

## B-EX6T3 | Industriale 6" wide-web TT/DT Flat-Head (serie B-EX6)

### 1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale wide-web 6" (volumi medio-alti)
- Larghezza classe: 6"
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: etichette larghe (carton/pallet, logistica, produzione), dove serve robustezza e continuità
- Punti di forza in 1 riga: 6" industriale flat-head fino a 12 ips, print width 160 mm, ribbon 600 m, con opzioni cutter/peel-off e interfacce industriali.

### 2) Highlights del modello (differenzianti)

- Testina Flat-Head (T3): scelta tipica per stampa industriale wide-web e retrofit di installato "flat-head".
- Fino a 12 ips (305 mm/s) su 6" con larghezza stampa 160 mm.
- Connettività standard USB + Ethernet; Bluetooth previsto come opzione per tool/setting da device esterno (da scheda prodotto).
- Nota comparativa importante: RFID risulta indicato come opzione "solo T1" (near-edge) nel brochure B-EX6T1/T3, quindi non è il driver di scelta del T3 quando il cliente chiede RFID.

### 3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 / 305 dpi (8/12 dots/mm)
- Velocità max: 12 ips (305 mm/s)
- Larghezza max di stampa: 160 mm
- Lunghezza max di stampa: fino a 1.498 mm (batch)
- Sensori: riflettente + trasmissivo

### 4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza supporto (backing paper): 50 – 165 mm
- Spessore supporti: 0,13–0,17 mm (label) / 0,08–0,25 mm (tag)
- Diametro rotolo: fino a ~200 mm (brochure indica 203 mm)
- Core: 40 – 76,2 mm
- Supporti: rotolo / fanfold
- Caricamento supporti: apertura laterale

### 5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: max 170 mm
- Lunghezza ribbon: 600 m (standard)
- Diametro max ribbon: 90 mm
- Core ribbon: 25,4 mm (1")

#### Graficadue sas

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

Tel. 02 48403565

[info@graficadue.com](mailto:info@graficadue.com) - [www.grficadue.com](http://www.grficadue.com)

## 6) Connettività e protocolli

- Standard: USB 2.0, Ethernet 10/100 (IPv6 indicato nel brochure)
- Opzionali: RS-232, Centronics, Wireless LAN, EX I/O, USB Host/RTC (indicati nel brochure)

## 7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode: TPCL, BCI (funzione)
- Emulazioni: ZPL II
- Driver: Windows + Windows Server (come da brochure)
- Label software: BarTender UltraLite

## 8) Opzioni e accessori chiave

- Cutter: disc cutter (opz.)
- Peel-off: peel-off module (opz.)
- Interfacce: RS-232 / Centronics / WLAN / EX I/O (opz.)
- RFID: nel brochure B-EX6 è indicato come opzione legata al modello T1 (near-edge).

## 9) Meccanica e usabilità

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

## 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: il cliente confronta soluzioni Toshiba e serve una 6" industriale flat-head per etichette larghe (fino a 160 mm), con 12 ips, consumabili industriali (Ø ~200 mm, ribbon 600 m) e accessori (cutter/peel-off) senza necessità di RFID sul T3.