

## TSC TTP-246M Pro: Průmyslová tiskárna čárových kódů, 203 dpi, 8 ips

Ekonomická varianta celokovové průmyslové tiskárny čárových kódů TSC řady TTP-2410M s robustním tiskovým mechanismem odlitým z hliníku, má menší paměť a tiskne rychlostí 8 ips. Ve všech ostatních parametrech je totožná se základním modelem své třídy, tiskárnou TTP-2410M Pro. Je konstruována tak, aby splňovala nejnáročnější požadavky identifikačních systémů a čárových kódů - za naprosto bezkonkurenční cenu.

Standardními vlastnostmi tiskáren čárových kódů TSC řady TTP-246M Pro jsou rozhraní Ethernet, USB 2.0 a RS232, 32 MB SDRAM, 8 MB paměti Flash a slot pro paměťovou kartu SD, pomocí které můžete získat dalších až 4 GB paměti Flash za mizivé náklady. TTP-2410M Pro podporuje barvicí pásku až do délky 600 metrů a kotouč nálepek až do průměru 21 cm. Volitelný odlepací mechanismus obsahuje interní navíječ a čidlo vysunutí nálepky. Na tiskárnu je poskytována omezená dvouletá záruka.



Průmyslová tiskárna TSC řady TTP-246M Pro je dostupná i v 300 dpi variantě (TTP-344M Pro) s rychlostí tisku 8 ips, jejíž výrobení lze objednat přímo v továrně, anebo lze přestavět původní 203-dpi variantu pomocí tzv. Upgrade kitu, který obsahuje novou tiskovou hlavu a firmware - celá přestavba trvá pouhých 30 minut.

Tiskárny čárových kódů TSC řady TTP-246M Pro mají firmware TSPL-EZ, který se vyznačuje jednoduchým nastavením i ovládáním. TSPL-EZ dokáže automaticky použít emulaci TPLZ (Translation Printer Language Zebra®) nebo TPLE (Translation Printer Language Eltron®) bez nutnosti předchozího manuálního nastavování správného příkazového jazyka. Do tiskárny jednoduše můžete posílat formáty nálepek jak v jazyce Zebra, tak v jazyce Eltron, ta si je samostatně rozpozná a správně vytiskne. Firmware TSPL-EZ navíc obsahuje interní škálovatelná truetypeová písma a interpreter jazyka BASIC se souborovým manažerem, jež umožňuje velmi výkonný způsob připojení tiskárny k různým systémům.

Tiskárny TSC mají patentovanou technologii elektronického ovládání teploty tiskové hlavy [Thermal Smart Control](#). Tiskový výstup je díky této technologii ostřejší a, což je ještě důležitější, několikanásobně se prodlužuje životnost tiskové hlavy.

### Hlavní vlastnosti průmyslové tiskárny čárových kódů TSC TTP-246M Pro:

- robustní konstrukce z hliníkové litiny
- možnost 300 dpi modelu
- barvicí páska 600 metrů
- návín pásky IN i OUT
- uživatelsky přívětivé nastavení přitlaku osazené v kovu
- velký LCD displej se šesti ovládacími tlačítky
- rozšiřitelnost paměti Flash pomocí SD karty až na 4 GB
- 32-bitový procesor RISC
- síťová karta Ethernet v základní výbavě

- technologie [Thermal Smart Control](#) výrazně prodlužuje životnost tiskové hlavy a zabezpečuje ostřejší tisk
- volitelné klávesnicové rozhraní PS/2 pro možnost tisku bez připojení k systému (stand-alone printing)
- výkonný firmware TSPL-EZ umožňující automatické rozpoznání tiskového jazyka ZPL (Zebra) a EPL (Eltron)
- programovací možnosti v jazyce BASIC

Ukázka propojení tiskárny TTP-2410M s elektronickou váhou:

YOUTUBE='VzrNh\_oQuI8'



# Technický popis

<b>Funkcionalita a ovládání</b>	
Komunikační rozhraní	RS232, USB, Ethernet
Symboliky 1D čárových kódů	Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13/UPCA, EAN 13/UPCA + ADDON 2, EAN 13/UPCA + ADDON 5, EAN 8, EAN 8 + ADDON 2, EAN 8 + ADDON 5, GS1-DataBar, China Postal Code, Interleaved 2 of 5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, UCC/EAN-128, UPCA, UPCA + ADDON 2, UPCA + ADDON 5, UPCE, UPCE + ADDON 2, UPCE + ADDON 5, Code128UCC
Maximální šířka tisku	108mm
Rychlost tisku	203mm/sec(8 ips)
Tiskové rozlišení	203dpi
Písmo	8 alpha-numeric bitmap fonts , TTF engine, CG Triumvirate Bold Condensed scalable font
Maximální délka tisku	2286mm
Paměť	4MB Flash, 8MB DRAM
Ovládání	ON/OFF, 6x ovládací tlačítko
Symboliky 2D kódů	Aztec, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR code
Typ displeje	LCD grafický, s podsvícením
Příkazová sada	TSPL-EZ
Otočení písem a kódů	0°, 90°, 180°, 270°
<b>Optické</b>	
Rozlišení	128x64 px
Senzory	detekce otevření tiskové hlavy, odrazový, detekce konce pásky, průsvitový
<b>Elektrické</b>	
Napájení	Vstup: 115-230 VAC, 6.3/3.15 A, 50/60 Hz, Výstup interního adaptéru: 24 VDC, 8.33 A, 200W
<b>Mechanické</b>	
Rozměry	Šířka: 505mm, Výška: 270mm, Délka: 308mm
Váha	15kg
Materiál	plech
<b>Spotřební materiál</b>	
Maximální šířka papíru	118mm
Maximální průměr kotouče	208mm
Typ médií	materiál s černou značkou, nekonečný pás, leporelo, se zářezem, kotouč, visačky, perforované
Minimální šířka papíru	25.4mm
Šířka barvicí pásky	25.4 až 114.3mm
Max. délka barvicí pásky	600m
Minimální délka nálepky	5mm
<b>Prostředí</b>	
Provozní teplota	5 až 40°C
Skladovací teplota	-40 až 60°C
Skladovací vlhkost (nekondenzující)	5 až 90%
Provozní vlhkost (nekondenzující)	20 až 85%
<b>Ostatní</b>	

Certifikace	C-Tick Class A, CCC, CE Class A, cUL, FCC Class A, RoHS, TÜV/Safety, UL, WEEE, CB
Volitelné příslušenství ?	řezačka, odlepovací mechanismus, klávesnice s displejem KP-200 Plus, inteligentní klávesnice KU-007 Plus, navíječ, RFID, I/O pro rozhraní aplikátoru
Záruka ?	2 roky, 25000m/ 12 měsíců (tisková hlava), 50000m(válec)

**CODEWARE, s.r.o.**  
Jaromírova 484/37  
120 00 Praha 2 - Nusle  
IČ: 61061395, DIČ: CZ61061395

+420 222 562 444  
+420 737 274 952  
codeware@codeware.cz  
<https://eshop.codeware.cz/>

