



## 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-FV4D B-FV4T Desktopdrucker

## Datenblatt

---

- > Einfache Bedienung und kostensparendes Etikettiersystem für den Arbeitsplatz.
- > Flexibler Bürohelder – für alle Druckeranwendungen.
- > Der B-FV4 Desktopdrucker kann unabhängig von der jeweiligen Spezifikation einfach in bestehende Umgebungen integriert werden.
- > Kompakt, elegant und dezent, aber leistungsstark und flexibel für jede Umgebung und Anwendung – eine Druckerserie, die wirklich universell einsetzbar ist!



### Perfekt in Form

Die Modelle der B-FV4 Druckerserie wurden von Toshiba als perfekte leise Kennzeichnungsassistenten entwickelt und sind mit ihren kompakten Abmessungen auf engstem Raum an jedem Arbeitsplatz flexibel einsetzbar. Stilvoll elegant und dennoch robust und langlebig, verarbeitet die B-FV4 Serie mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 6 Inch pro Sekunde auch anspruchsvolle Druckaufträge mit Leichtigkeit.

Egal, wie Ihre Anwendung aussieht, die Modelle der B-FV4 Serie verstehen sofort, was sie tun sollen und ermöglichen eine einfache Integration in bestehende Systeme. Mit einer Vielzahl standardmäßiger Schnittstellen kann diese beeindruckend flexible Druckerserie in unterschiedliche Infrastrukturen integriert werden.

„Eine für alles“ – ob Thermodirekt- oder Thermotransferverfahren, Sie wählen einfach aus, was Sie benötigen.

### Bedienerfreundlich

Bei der Entwicklung der B-FV4 Serie stand die einfache Bedienung und Wartung im Fokus. Dank der Drop-in-Funktion lassen sich Etikettenrollen schnell und einfach tauschen. Wichtige Baugruppen wie Druckkopf und Transportwalze sind mittels Snap-in-Technologie schnell gewechselt.

In Kombination mit der bekannten Toshiba Zuverlässigkeit ist die B-FV4 Serie eine robuste und stabile Kennzeichnungs-lösung für jede Umgebung.

# SPEZIFIKATIONEN

## Allgemein

<b>Drucktechnologie</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: Thermodirekt B-FV4T GS/TS: Thermodirekt/ Thermotransfer
<b>Druckkopftyp</b>	Flat Head
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	GS: 184 x 166 x 226 mm Courier & Linerless Modelle: 184 x 199 x 226 mm TS: 220 x 182 x 279 mm
<b>Gewicht</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: 1,8 kg B-FV4T GS/TS: 2,4 kg
<b>Bedienfeld</b>	2 x LED (Farben: Grün, Orange, Rot), 1 Taste
<b>Betriebstemperatur/ Luftfeuchtigkeit</b>	5°C bis 40°C / 25-85 % (Relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)
<b>Stromversorgung</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: AC Adapter (60W) B-FV4T GS/TS: AC Adapter (90W)

## Druck

<b>Auflösung</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: 203/300 dpi B-FV4T GS/TS: 203/300 dpi
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	B-FV4D GS & Courier: 152,4 mm/Sekunde B-FV4D TS/GS: 101,6 mm/Sekunde B-FV4T GS: 152,4 mm/Sekunde B-FV4T TS: 101,6 mm/Sekunde
<b>Max. Druckbreite</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: 108/105,7 mm B-FV4T GS/TS: 108/105,7 mm
<b>Max. Drucklänge</b>	B-FV4D GS & Courier/TS: 995/453,2 mm B-FV4T GS/TS: 995/453,2 mm

## Farbband<sup>3)</sup>

<b>Farbbandbreite</b>	B-FV4T GS/TS: 40-110 mm
<b>Farbbandkern</b>	12,7 mm (1/2 inch) oder 25,4 mm (1 inch)
<b>Max. Farbbandlänge</b>	B-FV4T GS/TS: 300 m
<b>Max. Farbbandrollen- durchmesser</b>	B-FV4T GS/TS: 40 mm (12,7 mm Kern) 65 mm (25,4 mm Kern)

## Medien

<b>Materialführung</b>	Mittig
<b>Materialbreite</b>	25,4-118 mm
<b>Materialstärke</b>	0,06-0,19 mm
<b>Kerndurchmesser (innen)</b>	25,4 oder 38,1mm (Optional: 76,2 mm)
<b>Rollendurchmesser (außen)</b>	Standard: Max. 127,0 mm Optional: Max. 203,2 mm
<b>Materialausführung</b>	Rolle, Liporello

## Software & Netzwerkimtegration

<b>Druckfunktionen</b>	ZPL II, EPL 2, DPL, IPL
<b>Druckertreiber</b>	Windows 8/7/Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP, Windows Server 2008 R2/Server 2008 (64 Bit)/ Windows Server 2003
<b>Schnittstelle</b>	Type 1: USB 2.0, LAN 10/100 Base Type 2: USB 2.0, LAN 10/100 Base, RS-232C (max. 115.200 bps) Type 3: USB 2.0, IEEE1284 Courier Modelle: USB 2.0, LAN 10/100 Base, RS-232C (max. 115.200 bps)
<b>Etiketten Software</b>	BarTender Ultra Light

## Optionen

Spendemodul (Standard für Courier Modell), Messer Vollschnitt<sup>1)</sup>,  
Messer Teilschnitt<sup>2)</sup>, Externer Abwickler für 200 m Rollendurchmesser,  
W LAN I/F (802.11b/g)<sup>2)</sup> oder Bluetooth I/F<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Nicht verfügbar für Linerless Modell

<sup>2)</sup> Nicht verfügbar für Courier & Linerless Modelle

<sup>3)</sup> Nicht verfügbar für B-FV4D Modelle (Thermodirekt)



**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.**

