

B-EX4T3 | Industriale 4" TT/DT 600 dpi (flat-head)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale 4" (alta precisione / ambienti produttivi)
- Larghezza classe: 4"
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: pharma (etichette flaconi), manufacturing (part labels), chimico (compliance labels), micro-etichettatura
- Punti di forza in 1 riga: Industriale 4" 600 dpi con media centrato, stampa precisa anche su etichette molto piccole e opzione peel-off ad alta accuratezza.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Risoluzione standard 600 dpi: scelta tipica quando servono testi molto piccoli, codici densi e micro-grafica.
- Stampa accurata su etichette molto piccole (fino a 3 mm) (tema centrale del modello).
- Media centrato (centre-aligned): differenza importante rispetto a modelli B-EX "left-aligned" in ottica confronto/retrofit.
- Peel-off ad alta accuratezza + rewinder interno disponibili come opzione (pensato per processi di erogazione consistenti).
- Manutenzione semplificata: snap-in printhead + opzioni field-upgradeable (utile in TCO).

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 600 dpi (23,6 dots/mm)
- Velocità max: 152 mm/s (6 ips)
- Larghezza max di stampa: 104 mm
- Lunghezza di stampa:
 - Batch: 3–498 mm
 - Cut: 3–497 mm
 - Peel-off: 3–254 mm
- Sensori: riflettente + trasmissivo

4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza supporto (backing paper): 25–110 mm
- Spessore etichetta: 0,13–0,17 mm
- Diametro rotolo: Ø max 200 mm (170 mm con core 50,8 mm)
- Core: 50,8–76,2 mm
- Supporti: rotolo / fanfold

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: 40–115 mm
- Core ribbon: 25,4 mm (1")
- Lunghezza max ribbon: 300 m
- Diametro max ribbon: 70 mm

6) Connettività e protocolli

- Standard: USB 2.0, LAN 10/100
- Opzionali: Centronics, Expansion I/O, Wireless LAN; (brochure include anche opzione USB host/RTC tra gli accessori)
- Network tool: SNMP

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode: TPCL, BCI
- Driver: Windows 10/8.1 (32/64 bit), Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012, SAP
- Label software: BarTender UltraLite

8) Opzioni e accessori chiave

- Cutter: opzionale
- High-accuracy peel-off + internal rewinder: opzionale
- RTC / USB host / Centronics / Expansion I/O / WLAN: opzionali

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: Graphic LCD, 2 LED, 10 tasti
- Memoria: 64 MB (FROM) + 32 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: in confronto con BV/BA/BX o con altre B-EX serve massima definizione (600 dpi) e una gestione precisa su etichette piccole, con possibilità di peel-off ad alta accuratezza e dotazione industriale (Ø200 mm media, opzioni cutter/rewinder, SNMP).