



## **TTP-2410M PRO SERIJA** – Industrijski Termo-Transfer Barkod Printer **IZDRŽLJIV I VISOKIH PERFORMANSI!**



### **KARAKTERISTIKE**

- Ethernet, USB 2.0, serijski i paralelni priključak standardno uključeni
- Robusno kućište od lijevanog aluminija
- Rezolucija 300 dpi ili 600 dpi
- Dužina ribona do 600 m
- LCD ekran i tipkovnica sa 6 tipki
- 8 MB Flash i 32 MB SDRAM memorije
- Proširenje SD Flash memorije do 4 GB
- Brzina ispisa do 305 mm/s
- 32 bitni RISC procesor
- PS/2 sučelje za stand-alone tipkovnicu
- TSPL-EZ firmware za lakši 'plug-n-play'
- Snažni alati za programiranje
- Opcije: USB host priključak za tipkovnicu, peel-off, senzor prisutnosti, namatač, GPIO povezivost, Bluetooth modul, eksterni Wireless 802.11 b/g/n priključak, rotacijski ili linearni nož

### **PRIMJENE**

- Industrijsko printanje
- Zdravstvo, sigurnost
- Uvozne deklaracije
- Procesi u postrojenjima
- Izvršavanje narudžbi
- Distribucija
- Isporučivanje / zaprimanje
- Ulaznice
- Označavanje elektronike i nakita

# TTP-2410M PRO SERIJA – Industrijski Thermo-Transfer Barkod Printer

MODEL PRINTERA	Industrijski model			Economy model	
	TTP-2410M Pro	TTP-346M Pro	TTP-644M Pro	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Rezolucija	203 DPI (8 dots/mm)	300 DPI (12 dots/mm)	600 DPI (24 dots/mm)	203 DPI (8 dots/mm)	300 DPI (12 dots/mm)
Način ispisa	Termo-transfer & Direkt-termo				
Max. brzina ispisa	305 mm/sek	203 mm/sek	102 mm/sek	203 mm/sek	152 mm/sek
Max. širina ispisa	104 mm		108 mm	104 mm	
Max. dužina ispisa	4,064 mm	1,854 mm	1,016 mm	2,286 mm	1,016 mm
Kučičšte	Baza i okvir od lijevanog aluminija / Metalni pokrov sa prozorom				
Dimenzije	270 mm (W) x 308 mm (H) x 505 mm (D)				
Težina	15 kg				
Promjer rola etiketa	208,3 mm (8,2") vanjski promjer				
Ribon	dužina 600 m, max. vanjski promjer 90 mm, 1" jezgra (IN ili OUT premaz)				
Širina ribona	25,4 mm ~ 114,3 mm				
Procesor	32-bit RISC CPU				
Memorija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MB Flash</li> <li>• 32 MB SDRAM</li> <li>• SD card slot za proširenje Flash memorije do to 4 GB</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD card slot za proširenje Flash 4 GB (opcija dobavljača)</li> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> </ul>	
Sučelje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS/2 tipkovnica</li> <li>• Internal Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host za skener ili PC tipkovnicu (tvornička opcija)</li> <li>• GPIO (tvornička opcija)</li> <li>• Bluetooth (korisnička opcija)</li> <li>• External 802.11 b/g/n Wireless (korisnička opcija)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB host za skener ili PC tipkovnicu (tvornička opcija)</li> <li>• PS/2 tipkovnica (opcija dobavljača)</li> <li>• Internal Ethernet, 10/100 Mbps (opcija dobavljača)</li> <li>• GPIO (opcija dobavljača)</li> <li>• Bluetooth (korisnička opcija)</li> <li>• External 802.11 b/g/n Wireless (korisnička opcija)</li> </ul>	
Napajanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno napajanje sa prekidačem</li> <li>• Input: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz</li> <li>• Output: DC 24V, 5A, 120 W</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno napajanje sa prekidačem</li> <li>• Input: AC 100-240V, 3A, 50-60Hz</li> <li>• Output: DC 24V, 3,3A, 80 W</li> </ul>	
LCD	Grafički, 128x64 piksela, sa pozadinskim osvetljenjem				
Funkcijske tipke	1 prekidač za napajanje, 6 funkcijskih tipki (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select)				
Senzori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmisijski senzor razmaka, podesivi</li> <li>• Senzor isteka ribona</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflektivni senzor za 'black mark' (crnu oznaku), podesivi</li> <li>• Senzor podignute pisane glave</li> </ul>		
RTC - RealTimeClock	Standardno uključen				
Interni fontovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alpha-numeric bitmap fonts</li> <li>• Monotype Image® true type font engine / CG Triumvirate Bold Condensed scalable font</li> <li>• 1D barkodovi: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subset A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, China POST, GS1 DataBar, Logmars</li> <li>• 2D barkodovi: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul>				
Rotacija font/barkod	0, 90, 180, 270 stupnjeva				
Programski jezik	TSPL-EZ™				
Tip materijala	Kontinuirani, etiketa sa razmakom, fan-fold papir, privjesnica, papir s perforacijom, traka s crnom oznakom, tekstil traka				
Širina materijala	25,4 ~ 118 mm				
Debljina materijala	0,06 ~ 0,30 mm				
Promjer jezgre role	25,4 ~ 76,2 mm				
Dužina etikete	5 ~ 4,064 mm	5 ~ 1,854 mm	5 ~ 1,016 mm	5 ~ 2,286 mm	5 ~ 1,016 mm
Uvjeti okruženja	Korištenje: 5 ~ 40°C, 20 ~ 85% bez kondenzacije Skladištenje: -40 ~ 60°C, 5 ~ 90% bez kondenzacije				
Zaštitna regulativa	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB				
Ekološki faktor	Sukladnost sa RoHS, WEEE				
Uključena oprema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows software CD</li> <li>• Kabel za napajanje</li> <li>• Printeri: 2 godine</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kratki vodič</li> <li>• USB kabel</li> </ul>		
Jamstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisača glava printera: 25 km ili 1 godinu (kriterij koji je prije dostignut)</li> <li>• Valjci: 50 km ili 1 godinu (kriterij koji je prije dostignut)</li> <li>• GPIO sučelje</li> <li>• USB priključak za skener ili PC tipkovnicu</li> </ul>				
Tvorničke opcije	N/A				
Opcije dobavljača	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno namatanje etiketa (namatač i skretnica etikete)</li> <li>• Peel-off modul (namatač i skretnica etikete)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interno namatanje etiketa (namatač i skretnica etikete)</li> <li>• Peel-off modul (namatač i skretnica etikete)</li> <li>• Ploča sa više sučelja:</li> <li>• Konfiguracija 1: Internal Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 sučelje + čitač SD memoriske kartice</li> <li>• Konfiguracija 2: USB priključak + Internal Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 sučelje + čitač SD memorijske kartice</li> <li>• Konfiguracija 3: GPIO sučelje + USP priključak + Internal Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 sučelje + čitač SD kartice</li> </ul>	
Korisničke opcije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth modul (serial interface)</li> <li>• Standardni rezač (giljotina)</li> <li>• KP-200 Plus tipkovnica za jednostavne izmjene etikete</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 b/g/n Wireless modul (serial interface)</li> <li>• Rotacijski rezač</li> <li>• KU-007 Plus programabilna tipkovnica za napredno korištenje</li> </ul>		



**CORPORATE HEADQUARTERS 30 YEARS**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: printer\_sales@tscprinters.com

**AMERICA**  
TSC Auto ID Technology America Inc.  
Corporate Office  
Tel: +1 909 525 9779  
E-mail: sales@tscprinters.com

**CANADA**  
TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 909 525 9779  
E-mail: sales@tscprinters.com

**MEXICO**  
TSC Mexico Representative Office  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: sales@idc-componentes.com

**BRAZIL**  
TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 9597 8098  
E-mail: paul\_liao@tscprinters.com

**EMEA**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: info@tsceu.com

**RUSSIA**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 915 422 8889  
E-mail: victoria.grobushkina@tsceu.com

**MIDDLE EAST**  
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: info@tsmea.com

**ASIA PACIFIC**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
E-mail: printer\_sales@tscprinters.com

**CHINA**  
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
E-mail: sale@tscprinters.com.cn

Autorizirani TSC partner za Hrvatsku i BiH:



**PRIMAT LOGISTIKA d.o.o.**

Zastavnice 11, 10251 Zagreb - H. Leskovic  
tel. + 385 1 5551-255, fax: + 385 1 5551-288

[www.primatlogistika.hr](http://www.primatlogistika.hr), [info@primatlogistika.hr](mailto:info@primatlogistika.hr)