

TSC TC210 | Desktop 4" TT/DT 203 dpi (serie TC200/210)

1) Posizionamento e scenario d'uso

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

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza in 1 riga: desktop 4" 203 dpi / 6 ips con display TFT 2,3", ribbon 110 m, rotoli Ø 5", memoria espansa (SD fino a 32 GB) e linguaggio TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Display operatore: TFT 2,3" 320×240 + 6 tasti + LED stato (serie "210").
- ✓ Lunghezze di stampa molto estese: max print length 25.400 mm (1.000") (utile per etichette lunghe / applicazioni speciali).
- ✓ Memoria e storage: 128 MB Flash + 64 MB SDRAM e lettore SD fino a 32 GB.
- ✓ Interfacce complete: Ethernet 10/100 + USB 2.0 HS + RS-232 + USB Host; parallela Centronics come opzione di fabbrica (in alternativa all'USB Host).
- ✓ Piattaforma firmware: TSPL-EZ con compatibilità EPL/ZPL/ZPL II per migrazioni.

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 152 mm/s (6 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, 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: 10–25.400 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, USB 2.0 (High Speed), Ethernet 10/100, USB Host.

Opzioni: Centronics parallela (factory option, sostituisce USB Host); Bluetooth esterno (user option, seriale).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZ.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Factory options: RTC (Real Time Clock); Centronics parallela (in alternativa all'USB Host).

Dealer options: peel-off module, guillotine cutter (full cut).

User options: modulo Bluetooth esterno, supporto rotolo esterno 3", sleeve adapter, unità tastiera/display (KP-200 Plus), tastiera programmabile (KU-007 Plus).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell double-walled plastic.

Comandi: 1 power switch; 6 tasti (menu, feed/pause, up, down, left, right); LED 3 colori; display TFT 2,3".

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 128 MB Flash + 64 MB SDRAM; SD fino a 32 GB.

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

Peso: 2,3 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 + ENERGY STAR®; RoHS/WEEE.

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi con display, interfacce "da banco" complete (Ethernet/Seriale/USB/USB Host), ribbon 110 m e rotoli Ø 5", ma soprattutto lunghezze di stampa fino a 1.000" e storage esteso (SD fino a 32 GB), mantenendo compatibilità comandi via TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).