

TH320T | Desktop 2" TT/DT 300 dpi (Serie TH/DH)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 2" "performance" per etichette piccole (retail/healthcare/logistica leggera).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza in 1 riga: 2" 300 dpi / 6 ips con touch LCD 3,5", LAN/Seriale/USB/USB Host, rotoli Ø 5", ribbon 90 m e TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli e barcode più densi su formati "2 pollici".
- ✓ Interfaccia touch: display a colori 3,5" (480×320) + tasto reprint (oltre a feed/pause).
- ✓ Connettività completa di serie: Ethernet 10/100 + RS-232 + USB + USB Host.
- ✓ Opzioni di linea: Wi-Fi ac + BT 5.0 combo / BT 5.0 / MFi BT 5.0; cutter / peel-off.

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi.

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 (0,59"–2,36").

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

Capacità rotolo: Ø esterno 127 mm (5").

Anima (core): 1"–1,5" (25,4–38,1 mm).

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 + BT 5.0 combo (dealer), BT 5.0 (dealer), MFi BT 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), care label cutter (full cut), moduli Wi-Fi/BT.

User options: external label roll mount, KP-200 Plus, 10 mm narrow media adaptor.

Factory option: MFi Bluetooth 5.0.

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete.

Display/controlli: touch 3,5" (480×320) + power/feed/pause + reprint.

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 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 (posizione regolabile); fine nastro; head open.

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; input AC 100–240 V, 1,5 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: (a seconda mercato) CB/FCC/CE/UKCA ecc. + Energy Star 3.2; RoHS/REACH/WEEE/China RoHS.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 2" 300 dpi con touch, velocità 6 ips, rotoli Ø 5" e connettività completa (LAN/Seriale/USB/Host), con opzioni cutter/peel-off e migrazione software semplificata via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).