



SERIA PEX-1000

Elektryzujące wyniki dzięki najszybszemu mechanizmowi drukującemu

NAJSZYBSZY MECHANIZM DRUKUJĄCY OPTIMALIZUJE TWOJE ROZWIĄZANIA

Na innowacyjny mechanizm drukujący TSC serii PEX-1000 składa się wytrzymała odlewana konstrukcja zapewniająca wieloletnią niezawodność, łatwość użytkowania i mało kosztowny serwis. Seria PEX-1000 łączy w sobie precyzyjny mechanizm drukujący z wysokowydajną elektroniką produkującą etykiety z prędkością do 18 cali na sekundę, najwyższą w swojej klasie.

Konstrukcja Seria PEX-1000, zaprojektowana w sposób zapewniający łatwą integrację, umożliwia proste mocowanie na wkręty powszechnie stosowanego interfejsu GPIO i łatwego w użyciu wyświetlacza kolorowego. Seria PEX-1000 zapewnia łatwą integrację w przypadku instalacji zarówno w nowych, jak i istniejących urządzeniach. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowań produkcyjnych i logistycznych wymagających drukowania etykiet z dużą prędkością i w wysokich nakładach.

KLUCZOWE PARAMETRY



Wytrzymała konstrukcja

- Trwała i niezawodna, zapewnia wyjątkową jakość nadruku każdej etykiety
- Najnowsze technologie i wytrzymała jednostka odrywania etykiet współpracują z szerokim zakresem wielkości etykiet, w tym zapewniają doskonałe funkcjonowanie w przypadku małych etykiet



Wysoka wydajność

- Najwyższa prędkość drukarki, do 18 cali/s
- Wysoce precyzyjna rejestracja etykiety umożliwia stosowanie nawet tak małych etykiet, jak 5 mm.
- Różnorodne rodzaje portów - GPIO w standardzie przemysłowym, USB, Równoległy, Szeregowy, Ethernet oraz opcjonalne, jak na przykład Bluetooth 4.0 i bezprzewodowy moduł 802.11 a/b/g/n



Wyjątkowe opcje użytkowe

- Wyjątkowy kolorowy wyświetlacz jest intuicyjny i łatwy w obsłudze
- Umieszczony na froncie host USB umożliwia jednoetapową aktualizację formatów etykiet lub firmware z nośnika USB



Łatwość konserwacji

- Szufladowa konstrukcja z tyłu zapewniająca łatwy dostęp do części wymagających konserwacji
- System napędów dla nośników ma konstrukcję modułową zapewniającą szybki i łatwy dostęp i wymianę



Szeroka kompatybilność

- Łatwe montowanie mechanizmu drukującego w aktualnie używanym urządzeniu, ze wsparciem emulacji języka drukarki.

ZASTOSOWANIA



Produkcja

- Branża samochodowa
- Żywność i napoje



Magazyny i Logistyka

- Oznakowanie palet
- Wysyłka kartonów



Ochrona zdrowia

- Oznakowanie farmaceutyczne

SERIA PEX-1000 - Mechanizm drukujący

MODEL DRUKARKI	LH RH	PEX-1120 PEX-1220	PEX-1130 PEX-1230	PEX-1160 PEX-1260
Rozdzielczość		8 punktów/mm (203 DPI)	12 punktów/mm (300 DPI)	24 punktów/mm (600 DPI)
Sposób drukowania		Termotransferowy i Bezpośredni termiczny		
Max. prędkość drukowania		457 mm (18")/sekundę	356 mm (14")/sekundę	152 mm (6")/sekundę
Max. szerokość drukowania		104 mm (4,09")		
Max. długość drukowania		25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")	2 540 mm (100")
Załącznik		Mechanizm drukujący na bazie odlewu		
Wymiary fizyczne		245 mm (W) x 300 mm (H) x 390 mm (D) 9,65" (W) x 11,81" (H) x 15,35" (D)		
Masa		13 kg (28,66 funtów)		
Wstążka		600 mm długości, maks. średnica zewnętrzna 90 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)		
Szerokość wstążki		25.4 mm ~ 114.3 mm (1" ~ 4.5")		
Procesor		32-bit RISC CPU		
Pamięć		<ul style="list-style-type: none"> • pamięć Flash 512 MB • 512 MB SDRAM • Opcjonalny czytnik kart microSD Flash pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB 		
Interfejs		<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps • Host USB * 1 (front), do podłączania urządzenia magazynującego USB • GPIO + Centronics • Wewnętrzny Bluetooth 4.0 (opcja fabryczna) • Moduł bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n (opcja fabryczna) 		
Zasilanie		Wewnętrzne uniwersalne załączane zasilanie <ul style="list-style-type: none"> • Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz • Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; łącznie 243 W 		
LED/LCD		<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz kolorowy 3,5" TFT, 320 x 240 pikseli • 1 wskaźnik statusu 		
Przełącznik, przycisk operacyjny		• 6 przycisków (Menu, Pauza/Podawanie, Góra, Dół, Lewo, Prawo)		
Czujniki		<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie) • Czujnik refleksyjny czarnych znaków (regulowane położenie) • Czujnik impulsowy wstęgi • Czujnik końca wstęgi • Czujnik otwarcia głowicy • Czujnik otwarcia pokrywy nośnika 		
Zegar czasu rzeczywistego		Standard		
Wbudowane czcionki		<ul style="list-style-type: none"> • 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy • Monotype Imaging® silnik czcionek true type z jedną skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed 		
Kod kreskowy		<ul style="list-style-type: none"> • Kod kreskowy 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 • Kod kreskowy 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec, TLC 39, RSS 		
Obracanie czcionki i kodu kreskowego		0, 90, 180, 270 stopni		
Język drukarki		TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Rodzaj nośnika		Ciągły, cięty matrycowo, z czarnym znakiem, składane w harmonijkę, nacinany (zwijane na zewnątrz)		
Szerokość nośnika		20 ~ 114 mm (0,8" ~ 4,5")		
Długość etykiety		0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Długość etykiety		5 ~ 25,400 mm (0,2" ~ 1,000")	5 ~ 11,430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 2,540 mm (0,2" ~ 100")
Warunki środowiska		Eksploatacja: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% bez kondensacji Przechowywanie: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% bez kondensacji		
Przepisy bezpieczeństwa		BSMI, CE Klasa, FCC Klasa A		
Przepisy środowiska		Zgodność z RoHS, WEEE		
Akcesoria		<ul style="list-style-type: none"> • Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania • Wytyczne dla szybkiego uruchamiania • Kabel USB • Przewód zasilania 		
Ograniczona gwarancja		<ul style="list-style-type: none"> • Drukarka: 2 lata • Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze • Walek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze 		
Opcje fabryczne		<ul style="list-style-type: none"> • Moduł bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n • Wewnętrzny Bluetooth 4.0 		



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.