



## Produkt-Spezifikationen

### BX610T

Artikelnummer: GS02: 18221169012 / TS02: 18221169013

#### GENERAL

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Drucktechnologie_                        | Thermotransfer,<br>Thermodirekt                                              |
| Druckkopftyp__                           | Near Edge                                                                    |
| Bedienpanel                              | Vollfarbiges LCD, 2x LED,<br>11x key                                         |
| Abmessungen                              | 331 x 460 x 310 mm                                                           |
| Gewicht                                  | 19.6 kg                                                                      |
| Betriebstemperatur /<br>Luftfeuchtigkeit | 5°-40°C / 25-85% nicht<br>kondensierend, relative<br>Luftfeuchtigkeit (RH)   |
| Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit       | -40°-60°C / 10-90% nicht<br>kondensierend, relative<br>Luftfeuchtigkeit (RH) |
| Netzteil                                 | AC 100-240 V, 50/60 Hz                                                       |

#### DRUCK

|                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                    | Reflexionssensor (Black<br>Mark), Durchlichtsensor<br>(Gap)                                                                                                                                                             |
| Auflösung                 | GS02: 203 dpi (8 dots/mm),<br>TS02: 305 dpi (12 dots/mm)                                                                                                                                                                |
| Max. Druckgeschwindigkeit | 12 ips (305 mm/s)                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Druckbreite          | 162 mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Drucklänge                | Batch: 6-1,498 mm,<br>Schneiden: 21.4-1,498 mm,<br>Spenden: 21.4-1,496 mm                                                                                                                                               |
| Barcodes                  | EAN8, EAN13, JAN8,<br>JAN13, UPC-A, UPC-E,<br>NW7, CODE 39, Code 93,<br>ITF, MSI, Code 128, EAN<br>128, Industrial 2 of 5,<br>POSTNET, RM4SCC, KIX-<br>code, GS1 DataBar, USPS<br>Intelligent mail, Customer<br>Barcode |
| 2D Codes                  | Data Matrix, PDF417,<br>MaxiCode, QR Code, Micro<br>QR Code, Micro PDF417, CP<br>Code, AZTEC Code, GS1<br>QR Code, GS1 Data Matrix                                                                                      |
| Schriftarten              | Bitmap font, Outline font,<br>Price font, Optional TTF,<br>OTF, Writable characters                                                                                                                                     |

#### FARBAND

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Farbbandbreite                  | max. 170 mm        |
| Farbbandkern Größe              | 25.7 mm (±0.2 mm)  |
| Max. Farbbandlänge              | 600 m, 800 m       |
| Max. Farbbandrollen-Durchmesser | 90 mm              |
| Verbrauchsmaterial Ende Warnung | 30 or 70 m wählbar |

#### MEDIA

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Ausrichtung             | zentriert    |
| Trägerpapierbreite      | 50-165 mm    |
| Materialstärke          | 0.13-0.17 mm |
| Kerndurchmesser (Innen) | 76.2 mm      |
| Rollendurchmesser       | max. 200 m   |

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialausführungen            | Roll, Leporello (Zick-Zack gefaltet)                                                                                |
| Material Art                    | Vellum-Papier und -Etiketten, matt oder glossy beschichtete Papiere, synthetische Folien, PET Folien, Polymidfolien |
| Verbrauchsmaterial Ende Warnung | Etiketten-Ende-Warnung einstellbar, z. B. 10 % verbleibend                                                          |

#### **A-BRID BETRIEBSSYSTEM**

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CPU                             | Dual core, 1.0 Ghz                                                           |
| A-BRID Dual Core Betriebssystem | System: Linux-based, Print engine: RTOS                                      |
| Speicher                        | 1 GB RAM, 8 GB ROM                                                           |
| Speichererweiterung             | mit USB Stick                                                                |
| Embedded Applications           | SDK für maßgeschneiderte Lösungen, z. B. Stand-Alone-Anwendungen             |
| Print Data Converter            | Eingehende Daten können automatisch konvertiert oder korrigiert werden       |
| PDF Direktdruck                 | Automatischer Druck von PDFs, inklusive automatischer Drehung und Skalierung |

#### **SOFTWARE & KONNEKTIVITÄT**

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emulation                    | Automatische Erkennung der Druckersprachen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF                                                              |
| Druckertreiber               | Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS driver for Linux, macOS                                                           |
| SDK                          | iOS, Android, Windows, Java                                                                                                          |
| Schnittstelle                | USB 2.0, USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232*, WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax*, Bluetooth 5.2*, Expansion I/O* |
| Druckersprachen              | TPCL                                                                                                                                 |
| Etikettengestaltungssoftware | BarTender UltraLite                                                                                                                  |
| IoT Geräte Management        | e-BRIDGE CloudConnect                                                                                                                |

#### **Optionen**

|  |                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rollenmesser, Rotationsmesse, Spendemodul, Farbbandsparmodul (Standard), External media guide, RS232, Wireless LAN + Bluetooth, EX I/O, Echtzeituhr (Standard), Deckeldämpfer (Standard) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*

Optional