



## Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker  
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

**Wir helfen Ihnen gerne weiter.**

**Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen**



**ETIKETTEN-  
DRUCKER**



**REPARATUR-  
SERVICE**



**VERBRAUCHS-  
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE  
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &  
SUPPORT**



**BARCODESCANNER  
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN  
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

**Drucksysteme Janz & Raschke GmbH**

Röntgenstraße 1

D-22335 Hamburg

Telefon +49(0)40 – 840 509 0

Telefax +49(0)40 – 840 509 29

[kontakt@jrdrucksysteme.de](mailto:kontakt@jrdrucksysteme.de)

[www.jrdrucksysteme.de](http://www.jrdrucksysteme.de)



## Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

### **Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung**

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



#### **Unser Motto lautet:**

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

#### **Bis dahin grüßt Sie**

Jörn Janz

#### **Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:**

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

## B-EX4D2 B-EX4T2

Industriedrucker

### Datenblatt

---

- > Die Toshiba B-EX4D2 & B-EX4T2 bestehen durch hohe Qualität und ökonomischem Betrieb mit geringen laufenden Kosten und Gesamtkosten. Die Drucker sind in verschiedenen Druckauflösungen erhältlich und eignen sich für eine Vielzahl von Industriedruck-Anwendungen.
- > Modernisieren Sie Ihre Infrastruktur und genießen Sie die einfache Installation und Inbetriebnahme der Toshiba B-EX4 Industriedrucker.



#### Kompatibilität

Die B-EX4D2/T2 Serie ersetzt reibungslos Fremdgeräte, denn die Z-Modus Emulation sorgt für die Integration in vorhandene Systeme. Flat Head-Technologie, linksbündig geführte Medien und die Verarbeitung außen und innen gewickelter Farbbänder ermöglicht Ihnen den mühelosen Austausch von veralteten und kostspieligen Druckern.

#### Leistung ohne Mehrkosten

Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 12 Inch pro Sekunde erfüllt die B-EX4D2/T2 Serie die hohen Anforderungen im Industriedruck. Die überlegene Verarbeitungsleistung sichert nicht nur eine schnelle Ausgabe, sondern auch einen effizienten Datendurchsatz.

#### Farbbänder und Medien

Linksbündige Medienführung und die Möglichkeit, außen und innen gewickelte Farbbänder zu verarbeiten, gewährleisten Kompatibilität und einen großen Spielraum in der Nutzung unterschiedlichster Materialien. Mit dem ebenfalls verfügbaren 800 m Farbband sind Medienwechsel seltener erforderlich. Dies spart Zeit und senkt die Stillstandskosten.

# Spezifikationen

## Allgemein

Drucktechnologie	B-EX4D2: Thermodirekt B-EX4T2: Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopftyp	Flat Head
Abmessungen (B x H x T)	278 x 310 x 460 mm
Gewicht	17 kg
Bedienfeld	Grafische LCD Anzeige, 2 x LED, 10 Tasten
Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit	5°C bis 40°C / 25-85 % (Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
Stromversorgung	AC 100 bis 240V, 50/60Hz

## Druck

Auflösung	B-EX4D2 GS: 203 dpi B-EX4T2 GS/TS: 203/300 dpi B-EX4T2 HS: 600 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	B-EX4D2 GS: 305 mm/Sekunde B-EX4T2 GS/TS: 305 mm/Sekunde B-EX4T2 HS: 152 mm/Sekunde
Max. Druckbreite	104 mm
Max. Drucklänge	1.498 mm
Barcodes	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, RSS14, Customer Barcode, GS1 Databar
2D Codes	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417, CP Code
Schriftarten	Bitmap (21 Schriftarten), Outline (4 Schriftarten), Price Font (3 Schriftarten)

## Farbband<sup>1)</sup>

Farbbandtyp	Rolle
Farbbandbreite	41-112 mm
Max. Farbbandlänge	800 m
Max. Farbbandrollen- durchmesser	90 mm

## Medien

Materialführung	Linksseitig
Materialbreite	25-114 mm
Materialstärke	0,08-0,17 mm
Kerndurchmesser (innen)	40-76,2 mm
Rollendurchmesser (außen)	200 mm
Materialausführung	Rolle, Leporello

## Software & Netzwerkanbindung

Emulation	ZPL II, DPL
Druckertreiber	Windows Server 2012 (32 und 64 Bit), Windows 7/8/8.1
Schnittstelle	USB 2.0, LAN (10/100Base)
Optionale Schnittstelle	RS232, Centronics, Wireless LAN
Etiketten Software	BarTender Ultra Light

## Optionen

Messer, Spendemodul mit internem Aufwickler, Start-Stopp-Schnittstelle, RTC Echtzeituhr, USB Host Memory Interface

<sup>1)</sup> Nicht erhältlich für B-EX4D2 Serie (Thermodirekt)



Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

**Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH**  
Carl-Schurz-Str. 7  
41460 Neuss

**Telefon / Fax**  
+49 2131-1245-0 / +49 2131-1245-402

**Website**  
[www.toshiba.de/tec](http://www.toshiba.de/tec)

Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

