

## SKYJET SDS 3300

Impresora UV de una y doble cara sincronizada



La SkyJet SDS3300 es una impresora UV de formato ancho de 3.2 metros con impresión doble cara sincronizada, capaz de ejecutar dos trabajos de impresión a una sola cara de forma simultánea o un trabajo a doble cara, lo que reduce significativamente el tiempo de producción y aumenta la eficiencia de impresión.

### Patente de invención global – Impresora UV RTR real multifuncional

Una sola impresora = Impresora UV de una cara + Impresora UV de una cara + Impresora UV de doble cara.

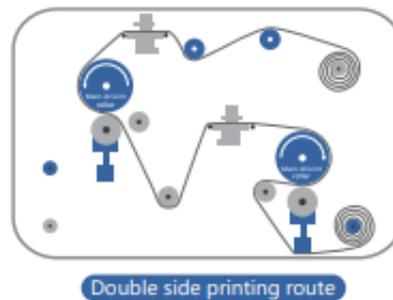
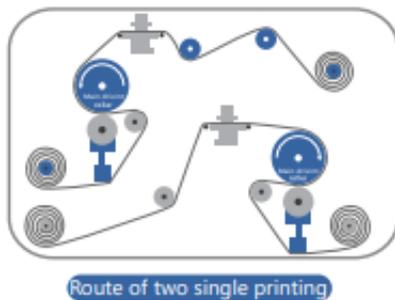
\*SKYJET obtuvo el título de “Producto de marca famosa de la industria de maquinaria de China” en 2017.



## VENTAJAS:

- 6 tipos de aplicaciones que generan más valor.
- Funciona como dos impresoras independientes de una sola cara, permitiendo imprimir dos tipos diferentes de materiales al mismo tiempo.
- El kit para lona mesh permite realizar impresión a doble cara en lona sin contaminación.
- El sistema de alineación de múltiples puntos garantiza una precisión del 100% en la impresión a doble cara.
- El software inteligente permite componer archivos de impresión después del RIP, lo que ahorra un 30% del tiempo de trabajo.

## ESTRUCTURA DE PRODUCTO:



### Funciona como 2 impresoras

La SDS3300Cpro está equipada con 2 juegos de dispositivos de arrastre de material, carros de impresión, sistema de control, sistema de tensión constante y sistema de tinta.

También puede operar como 2 impresoras de una sola cara independientes.

### Funciona como 1 impresora de doble cara

La SDS3300Cpro utiliza un sistema patentado de enrollado de material, permitiendo imprimir imágenes iguales o diferentes en ambos lados del material, con una alineación 100% precisa.

Resuelve el problema de la diferencia de color en cajas de luz entre el día y la noche.



## 1. CAJA DE LUZ DE FORMATO GRANDE



La mayoría de las cajas de luz de pared se fabrican utilizando la técnica de “doble volumen de tinta”, mientras que la impresión dúplex puede ahorrar tinta y mostrar el mismo color tanto de día como de noche.

## 2. CAJA DE LUZ PARA CABEZAL DE PUERTA



La mayoría de las cajas de luz para tiendas utilizan film flexible, pero su costo es elevado y presenta marcas de unión si la longitud supera los 1.2 metros. La impresión a doble cara puede reemplazar perfectamente esa técnica.

## 3. CAJA DE LUZ DÍA Y NOCHE



Efecto Día & Noche

La caja de luz se ve más vibrante y atractiva durante la noche.

## 4. LONA DOBLE CARA



Es ideal para la fabricación de divisiones de espacios comerciales, cortinas y banderas publicitarias colgantes.

Se convertirá en un importante punto de crecimiento para el negocio de la impresión por inyección de tinta.

## 5. IMPRESIÓN DE MÚLTIPLES CAPAS



Impresiones en blanco y a color pueden realizarse de manera más conveniente mediante impresión dúplex a través del modo A + W + B, siendo ampliamente utilizado en centros comerciales, exhibiciones en vitrinas, salones de vidrio, entre otros.

## 6. BANDERA COLGANTE DE DOBLE CARA



En comparación con la impresión doble, la impresión dúplex es más adecuada para el negocio de producción de banderas colgantes a gran escala y entrega rápida.

## CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO:

**Estructura de alta resistencia:** Tablero de acero de 16 mm, rodillo de goma de 230 mm de diámetro y un pórtico de acero de 160 mm de grosor, que hacen que la SDS3300 sea extremadamente estable.

**Función de impresión de múltiples capas:** A+W+B (3 capas) y A+W+K+W+B (5 capas disponibles).

Sistema de enrollado de material con tensión constante mantiene el material enrollado perfectamente y asegura una resolución de alineación precisa.

Plataforma de refrigeración por agua a temperatura constante puede mantener la resolución de la plataforma en 0.1 mm y mejorar la claridad de la impresión de palabras de 4P.

Composición de archivos de impresión después del RIP en el software de impresión, lo que ahorra un 30% del tiempo de carga de archivos y soporta la impresión con diferentes perfiles ICC para distintos archivos de impresión.

Control central PLC garantiza la estabilidad del funcionamiento de la impresora y mejora la eficiencia del trabajo.

Kit de lona permite realizar impresiones a doble cara en malla sin contaminación.

Registro de impresión: el sistema registra automáticamente los datos de impresión, lo que facilita conocer el costo de impresión.

## PARAMETROS TÉCNICOS:

MODELO	SDS3300				
Ancho de impresión	3200mm				
Media thickness	Máximo 5 mm y ajustable				
Tipo de PH	KM1024i-6pl/KM1024i-13pl				
Color del P.H.	Doble fila (CMYK) o (CMYKW)		CMYK LC LM Blanco		
Numero de P.H	16/20 cabezales		8/10/12/14 cabezales		
Modo de impresión	Doble cara	Una cara	Doble cara	Una cara	
Velocidad	4 pass	68m2	168m2	34m2	84m2
	6 pass	46m2	120m2	23m2	60m2
	8 pass	36m2	88m2	18m2	44m2
RIP software	CALDERA GRAND RIP				
Control color	ICC de estándar internacional				
Sistema de curado UV	Tipo LED				
Configuración color	C, M, Y, K, LC, LM, W				
Tipo de tinta	Tinta UV importada				
Interfaz de datos	Fibra óptica / USB 3.0				
Fuente de alimentación	3 fases 380V / 12KW; 50/60HZ				
Environmental requirement	Temperatura 20°C - 28°C, humedad interior 40% - 60%				
Dimensiones	6200 x 2062 x 1742 (mm)				
Peso neto	3600KG				