

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

### 1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop "performance" 4" per etichettatura operativa in ufficio/magazzino/produzione leggera.

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: shipping label, etichette prodotto/logistica, tag, ricevute, asset tracking base.

Punti di forza in 1 riga: desktop 4" 203 dpi / 6 ips, ribbon 110 m, rotoli Ø 5", interfacce complete (USB/RS-232/Ethernet/Parallela/USB host) e linguaggi TSPL-EZ + emulazioni.

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 203 dpi nativi: soluzione "produttiva" per testi/barcode standard, con velocità fino a 6 ips.
- ✓ Connettività "ricca" per la classe desktop: Ethernet 10/100, RS-232, USB 2.0, USB host, Parallela (SPP).
- ✓ Meccanica "clamshell" compatta (footprint ridotto) e gestione supporti semplice.
- ✓ Opzionalità: peel-off, cutter, wireless (moduli), supporti rotolo esterni/accessori.

### 3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: fino a 6 ips (peeler mode max 3 ips).

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

Lunghezza max di stampa (TC200): 2.286 mm (90").

### 4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 20–112 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

Capacità rotolo: max Ø 5" (127 mm) O.D.

Anima (core): 1" e 1,5" I.D.

Lunghezza etichetta: 10 mm – max lunghezza stampa (in peeler: 25,4–152,4 mm).

### 5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 110 m; Ø esterno ribbon max 40 mm.

Core ribbon: 0,5" I.D.

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

Inchiostrazione / avvolgimento: ink coated outside wound (inchiostrazione esterna).

## 6) Connettività e interfacce

Standard (piattaforma TC200/210): RS-232, USB 2.0, Ethernet 10/100, USB host, Parallela (SPP).

Slot SD: presente (per espansione/memorie).

Wireless: moduli opzionali (Bluetooth / Wi-Fi in base a configurazione).

## 7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZ.

Compatibilità / emulazioni: supporto "translation" TPLE (Eltron/EPL) e TPLZ (Zebra/ZPL) per migrazioni.

## 8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off kit (supporto etichette "plain" in peel).

Cutter: regular cutter (full cut guillotine).

KP-200 Plus keyboard display unit.

External roll mount con mandrino 3" + sleeve adapter.

Moduli wireless: Bluetooth / 802.11 b/g/n (a seconda versione/opzione).

## 9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete in plastica.

Display/controlli: TFT LCD 320×240 + tasti operatore + LED (configurazione serie).

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

Peso (TC200/TC300): 2,2 kg.

Sensori: gap (trasmissivo) + black mark (riflettente, regolabile), head open, ribbon encoder.

## 10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: alimentatore esterno universale; input AC 100–240 V / 2,5 A / 50–60 Hz; output 90 W.

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

Conformità ambientale: RoHS, WEEE, REACH.

## 11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

Consigliata se: serve una desktop 4" con 203 dpi e velocità fino a 6 ips, ribbon 110 m, rotoli Ø 5", connettività completa (Ethernet/Seriale/USB/Parallela/USB host) e migrazione semplificata via TSPL-EZ con compatibilità EPL/ZPL.