

TSC MH361T Industriale 6" TT/DT – 300 dpi (Serie MH261)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Industriale 6" "performance" per produzione/logistica (famiglia MH261).

Larghezza classe: 6" (larghezza stampa max 168 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: industrial printing, shipping/receiving, warning signage, pallet labeling, distribution, pharma labeling, asset tracking.

Punti di forza in 1 riga: 6" industriale 300 dpi / 10 ips con touch LCD 4,3", ribbon 450 m, rotoli etichette Ø 8,2", opzioni Wi-Fi/BT/GPIO e compatibilità comandi via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi nativi (12 dots/mm): indicata quando servono testi piccoli e barcode più densi rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Interfaccia operatore evoluta: LCD a colori 4,3" (480×272) + touch resistivo e 6 tasti.
- ✓ Connettività "di linea" già completa: RS-232, Parallela, USB 2.0, Ethernet 10/100, 2× USB host frontali.
- ✓ Brilliant user experience (serie MH261): media near-end sensor e sostituzione facilitata testina/platen (senza tool) per ridurre downtime.
- ✓ Riavvolgimento: internal rewinder kit 5" O.D. (dealer option).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi (12 dots/mm).

Velocità max: 254 mm/s (10 ips).

Larghezza max di stampa: 168 mm (6,61").

Lunghezza max di stampa: 6.604 mm (260").

4) Gestione supporti (etichette)

Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark (solo bottom), fanfold, notch (outside wound).

Larghezza supporto: 50,8–172,7 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,268 mm.

Capacità rotolo: Ø esterno 208,3 mm (8,2").

Anima (core): 1,5" / 3" (≈ 38,1 / 76,2 mm).

Lunghezza etichetta: 10–6.604 mm.

5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 450 m, max Ø 81 mm, core 1" (inchiostrazione inside/outside).

Larghezza ribbon: 50,8–178 mm (2"–7").

6) Connettività e interfacce

Standard: RS-232, Parallela, USB 2.0 (High Speed), Ethernet 10/100, 2× USB host frontali (scanner/tastiera).

Opzioni: GPIO (DB15F) (dealer option); Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2 combo (dealer option).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL (utile per migrazioni da parchi misti).

Gestione remota (serie): supporto a strumenti di fleet management (es. SOTI Connect / TSC Console, a seconda licensing/infrastruttura).

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Taglio: cutter (regular / heavy-duty).

Peel-off kit: opzionale.

Internal rewinder kit: 5" O.D. (dealer option).

Wireless & I/O: Wi-Fi+BT combo e GPIO DB15F (dealer options).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: meccanismo die-cast + cover metallica con ampia finestra vista supporto.

Display/controlli: LCD 4,3" a colori (480×272) + touch resistivo, 6 tasti, LED stato.

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 512 MB Flash + 256 MB SDRAM; microSD fino a 32 GB.

Dimensioni (L×A×P): 357 × 313 × 514 mm.

Peso: 17,8 kg.

Sensori: gap (trasmissivo, regolabile), black mark (riflettente bottom, regolabile), head open, ribbon encoder, ribbon end.

RTC: standard.

10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: switching interno; input AC 100–240 V, 4–2 A, 50–60 Hz; output DC 5V/5A, 24V/7A, 36V/1,4A (totale 243 W).

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

Conformità: include (a seconda mercato) CE/FCC Class A ed ENERGY STAR®, oltre a RoHS/WEEE.

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

Consigliata se: il cliente cerca una industriale 6" e serve 300 dpi mantenendo 10 ips, ribbon 450 m, rotoli Ø 8,2" e interfaccia touch, con possibilità di espansioni (Wi-Fi/BT/GPIO, cutter, peel-off, rewinder kit 5") e migrazione software semplificata via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL).