

## TH340T | 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, manufacturing light).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza (1 riga): 4" 300 dpi / 6 ips con touch LCD 3,5", ribbon 300 m, rotoli Ø 5", LAN/Seriale/USB/USB Host e auto-emulazioni TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli, 2D densi e grafica più fine rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Interfaccia touch: display a colori 3,5" (480×320) per set-up rapido e operatività.
- ✓ Ribbon long-run: fino a 300 m (core 1") per maggiore autonomia.
- ✓ Fleet & security (famiglia TH/DH): strumenti di gestione (webpage/virtual panel/TSC Console/SOTI) e opzioni sicurezza rete (es. 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): 1"–1,5" (25,4–38,1 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, Bluetooth 5.0, MFi BT 5.0 (a seconda configurazione).

## 7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio: TSPL-EZD.

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.

## 9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con doppia parete.

Display/controlli: touch 3,5" + comandi operatore (feed/pause/reprint) e indicatori.

Memoria/Storage: 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.

## 10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; output tipico 24 V / 3,75 A (90 W) (serie).

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

Conformità: certificazioni regolatorie/ambientali ed Energy Star (in base a mercato/configurazione).

## 11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi con touch, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", connettività completa (LAN/Seriale/USB/Host), opzioni cutter/peel-off/Wi-Fi/BT e migrazione software rapida via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).