

# B-SX4 B-SX5



	B-SX4T	B-SX5T
<b>Technologie</b>	Thermotransfer / Thermodirekt	
<b>Druckkopf</b>	Edge type	
<b>Auflösung</b>	8 Punkte/mm (203 dpi)	12,05 Punkte/mm (306 dpi)
<b>Druckbreite</b>	Maximum 104 mm	Maximum 127,5 mm
<b>Drucklänge</b>	Maximum 1.498 mm	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 254 mm/Sek (10 ips)	bis zu 203,2 mm/Sek (8 ips)
<b>Farbbandoptimierung</b>	Optional	Standard
<b>Schnittstelle</b>	2 serielle Ports, Bi-directional paralleler Port, Start/Stop I/O*, PCMCIA I/F**, 10/100 Internal LAN I/F**, USB**	
<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	
<b>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417	
<b>Fonts</b>	Bitmap font (21 fonts), Outline font (7 fonts), Writable characters (132 fonts), Optional TrueType fonts (20 types)*	
<b>Optionen</b>	Swingmesser, Rotationsmesser, Spendemodul & Aufwickler***, USB Schnittstelle, eingebautes LAN Board, Speicherweit I/O***, 2-Slots-PCMCIA I/F Board, RFID Kit	
<b>Dimensionen</b>	291 mm (B) x 460 mm (T) x 308 mm (H)	
<b>Gewicht</b>	18 kg (ohne Media und Farbband)	19 kg (ohne Media und Farbband)

## Vorteile für den Kunden

Die B-SX4/SX5 sind ausgestattet mit einer Reihe von vorteilhaften Features:

- Hochgeschwindigkeitsdruck zur Erhöhung der Effizienz und Produktivität.
- Zeitersparnis und minimales Training durch schnelles und einfaches Handling.
- Reduzierte Rüstzeiten, Erhöhung der Produktivität durch höchste Zuverlässigkeit.
- Reduzierung von Reparatur und Wartungszeiten und maximales Return On Investment während der Produktlebensdauer.
- Perfektes Lesen der Etiketten & Barcodes durch die eingebaute Technologie höchster Qualität.
- Auslieferung mit Bartender TEC UltraLite Etikettensoftware.



\* Optionen für B-SX4  
\*\* Optional  
\*\*\*Standard für B-SX5

**TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems**  
Europäische Niederlassungen

**TEC**  
TOSHIBA TEC EUROPE  
Retail Information Systems

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

# B-SX4/B-SX5 Hochleistungs-Industriedrucker



Basierend auf der Tradition technisch innovativer Hochleistungs-Industriedrucker wurden die neuen Thermo- bzw. Thermotransfer-Drucker B-SX4 & B-SX5 von TOSHIBA TEC entwickelt. Gebaut als Nachfolger der sehr populären B-472 and B-572 Drucker, bieten diese Geräte beste Performance und Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Industriebereichen wie Herstellung, Chemie, Pharma, Textil, Elektronik & Telekommunikation.

**TEC**  
TOSHIBA TEC EUROPE  
Retail Information Systems

**B-SX4  
B-SX5**



**Die bewährte, einfache Handhabung bei niedrigen Anschaffungskosten machen diese Drucker zur idealen Wahl.**

**Passende Applikationen**

- Produktion
- Automobilindustrie
- Chemie
- Pharmazeutische Industrie
- Textilindustrie
- Elektronik
- Telekommunikation
- Food Sector
- Handelsdistribution
- Transport und Logistik
- Gesundheitswesen
- Versorgungswirtschaft
- Regierung



**Geschwindigkeit**

Die Drucker haben die hohe Druckgeschwindigkeit der Vorgänger, jedoch einen höheren Durchsatz durch eine schnelle 32 Bit RISC CPU (SH-3 88 MHz), 8/16 MB DRAM Image Buffer, 4 MB Flash Memory für Programme und Daten.

**Einfachst im Gebrauch**

Der Zugriff auf Druckkopf, Walze, Papierführung und Sensor wurde erweitert durch die Entwicklung eines neuen Öffnungssystems. Eine CD-ROM liegt dem Drucker bei, die ein Bedienungshandbuch in verschiedenen Sprachen, ein technisches Manual (Programmierung, Supply, etc.), sowie BarTender TEC UltraLite Etikettensoftware und Windows Treiber enthält - dies erleichtert erheblich den Gebrauch.

**Hohe Druckqualität**

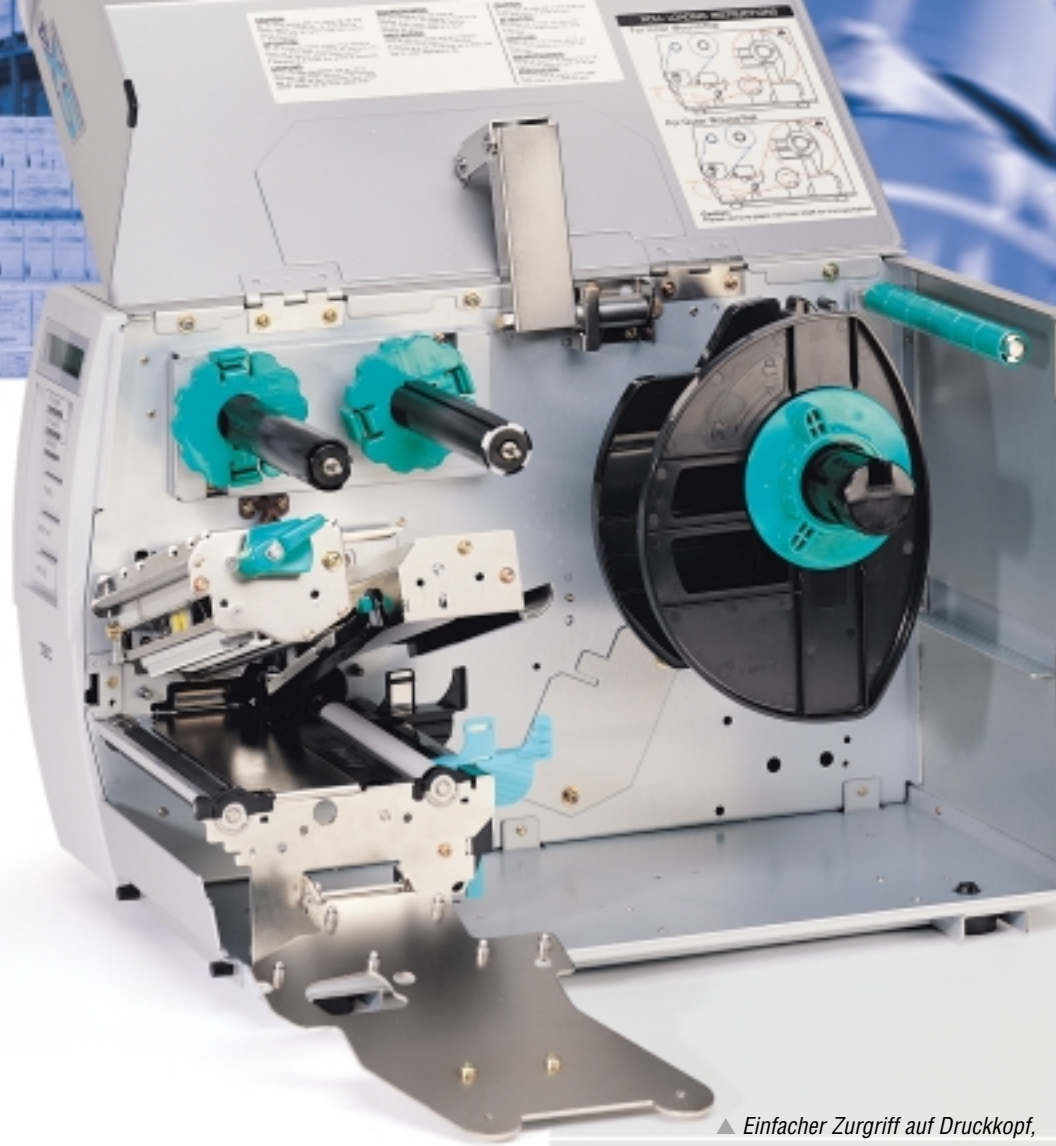
TOSHIBA's eigenentwickelte Druckköpfe - 203 dpi für die B-SX4 und 306 dpi für die B-SX5 Drucker - macht diese Maschinen einzigartig im Markt.

**Schnell, verlässlich, einfach und kompatibel zu niedrigen Anschaffungskosten !**

Der Gebrauch dieser innovativen Druckköpfe ermöglicht präziseste Kontrolle der Hitzeeinstellung in 7 Stufen, die Nutzung eine Hyperheater Mechanismus und eine Verbesserung des Druckkopf-Schutzfilmes. Die superbe Klarheit des Drucks wird außerdem verbessert durch die neue Drehmomentkontrolle des TOSHIBA TEC doppelten Farbbandmotor-systems. Die on-the-fly Farbbandoptimierung erlaubt Farbband zu sparen ohne Reduzierung des Durchsatzes (Option für B-SX4).

**Zuverlässigkeit**

Ein felderprobtes, strapazierfähiges Gehäuse und ein robuster innerer Mechanismus sichert eine unglaubliche Zuverlässigkeit der B-SX4 und B-SX5. Verschiedene technologische Weiterentwicklungen bedeuten auch mehr Performance und Funktionen zu wettbewerbs-



▲ Einfacher Zugriff auf Druckkopf, Walze, Papierführung und Sensoren

fähigem Preis. Die neuen TOSHIBA Druckköpfe haben eine doppelte Lebenszeit. (100 km Lebensdauer).

**Einfache Anschlüsse**

Die Drucker B-SX4/SX5 haben eine Vielzahl von Schnittstellen:

Standard	Optional
1 externer RS232C Port, 1 intern. RS232 Port für RFID	Start/Stopp I/O
ECP Paralleler Port (Centron.)	USB v1.1 Port
	integr. LAN Board 10/100 Base
	2-Slots PCMCIA Interface Board
	Wireless LAN 802.11b Karte
	RFID



**Völlige Kompatibilität**

Software und Verbrauchsmaterial sind kompatibel mit TOSHIBA TEC's Vorgängermodellen - die BX-72 & BX-82 Druckerränge.

**Erweiterte Funktionen: Internet, E-mail, FTP, XML und BCI.**

Folgende erweiterte Funktionen bieten viele Vorteile:

- ferngesteuertes Drucken
- kosteneffiziente Integration von Software durch den standardisierten Datenaustausch per XML
- ferngesteuertes Installieren von Etikettenformaten und Updates (Web Print Spooling)
- effizientes Reporting von Fehlern und Wartungen
- ferngesteuerte technische Wartung per Internet
- per BCI Möglichkeit Daten zu ändern und zu drucken



**FTP**

Daten werden via Internet mittels File Transfer Protokoll (FTP) an den Drucker gesendet.

**Internet**

B-SX Drucker haben Internet Server Funktionen integriert, um die Drucker Firmware upzudaten, den Status und die Anzeige des Maintenance-Zählers auszuslesen, für Parameter Settings und Etiketten zu drucken durch Senden der Files oder per TCP/IP.

**XML**

Dateien im XML-Format werden vom Drucker akzeptiert und automatisch in das korrekte Etikettenformat interpretiert.

**Email-Fähigkeit**

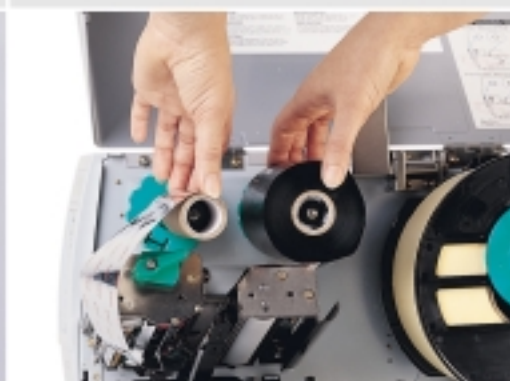
Der Drucker kann per Emailempfang Etiketten drucken und Druckbestätigungen senden. Fehlermeldungen können per Mail an den Administrator erfolgen.

**Basic Command Interpreter**

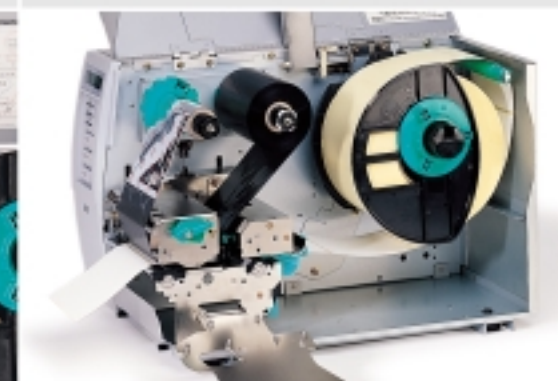
Der Basic Command Interpreter (BCI) macht die Drucker zu intelligenten Terminals, die Daten empfangen und diese dann sofort drucken können. Daher ist es möglich die Drucker in alle existierenden Systemen zu integrieren, dies erspart kostenintensive Softwareänderungen.



▲ benutzerfreundliches Display



▲ Zeitsparendes und minimales Training durch schnelles und einfaches Handling



▲ Ein weiter Öffnungsmechanismus

**TEC**  
TOSHIBA TEC EUROPE  
Retail Information Systems