

Toshiba BX620T (serie BX600) | Industriale 6" wide-web TT/DT Flat-Head (A-BRID)

1) Posizionamento e scenario d'uso

- Categoria: Industriale wide-web 6" (alta produttività, ambienti continuativi)
- Larghezza classe: 6" (etichette larghe / pallet, drum, compliance)
- Tecnologia: Trasferimento termico + Termico diretto
- Target applicazioni: logistica/produzione con formati larghi e volumi elevati, sostituzione "legacy industrial" (migrazione rapida grazie alle emulazioni)
- Punti di forza in 1 riga: Industriale 6" flat-head con A-BRID Dual OS, PDF Direct Printing, auto-emulazione, 12 ips e larghezza stampa 162 mm.

2) Highlights del modello (differenzianti)

- Wide-web 6": max print width 162 mm (vantaggio vs 4")
- Flat-Head (profilo applicativo tipico: etichette larghe, output durevole, integrazione industriale)
- A-BRID Dual OS (Linux + RTOS) + PDF Direct Printing (auto-rotate/auto-scale)
- Auto-emulation (TPCL/ZPL II/DPL/SBPL/IPL/PDF) per retrofit/migrazioni
- Near-end detection etichetta e ribbon (riduce fermi non pianificati)

3) Prestazioni di stampa

- Risoluzione: 203 dpi (GS02) / 300 dpi (TS02)
- 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
- Core: 76,2 mm (3")
- Diametro rotolo (OD): max Ø 200 mm
- Formati: rotolo, fanfold
- Media type (indicativo): vellum, matt/glossy coated, film sintetici, PET, poliimmide

5) Ribbon (TT)

- Larghezza ribbon: max 170 mm
- Core ribbon: 25,7 mm ($\pm 0,2$ mm)
- Lunghezza max ribbon: 600 m
- Diametro max ribbon: 90 mm
- Near-end ribbon: 30 m o 70 m selezionabile

Graficadue sas

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

Tel. 02 48403565

info@graficadue.com - www.grficadue.com

6) Connettività e protocolli

- Interfacce: USB 2.0, USB 2.0 HS (USB host/HID), LAN 10/100/1000, RS-232*, WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax*, Bluetooth 5.2, Expansion I/O* (*opzionali dove indicato)

7) Linguaggi, emulazioni, integrazione

- Language mode: TPCL
- Emulazioni (auto-detection): TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF
- Driver: Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS (Linux), macOS
- SDK: iOS, Android, Windows, Java
- Label software: NiceLabel Free, BarTender UltraLite
- IoT / device management: e-BRIDGE CloudConnect

8) Opzioni e accessori chiave

- Disc cutter, peel-off, external media guide, RS-232, Wireless LAN + BT, Expansion I/O, RTC (standard), cover damper (standard)

9) Meccanica e usabilità

- Interfaccia utente: LCD a colori, 2 LED, 11 tasti
- CPU / piattaforma: dual core 1,0 GHz, A-BRID Dual OS (Linux + RTOS)
- Memoria: 1 GB RAM + 8 GB ROM, espansione via USB drive
- Dimensioni (L×P×H): 331 × 460 × 310 mm
- Peso: 18,4 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: serve una 6" industriale flat-head per etichette larghe (fino a 162 mm) con integrazione IT avanzata (PDF diretto + auto-emulazione + cloud) e connettività industriale (LAN Gigabit + opzioni wireless/seriale).