

TH340 | Desktop 4" TT/DT 300 dpi (serie TH/DH)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance" per etichettatura operativa (retail, logistica, healthcare, food & beverage, apparel).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza in 1 riga: 4" 300 dpi / 6 ips, rotoli Ø 5", ribbon 300 m, LAN/Seriale/USB/USB Host, opzioni Wi-Fi/BT e auto-emulazioni TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli e barcode più densi rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Connettività completa di serie: Ethernet 10/100 + RS-232 + USB + USB Host.
- ✓ Autonomia ribbon "long run": fino a 300 m (core 1").
- ✓ Gestione remota e sicurezza rete (famiglia TH/DH): strumenti e funzioni di gestione/monitoraggio (es. embedded webpage, virtual control panel, TSC Console, SOTI Connect) + opzioni sicurezza (HTTPS, SNMPv3, 802.1X).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi.

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.

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: 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 option: peel-off module, guillotine cutter (full/partial cut), care label cutter (full cut), moduli Wi-Fi/BT.

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

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete (double-walled plastic).

Comandi/indicatori: power + feed/pause/reprint + indicatori di stato.

CPU / Memoria: 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); ribbon end; head open.

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; 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 (a seconda mercato): CE/FCC/UKCA ecc. + Energy Star 3.2; RoHS/REACH/WEEE/China RoHS.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi con interfacce complete (LAN/Seriale/USB/Host), rotoli Ø 5" e ribbon 300 m, per layout più "fitto" (testi piccoli, barcode più densi) con migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL) e opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT.