



# B-SA4

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

# B-SA4

## Especificaciones

Modelos	B-SA4TM-GS12 (200 dpi industrial)	B-SA4TM-TS12 (300 dpi industrial)	B-SA4TP-GS12 (200 dpi sobremesa)	B-SA4TP-TS12 (300 dpi sobremesa)
<b>Tecnología</b>	Transferencia Térmica / Térmico Directo			
<b>Resolución</b>	8 puntos/mm (203 dpi), opcional 11,8 puntos/mm (300 dpi)			
<b>Ancho de impresión</b>	Máximo 104 mm; hasta 105,7 mm con cabezal de 300 dpi			
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 152,4 mm/seg. (6 pps)			
<b>Interface</b>	Puerto Paralelo Bidireccional, USB 2.0, LAN (100BASE), puerto serie*, wireless LAN*			
<b>Códigos de barras</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14, Customer Bar Code			
<b>Códigos bidimen.</b>	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code			
<b>Fuentes</b>	Matriciales (21 fuentes), Vectoriales (4 fuentes), Fuentes de Precios (3 tipos)			
<b>Accesorios</b>	Cortador, módulo de despegado, placa de red LAN inalámbrica, placa interface serie, módulo RFID cabezal de 300 dpi, RTC (reloj en tiempo real)			
<b>Dimensiones</b>	238 mm (An) x 402 mm (F) x 332 mm (Al)		238 (An) x 339 (F) x 332 (Al) mm	
<b>Peso</b>	15 kg (sin papel ni ribbon)		12 kg (sin papel ni ribbon)	

\* Opcional

## Beneficios para el Usuario

B-SA4 incorpora gran cantidad de características útiles para el usuario, p.e.:

- alta velocidad de impresión para incrementar la eficiencia y productividad
- ahorro de tiempo y mínimo entrenamiento por su facilidad de uso
- menor tiempo y coste de mantenimiento debido a que el cambio del cabezal y del rodillo de impresión se realiza sin herramientas
- diseño funcional para acomodarse a cualquier entorno o aplicación
- perfecta legibilidad de las etiquetas y los códigos de barras debido a su propia tecnología de alta calidad de impresión
- el software de impresión de etiquetas Bartender UltraLite.



Su distribuidor TOSHIBA TEC:

Todos los nombres de empresa y/o producto son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Todas las características y especificaciones descritas en este folleto están sujetas a posibles cambios sin previo aviso.

## Gama de cintas de impresión

Las cintas de transferencia térmica homologadas por Toshiba son reconocidas y utilizadas diariamente en todo tipo de negocios alrededor del mundo, desde la impresión masiva de etiquetas estándar hasta la identificación especializada usando los últimos avances en productos con base de resina.



3382710-05 - www.toshibatec.com

## TOSHIBA

**TOSHIBA TEC CORPORATION  
AUTO-ID & PRINTER BUSINESS  
GROUP**  
Oval Court Ohsaki Mark East  
2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku  
JP - TOKYO 141-8664 (Japan)  
www.toshibatec.com

**TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.**  
Unit 1, 9-11 South Street  
RYDALMERE NSW 2116 (Australia)  
T. +61 (0)2 8845 6200  
F. +61 (0)2 9680 0892  
www.toshibatec.com.au

## TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS

www.toshibatec-eu.com

HQ Tel. +32 (0)2 410 21 00  
info@toshibatec-eu.com  
www.toshibatec-eu.com

AT Tel. +49 (0)2 15 18 38 01  
marketing@toshibatec-eu.de  
www.toshibatec-eu.de

BE Tel. +32 (0)2 410 21 00  
info@toshibatec-eu.be  
www.toshibatec-eu.be

PT Tel. +351 214 222 064  
comercial@toshibatec-eu.pt  
www.toshibatec-eu.pt

DE Tel. +49 (0)2 15 18 38 01  
marketing@toshibatec-eu.de  
www.toshibatec-eu.de

ES Tel. +34 (0)91 502 15 90  
marketing@toshibatec-eu.es  
www.toshibatec-eu.es

FR Tel. +33 (0)1 58 07 20 00  
info@toshibatec-eu.fr  
www.toshibatec-eu.fr

UK Tel. +44 (0)870 890 7200  
marketing@toshibatec-eu.co.uk  
http://www.toshibatec-eu.co.uk

IE Tel. +353 (0)1 465 22 20  
info@toshibatec-eu.ie  
www.toshibatec-eu.co.uk

## GROUP Companies

**TEC Polska Sp. z o.o.**  
Tel. +48 (0)22 501 67 70  
info@toshibatec-eu.pl  
www.toshibatec-eu.pl

**TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba**  
Tel. +39 (0)2 48 60 24 61  
info@toshibatec.it  
www.toshibatec-eu.it



[www.toshibatec.com](http://www.toshibatec.com)

\* Las funciones en red han sido diseñadas para operar del mismo modo que la nueva serie e-studio, una familia de avanzados productos de tratamiento de información que se integran a la perfección en su oficina.

TOSHIBA TEC presenta la primera impresora de la nueva generación de productos que complementa su reconocido y variado catálogo de impresoras de etiquetas y códigos de barras. La nueva impresora de etiquetas TOSHIBA B-SA4 combina la funcionalidad y robustez de una impresora industrial con el reducido tamaño de una impresora de sobremesa. Esta impresora incorpora de modo estándar un gran número de interfaces de comunicación\*, para facilitar el control de toda la red de impresoras desde un puesto central.

Diseño funcional con rendimiento industrial

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

B-SA4 es la “Solución Completa” perfecta para cualquier aplicación de impresión, gracias a la combinación de impresión de alta calidad, rendimiento industrial, diseño versátil y funcionalidad avanzada, incluyendo, de modo opcional, la tecnología RFID y con el respaldo de una marca de calidad mundialmente reconocida.

La nueva TOSHIBA B-SA4, con diseño ergonómico, es la solución ideal para entornos de trabajo como una oficina tranquila, a la vez que su excelente rendimiento garantiza su funcionamiento óptimo en un entorno industrial exigente.

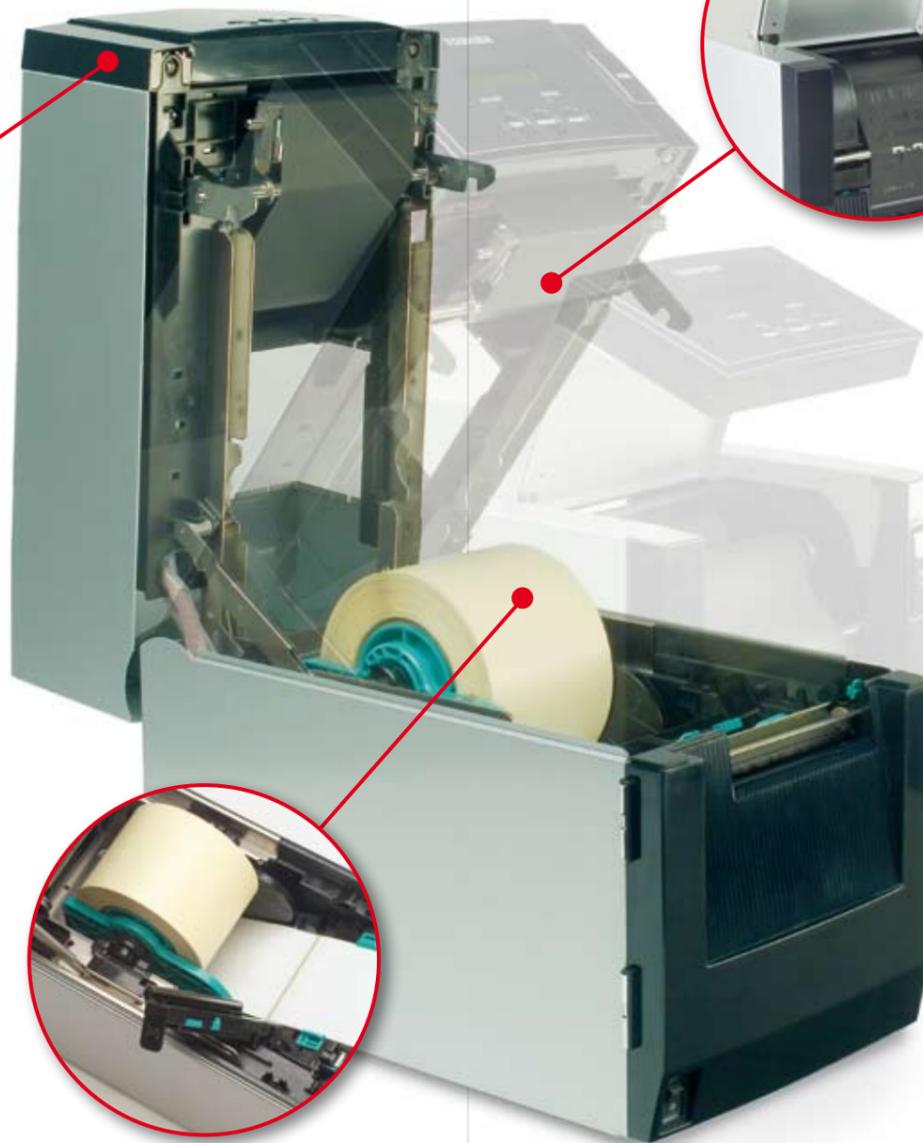


### Velocidad y Funcionalidad

La impresora de sobremesa con el rendimiento de una impresora industrial, ofrece alta velocidad de impresión y comunicación mejorada gracias al gran número de interfaces disponibles. Estos interfaces incluyen, de modo estándar, Paralelo, USB 2.0 y LAN interno, siendo opcionales el serie, LAN inalámbrica y grabación RFID (UHF).

### Adaptación a Entornos

Para adaptarse al entorno, B-SA4 es compatible con todos los sistemas existentes, TOSHIBA o no TOSHIBA. La presencia del potente BCI (Intérprete de Comandos Basic) permite que B-SA4 imprima en lenguajes distintos del suyo propio (TCPL).



### Compacta y Robusta

Con una planta cercana a la superficie de un A4, apertura frontal y un diseño de carga superior, B-SA4 es una impresora enormemente compacta. Además con la posibilidad de elección de carcasa (plástica o metálica), se garantiza la ergonomía para la oficina y la robustez para entornos agresivos. Todo ello facilita la flexibilidad de adaptación de la impresora para la mayoría de aplicaciones, desde sobremesa a industriales. Accesorios como el módulo de despegado o el cortador quedan instalados en el interior de la impresora, sin afectar a su tamaño.

### SNMP Tools

B-SA4 incorpora un completo Paquete de Control en Red Centralizado, que permite al usuario:

- utilizar las impresoras SNMP conectadas a la red a través de su dirección IP y número de serie
- actualizar el firmware desde la red de forma simultánea
- consultar el estado de cada impresora en tiempo real y con alertas instantáneas, incluyendo las soluciones propuestas para resolverlos.



B-SA4

Apl. recomendadas

- Fabricación
- Automoción
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria textil
- Electrónica
- Telecomunicaciones
- Industria alimenticia
- Distribución (Retail)
- Transporte y logística
- Sanidad
- Compañías de servicios
- Administración Pública

### Preparada para RFID

Como el resto de impresoras Toshiba de nueva generación para entorno industrial, ya están preparadas para RFID. Esto no sólo ofrece la flexibilidad al usuario final de usar el módulo RFID que mejor cubra sus necesidades de su negocio, sino que además asegura una solución de impresión de futuro que puede evolucionar y crecer según crezcan las necesidades de su organización.

# ¡La “Solución Completa” perfecta para cualquier aplicación de impresión de alta calidad!

### Facilidad de Uso

Su pantalla LCD y su menú de fácil manejo, garantizan al usuario el poder trabajar y configurar B-SA4 de un modo sencillo. La amplia apertura de la tapa permite la carga de papel de frente, su diseño ergonómico de tamaño reducido permite la carga de los consumibles de modo sencillo, además de que su sensor de papel móvil se adapta a una gran variedad de materiales.

### Alta Calidad de Impresión

Equipadas de modo estándar con un cabezal de 200 ppp, la posibilidad de actualizarlo a 300 ppp, hace a estas impresoras únicas en el mercado.

### Total Compatibilidad

El software y los consumibles son totalmente compatibles con los modelos anteriores, impresoras B-452 y B-431, por lo que no son necesarios

nuevos materiales en stock o modificaciones en el software.

### Fácil Mantenimiento

Además de un uso sencillo, la impresora B-SA4 facilita al usuario un fácil mantenimiento, con un cómodo acceso a los elementos principales. El cabezal de fácil conexión y el rodillo de impresión de instalación rápida pueden ser sustituidos por el propio usuario, eliminando la necesidad de intervención de un técnico cualificado y reduciendo costes de mantenimiento.



### Accesorios

- Reloj en Tiempo Real (RTC)
- Módulo de Despegado
- Cortador
- Grabación RFID (UHF)\*

\* Sujeto a la certificación y regulación de frecuencias de cada país.