

# Datamax-Oneil

## Impresoras de etiquetas

# RL4

PORTÁTIL Y  
RESISTENTE

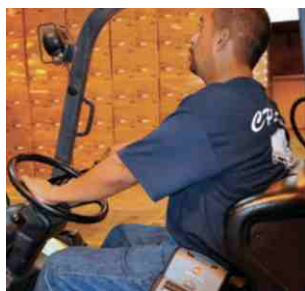


Datamax-O'Neil ha aplicado su experiencia y conocimiento para diseñar las impresoras de etiquetas portátiles más resistentes del sector. La RL4 son unas duraderas impresoras térmicas directas con un diseño resistente y rendimiento fiable que les permiten mantenerse operativas por más tiempo que las demás impresoras.

### Retorno de la inversión en los productos ultrarresistentes

A menudo, la compra de productos ultrarresistentes se descarta por su elevado precio. Sin embargo, numerosos estudios demuestran que el coste de implementar hardware de bajo coste para uso profesional, en especial en aplicaciones en las que los productos pueden sufrir frecuentes caídas o golpes, es mucho mayor que el de adquirir equipos ultrarresistentes. Las impresoras de la serie RL aceptan de buen grado los malos tratos.

## Aplicaciones conocidas



### Logística y Distribución

- Etiquetas de inventario
- Etiquetas de identificación de contenido
- Etiquetas de envío
- Etiquetas de recepción



### Fabricación

- Etiquetas de productos semiterminados
- Etiquetas de recepción y ubicación
- Etiquetas de identificación de contenido
- Etiquetas de envío



### Paquetes

- Etiquetas de envío
- Etiquetas de cross docking
- Etiquetado de cajas
- Etiquetas de ubicación de detención



### Comercio minorista

- Etiquetas de artículos
- Etiquetas de estantes
- Especiales y promotores
- Etiquetado de devoluciones

# Información general sobre las características

**Fácil de integrar:** La serie RL incluye emulaciones de lenguajes de uso difundido que le permitirán reemplazar con facilidad las impresoras existentes en el lugar de trabajo. Además, la impresora es compatible con los paquetes WMS más conocidos y ofrece conexión inalámbrica opcional 802.11 y Bluetooth.

**Batería de gran capacidad:** la batería de ion de litio de larga duración ofrece capacidad máxima de energía durante un turno completo de 8 horas, incluso en las condiciones más duras.

**Fácil de usar:** a nadie le gusta cambiar la bobina de papel, pero resulta tan sencillo que es posible hacerlo con una sola mano. También incluye una pantalla LCD fácil de leer con sencillos botones de interfaz de usuario, así como un mecanismo de despegar y presentar para que la aplicación de las etiquetas sea más rápida.

**Resistente y fiable:** con estándares inflexibles, la serie RL resiste hasta los entornos más duros y satisface los requisitos correspondientes a las pruebas de caída MIL-STD 810F. La serie RL es tan resistente que sigue imprimiendo después de caídas y en condiciones de temperatura extremas.

## Aumente la eficiencia y disminuya los errores

En muchos entornos de minoristas, los empleados deben ir y venir de una ubicación central para recoger etiquetas "impresas por lotes". Si bien ese método funciona, también genera desplazamientos inútiles y posibles errores de etiquetado. La serie RL elimina el peligro de "confusión de etiquetas" al imprimir las etiquetas en el lugar de aplicación. Y, puesto que los empleados no pierden tiempo desplazándose hasta una ubicación central, las aplicaciones para minoristas resultan mucho más eficientes y productivas.

## Aumente la productividad

la serie RL está diseñada para seguir el ritmo de almacenes con gran actividad. Las etiquetas se imprimen rápidamente y sin errores, incluso en ambientes de baja temperatura. El tiempo de inactividad se reduce gracias a la capacidad para operar con bobinas de gran tamaño y a una batería que conserva su carga durante el turno completo.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Características físicas

- Dimensiones:  
166 x 200 x 81 mm
- Peso:  
0,98 kg
- Interfaz de usuario:
  - Pantalla LCD de 128 x 64 con retroiluminación de LED blancos
  - Interfaz de usuario de cuatro (4) botones
- Fuente de alimentación:
  - Convertidor de alimentación automático

### Tecnología de impresión

- Cabezal de impresión:
  - Térmica directa
  - 8 puntos por mm (203 puntos por pulgada)
- Ancho de impresión:
  - RL4: 4,125"(105 mm)
- Velocidad del mecanismo de impresión:
  - 102 mm por segundo

- Memoria: RAM de 32 MB/ Flash de 64 MB

### Entorno del usuario

- Temperatura de funcionamiento:  
-20 °C a 50 °C
- Temperaturas de almacenamiento:  
-40 °C a 60 °C

### Medios

- Tipo de medios:
  - De 51 mm a 105 mm
  - Etiquetas con soporte posterior, etiquetas sin soporte posterior o papel de recibo
  - Con detección de marcas negras o intervalos
  - Suministro externo de medio continuo o en bobina
- Capacidad máxima de bobina:
  - Diámetro externo 67 mm
  - Centro de diámetro interior de 19mm
- Grosor del medio:
  - 2 mm a 6,5 mm

### Comunicación

- De serie:
  - RS232, hasta 460,8 kbps
- USB:
  - 2.0 (velocidad máxima)
- Bluetooth:
  - Versiones compatibles: Versión 2.1, Clase 2
  - Perfil del puerto serie

### alimentación

- Batería:
  - De ion de litio de 14,8 V, 2200 mAh (33 W-h)
- Entradas de CC:
  - Enchufe externo de CC, 11-15 V, protección contra descargas y sobrecargas
  - Contactos de carga externos, 11-15 V, protección contra descargas y sobrecargas
- Recarga: 4 - 6 horas
- Resistencia: Imprime más de 320 etiquetas de 100 x 150 mm operando 16 horas continuas.



datamax o'neil