

BX610T (serie BX600) | Industriale 6" wide-web TT/DT Near-Edge (A-BRID)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale "premium wide-web" 6" (alto volume / 24x7)
- Larghezza classe: 6" (stampa grande formato)
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: pallet labelling, automotive parts ID, produzione/logistica con etichette larghe
- Punti di forza in 1 riga: Industriale 6" near-edge con piattaforma A-BRID, 12 ips, print width 162 mm, ribbon fino a 800 m.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- 6" wide-web: larghezza di stampa max 162 mm (classe "pallet/large label").
- Testina Near-Edge: orientata a produttività e TCO (anche con Ribbon Save).
- Ribbon extra-lunghi 600/800 m: riduce fermo macchina per cambio consumabili.
- A-BRID + PDF Direct + auto-emulazione: integrazione IT e migrazioni più rapide (TPCL/ZPL/DPL/SBPL/IPL/PDF).
- Cloud/device management: SOTI Connect + e-BRIDGE CloudConnect.

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: GS02 203 dpi / TS02 305 dpi
- Velocità max: 12 ips (305 mm/s)
- Larghezza max di stampa: 162 mm
- Lunghezza di stampa: Batch 6–1.498 mm | Cut 21,4–1.498 mm | Peel-off 21,4–1.496 mm
- Sensori: riflettente + trasmissivo

4) Gestione supporti (etichette)

- Allineamento: centrato
- Larghezza supporto (backing paper): 50–165 mm
- Spessore etichetta: 0,13–0,17 mm
- Diametro rotolo: Ø max 200 mm
- Core: 76,2 mm (3"), 50,8 mm (2")
- Formato supporti: rotolo / fanfold

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: 55–170 mm
- Lunghezza ribbon: 600 m / 800 m

6) Connettività e protocolli

- Interfacce: USB 2.0 HS (host/HID), LAN 10/100/1000, RS-232C (opz.), WLAN 802.11...ax (opz.), Bluetooth 5.2 (opz.), Expansion I/O (opz.)

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode: TPCL
- Emulazioni (auto-detection): TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF
- Driver: Windows 11/10, Windows Server, SAP, CUPS (Linux), macOS
- SDK: iOS, Android, Windows, Java
- Label software: NiceLabel Free, BarTender UltraLite

8) Opzioni e accessori chiave

- Taglio: disc cutter, rotary cutter (opz.)
- Peel-off: opzionale
- Ribbon Save: indicato come disponibile (su alcune schede anche "standard")
- Altri: guida supporti esterna, seriale RS232, WLAN+BT, Expansion I/O, RTC, cover damper

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: LCD a colori, 2 LED, 11 tasti
- Memoria: 1 GB RAM + 8 GB ROM
- Dimensioni (L×P×H): 331 × 460 × 310 mm
- Peso: 19,6 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: il cliente confronta stampanti Toshiba TEC Corporation e serve una 6" industriale near-edge per etichette larghe con alta produttività (12 ips), ribbon lunghi (600/800 m) e integrazione IT (PDF diretto + auto-emulazione).