

TOSHIBA

Impresoras de etiquetas industriales de última generación

BX410T



Libere el poder del etiquetado

Una nueva era en impresión industrial

Construidas sobre el mismo hardware de reconocido prestigio que sus excepcionales predecesoras, las BX410T cuentan con una potente CPU de doble núcleo que impulsa el revolucionario sistema operativo A-BRID de Toshiba. Proporciona inteligencia basada en la nube que mantiene su operación sin problemas, incluso en las aplicaciones más exigentes.

Uniendo tradición e innovación

- La BX410T combina un hardware de eficacia probada con una CPU de doble núcleo que ejecuta tanto un sistema operativo en tiempo real como un sistema operativo Linux, creando el ecosistema A-BRID.
- El sistema operativo A-BRID fusiona la tecnología de las impresoras multifunción con las impresoras de etiquetas, lo que permite aplicaciones informáticas innovadoras.

Adelántese con una productividad inigualable

- La reconocida fiabilidad de nuestro hardware con cabezales de impresión de larga duración garantiza un tiempo de inactividad mínimo y un coste total de propiedad (TCO) inigualable.
- La tecnología de ahorro de cinta y las cintas de larga duración de Toshiba prolongan el tiempo de funcionamiento sin necesidad de interacciones.

Experiencia de usuario superior

- Las nuevas funciones, como la detección integrada de fin anticipado de papel y una pantalla a todo color, simplifican el funcionamiento diario.
- Las funciones de usuario basadas en códigos QR personalizables vinculan dispositivos móviles a la impresora o conectan con recursos de asistencia como los servicios de ayuda.

Analizador RFID integrado y codificación directa

- La arquitectura del sistema A-BRID permite que aplicaciones como el analizador RFID de Toshiba se ejecuten directamente en la impresora.



Convierta su impresora en un centro de etiquetado

- Las aplicaciones integradas transforman las impresoras en estaciones de impresión autónomas que reciben datos directamente de escáneres de códigos de barras o teclados, eliminando la necesidad de una workstation.
- La seguridad es primordial: Sólo las aplicaciones autorizadas, probadas y certificadas por Toshiba se ejecutarán en A-BRID evitando brechas de seguridad.

Controle su flota desde cualquier lugar

- La infraestructura de servicios en la nube propiedad de Toshiba e-BRIDGE CloudConnect gestiona contadores, registros y despliega firmware automáticamente.
- Visualice, gestione y ofrezca asistencia a su flota de impresoras de forma centralizada con SOTI Connect.

Fácil integración

- Impresión nativa en PDF junto con selección automática del lenguaje de impresión o emulación.
- La clonación de impresoras permite replicar fácilmente las configuraciones de dispositivos de una impresora a otra.

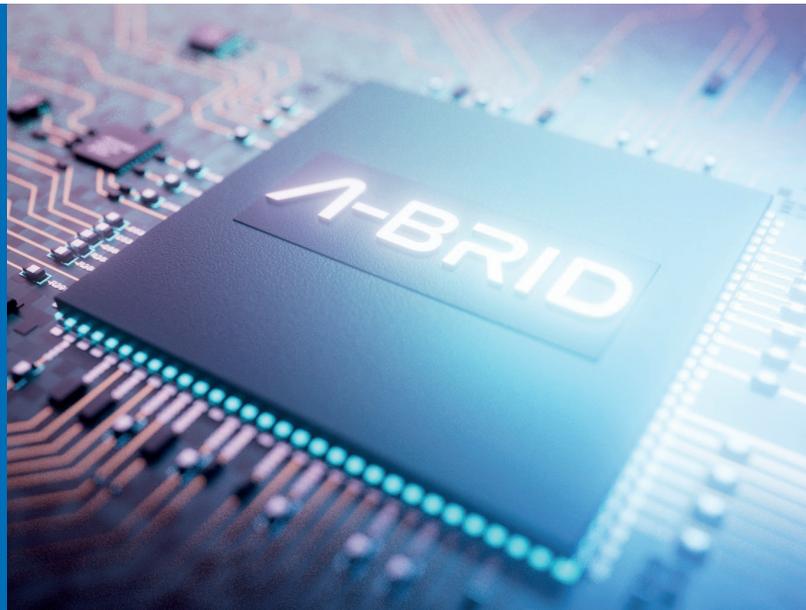
Conectar e imprimir

- Desde puertos USB y LAN estándar hasta el módulo Wi-Fi opcional, conecte como quiera.

A-BRID – Potenciando la inteligencia de etiquetado

Diseñado para las impresoras de última generación, la CPU multi-core combinada con la arquitectura A-BRID OS establece una nueva era de conectividad, personalización e integración.

- Impresión de PDF en tiempo real con rotación y escalado automáticos
- Fácil conversión de datos para una integración perfecta
- La emulación automática detecta el lenguaje de impresión
- Preparada para la nube: e-BRIDGE CloudConnect y SOTI Connect
- Despliegue de dispositivos más fácil gracias a la clonación de impresoras
- La interfaz web elimina la necesidad de un software adicional
- Aplicaciones integradas, por ejemplo, impresión autónoma
- Conectividad, seguridad y funciones de red ampliadas



Especificaciones

Modelos

BX410T-GS02	
Resolución	203 dpi (8 puntos/mm)
BX410T-TS02	
Resolución	305 dpi (12 puntos/mm)

General

Cabezal de impresión	En vértice
Método de impresión	Térmica directa / Transferencia térmica
Dimensiones (An x Pr x Al)	278 x 460 x 310 mm
Peso	17 kg
Interfaz de usuario	Pantalla LCD color, 2x LED, 11 x teclas
Temperatura / humedad	5°C–40°C / 25–85% humedad relativa sin condensación (HR)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°–60°C / 10–90% humedad relativa sin condensación (HR)
Alimentación eléctrica	CA 100–240 V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	Reflexivo, transmisivo
Velocidad máx.	356 mm/seg. (14 ips)
Anchura máx.	104 mm
Longitud de impresión	
En continuo	6–1.496 mm
Con cortador	21,4–1.492 mm
Con 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
Fuentes	Fuente bitmap, fuente vectorial, fuente precio, TTF/OTF adicionales, caracteres personalizables

Cintas de impresión

Anchura de la cinta	max. 112 mm
Tamaño núcleo de la cinta	25,7 mm (±0,2 mm)
Longitud máx. de la cinta	600 m, 800 m
Diámetro máx. de la cinta	90 mm
Detección anticipada fin de cinta	30 ó 70 m seleccionables

RFID⁽¹⁾

Módulo RFID	Opcional UHF (EPC Gen2) Opcional HF (ISO 15693, ISO14443 Type A)
Analizador RFID	Analizador RFID integrado en impresora o desde PC

Papel

Alineación	Centrada
Ancho del papel	22–120 mm
Espesor de la etiqueta	0,13–0,17 mm
Diámetro interior del rollo	76,2 mm
Diámetro exterior del rollo	máx. 200 mm
Tipo de papel	Papel y etiquetas, papel estucado mate, papel estucado brillo, film sintético, film PET, poliamida
Formato del papel	Rollo continuo, papel plegado
Detección anticipada fin de papel	Ajustable, por ejemplo, 10% restante

A-BRID Sistema Operativo

CPU	Dual core, 1.0 GHz
Sistema Operativo dual A-BRID	Sistema: Linux-based Motor de impresión: RTOS
Memoria	1 GB RAM, 8 GB ROM
Memoria de expansión	vía USB drive
Aplicaciones integradas	SDK para aplicaciones personalizadas, por ejemplo, para impresión autónoma
Convertor de datos de impresión	Convierte o corrige automáticamente los datos entrantes
Impresión PDF	Impresión automática de PDFs, auto rotación, auto escalado

Software y conectividad

Emulación	Autodetección de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Driver de impresión	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS driver for Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interfaz	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 lenguaje	TPCL
Software de impresión	NiceLabel free, BarTender UltraLite
Gestión de dispositivos IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Opciones

Cortador de disco, cortador rotativo, módulo despegado, módulo ahorrador de cinta, guía de papel externa, RS232, LAN inalámbrica, EX I/O, kit UHF RFID, kit HF RFID, reloj en tiempo real

⁽¹⁾ Opcional

Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 70 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

Toshiba Tec Spain Imaging Systems

Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57
28022 Madrid - España

Página Web

www.toshibaprinting.es

