

TOSHIBA

INDUSTRIAL

Familia BX420

- Impresoras térmicas de etiquetas de 4" de alto rendimiento
- Integración flexible de dispositivos
- Hardware confiable con cabezales de impresión de larga duración
- Admite la gestión de dispositivos IoT
- Reemplazo perfecto para impresoras térmicas heredadas



La próxima generación de impresión industrial.

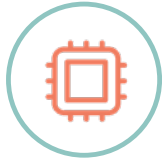
El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

En el acelerado entorno industrial actual, mantener el máximo rendimiento en grandes cargas de trabajo puede ser un desafío. La familia BX420, disponible en dos modelos versátiles: la BX420D (térmica directa) y la BX420T (transferencia térmica), garantiza una 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 BX420T 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



Conectividad perfecta

Vinculando la tradición y la innovación.

- La familia BX420 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.

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.



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.

¿Qué modelo se adapta a las necesidades de su negocio?

BX420D

Una impresora térmica directa rentable, ideal para etiquetas a cortoplazo como etiquetas de envío.

- No se requiere cinta: menores costos de material.
- Ideal para aplicaciones logísticas, minoristas y de almacén.

BX420T

Un modelo de transferencia térmica, perfecto para empresas que actualizan desde impresoras heredadas.

- Integración perfecta con los sistemas existentes.
- Características centradas en la alineación de medios con detección automática de ancho.
- Ideal para etiquetado industrial, minorista y de cumplimiento.



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 BX420

Modelo

BX420D200	203 dpi (8 puntos/mm)
Resolución	
BX420T200	203 dpi (8 puntos/mm)
Resolución	
BX420T300	300 dpi (12 puntos/mm)
Resolución	

General

Cabezal de impresión	Cabezal plano
Método de impresión	Transferencia térmica o térmica directa
Dimensiones (ancho, profundidad, altura)	278x 460 × 310 mm
Peso	BX420D 15,2 kg/33,5 BX420T 16,4 kg/36,2
Interfaz de usuario	LCD a todo color, 2 LED, 11 teclas
Temperatura/humedad de funcionamiento	5 °C—40 °C/25—85 % Humedad relativa sin condensación (HR)
Temperatura/humedad de almacenamiento	-40 °—40 °C/10—90% de humedad relativa (HR) sin condensación
Fuente de alimentación	CA 100-240V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	reflectante, transmisible
Máximo. Velocidad de impresión	305 mm/segundo (12 ips)
Máximo. Ancho de impresión	111 mm
Longitud de impresión	
Lote	6—1496 mm
Corte de removible	21,4—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, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent Mail, Código de barras del cliente
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 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

Medios

Centro de alineación

Ancho del papel de respaldo	25–114 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

Papel y etiquetas de Vellum

Tipo medios, papel recubierto mate, papel recubierto brillante, película, sintética película PET, poliamida

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

RAM de 1 GB, ROM de 8 GB

a través de la unidad USB

Memoria

Memoria de expansión

SDK de aplicaciones integradas

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

Detección

automática de emulación 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

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) en modo de idioma

TPCL

BarTender UltraLite

Software de etiquetas

SOTI Connect, Elevate Sky®

Administración de dispositivos de IoT

MFPConnect

Opciones

Cortador de disco, módulo de desprendimiento, guía de medios externos, RS232, LAN inalámbrica, E/S EX, Reloj en tiempo real

*Opcional



Familia BX400
Impresora de etiquetas



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.

Oficina corporativa 25530 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630
Tel: 949-462-6000