

B-EX6T1 | Industriale 6" wide-web TT/DT Near-Edge (serie B-EX6)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale wide-web 6" (alto volume)
- Larghezza classe: 6"
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: etichette larghe (carton/pallet, logistica e produzione), dove servono produttività e TCO basso
- Punti di forza in 1 riga: 6" industriale near-edge con Ribbon Save, fino a 12 ips, supporto rotoli Ø200 mm e opzione RFID (kit).

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Near-Edge head: migliore produttività e vita testina in contesti wide-web
- Ribbon Saving (Ribbon Save): funzione chiave per riduzione consumi nastro / TCO
- Ribbon fino a 800 m (a larghezze fino a ~5") / 600 m standard: riduce fermi per cambio consumabili
- Duty cycle guida: 30.000 etichette/giorno
- RFID Ready + Kit UHF RFID disponibile (per modello T1)

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 / 305 dpi (8/12 dots/mm)
- Velocità max: fino a 12 ips (305 mm/s)
- Larghezza max di stampa: 160 mm
- Lunghezza max di stampa: ~1490 mm
- Sensori: riflettente + trasmissivo

4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza backing paper: 50 – 165 mm
- Spessore supporti: 0,08 – 0,25 mm (range indicato per tag/etichette)
- Diametro rotolo: max Ø 200 mm
- Core: 40 – 76,2 mm
- Supporti: rotolo / fanfold
- Caricamento media: apertura laterale

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: max 170 mm
- Lunghezza ribbon: 600 m standard; fino a 800 m (fino a ~5" di larghezza)
- Diametro max ribbon: 90 mm
- Core ribbon: 25,4 mm (1")

6) Connettività e protocolli

- Standard: USB 2.0, Ethernet 10/100
- Opzionali: RS-232, Centronics, Wireless LAN, Expansion I/O
- USB Host / RTC: indicati tra le funzioni/sistema

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode / emulazioni: TPCL, ZPL II (+ BCI indicata come funzione nel range)
- Driver: Windows / Windows Server + supporto SAP (come indicato nelle pagine di riferimento del range)

8) Opzioni e accessori chiave

- RFID: kit UHF RFID (per T1)
- Taglio: disc cutter (opz.)
- Peel-off: peel-off module (opz.)
- Guida fanfold + schede interfaccia (seriale/Centronics/WLAN/I/O)

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: LCD grafico 128×64 + indicatori di stato; tasti Feed/Restart/Pause/Menu
- Memoria: 64 MB Flash + 32 MB SDRAM
- Dimensioni (L×P×H): 331 × 460 × 310 mm
- Peso: 20 kg

10) Ambiente e alimentazione

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

11) Nota "selezione modello" (riga comparativa)

- Consigliata se: in confronto con 4" (BV/BA/B-EX4/BX400) serve una 6" wide-web con alta produttività (12 ips), consumabili industriali (Ø200 mm + ribbon lungo) e focus TCO tramite Ribbon Save; opzione RFID quando richiesta in progetto.