

Toshiba B-EX4T1 | Industriale 4" TT/DT Near-Edge (mid-range industrial)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale 4" (fascia "mid-range industrial" con chassis metallico)
- Larghezza classe: 4"
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: manufacturing, logistica/warehouse, healthcare (wristband/patient ID)
- Punti di forza in 1 riga: Industriale 4" near-edge fino a 14 ips, con ampie opzioni (WLAN/RFID/cutter/rewinder) e linguaggi/emulazioni per retrofit rapido.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Testina Near-Edge: orientata a produttività e durata testina in contesti industriali.
- Fino a 14 ips (356 mm/s): valore tipico "best-in-field" nella categoria mid-range.
- Chassis metallico: robustezza per ambienti impegnativi.
- RFID encoding opzionale (kit), utile per progetti di tracciabilità.
- Ribbon Save opzionale: dichiarato fino a 75% risparmio nastro (quando applicabile).

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 dpi (B-EX4T1-GS12) / 305 dpi (B-EX4T1-TS12)
- Velocità max: fino a 14 ips (356 mm/s)
- Larghezza max di stampa: 104 mm
- Lunghezza di stampa:
 - Batch: 8–1.498 mm
 - Cut: 23,4–1.494 mm
 - Peel-off: 23,4–254 mm
- Sensori: riflettente + trasmissivo

4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza backing paper: 30–120 mm
- Spessore etichetta: 0,13–0,17 mm
- Diametro rotolo: max Ø 200 mm
- Core: 76,2 mm
- Formato supporti: rotolo / fanfold

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: 41–112 mm
- Core ribbon: 25,4 mm (1")
- Lunghezza max ribbon: fino a 800 m
- Diametro max ribbon: 90 mm

Graficadue sas

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

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com

6) Connettività e protocolli

- Standard: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-T (IPv4/IPv6)
- Opzionali: WLAN dual band 2.4/5 GHz (802.11a/b/g/n/ac), seriale, parallela (Centronics), Expansion I/O

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode: TPCL, BCI (Basic Command Interpreter)
- Emulazioni: ZPL II, DPL (per sostituzioni/retrofit su applicativi esistenti)
- Driver: Windows 10/8.1 (32/64), Windows Server 2016/2012 R2/2012, SAP
- Software etichette: BarTender UltraLite (in dotazione)

8) Opzioni e accessori chiave

- RFID: kit RFID (disponibilità/varianti dipendono dal paese)
- Taglio: disc cutter / rotary cutter
- Peel-off + internal rewinder: opzionale
- Ribbon saving module, RTC, USB host, schede interfaccia (seriale/Centronics/WLAN/Expansion I/O)

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: LCD grafico 128×64, 2 LED, 10 tasti
- Memoria: 64 MB (FROM) + 64 MB (SRAM)
- Dimensioni (L×P×H): 278 × 460 × 310 mm
- Peso: 17 kg

10) Ambiente e alimentazione

- Alimentazione: AC 100–240 V, 50/60 Hz
- Operatività: 5–40 °C, 25–85% RH (non cond.)
- Storage: -40–60 °C, 10–90% RH (non cond.)

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

- Consigliata se: rispetto a BA/BV (desktop/mid-range) serve una vera industriale con 14 ips, chassis metallico, consumabili "industriali" (Ø200 mm, ribbon fino a 800 m) e opzioni complete (cutter/rewinder/WLAN/RFID) per integrazione in linea.