

GPG Litio

Ocho cabezales Epson i3200-A1, 2 m de ancho y 380 m²/h a una pasada. Línea industrial con botellas de 5 L y rollos de 3000 m.



ANCHO DE IMPRESIÓN

2000 mm

VELOCIDAD MÁXIMA

380 m²/h

a 1 pasada

CABEZALES

8 × i3200-A1

gota de 3,5 pl

ROLLO

3000 m

papel desde 30 g/m²

APLICACIÓN

Línea industrial de 2 m.

Ocho cabezales Epson i3200-A1 escalonados, gota de 3,5 pl, botellas de 5 L con recarga automática por sifón y secador externo de 8000 W. Rollos de hasta 3000 m y papel desde 30 g/m².

Para plantas de deporte, moda y textil hogar que concentran la producción en una línea de alto rendimiento con un operador. 380 m²/h a una pasada en producción; 225 m²/h a dos pasadas en calidad.

Se entrega con tinta Polyjet Subli S-E en formato de 5 L, papel de 30 o 50 g/m² y perfil de color por configuración.

FICHA TÉCNICA

Litio, dato por dato.

IMPRESIÓN

Cabezales	8 × Epson i3200-A1
Tamaño de gota	3,5 pl
Tecnología	Inyección piezoeléctrica
Resolución máxima	1200 dpi
Ancho de impresión	2000 mm
Configuraciones de color	CMYK · CMYK + claros (Lc, Lm, Lk, Llk) · flúor magenta y amarillo, rojo, verde, naranja

MEDIOS

Ancho máximo del rollo	2000 mm
Gramaje mínimo	30 g/m²
Diámetro exterior máximo	210 mm
Metraje máximo	3000 m por rollo
Carga y recogida	Doble eje neumático automático
Medio	Papel de transferencia para sublimación

TINTA

Sistema de tinta	Tanque secundario de 220 ml + botella de 5 L por color
Alimentación	Circuito por sifón con recarga automática y alarma de tinta baja
Tinta recomendada	<u>Polyjet Subli S-E</u> en formato de 5 L
Humectación	Unidad integrada de limpieza y humectación automática

SECADO

Secador	Externo, automático, aire y calor integrados
Potencia de secado	Hasta 8000 W

MECÁNICA

Viga y guías	Viga reforzada con doble riel THK silencioso
Carro	Servomotor AC con correa síncrona
Alimentación	Servomotor en la entrada del papel
Presión	Tres rodillos de presión de elevación independiente
Plataforma	Guía de aire vertical y cámara de succión sellada con turbina silenciosa
Temperatura	Calefacción a temperatura constante, independiente del ambiente
Inspección	Espejo para observar las boquillas sin desmontar

SOFTWARE Y CONECTIVIDAD

RIP	<u>neoStampa Delta</u> , incluido Compatible además con Onyx, PrintFactory, Photoprint y Maintop
Formatos	JPG, TIFF, PDF
Interfaz	USB 3.0

ENERGÍA

Potencia de impresión	2000 W
Potencia de secado	Máximo 8000 W
Alimentación	AC 220 V ±5 %, 16 A, 50 Hz

DIMENSIONES

Máquina con base	3550 × 1590 × 1970 mm
Peso	1100 kg

AMBIENTE

En operación	15–32 °C, ideal 20 °C · humedad 35–80 % sin condensación
Apagada	5–40 °C · humedad 20–80 % sin condensación

ENTREGA

Accesorios	Secador externo automático, alarma de tinta baja, doble eje neumático de carga y recogida, limpieza automática con humectación
Fabricación	Grando Digital Technology · Shanghai, bajo especificación GPG
Código GPG	S-2008

MODO	RESOLUCIÓN	VELOCIDAD DE FÁBRICA	≈ METROS LINEALES / H	USO RECOMENDADO
1 pasada	720 × 600 dpi	380 m²/h	190 m/h	Producción: deporte, banderas, textil hogar
2 pasadas	720 × 600 dpi	225 m²/h	112 m/h	Calidad: moda, detalle fino

Las velocidades son de fábrica, a ancho completo y en el modo indicado; los metros lineales son un cálculo de GPG (m²/h dividido por el ancho de impresión). El rendimiento real depende del diseño, la cobertura de tinta y el papel. En la cotización entregamos la estimación para su producto.

COMPONENTES

Lo que hay dentro de la máquina.
QUÉ INCLUYE

Alcance de la entrega.

- **Instalación y puesta en marcha** en planta, con prueba de impresión y entrega operativa.
- **Capacitación del operador** en uso, mantención diaria y cambio de rollo.

■ **neoStampa Delta** con licencia y configuración de la máquina.

■ **Perfil ICC** de la máquina con tinta Polyjet Subli S-E y el papel elegido.

■ **Garantía de fábrica** sobre electrónica, motores, sensores y calefactores.

■ **Soporte remoto y repuestos** desde Chile; escalamiento a S3rtec en Mataró y a la planta de origen.

GPG SpA · RUT 77.203.877-1 · Los Militares 5620, Of. 905, Las Condes www.gpgsublimacion.cl/impresoras/litio/
· ventas@gpgsublimacion.cl · +56 9 7654 6119 · 2026-09-09