

TE310 | Desktop 4" TT/DT 300 dpi (Serie TE200)

1) Posizionamento e scenario d'uso

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

Larghezza classe: 4".

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: shipping/receiving, inventory, product marking, asset/document tracking.

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

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli e barcode più densi rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Interfacce "complete" (TE310): USB 2.0 + RS-232 + Ethernet 10/100 + USB Host.
- ✓ Ribbon long-run: fino a 300 m su core 1" (oppure 110 m su core 0,5").
- ✓ Wireless interno non in coesistenza: opzione Wi-Fi oppure Bluetooth (non contemporanei).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi (12 dots/mm).

Velocità max: 152,4 mm/s (6 ips).

Larghezza max di stampa: 105,7 mm (4,16") a 300 dpi.

Lunghezza max di stampa (TE310): 11.430 mm (450").

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): 25,4–38,1 mm (1"–1,5").

Lunghezza etichetta: 5–11.430 mm.

5) Ribbon (TT)

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

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

6) Connettività e interfacce

Standard (TE310): USB 2.0, RS-232, Ethernet 10/100, USB Host.

Opzioni: moduli wireless (Wi-Fi o Bluetooth, a seconda configurazione).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZ.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off module: opzionale.

Cutter: opzioni cutter in base a configurazione/accessorio (attenzione: i cutter standard non sono adatti a materiali con colla in taglio "a lama" secondo note manuale).

Supporto rotolo esterno: per aumentare autonomia (tipico accessorio TE).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: scocca ABS con meccanismo TT modulare (impostazione serie TE).

CPU / Memoria (TE210/TE310): CPU RISC 32-bit 400 MHz, 64 MB SDRAM + 128 MB Flash.

Sensori: gap (trasmissivo), black mark (riflettente), head open, ribbon end (serie TE).

10) Ambiente e alimentazione

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

Alimentazione: alimentatore esterno (specifiche nel manuale serie TE).

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi con connettività di rete/seriale (rispetto a modelli solo USB), ribbon 300 m e rotoli Ø 5", per layout più "fitto" (testi piccoli/2D più densi) mantenendo migrazione semplice via TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).