transferencia.

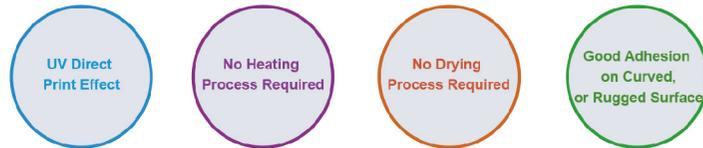


ORIC A600 PRO

IMPRESORA UV DTF Con el rápido desarrollo de la ciencia y la tecnología, la industria gráfica ha mostrado un progreso sin precedentes en el procesamiento y la presentación de patrones de imagen. Para satisfacer las demandas personalizadas de los usuarios y satisfacer las necesidades de los diseñadores, la impresora UV de cama plana permiten imprimir imágenes realistas con relieve. Las ventajas de la riqueza, el alto nivel artístico y el fuerte efecto estereoscópico hacen que la impresora plana UV sea la primera opción para la salida de imágenes en caliente.

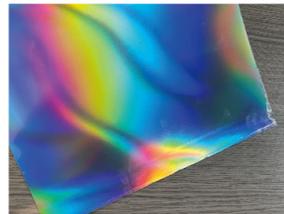
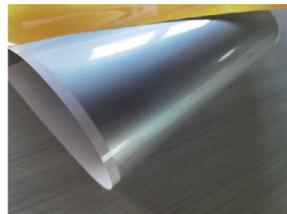
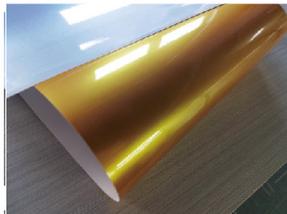
• SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN UV DTF.

La impresión UV DTF es especialmente adecuada para transferir tinta UV a formas y materiales especiales que no son adecuados para la impresión directa con tinta UV. UV DTF Facilita la entrada al mercado de etiquetas



• ÁMPLIA GAMA DE CONSUMIBLES.

La solución integral directa a película es una nueva tecnología de la revolución digital. La mayor ventaja de esta nueva tecnología es que, después de la impresión, se puede unir directamente al sustrato para transferirlo sin ningún otro procesamiento.



• TINTAS UV DTF.

Todas nuestras tintas UV DTF están especialmente desarrolladas y probadas para garantizar colores vivos y máxima solidez.

- Resistente a los arañazos
- Colores vívidos



C M Y K + W + Varnish





ORIC A600 PRO



4 colores + blanco y barniz son más expresivos

Equipado con 6 tanques de tinta, se pueden instalar 4 colores de tinta. Puede terminar un sombreado exquisito con alta precisión. Además, al usar tinta blanca y barniz transparente, tiene un rico poder expresivo y satisface varias necesidades.

Tintas de alto rendimiento para una variedad de aplicaciones

Es una tinta UV ecológica con un excelente desarrollo y reproducibilidad del color. Se cura por radiación ultravioleta. Además de colores brillantes y estilo, también tiene una fuerte adherencia.

Puede imprimir etiquetas sin fondo para: plástico, metal, cerámica, metacrilato, aluminio, madera y derivados, piel, vidrio, objetos cilíndricos, bolas y pelotas, carcasa de móvil (efecto de relieve), etiquetas, relieve de placa de piedra, bolsos, papel tapiz, azulejo, discos, CD, cristal, PVC / ABS / tablero acrílico, piedra, cinturón, tablero de espuma, etc..

Barniz de impresión y efectos de relieve 3D

Los cabezales de barniz de color blanco inyectan tinta al mismo tiempo, lo que puede producir un relieve D y un efecto de protuberancia transparente multicapa, incluido un increíble efecto de barniz brillante y un acabado mate.

Cabezal i1600-U1 / i3200-U1

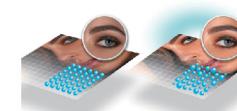
Cabezales de impresión mem EPSON PrecisionCore i1600 que aseguran el doble de velocidad sin banding. Los cabezales i1600 con 2400 inyectores repartidos en 8 filas de 300 inyectores y 1,33 pulgadas de ancho proporcionan alta productividad y alta calidad de imagen con una resolución de alta densidad de 600ppp.



i3200-U1



i1600-U1



La zona de impresión queda protegida por una cubierta metálica con ventana de cristal que permite la visualización del funcionamiento de la máquina y la impresión y protege al sistema del polvo.



El novedoso sistema de Oric es la suma de un plotter y una laminadora térmica de presión neumática que permite ir laminando la película recién impresa mientras sigue con sus tareas de impresión.



La impresora Oric A600PRO contiene muchas funciones avanzadas para completar trabajos de impresión de alta calidad con operaciones simples.



La impresión con tinta blanca y barniz transparente, permite obtener imágenes con un rico poder expresivo y satisface diversas necesidades.



ORIC A600 PRO

Aplicaciones de la impresora UV-DTF

Impresora UV-DTF

Imprima tinta UV en película UV-DTF. Prepárese para diseñar y realizar su "imagen" sin el proceso de corte y pelado tradicional y sin más cantidad mínima de pedido para su cliente. La película UV-DTF se puede aplicar fácilmente en superficies no planas para imprimir la transferencia de imágenes y funciona bien en varios materiales, como plástico, vidrio, metal, cerámica, cuero, madera y otros materiales flexibles o rígidos.

- Plástico
- Ceramica
- Piel
- Madera.
- Metal
- Botellas y vasos de Cristal
- Botellas y vasos de acero.
- Cajas de embalaje
- Bolígrafos personalizados
- Encendedores publicitarios
- Imánes de nevera.
- Tablero de PVC
- Cristal acrílico, metacrilato.
- Pegatinas para vidrio.

