

TH320THC | Desktop 2" Healthcare TT/DT 300 dpi (Serie TH/DH)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 2" Healthcare "performance" (scocca disinfectant-ready, interfaccia tasti sealed, enclosure antibatterico + alimentatore medical-grade IEC 60601-1).

Larghezza classe: 2" (larghezza stampa max 56,9 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: specimen/pharmacy labeling, patient tracking (oltre a retail/logistica su etichette piccole).

Punti di forza in 1 riga: 2" 300 dpi / 6 ips con interfacce complete (LAN/Seriale/USB/USB Host), rotoli Ø 5", ribbon 90 m, TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL) e opzioni Wi-Fi/BT.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ Healthcare-ready: plastiche "disinfectant-ready", tasti sigillati, enclosure antibatterico; PSU IEC 60601-1.
- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli e barcode più densi su formati 2".
- ✓ Connettività "da banco" completa: Ethernet + RS-232 + USB + USB Host.
- ✓ Auto-emulazioni: TSPL-EZD con compatibilità EPL/ZPL/ZPL II/DPL (migrazioni rapide).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi (12 dots/mm).

Velocità max: 152 mm/s (6 ips).

Larghezza max di stampa: 56,9 mm (2,24").

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: 15–60 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.

5) Ribbon (TT)

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

Larghezza ribbon: 56–58 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), Bluetooth 5.0, MFi Bluetooth 5.0 (in base a configurazione).

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 (narrow media adaptor).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete; versione Healthcare con superfici easy-to-clean/disinfectant-ready e tasti sealed.

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

Dimensioni (L×A×P): 146 × 179 × 231 mm.

Peso: 1,8 kg.

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

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: alimentatore esterno universale IEC 60601-1; input AC 100–240 V, 2,0 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 2,5 A, 60 W.

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

Conformità: certificazioni safety/regolatorie e ambientali (market-dependent) + indicazioni radio per moduli Wi-Fi/BT (se installati).

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una 2" Healthcare 300 dpi (IEC 60601-1 + enclosure antibatterico/disinfectant-ready) con 6 ips, rotoli Ø 5", interfacce complete e migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL), con opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT.