

TOSHIBA

La nouvelle génération d'imprimantes industrielles

Série BX410T



Débloquer le pouvoir de l'étiquetage

Une nouvelle ère pour l'impression industrielle

Construite sur le même châssis réputé que son remarquable prédécesseur, la série BX410T est dotée d'un puissant processeur double cœur qui pilote le système d'exploitation révolutionnaire A-BRID de Toshiba. Ce dernier fournit une intelligence basée sur le nuage qui vous permet de travailler en toute transparence, même dans les applications les plus exigeantes. La série d'imprimantes industrielles BX410T - la combinaison d'un équipement supérieur et d'une technologie innovante.

Joindre la tradition avec l'innovation

- Le BX410T combine un châssis éprouvé avec une CPU double cœur faisant fonctionner simultanément un système d'exploitation en temps réel et un système d'exploitation Linux, créant ainsi l'écosystème A-BRID
- L'A-BRID OS fusionne la technologie des imprimantes multifonctions avec celle des imprimantes d'étiquettes, ce qui permet des applications informatiques innovantes.

Gardez une avance grâce à une productivité sans pareil

- La fiabilité réputée du matériel et la longue durée de vie des têtes d'impression garantissent un intervalle d'indisponibilité minimal et un coût total de possession (TCO) sans égal.
- La technologie d'économie de ruban de Toshiba et les rubans de grande longueur prolongent la période d'utilisation sans aucune interaction.

Une expérience supérieure pour l'utilisateur

- De nouvelles fonctionnalités telles que la détection intégrée de la fin de rouleau de l'étiquette et un écran couleur simplifient les opérations quotidiennes.
- Les fonctions d'utilisateur basées sur les codes QR permettent de relier les appareils mobiles à l'imprimante ou de se connecter à des ressources d'assistance telles que les services d'aide.

Analyseur RFID intégré et encodage direct

L'architecture du système A-BRID permet aux applications telles que l'analyseur RFID de Toshiba de fonctionner directement sur l'imprimante.

A-BRID - Renforcer l'intelligence de l'étiquette

Conçue pour les imprimantes de nouvelle génération, l'unité centrale multicœur combinée à l'architecture du système d'exploitation A-BRID ouvre une nouvelle ère de connectivité, de personnalisation et d'intégration.

- Impression PDF en temps réel avec rotation et mise à l'échelle automatiques
- Conversion facile de données pour une intégration transparente
- L'auto-émulation détecte automatiquement la langue de l'imprimante
- Prêt pour connexion en nuage: e-BRIDGE CloudConnect et SOTI Connect
- Déploiement simplifié des appareils grâce au clonage des imprimantes
- L'interface web supprime le besoin d'un logiciel séparé
- Applications intégrées tel que l'impression autonome
- Connectivité, sécurité et fonctions de réseau étendues



Transformer votre imprimante en centre d'étiquetage

- Les applications intégrées transforment les imprimantes en stations d'impression autonomes qui reçoivent des données directement de lecteurs de codes-barres ou de claviers, éliminant ainsi la nécessité d'un poste de travail.
- La sécurité est primordiale : Seules les applications de la liste blanche, testées et certifiées par Toshiba, fonctionneront sur A-BRID.

Prenez le contrôle de votre flotte - de n'importe où

- L'infrastructure de services de Toshiba e-BRIDGE Cloud Connect dans le nuage gère les compteurs, les logs et permet de déployer le firmware à distance.
- Avec SOTI Connect, vous visualisez, gérez et assistez votre flotte d'imprimantes de manière centralisée.

L'intégration simplifiée

- Détection automatique de la langue de l'imprimante : Permet une intégration transparente avec les systèmes existants, pour une véritable solution « plug-and-print ».
- Impression directe de PDF : Permet l'impression directe, avec mise à l'échelle et rotation automatiques, de fichiers PDF sans logiciel supplémentaire.
- Le clonage d'imprimante permet de reproduire facilement les configurations d'une imprimante à une autre.

Connexion et impression

Les ports USB et LAN standard ainsi que le module Wi-Fi optionnel, vous permet de vous connecter comme vous le souhaitez.



Spécifications

Modèles

BX410T-GS02	
Résolution	203 dpi (8 points/mm)
BX410T-TS02	
Résolution	305 dpi (11.8 points/mm)

Général

Tête d'impression	Près du bord
Méthode d'impression	Thermique direct / transfert thermique
Dimensions (L x P x H)	278 x 460 x 310 mm
Poids	17 kg
L'interface utilisateur	LCD couleur, 2 LED et 11 boutons
Température de fonctionnement / humidité	5°C–40°C / 25–85% humidité relative sans condensation (RH)
Température de stockage / humidité	-40°–60°C / 10–90% humidité relative sans condensation (RH)
Alimentation électrique	AC 100–240 V, 50/60 Hz

Impression

Détecteur	Réfléchissant, transmissif
Vitesse d'impression (max.)	356 mm/second (14 pps)
Largeur d'impression (max.)	104 mm
Longueur de l'impression	
Lot	6–1,496 mm
Coupe	21.4–1,492 mm
Décollage	21.4–1,496 mm
Codes-barres supportés	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, Code-barres du client
Codes Bi-dimensionnels	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
Polices des caractères	Police bitmap, police de contour, police de prix, TTF et OTF optionnels, caractères inscriptibles

Ruban

Largeur du ruban	max. 112 mm
Taille du noyau du ruban	25.7 mm (±0.2 mm)
Longueur maximale du ruban	600 m, 800 m
Diamètre maximal du ruban	90 mm
Détection de la fin du ruban	30 ou 70 m ajustable

RFID⁽¹⁾

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

Les médias

Alignement	Centré
Largeur du papier support	30–107 mm
Épaisseur de l'étiquette	Étiquette: 0.13–0.17 mm Tag: 0.08–0.25 mm
Diamètre intérieur du noyau du média	76.2 mm
Diamètre extérieur du rouleau de media	max. 200 mm
Type de média	Papier vélin et étiquettes, Papier couché mat, Papier couché brillant, Film synthétique, Film PET, Polyimide
Format des médias	Rouleau, pliage en éventail
Détection de la fin du rouleau	Adjustable, par exemple 10% restant

Système d'exploitation A-BRID

CPU	Double cœur, 1.0 GHz
A-BRID Système d'exploitation dual	Système basé sur Linux Module d'impression RTOS
Mémoire	1 GB RAM, 8 GB ROM
Mémoire supplémentaire	via une clé USB
Applications intégrables	SDK pour les applications personnalisées, par exemple pour l'impression autonome
Convertisseur de données d'impression	Convertir ou corriger automatiquement les données reçues.
Impression PDF	Impression automatique des PDF, rotation automatique, mise à l'échelle automatique

Logiciels et connectivité

Émulation	Détection automatique de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Pilote d'impression	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS driver for Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interface	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⁾
Mode de communication	TPCL
Logiciel pour étiquettes	NiceLabel free, BarTender UltraLite
Gestion des appareils IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Les options

Coupe disque, Coupe rotative, Module de séparation, Module de sauvegarde du ruban, Guide média externe, RS232, LAN sans fil, E/S EX, Kit RFID UHF, Kit RFID HF, Module chronologique en temps réel

⁽¹⁾ Optionel

À propos de nous

Solutions d’Affaires Toshiba Tec Canada inc. est une filiale de Toshiba Tec Corporation, un chef de file mondial en matière de solutions d'impression de bureau et de vente au détail. Solutions d’Affaires Toshiba Tec Canada inc. a des bureaux à travers le Canada pour supporter nos clients avec un service de classe mondiale.

À propos de Toshiba Tec

Toshiba Tec Corporation est un des plus grands fournisseurs de technologies de l'information, opérant dans de multiples secteurs - allant de la vente au détail, à l'éducation et aux services aux entreprises, en passant par l'hôtellerie et l'industrie manufacturière. Avec son siège au Japon et plus de 80 filiales dans le monde, Toshiba Tec Corporation aide les organisations à transformer la façon dont elles créent, enregistrent, partagent, gèrent et affichent l'information.

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter:

Solutions d’Affaires Toshiba Tec Canada inc
75 Tiverton Court, Markham,
Ontario L3R 4M8

Site web:
www.toshibatec.ca

┌

┐

└

┘