



SERIE PEX-1000

Migliori prestazioni con un motore di stampa più potente

IL MOTORE DI STAMPA PIÙ VELOCE OTTIMIZZA 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), caratteristica che li rende i più veloci nella loro categoria.

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

- La velocità di stampa più elevata della propria categoria, 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"> • 512 MB memoria flash • 512 MB SDRAM • Slot per schede di memoria microSD per espansione memoria flash, fino a 32 GB 		
Interfaccia		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Ethernet interno, 10/100 Mbps • USB Host * 1 (lato anteriore), collegamento dispositivo di archiviazione USB • GPIO + Centronics • Bluetooth interno 4.0 (opzione di fabbrica) • 802.11 a/b/g/n wireless (opzione di fabbrica) 		
Potenza		Alimentatore switching universale interno <ul style="list-style-type: none"> • Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Totale 243W 		
LED/LCD		<ul style="list-style-type: none"> • Display TFT a colori da 3,5", 320 x 240 pixel • 1 indicatore di stato 		
Pulsanti, tasti di funzionamento		<ul style="list-style-type: none"> • 6 pulsanti (menu, pausa/alimentazione, su, giù, sinistra, destra) 		
Sensori		<ul style="list-style-type: none"> • Sensore trasmissivo con gap (posizione regolabile) • Sensore riflettente con marca nera (posizione regolabile) • Sensore encoder nastro • Sensore fine nastro • Sensore testa aperta • Sensore di apertura coperchio del ribbon 		
Orologio in tempo reale		Standard		
Caratteri interni		<ul style="list-style-type: none"> • 8 caratteri bitmap alfanumerici • Motore font true type Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed 		
Codice a barre		<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Codice a barre 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 		
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"> • Disco CD del software di etichettatura di Windows • Guida di avvio rapido • Cavo USB • Alimentatore 		
Garanzia limitata		<ul style="list-style-type: none"> • Stampante: 2 anni • Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo • Platina: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo 		
Opzioni di fabbrica		<ul style="list-style-type: none"> • Modulo wireless 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 082 645
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.
© 2018 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.