

TX310 | Desktop 4" TT/DT 300 dpi (Serie TX210)

1) Posizionamento e scenario d'uso

Categoria: Desktop 4" "performance" per volumi medio-alti (logistica, retail, manufacturing, healthcare).

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

Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto.

Punti di forza (1 riga): 4" 300 dpi / 6 ips, ribbon 300 m, rotoli Ø 5", Ethernet/USB/RS-232/USB Host, opzioni Wi-Fi+BT e MFi BT, comandi TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- ✓ 300 dpi (12 dots/mm): indicata quando servono testi piccoli e barcode più densi.
- ✓ Ribbon long-run 300 m (core 1"): più autonomia e meno fermi.
- ✓ Connettività "da banco" completa di serie: USB 2.0 + RS-232 + USB Host + Ethernet 10/100.
- ✓ Opzioni wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac + BT 4.2 combo (dealer) e MFi Bluetooth 5.0 (factory).

3) Prestazioni di stampa

Risoluzione: 300 dpi.

Velocità max: 152 mm/s (6 ips).

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

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: 19–112 mm.

Spessore supporto: 0,055–0,254 mm.

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

Anima (core): 25,4–38,1 mm (1"–1,5").

Lunghezza etichetta: 3–11.430 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, USB Host, Ethernet 10/100 (internal).

Opzioni: Centronics (factory), Wi-Fi ac + BT 4.2 combo (dealer), MFi BT 5.0 (factory).

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

Linguaggio stampante: TSPL-EZD.

Compatibilità / emulazioni: EPL, ZPL, ZPL II, DPL.

8) Opzioni e accessori chiave (per offerta)

I/O e wireless: Centronics (factory), Wi-Fi+BT (dealer), MFi BT 5.0 (factory).

RTC: dealer option.

9) Meccanica e usabilità

Struttura: clamshell con scocca double-walled plastic.

Comandi: 1 power switch + 1 feed/pause; (per serie TX210: pannello LED multi-icona / LCD 3,5" con tasti, in base alla configurazione).

CPU / Memoria: CPU RISC 32-bit; 128 MB Flash + 128 MB SDRAM; microSD fino a 32 GB.

Dimensioni (L×A×P): 226 × 200 × 332 mm (TX310).

Peso: 4,08 kg (TX310).

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 + altre certificazioni, ENERGY STAR®, RoHS/WEEE.

11) Nota "selezione modello"

Consigliata se: serve una desktop 4" 300 dpi con buon throughput (6 ips), ribbon 300 m, rotoli Ø 5", LAN di serie e possibilità di Wi-Fi/BT (incl. MFi), con migrazione software semplificata via TSPL-EZD (EPL/ZPL/ZPL II/DPL).