

TSC TE200 | 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: manufacturing/warehousing, healthcare (ID paziente/farmacia), parcel/shipping labels, retail marking.

Punti di forza in 1 riga: desktop 4" 203 dpi / 6 ips con gestione ribbon fino a 300 m, rotoli Ø 5", compatibilità comandi TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II) e opzione Bluetooth.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 203 dpi / 6 ips (152,4 mm/s): profilo "standard industriale" per barcode e testi.
- ✓ Ribbon long-run: fino a 300 m su core 1" (oppure 110 m su core 0,5").
- ✓ Capacità etichette interna 5" OD + supporto esterno opzionale (fino a 8,4" OD con core 3").
- ✓ Firmware "migrazione facile": TSPL-EZD con emulazioni TPLE/TPLZ/TPLD (famiglia TSPL).
- ✓ Accessori: peel-off module disponibile per TE200; cutter non previsto per TE200 (nel listino accessori TE).

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 (TE200): 2.794 mm (110").

4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 20–112 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

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

Anima (core): 25,4–38 mm (1"–1,5").

Lunghezza etichetta: 10–2.794 mm.

5) Ribbon (TT)

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

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

6) Connettività e interfacce

Standard (TE200): USB 2.0.

Opzioni: Bluetooth interno (factory option, indicato come Bluetooth nella matrice TE).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II (e TPLD/DPL indicato nella famiglia TSPL-EZD).

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off module: compatibile con TE200 (accessorio).

Supporto rotolo esterno: fino a 214 mm (8,4") OD con core 3" (user option).

Wireless: Bluetooth (opzione).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: scocca ABS; comandi base con LED e pulsanti (classe desktop).

CPU / Memoria (TE200): 32-bit RISC, 8 MB Flash + 16 MB SDRAM.

Dimensioni (L×A×P): 204 × 164 × 280 mm.

Peso: 2,4 kg.

Sensori: gap (trasmissivo), black mark (riflettente regolabile), fine nastro, head open.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: alimentatore esterno; input AC 100–240 V; output DC 24 V / 2,5 A (60 W).

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

Conformità (a seconda mercato): indicazioni in datasheet (es. CE/FCC/ENERGY STAR e conformità RoHS/REACH/WEEE).

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi "value/performance" per volumi quotidiani, con 6 ips, gestione ribbon fino a 300 m, rotoli Ø 5", accessorio peel-off, e integrazione semplice via TSPL-EZD con compatibilità EPL/ZPL/ZPL II.