



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)
Tecnología	Transferencia Térmica / Térmico Directo			
Resolución	8 puntos/mm (203 dpi), opcional 11,8 puntos/mm (300 dpi)			
Ancho de impresión	Máximo 104 mm; hasta 105,7 mm con cabezal de 300 dpi			
Velocidad de impresión	Hasta 152,4 mm/seg. (6 pps)			
Interface	Puerto Paralelo Bidireccional, USB 2.0, LAN (100BASE), puerto serie*, wireless LAN*			
Códigos de barras	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			
Códigos bidimen.	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code			
Fuentes	Matriciales (21 fuentes), Vectoriales (4 fuentes), Fuentes de Precios (3 tipos)			
Accesorios	Cortador, módulo de despegado, placa de red LAN inalámbrica, placa interface serie, módulos RFID, cabezal de 300 dpi, RTC (reloj en tiempo real)			
Dimensiones	238 mm (An) x 401,7 mm (F) x 331,5 mm (Al)			
Peso	15 kg (sin papel ni ribbon)			

\* Opcional

Beneficios para el Usuario

- 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:



IBEC SYSTEMS

IBEC SYSTEMS S.L.  
PLAZA AMEZOL, 4 - 48012 BILBAO  
TEL. 94 444 66 56 - FAX. 94 422 20 39  
www.ibec.es

B-SA4

TOSHIBA

B-SA4



31/09/05-05 - www.tbd.be

TOSHIBA

**TOSHIBA TEC CORPORATION  
RETAIL INFORMATION SYSTEMS  
COMPANY**  
Oval Court Ohsaki Mark East  
2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku  
JP - TOKYO 141-8664 (Japan)  
www.toshibatec-ris.com

**TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.**  
7-11 South Street  
AU - 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

**Alemania**  
Europark Fichtenhain B15  
DE - 47807 KREFELD  
T. +49 (0)2151 838 01  
F. +49 (0)2151 838 480  
info@toshibatec-eu.de

**Austria**  
Handelskai 388/Top 621  
Donau Business Center  
AT - 1020 WIEN  
T. +43 (0)1 31972 11  
F. +43 (0)1 31967 70  
info@toshibatec-eu.de

**Benelux & Headquarters**  
Rue de la Célidée, 33 – Celideestraat 33  
BE - 1080 BRUXELLES/BRUSSEL  
T. +32 (0)2 410 21 00  
F. +32 (0)2 410 68 69  
F. HQ: +32 (0)2 410 79 87  
barcode@toshibatec-eu.be

**Francia**  
23/25 Avenue Jeanne d'Arc  
FR - 94117 ARCUEIL Cedex  
T. +33 (0)1 58 07 20 00  
F. +33 (0)1 58 07 20 01  
info@toshibatec-eu.fr

**Irlanda**  
Unit 7, Crumlin Business Centre  
Stannaway drive  
IE - DUBLIN 12  
T. +353 (0)1 465 22 20  
F. +353 (0)1 465 22 29  
info@toshibatec-eu.ie

**Portugal**  
Taguspark - Parque de Ciência e Tecnologia  
Núcleo Central - Sala 268  
PT - 2780-920 OEIRAS (Lisboa)  
T. + 351 21 422 20 64  
F. + 351 21 424 02 11



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

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.

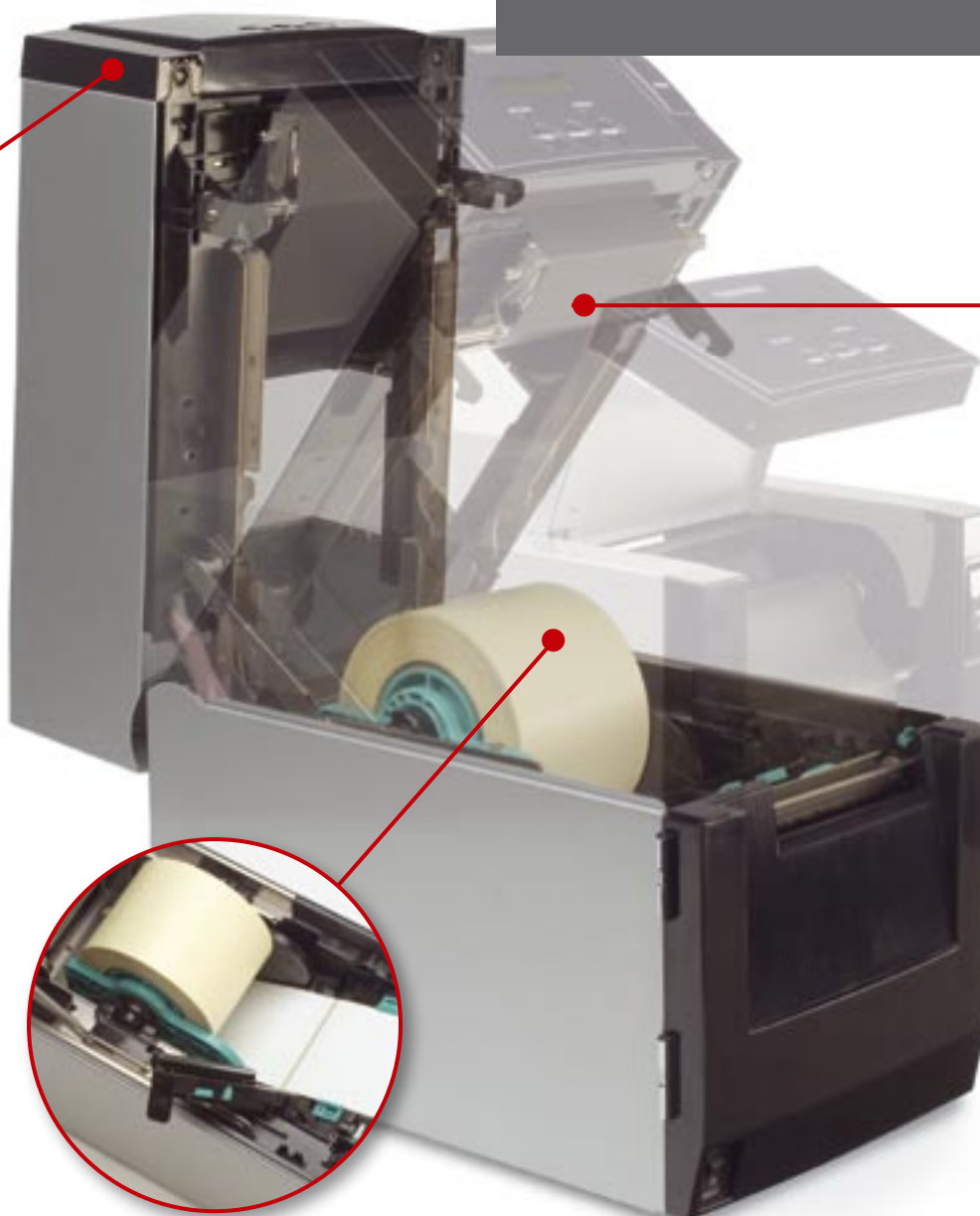


### Velocidad y Funcionalidad

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 (HF y 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 (Interprete 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.

### 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

## ¡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 (HF y UHF).



**IBEC SYSTEMS**

IBEC SYSTEMS S.L.  
PLAZA AMEZOL, 4 - 48012 BILBAO  
TEL. 94 444 66 56 - FAX. 94 422 20 39  
www.ibec.es