



## SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN UV DE ALTO VOLUMEN

### Impresora UV de cama plana

La impresora plana multifuncional ORIC 6042A UV-DTF se puede utilizar no solo para alimentación de hojas, sino también para objetos con superficies no planas, como botellas de vidrio, vasos de agua, fundas personalizadas para teléfonos móviles, regalos, recuerdos promocionales, etc. Adecuada para imprimir en plano o cilíndrico objetos como carcasas de teléfonos móviles, metal, acrílico, plástico, PVC, vidrio, cerámica, madera, cuero, etc.

### 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 6042 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 ORIC 6042A 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 UV / UV-DTF 6042A Multifunctional UV Flatbed Printer





# ORIC

## Multifunctional UV Flatbed Printer

### A-6042 UV

HIGH VOLUME  
UV PRINTING SOLUTION



### Especificaciones técnicas

Modelo:	A-6042 UV
Tecnología de impresión:	Cabezales de impresión dobles i1600-U1/13200-U1
Cabezal de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica
Ancho de impresión	600*420(mm)
Medios aceptables	Ancho ≥600 (mm) Espesor ≥ 180 (mm)
Cartuchos de tinta:	Capacidad: Sifón de color+ Mezcla regular de tinta blanca Color: W+CMYK+Barniz
Resolución de impresión:	Máximo 2400 ppp
Velocidad:	720x900 ppp (A2 en 10 minutos)
Método de curado de tinta:	Lámpara LED UV dual
Potencia:	1300W
Interfaz:	GigabitEthernet
Fuente de alimentación:	CA 220 V ± 5 %, 16 A 50 HZ ± 1
Dimensiones (con soporte):	1572 mm (ancho) x 960 mm (profundidad) x 925 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)



### Proceso de trabajo de impresión UV DTF

- **Patrón de diseño.**  
Use Photoshop, Illustrator u otro software para diseñar su patrón.
- **Imprima su diseño en una película.**  
Ajuste los parámetros de la impresora en el software RIP y use nuestra impresora UV DTF y tinta para imprimir su patrón en una película.
- **Laminación.**  
Laminado Película A con película B
- **Cortar y transferir películas en productos.**  
Corte la imagen y péguela en sustratos, repita presionando el patrón y luego pele lentamente la película y termine.



### Proceso de trabajo impresión DTF

- **Equipo:** Impresoras DTF + agitador + horno de curado
- **Tipo de tinta DTF:** Tintas Colores: CMYK / Blanco / Color fluorescente
- **Materiales:** Transferencia sobre materiales blandos, Cuero, lino, poliéster, algodón y algunos otros materiales textiles.
- **Consumibles:** Tinta DTF / Película PET / Polvo Adhesivo.
- **Pasos:** 1. Diseño de procesos de software. 2. Impreso el diseño. 3. Agitador de polvo. 4. Secado al horno. 5. Prensado del transfer en caliente. 6. Retirar la película DTF.

*Diferencias entre impresión UV DTF e impresión DTF*



# ORIC 6042A/6090A Impresoras multifuncionales UV flatbed / UV DTF

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.

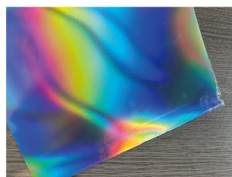
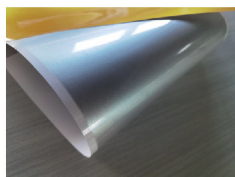
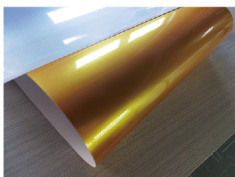
## • SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN UV DTF.

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

- Efecto de impresión directa UV
- No se requiere proceso de calor (perfecto para materiales sensibles)
- No se requiere proceso de secado.
- Buena adherencia en superficies curvas o rugosas.

## • ÁMPLIA GAMA DE CONSUMIBLES.

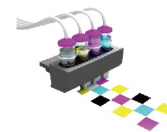
La solución integral directa a película es una nueva tecnología de la revolución digital. La mayor ventaja de esta nueva tecnología es que, después de la impresión, se puede unir directamente al sustrato para transferirlo sin ningún otro procesamiento.



## • 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 6042A/6090A Impresoras multifuncionales UV flatbed / UV DTF

### 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.

### Diseñada para personalización

El accesorio de cilindro eléctrico admite la impresión con rotación de 360°. Con el accesorio de cilindro instalado en la cama plana, puede imprimir medios de hasta 180 mm de altura.



La impresora flatbed de Oric contiene muchas funciones avanzadas para completar trabajos de impresión de alta calidad con operaciones simples. Imprimir medios de hasta 180 mm de altura.



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.

### 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 i3200-U1 / i1600-U1

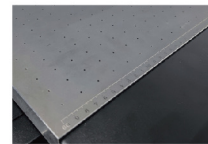
Cabezales de impresión mem EPSON PrecisionCore i3200 que aseguran el doble de velocidad sin banding. Los cabezales i3200 con 2400 inyectores repartidos en 8 filas de 300 inyectores y 1,33 pulgadas de ancho proporcionan alta productividad y alta calidad de imagen con una resolución de alta densidad de 600ppp.



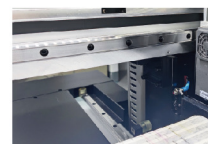
i3200-U1



i1600-U1



La mesa de vacío fabricada en aleación de aluminio de alta precisión dispone de turboventilador para inmovilizar por succión: laminas finas del material que deseemos imprimir: tela, papel, film UV DTF...



Medición automática de altura que evita el choque del cabezal. Hasta 1800 mm de espesor de medios. El haz puede elevarse hasta 180 mm para imprimir productos personalizados.



# ORIC 6042A/6090A Impresoras multifuncionales UV flatbed / UV DTF

## Aplicaciones de la impresora UV de cama plana

### Impresora UV de cama plana

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
- Cerámica
- Piel
- Madera.
- Lienzo
- 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.
- Tarjetas de PVC.
- Pegatinas para vidrio.

