

TOSHIBA

Industriedrucker der nächsten Generation

BX410T Serie



Entfesseln Sie die Kraft der Etikettierung

Eine neue Ära des Industriedrucks

Aufgebaut auf der bewährten Hardware seines herausragenden Vorgängers, bietet die BX410T-Serie einen leistungsstarken Dual-Core-Prozessor, der das revolutionäre A-BRID-Betriebssystem von Toshiba antreibt. Es liefert intelligente, cloudbasierte Lösungen, die einen reibungslosen Betrieb selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen gewährleisten. Die BX410T-Industriedrucker-Serie – wo erstklassige Hardware auf innovative Technologie trifft.



Brücke zwischen Tradition und Innovation

- Der BX410T kombiniert bewährte Hardware mit einem Dual-Core-Prozessor, der ein Echtzeit- und ein Linux-Betriebssystem betreibt.
- A-BRID integriert multifunktionale Drucktechnologie in Etikettendrucker und ermöglicht neue IT-Anwendungen.

Gesicherter Vorsprung mit höchster Produktivität

- Die bewährte Hardware-Zuverlässigkeit und langlebige Druckköpfe minimieren Ausfallzeiten und bieten unschlagbare Gesamtbetriebskosten (TCO).
- Toshibas Band-Spar-Technologie und lange Farbbänder verlängern die Betriebszeit ohne manuelle Eingriffe.

Überlegene Benutzererfahrung

- Integrierte Etiketten-Enderkennung und ein vollfarbiges Display vereinfachen den täglichen Betrieb.
- QR-Code-Funktionen verbinden mobile Geräte mit dem Drucker oder bieten schnellen Zugang zu Support.

Integrierter RFID-Analysator & direkte Kodierung

- Die A-BRID-Architektur ermöglicht es, den Toshiba RFID-Analysator direkt auf dem Drucker auszuführen.

Machen Sie Ihren Drucker zur Etikettier-Zentrale

- Eingebettete Apps machen Drucker zu eigenständigen Stationen, die Daten direkt von Scannern oder Tastaturen empfangen – eine Workstation ist überflüssig.
- Nur von Toshiba geprüfte und zertifizierte Apps laufen auf A-BRID, Sicherheit steht an erster Stelle.

Kontrollieren Sie Ihre Druckerflotte – von überall

- Toshibas eigene Cloud-Infrastruktur e-BRIDGE CloudConnect verwaltet Zähler, Protokolle und installiert Firmware automatisch.
- Verwalten, visualisieren und unterstützen Sie Ihre Druckerflotte zentral mit SOTI Connect.

Einfache Integration

- Integriertes PDF-Drucken und automatische Auswahl älterer Druckersprachen.
- Drucker-Klonen ermöglicht die einfache Übertragung von Geräteeinstellungen.

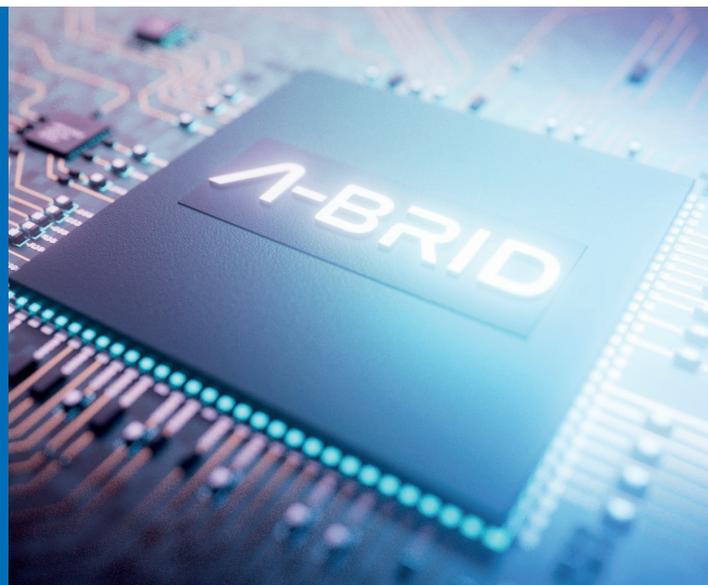
Verbinden und Drucken

- Ob über USB, LAN oder optionales WLAN-Modul – verbinden Sie sich, wie Sie möchten.

A-BRID – Stärkt die Intelligenz Ihrer Etiketten

Entwickelt für Drucker der nächsten Generation, leitet die Multi-Core-CPU mit der A-BRID OS-Architektur eine neue Ära der Konnektivität, Anpassung und Integration ein.

- Echtzeit-PDF-Druck mit automatischer Drehung und Skalierung
- Einfache Datenkonvertierung für nahtlose Integration
- Auto-Emulation erkennt Druckersprache automatisch
- Cloud-fähig: e-BRIDGE CloudConnect & SOTI Connect
- Vereinfachte Gerätebereitstellung durch Drucker-Klonen
- Weboberfläche macht separate Software überflüssig
- Eingebettete Apps für z. B. eigenständiges Drucken
- Erweiterte Konnektivitäts-, Sicherheits- und Netzwerkfunktionen



Spezifikationen

Modelle

BX410T-GS02	
Auflösung	203 dpi (8 dots/mm)
BX410T-TS02	
Auflösung	305 dpi (12 dots/mm)

Allgemein

Druckkopf	Near edge
Druckmethode	Thermodirekt / Thermotransfer
Dimensionen (B x T x H)	278 x 460 x 310 mm
Gewicht	17 kg
Benutzeroberfläche	Vollfarb-LCD, 2x LED, 11 x Tasten
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	5°C–40°C / 25–85% nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40°–60°C / 10–90% nicht kondensierende relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	AC 100–240 V, 50/60 Hz

Druck

Sensor	Reflektierend, durchlässig
Max. Druckgeschwindigkeit	356 mm/second (14 ips)
Max. Druckbreite	104 mm
Drucklänge	
Stapel	6–1,496 mm
Schnitt	21.4–1,492 mm
Peel-off	21.4–1,496 mm
Barcodes	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode
2D Codes	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
Schriftarten	Bitmap-Font, Outline-Font, Preis-Font, Optionale TTF, OTF, Beschreibbare Zeichen

Farbband

Farbband-Breite	max. 112 mm
Farbband-Kerngröße	25.7 mm (±0.2 mm)
Max. Farbband-Länge	600 m, 800 m
Max. Farbbanddurchm.	90 mm
Ende-Erkennung	30 oder 70 m wählbar

RFID⁽¹⁾

RFID-Module	Optionale UHF (EPC Gen2) Optionale HF (ISO 15693, ISO14443 Typ A)
RFID-Analysator	Integrierter RFID-Analysator

Medien

Ausrichtung	Zentriert
Trägerpapierbreite	30–120 mm
Etikettendicke	0.13–0.17 mm
Durchmesser des inneren Medienkerns	76.2 mm
Durchm. äuss. Medienroll.	max. 200 mm
Medien-Typ	Vellumpapier und Etiketten, mattes Papier, glänzendes Papier, synthetischer Film, PET-Film, Polyimid
Medien-Format	Rolle, Blatt
Ende-Erkennung	Einstellbar, z. B. 10 % verbleibend

A-BRID Betriebssystem

CPU	Dual core, 1.0 GHz
A-BRID dual OS	System: Linux-basiert Druckwerk: RTOS
Speicher	1 GB RAM, 8 GB ROM
Speichererweiterung	via USB
Embedded App's	SDK für benutzerdefinierte Anwendungen, z. B. für eigenständiges Drucken
Druckdatenkonverter	Eingehende Daten automatisch konvertieren oder korrigieren
PDF-Druck	Auto-PDF-Druck, -Drehung, und -Skalierung

Software & Konnektivität

Emulation	Auto-Erkenn. von TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Druckertreiber	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS Treiber for Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Schnittstelle	USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Expansion I/O ⁽¹⁾
Sprachmodus	TPCL
Etiketten-Software	NiceLabel free, BarTender UltraLite
IoT device management	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Optionen

Scheibenschneider, Rotationsschneider, Abziehmodul, Farbband-Sparmodul, externe Medienführung, RS232, drahtloses LAN, EX I/O, UHF RFID-Kit, HF RFID-Kit, Echtzeituhr

⁽¹⁾ Optional

 **Loftware**

 **BarTender**
BY SEAGULL SCIENTIFIC

Über Toshiba Tec

Die Toshiba Tec Switzerland AG ist Teil der weltweit agierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen High-Tech-Industriezweigen tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Informationstechnologie und operiert in zahlreichen Branchen – von Einzelhandel, Bildung und Unternehmensdienstleistungen bis hin zu Gastgewerbe und Fertigung. Mit Hauptsitz in Japan und über 70 Tochtergesellschaften weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, die Art und Weise zu transformieren, wie sie Informationen erstellen, erfassen, teilen, verwalten und darstellen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte:

Toshiba Tec Switzerland AG

Herostrasse 7
8048 Zürich

Telefon 044 439 71 71
Webseite www.toshibatec.ch

