

## Serie PEX-1001 Motore di stampa



### Raggiunge prestazioni di eccellenza con un motore di stampa di livello aziendale

L'innovativo motore di stampa della serie PEX-1001 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-1001 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), caratteristica che li rende i più veloci nella loro categoria.

Ideati in modo da garantirne un'integrazione agevole, i motori della serie PEX-1001 sono contraddistinti da una struttura compatibile con qualsiasi tipo di bullone e da un'interfaccia GPIO ampiamente diffusa compatibile con gli applicatori di etichette più comuni. In grado di garantire una connettività perfetta, la serie PEX-1001 supporta Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac ed Ethernet, consentendo la gestione remota dinamica della stampante mediante SOTI Connect e TSC Console che trasforma la stampante di etichette con codice a barre in una rete connessa. I motori sono l'ideale per applicazioni logistiche e di produzione in cui è richiesta la stampa di etichette ad alta velocità e alta richiesta.

## Caratteristiche principali



### Sofisticata funzione TSC Sense Care

- Scansione automatica e rilevamento di punti errati durante la stampa
- Supporta i sensori di riferimento di marca nera, sia superiori che inferiori



### Connettività multipla

- GPIO: Supporta emulazioni ed applicatori di etichette più comuni
- Wi-Fi: Supporta 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth 4.2



### 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



### Gestione remota dinamica della stampante

- Supporta SOTI Connect tramite Ethernet o Wi-Fi
- Potente TSC Console per la gestione della stampante



### Modello robusto

- Duraturo e affidabile, offre un'eccezionale qualità di stampa
- Capacità di distacco della parte adesiva avanguardistica e efficace



### Prestazioni elevate

- Elevata velocità di stampa fino a 18 pollici al secondo
- La registrazione di etichette ad alta precisione supporta etichette fino a soli 5 mm

## Applicazioni



### Produzione

- Settore automobilistico
- Settore alimentare e delle bevande



### Trasporto e Logistica

- Etichettatura di pallet
- Spedizione di scatole di cartone



### Sanità

- Etichettatura di prodotti farmaceutici

# Serie PEX-1001 Motore di stampa

Modello Stampante	PEX-1121 PEX-1221	PEX-1131 PEX-1231	PEX-1161 PEX-1261
<b>Risoluzione</b>	8 punti/mm (203 DPI)	12 punti/mm (300 DPI)	24 punti/mm (600 DPI)
<b>Metodo di stampa</b>	Trasferimento termico & Termico diretto		
<b>Max velocità di stampa</b>	457mm (18")/secondo	356 mm (14")/secondo	152 mm (6")/secondo
<b>Max larghezza di stampa</b>	104 mm (4.09")		
<b>Max lunghezza di stampa</b>	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
<b>Struttura</b>	Motore di stampa basato in materiale pressofuso		
<b>Dimensioni fisiche</b>	245 mm (W) x 300 mm (H) x 390 mm (D) 9.65" (W) x 11.81" (H) x 15.35" (D)		
<b>Peso</b>	13 kg		
<b>Nastro</b>	600 m di lunghezza, diametro esterno max. 90 mm, 1"nucleo (rivestito d'inchiostro all'esterno o all'interno)		
<b>Larghezza nastro</b>	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Processore</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB di memoria Flash</li> <li>• 512MB SDRAM</li> <li>• Memoria del dispositivo USB (FAT32)</li> <li>• Slot per schede di memoria microSD per espansione memoria flash, fino a 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfaccia</b>	<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 (DB15F) + Centronics</li> <li>• GPIO (DB25F) (opzione rivenditore)</li> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth® 4.2 (opzione rivenditore)</li> </ul>		
<b>Potenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione con rilevamento automatico (rapporto di stampa 20%)</li> <li>• Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
<b>LED/LCD</b>	<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>		
<b>Pulsanti, tasti di funzionamento</b>	6 pulsanti		
<b>Sensori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore trasmissivo con gap (posizione regolabile, 15mm - 98mm)</li> <li>• Sensore riflettente con marca nera (sensore con marca nera inferiore o superiore, commutabile e con posizione regolabile)</li> <li>• Sensore di fine nastro (trasmissivo)</li> <li>• Sensore encoder nastro</li> <li>• Sensore apertura testina</li> <li>• Sensore di apertura coperchio del ribbon</li> </ul>		
<b>Orologio in tempo reale</b>	Standard		
<b>Caratteri interni</b>	<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>		
<b>Codice a barre</b>	<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, GSI 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>		
<b>Font e rotazione codice a barre</b>	0, 90, 180, 270 gradi		
<b>Linguaggio stampante</b>	TSPL-EZD (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Tipo supporto</b>	Continuo, taglio, marca nera, soffietto, tacca (avvolto all'esterno)		
<b>Larghezza supporto</b>	20 mm~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
<b>Spessore supporto</b>	0,076 mm ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
<b>Lunghezza etichetta</b>	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2.540 mm (0,2" ~ 100")
<b>Condizione ambientale</b>	Funzionamento: 0 ~ 40°C (32~ 104°F), 25~85% non condensante Stoccaggio : -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10~90% non condensante		
<b>Normativa sulla sicurezza</b>	BSMI, CB, CCC, CE Class A, EAC, FCC Class A, BIS, KC, cTUVus, Mexico CoC		
<b>Accessori</b>	<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>		
<b>Opzione rivenditore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac interno con modulo combinato Bluetooth 4.2</li> <li>• GPIO (DB25F)</li> </ul>		

I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.  
Le prestazioni di stampa possono variare a seconda del nastro e della combinazione di supporti utilizzati.



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.  
© 2021 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
V0121



## 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



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)