

## TTP-247 | Desktop 4" TT/DT 203 dpi (serie TTP)

### 1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance/value" per ufficio e logistica leggera.

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 108 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: business/office, product marking, compliance labeling, asset tracking, shipping/receiving, inventory, patient/specimen tracking.

Punti di forza in 1 riga: 4" 203 dpi / 7 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5" (fino a Ø 8,4" con supporto esterno), interfacce USB+RS232+Centronics con opzione Ethernet, firmware TSPL-EZ.

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 7 ips (177,8 mm/s): desktop veloce per volumi medi.
- ✓ Ribbon 300 m: autonomia superiore (core 1").
- ✓ Supporti grandi (opzione): roll mount esterno fino a Ø 214 mm (8,4").
- ✓ Connettività "classica da integrazione": USB 2.0 + RS-232 + Centronics; Ethernet interna 10/100 come factory option.

### 3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 203 dpi (8 dots/mm).

Velocità max: 178 mm/s (7 ips).

Larghezza max di stampa: 108 mm (4,25").

Lunghezza max di stampa: 2.286 mm (90").

### 4) Gestione supporti (etichette)

Tipi supporto: continuo, die-cut, black mark, fan-fold, notched (outside wound).

Larghezza supporto: 20–112 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

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

Anima (core): 1"–3" (25,4–76,2 mm).

Lunghezza etichetta: 10–2.286 mm.

### 5) Ribbon (TT)

Lunghezza ribbon: 300 m, max Ø 67 mm, core 1" (inchiostrazione outside).

Larghezza ribbon: 40–110 mm.

## 6) Connettività e interfacce

Standard: USB 2.0, RS-232, Centronics.

Opzioni: Ethernet 10/100 (factory option), Bluetooth (user option).

## 7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZ.

## 8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off module (dealer option).

Cutter: ghigliottina (full cut o partial cut) (dealer option).

RTC (factory option).

External roll mount Ø 214 mm (8,4") + spindle core 3" (user options).

## 9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell, double-walled plastic.

Comandi: 1 power switch + 1 feed button + LED 3 colori.

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 4 MB Flash + 8 MB SDRAM; SD per espansione fino a 4 GB.

Dimensioni (L×A×P): 213 × 188 × 314 mm.

Peso: 2,8 kg.

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

## 10) Ambiente e alimentazione

Alimentazione: esterna; input AC 100–240 V, 2,5 A, 50–60 Hz; output DC 24 V, 3,75 A, 90 W.

Operatività / Storage: 5–40 °C / -40–60 °C (RH non cond.).

Conformità: (indicativa) FCC/CE Class B e altre certificazioni + RoHS/WEEE (market-dependent).

## 11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 203 dpi veloce (7 ips) con ribbon 300 m e interfacce "legacy" (RS-232/Centronics) + USB, con possibilità di Ethernet e gestione rotoli maggiorati tramite supporto esterno Ø 8,4".