



Motor de impresión, serie PEX-1001

Encendido de salida con un motor de impresión de nivel empresarial

El innovador motor de impresión de la serie PEX-1001 incorpora una construcción de fundición por inyección resistente diseñada para años de fiabilidad, facilidad de uso y capacidad de servicio consciente a su costo. La serie PEX-1001 combina un mecanismo de impresión de precisión con electrónica de alto rendimiento para producir etiquetas de hasta 46 cm (18 pulgadas) por segundo, una velocidad de impresión superior a la de su clase.

Diseñada para facilitar la integración, la serie PEX-1001 cuenta con una construcción compatible con pernos con una interfaz GPIO de uso común compatible con los aplicadores convencionales. La serie PEX-1001 es capaz de una conectividad perfecta, es compatible con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Ethernet, lo que permite la gestión dinámica de la impresora a distancia mediante SOTI Connect y la Consola TSC que convierte la impresora de etiquetas de códigos de barras en una red conectada. Es ideal para aplicaciones de manufactura y logística donde se requiere impresión de etiquetas de alta velocidad y alta demanda.

Características principales



TSC Sense Care sofisticado

- Escanea y detecta automáticamente los puntos malos del cabezal de impresión durante la impresión
- Admite sensor de marca en ambas ubicaciones arriba o abajo.



Multiconectividad

- GPIO: Admite aplicadores y emulaciones convencionales
- Wi-Fi: Admite Módulo combinado 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2



Facilidad de mantenimiento

- Diseño de cajón en la parte trasera para el acceso rápido a las piezas de mantenimiento
- Diseño modular del sistema de accionamiento de medios para un reemplazo rápido y fácil



Gestión dinámica de la impresora remota

- Admite SOTI Connect a través de Ethernet o Wi-Fi
- Potente Consola TSC para la gestión de impresoras



Diseño resistente

- Durable y fiable, ofrece una calidad de impresión excepcional
- Capacidad de despegue robusta y de última generación



Alto rendimiento

- Impresión de alta velocidad de hasta 18 ips
- El registro de etiquetas de alta precisión admite etiquetas tan pequeñas como de 5 mm de alto

Aplicaciones



Manufactura

- Automotriz
- Alimentos y bebidas



Transporte y logística

- Etiquetado de palés
- Envío de cajas



Sector Salud

- Etiquetado farmacéutico

Series PEX-1001 | Ficha técnica

Modelo	PEX-1121	PEX-1221	PEX-1131	PEX-1231	PEX-1161	PEX-1261
Resolución	8 puntos/mm (203 PPP)		12 puntos/mm (300 PPP)		24 puntos/mm (600 PPP)	
Método de impresión	Transferencia térmica y Térmico directo					
Velocidad de impresión	457mm (18")/segundo		356 mm (14")/segundo		152 mm (6")/segundo	
Ancho máximo de impresión	104 mm (4,09")					
Longitud máxima de impresión	25.400 mm (1000")		11.430 mm (450")		2.540 mm (100")	
Carcasa	Mecanismo de impresión basado en fundición por inyección					
Dimensión física	245 mm (An) x 300 mm (Al) x 390 mm (Prof) 9,65" (An) x 11,81" (Al) x 15,35" (Prof)					
Peso	13 kg (28,66 lb)					
Cinta	600 m de largo, máx. OD 90 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta interno y externo)					
Ancho de la cinta	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" a 4,5")					
Procesador	CPU RISC de 32 bits					
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> • 512MB de memoria flash • SDRAM de 512 MB • Memoria de dispositivo USB (FAT32) • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD, hasta 32 GB 					
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interno, 10/100 Mbps • Host USB * 1 (lado frontal), para conectar dispositivos de almacenamiento USB • GPIO (DB15F) + Centronics • GPIO (DB25F)(opción de distribuidor) • Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 (opción de distribuidor) 					
Energía	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación de detección automática (relación de impresión de 20 %) • Entrada: 100-240 V CA, 4-2 A, 50-60 Hz • Salida: 5 V CC, 5 A; 24 V CC, 7 A; 36 V CC, 1,4 A; Total 243 W 					
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla TFT a color de 3,5", 320 x 240 pixeles • 1 indicador de estado 					
Interruptor de operación, botón	6 botones					
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de intervalo transmisivo (posición ajustable 15 mm ~ 98 mm) • Sensor de marca negra reflectivo (sensor de marca negra inferior o superior conmutable y de posición ajustable) • Sensor de fin de cinta (transmisivo) • Sensor codificador de cinta • Sensor de apertura de la cabeza • Sensor de apertura de tapa de insumos 					
Reloj en tiempo real	Estándar					
Fuente interna	<ul style="list-style-type: none"> • 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de fuente Monotype Imaging® True Type con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada 					
Código de barras	<ul style="list-style-type: none"> • Código de barras 1D Código 11, Código 39, Código 49, Código 93, Código128UCC, Código128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Norma 2 de 5, Industrial 2 de 5, Intercalación 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS , LOGMARS , LOGMARS , LOGMARS • Código de barras 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, código QR, Aztec, TLC 39, RSS 					
Rotación de fuentes y códigos de barras	0, 90, 180, 270 grados					
Lenguajes de Impresora	TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)					
Tipo de medios	Continuo, troquelado, marca negra, doblado en abanico, muesca (herida exterior)					
Ancho de medios	20 mm ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")					
Grosor de medios	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)					
Longitud de la etiqueta	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")		5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")		5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")	
Condición del ambiente	Funcionamiento: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85 % sin condensación Almacenamiento: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90 % sin condensación					
Regulación de seguridad	BSMI, CB, CCC, CE Clase A, EAC, FCC Clase A, BIS, KC, cTUVus, México CoC					
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Disco CD de software de etiquetado de Windows • Guía de inicio rápido • Cable USB • Cable de alimentación 					
Opción de distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac y Bluetooth 4.2 • GPIO (DB25F) 					

Los modelos y las especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso.
El desempeño de impresión puede variar en función de la combinación de cinta e insumos utilizada



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Distributor's Office
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

