

TSC TE210 | Desktop 4" TT/DT 203 dpi (serie TE)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance/entry-level" per etichettatura operativa (ufficio, magazzino, produzione leggera).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: shipping label, etichette prodotto/logistica, inventory, asset/document tracking (tipico uso TE).

Punti di forza in 1 riga: desktop 4" 203 dpi / 6 ips, ribbon fino a 300 m, rotoli Ø 5", connettività LAN + RS-232 + USB + USB host e compatibilità comandi TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Interfacce più complete rispetto a TE200: TE210 nasce per integrazioni "da banco" con Ethernet + Seriale + USB host.
- ✓ Ribbon long-run: fino a 300 m su core 1" (oppure 110 m su core 0,5").
- ✓ Lunghezza stampa molto estesa (TE210): fino a 25.400 mm (1000").
- ✓ Firmware "migrazione facile": TSPL-EZD con emulazioni EPL/ZPL/ZPL II (utile per sostituzioni parco).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 152,4 mm/s (6 ips).

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

Lunghezza max di stampa (TE210): 25.400 mm (1000").

4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 20–112 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

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

Anima (core): 1"–1,5".

Lunghezza etichetta: 10 mm – 25.400 mm.

5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 300 m (core 1", max Ø 67 mm) oppure 110 m (core 0,5", max Ø 40 mm).

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

Inchiostrazione: ink coated outside (outside wound).

6) Connettività e interfacce

Standard (TE210): RS-232, USB 2.0, Ethernet 10/100, USB Host.

Nota: sulle TE, Wi-Fi interno o Bluetooth interno sono tipicamente alternativi (non coesistono sulla stessa configurazione).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off module: opzionale (con limiti di velocità in peel mode).

Taglio: cutter (regular / heavy duty / care label) in base a configurazione/accessorio.

Supporto rotolo esterno (per aumentare autonomia): opzionale, tipico accessorio di gamma TE.

Wireless: moduli/configurazioni Wi-Fi o Bluetooth (in base alla variante).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: desktop "clamshell" (caricamento rapido supporto/ribbon).

Sensori: gap (trasmissivo), black mark (riflettente, regolabile), head open, ribbon end/encoder (in base a configurazione).

10) Ambiente e alimentazione

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

Alimentazione: alimentatore esterno (specifica della serie nel manuale).

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi "value/performance" con connettività completa (LAN/Seriale/USB/USB Host) e ribbon 300 m, oltre a lunghezze stampa fino a 1000", mantenendo migrazione software semplice via TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II).