

INDUSTRIAL

BX430T

- Impresoras de etiquetas térmicas de alto rendimiento, 600 dpi, 4"
- Cortador de tela integrado para etiquetas de cuidado de prendas
- Integración flexible de dispositivos
- Hardware confiable con cabezales de impresión de larga duración
- Admite la gestión de dispositivos IoT
- Impresión de alta resolución para aplicaciones de microchip



La próxima generación de impresión industrial.

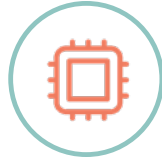
El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

En el acelerado entorno industrial actual, mantener el máximo rendimiento en grandes cargas de trabajo puede ser un desafío. La impresora BX430T está a la altura de la ocasión con una confiabilidad excepcional, impresión de precisión de 600 dpi y un cortador de tela integrado, lo que garantiza que sus operaciones funcionen 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, la impresora BX430T proporciona conectividad inteligente basada en la nube para una integración sin problemas y una administración remota. Al combinar hardware confiable con tecnología avanzada, 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 serie BX430T 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.
- Imprima microetiquetas con precisión gracias a la resolución de 600 dpi para obtener detalles ultranítidos en las etiquetas más pequeñas.
- Acelere la producción de etiquetas para el cuidado de prendas con el cortador de tela y el impulsor incorporados para cortes rápidos y limpios.
- Optimice la aplicación de etiquetas con un módulo desprendible de alta precisión para una dispensación suave y precisa.

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.

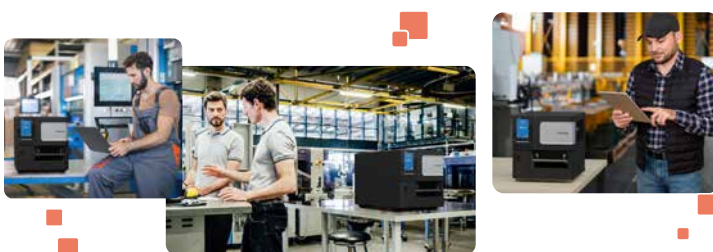
- La impresión nativa en PDF y la selección automática de idiomas heredados simplifican la configuración.
- La clonación de impresoras replica las configuraciones sin problemas en todos los dispositivos.

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.

La confiable serie BX430T 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.

BX430T

Modelo

BX430T600

Resolución 600 dpi (24 puntos/mm)

General

Cabezal de impresión	Cabezal plano
Método de impresión	Transferencia térmica
Dimensiones (ancho, profundidad, altura)	278x 460 × 310 mm
Peso	17kg / 37,5lbs
Interfaz de usuario	LCD a todo color, 2 LED, 11 teclas
Temperatura de operación/Humedad	5°C—40°C/25—85 % Humedad relativa sin condensación (HR)
Temperatura de almacenamiento/ Humedad	-40°—40°C/10—90 % Humedad relativa sin condensación (HR)
Fuente de alimentación	CA 100-240V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	reflectante, transmisible
Máximo. Velocidad de impresión	152 mm/segundo (6 ips)
Máximo. Ancho de impresión	104 mm
Longitud de impresión	
Lote	3— 1498 mm
Corte	3—497 mm
Despegado	3—496 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. 115 mm
Tamaño del núcleo de la cinta	25 mm (±0,2 mm)
Máximo. Longitud de la cinta	300 m
Máximo. Diámetro de la cinta	70 mm
Detección de extremo cercano	30 o 70 m, ajustable

Medios

Centro de alineación	
Ancho del papel de respaldo	20—110 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
Memoria	RAM de 1 GB, ROM de 8 GB
Memoria de expansión	a través de la unidad USB
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 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)
TPCL	en modo de idioma
Software de etiquetas	BarTender UltraLite
Administración de dispositivos de IoT	SOTI Connect, Elevate Sky® MFPCconnect

Opciones

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

*Opcional



Serie 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