

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

- Embedded 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.

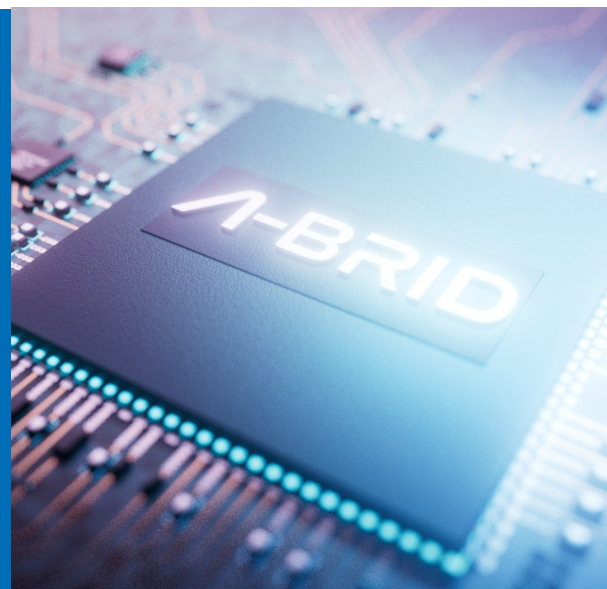
Aansluiten en printen

- 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
- Embedded apps voor bijvoorbeeld stand-alone printen
- Uitgebreide connectiviteit, beveiliging en netwerkfuncties



Specificaties

Modellen

BX410T-GS02	
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)
BX410T-TS02	
Resolutie	305 dpi (11,8 dots/mm)

Algemeen

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

Print

Sensor	Reflecterend, doorlatend
Printsnelheid (max.)	356 mm/seconde (14 ips)
Printbreedte (max.)	104 mm
Printlengte	
Batch	6–1.496 mm
Cut	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
Fonts	Bitmap font, Outline font, Price font, Optional TTF, OTF, Writable characters

Lint

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

RFID⁽¹⁾

RFID module	Optionele UHF (EPC Gen2) Optionele HF (ISO 15693, ISO14443 type A)
RFID analyser	Geïntegreerde RFID-analyse

Media

Uitlijning	Gecentreerd
Rugpapierbreedte	30–107 mm
Labeldikte	Label: 0,13–0,17 mm Tag: 0,08–0,25 mm
Binnendiameter mediarol	76,2 mm
Buitendiameter mediarol	max. 200 mm
Mediatype	Vellum papier en labels, mat gecoat papier, glanzend gecoat papier, synthetische film, PET film, polyamide
Mediasoort	Rol, kettingpapier
Near end detectie	Aanpasbaar, bijv. 10% resterend

A-BRID besturingssysteem

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

Software & connectiviteit

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

⁽¹⁾ Optioneel



Over Toshiba Tec

Toshiba Tec Netherlands 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 NETHERLANDS

Rijnzathe 7
3454 PV Utrecht
NEDERLAND

Telefoon
+31 (0)30 - 6348 600

E-mail
marketing@toshibatec.nl

Website
www.toshibatec.nl

