

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.

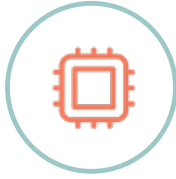
El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

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® MFPCoconnect 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® MFPCoconnect 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 removible	21,4 A 1496 mm
	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

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 período 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, poliimida
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	1 GB, 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® MFPCConnect

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	

