



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

Plataforma basada en XML estándar para impresión, incluido el control de trabajos y de impresora

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

Los cabezales de impresión encajables permiten que el operador sustituya los cabezales y modifique la resolución sin tener que cambiar firmware ni software

SMART READY

Actualizable sobre el terreno para admitir los requisitos futuros de UHF RFID

RFID
(((SMART)))™

UTILICE LA IMPRESIÓN TÉRMICA HOY CON LA TECNOLOGÍA DEL MAÑANA

Gracias a la plataforma multitecnológica PRINTRONIX 5r sobre la que se cimenta, la ThermalLine™ T5000r es una impresora térmica de códigos de barras que tiene la robustez necesaria para funcionar en entornos industriales.

La T5000r, adaptada a las necesidades reales, combina fiabilidad y utilidad, potencia y flexibilidad. Además, permite muchas posibilidades de conectividad y control sin sacrificar el rendimiento.

Diseñada para ser RFID Smart-Ready, la T5000r se convierte fácilmente en un codificador de impresoras UHF para probar e implantar soluciones de tecnología de RFID. Asimismo, el firmware de la T5000r se puede actualizar con facilidad para estar al día de nuevos estándares y aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Procesador de 32 bits que garantiza un procesamiento y un rendimiento ultrarrápidos
- Memoria SDRAM de 32 MB y memoria Flash de 8 MB con capacidad para almacenar tipos de letra e imágenes
- Cinta de 625 m que reduce el tiempo de inactividad y el coste de suministro
- La interfaz Printronix eXtensible Markup Language (PXML) permite gestionar la impresora y controlar los trabajos en tiempo real
- Compatibilidad con lenguajes de programación de Zebra, TEC, Intermec, Sato y Datamax
- 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.

CÓDIGOS DE BARRAS DE CALIDAD GARANTIZADA

La T5000r hace gala de una impresión de etiquetas de códigos de barras en la que se puede confiar y admite códigos de barra de más densidad, mayores gráficos y texto más pequeño gracias a los cabezales encajables. Al combinarse con la tecnología ODV™ (validación de datos en línea), la T5000r permite verificar los códigos de barras escaneables en el punto en el que se crean las etiquetas. Como integra la conformidad de los códigos de barras con la tecnología RFID, la T5000r une códigos de barras y datos EPC para realizar tareas de almacenamiento, recuperación, auditorías electrónicas y sincronización de datos.

PRINTRONIX®

GLOBAL PRINTING...ENABLED.

IMPRESORAS TÉRMICAS T5000r

T5000r de transferencia térmica o transferencia directa
Gama industrial

Actualización de RFID in situ

KIT DE ACTUALIZACIÓN RÁPIDA

Actualice la T5000r a la tecnología RFID con el siguiente kit de actualización

Kit SLMP	Codificador UHF multiprotocolo configurado con los estándares de frecuencias globales. Funciona con los estándares EPCglobal Clase 0, 0+, 1, Gen 2 y Philips UCode 1.19. No se incluyen las impresoras de 8" (20,3 cm) (T5208r/T5308r).
----------	--

MEMORIA

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

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión	T5204r-4": 10 pps @ 203 ppp (254 mm/s) T5304r-4": 8 pps @ 300 ppp (203 mm/s) T5206r-6": 10 pps @ 203 ppp (254 mm/s) T5306r-6": 8 pps @ 300 ppp (203 mm/s) T5208r-8": 8 pps @ 203 ppp (203 mm/s) T5308r-8": 6 pps @ 300 ppp (152 mm/s)
Métodos de impresión	Transferencia térmica o térmica directa
Resolución	203/300 ppp (intercambiable por el operador)
Ancho imprimible	10,4 cm máx. (T5204r/T5304r) 16,8 cm máx. (T5206r/T5306r) 21,6 cm máx. (T5208r/T5308r)

CODIFICACIÓN RFID (KIT DE ACTUALIZACIÓN OPCIONAL)

(No se incluyen impresoras de 8" (20,3 cm) (T5208r/ T5308r)

Codificador UHF configurado con los estándares de frecuencias globales; funciona con los estándares EPCglobal Clase 0, 0+, 1, Gen 2 y Philips UCode 1.19

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 (T5204r/T5304r) De 5,08 cm a 17,27 cm (T5206r/T5306r) De 7,62 cm a 22,22 cm (T5208r/T5308r)
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 (mín./máx.)	De 2,54 cm a 10,99 cm (T5204r/T5304r) De 5,08 cm a 17,3 cm (T5206r/T5306r) De 7,62 cm a 22,2 cm (T5208r/T5308r)
- Longitud de cinta máxima	625 m

CARACTERÍSTICAS DEL MANEJO DE MATERIAL

Rasgado	Etiquetas rasgables una a una
Lote de rasgado	Rasgado por lote de etiquetas
Continuo	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.
----------	--

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Estándar	<ul style="list-style-type: none"> 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)* <p>*Interpretes de protocolos de impresora para ZPL, TEC, IPL y DPL con comandos RFID sólo para los lenguajes ZPL y Sato.</p>
Opcional	XML: Lenguaje de Etiquetado Ampliable IPDS a través de Ethernet, coaxial o de par trenzado

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-EO, UPCSHIP, UPS11

MÉTODOS DE DETECCIÓN

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

INTERFACES

Estándar	<ul style="list-style-type: none"> Serie RS232 IEEE 1284 (Centronics) USB 2.0
Opcional	<ul style="list-style-type: none"> 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 Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, 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	11.7" W x 20.5" L x 13.0" H (T5204r/T5304r) 13.4" W x 20.5" L x 13.0" H (T5206r/T5306r) 15.4" W x 20.5" L x 13.0" H (T5208r/T5308r)
Peso de la impresora/ de transporte	16,78/20,86 kg (T5204r/T5304r) 18,14/22,22 kg (T5206r/T5306r) 19,50/23,58 kg (T5208r/T5308r)

Para obtener más información, visite nuestro sitio web:

www.primtronix.com

