

TH340THC | Desktop 4" Healthcare TT/DT 300 dpi (serie TH/DH)

1) Posizionamento e scenario d'uso

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

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 105,7 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: specimen labeling, pharmacy labeling, patient tracking (oltre a retail/logistica/apparel/food).

Punti di forza in 1 riga: 4" 300 dpi / 6 ips con touch LCD 3,5", ribbon 300 m, rotoli Ø 5", opzioni Wi-Fi/BT e compatibilità TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Healthcare-tailored: casing antimicrobico, facile da disinfettare, interfaccia tasti "sealed".
- ✓ Alimentazione medical-grade: PSU esterno certificato IEC 60601-1.
- ✓ Touch operator interface: display a colori 3,5" (480×320) + feed/pause/reprint.
- ✓ Gestione remota & security: embedded webpage / virtual control panel / strumenti di fleet + opzioni sicurezza (HTTPS, SNMPv3, 802.1X).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi (12 dots/mm).

Velocità max: 152 mm/s (6 ips).

Larghezza max di stampa: 105,7 mm (4,16").

Lunghezza max di stampa: 11.430 mm (450").

4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 15–120 mm (fino a 10 mm con adattatore).

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: 5–11.430 mm (per TH340THC).

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 stampante: TSPL-EZD.

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

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Dealer options: peel-off module, guillotine cutter (full/partial cut), moduli Wi-Fi/BT.

User options: supporto rotolo esterno, KP-200 Plus, adattatore 10 mm.

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell double-walled, plastiche disinfectant-ready, enclosure antibatterico.

Display/controlli: touch 3,5" + power/feed/pause/reprint.

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

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

Peso: 2,8 kg.

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

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: PSU esterno 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 (25–85% RH) / -40–60 °C (10–90% RH) non cond.

Conformità (indicativa, market-dependent): CB, FCC/CE Class B, UKCA, ecc.; Energy Star 3.0;

RoHS/REACH/WEEE/China RoHS.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una 4" Healthcare (disinfectant-ready + antibatterica + PSU IEC 60601-1) con 300 dpi, 6 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", touch display e migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL) con opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT.