

L-4733AW

Prensa digital de etiquetas con tinta blanca



La única prensa digital de su clase con tinta blanca¹ para etiquetas de primera calidad y películas delgadas.

Características principales

- **Etiquetas de calidad de marca:** tecnología de impresión de Epson con una amplia gama de colores, incluida la tinta blanca; produce etiquetas y embalajes de primera calidad en una amplia gama de sustratos flexográficos.
- **Facilidad de operación:** la impresión automatizada significa que un operador puede ejecutar varias unidades a la vez.
- **Diseñada para una confiabilidad notable:** los componentes principales fabricados por Epson; respaldado por la red de servicio de Epson, utilizando técnicos de Epson locales para su negocio.
- **Solución llave en mano de bajo costo:** capacitación, software de flujo de trabajo y soporte operativo incluidos.
- **Cumple con los estándares de seguridad de la industria alimentaria:** las tintas Epson SurePress a base de agua cumplen con las normas y estándares FCM y GMP establecidos.
- **Fácil mantenimiento y operación:** las funciones automatizadas, como la limpieza automática y la verificación de boquillas, mantienen la productividad alta, los costos bajos y la operación de la prensa simple.
- **Verificación de color optimizada y automatizada:** el espectrómetro en línea opcional acelera la creación de perfiles y garantiza que varias prensas en una empresa impriman la misma salida de color.
- **Confianza durante años:** más de 500 unidades vendidas en todo el mundo y 10 años de resultados con la serie L-4000AW.
- **Gestión de suministro optimizada:** una cadena de suministro bien gestionada ayuda a garantizar la disponibilidad de tintas SurePress y repuestos para ayudar a mantener un funcionamiento continuo.
- **Servicio y soporte de clase mundial:** el servicio completo de Epson incluye monitoreo remoto, hasta la operación de boquillas individuales; contrato de servicio de 1 año.

Especificaciones técnicas

Especificaciones	
Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta Epson MicroPiezo®
Resolución	720 x 720 dpi (para papel), 1440 x 720 dpi (para película)
Tipo de tinta	Epson de calidad industrial, base de agua, sistema de tinta pigmentada recubierta de resina (SurePress® AQ4)
Colores de tinta	Cian, magenta, negro estándar, negro mate, naranja, verde, blanco
Ancho de banda	3,15" – 13,14" (80 mm – 334 mm); ajustable para soportar cualquier ancho en este rango
Tamaño de imagen	36" x 12,4" (914,4 mm x 315,2 mm) máximo longitud de repetición
Velocidad de impresión	Hasta 16' (5 m) por minuto a 720 x 720 dpi (en papel)
Sustratos Soportados	Material de etiquetas autoadhesivas estándar y película (no se requiere recubrimiento previo); semibrillante, brillante y mate papel, películas transparentes y metálicas, BOPP, PET y Yupo®
Grosor del sustrato	0,00314" – 0,013" (0,08 mm – 0,32 mm) o 80 – 320 micras (3,14 – 12,6 mil)
Capacidad del desbobinador/rebobinador (máximo)	220 lb (100 kg) de peso, 600 mm (23,6") de diámetro, 1000 m (3280,8') de longitud máxima con núcleo interior de 76 mm (3")
Dimensiones de la prensa (An. x Pr. x Al.)	3,78 m x 1,84 m x 2,01 m (12,43' x 6,06' x 6,6')
Dimensiones del rebobinador (An. x Pr. x Al.)	1,31 m x 90 cm x 1 m (4,30' x 2,95' x 3,28')
Espectrómetro en línea	AS-4000, opcional
Peso de la prensa	Aproximadamente 3815 lb (1730 kg), incluyendo rebobinador
Peso del rebobinador	Aproximadamente 397 lb (180 kg)
Dimensiones totales requeridas para la operación (An. x Pr. x Al.)	Incluyendo Apertura de la puerta de prensa 3,5m x 6,6m x 2m (11,3' x 21,5' x 6,6')
Conectividad de red (recomendado)	Gigabit Ethernet 1000BASE-T o superior
Temperatura (en funcionamiento)	64 °F a 82 °F (18 °C a 28 °C)
Humedad relativa (en funcionamiento)	35 % – 55 % (sin condensación)
Requerimientos de energía	Tensión nominal: CA 200 V (sistema trifásico) Rango de voltaje de entrada: Nominal ± 10% (180 V - 220 V) Frecuencia nominal: 50 Hz - 60 Hz Rango de frecuencia de entrada: Nominal ± 1% Corriente nominal: 30 A

Características incluidas en la impresora

Prensa digital de etiquetas SurePress L-4733AW
Software Wasatch SoftRIP
Instalación y capacitación del operador, cubriendo la prensa, mantenimiento y funciones
Capacitación en el flujo de trabajo en sitio, que cubre RIP, configuración de sustratos y combinación de colores
Escáner de gran formato (11" x 17") y espectrómetro
Materiales de mantenimiento para el primer mes
Tinta necesaria para la instalación y capacitación de la prensa
1 año de contrato de servicio en la prensa completa

Características ecológicas de la tinta

Cumple con los requisitos de seguridad cubiertos por las siguientes regulaciones y más (consultar para más detalles): REACH/CHCC/CMR/Prop65/POP
Cumple con el marco de regulación de la UE (EC) No. 1935/2004, Reglamento de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP) (EC) No. 2023/2006, Reglamento de Medidas de Implementación de Plásticos (UE) 10/2011 e incluido en la ordenanza suiza (RS 817.023.21) sobre materiales en contacto con alimentos para tintas de impresión de envases de alimentos.
Fabricado en sala limpia y probado para virus
Cumplimiento con RoHS

Información para ordenar

SurePress L-4733AW

C11CJ59104 (L4733AWLA)

Distribuidor Autorizado:

¹ En comparación con prensas de etiquetas digitales similares con un precio de \$ 250,000 (USD) o menos a partir de mayo de 2022. Vea las últimas innovaciones de Epson Business Solutions en www.epson.com/forbusiness

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.
(0800) 288 37766

Epson Bolivia
(800) 100 116

Epson Chile S.A.
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.
(571) 602 4750

Epson Centroamérica
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.
(511) 418 0210