

TH240THC | Desktop 4" Healthcare TT/DT 203 dpi (Serie TH/DH)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance" Healthcare (scocca antibatterica e "disinfectant-ready", alimentatore medical-grade IEC 60601-1).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: healthcare (specimen/pharmacy/patient tracking) + logistica/retail.

Punti di forza in 1 riga: 4" 203 dpi / 8 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", LAN/Seriale/USB/USB Host, TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL) + opzioni Wi-Fi/BT.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Healthcare-ready: plastiche disinfectant-ready, interfaccia tasti "sealed", enclosure antibatterico.
- ✓ Alimentazione IEC 60601-1 (medical-grade).
- ✓ Produttività: fino a 203 mm/s (8 ips) a 203 dpi.
- ✓ Auto-emulazione TSPL-EZD per migrazione rapida (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).

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)

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 + BT 5.0 (combo), Bluetooth 5.0, MFi BT 5.0.

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 module: opzionale.

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

Altri: supporto rotolo esterno, KP-200 Plus, adattatore narrow media 10 mm (opzione).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete; plastiche easy-to-clean/disinfectant-ready; enclosure antibatterico.

Comandi: power switch + tasti operatore (feed/pause/reprint) + indicatori LED.

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

Dimensioni (LxA×P): 223 × 186 × 286 mm.

Peso: 2,8 kg.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna switching IEC 60601-1; input AC 100–240 V, 2,0 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 3,75 A, 90 W.

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

Conformità: (a seconda mercato) indicazioni regolatorie + ambientali (RoHS/REACH/WEEE/China RoHS) ed Energy Star (serie).

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" Healthcare (disinfectant-ready + antibatterica + PSU IEC 60601-1) con 203 dpi / 8 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", interfacce complete e migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL), con opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT.