

TSC MH261T | Industriale 6" wide-web TT/DT 203 dpi (serie MH 6")

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale wide-web 6" per logistica/produzione (stampa etichette larghe, carton/pallet, warning signage).
- Larghezza classe: 6" (supporti fino a 6,8" di larghezza).
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.
- Punti di forza in 1 riga: Wide-web 203 dpi con touch LCD 4,3", print width 168 mm, 12 ips, ribbon 450 m e connettività industriale espandibile (LAN/seriale/USB + opzioni Wi-Fi/BT/GPIO).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Wide-web reale: larghezza stampa 168 mm (6,61") e supporti fino a 172,7 mm (6,8").
- Interfaccia operatore evoluta: display a colori 4,3" con touch resistivo + 6 tasti.
- Qualità su formati larghi: meccanismo con regolazioni fini per ridurre wrinkling del ribbon e mantenere qualità di stampa su larghezze importanti.
- Fleet / integrazione: supporto a gestione remota (gamma MH) e opzioni di connettività per ambienti industriali.
- Compatibilità comandi: linguaggio TSPL-EZD compatibile con EPL / ZPL / ZPL II / DPL (utile in migrazioni).

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).
- Velocità max: 305 mm/s (12 ips).
- Larghezza max di stampa: 168 mm (6,61").
- Lunghezza max di stampa: 14.732 mm (580").

4) Gestione supporti (etichette)

- Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark (solo bottom), fan-fold, notch (outside wound).
- Larghezza supporto: 50,8–172,7 mm (2"–6,8").
- Spessore supporto: 0,06–0,268 mm.
- Diametro rotolo (OD): 208,3 mm (8,2").
- Anima (core): 38,1 / 76,2 mm (1,5" / 3").
- Lunghezza etichetta: 10–14.732 mm.

5) Ribbon (TT)

- Lunghezza ribbon: 450 m, max OD 81 mm, core 1" (inchiostrazione inside/outside).
- Larghezza ribbon: 50,8–178 mm (2"–7").

Graficadue sas

Via Gramsci, 4 - 20090 Trezzano s/N (MI)

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com

6) Connettività e protocolli

- Standard: RS-232, Parallela, USB 2.0 (High Speed), Ethernet 10/100, 2× USB host (frontali).
- Opzioni:
 - GPIO (DB15F) (dealer option)
 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + Bluetooth 4.2 combo (slot-in, dealer option)

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Linguaggio stampante: TSPL-EZD.
- Emulazioni/compatibilità: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

- GPIO (DB15F) (dealer option).
- Heavy duty cutter / Peel-off kit (dealer option).
- Modulo Wi-Fi + BT (dealer option).
- Internal rewinder kit (5" O.D.) (dealer option).
- KP-200 Plus keyboard display unit (user option).

9) Meccanica e usabilità

- Struttura: meccanismo die-cast con ampia finestra visione supporto.
- Display/controlli: 4,3" color LCD (480×272), touch resistivo, 6 tasti.
- CPU: 32-bit RISC.
- Memoria: 512 MB Flash + 256 MB SDRAM, lettore microSD (fino a 32 GB).
- Dimensioni (L×P×H): 357 × 514 × 313 mm.
- Peso: 17,8 kg.
- Sensori: gap transmissive (pos. regolabile), black mark reflective (bottom), head open, ribbon encoder, ribbon end.

10) Ambiente e alimentazione

- Alimentazione: 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.

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

- Consigliata se: il cliente richiede una 6" wide-web per etichette larghe con print width 168 mm e 12 ips a 203 dpi, con UI touch e possibilità di configurazione per linea (opz. cutter/peel-off/rewinder/Wi-Fi-BT/GPIO) mantenendo compatibilità comandi via TSPL-EZD (EPL/ZPL/DPL). (Se serve 300 dpi su 6", la variante di famiglia è MH361T con velocità max inferiore e lunghezza stampa max più corta.)