

# TSC

The Smarter Choice.



## SERIE ML240P

Stampanti industriali di etichette di codici a barre a trasferimento termico

I dispositivi della serie ML240P di TSC sono una nuovissima generazione di stampanti industriali di etichette di codici a barre. Sono leggeri e contraddistinti da caratteristiche come la semplicità d'uso, un display a colori con un'intuitiva interfaccia grafica, operazioni di stampa meno rumorose e la funzione di autodiagnosi TPH Care, che consente di controllare lo stato della testina di stampa. Le stampanti della serie ML240P hanno una struttura duratura e flessibile e non necessitano strumenti particolari per eseguire i normali interventi di riparazione e manutenzione.

Sono compatte e dunque perfette per essere inserite in ambienti di lavoro ridotti e ingombri. I prodotti della serie ML240P sono stati concepiti per durare nel tempo e produrre etichette contraddistinte da un'elevata qualità di stampa. Grazie alle migliorie introdotte nella progettazione e all'algoritmo di stampa, il livello di rumore prodotto dalle operazioni di stampa è considerevolmente ridotto. La testina di stampa termica regolabile e il meccanismo di autodiagnosi TPH Care garantiscono una qualità di stampa ottimale indipendentemente dall'applicazione o dal tipo di etichetta.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI



#### Una struttura ottimizzata e un ingombro ridotto

- Un nuovissimo design compatto
- Grazie all'ingombro ridotto le stampanti si adattano a un maggior numero di spazi e possono essere inserite in aree operative di limitate dimensioni



#### Robustezza e sveltezza di funzionamento per una qualità ottimale

- La combinazione di una robusta struttura modulare pressofusa e di un regolabile modulo di stampa TPH ottimizza la qualità di stampa



#### Tecnologia di stampa a rumorosità ridotta

- Le migliorie introdotte nella progettazione e l'algoritmo di stampa adottato generano operazioni di stampa più lineari e silenziose



#### Il sistema di autodiagnosi TPH Care

- Un meccanismo avanzato consente di verificare in tempo reale lo stato della testina di stampa in modo da garantire un flusso di stampa regolare e di alta qualità al miglior rapporto qualità-prezzo



#### Un display a colori completamente intuitivo

- Un ampio angolo di apertura semplifica la gestione dei supporti
- Display a colori da 2,3" con un'interfaccia grafica semplice da usare e un indicatore intuitivo



#### Una manutenzione semplice One-Step

- La rimozione e la sostituzione della testina e del rullo a platina non richiedono l'uso di attrezzi e ciò consente di risparmiare tempo

### APPLICAZIONI



#### Produzione

- Lavori in Corso
- Marcatura di prodotti
- Etichette di conformità



#### Magazzino e logistica

- Imballaggio
- Gestione di ordini
- Spedizione/ricevimento
- Gestione inventario



#### Settore sanitario

- Etichettatura dei campioni di sangue
- Braccialetti per la tracciabilità dei pazienti



#### Commercio al dettaglio

- Etichettatura dei prodotti
- Stampa di biglietti per eventi



# SERIE ML240P – Stampanti industriali di etichette di codici a barre a trasferimento termico

Modello Stampante	ML240P	ML340P
Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI)	12 dots/mm (300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico & Termico diretto	
Max velocità di stampa	152 mm (6")/secondo	127 mm (5")/secondo
Max larghezza di stampa	108 mm (4,25")	105,7mm(4,16")
Max lunghezza di stampa	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")
Struttura	Meccanismo di stampa basato in materiale pressofuso / Coperchio in metallo con grande finestra di visualizzazione media	
Dimensioni fisiche	248 mm (W) x 245 mm (H) x 330 mm (D) 9,76" (W) x 9,65" (H) x 12,99" (D)	
Peso	7,6 kg	
Capacità rotolo etichette	139.7 mm (5.5") diametro esterno, 1" o 1.5" diametro interno nucleo	
Nastro	450 m di lunghezza, diametro esterno max. 81,3 mm, 1" nucleo (rivestito d'inchiostro all'esterno o all'interno)	
Larghezza nastro	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")	
Processore	32-bit RISC CPU	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB memoria flash</li> <li>• 64 MB SDRAM</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, per scanner o tastiera PC</li> <li>• Bluetooth interno 4.2 (Opzioni rivenditore)</li> <li>• Modulo wireless 802.11 a/b/g/n (Opzioni rivenditore)</li> </ul>	
Potenza	Alimentatore universale interno <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz</li> <li>• Uscita: DC 24V, 2,5A, 60W</li> </ul>	
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD a colori da 2,3"</li> <li>• 1 indicatore di stato</li> </ul>	
Interruttore di accensione	<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 fine nastro</li> <li>• Sensore testina aperta</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 ~ 118 mm (0,8" ~ 4,7")	
Spessore supporto	20 ~ 114,3 mm (0,79" ~ 4,5") per la modalità peel o cutter	
Diametro supporto nucleo	0,06 ~ 0,19 mm (2,36 ~ 7,48 mil)	
Lunghezza etichetta	5 ~ 2.794 mm (0,2" ~ 110")	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40")
Condizione ambientale	Funzionamento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% non condensante Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% non condensante	
Normativa sulla sicurezza	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, TÜV/safety, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Tutela ambientale	Conforme a RoHS, REACH, 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>• Kit Spellicollatore</li> <li>• Taglierina a ghigliottina (taglio completo)</li> <li>• Bluetooth interno 4.2</li> <li>• Modulo wireless 802.11 a/b/g/n (per dispositivi senza alloggiamento integrabile) *</li> </ul>	
Opzioni utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus</li> <li>• Modulo wireless 802.11 a/b/g/n (per dispositivi con alloggiamento integrabile)</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 082 465  
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

Nota: \*Sono disponibili sia l'interfaccia wireless sia l'interfaccia Bluetooth.



Via Pian di Rona, 128/B - 50066 - Reggello (FI)  
055-8662033 - P.I. 02220500488  
www.sistemidimarcatura.com  
info@sistemidimarcatura.com