

**TOSHIBA**

INDUSTRIAL

## BX410T series

- Impresoras térmicas de etiquetas de 4" de alto rendimiento
- Integración flexible de dispositivos
- Hardware confiable con cabezales de impresión de larga duración
- Incluye tecnología de ahorro de cinta
- Admite la gestión de dispositivos IoT
- Lista para RFID



# La próxima generación de impresión industrial.

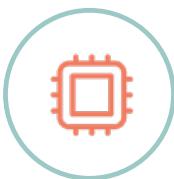
## El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

En el acelerado entorno industrial actual, mantener el máximo rendimiento en grandes cargas de trabajo puede ser un desafío. La serie BX410T garantiza confiabilidad y eficiencia excepcionales para mantener sus operaciones funcionando sin problemas, incluso en las condiciones más exigentes.

Impulsada por el innovador sistema operativo A-BRID de Toshiba y una CPU de doble núcleo de alto rendimiento, esta impresora proporciona conectividad inteligente basada en la nube para una integración sin problemas y una administración remota. Al combinar hardware confiable con tecnología avanzada, la serie BX410T ayuda a optimizar los flujos de trabajo, reducir el tiempo de inactividad y mejorar la productividad, ofreciendo una solución preparada para el futuro que crece junto con su negocio.



Impresión industrial



Sistema operativo A-BRID  
de Toshiba



Experiencia de  
usuario superior



RFID integrado



Conectividad perfecta

### Vinculando la tradición y la innovación.

- La serie BX410T combina hardware probado en campo con una CPU de doble núcleo que ejecuta un sistema operativo en tiempo real y un sistema operativo Linux, lo que crea el ecosistema A-BRID de Toshiba.
- El sistema operativo A-BRID de Toshiba integra tecnología de impresoras multifunción en impresoras de etiquetas, lo que permite aplicaciones de TI avanzadas.

### Manténgase a la vanguardia con una productividad inigualable.

- La reconocida confiabilidad del hardware con cabezales de impresión de larga vida útil minimiza el tiempo de inactividad y ofrece un costo total de propiedad (total cost of ownership, TCO) inigualable.
- La tecnología de ahorro de cinta de Toshiba y las cintas largas maximizan el tiempo de operación con una intervención mínima del usuario.

### Experiencia superior para el usuario.

- Las nuevas características, como la detección de cerca del extremo de la etiqueta integrada y una pantalla a todo color, optimizan las operaciones diarias.
- Las funciones de usuario basadas en códigos QR vinculan dispositivos móviles a la impresora o se conectan a recursos de soporte, como mesas de ayuda.

### Analizador RFID integrado y codificación directa.

- La arquitectura del sistema A-BRID de Toshiba admite

aplicaciones avanzadas, como el analizador RFID Toshiba, que se ejecuta directamente en la impresora.

### Convierta su impresora en un centro de etiquetado.

- Las aplicaciones integradas transforman las impresoras en estaciones de impresión independientes, lo que permite el uso de datos directamente desde escáneres de códigos de barras o teclados sin necesidad de una estación de trabajo.
- La seguridad es primordial: Solo las aplicaciones probadas y certificadas por Toshiba en la lista blanca pueden ejecutarse en A-BRID.

### Tome el control de su flota, desde cualquier lugar.

- La infraestructura de servicios en la nube patentada de Toshiba Elevate Sky® MFPCConnect administra automáticamente contadores, registros y actualizaciones de firmware.
- Supervise, administre y brinde soporte a su flota de impresoras de forma centralizada y remota con SOTI Connect.

### La integración es fácil.

- La impresión nativa en PDF y la selección automática de idiomas heredados simplifican la configuración.
- La clonación de impresoras replica las configuraciones sin problemas en todos los dispositivos.

### Conectividad perfecta.

- Los puertos USB y LAN estándar, además de un módulo Wi-Fi opcional, ofrecen opciones de conexión versátiles que se adaptan a sus necesidades.



**La confiable serie BX410T es una solución de impresión ideal para entornos exigentes, tales como:**

- Transporte
- Almacenes
- Fabricación
- Venta minorista



## Desbloquee conectividad, personalización e integración del siguiente nivel con la tecnología A-BRID de Toshiba.

Diseñado para impresoras de próxima generación, el sistema operativo A-BRID de Toshiba revoluciona la impresión industrial al ofrecer conectividad inigualable, personalización sin problemas e integración sin esfuerzo.

**Impresión de PDF en tiempo real:** Rotación y escalado automáticos para un manejo más rápido de los documentos.

**Integración sin esfuerzo:** Conversión de datos optimizada para una compatibilidad sencilla del sistema.

**Detección automática de idiomas:** Elimina la configuración manual con autoemulación para una configuración simplificada.

**Administración remota:** Monitoree y administre su flota de impresoras con Elevate Sky® MFPCConnect y SOTI Connect.

**Implementación simplificada:** Configuración rápida con clonación de impresoras e interfaz web intuitiva .

**Impresión independiente:** Impresión directa desde dispositivos móviles o escáneres de códigos de barras para mayor comodidad y flexibilidad.

**Seguridad avanzada:** Sólida protección para todos los dispositivos y datos en red.



# Serie BX410T

## Modelo

### BX410T-GS02

Resolución 203 ppp (8 puntos/mm)

### BX410T-TS02

Resolución 305 ppp (11,8 puntos/mm)

## General

**Cabezal de impresión** Cerca del borde

**Método de impresión** Transferencia térmica o térmica directa

**Dimensiones (ancho, profundidad, altura)** 278x 460 x 310 mm

**Peso** 17 kg

**Interfaz de usuario** LCD a todo color, 2 LED, 11 teclas

**Temperatura de funcionamiento/ Humedad** 5 °C–40 °C/25 relativa (HR) sin condensación DEL 85 %

**Temperatura de almacenamiento/ Humedad** -40°–40°C/10 relativa (HR) sin condensación DEL 90 %

**Fuente de alimentación** CA 100-240V, 50/60 Hz

## Impresión

**Sensor** Reflectante, transmisible

**Máximo. Velocidad de impresión** 356 mm/segundo (14 ips)

**Máximo. Ancho de impresión** 104 mm

### Longitud de impresión

Lote 6: 1496 mm

Corte de 21,4 A 1496 mm

removible 21,4–1496 mm

**Códigos de barras** EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CÓDIGO 39, Código 93, ITF, MSI, Código 128, EAN 128, Industrial 2 de 5, POSTNET, RM4SCC, código KIX, GS1 DataBar, USPS Intelligent Mail, Código de barras del cliente

**Códigos 2D** Matriz de datos de códigos 2D, PDF417, Maxicode, código QR, PDF417, Micro código QR, Micro PDF417, Código CP, AZTEC Código, código QR GS1, matriz de datos GS1

**Fuentes** Fuente de mapa de bits, Fuente de esquema, Fuente de precio, Opcional TTF, OTF, caracteres de escritura

## Cinta

**Ancho de cinta** máx. 112 mm

**Tamaño del núcleo de la cinta** 25 mm(±0,2 mm)

**Máximo. Longitud de la cinta** 600 m, 800 m

**Máximo. Diámetro de la cinta** 90 mm

**Detección de extremo cercano** 30 o 70 m, ajustable

## RFID

**Módulo RFID** UHF opcional (EPC Gen2)

HF opcional (ISO 15693, ISO14443 tipo A)

**Analizador RFID** Analizador RFID integrado

[business.toshiba.com](http://business.toshiba.com)

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de compañías o productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes respectivos en sus mercados o países. Todos los derechos reservados. Nos esforzamos constantemente para ofrecer a nuestros socios los datos más recientes. Las especificaciones para algunos modelos pueden cambiar en el periodo que transcurre entre la producción y la publicación de este documento.

## Medios

**Alineación** Centro

**Ancho del papel de respaldo** 30–107 mm

**Espesor de la etiqueta** Etiqueta: 0,13–0,17 mm  
Etiqueta: 0,08–0,25 mm

**Diámetro interno del núcleo de medios** 76,2 mm

**Diámetro máximo del rodillo de medios externo** 200 mm

**Tipo de medios** Papel y etiquetas de Vellum, papel recubierto mate, papel recubierto brillante, película sintética, película PET, polímero

**Formatos multimedia** Rollo, Fanfold

**Detección de extremo cercano** Ajustable, p. ej., 10 % restante

## Sistema operativo A-BRID

**CPU** De doble núcleo, 1,0 GHz

**Sistema operativo doble A-BRID:** Basado en Linux  
Motor de impresión: RTOS

**Memoria RAM de** 1GB, ROM de 8 GB

**Memoria de expansión** A través de la unidad USB

**Aplicaciones integradas** SDK para aplicaciones personalizadas, p. ej., para impresión independiente

**Convertidor de datos de impresión** Convertir o corregir automáticamente los datos entrantes

**Impresión de PDF** Impresión automática de PDF, rotación automática, escalado automático

## Software y conectividad

**Emulación** Detección automática de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF

**Controlador de impresora** Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, controlador CUPS para Linux, macOS

**SDK** iOS, Android, Windows, Java  
200 páginas por documento

**Interfaz** USB 2.0 HS (soporte host USB/HID), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232\*, WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax\*, E/S de expansión(1)

**Modo de idioma** TPCL

**Software de etiquetas** NiceLabel Free, BarTender UltraLite

**Administración de dispositivos de IoT** SOTI Connect, Elevate Sky® MFPConnect

## Opciones

Cortador de disco, cortador giratorio, módulo de desprendimiento, módulo de ahorro de cinta, guía de medios externos, RS232, LAN inalámbrica, E/S EX, kit RFID UHF, kit RFID HF, reloj en tiempo real

**\*Opcional**

