

TSC TC300 | Desktop 4" TT/DT 300 dpi (serie TC200/210/300/310)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance" per etichettatura operativa (POS, product marking, inventory control, shipping/receiving, asset tracking, document management).

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 105,6 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza in 1 riga: desktop 4" 300 dpi / 4 ips con ribbon 110 m, rotoli Ø 5", interfacce complete (USB/RS-232/Ethernet + Centronics) e linguaggio TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi nativi (12 dots/mm): scelta quando servono testi piccoli e barcode più densi rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Formato "perfetto da banco": chassis clamshell doppia parete e caricamento media/ribbon semplificato.
- ✓ Connettività "ricca" per la classe: RS-232 + USB 2.0 + Ethernet 10/100 + Centronics.
- ✓ Firmware solido per integrazione: TSPL-EZ con compatibilità EPL/ZPL/ZPL II (migrazioni).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi (12 dots/mm).

Velocità max: 102 mm/s (4 ips).

Larghezza max di stampa: 105,6 mm (4,15").

Lunghezza max di stampa: 1.016 mm (40").

4) Gestione supporti (etichette)

Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark, fanfold, notch.

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: 10–1.016 mm.

5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 110 m, max Ø 40 mm, core 0,5" (ink coated outside).

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

6) Connettività e interfacce

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

Wireless: moduli esterni opzionali Bluetooth e Wi-Fi 802.11 b/g/n su interfaccia seriale (user option).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZ.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Factory option: RTC; Centronics parallela (*nota: in alcune configurazioni serie può sostituire USB Host*).

Dealer options: peel-off module; ghigliottina (full cut).

User options: modulo Bluetooth esterno; modulo Wi-Fi esterno; supporto rotolo esterno con mandrino 3"; sleeve adapter; unità tastiera/display KP-200 Plus.

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell double-walled plastic.

Comandi: 1 power switch, 1 tasto feed/pause, LED 3 colori.

CPU / Memoria (TC300): 32-bit RISC; 4 MB Flash + 8 MB SDRAM; SD per espansione fino a 4 GB.

Dimensioni (L×A×P): 203 × 191,5 × 259,3 mm.

Peso: 2,2 kg.

Sensori: gap trasmissivo; black mark riflettente (posizione regolabile); head open; ribbon end.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: alimentatore esterno universale; 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: (a seconda mercato) FCC/CE Class B; RoHS/WEEE.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi per testi/barcode più compatti, con ribbon 110 m e rotoli Ø 5", interfacce "da banco" complete (USB/Seriale/Ethernet + Centronics) e migrazione semplificata via TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).