

TOSHIBA

INDUSTRIAL

Familia BX410T

- 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.

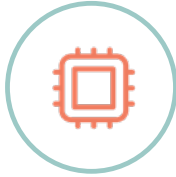
El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

En el acelerado entorno industrial actual, mantener el máximo rendimiento en grandes cargas de trabajo puede ser un desafío. La familia 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 familia 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 familia 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 familia 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.

Familia 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

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® MFPCoconnect

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



Familia BX400



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.