

# > B-EX4T

Impresoras Industriales ECOLÓGICAS SIN COSTO para el Planeta



**EX4**  
La más veloz, poderosa y durable

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

Codename: BlackPanther

Nueva serie B-EX, una gama superior de impresoras industriales con precio de gama media para una amplia variedad de aplicaciones.

Hemos combinado 60 años de conocimiento en Auto-ID, nuestro experto I + D y la "voz del cliente" con las cualidades excepcionales de nuestra gama de impresoras líderes en el mercado industrial, para diseñar y fabricar una serie de impresoras térmicas con un rendimiento mejorado, facilidad de uso, y verdaderas credenciales verdes.

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



# B-EX4T

## APLICACIONES

- ▶ **Fabricación**
- ▶ **Industria automotriz**
- ▶ **Industria química**
- ▶ **Industria farmacéutica**
- ▶ **Industria textil**
- ▶ **Electrónica**
- ▶ **Telecomunicaciones**
- ▶ **Sector alimentación**
- ▶ **Gran distribución (Retail)**
- ▶ **Transporte y logística**
- ▶ **Salud**
- ▶ **Sector servicios**
- ▶ **Administración pública**

## ▶ DISEÑADO PARA EL MUNDO.

Toshiba escucha, Toshiba responde.

La serie B-EX combina las características y funcionalidades probadas y de confianza de la gama B-SX, con mejoras para aumentar el rendimiento y operatividad.

La confiabilidad y el rendimiento por lo general tienen un costo, pero con la serie B-EX, las funcionalidades superiores vienen de serie, esencialmente se reduce el desembolso de capital inicial, y se asegura que su inversión será compatible con los requerimientos del futuro.



**RFID READY**



## ▶ DISEÑADO POR TOSHIBA

La combinación de la "Voz del Cliente" con la investigación y el diseño innovador permite a Toshiba producir las mejores soluciones, más fiables y de confianza para proporcionar la funcionalidad y operatividad necesaria para los entornos industriales más exigentes.

## ▶ DURABILIDAD

Toshiba ha aprovechado los mejores elementos de diseño de la B-SX4, líder en el mercado, en el desarrollo de la B-EX4, para proporcionar a los clientes un producto industrial de alta calidad a precio de gama media. La B-EX incorpora un cabezal de impresión de larga duración que reduce los costos de operación. Las características incluyen: apertura lateral, doble motor de control de cinta de impresión, carga automática centrada de papel; cabezal de impresión en vértice o plano, ahorrador de cinta opcional; Intérprete de Comandos Basic (BCI); funcionalidad de emulación.

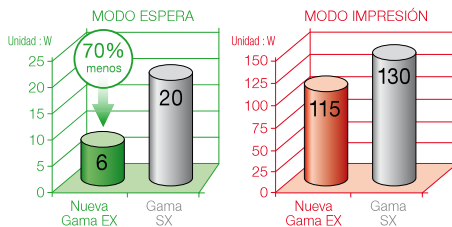
**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>



## > BAJO TCO

La tecnología de Toshiba ha permitido una drástica reducción de los costos de operación, disminuyendo aún más los ya legendarios "bajos costos totales de pertenencia". La B-EX dispone de tecnología ecológica reconocida mundialmente que permite el ahorro automático de cinta (opcional), con casi el 70% menos de consumo de energía en modo stand-by en comparación con su predecesora. La eliminación de arrugas en la cinta de impresión también reduce el desperdicio de papel y cinta. Estas características especiales reducen los costos operativos al mismo tiempo que ayudan a preservar el medio ambiente.

**Consumo de energía**  
(Resultados obtenidos con 240V)

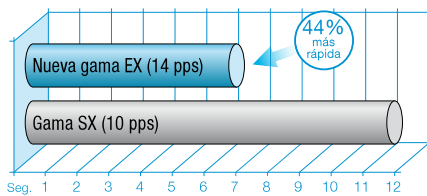


Panel frontal intuitivo que facilita la operación y los informes de estado con menú de ayuda

## > RÁPIDA Y FLEXIBLE

Con una velocidad de 14 pps, la B-EX4T1 ofrece una mejora del 44% en la productividad con respecto a la gama SX (10 pps). Además sus características avanzadas de procesamiento facilitan un alto rendimiento.

**Rendimiento total**  
(la mayor velocidad con datos gráficos)



Nota: Diez etiquetas de envío diferentes de 4 x 6 enviadas por USB

## > FACILIDAD DE USO

Dando continuidad al sencillo uso de la gama SX, la gama de impresoras B-EX incorpora también la facilidad de que el usuario reemplace el cabezal y el rodillo de impresión, reduciendo aún más los costos de mantenimiento.

Su pantalla LCD gráfica 'helpdesk' es intuitiva, ofrece un uso más fácil, incluso solicita a los usuarios principiantes tomar acciones correctivas inmediatas en caso necesario, reduciendo al mínimo el tiempo de formación a usuarios.



La funcionalidad de cabezal de impresión auto-ajutable de las B-EX4T1 reduce el tiempo de mantenimiento al mínimo

## > FUNCIONALIDAD MEJORADA

La gama B-EX incorpora más características sofisticadas: función de registro de datos, almacenamiento de archivos interno; detección automática de la resolución del cabezal de impresión; dirección LAN en pantalla, configuración LAN sencilla, calibración del sensor mostrada en pantalla, función de posición auto-inicio, actualización de firmware mediante memoria externa; RFID Ready.

## > TECNOLOGÍA DE EMULACIÓN

La tecnología de emulación permite a las impresoras Toshiba trabajar con flujo de datos ZPL II mejorando sus etiquetas, sin modificar su sistema actual. No es necesario cambiar su software, sólo tiene que instalar la impresora y comenzar a trabajar, permitiendo de las restricciones de su sistema propietario, proteja sus inversiones futuras y reduzca el costo total de pertenencia (TCO) (emulación también disponible para otros fabricantes).

# > B-EX4T



## > SOLUCIÓN TODO-EN-UNO

(incluido los consumibles, servicio y soporte)

Toshiba ofrece una solución total, incluyendo una amplia gama de consumibles aprobados, etiquetas, cintas de impresión y productos de limpieza.



La red de servicios disponible en México y Latinoamérica le ofrece seguridad y tranquilidad.

Una vez instaladas, sus impresoras serán reparadas y mantenidas por ingenieros y personal de servicio plenamente calificados.

## > CREDENCIALES VERDES

Toshiba está comprometida con el diseño y fabricación de productos que reduzcan el impacto ambiental, mediante la creación de normas de calidad ambiental para cada producto y su prescripción con los niveles más exigentes requeridos por la industria.



Todos los productos Toshiba cumplen la normativa RoHS.  
<http://www.toshibatec.co.jp/csr/report>

## > BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

La gama B-EX ha sido desarrollada a partir de la gama B-SX, líder en el mercado, trabajando durante más de 8 años en ambientes industriales en todo el mundo.

- Un producto de gama alta con un precio bajo
- Rendimiento y velocidad superior: La B-EX4T1 es la única impresora en el mercado que puede imprimir a 14"/seg. con resolución de 305 DPIs, incluso códigos rotados 90° (con ribbons TOSHIBA de cera-resina o de resina)
- Bajo consumo de energía
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Funcionalidad de emulación
- Rápido retorno de la inversión (ROI), bajo costo total de pertenencia (TCO)
- Cabezal de impresión de larga vida

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Su distribuidor TOSHIBA

Todos los nombres de compañías y/o productos son marcas registradas a favor de sus respectivos propietarios. Todas las características y especificaciones descritas en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso.

B-EX4T1

B-EX4T2

### CARACTERÍSTICAS

Cabezal	Cabezal en vértice ("Near Edge")	Cabezal Plano
Dimensiones	310 (alto) x 278 (ancho) x 460 (profundo) mm	
Interfaz	USB 2.0, Ethernet	
Interfaces opcionales	Paralela, serial, WLAN, RTC y USB host	
Herramienta de red	SNMP	

### IMPRESIÓN

Tecnología	Transferencia térmica / Térmica directa	
Ancho de impresión	104 mm	
Velocidad máx. de impresión	14 pps (355 mm/seg)	12 pps (287 mm/seg)
Resolución	203ppp / 305ppp	203ppp / 305ppp / 600ppp
Fuentes	Matriciales y Vectoriales	
Código de barras	1D (Incluye GS1 DataBar [RSS] compatible) y 2D	

Ancho del papel	120 mm	114 mm
Alineación del papel	Centrado	A la izquierda
Rollo de papel	200 mm	
Longitud de cinta Std.	600 m / 800 m*	600 m

### ACCESORIOS

Cortador rotativo, módulo de despegado y rebobinador interno, kit RFID, módulo ahorrador de cinta (sólo para la B-EX4T1).

\*800 m con cinta TOSHIBA con formulación especial de Cera-Resina.



**TEC ELECTRONICA S.A. DE C.V.**

FILIAL DEL GRUPO TOSHIBA TEC CORPORATION

Corporativo  
Dr. Márquez No. 19  
Col. Doctores, C.P. 06720  
México, D.F.  
Tel. (55) 4160 4200  
Fax. (55) 5530 2291  
tecmexico@tecelectronica.com.mx

TEC Bajío  
Cerrada Carrizal No. 7  
Col. Carrizal, C.P. 76000  
Querétaro, Qro.  
Tel. (442) 215 3092  
Fax. (442) 215 5853  
tecbajio@tecelectronica.com.mx

TEC Norte  
Factores Comunes No. 210 Oriente  
Col. Leones, C.P. 64600  
Monterrey, N.L.  
Tel. (81) 8347 9043  
Fax. (81) 8347 9058  
tecnorte@tecelectronica.com.mx

TEC Occidente  
Av. San Ignacio No. 1091  
Col. Jardines de San Ignacio,  
C.P. 45040, Zapopan, Jal.  
Tel. (33) 4160 1500 y  
(33) 4160 1496  
tecoccidente@tecelectronica.com.mx

[www.tecelectronica.com.mx](http://www.tecelectronica.com.mx)