SurePress L-5034

# Descubre la nueva era de la impresión digital de etiquetas de alta calidad







EPSON®

# Conoce el futuro de la producción digital de etiquetas

Epson SurePress L-5034 reúne en una sola prensa un innovador sistema de inyección de tinta de base acuosa con una fiabilidad de grado industrial, que se traduce en una impresión de etiquetas de alta calidad, a gran velocidad y con margen para hacer crecer tu negocio.

En el competitivo mercado actual, los convertidores de etiquetas se enfrentan a un número cada vez mayor de trabajos asociados a tiradas cortas que requieren una mayor versatilidad al elegir el soporte de impresión y tiempos de respuesta más rápidos.

La SurePress L-5034 es la respuesta a estas necesidades manteniendo una producción constante con mínimas paradas, intervenciones del operario o desperdicios. Con resultados de calidad offset, garantiza etiquetas de alto impacto con colores vivos en una amplia variedad de soportes.

## Excelente calidad de imagen

1200 × 1200 ppp

## Alta productividad

Impresión de una sola pasada










## Alta fiabilidad

NVT y mantenimiento automatizado

## Versatilidad de soportes de impresión

Nuevas tintas de base acuosa



**La SurePress L-5034 combina una impresión en color excepcional con máxima flexibilidad creativa en una sola prensa, lo que permite a las empresas conseguir resultados de calidad premium y también ampliar sus oportunidades comerciales.**

La impresora ofrece resultados de alta calidad a 1200 × 1200 ppp en una sola pasada, un rendimiento que se traduce en una excelente productividad. Utiliza un avanzado juego de tintas de seis colores que ofrece una impresión con una gama cromática más amplia y una mejor cobertura Pantone. Este innovador sistema también incorpora la tecnología líquida Optimizer, que controla meticulosamente la formación de puntos y garantiza una colocación precisa de las gotas para ofrecer una calidad de imagen excepcional.

Además, un sistema de detección y compensación de boquillas en tiempo real mantiene resultados uniformes en distintas tiradas sin interrumpir la producción. Las funciones de mantenimiento avanzado reducen aún más la necesidad de intervención del operario, lo que maximiza los tiempos de actividad y mejora la eficiencia general de la prensa.








Sin optimizador de AQ




Con optimizador de AQ

## Epson PrecisionCore 1200 × 1200 ppp

**Resultados nítidos y uniformes, siempre**

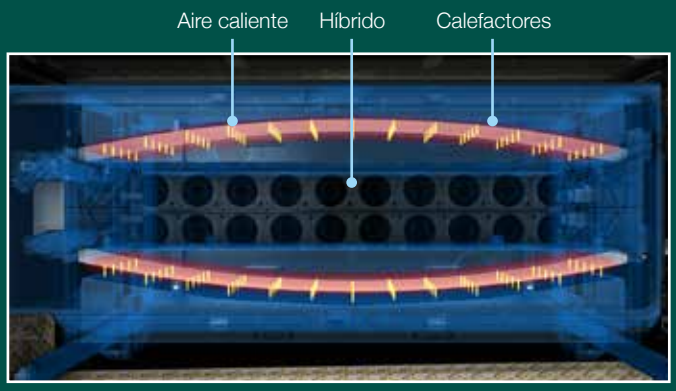
La L-5034 incorpora la tecnología de cabezal de impresión PrecisionCore de Epson que proporciona una resolución de 1200 × 1200 ppp de una sola pasada. Podrás esperar unos textos ultranítidos, líneas finas y gradientes suaves, una calidad ideal incluso para trabajos críticos con el máximo detalle.

## Optimizador de AQ

Se aplica en línea, justo antes de inyectar las tintas de color. Este exclusivo recubrimiento base evita que las gotas de tinta se dispersen o se deformen, produciendo líneas finas y texto nítido a velocidades de impresión más altas. Compatible con una amplia variedad de soportes de impresión en papel y película, garantiza que las etiquetas se impriman con una calidad de imagen excepcional, con colores vivos y uniformidad de principio a fin de cada tirada de impresión.

Impresión de una sola pasada para una alta productividad






## Alta productividad

La combinación del optimizador de AQ y un sistema de secado híbrido de reciente desarrollo permite mejorar significativamente la productividad.

Además, la tecnología de verificación de boquillas (NVT) y la compensación automática de boquillas garantizan una impresión continua para un funcionamiento altamente eficiente.

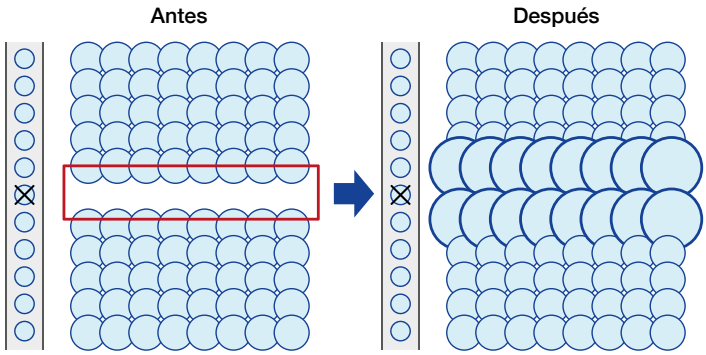
Los cabezales de impresión se pueden cambiar rápidamente, mientras que el escáner en línea permite la calibración automática y una reanudación más rápida de la producción.

## Sistema de secado híbrido de reciente desarrollo

El sistema de secado híbrido de la L-5034 está diseñado para una variedad de soportes de etiquetas. Este sistema de secado inteligente ofrece un control total con zonas de temperatura ajustables para adaptarse a requisitos específicos de diversos soportes. Esto significa tiempos de secado más rápidos sin comprometer la calidad de impresión. Tanto si imprimes en papel, película o materiales especiales, la L-5034 garantiza un secado y una productividad excelentes.

## Compensación de boquillas totalmente automática

La exclusiva tecnología de verificación de boquillas (NVT) de Epson monitoriza el estado de las boquillas en tiempo real. Si se detecta que faltan boquillas, se lleva a cabo inmediatamente un procesamiento de imágenes a alta velocidad para compensarlo justo antes de la pasada de impresión sin detener la producción. Esto se traduce en menos residuos de impresión, menos tiempos de inactividad y un mayor rendimiento de producción.

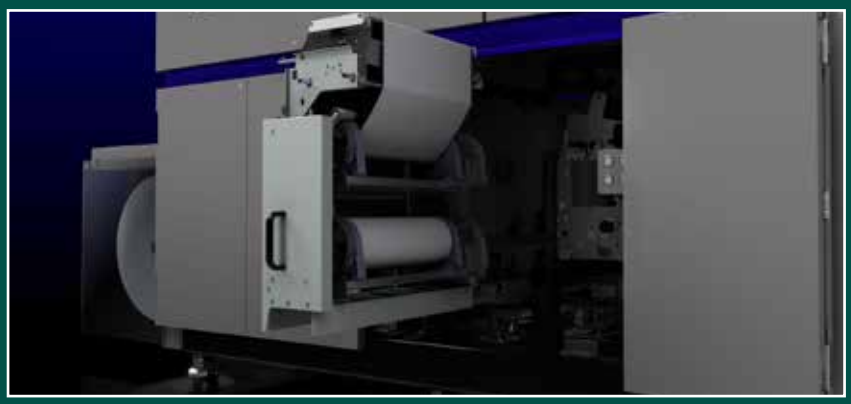


## Fácil de usar

**Diseñada para la eficiencia**

Esta prensa digital de etiquetas es fácil de usar e incorpora un sistema automatizado de nuevo diseño para la limpieza de los cabezales de impresión que minimiza las intervenciones del operario y la necesidad de mantenimiento manual, dando lugar a una mayor productividad y un rendimiento fiable.



Rollo de limpieza



Rollo de descarga





## Nueva tinta SurePress AQ T5

**Colores impactantes y resultados duraderos**

La tinta SurePress AQ de nuevo desarrollo es una evolución de las tintas de resina pigmentada de base acuosa de la serie L-4000 y ofrece una calidad de impresión mejorada. El avanzado juego de tintas de seis colores, CMYK más naranja y verde, ofrece una excelente gama cromática y una amplia cobertura Pantone.




## Seguridad de las tintas

**Conformidad con las regulaciones para materiales en contacto con alimentos**

Las tintas están formuladas por Epson para cumplir con el Reglamento marco de la UE (CE) n.º 1935/2004 y las normas de Nestlé sobre tintas de impresión para envasado alimentario. Nuestras instalaciones de fabricación cumplen con las buenas prácticas de fabricación (GMP) (CE) n.º 2023/2006.

## Un bastidor muy robusto

La robustez de su estructura soporta a la perfección la impresión a alta velocidad, al tiempo que minimiza la distancia entre los cabezales de impresión de 1200 × 1200 ppp y la platina, garantizando una colocación precisa de las gotas de tinta que se traduce en una calidad de imagen siempre superior.




Un bastidor muy robusto

# Especificación

| | |
|---|---|
| Método de impresión | Cabezal de impresión PrecisionCore, método de escaneado lateral |
| Tipo de tinta | Tinta pigmentada de base acuosa |
| Resolución | 1200 × 1200 ppp |
| Uso de soportes | Rollo a rollo |
| Grosor del soporte | 80 ~ 320 µm |
| Ancho del soporte | 80 ~ 340 mm |
| Área de impresión | MD (dirección de avance): 30 mm a 1397 mm, CD (anchura): 70 mm a 330 mm |
| Área de impresión máxima | 1397 mm × 330,2 mm |
| Tamaño máximo de rollo | Diámetro: 720 mm, longitud: 2000 m, peso: 120 kg |
| Peso | 5600 kg aprox. (incluye unidad principal, unidad de servidor de tinta, desbobinadora y rebobinadora) |
| Velocidad de impresión | 13,5 m/min |
| Requisitos de alimentación | Trifásica 200 VCA, 200 A |
| Consumo energético | 14 kW |
| Condiciones de funcionamiento recomendadas | Temperatura: 18-28 °C, Humedad: HR 35-55 % (sin condensación) |
| Entorno de instalación | Temperatura: -10-40 °C, Humedad: HR 30-55 % (sin condensación) |
| Equipos necesarios | Aire comprimido, conexión al conducto de extracción |
| Nivel de ruido | Menos de 80 dB |

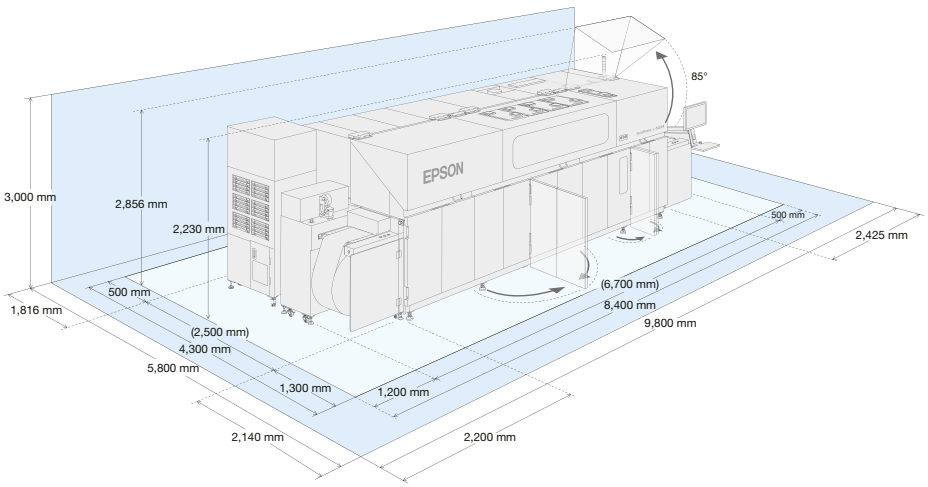
# Tinta

| Nombre de la tinta | | Volumen |
|---|---|---|
| Optimizador de AQ | AP | 1600 ml |
| Optimizador de AQ | AF | |
| Cian | C | |
| Magenta | M | |
| Amarillo | Y | |
| Negro | BK | |
| Naranja | O | |
| Verde | GR | |
| Líquido de sobreimpresión | OP | |
| Líquido humectante | MO | |
| Líquido de almacenamiento | ST | |

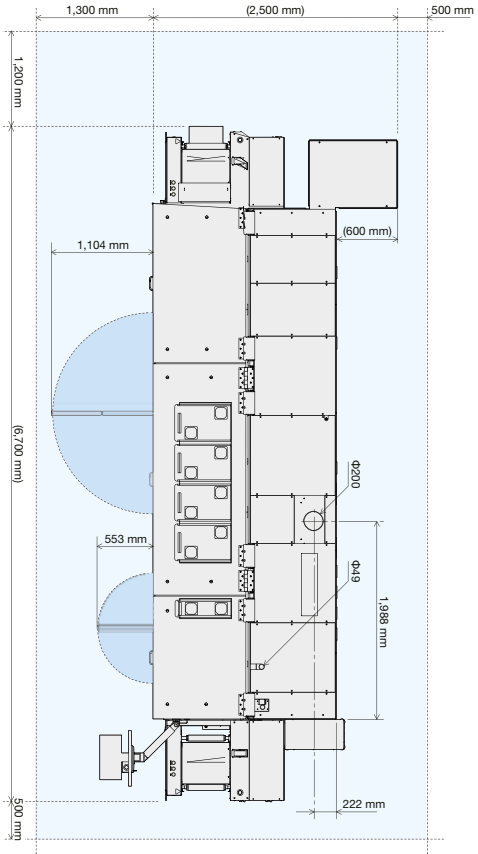
# Dimensiones externas y espacio de instalación

| | |
|---|---|
| Ancho | 6720 mm (con desbobinadora y rebobinadora conectadas) |
| Profundidad | 2490 mm (incluida la unidad de servidor de tinta) |
| Altura | 2230 mm (incluida la lámpara de torre) |
| Espacio operativo necesario | 8400 mm × 3000 mm |
| Altura de instalación requerida | 3000 mm |
| Capacidad de carga en suelo | 450 kg/m$^2$ |

# Espacio de instalación




# Espacio operativo




Recicla
de forma responsable


Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 935 821 500
www.epson.es/contactus

Central: Sant Cugat del Vallès
Camí ca n'Ametller,
22. Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

Delegación: Madrid
Vía de los Poblados, 1.
Edificio A (Hortaleza)
28033 Madrid

Epson.ES
@Epson_es
@EpsonSpain
Epson-Ibérica



Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios.
La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.


EPSON®


A24737-brochure-es-ES-SurePress_brochure_print