

TOSHIBA

Impressoras de etiquetas industriais de última geração

BX410T



Liberte o poder da etiquetagem

Uma nova era na impressão industrial

Construídas sobre o mesmo hardware de reconhecido prestígio que as suas excepcionais predecessoras, as BX410T contam com um potente CPU de duplo núcleo que impulsiona o revolucionário sistema operativo A-BRID de Toshiba. Proporciona inteligência baseada na cloud que mantém a sua operação sem problemas, inclusive nas aplicações mais exigentes.

Unindo tradição e inovação

- A BX410T combina um hardware de eficácia comprovada com um CPU de duplo núcleo que executa tanto um sistema operativo em tempo real como um sistema operativo Linux, criando o ecossistema A-BRID.
- O sistema operativo A-BRID junta a tecnologia das impressoras multifunções com as impressoras de etiquetas, o que permite aplicações informáticas inovadoras.

Avance com uma produtividade inigualável

- A reconhecida fiabilidade do nosso hardware com cabeças de impressão de larga duração garante um tempo de inatividade mínimo e um custo total de propriedade (TCO) inigualável.
- A tecnologia de poupança de cinta e as cintas de larga duração da Toshiba prolongam o tempo de funcionamento sem necessidade de interações.

Experiência de utilizador superior

- As novas funções, como a detecção integrada de fim antecipado de papel e um visor a cores, simplificam o funcionamento diário.
- As funções de utilizador baseadas em códigos QR personalizáveis vinculam dispositivos móveis à impressora, ou conectam com recursos de assistência como os serviços de ajuda.

Analizador RFID integrado e codificação directa

- A arquitectura do sistema A-BRID permite que aplicações como o analisador RFID da Toshiba se executem directamente na impressora.

A-BRID – Potenciando a inteligência de etiquetagem

Desenhado para as impressoras de última geração, a CPU multi-core combinada com a arquitectura A-BRID OS estabelece uma nova era de conectividade, personalização e integração.

- Impressão de PDF em tempo real com rotação e escalonamento automáticos
- Fácil conversão de dados para uma integração perfeita
- A emulação automática detecta a linguagem de impressão
- Preparada para a cloud: e-BRIDGE CloudConnect e SOTI Connect
- Implementação de dispositivos mais fácil graças à clonagem de impressoras
- O interface web elimina a necessidade de um software adicional
- Aplicações integradas, por exemplo, impressão autónoma
- Conectividade, segurança e funções de rede ampliadas



Converta a sua impressora numa central de etiquetagem

- As aplicações integradas transformam as impressoras em estações de impressão autónomas que recebem dados directamente de leitores de códigos de barras ou teclados, eliminando a necessidade de uma estação de trabalho.
- A segurança é primordial: Apenas as aplicações autorizadas, aprovadas e certificadas pela Toshiba funcionarão em A-BRID evitando violações de segurança

Controle a sua frota a partir de qualquer lugar

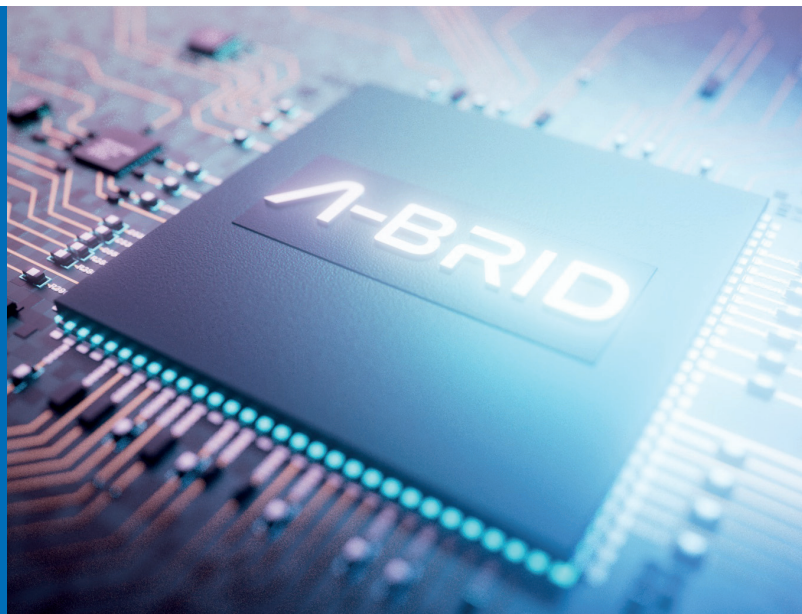
- A infraestrutura de serviços na cloud, propriedade da Toshiba e-BRIDGE CloudConnect gere contadores, registos e implementa o firmware automaticamente.
- Visualize, faça a gestão e ofereça assistência à sua frota de impressoras de forma centralizada com SOTI Connect.

Fácil integração

- Impressão nativa em PDF juntamente com selecção automática da linguagem de impressão ou emulação.
- A clonagem de impressoras permite replicar facilmente as definições de uma impressora para outra.

Conectar e imprimir

- Desde portas USB e LAN standard até ao módulo Wi-Fi opcional, conecte como queira.



Especificações

Modelos

BX410T-GS02	
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)
BX410T-TS02	
Resolução	305 dpi (12 pontos/mm)

General

Cabeça de impressão	En vértice
Método de impressão	Térmica directa / Transferencia térmica
Dimensões (Lg x Pr x Al)	278 x 460 x 310 mm
Peso	17 kg
Interface de utilizador	Visor LCD color , 2x LED, 11 x teclas
Temperatura / Humidade	5°C–40°C / 25–85% humidade relativa sem condensação (HR)
Temperatura e humidade de armazenamento	-40°–60°C / 10–90% humidade relativa sem condensação (HR)
Alimentação eléctrica	CA 100–240 V, 50/60 Hz

Impressão

Sensor	Reflectivo, transmissivo
Velocidade máx.	356 mm/seg. (14 ips)
Largura máx.	104 mm
Comp. de impressão em contínuo	6–1.496 mm
Com cortador	21,4–1.492 mm
Com despegado	21,4–1.496 mm
Códigos de barras	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
Códigos 2D	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
Fontes	Fonte bitmap, fonte vectorial, fonte preço, TTF/OTF adicionais, caracteres personalizáveis

Cintas de impressão

Largura da cinta	max. 112 mm
Tamanho núcleo da cinta	25,7 mm (±0,2 mm)
Comprim. máx. da cinta	600 m , 800 m
Diâmetro máx. da cinta	90 mm
Deteção antecipada fim da cinta	30 ou 70 m seleccionáveis

RFID⁽¹⁾

Módulo RFID	Opcional UHF (EPC Gen2) Opcional HF (ISO 15693, ISO14443 Type A)
Analizador RFID	Analizador RFID integrado na impressora ou a partir do PC

Papel

Alinhamento	Centrada
Largura do papel	22–120 mm
Espessura da etiqueta	0,13–0,17 mm
Diâmetro interior do rolo	76,2 mm
Diâmetro exterior do rolo	máx. 200 mm
Tipo de papel	Papel e etiquetas, papel estucado mate, papel estucado brilho, filme sintético, filme PET, poliamida
Formato do papel	Rolo contínuo, papel dobrado
Deteção antecipada fim de papel	Ajustável, por exemplo, 10% restante

A-BRID Sistema Operativo

CPU	Dual core, 1.0 GHz
Sistema Operativo dual	Sistema: Linux-based Motor de impressão: RTOS
A-BRID	
Memória	1 GB RAM, 8 GB ROM
Memória de expansão	vía USB drive
Aplicações integradas	SDK para aplicações personalizadas, por exemplo, para impressão autónoma
Conversor de dados de impressão	Converte ou corrige automaticamente os dados entrantes
Impressão PDF	Impressão automática de PDFs, auto rotação

Software e conectividade

Emulação	Autodeteção de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Driver de impressão	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⁾ , Expansión I/O ⁽¹⁾
Modo linguagem	TPCL
Software de impressão	NiceLabel free, BarTender UltraLite
Gestão de dispositivos IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Opcionais

Cortador de disco, cortador rotativo, módulo despegado, módulo poupança de cinta, guia de papel externo, RS232, LAN sem fios, EX I/O, kit UHF RFID, kit HF RFID, relógio em tempo real

⁽¹⁾ Opcional

Sobre a Toshiba Tec

A Toshiba Tec Corporation é um dos principais fornecedores de informação tecnológica, operando em diversas indústrias - como o retalho, a educação, ou serviços e indústria.

Com sede no Japão e mais de 80 subsidiárias em todo o mundo, a Toshiba Tec Corporation ajuda as organizações a transformar a forma como criam, gravam, partilham, gerem e mostram a informação.

Sobre a Liscic

A Liscic é uma empresa portuguesa de tecnologias de informação que opera no mercado nacional desde 1995, representando oficialmente a Toshiba na área de impressão.

Contacte-nos para mais informações:

Liscic - IT Distribution, Lda
R. Prof. Santos Lucas, 29-A
1500-511 Lisboa
Portugal
Telefone
21 710 06 50
www.liscic.pt

