

# TOSHIBA

Imprimantes industrielles de nouvelle génération

## BX410T



# Libérez le pouvoir de l'étiquetage

## Une nouvelle ère de l'impression industrielle

Basés sur le mécanisme renommé de leur exceptionnel prédécesseur, les modèles BX410T sont dotés d'un processeur double cœur pour animer le système d'exploitation révolutionnaire A-BRID de Toshiba. Il fournit une réelle intelligence basée sur le cloud pour assurer la fluidité de vos opérations, même dans les applications les plus exigeantes.

## Lier tradition et innovation

- Les BX410T combinent un moteur d'impression renommé et un processeur double cœur qui anime en parallèle le système d'exploitation en temps réel et l'écosystème A-BRID basé sur Linux.
- Le système A-BRID apporte aux imprimantes d'étiquettes les applications informatiques innovantes habituellement réservées aux copieurs multifonctions.

## Gardez une longueur d'avance grâce à une productivité inégalée

- Fiabilité reconnue et têtes d'impression fiables pour des temps d'arrêt minimaux et un coût total de possession (TCO) inégalé.
- L'économiseur de rubans Toshiba et les rubans grande longueur augmentent l'autonomie de fonctionnement entre deux rechargements.

## Expérience utilisateur supérieure

- De nouvelles fonctionnalités telles que la détection de fin de média et un écran couleur simplifient l'utilisation quotidienne.
- Les fonctions utilisateur basées sur des codes QR permettent les connexions d'appareils mobiles à l'imprimante ou guident l'utilisateur vers des aides en ligne.

## Analyseur RFID intégré et encodage direct

- Le nouveau système A-BRID permet à l'imprimante d'exécuter directement des applications telles que l'analyseur RFID de Toshiba.



## Transformez votre imprimante en hub d'étiquetage

- Les applications intégrées transforment les imprimantes en stations d'impression autonomes, directement à partir de lecteurs de codes-barres ou de claviers, sans le besoin d'un poste de travail.
- La sécurité est primordiale : seules les applications sur liste blanche, testées et certifiées par Toshiba, fonctionneront sur A-BRID.

## Prenez le contrôle de votre flotte, où que vous soyez

- L'infrastructure de services cloud propriétaire de Toshiba e-BRIDGE CloudConnect gère les compteurs, les rapports d'impression et les déploiements de micrologiciels.
- Visualisez, gérez et prenez en charge de manière centralisée votre parc d'imprimantes avec SOTI Connect.

## L'intégration simplifiée

- A-BRID de Toshiba permet l'impression directe des PDF et la reconnaissance automatique des langages d'émulation du marché.
- Le clonage d'imprimante permet de facilement répliquer les configurations d'appareil d'une imprimante à une autre.

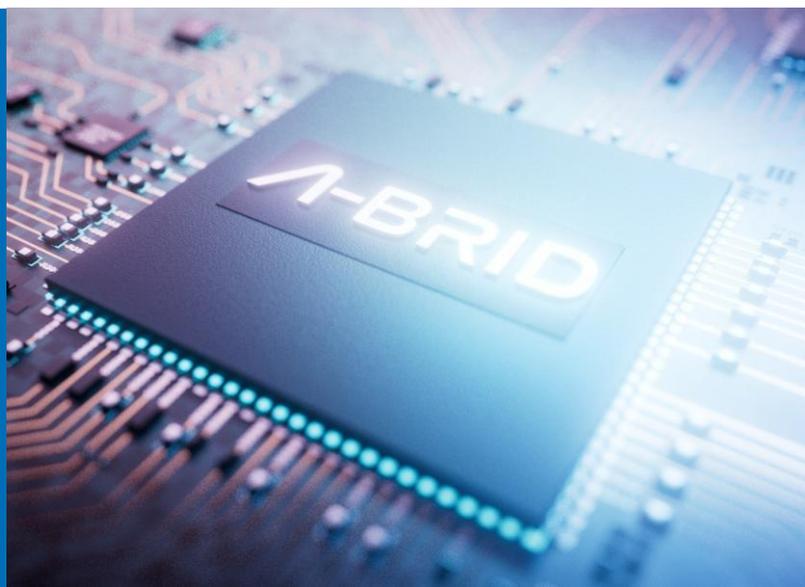
## Connectez et imprimez

- Connectez-vous facilement via les ports USB et LAN standard ou grâce au module Wi-Fi et Bluetooth en option.

## A-BRID - Renforcez l'intelligence de l'étiquette

Conçu pour les imprimantes de nouvelle génération, le processeur multicœur combiné à l'architecture A-BRID OS introduit une nouvelle ère de connectivité, de personnalisation et d'intégration.

- Impression PDF en temps réel avec rotation et redimensionnement.
- Conversion facile des données pour une intégration transparente.
- Sélection automatique du langage d'émulation de l'imprimante.
- Prêt pour le cloud : e-BRIDGE CloudConnect et SOTI Connect
- Déploiement simplifié grâce au clonage d'imprimantes.
- L'interface Web élimine le besoin de logiciels spécifiques.
- Applications intégrées pour l'impression autonome entre autres.
- Connectivité étendue, sécurité et fonctions réseau



# Spécifications

## Modèle

BX410T-GS02	
Résolution	203 ppp (8 points/mm)
BX410T-TS02	
Résolution	305 ppp (12points/mm)

## Généralités

Tête d'impression	Near-edge
Méthode d'impression	Thermique direct / transfert thermique
Dimensions (L x P x H)	278 x 460 x 310 millimètres
Poids	17 kg
Interface utilisateur	LCD couleur, 2x LED, 11x touche
Température/humidité de fonctionnement	5 °C à 40 °C / 25 à 85 % d'humidité relative (HR) sans condensation
Température / humidité de stockage	-40 ° à 60 °C / 10 à 90 % d'humidité relative (HR) sans condensation
Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz

## Impression

Capteur	De réflexion, de transparence
Vitesse d'impression max.	356 mm/seconde (14 pps)
Largeur d'impression max.	104 millimètres
Longueur d'impression	
Par lots	6 à 1 496 mm
Découpe	21,4 à 1 492 millimètres
Pré décollage	21,4 à 1 496 millimètres
Codes-barres	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industriel 2 sur 5, POSTNET, RM4SCC, Code KIX, GS1 DataBar, USPS Courier intelligent, Code-barres client
Codes 2D	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, Code CP, Code AZTEC, Code QR GS1, Matrice de données GS1

## Ruban

Largeur du ruban	max. 112 mm
Mandrin ruban	25,7 mm (±0,2 mm)
Longueur max. du ruban	600 m , 800 m
Diamètre max. du ruban	90 millimètres
Détection de la fin proche	30 ou 70 m sélectionnable

## RFID<sup>3)</sup>

Module RFID	UHF (EPC Gen2) en option HF en option (ISO 15693, ISO14443 Type A)
Analyseur RFID	Analyseur RFID intégré

## Média

Alignement	Centre
Largeur du papier support	30 à 120 mm
Épaisseur de l'étiquette	Étiquette : 0,13 à 0,17 mm
Diamètre du mandrin média	76,2 millimètres
Diamètre extérieur du rouleau de média	max. 200 mm
Type de média	Papier vélin et étiquettes, Papier couché mat, Papier couché brillant, Film synthétique, Film PET, Polyamide
Format multimédia	Rouleau, paravent
Détection de la fin proche	Réglable, par exemple 10 % restants

## Système d'exploitation A-BRID

CPU	Double cœur, 1,0 GHz
A-BRID double système d'exploitation	Système : Basé sur Linux Moteur d'impression : RTOS
Mémoire	1 Go de RAM, 8 Go de ROM
Extension Mémoire	via clé USB
Applications embarquées	SDK pour des applications personnalisées, par exemple pour l'impression autonome
Convertisseur de données d'impression	Conversion ou correction automatique des données entrantes
Impression PDF	Impression automatique des PDF, rotation automatique, mise à l'échelle automatique

## Logiciel et connectivité

Émulation	Auto-détection de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Pilote d'imprimante	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, pilote CUPS pour Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interface	USB 2.0 HS (hôte USB/prise en charge HID), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 <sup>(1)</sup> , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax <sup>(1)</sup> , port I/O E/S <sup>(1)</sup>
Commandes natives	TPCL
Logiciel d'étiquetage	NiceLabel gratuit, BarTender UltraLite
Gestion des appareils IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

## Options

Massicot à disque, Massicot rotatif, Module de pré décollage, Economiseur de ruban, Guide média externe, RS232, LAN sans fil et Bluetooth, Port I/O, kit RFID UHF, Kit RFID HF, Horloge en temps réel

<sup>(1)</sup> En Option



## À propos de Toshiba Tec

Fort d'une expérience de plus de 40 ans dans la gestion documentaire, l'impression bureautique et l'impression code-barres, Toshiba TEC propose aux entreprises des solutions numériques intégrées et innovantes, qui leur garantissent un usage simplifié et optimisé de leurs documents avec en prime la rationalisation de leurs consommations (énergétique, papier, CO2). Avec ses filiales métropolitaines, une structure de vente directe auprès des clients Grands Comptes, et des réseaux indirects de distributeurs bureautique et partenaires code-barres, Toshiba TEC garantit à ses clients un service personnalisé et de proximité.

### **Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse :**

**Toshiba Tec Belgium Imaging Systems**  
Z. 1 Researchpark 20  
1731 Asse-Zellik  
Belgique

+32 2 600 41 01

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

Site Web [be.toshibatec.eu](http://be.toshibatec.eu)