



PEX-1100

PEX-1200

SERIE PEX-1000

El mejor arranque con el más rápido motor de impresión

EL MOTOR DE IMPRESIÓN MÁS RÁPIDO PARA OPTIMIZAR TUS SOLUCIONES

El innovador motor de impresión de la serie PEX-1000 de TSC incorpora un diseño con construcción sólida de metal fundido para años de confiabilidad, facilidad de uso y capacidad de servicio consciente a su costo. La serie PEX-1000 combina un mecanismo de impresión de precisión con componentes electrónicos de alto rendimiento para imprimir etiquetas hasta 18 pulgadas por segundo, la más rápida de su clase.

Diseñada para facilitar la integración, la serie PEX-1000 presenta una construcción con tornillos compatible, con una interfaz GPIO de uso común y una pantalla en color fácil de usar. La serie PEX-1000 ofrece una integración simple en instalaciones de aplicaciones de etiquetas nuevas y existentes. Es ideal para aplicaciones de manufactura y logística donde se requiere impresión de etiquetas de alta velocidad y alta demanda.

CARACTERÍSTICAS



Diseño Robusto

- Duradero y confiable, ofrece una calidad de impresión sobresaliente para cada etiqueta
- Conservando el diseño y la robusta capacidad despegado de la etiqueta funciona con una amplia gama de tamaños de etiquetas, incluido un excelente rendimiento de etiquetas pequeñas



Alto Desempeño

- La más alta velocidad de su clase, hasta 18 pps
- Alta precisión de registro para etiquetas pequeñas de 5 mm de alto
- Múltiple conectividad, GPIO estándar de la industria, USB, Paralelo, Serial, Ethernet y opcional incluye módulos Bluetooth 4.0 e inalámbrico 802.11 a/b/g/n



Uso Excepcional

- Exclusiva pantalla a color, intuitiva y fácil de operar
- Puerto USB host frontal, para hacer actualizaciones de formatos o firmware en un solo paso



Mantenimiento Fácil

- Diseño del cajón en la parte posterior para un acceso rápido a las piezas de mantenimiento
- El Sistema de manejo de insumos posee un diseño modular para un rápido acceso y cambio



Amplia Compatibilidad

- Monte en su actual aplicador el nuevo motor de impresión fácilmente, además soporta varios lenguajes de emulación

APLICACIONES



Manufactura

- Automotriz
- Alimentos y Bebidas



Logística y Almacenes

- Etiquetado de Paletas
- Despacho de cajas



Sector Salud

- Etiquetado Farmacéutico

SERIE PEX-1000 – Motor de Impresión

MODELO	Izda. Dcha.	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
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 Max de Impresión		457 mm (18")/segundo	356 mm (14")/segundo	152 mm (6")/segundo
Ancho Max de Impresión		104 mm (4.09")		
Longitud Max de Impresión		25,400 mm (1000")	11,430 mm (450")	2,540 mm (100")
Carcasa		Mecanismo de Impresión basado en aluminio fundido		
Dimensiones Físicas		245 mm (Anch) x 300 mm (Alt) x 390 mm (Prof) 9,65" (Anch) x 11,81" (Alt) x 15,35" (Prof)		
Peso		13 kg (28.66 lbs)		
Cinta		600 m long, máx. OD 90 mm, núcleo de 1" (recubrimiento de tinta interno y externo)		
Ancho de la Cinta		25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Procesador		32-bit RISC CPU		
Memoria		<ul style="list-style-type: none"> • Memoria FLASH de 512 MB • SDRAM de 512 MB • Ranura para expansión de memoria con tarjeta microSD Flash, hasta 32 GB 		
Puertos		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet 10/100 Mbps Interno • USB host * 1 (lado frontal), para conectar dispositivos de almacenamiento USB • GPIO + Centronics • Bluetooth 4.0 Interno (Opción de Distribuidor) • Inalámbrico 802.11 a/b/g/n (Opción de Distribuidor) 		
Alimentación		Fuente universal de poder conmutada interna <ul style="list-style-type: none"> • Entrada: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Salida: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
LED/LCD		<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla a color TFT de 3.5", 320 x 240 pixeles • 1 indicador de estado 		
Interruptor y Botones de Operación		<ul style="list-style-type: none"> • 6 botones (Menú, Pausa/Avance, Subir, Bajar, Izquierda, Derecha) 		
Sensores		<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de Intervalo Transmisivo (posición ajustable) • Sensor de Marca Negra Reflectivo (posición ajustable) • Sensor Codificador de Cinta • Sensor de fin de cinta • Sensor de cabezal abierto • Sensor de tapa de insumos abierta 		
Reloj de Tiempo Real		Estándar		
Fuentes Internas		<ul style="list-style-type: none"> • 8 Fuentes Bitmap alfa-numéricas • Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada 		
Código de Barras		<ul style="list-style-type: none"> • Código de Barra 1D Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS • Código de Barra 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 		
Rotación de Fuente y Código de Barra		0, 90, 180, 270 grados		
Lenguajes de Impresora		TSPL-EZD (Compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo de Insumo		Continuo, Troquelado, Marca Negra, Plegado, Muesca (rebobinado hacia afuera)		
Ancho de Etiqueta		20 ~ 114 mm (0.8" ~ 4.5")		
Grosor de Etiqueta		0.076 ~ 0.305 mm (2.99 ~ 12.01 mil)		
Longitud de Etiqueta		5 ~ 25,400 mm (0.2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0.2" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0.2" ~ 100")
Condiciones Ambientales		Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación Almacenamiento: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% sin condensación		
Regulación de Seguridad		BSMI, CE Class, FCC Class A		
Medio Ambiente		Cumple con RoHS, WEEE		
Accesorios		<ul style="list-style-type: none"> • CD con Programa de Diseño de Etiquetas para Windows • Guía de Inicio Rápido • Cable USB • Cable de Corriente 		
Garantía Limitada		<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: 2 años • Cabezal : 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero • Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero 		
Opción de Distribuidor		<ul style="list-style-type: none"> • Modulo Inalámbrico 802.11 a/b/g/n • Bluetooth 4.0 Interno 		



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

SPAIN

Active Integradores Representative Sales
Tel: +34 93 266 22 86
E-mail: sat@acties.net



TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 compañía registrada.
© 2018 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Productos y Especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
Contacte su representante de ventas TSC para mayor información