

TH240 | 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" (max larghezza stampa 108 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

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

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 8 ips a 203 dpi (desktop "veloce").
- ✓ Ribbon fino a 300 m (autonomia superiore rispetto a desktop con 90–110 m).
- ✓ Auto-emulazione e migrazione: TSPL-EZD compatibile EPL/ZPL/ZPL II/DPL.
- ✓ TSC Console / SOTI Connect per fleet management (a seconda licensing/infrastruttura).

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 127 mm (5").

Anima (core): 25,4–38,1 mm (1"–1,5").

Lunghezza etichetta: 5–25.400 mm.

5) Ribbon (TT)

Ribbon: 300 m (max Ø 67 mm, core 1", ink coated outside) oppure 110 m (max Ø 40 mm, core 0,5").

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

6) Connettività e interfacce

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

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

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio: TSPL-EZD.

Emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Taglio: guillotine cutter (full cut / partial cut).

Peel-off: peel-off module (dealer).

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

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell "double-walled plastic".

Comandi (TH240): tasti + LED di stato (no touch).

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

Peso: 2,8 kg.

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

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

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

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

Operatività / Storage: 0–40 °C / -40–60 °C (umidità non cond.).

Conformità: (in base al mercato) CE/FCC/UKCA, Energy Star 3.2; RoHS/REACH/WEEE/China RoHS.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi molto produttiva (8 ips) con ribbon 300 m, rotoli Ø 5", interfacce complete e migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

Nota rapida varianti: se invece ti serve touch 3,5" (480×320) la versione è TH240T