

## INDUSTRIAL

# BX620T

- Impresoras térmicas de etiquetas de 6" de alto rendimiento
- Integración flexible de dispositivos
- Diseñada para etiquetas de gran formato
- Admite la gestión de dispositivos IoT
- Reemplazo perfecto para impresoras térmicas heredadas



# La próxima generación de impresión industrial.

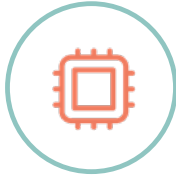
## El hardware superior se combina con tecnología inteligente basada en la nube.

En el acelerado entorno industrial actual, mantener el máximo rendimiento en grandes cargas de trabajo puede ser un desafío. La BX620T 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 BX620T 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



Soluciones de etiquetado para horticultura



Conectividad perfecta

### Vinculando la tradición y la innovación.

- La BX620T 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.

### Impresión versátil y flexible.

- Manejo superior de medios.
- Imprime con facilidad todo tipo de materiales, desde varas de polietileno para plantas hasta envoltorios para árboles y etiquetas para oficina.

### 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 BX620T es una solución de impresión ideal para entornos exigentes, tales como:**

- Transporte
- Almacenes
- Fabricación
- Venta minorista
- Horticultura



## 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.



# BX620T

## Modelo

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| <b>BX620T</b><br>Resolución   | 203 dpi (8 puntos/mm)  |
| <b>BX620T-3</b><br>Resolución | 305 dpi (12 puntos/mm) |

## General

|                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Cabezal de impresión</b>                     | Cabezal plano                                            |
| <b>Método de impresión</b>                      | Transferencia térmica o térmica directa                  |
| <b>Dimensiones (ancho, profundidad, altura)</b> | 331 × 460 × 310 mm                                       |
| <b>Peso:</b>                                    | 18,4 kg (40,6 lb)                                        |
| <b>Interfaz de usuario</b>                      | LCD a todo color, 2 LED, 11 teclas                       |
| <b>Temperatura de operación/Humedad</b>         | 5°C—40°C/25—85 % Humedad relativa sin condensación (HR)  |
| <b>Temperatura/Humedad</b>                      | -40°—40°C/10—90 % Humedad relativa sin condensación (HR) |
| <b>Fuente de alimentación</b>                   | CA 100-240V, 50/60 Hz                                    |

## Impresión

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensor</b>                                                 | Reflectante, transmisible                                                                                                                                                                                          |
| <b>Máximo Velocidad de impresión</b>                          | 305 mm/segundo (12 ips)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Máximo Ancho de impresión</b>                              | 162 mm                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Longitud de impresión</b><br>Lote<br>Corte de<br>removable | 6—1496 mm<br>21,4—1496 mm<br>21,4—1496 mm                                                                                                                                                                          |
| <b>Códigos de barras</b>                                      | 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 |
| <b>Códigos 2D</b>                                             | Matriz de datos, PDF417, MaxiCode, código QR, micro QR, micro PDF 417, código CP, código AZTEC, código QR GS1, matriz de datos GS1                                                                                 |
| <b>Fuentes</b>                                                | Fuente de mapa de bits, Fuente de esquema, Fuente de precio, Opcional TTF, OTF, caracteres escribibles                                                                                                             |

## Cinta

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Ancho de cinta</b>                | 55-170 mm            |
| <b>Tamaño del núcleo de la cinta</b> | 25,7 mm (±0,2 mm)    |
| <b>Máximo Longitud de la cinta</b>   | 600 m                |
| <b>Máximo Diámetro de la cinta</b>   | 90 mm                |
| <b>Detección de extremo cercano</b>  | 30 o 70 m, ajustable |

## Medios

|                                                      |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alineación</b>                                    | Centro                                                                                                             |
| <b>Ancho del papel de respaldo</b>                   | 50-165 mm                                                                                                          |
| <b>Espesor de la etiqueta</b>                        | Etiqueta: 0,13-0,17 mm<br>Etiqueta: 0,08-0,25 mm                                                                   |
| <b>Diámetro interno del núcleo de medios</b>         | 76,2 mm                                                                                                            |
| <b>Diámetro máximo del rodillo de medios externo</b> | 200 mm                                                                                                             |
| <b>Papel y etiquetas</b>                             | Vellum tipo medios, papel recubierto mate, papel recubierto brillante, película sintética, película PET, poliamida |
| <b>Formatos multimedia</b>                           | Rollo, Fanfold                                                                                                     |
| <b>Detección de extremo cercano</b>                  | ajustable, p. ej., 10 % restante                                                                                   |

## Sistema operativo A-BRID

|                                          |                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>CPU</b>                               | Doble núcleo, 1,0 GHz                                                      |
| <b>Sistema operativo</b>                 | Basado en Linux<br>Motor de impresión: RTOS                                |
| <b>Memoria</b>                           | RAM de 1 GB, ROM de 8 GB                                                   |
| <b>Memoria de expansión</b>              | a través de la unidad USB                                                  |
| <b>Aplicaciones integradas</b>           | SDK para aplicaciones personalizadas, p. ej., para impresión independiente |
| <b>Convertidor de datos de impresión</b> | Convertir o corregir automáticamente los datos entrantes                   |
| <b>Impresión de PDF</b>                  | impresión automática de PDF, rotación automática, escalado automático      |

## Software y conectividad

|                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Emulación</b>                             | Detección automática de TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF                                                        |
| <b>Controlador de impresora</b>              | Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, controlador CUPS para Linux, macOS                                 |
| <b>SDK</b>                                   | iOS, Android, Windows, Java                                                                                      |
| <b>Interfaz</b>                              | 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) |
| <b>TPCL</b>                                  | en modo de idioma                                                                                                |
| <b>Software de etiquetas</b>                 | BarTender UltraLite                                                                                              |
| <b>Administración de dispositivos de IoT</b> | SOTI Connect, Elevate Sky® MFPCConnect                                                                           |

## Opciones

Cortador de disco, cortador giratorio, módulo de desprendimiento, guía de medios externos, RS232, LAN inalámbrica, E/S EX, amortiguador de cubierta

\*Opcional



## 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 periodo que transcurre entre la producción y la publicación de este documento.

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