

TX210 | Desktop 4" TT/DT 203 dpi (Serie TX)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance" per volumi medio-alti (shipping/receiving, retail, manufacturing, healthcare).

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 108 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza (1 riga): 203 dpi / 8 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", Ethernet + USB/Seriale/USB Host, opzioni Wi-Fi ac + BT e MFi BT 5.0, compatibilità TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 8 ips a 203 dpi (203 mm/s): desktop molto veloce per 4×6 e produzione etichette.
- ✓ UI "smart": pannello LED multi-icona (standard) + LCD a colori 3,5" inclinabile (factory option).
- ✓ Ribbon long-run 300 m su core 1": autonomia e meno cambi consumabili.
- ✓ TPH Care / gestione remota: monitoraggio testina e fleet management via TSC Console / SOTI Connect (dipende da infrastruttura/licenze).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 203 mm/s (8 ips).

Larghezza max di stampa: 108 mm (4,25").

Lunghezza max di stampa: 25.400 mm (1.000").

4) Gestione supporti (etichette)

Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark, fan-fold, notch (outside wound).

Larghezza supporto: 19–112 mm.

Spessore supporto: 0,055–0,254 mm.

Capacità rotolo: Ø esterno 127 mm (5").

Anima (core): 25,4–38,1 mm (1"–1,5").

Lunghezza etichetta: 3–25.400 mm.

5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 300 m, max Ø 67 mm, core 1" (ink coated outside).

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

6) Connettività e interfacce

Standard: USB 2.0, RS-232, USB Host, Ethernet 10/100.

Opzioni: Centronics (factory), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.2 combo (dealer), MFi Bluetooth 5.0 (factory).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Factory options: Centronics, LCD TFT 3,5" (include RTC), ribbon end sensor, MFi BT 5.0.

Dealer options: RTC, peel-off module, guillotine cutter (full cut), Wi-Fi ac + BT 4.2 combo.

User options: external label roll mount, KP-200 Plus keyboard display unit.

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con plastiche double-walled.

Controlli: 1 power switch + 1 tasto feed/pause; pannello LED con icone (standard).

CPU / Memoria: 32-bit RISC; 128 MB Flash + 128 MB SDRAM; microSD fino a 32 GB.

Dimensioni (LxA×P): 226 × 198 × 332 mm.

Peso: 3,75 kg.

Sensori: gap (trasmissivo), black mark (riflettente regolabile), ribbon encode, head open.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; input AC 100–240 V, 2,5 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 3,75 A, 90 W.

Operatività / Storage: 5–40 °C (25–85% RH) / -40–60 °C (10–90% RH) non cond.

Conformità: (market-dependent) FCC/CE Class B + altre (RCM, UL/cUL, TÜV, CCC, BIS, EAC) ed ENERGY STAR.

Ambiente: RoHS, WEEE.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi molto veloce (8 ips) con ribbon 300 m, rotoli Ø 5", Ethernet di serie e possibilità di espansioni (LCD 3,5", Wi-Fi ac+BT, MFi BT 5.0, peel-off, cutter), con migrazione software semplificata via TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).