



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

THUNDERJET **AQ1804S**

DESCRIPCIÓN:

Impresora eco-solvente 1.80M de alta velocidad y calidad.

CARACTERÍSTICAS:

- 4 cabezales de impresión originales Epson i3200 E1
- Sistema de limpieza optimizado
- Unidad de calefacción inteligente
- Tecnología GZ Variable Dot
- Sistema de escalonamiento preciso y ajustable
- IR dryer (secador infrarrojo) acelera el secado de la tinta

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



avance

• Imagina • Crea • Innova

Característica	Descripción
Modelo	AQ1804S
Cabezal de impresión	4 unidades Epson I3200-E1
Tecnología de impresión	GZ Tecnología de escala de grises (GZ Greyscale Technology)
Resolución de impresión	Hasta 720 × 1800 ppp
Ancho máximo de impresión	1800 mm
Tipos de tinta compatibles	Tinta eco-solvente
Sistema de tinta	Suministro de tinta a granel de 2L, con cartuchos intermedios
Colores de tinta	CMYK
Modos de impresión y velocidad	- Borrador (2 pasadas): hasta 94 m ² /h - Producción (3 pasadas): hasta 79 m ² /h - Alta resolución (4 pasadas): hasta 57 m ² /h - Foto (6 pasadas): hasta 49 m ² /h
Sistema de calefacción	Calentadores delantero, intermedio y trasero
Secado	Secador infrarrojo inteligente (IR Dryer)
Sistema de limpieza	Estación de limpieza completamente automática y sistema de tapado
Interfaz de datos	Conexión Ethernet externa; comunicación por fibra óptica interna
Software compatible	GZ Printer Manager (incluido), PhotoPRINT, Onyx (opcional)
Entorno de operación recomendado	Temperatura: 23°C–29°C / Humedad: 50%–80%
Dimensiones físicas (equipo instalado)	3102 × 1013 × 1717 mm
Peso neto	340 kg
Peso bruto (con empaque)	480 kg
Consumo eléctrico	Impresora: 6.7A a 220V Secador infrarrojo: 16.7A a 220V

Compatibilidad de Medios

- **Tipos de medios:** Vinilo, banner, papel recubierto, película de PVC, entre otros
- **Peso máximo del rollo:** 50 kg
- **Diámetro del núcleo:** 2" (50.8 mm) o 3" (76.2 mm)

VENTAJAS.

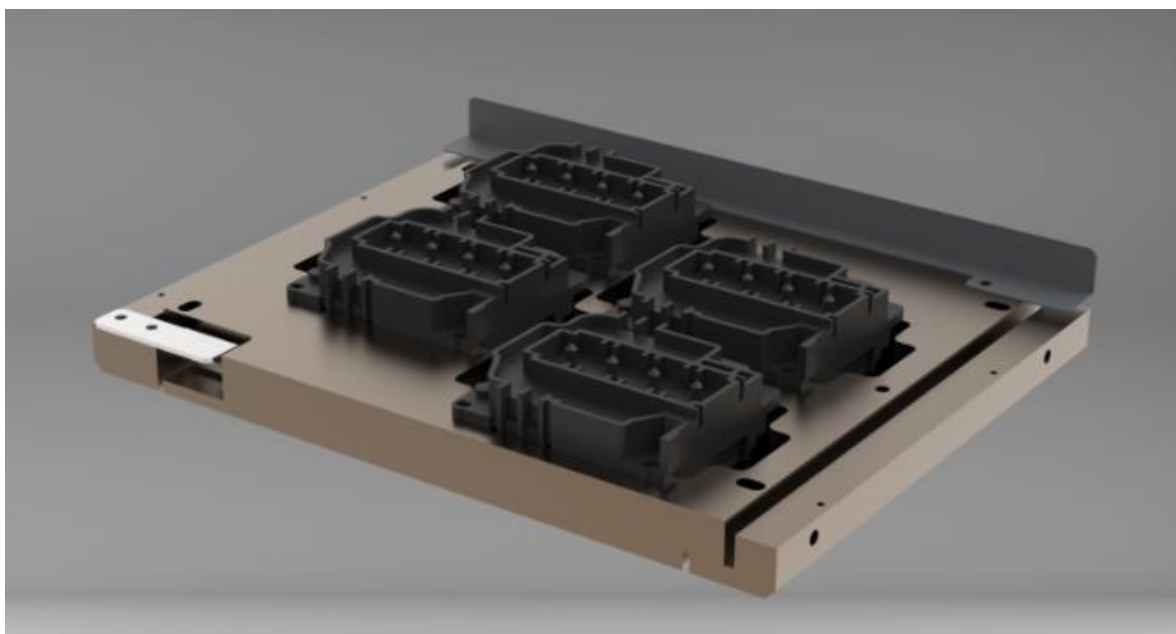
Cabezales de impresión originales Epson 13200 E1



avance

• Imagina • Crea • Innova

En comparación con Epson DX5, Epson 13200 casi ha duplicado el NPI, una mayor frecuencia de disparo, un mayor ancho de impresión efectivo y un menor espacio de instalación, lo que permite una velocidad de impresión más rápida.



Tecnología GZ Variable Dot

La tecnología GZ Variable Dot ofrece un tono de piel impecable, un degradado más suave, texto nítido y detalles intrincados sin comprometer la velocidad.



No. 3701 Edificio 48
Industrial Las Américas
Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Sistema de limpieza optimizado

El sistema de tapado y limpieza de nuevo diseño con limpiador de una sola pasada acelera el mantenimiento del cabezal de impresión con mucho menos ruido. Mantiene el estado de los cabezales de impresión para lograr un resultado perfecto.



Sistema de escalonamiento preciso y ajustable

El rodillo de rejilla de una sola pieza con rodillos de presión ajustables por presión garantiza un paso preciso y sin arrugas de los medios para diferentes espesores de materiales.



on No. 3701 Edificio 48
ustrial Las Américas
a, Chih. México C.P. 31114



avance

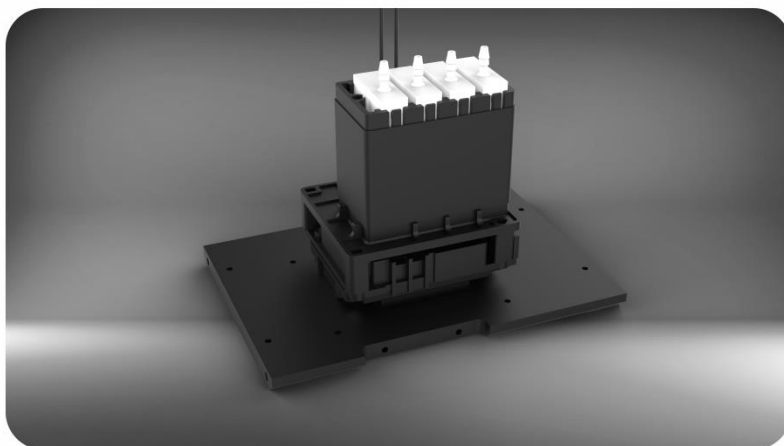
• Imagina

• Crea

• Innova

Unidad de calefacción inteligente

La unidad de calentamiento de nuevo desarrollo para el sistema de suministro de tinta y el cabezal de impresión garantiza un flujo de tinta suave y un rendimiento de inyección estable, especialmente en la estación fría.



Configuración de alta gama del sistema de movimiento

La cadena de la marca alemana Igus garantiza un bajo nivel de ruido, menos vibraciones y una alta durabilidad para el movimiento del carro. Cabezales de impresión originales Epson 13200 E1



Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Tehuacan, Chih. México C.P. 31114



avance

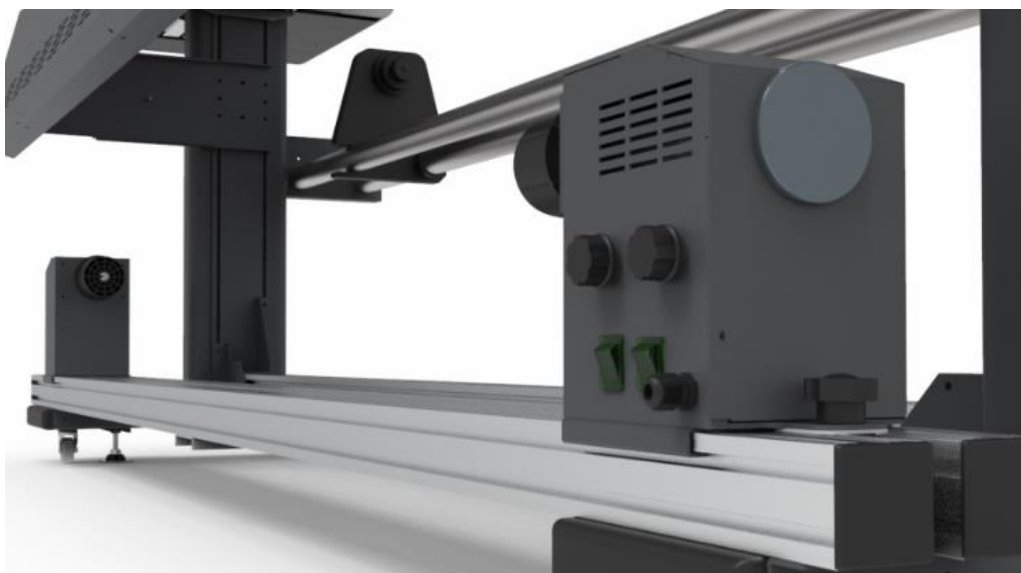
• Imagina

• Crea

• Innova

AR Taking up system

Este sistema rebobina automáticamente el sustrato (material de impresión) después de que ha pasado por el cabezal de impresión y ha sido secado. Es especialmente útil en trabajos de gran formato y tirajes largos.



APLICACIONES:

✓ Vinilos (PVC)

- **Vinilo adhesivo blanco** (mate o brillante)
- **Vinilo transparente**
- **Vinilo perforado (One Way Vision)**
- **Vinilo de corte** (solo si se imprime sobre él)

✓ Lonas y banners

- **Lona frontlit** (para impresión frontal)
- **Lona backlit** (retroiluminada)



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

- Lona mesh (microperforada para exteriores)

✓ Películas especiales

- **Backlit film** (para cajas de luz)
- **Canvas sintético** (para reproducciones artísticas o decorativas)
- **Papel fotográfico** (si es recubierto para tintas eco-solventes)

✓ Materiales publicitarios

- **Papel couché sintético**
- **Tyvek**
- **Papel blueback** (para cartelera de gran formato)

✓ Textiles tratados

- **Tela bandera con recubrimiento para tinta eco-solvente**
- **Poliéster revestido**

□ Importante

- Los materiales **deben ser en rollo** (no hojas sueltas).
- **Deben ser compatibles con tinta eco-solvente** (algunos requieren tratamiento previo).
- El peso del rollo no debe superar los **50 kg**.
- El ancho máximo del material es de **1.80 metros**.

GARANTIA.

Garantía de 1 año contra defecto de fábrica. No aplica para piezas de desgaste.

Visite nuestra página: www.avanceytec.com.mx