

# TOSHIBA

De nieuwe generatie industriële printers

## BX410T-serie



# Unlock the Power of Labelling

## Een nieuw tijdperk van industrieel printen

De BX410T-serie is gebaseerd op dezelfde gerenommeerde hardware als haar uitstekende voorganger en heeft een krachtige dual-core CPU die Toshiba's revolutionaire A-BRID-besturingssysteem aanstuurt. Deze serie biedt slimme, Cloud gebaseerde intelligentie die ervoor zorgt dat u naadloos kunt blijven werken, zelfs bij de meest veeleisende toepassingen. De BX410T-serie industriële printers: waar superieure hardware en innovatieve technologie samenkomen.



## Een brug slaan tussen traditie en innovatie

- De BX410T combineert in de praktijk bewezen hardware met een dual-core CPU waarop zowel een realtime als een Linux-besturingssysteem draait, waardoor het A-BRID-ecosysteem ontstaat.
- Het A-BRID-besturingssysteem voegt multifunctionele printertechnologie samen in labelprinters om innovatieve IT-toepassingen mogelijk te maken.

## Loop voorop met ongeëvenaarde productiviteit

- Gerenommeerde betrouwbare hardware en printkoppen met een lange levensduur zorgen voor minimale downtime en ongeëvenaarde totale eigendomskosten (TCO: Total Cost of Ownership).
- De ribbon save technologie van Toshiba en lange ribbons verlengen de gebruikstijd zonder dat er interacties nodig zijn.

## Superieure gebruikerservaring

- Nieuwe functies zoals de geïntegreerde near-end labeldetectie en een kleurendisplay vereenvoudigen de dagelijkse bediening.
- QR-codes op het display koppelen mobiele apparaten aan de printer of maken verbinding met ondersteuningsbronnen zoals helpdesks.

## Geïntegreerde RFID-analyse en direct coderen

- Dankzij de systeemarchitectuur van A-BRID kunnen toepassingen, zoals de Toshiba RFID-analyser, rechtstreeks op de printer worden uitgevoerd.

## Maak van uw printer een labelhub

- Geïntegreerde apps transformeren printers in zelfstandige printstations die gegevens rechtstreeks ontvangen van barcodescanners of toetsenborden, zodat er geen werkstation meer nodig is.
- Beveiliging is van het grootste belang: alleen goedgekeurde apps, getest en gecertificeerd door Toshiba, zijn compatibel met A-BRID.

## Overall controle over uw apparatuur

- Toshiba's eigen cloudservice-infrastructuur e-BRIDGE CloudConnect beheert automatisch tellers, logbestanden en implementeert firmware.
- Visualiseer, beheer en ondersteun uw printers centraal met SOTI Connect.

## Vereenvoudigde integratie

- Direct printen van pdf's in combinatie met automatische taalselectie van verouderde printertalen.
- Met printer klonen kunt u eenvoudig apparaat configuraties repliceren van de ene printer naar de andere.

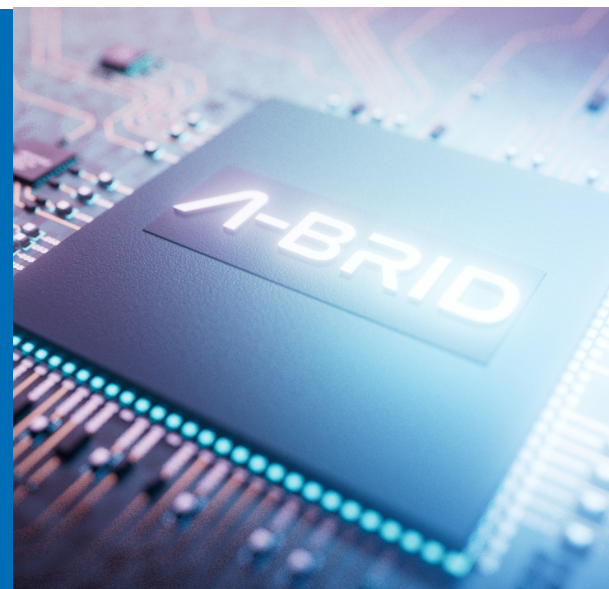
## Aansluiten en printen

- Van de standaard USB- en LAN-poorten tot de optionele WiFi-module; u kunt verbinding maken zoals u dat wilt.

## A-BRID: maak label intelligentie mogelijk

De multi-core CPU in combinatie met de A-BRID OS-architectuur is ontwikkeld voor de volgende generatie printers en luidt een nieuw tijdperk in van connectiviteit, aanpassing en integratie.

- Pdf's printen in real time met automatische rotatie en schaling
- Eenvoudige gegevensconversie voor naadloze integratie
- Auto-emulatie detecteert automatisch de printertaal
- Klaar voor de cloud: e-BRIDGE CloudConnect en SOTI Connect
- Vereenvoudigde apparaatimplementatie met klonen van printers
- Webinterface maakt aparte software overbodig
- Geïntegreerde apps voor bijvoorbeeld stand-alone printen
- Uitgebreide connectiviteit, beveiliging en netwerkfuncties



# Specificaties

## Modellen

<b>BX410T-GS02</b>	
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)
<b>BX410T-TS02</b>	
Resolutie	305 dpi (12 dots/mm)

## Algemeen

<b>Printkop</b>	Near edge
<b>Printmethode</b>	Thermisch direct/thermisch transfer
<b>Afmetingen (B x D x H)</b>	278 x 460 x 310 mm
<b>Gewicht</b>	17 kg
<b>Gebruikersinterface</b>	LCD-kleurenscherm, 2x LED, 11 toetsen
<b>Temperatuur &amp; vochtigheid werkomgeving</b>	5 tot 40°C / 25 tot 85% niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid
<b>Temperatuur &amp; vochtigheid opslagomgeving</b>	-40° tot -60°C / 10 tot 90% niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid
<b>Netspanning</b>	AC 100–240 V, 50/60 Hz

## Print

<b>Sensor</b>	Reflecterend, doorlatend
<b>Printsnelheid (max.)</b>	356 mm/seconde (14 ips)
<b>Printbreedte (max.)</b>	104 mm
<b>Printlengte</b>	
Batch	6–1.496 mm
Cut	21,4–1.492 mm
Peel-off	21,4–1.496 mm
<b>Barcodes</b>	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
<b>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR-code, Micro QR-code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
<b>Fonts</b>	Bitmap font, Outline font, Price font, Optional TTF, OTF, Writable characters

## Lint

<b>Breedte</b>	max. 112 mm
<b>Kern</b>	25,7 mm (±0,2 mm)
<b>Lengte (max.)</b>	600 m, 800 m
<b>Diameter (max.)</b>	90 mm
<b>Near end detectie</b>	30 of 70 m selecteerbaar

## RFID<sup>(1)</sup>

<b>RFID module</b>	Optionele UHF (EPC Gen2) Optionele HF (ISO 15693, ISO14443 type A)
<b>RFID analyser</b>	Geïntegreerde RFID-scanner

## Media

<b>Uitlijning</b>	Gecentreerd
<b>Rugpapierbreedte</b>	30–120 mm
<b>Labeldikte</b>	0,13–0,17 mm
<b>Binnendiameter medirol</b>	76,2 mm
<b>Buitendiameter medirol</b>	max. 200 mm
<b>Mediatype</b>	Vellum papier en labels, mat gecoat papier, glanzend gecoat papier, synthetische film, PET film, polyamide
<b>Mediasoort</b>	Rol, kettingpapier
<b>Near end detectie</b>	Aanpasbaar, bijv. 10% resterend

## A-BRID besturingssysteem

<b>CPU</b>	Dual core, 1.0 GHz
<b>A-BRID dual OS</b>	Systeem: Linux-gebaseerde printer: RTOS
<b>Geheugen</b>	1 GB RAM, 8 GB ROM
<b>Uitbreiding geheugen</b>	via USB-drive
<b>Embedded apps</b>	SDK voor aangepaste toepassingen, bijv. voor standalone printen
<b>Printgegevensconverter</b>	Inkomende gegevens automatisch converteren of corrigeren
<b>Pdf's printen</b>	Automatisch printen van pdf's, automatisch roteren, automatisch schalen

## Software & connectiviteit

<b>Emulatie</b>	Automatische detectie van TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
<b>Printerdrivers</b>	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS Driver voor Linux, macOS
<b>SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java
<b>Interface</b>	USB 2.0 HS (USB-host/HID-ondersteuning), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 <sup>(1)</sup> , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax <sup>(1)</sup> , Expansion I/O <sup>(1)</sup>
<b>Printertaal</b>	TPCL
<b>Labelsoftware</b>	NiceLabel free, BarTender UltraLite
<b>IoT-apparaatbeheer</b>	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

## Opties

Disc cutter, rotary cutter, peel-off module, lintbespaarmodule, externe mediageleider, RS232, Wireless LAN, EX I/O, UHF RFID-kit, HF RFID-kit, real time klok

<sup>(1)</sup> Optioneel

 **Loftware**

 **BarTender**  
BY SEAGULL SCIENTIFIC

## Over Toshiba Tec

Toshiba Tec Belgium maakt deel uit van de wereldwijd opererende Toshiba Tec Corporation, actief in verschillende hoogwaardige industriële sectoren.

Toshiba Tec Corporation is een toonaangevende leverancier van informatietechnologie, opererend in verschillende sectoren – variërend van logistiek en productie tot zorg, onderwijsinstellingen en zakelijke dienstverlening. Het hoofdkantoor is gevestigd in Japan, en er zijn wereldwijd meer dan zeventig vestigingen. De Toshiba Tec Corporation helpt organisaties met het efficiënt ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen, beheren en presenteren van informatie.

Neem voor meer informatie contact met ons op:

### **TOSHIBA TEC BELGIUM**

Z.1. Researchpark 20  
1731 Asse-Zellik  
BELGIË

Telefoon  
+32 (0)2 - 600 41 01

E-mail  
[bcs.sales@toshibatec-tgis.com](mailto:bcs.sales@toshibatec-tgis.com)

Website  
[be.toshibatec.eu](http://be.toshibatec.eu)

