

DIJI DJ-EPA3+ UV

Impresora Digital UV Single Pass de Alta Velocidad
Impresión directa sobre materiales plásticos, bolsas, sobres y más



La DJ-EPA3+ UV de DIJI incorpora tecnología de impresión UV avanzada, permitiendo imprimir sobre una enorme variedad de materiales: plásticos, films, bolsas laminadas, sobres y más. Su sistema Single Pass imprime en una sola pasada con secado UV instantáneo, ofreciendo máxima productividad y colores vibrantes.

¿Qué ofrece esta solución?

- Alimenta automáticamente materiales rígidos o flexibles con opción de autoalimentador.
- Imprime imágenes de alta resolución en materiales plásticos y sintéticos gracias a su tecnología UV.
- Seca la tinta al instante con lámparas UV integradas, permitiendo manipular los productos inmediatamente después de la impresión.

Beneficios para tu negocio

- Personalización premium: colores intensos y efectos especiales con tintas UV.
- Velocidad de producción: hasta 48 metros/minuto para grandes volúmenes.
- Versatilidad extrema: desde bolsas plásticas hasta etiquetas y envases flexibles.
- Automatización completa: sensores de nivel, sistema de limpieza, estacionamiento automático del cabezal, y succión de vacío para sujetar materiales.
- Ahorro de tiempo y recursos: impresión directa sin necesidad de pretratamientos ni procesos adicionales.

DIJI DJ-EPA3+ UV:

¡Llevá tu negocio a otro nivel con impresión digital UV directa, rápida y de calidad inigualable!

Aplicaciones destacadas

- Bolsas plásticas con diseño personalizado
- Envases flexibles y sobres laminados
- Etiquetas sintéticas
- Packaging promocional con acabados premium
- Productos plásticos con personalización a todo color



Especificaciones destacadas

Modelo	DJ-EPA3+ UV
Cabezal de impresión	Ricoh GENS
Cantidad de cabezales	2-12 (configurable según necesidades)
Ancho de impresión	54-324 mm (personalizable)
Altura máxima de material	108 mm (ajustable)
Velocidad de impresión	0-48 m/min / 0-24 m/min / 0-12 m/min (ajustable)
Resolución	300x1200 dpi / 300x600 dpi / 300x300 dpi
Colores	CMYK
Tinta	Tintas UV de alta durabilidad
Formatos compatibles	JPG, PDF, PSD, BMP, TIFF, GIF, TGA, EPS, entre otros
Cinta transportadora	Ancho estándar 800 mm (personalizable) Largo estándar 2000 mm (personalizable)
Sistemas avanzados	Sensores de nivel de tinta, conteo de impresiones, sistema de limpieza automática, mesa de vacío para mantener bien sujetos los materiales
Alimentador automático	Opcional según demanda del cliente
Sistemas de curado y refrigeración	Lámparas UV y sistema de refrigeración por agua
Interfaz de datos	Transmisión por red gigabit
Potencia	5500 W
Voltaje de entrada	AC 110-220 V, 50/60 Hz
Sistema operativo	Win7/Win10/Win11
Idioma de la interfaz	Chino, Inglés, Español, Portugués, Italiano, Francés, Ruso, entre otros
Control	Computadora industrial con pantalla táctil

- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 07-01-2026 -