

TOSHIBA

Catálogo de producto | Impresoras industriales de última generación

Series BX400 / BX600 / BX800



Libere el poder del etiquetado

Una nueva era en la impresión industrial

Construidas sobre el mismo hardware de reconocido prestigio que sus excepcionales predecesoras, la serie BX cuenta con una potente CPU de doble núcleo que impulsa la revolucionaria plataforma operativa A-BRID de Toshiba. Proporciona inteligencia basada en la nube que mantiene su funcionamiento sin interrupciones, incluso en las aplicaciones más exigentes. Las impresoras industriales de la serie BX combinan un hardware superior con una tecnología innovadora.

Construidas para el rendimiento, diseñadas para la eficiencia

La serie BX hereda la robustez de sus predecesoras e introduce innovaciones que hacen que el etiquetado industrial sea más inteligente y eficiente que nunca. La fiabilidad es fundamental, y por eso estas impresoras están diseñadas para manejar operaciones continuas de gran volumen con un tiempo de inactividad mínimo y pocas intervenciones del operador. Diseñadas para un uso prolongado con requisitos de mantenimiento reducidos, junto con conectividad en la nube para la gestión remota de dispositivos, la serie BX se mantiene a la vanguardia con una productividad inigualable sin comprometer la calidad.



Integración perfecta y funcionamiento sin complicaciones

Toshiba entiende que las empresas necesitan soluciones de etiquetado que se integren fácilmente en la infraestructura existente. La serie BX ofrece múltiples opciones de conectividad, incluyendo USB, LAN y Wi-Fi opcional, junto con impresión PDF nativa y auto-emulación para soportar diferentes lenguajes de impresión.

Características destacadas de la serie BX

La reconocida fiabilidad del hardware con un diseño probado sobre el terreno garantiza un tiempo de inactividad mínimo y un coste total de propiedad (TCO) inigualable.

- **Conectividad inteligente en la nube:** La nueva plataforma A-BRID permite la gestión de dispositivos basada en la nube, lo que permite a las empresas supervisar y controlar toda la flota de impresoras desde cualquier lugar.
- **Durabilidad inigualable y control de costes:** Equipadas con cabezales de impresión de larga duración y tecnología de ahorro de cinta opcional, garantiza un bajo coste total de propiedad (TCO).
- **Experiencia de usuario superior:** Nuevas características como la detección integrada de etiquetas cercanas al fin, la función de ayuda basada en códigos QR y una pantalla a todo color simplifican la operación diaria.
- **RFID Ready:** Evolucione su BX410T con capacidades avanzadas de impresión y codificación RFID, de forma rápida y sin complicaciones.
- **Rango de aplicaciones versátil:** Soporta un amplio espectro de necesidades de etiquetado, desde logística y fabricación hasta sanidad, comercio minorista y el micro-etiquetado de alta definición.

Con las impresoras industriales BX, las empresas estarán preparadas para el futuro en sus operaciones de etiquetado, garantizando una experiencia de impresión fluida, eficiente e inteligente que se adapta a las demandas de la industria.

A-BRID – El futuro de la impresión industrial

Creación del etiquetado inteligente

A-BRID es el motor de la serie BX, una plataforma operativa potente y flexible diseñada para mejorar las capacidades de las impresoras industriales. Al combinar un sistema operativo en tiempo real y un sistema operativo basado en Linux, cada uno de los cuales se ejecuta en núcleos independientes de la CPU de doble núcleo, A-BRID aporta un nivel de inteligencia, conectividad y eficiencia nunca visto en la impresión de etiquetas.

Una revolución en la impresión

A-BRID no es sólo potencia de procesamiento: transforma el funcionamiento de las impresoras en un entorno empresarial. Esta plataforma operativa multitarea permite una adaptación instantánea a los cambiantes requisitos de impresión, garantizando un funcionamiento sin problemas incluso en las aplicaciones más exigentes.

Optimizado para control y fácil integración

La integración, la fiabilidad y el control son las máximas prioridades en los entornos industriales. La plataforma A-BRID fusiona la tecnología de impresoras multifunción y la conectividad en impresoras de etiquetas, lo que facilita la integración. Además, A-BRID simplifica el despliegue de flotas con su función de clonación de impresoras, que permite a las empresas replicar configuraciones en varios dispositivos sin esfuerzo. Su interfaz basada en web simplifica la gestión remota, proporcionando un control completo a través de conexiones LAN, Wi-Fi o USB.

Con A-BRID, las empresas obtienen un ecosistema de impresión de alto rendimiento y preparado para el futuro que se adapta a sus necesidades cambiantes.

A-BRID – Impulsando el etiquetado inteligente

Diseñado para las impresoras de última generación, la CPU multinúcleo combinada con la arquitectura de plataforma A-BRID introduce una nueva era de conectividad, personalización e integración.

- Impresión directa PDF con rotación y escalado automáticos.
- Fácil conversión de datos para una integración perfecta.
- La auto-emulación detecta el lenguaje de impresión automáticamente.
- Preparadas para la nube: e-BRIDGE CloudConnect.
- Despliegue de dispositivos simplificado con clonación de impresoras.
- La interfaz web elimina la necesidad de software específico.
- Aplicaciones integradas para, por ejemplo, impresión autónoma.
- Conectividad, seguridad y funciones de red ampliadas.

Tecnologías que marcan la diferencia

La plataforma A-BRID incorpora tecnologías de última generación para mejorar la eficacia de la impresión, la adaptabilidad y la facilidad de uso.

- **Impresión directa de PDF:** Elimina la necesidad de software externo, ajustando, escalando y rotando automáticamente los PDF para una impresión precisa.
- **Convertidor de datos de impresión:** convierte o corrige automáticamente los datos de impresión entrantes para que no sea necesario realizar ningún cambio en el sistema.
- **Detección automática de emulación:** Reconoce y se adapta instantáneamente a los distintos lenguajes de impresión, lo que facilita la sustitución de los sistemas existentes sin interrumpir el flujo de trabajo.
- **Gestión basada en la nube:** Permite diagnósticos remotos, actualizaciones y gestión de flotas a través de e-BRIDGE CloudConnect.
- **Capacidad de impresión autónoma:** Se pueden crear aplicaciones integradas para permitir la introducción directa de datos desde escáneres de códigos de barras, teclados u otros dispositivos, lo que elimina la necesidad de una estación de trabajo independiente.



A-BRID

Un modelo para cada aplicación

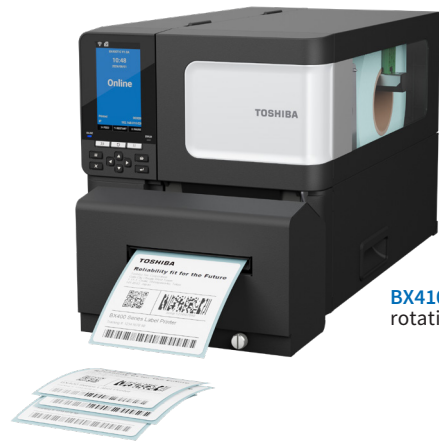
Soluciones para cada necesidad de impresión

Cada empresa tiene sus propias necesidades de impresión, por eso la serie de impresoras BX400 de 4 pulgadas ofrece cuatro modelos básicos especializados. Tanto si necesita una impresión industrial de alto rendimiento, un etiquetado térmico directo rentable o una impresión en alta resolución, hay un modelo diseñado para usted.

BX410T – Impresora industrial Premium

La BX410T es el modelo más versátil de la serie, diseñada para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana, en entornos de alta demanda.

- Fiabilidad inigualable con cabezales de impresión de larga duración.
- Coste total de propiedad optimizado con funcionalidades como la tecnología de ahorro de cinta (opcional) y la impresión near-edge (cabezal en vértice).
- Las cintas extralargas de hasta 800 m de longitud reducen la necesidad de intervención del operario.
- Preparadas para la impresión y codificación RFID. Calibración rápida y sencilla con el analizador integrado.
- Ideal para entornos de logística, fabricación y producción a gran escala.



BX410T + cortador rotativo opcional

BX420D – Impresora industrial térmica directa

Una solución de bajo coste perfecta para aplicaciones de corta duración, como las etiquetas de envío.

- No necesita cinta de impresión, lo que reduce los costes de material
- Compacta, eficiente y fácil de mantener.
- Ideal para operaciones de logística, comercio minorista y almacenes.



BX420D

BX420T – Impresora industrial de transferencia térmica

Diseñada para las empresas que requieren actualizar sus impresoras actuales con tecnología de impresión de cabezal plano.

- Integración perfecta con los sistemas existentes.
- Todas las ventajas de la alineación centrada de papel con detección automática de ancho.
- Etiquetas duraderas para aplicaciones en el exterior.
- Ideales para el etiquetado industrial, comercio minorista y cumplimiento de normativas.



BX420T

BX430T – Impresión industrial de alta resolución

Para aplicaciones ultraprecisas, la BX430T ofrece Impresión de 600 ppp con capacidad de microetiquetado.

- Perfectas para el etiquetado de componentes electrónicos y placas de circuito impreso, con un paso de etiqueta de tan solo 3 mm.
- Nueva cortadora para material textil de alto rendimiento con expulsor, ideal para la producción de etiquetas de composición y cuidado de la prenda en la industria textil.
- Módulo de despegado de alta precisión para una fácil manipulación de etiquetas.



BX430T + cortador textil opcional

Creadas para superar cualquier reto

Impresión de gran formato sin límites

Cuando sus operaciones exigen etiquetas más anchas y un rendimiento superior, las impresoras BX600T de 6 pulgadas y BX820T de 8 pulgadas son la elección perfecta. Diseñadas para entornos de alto volumen, combinan potencia y fiabilidad con las tecnologías avanzadas de la nueva plataforma A-BRID, garantizando una integración sencilla, una experiencia de uso intuitiva y un funcionamiento fiable a largo plazo.

BX610T – Impresora industrial de gran formato Premium

La BX610T ofrece la potencia necesaria para un funcionamiento 24/7 en entornos industriales exigentes donde el etiquetado de gran formato es esencial.

- Fiabilidad excepcional con los cabezales de impresión de larga duración de Toshiba para un funcionamiento continuo.
- Coste total de propiedad (TCO) optimizado con cabezal impresión en vértice y tecnología opcional de ahorro de cinta
- Admite cintas extralargas de hasta 800 m, lo que minimiza la intervención del operador.
- Diseñada para el etiquetado de palés, la identificación de piezas de automoción y aplicaciones de fabricación especiales que requieren etiquetas de 6 pulgadas de ancho.



BX610T + cortador de disco opcional

BX620T – Impresora industrial de transferencia térmica de gran formato

Ideal para empresas que migran desde sistemas heredados, la BX620T ofrece impresión por transferencia térmica con cabezal plano para etiquetas de 6 pulgadas.

- Integración perfecta con la infraestructura existente.
- Alineación centrada de papel para una impresión homogénea en cada etiqueta.
- Etiquetas duraderas para palés, bidones, piezas de automoción y activos expuestos en exteriores.
- Ideal para logística, infraestructura y etiquetado normativo.

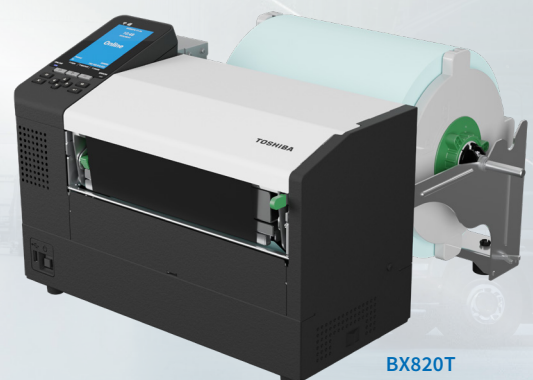


BX620T

BX820T – Impresora industrial de transferencia térmica de gran formato 8”

Diseñada para aplicaciones que requieren el máximo ancho de etiqueta y una visibilidad total, con impresión duradera en gran formato hasta 8 pulgadas.

- Compatible con etiquetas de 8”, ideales para palés, cajas y etiquetas grandes que requieren más datos, gráficos o contenido multilingüe.
- Perfecta para entornos químico, automoción y fabricación, donde las etiquetas GHS y de gran tamaño deben seguir siendo claras y duraderas.
- Ideal para etiquetado normativo e identificación de producto, permitiendo imprimir códigos, símbolos y gráficos obligatorios con total claridad.



BX820T

Impresión para cada industria

Nuevas aplicaciones en impresión y etiquetado


Las impresoras industriales BX de última generación ofrecen precisión, fiabilidad y rentabilidad para el etiquetado industrial moderno. Desde la fabricación y la logística hasta la industria farmacéutica, electrónica y textil, la serie BX es la solución ideal.

Superando los retos de la industria con decisión

En entornos industriales, los requisitos de etiquetado suelen ser exigentes, con líneas de producción de alta velocidad que requieren una integración perfecta y un tiempo de inactividad mínimo. Las limitaciones de costes exigen un uso optimizado de los materiales y una impresión eficiente, mientras que el cumplimiento normativo exige precisión, claridad y una producción de etiquetas duradera. La serie BX aborda estos retos con funciones inteligentes, componentes duraderos y un rendimiento robusto, garantizando la máxima eficiencia con unos costes operativos mínimos.

Una impresora para cada aplicación

Las impresoras BX están diseñadas para integrarse perfectamente en cualquier industria, mejorar la eficiencia del etiquetado y maximizar la fiabilidad operativa. Cada aplicación es posible con las impresoras de la serie BX, dependiendo del formato de etiqueta y las necesidades operativas.

- | | |
|---|---|
|  <p>Transporte y logística BX400 BX600/800 Impresión en gran volumen y a alta velocidad de etiquetas de envío y etiquetas de palé de gran formato, garantiza operaciones fluidas en centros de distribución.</p> |  <p>Sanidad y farmacia BX400 Etiquetado de pequeño formato para envases médicos, garantizando el cumplimiento y la seguridad del paciente.</p> |
|  <p>Retail e E-commerce BX400 BX600/800 Etiquetas de producto con códigos de barras nítidos, permiten un seguimiento y gestión de precios eficiente.</p> |  <p>Electrónica y semiconductores BX400 Alta resolución y máxima precisión de impresión en etiquetas diminutas para chips y placas electrónicas.</p> |
|  <p>Fabricación y automoción BX400 BX600/800 La durabilidad industrial permite la trazabilidad de los componentes críticos o de larga duración.</p> |  <p>Industria textil y confección BX400 Nueva tecnología de cortador textil para producir etiquetas de composición con bordes precisos.</p> |



Automatice su etiquetado en cualquier momento

A medida que las empresas evolucionan, resulta esencial aumentar la productividad y reducir los costes. Con la serie BX, la automatización es fluida y fácil de conseguir. Cualquier impresora industrial BX400 o BX600 puede transformarse fácilmente en un sistema de etiquetado automático añadiendo la opción APLEX.

Simplificando la integración del etiquetado automático

Los sistemas de etiquetado automático suelen requerir una configuración y personalización complejas, lo que retrasa su implementación y aumenta el esfuerzo de ingeniería. La solución APLEX elimina estas barreras con un diseño plug-and-play que permite una rápida integración en las líneas de producción existentes, sin necesidad de rediseños ni modificaciones. Fácil de instalar y mantener, APLEX aumenta la eficiencia operativa y reduce al mínimo el tiempo y los costes de implementación.

APLEX – Sistema automático de impresión y aplicación de etiquetas

APLEX automatiza y optimiza las operaciones de etiquetado industrial. Ofrece una solución de automatización escalable para las impresoras industriales de Toshiba, lo que permite a las empresas comenzar con un sistema de impresión inicial y ampliarlo sin problemas a medida que crecen las necesidades de producción.



Mayor productividad

Aumenta la productividad hasta 3,5 veces al eliminar la manipulación manual.



Ahorro de costes

Reduce los costes y el tiempo de producción gracias al etiquetado automático.



Fácil integración

Se instala e integra en las líneas de producción existentes en menos de tres horas.



Actualización a la automatización

Se puede añadir a cualquier impresora industrial Toshiba de 4" o 6" pulgadas.



Solución lista para usar

Se entrega como un sistema completo para su implementación inmediata.



Inversión con garantía de futuro

Actualizable a RFID y compatible con consumibles y software Toshiba.



Especificaciones Serie BX400

| | BX410T | BX420D | BX420T | BX430T |
|-------------------|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Modelos | | | | |
| Resolución | GS02: 203 dpi (8 puntos/mm) TS02: 305 dpi (12 puntos/mm) | GS02: 203 dpi (8 puntos/mm) | GS02: 203 dpi (8 puntos/mm) TS02: 300 dpi (11,8 puntos/mm) | HS02: 600 dpi (24 puntos/mm) |

General

| | | | | |
|--|---|-----------------|--|--|
| Cabezal de impresión | En vértice | Cabezal plano | | |
| Método de impresión | Térmica directa / Transferencia térmica | Térmica directa | Térmica directa / Transferencia térmica | Térmica directa / Transferencia térmica |
| Dimensiones (An x Pr x Al) | 278 x 460 x 310 mm | | | |
| Peso | 17 kg | 15,2 kg | 16,4 kg | 17 kg |
| Interfaz de usuario | Pantalla LCD color, 2x LED, 11 x teclas | | | |
| Temperatura y humedad en funcionamiento | 5°C–40°C / 25–85% humedad relativa sin condensación (HR) | | | |
| Temperatura y humedad de almacenamiento | -40°–60°C / 10–90% humedad relativa sin condensación (HR) | | | |
| Alimentación eléctrica | CA 100–240 V, 50/60 Hz | | | |

Impresión

| | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Sensor | reflectivo, transmisivo | | | |
| Velocidad máx. | 356 mm/segundo (14 ips) | 305 mm/segundo (12 ips) | | 152 mm/segundo (6 ips) |
| Anchura máx. | 22–117 mm (TD) 22–104 mm (TT) | 22–111 mm | 22–111 mm (TD) 22–104 mm (TT) | 13–107 mm |
| Longitud de impresión | | | | |
| En continuo | 6–1.496 mm | | 3–1.498 mm | |
| Con cortador | 21,4–1.492 mm | | 3–497 mm | |
| Con despegado | 21,4–1.496 mm | | 3–496 mm | |
| Códigos de barras | EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 de 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode | | | |
| 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 bitmap, fuente vectorial, fuente precio, TTF/OTF adicionales, caracteres personalizables | | | |

Cintas de impresión

| | | | | |
|--|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Anchura de la cinta | máx. 112 mm | — | máx. 112 mm | máx. 115 mm |
| Tamaño núcleo de la cinta | 25,7 mm (±0,2 mm) | — | 25,8 mm (±0,2 mm) | 25,8 mm (±0,2 mm) |
| Longitud máx. de la cinta | 600 m, 800 m | — | 600 m | 300 m |
| Diámetro máx. de la cinta | 90 mm | — | 90 mm | 70 mm |
| Detección anticipada fin de cinta | 30 ó 70 m seleccionables | — | 30 ó 70 m seleccionables | 30 ó 70 m seleccionables |

Papel

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| Alineación | Centrada | Centrada (con detección automática de ancho) | Centrada |
| Ancho del papel | 30–120 mm | 25 mm - 114 mm | 25 mm - 110 mm |
| Espesor de la etiqueta | 0,13–0,17 mm | | |
| Diámetro interior del rollo | 76,2 mm | | |
| Diámetro exterior del rollo | máx. 200 mm | | |
| Tipo de papel | Papel y etiquetas, papel estucado mate, papel estucado brillo, film sintético, film PET, poliamida | | |
| Formato del papel | Rollo continuo, papel plegado | | |
| Detección anticipada fin de papel | Ajustable, por ejemplo, 10% restante | | |

| | BX410T | BX420D | BX420T | BX430T |
|-----------------|---|--------|--------|--------|
| RFID | | | | |
| Módulo RFID | UHF (EPC Gen2) ⁽¹⁾ , HF (ISO15693, ISO14443 Type A) ⁽¹⁾ | | — | |
| Analizador RFID | Analizador RFID integrado en impresora o desde PC | | — | |

Plataforma A-BRID

| | |
|---------------------------------|--|
| CPU | Dual core, 1.0 GHz |
| Sistema Operativo dual A-BRID | Sistema: Linux-based. Motor de impresión: RTOS |
| Memoria | 1 GB RAM, 8 GB ROM |
| Memoria de expansión | vía USB drive |
| Aplicaciones integradas | SDK para aplicaciones personalizadas, por ejemplo, para impresión autónoma |
| Convertor de datos de impresión | Convierte o corrige automáticamente los datos entrantes |
| Impresión PDF | Impresión automática de PDFs, auto rotación, auto escalado |

Software y Conectividad

| | |
|-----------------------------|--|
| Emulación | Auto-detección de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL ⁽²⁾ , PDF |
| Driver de impresión | Windows 11, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS driver for Linux, macOS |
| SDK | iOS, Android, Windows, Java |
| Interfaz | USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Bluetooth 5.2 ⁽¹⁾ , Expansión E/S ⁽¹⁾ |
| Modo lenguaje | TPCL |
| Software de impresión | NiceLabel free, BarTender UltraLite |
| Gestión de dispositivos IoT | e-BRIDGE CloudConnect |

Accesorios

| | | | | |
|---------------------------------|----------|---|---|----------|
| Cortador de disco | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cortador rotativo | ✓ | — | — | — |
| Cortador textil | — | — | — | ✓ |
| Módulo despegado | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Módulo despegado alta precisión | — | — | — | ✓ |
| Ahorrador de cinta | ✓ | — | — | — |
| Guía de papel externa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kit RFID UHF | ✓ | — | — | — |
| Kit RFID HF | ✓ | — | — | — |
| Puerto serie RS232 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wi-Fi + Bluetooth | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| E/S externas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reloj en tiempo real | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cubierta amortiguada | estándar | ✓ | ✓ | estándar |

⁽¹⁾ Opcional

⁽²⁾ IPL no compatible con BX430T



Especificaciones serie BX600T y BX820T

BX610T

BX620T

BX820T

Modelos

| | | | |
|------------|---|---|--------------------------------|
| Resolución | GS02: 203 dpi (8 puntos/mm) TS02: 305 dpi (12 puntos/mm) | GS02: 203 dpi (8 puntos/mm) TS02: 305 dpi (12 puntos/mm) | TS02: 300 dpi (11,8 puntos/mm) |
|------------|---|---|--------------------------------|

General

| | | | |
|---|---|---------------|-------------------------------------|
| Cabezal de impresión | En vértice | Cabezal plano | |
| Método de impresión | Térmica directa / Transferencia térmica | | |
| Dimensiones (An x Pr x Al) | 331 x 460 x 310 mm | | 403 x 432 x 276 mm |
| Peso | 19,6 kg | 18,4 kg | 14,4 kg 16,2 kg con portarrollos |
| Interfaz de usuario | Pantalla LCD color, 2x LED, 11 x teclas | | |
| Temperatura y humedad en funcionamiento | 5°C–40°C / 25–85% humedad relativa sin condensación (HR) | | |
| Temperatura y humedad de almacenamiento | -40°–60°C / 10–90% humedad relativa sin condensación (HR) | | |
| Alimentación eléctrica | CA 100–240 V, 50/60 Hz | | |

Impresión

| | | | |
|-----------------------|--|--|------------------|
| Sensor | reflectivo, transmisor | | |
| Velocidad máx. | 305 mm/segundo (12 ips) | | 152,4 mm (6 ips) |
| Anchura máx. | 47–162 mm | | 97–216,8 mm |
| Longitud de impresión | | | |
| En continuo | 6–1.498 mm | | 13–1.366 mm |
| Con cortador | 21,4–1.498 mm | | 23,4–1.366 mm |
| Con despegado | 21,4–1.496 mm | | — |
| Códigos de barras | EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 de 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode | | |
| 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 bitmap, fuente vectorial, fuente precio, TTF/OTF adicionales, caracteres personalizables | | |

Cintas de impresión

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| Anchura de la cinta | 55–170 mm | | 120–220 mm |
| Tamaño núcleo de la cinta | 25,8 mm (±0,2 mm) | | |
| Longitud máx. de la cinta | 600 m, 800 m | 600 m | 300 m |
| Diámetro máx. de la cinta | 90 mm | | 72 mm |
| Detección anticipada fin de cinta | 30 ó 70 m seleccionables | | 30 ó 70 m seleccionables |

Papel

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------|
| Alineación | Centrada | | |
| Ancho del papel | 50–165 mm | | 100–242 mm |
| Espesor de la etiqueta | 0,13–0,17 mm | | |
| Diámetro interior del rollo | 76,2 mm | | |
| Diámetro exterior del rollo | máx. 200 mm | | máx. 230 mm |
| Tipo de papel | Papel y etiquetas, papel estucado mate, papel estucado brillo, film sintético, film PET, poliamida | | |
| Formato del papel | Rollo continuo, papel plegado | | |
| Detección anticipada fin de papel | Ajustable, por ejemplo, 10% restante | | — |

| | BX610T | BX620T | BX820T |
|---------------------------------|--|--------|--------|
| Plataforma A-BRID | | | |
| CPU | Dual core, 1.0 GHz | | |
| Sist. Operativo dual A-BRID | Sistema: Linux-based. Motor de impresión: RTOS | | |
| Memoria | 1 GB RAM, 8 GB ROM | | |
| Memoria de expansión | via USB drive | | |
| Aplicaciones integradas | SDK para aplicaciones personalizadas, por ejemplo, para impresión autónoma | | |
| Convertor de datos de impresión | Convierte o corrige automáticamente los datos entrantes | | |
| Impresión PDF | Impresión automática de PDFs, auto rotación, auto escalado | | |

Software y Conectividad

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Emulación | Auto-detección de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF | | |
| Driver de impresión | Windows 11, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS driver for Linux, macOS | | |
| SDK | iOS, Android, Windows, Java | | |
| Interfaz | USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Bluetooth 5.2 ⁽¹⁾ , Expansion I/O ⁽¹⁾ | | |
| Modo lenguaje | TPCL | | |
| Software de impresión | NiceLabel free, BarTender UltraLite | | |
| Gestión de dispositivos IoT | e-BRIDGE CloudConnect | | |

Accesorios

| | | | |
|-----------------------|----------|----------|---|
| Cortador de disco | ✓ | ✓ | — |
| Cortador rotativo | ✓ | — | — |
| Cortador de tijera | — | — | ✓ |
| Módulo despegado | ✓ | ✓ | — |
| Ahorrador de cinta | estándar | — | — |
| Guía de papel externa | ✓ | ✓ | — |
| Puerto serie RS232 | ✓ | ✓ | ✓ |
| WiFi + Bluetooth | ✓ | ✓ | ✓ |
| E/S externas | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reloj en tiempo real | estándar | estándar | ✓ |
| Cubierta amortiguada | estándar | estándar | — |

⁽¹⁾ Opcional



Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 70 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

Toshiba Tec Spain Imaging Systems

Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57
28022 Madrid - España

Página Web

<https://toshibatec-tsis.com>

