



# B-SA4

# TOSHIBA

# B-SA4

## Spezifikationen

Modelle	B-SA4TM-GS12 (200 dpi industrial) Metall	B-SA4TM-TS12 (300 dpi industrial) Metall	B-SA4TP-GS12 (200 dpi desktop) Kunststoff	B-SA4TP-TS12 (300 dpi desktop) Kunststoff
<b>Technologie</b>	Thermotransfer / Thermodirekt			
<b>Auflösung</b>	8 dots/mm (203 dpi), optional 11,8 dots/mm (300 dpi)			
<b>Druckbreite</b>	Maximum 104 mm; bis zu 105,7 mm mit 300 dpi Druckkopf			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 152,4 mm/s (6 ips)			
<b>Schnittstellen</b>	Bi-direktionaler Parallel Port, USB 2.0, LAN (100BASE), Serial Port*, Wireless LAN*			
<b>Barcodes</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>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417, CP Code			
<b>Schriftarten</b>	Bitmap font (21 fonts), Outline font (4 types), Price font (3 types)			
<b>Optionen</b>	Messer Module, Spendemodule, Wireless LAN Board, Serial Interface Board, RFID Module, 300 dpi Druckkopf, RTC (Echtzeit Uhr)			
<b>Abmessungen</b>	238 mm (B) x 402 mm (L) x 332 mm (H)		238 (B) x 339 (L) x 332 (H) mm	
<b>Gewicht</b>	15 kg (ohne Material und Farbband)		12 kg (ohne Material und Farbband)	

\* Option

## Vorteile für den Kunden

Der B-SA4 ist mit einer Reihe von vorteilhaften Features ausgestattet:

- Hochgeschwindigkeitsdruck steigert die Effizienz und Produktivität
- Zeitersparnis durch minimale Bedienereinweisung
- Kurze Servicezeiten durch werkzeuglosen Komponentenaustausch (Druckkopf, Walze)
- Vielseitiges Design, welches sich gut in die unterschiedlichen Umgebungen und Applikationen einfügt.
- Perfekte Lesbarkeit der Etiketten, aufgrund sehr hoher Drucktechnologie und Druckqualität
- Auslieferung mit BarTender UltraLite Etikettensoftware.



Ihr TOSHIBA TEC Partner:

Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Bei allen Merkmalen und technischen Einzelheiten, die in dieser Broschüre beschrieben sind, sind Änderungen vorbehalten.



## 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

**Benelux & Headquarters**  
Rue de la Céléidée, 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

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

**Frankreich**  
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

**Irland**  
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

### GROUP Companies

**TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba**  
Sede di Milano  
Via Leonardo da Vinci, 39/D  
IT - 20094 CORSICO MILANO  
T. +39 (0)2 48 60 24 61  
F. +39 (0)2 458 39 30  
info@toshibatec.it

**Österreich**  
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

**Portugal**  
Taguspark - Parque de Ciência  
e Tecnologia  
Nucleo Central - Sala 268  
PT - 2780-920 DEIRAS (Lisboa)  
T. +351 21 422 20 64  
F. +351 21 424 02 11  
comercial@toshibatec-eu.pt

**Spanien**  
C/Doctor Esquerdo 207  
ES - 28007 MADRID  
T. +34 91 502 15 90  
F. +34 91 501 81 00  
impresoras@toshibatec-eu.es

**Großbritannien**  
Campus 300, Spring Way  
Maylands Avenue, Hemel Hempstead  
GB - HERTFORDSHIRE, HP2 7GG  
T. +44 (0)870 890 7200  
F. +44 (0)870 890 7350  
marketing@toshibatec-eu.co.uk

3362/10-05 - www.toshibatec.com



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

TOSHIBA TEC stellt den ersten Drucker einer neuen Generation vor, die sich nahtlos in das weltweit bekannte, differenzierte Produktportfolio integriert. Der neue TOSHIBA B-SA4 Etikettendrucker bietet die Funktionalität und Robustheit eines Industriedruckers mit kompaktem Gehäuse und dem einfachen Handling, den ein Bürodruker aufweisen muss. Die standardmäßig leistungsstarken Schnittstellen werden durch die leicht zu administrierenden Netzwerk Fähigkeiten\* zukunftsorientiert ergänzt.

\* Die Netzwerkfunktionen sind den bisherigen TOSHIBA Produkten angelehnt und umfassen auch zukunftsweisende Funktionen wie die der e-studio Serie.

**Vielseitiges Design mit Industrie-Performance**



Der B-SA4 ist die perfekte Komplettlösung für alle denkbare Druckanwendungen mit hohem Qualitätsdurchsatz, industrieller Performance, universellem Design, erweiterten Funktionen inklusive RFID Option und der Sicherheit einer weltweit anerkannten Qualitätsmarke.

Sein ergonomisches Design macht den B-SA4 Drucker zur ersten Wahl für ruhige Büro- und Lagerapplikationen, während seine überlegene Druckqualität und außerordentliche Leistungsfähigkeit sicherstellt, dass er ebenso in industriellen Umgebungen Zuhause ist.

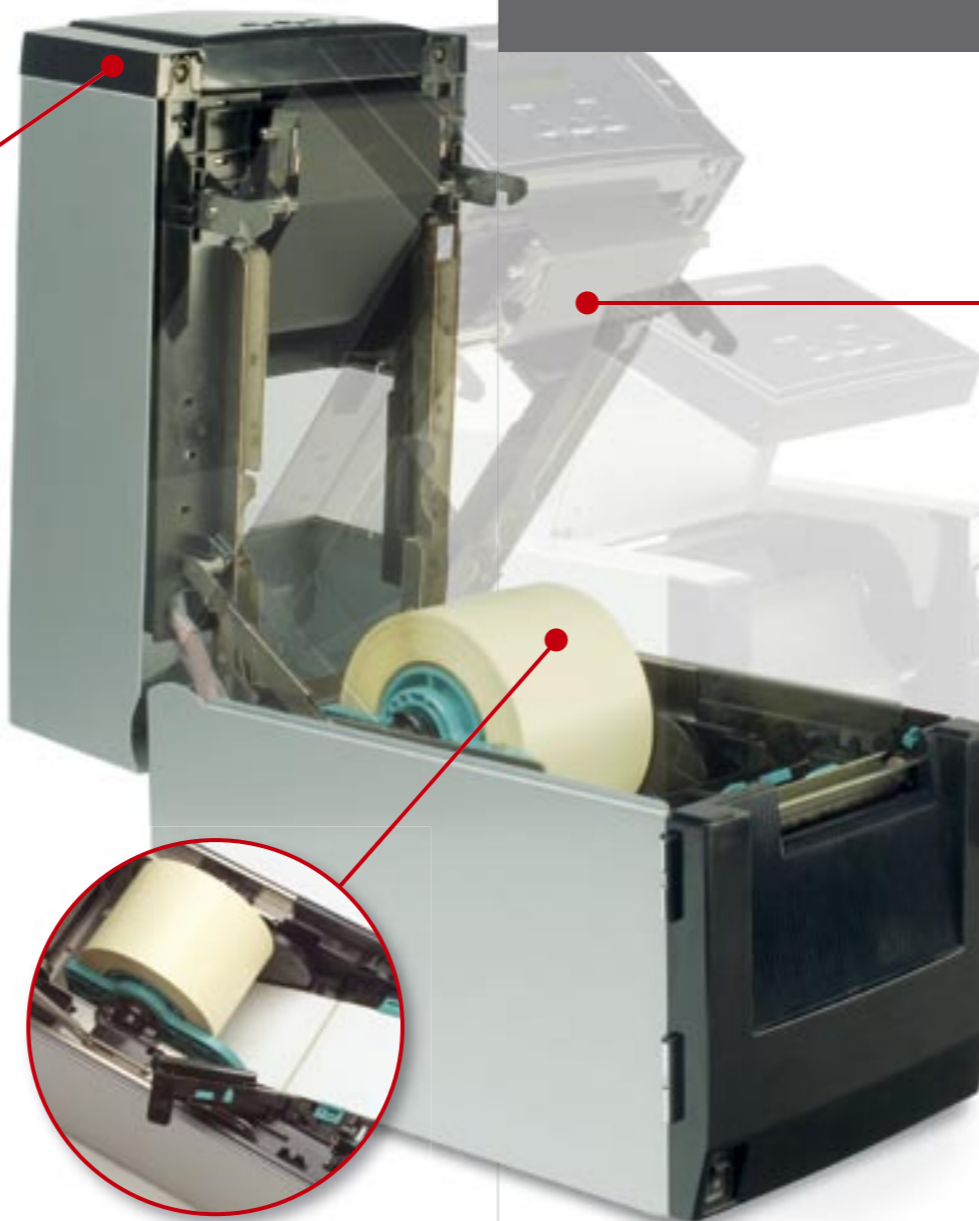


### Druckgeschwindigkeit und Funktionalität

Der B-SA4, mit der Performance eines Industriedruckers, bietet High Speed Druck und Datenaufbereitung mit einer Vielzahl von Schnittstellen wie parallel-, USB 2.0 und LAN Schnittstelle sowie optional seriell-, wireless LAN und RFID Schnittstellen (HF und UHF).

### Proof-Fähigkeit

Der B-SA4 ist kompatibel mit allen Steuersequenzen, ganz gleich ob TOSHIBA oder nicht. Die gegenwärtig genutzte BCI-Funktion (programmierbares Basic Command Interpreter) ermöglicht es dem B-SA4, mit allen fremden Sequenzen zu arbeiten.



B-SA4

Geeignete Anwendungen

- Produktion
- Automobilindustrie
- Chemieindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Textilindustrie
- Elektronik
- Telekommunikation
- Lebensmittelbereich
- Einzelhandelsvertrieb
- Transport und Logistik
- Gesundheitswesen
- Versorgungsunternehmen
- Regierung

### Kompakt und robust

Die Kompaktheit des Gerätes wird durch die fast DIN A4 Größe unterstrichen und durch die im Gehäuse integrierbaren Optionen (Messer und Spendemodul) ergänzt. Die Vielfältigkeit ist einzigartig (Metall- oder Kunststoffgehäuse) und ermöglicht damit ein überaus großes Anwendungsspektrum, von der ergonomischen Officeanwendung bis hin zur Applikation in rauer Industrieumgebung.

### SNMP Tool

Der B-SA4 wird mit einer Central Network Management Suite ausgeliefert. Dieses System bietet dem Benutzer:

- Verwaltung aller SNMP Drucker innerhalb des Netzwerks über die jeweilige IP Adresse und der Seriennummer.
- Update und Abgleich der Firmware innerhalb des Netzwerks und das simultan !
- Übersicht des Status jedes einzelnen Druckers in Echtzeit inklusive Echtzeit Alarmfunktion und detaillierter Anweisung zur Fehlerbehebung.

## Die perfekte Lösung für jede Druckanwendung bei höchster Druckqualität !

### Benutzerfreundlichkeit

Das grafische LCD Display des B-SA4 mit durchdachter Menüführung ermöglicht jedem Anwender ein problemloses Setup und einfache Handhabung. Die von vorne zu öffnende Gehäusefront in Verbindung mit der „Drop In“ Funktion sorgt mit dem Platz sparenden und ergonomischen Design dafür, dass Druckmedien komfortabel eingelegt werden können. Ein beweglicher Sensor unterstützt eine große Zahl verschiedener Druckmedien.

### Hohe Druckqualität

Standardmäßig mit einem 203 dpi Druckkopf ausgestattet, kann der Drucker einfachst auf einen 300 dpi Druckkopf erweitert werden. Diese Funktion ist einzigartig im Markt.

### Völlige Kompatibilität

Software und Verbrauchsmaterial sind kompatibel mit anderen TOSHIBA Desktopdruckern, wie etwa den Modellen B-452 und B-431.

Daher müssen vorhandene Materialien nicht ausgetauscht werden.

### Wartungsfreundlichkeit

Neben einfachster Bedienungs- und Wartungsfähigkeit sind alle Ersatzteile des B-SA4 leicht zu warten und zu erreichen. Der einrastende Druckkopf und die schnell wechselbare Druckwalze können direkt durch den Benutzer gewechselt werden. Es ist kein Wartungstechniker notwendig und damit werden Wartungs- und Betriebskosten erheblich reduziert.



### Optionen

- Echtzeit Uhr (RTC)
- Spendemodul
- Messer
- RFID Funktionalität (HF & UHF)