



# 5r

## PLATAFORMA MULTITECNOLÓGICA *Liderazgo a través del Diseño*

### ESCALABLE

La posibilidad de emulación de impresoras nativas permite a los usuarios disponer de una única impresora para entornos con lenguajes de impresión distintos

### INNOVADORA

La tecnología de codificación True Gen 2 RFID Smart™ incluye un módulo oficial EPCglobal Gen 2 Certified Hardware

### TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Diseño presofundido de aluminio, refrigeración sin necesidad de ventilación y procesador de gran rendimiento que resulta ideal para entornos industriales

### CREADA PARA EL CAMBIO

Funciones multiprotocolo que admiten los últimos estándares Gen 2, Clase 0, Clase 0+, Clase 1 y Philips UCode 1.19

### INTELIGENTE

Gestión de etiquetas inteligentes que identifica y anula las etiquetas defectuosas



## LA IMPRESIÓN Y CODIFICACIÓN DE RFID MÁS AVANZADA

De la mano de la SL5000r MP2, Printronix afianza su liderazgo en la impresión de UHF RFID. Gracias a la plataforma multitecnológica 5r y a la tecnología de codificación patentada MP2 RFID Smart sobre las que se cimenta, la SL5000r™ MP2 ofrece codificación de RFID Gen 2 con EPCglobal Certified Hardware.

La SL5000r MP2 permite trabajar con la gama más amplia de protocolos y etiquetas, como EPCglobal Clase 0, 0+, 1, Gen 2 y Philips UCode 1.19, además de una serie de opciones de gran rendimiento y frecuencias globales.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El acoplador de varias posiciones optimiza el rendimiento para una amplia selección de etiquetas de Gen 2
- La detección inteligente del material evita que se impriman trabajos que no sean de RFID en etiquetas RFID
- Calibración RFID avanzada con perfilado de etiquetas, configuración de etiquetas personalizadas y localizador automático de insertos para disponer de una producción versátil
- El logotipo de privacidad EPC incrustado simplifica el diseño de etiquetas y la configuración del sistema
- El codificador integrado de UHF RFID EPCglobal certificado y multiprotocolo cumple los requisitos de frecuencias globales
- Impresión de formularios XML actualizable sobre el terreno con formularios y plantillas estándares del sector incorporados
- Compatibilidad con tipos de letra TrueType Unicode para cumplir con los requisitos de impresión, en su zona y en todo el mundo
- La interfaz Printronix eXtensible Markup Language (PXML) permite gestionar la impresora y controlar los trabajos en tiempo real

### PROTECCIÓN DE ACTIVOS

La plataforma multitecnológica 5r es el pilar de estandarización y capacidad de actualización a medida que los estándares EPCglobal evolucionan. Las soluciones de impresión y conectividad de Ethernet se sirven de las tecnologías PrintNet® o PXML para aprovechar el potencial de la RFID en aplicaciones de la cadena de suministro.

### IMPRESORAS RFID SL5000<sup>r</sup>

SL5000<sup>r</sup> Codificador multiprotocolo UHF configurado con los estándares de frecuencias globales. Funciona con los estándares EPCglobal Clase 0, 0+, 1, Gen 2 y Philips UCode 1.19

### KIT PARA DESARROLLADORES DE ETIQUETAS INTELIGENTES

Contenido del kit

- Impresora SL5000r MP2 multiprotocolo de 4" (10 cm)
- Lector/Codificador de UHF RFID
- 1.000 etiquetas inteligentes RFID certificadas
- Una cinta de cera de calidad superior, 625 m
- Tarjeta PrintNet Ethernet
- CD con software PrintNet Enterprise
- Software Migration Tools (SMT<sup>™</sup>)

### MEMORIA

DRAM 32 MB estándar  
Flash 8 MB estándar (16 MB opcional)

### CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión SL5204r-4": 10 pps 203 ppp (254 mm/s)  
SL5304r-4": 8 pps 300 ppp (203 mm/s)  
SL5206r-6": 10 pps 203 ppp (254 mm/s)  
SL5306r-6": 8 pps 300 ppp (203 mm/s)

Métodos de impresión Transferencia térmica o térmica directa  
Resolución 203/300 ppp (intercambiable por el operador)  
Ancho imprimible 4,1" máx. (104 mm) (SL5204r/SL5304r)  
6,6" máx. (168 mm) (SL5206r/SL5306r)

### MODOS DE CODIFICACIÓN DE RFID

Modos de funcionamiento **Escritura/verificación/impresión:** escribe los datos de RFID en una etiqueta y verifica que el contenido se escriba correctamente, a la vez que imprime la imagen deseada

Modos de manejo de errores **Anulación:** cuando se detecta una etiqueta RFID defectuosa, anula la etiqueta y aplica los datos a la etiqueta siguiente

**Parada:** cuando se detecta una etiqueta defectuosa, detiene la impresora para que el usuario pueda intervenir

Seguimiento de estadísticas Se contabiliza el número de etiquetas escritas y el número de etiquetas defectuosas detectadas

### COMPATIBILIDAD DEL MATERIAL

Tipos de material Rollo o plegado  
Etiquetas y tarjetas  
Papel, película o material sintético  
Transferencia térmica o térmica directa

Ancho del material De 2,54 cm a 11,43 cm (SL5204r/SL5304r)  
De 5,08 cm a 17,27 cm (SL5206r/SL5306r)

Grosor del material De 0,0635 mm a 0,254 mm

Diámetro de mandril del rollo 7,6 cm  
Diámetro máximo del rollo 20,9 cm

Cinta de transferencia térmica  
Ancho de la cinta De 2,54 cm a 10,99 cm (SL5204r/SL5304r)  
(mín./máx.) De 5,08 cm a 17,27 cm (SL5206r/SL5306r)  
Longitud de cinta máxima 625 m

### CARACTERÍSTICAS DEL MANEJO DE MATERIAL

Rasgado Etiquetas rasgables una a una  
Rasgado Continuo Rasgado por lote de etiquetas  
Impresión continua de etiquetas  
Corte Corte de etiquetas longitudinal  
Separación Despegado y presentación de etiquetas (el modo separación requiere la opción de rebobinado)

### OPCIONES DE MANEJO DE MATERIALES

Rebobinado Requerido para despegado y presentación. No recomendado para el rebobinado por lotes de etiquetas RFID

Kit de guillotinas Corta las etiquetas después de imprimir el número especificado de etiquetas.

### CONTROLES DEL OPERADOR E INDICADORES

Controles del operador Fuera de línea-En línea, Prueba de impresión, Selección de trabajos, Menú de alimentación, Cancelar, Intro

Pantalla de mensajes 32 caracteres

Indicadores Fuera de línea-En línea, Menú

### VALIDACIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS

Opcional Función de validación de datos en línea (ODV): comprueba la calidad de los códigos de barras, anula los códigos de barras erróneos e imprime una etiqueta  
Compatible con el funcionamiento de RFID

### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Estándar

- Lenguaje de Gráficos Printronix (PGL)
- Lenguaje de Gráficos Zebra (ZGL)\*
- Lenguaje de Gráficos TEC (TGL)\*
- Lenguaje de Gráficos de Intermec (IGL)\*
- Lenguaje de Gráficos Sato (STGL)\*
- Lenguaje de Gráficos Datamax (DGL)\*

\*Interpretes de protocolos de impresora para ZPL, TEC, IPL y DPL con comandos RFID sólo para los lenguajes ZPL y Sato.

Opcional XML: eXtensible Mark-up Language o Lenguaje de Etiquetado Ampliable

### PROTOCOLOS

Opcional Telnet TN5250/TN3270

### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS DISPONIBLES

AUSTPORT, Aztec, BC35, BC412, CODABAR, Code 11, Code 35, Code 39, Code 93, Code 128 (A,B,C), DATAMATRIX, EAN8, EAN13, FIM, 125GERMAN, Intercalado 2 de 5, ITF14, Matrix, MAXICODE, MSI, PDF417, PLANET, PLESSEY, POSTNET, POSTBAR, ROYALBAR, RSS14, TELEPEN, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPC-E0, UPCSHIP, UPS11

### MÉTODOS DE DETECCIÓN

Transmisivo, Reflexivo (Espacio, Marca, Muesca, Formulario de sensor continuo)

### INTERFACES

Estándar

- Serie RS232
- IEEE 1284 (Centronics)
- USB 2.0

Opcional

- Ethernet (admite PrintNet Enterprise o PXML)
- Inalámbrico (802.11b) (admite PrintNet Enterprise o PXML)
- Coaxial o de par trenzado
- GPIO (General Purpose Input/Output)

### FUENTES, COMPATIBILIDAD DE GRÁFICOS, CONTROLADORES PARA WINDOWS

Fuentes OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Triumvirate Bold Condensed

Juego de caracteres Compatibilidad con la fuente TrueType Unicode

Compatibilidad de gráficos Formatos de archivo PCX, BMP y TIFF

Controladores para Windows Microsoft Windows NT/2000/XP

### REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Entrada de línea 90-264 V CC (48-62 Hz) PFC  
Consumo de energía 150 vatios (valor típico)  
Conformidad normativa FCC-B, UL, CSA, ETSI EN 300 220, CE

### CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento De +5°C a +40°C

Dimensiones 29,7 cm A x 52,07 cm L x 33,02 cm A (SL5204r/SL5304r)  
34,03 cm A x 52,07 cm L x 33,02 cm A (SL5206r/SL5306r)

Peso de la impresora/ de transporte 17,23/21,31 kg (SL5204r/SL5304r)  
18,59/22,67 kg (SL5206r/SL5306r)

Para obtener más información, visite nuestro sitio web:

[www.primtronix.com](http://www.primtronix.com)

