

## TH240T | Desktop 4" TT/DT 203 dpi (Serie TH)

### 1) Posizionamento e scenario d'uso

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

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza (1 riga): 4" 203 dpi / 8 ips con touch LCD 3,5", ribbon fino a 300 m, rotoli Ø 5", LAN/Seriale/USB/USB Host, TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Interfaccia touch: display a colori 3,5" (480×320) + tasti (power/feed/pause/reprint).
- ✓ Produttività: fino a 203 mm/s (8 ips) a 203 dpi.
- ✓ Ribbon long-run: 300 m (core 1") oppure 110 m (core 0,5").
- ✓ Auto-emulazione: TSPL-EZD compatibile EPL, ZPL, ZPL II, DPL (migrazioni rapide).

### 3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 203 mm/s (8 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, fan-fold, notch (outside wound).

Larghezza supporto: 15–120 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: 300 m (max Ø 67 mm, core 1") oppure 110 m (max Ø 40 mm, core 0,5"), ink coated outside.

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

## 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: TSPL-EZD.

Emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

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

Dealer option: peel-off module; guillotine cutter (full/partial cut); care label cutter (full cut).

Altri: supporto rotolo esterno; KP-200 Plus; adattatore media fino a 120 mm.

## 9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete.

Display/controlli: touch 3,5" 480×320 + tasti operatore.

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

Dimensioni (L×A×P): 223 × 186 × 286 mm.

Peso: 2,8 kg.

## 10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; input AC 100–240 V, 2 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 3,75 A, 90 W.

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

Conformità: (a seconda mercato) certificazioni safety/regolatorie + RoHS/REACH/WEEE/China RoHS; Energy Star (serie).

## 11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi molto produttiva (8 ips) con interfaccia touch, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", interfacce complete e migrazione rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL), con opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT.