

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN Y PERSONALIZACIÓN

STS-A301UV

Impresora UV de cama plana
Personalización y transferencias UV DTF



297 × 420

Área de impresión en mm

80 mm

Altura máxima publicada

I3200 HD

Cabezal Epson

Descripción

Impresora UV de cama plana multifuncional para personalizar objetos y producir transferencias UV DTF con color, blanco y barniz. Su área de impresión de 297 × 420 mm permite trabajar con artículos pequeños, etiquetas y diseños con textura y relieve.

Características principales

- **Control y sujeción:** pantalla de control y mesa elevable con vacío.
- **Color y acabado:** blanco y barniz para efectos de textura y relieve.
- **Producción:** suministro continuo de tinta y transmisión por correa.
- **Versatilidad:** impresión directa UV y transferencias UV DTF.
- **Accesorios:** aplicaciones en cilindros, rollos y TPU/PU según configuración.

Aplicaciones

Personalización de fundas de teléfono, llaveros, placas, artículos promocionales y regalos sobre acrílico, plástico, PVC, madera, metal, vidrio, cerámica y cuero. Producción de etiquetas UV DTF con relieve; impresión en botellas y termos con accesorio rotativo, etiquetas en rollo y aplicaciones textiles TPU/PU con el sistema adecuado.

Validar la adhesión sobre cada sustrato. Las aplicaciones textiles requieren películas, tintas y proceso de transferencia compatibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros del equipo

Modelo comercial	STS-A301UV
Tipo de impresora	UV de cama plana multifuncional / UV DTF
Cabezal principal	1 × Epson I3200 HD; I1600-U1 opcional ¹
Área máxima de impresión	297 × 420 mm
Altura máxima de impresión	80 mm ¹
Resolución publicada	960 × 1200 dpi
Velocidad publicada	0,28 a 3 m ² /h, según modo
Configuraciones de color	CMYK + W + V / CMYK + Lc + Lm + W / CMYK + Lc + Lm + LK + Ik / CMYK
Modo de impresión	Color, blanco y barniz simultáneos, según configuración
Tipo de tinta	Tinta UV de curado ultravioleta
Software RIP	Photoprint
Conectividad	Cable de red
Alimentación eléctrica	110/220 V; 50/60 Hz, según versión
Dimensiones del equipo	900 × 1010 × 600 mm (largo × ancho × alto)
Peso neto / bruto	78 kg / 110 kg
Volumen de embalaje	0,85 m ³
Ambiente de trabajo	0 a 28 °C; humedad: 35 a 65 %
Almacenamiento de tinta	20 a 28 °C; humedad: 35 a 65 %, protegida de la luz
Formatos de archivo	TIFF, JPG, EPS, PDF y PNG
Cilindros con accesorio ²	Diámetro: 25 a 80 mm; longitud: 20 a 210 mm
Rollos con accesorio ²	Ancho: 30 a 250 mm; núcleo de 3 pulgadas

¹ **Configuración y altura.** Confirmar cabezal y altura del equipo suministrado: la información oficial indica 80 mm; la imagen promocional indica 100 mm. El área oficial es 297 × 420 mm.

² **Accesorios y consumibles.** Cilindros, rollos, CCD y aplicaciones TPU/PU dependen de la configuración. Confirmar los componentes incluidos y realizar pruebas de adhesión.

ASESORÍA PERSONALIZADA

Conoce la configuración adecuada para tu producción.

stsinkscolombia.com