



## SERIE PEX-1000

Migliori prestazioni con un motore di stampa potente

### UN MOTORE DI STAMPA VELOCE PER OTTIMIZZARE LE TUE SOLUZIONI

L'innovativo motore di stampa della serie PEX-1000 di TSC integra una robusta struttura in alluminio pressofuso ideata per garantire anni di affidabilità, un uso agevole ed efficienza a costi contenuti. I prodotti della serie PEX-1000 uniscono un meccanismo di stampa di precisione a un sistema elettronico ad elevate prestazioni e ciò rende possibile produrre etichette a velocità che raggiungono i diciotto pollici al secondo (457,2 mm/s).

Ideati in modo da garantire un'integrazione agevole, i prodotti della serie PEX-1000 sono contraddistinti da una struttura compatibile con qualsiasi tipo di bullone, da un'interfaccia GPIO ampiamente diffusa e da un display a colori di uso intuitivo. I motori di stampa della serie PEX-1000 si integrano senza difficoltà in impianti per la realizzazione e l'applicazione di etichette tanto nuovi quanto esistenti. Sono l'ideale per l'uso in campo manifatturiero e logistico dove si richiedano velocità elevate e ci sia una grande domanda di etichette stampate.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



#### Modello robusto

- Duraturo e affidabile, offre un'eccezionale qualità di stampa per ogni tipo di etichetta
- Grazie a una capacità di distacco della parte adesiva avanguardistica e efficace, il motore di stampa è in grado di gestire una vasta gamma di dimensioni di etichette, garantendo ottime prestazioni anche con quelle di misura contenuta



#### Prestazioni elevate

- Velocità di stampa elevata della fino a 18 i/s (457,2 m/s)
- Notevole precisione nella registrazione delle etichette, il sistema è in grado di supportare etichette di dimensioni estremamente ridotte, come quelle di 5 mm di altezza
- Connettività multipla – con interfacce ampiamente diffuse nel settore come GPIO, porte USB, porte parallele, porte seriali, Ethernet e, in opzione, i moduli wireless Bluetooth 4.0 e 802.11 a/b/g/n



#### Eccezionale semplicità di utilizzo

- L'esclusivo display a colori è intuitivo e facile da usare
- La porta USB Host posizionata sul lato anteriore supporta singoli aggiornamenti relativi al formato delle etichette o al firmware comunicati attraverso un'unità USB



#### Facilità di manutenzione

- Modello progettato con un cassetto posteriore per un rapido accesso agli elementi da sottoporre a manutenzione
- Il sistema si basa su una serie di unità, con una configurazione modulare che rende semplici l'accesso ai supporti e la loro sostituzione



#### Grande compatibilità

- Il motore di stampa si inserisce con facilità nell'applicatore in uso e supporta l'emulazione del linguaggio di stampa

### APPLICAZIONI



#### Produzione

- Settore automobilistico
- Settore alimentare e delle bevande



#### Magazzino e logistica

- Etichettatura di pallet
- Spedizione di scatole di cartone



#### Sanità

- Etichettatura di prodotti farmaceutici

## SERIE PEX-1000 - Motore di stampa

MODELLO STAMPANTE	LH RH	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
Risoluzione		8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)	24 dots/mm (600 DPI)
Metodo di stampa		Trasferimento termico & Termico diretto		
Max velocità di stampa		457 mm (18")/secondo	356 mm (14")/secondo	152 mm (6")/secondo
Max larghezza di stampa		104 mm (4.09")		
Max lunghezza di stampa		25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
Struttura		Motore di stampa basato in materiale pressofuso		
Dimensioni fisiche		245 mm (W) x 300 mm (H) x 390 mm (D) 9,65" (W) x 11,81" (H) x 15,35" (D)		
Peso		13 kg (28,66 lbs)		
Nastro		600 m di lunghezza, diametro esterno max. 90 mm, 1" nucleo (rivestito d'inchiostro all'esterno o all'interno)		
Larghezza nastro		25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Processore		32-bit RISC CPU		
Memoria		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB memoria flash</li> <li>• 512 MB SDRAM</li> <li>• Slot per schede di memoria microSD per espansione memoria flash, fino a 32 GB</li> </ul>		
Interfaccia		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interno, 10/100 Mbps</li> <li>• USB Host * 1 (lato anteriore), collegamento dispositivo di archiviazione USB</li> <li>• GPIO + Centronics</li> <li>• Bluetooth interno 4.0 (opzione rivenditore)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n wireless (opzione rivenditore)</li> </ul>		
Potenza		Alimentatore switching universale interno <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Totale 243W</li> </ul>		
LED/LCD		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display TFT a colori da 3,5", 320 x 240 pixel</li> <li>• 1 indicatore di stato</li> </ul>		
Pulsanti, tasti di funzionamento		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 pulsanti (menu, pausa/alimentazione, su, giù, sinistra, destra)</li> </ul>		
Sensori		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore trasmissivo con gap (posizione regolabile)</li> <li>• Sensore riflettente con marca nera (posizione regolabile)</li> <li>• Sensore encoder nastro</li> <li>• Sensore fine nastro</li> <li>• Sensore testa aperta</li> <li>• Sensore di apertura coperchio del ribbon</li> </ul>		
Orologio in tempo reale		Standard		
Caratteri interni		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 caratteri bitmap alfanumerici</li> <li>• Motore font true type Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Codice a barre		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice a barre 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</li> <li>• Codice a barre 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>		
Font e rotazione codice a barre		0, 90, 180, 270 gradi		
Linguaggio stampante		TSPL-EZD (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo supporto		Continuo, taglio, marca nera, soffietto, tacca (avvolto all'esterno)		
Larghezza supporto		20 ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
Spessore supporto		0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Lunghezza etichetta		5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")
Condizione ambientale		Funzionamento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% non condensante Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% non condensante		
Normativa sulla sicurezza		BSMI, Classe CE, FCC Classe A		
Tutela ambientale		Conforme a RoHS, WEEE		
Accessori		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disco CD del software di etichettatura di Windows</li> <li>• Guida di avvio rapido</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Alimentatore</li> </ul>		
Garanzia limitata		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampante: 2 anni</li> <li>• Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> <li>• Platina: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> </ul>		
Opzioni rivenditore		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo wireless 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Bluetooth 4.0 interno</li> </ul>		



### 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 082 645  
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



TSC® è un marchio registrato di TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. è una società certificata ISO 9001/14001.  
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.  
Per informazioni specifiche contattare il proprio rappresentante vendite TSC di riferimento.