

TTP-345 | Desktop 4" TT/DT 300 dpi (serie TTP-247)

1) Posizionamento e scenario d'uso

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

Larghezza classe: 4" (larghezza stampa max 106 mm).

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Target applicazioni: product marking, compliance, asset tracking, document management, shelf labeling, shipping/receiving, specimen/patient tracking, inventory.

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

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): per testi piccoli e barcode più densi rispetto ai 203 dpi.
- ✓ Ribbon long-run 300 m (core 1"): autonomia superiore nelle stampe a trasferimento.
- ✓ Media capacity estesa: interno Ø 5", fino a Ø 8,4" con accessorio esterno.
- ✓ TSPL-EZ: integrazione rapida e compatibilità comandi (EPL/ZPL/ZPL II).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi.

Velocità max: 127 mm/s (5 ips).

Larghezza max di stampa: 106 mm (4,17").

Lunghezza max di stampa: 1.016 mm (40").

4) Gestione supporti (etichette)

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

Larghezza supporto: 20–112 mm.

Spessore supporto: 0,06–0,19 mm.

Capacità rotolo: Ø 127 mm (5") (interno); fino a Ø 214 mm (8,4") con supporto esterno.

Anima (core): 1"–3" (25,4–76,2 mm).

Lunghezza etichetta: 10–1.016 mm (TTP-345).

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.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

Peel-off module (dealer option).

Cutter (guillotine, full o partial cut) (dealer option).

RTC (factory option).

Supporto rotolo esterno fino a Ø 8,4" + Bluetooth module (user options).

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell, scocca double-walled plastic.

Comandi: 1 power switch, 1 feed, LED 3 colori.

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

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

Peso: 2,8 kg.

Sensori: gap (trasmissivo), black mark (riflettente regolabile), fine nastro, 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 (25–85% RH) / -40–60 °C (10–90% RH) non cond.

Conformità: (scheda) FCC/CE Class B + RoHS/WEEE (market-dependent).

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi con ribbon 300 m e interfacce "classiche" (RS-232/Centronics/USB), con possibilità di Ethernet e gestione rotoli maggiorati (fino a Ø 8,4" con accessorio), mantenendo compatibilità comandi via TSPL-EZ (EPL/ZPL/ZPL II).