

## TH220T | Desktop 2" TT/DT 203 dpi (Serie TH 2-inch)

### 1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 2" "performance" per etichette piccole e applicazioni retail/logistica/healthcare (famiglia TH).

Larghezza classe: 2" (larghezza stampa max 54 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: etichette piccole, wristband, retail, shipping/receiving, healthcare (a seconda media).

Punti di forza in 1 riga: 2" 203 dpi / 8 ips con touch LCD 3,5", Ethernet+Seriale+USB+USB Host, rotoli Ø 5" e TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Interfaccia evoluta: display touch a colori 3,5" (480×320) + tasti (feed/pause/reprint).
- ✓ Alta produttività su 2": fino a 203 mm/s (8 ips) a 203 dpi.
- ✓ Media "stabili" e vari: supporti da 15 a 60 mm (con adattatore opzionale per 10 mm).
- ✓ Gestione remota: strumenti come TSC Console e SOTI Connect (licenza/infrastruttura permettendo).

### 3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 203 mm/s (8 ips).

Larghezza max di stampa: 54 mm (2,13").

Lunghezza max di stampa: 25.400 mm (1.000").

### 4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 15–60 mm (opzionale adattatore narrow media per 10 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: 5–25.400 mm.

### 5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 90 m, max Ø 37 mm, core 0,5" (ink coated outside).

Larghezza ribbon: 56–58 mm (2,20"–2,28").

## 6) Connettività e interfacce

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

Opzioni: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 5.0 combo (dealer), Bluetooth 5.0 (dealer), MFi Bluetooth 5.0 (factory).

## 7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

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

Peel-off module: dealer option.

Taglio: guillotine cutter (full cut / partial cut) + care label cutter (full cut).

Wireless: Wi-Fi+BT combo / BT 5.0 / MFi BT 5.0 (in base a option).

Altri accessori: supporto rotolo esterno, tastiera/display KP-200 Plus, adattatore narrow media 10 mm.

## 9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete in plastica.

Display/controlli: touch LCD 3,5"; power switch; feed/pause/reprint; LED.

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 128 MB Flash + 128 MB SDRAM; microSD fino a 512 GB (FAT32/exFAT).

Dimensioni (LxA×P): 146 × 179 × 231 mm.

Peso: 1,8 kg.

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

RTC: standard.

## 10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: alimentatore esterno universale; input AC 100–240 V, 1,5 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 2,5 A, 60 W.

Operatività / Storage: 0–60 °C (25–85% RH non cond.) / -40–60 °C (10–90% RH non cond.).

Conformità: certificazioni safety/regolatorie e ambientali (RoHS/REACH/WEEE/China RoHS) + indicazioni radio per moduli Wi-Fi/BT (a seconda configurazione/mercato).

## 11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 2" 203 dpi con touch LCD, velocità 8 ips, rotoli Ø 5", connettività di rete/seriale e opzioni di espansione (Wi-Fi/BT, cutter, peel-off), mantenendo migrazione software semplice via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).