

## BV410D BV420D

Desktopdrucker

### Datenblatt

---

- Die fortschrittlichste Desktopdruckertechnologie von Toshiba kombiniert mit einem schlanken Gehäusedesign - für ein erstklassiges Bedienererlebnis.
- Mit einer neuen, leistungsstarken und skalierbaren Systemarchitektur ist die BV400D Serie zukunftssicher für Ihre Investition.
- Die Standardschnittstellen USB & LAN sowie die optionalen WLAN- und Bluetooth-Schnittstellen bieten die Voraussetzung für eine mühelose Integration auch in komplexe IT-Umgebungen.



# Für ein flexibles Arbeitsumfeld

## Zuverlässig für die Herausforderungen der Zukunft

Jedes Unternehmen ist einzigartig. Deshalb bietet Toshiba zuverlässigste Drucklösungen, die alle Ihre Etikettieranforderungen erfüllen - Tag für Tag. Die Barcodedrucker von Toshiba bieten Konnektivität und Lösungen, die sich an die Anforderungen eines sich ständig verändernden Arbeitsplatzes anpassen.

Unsere Produkte erfüllen unser Versprechen von "Together Information" - unsere Verpflichtung, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um maßgeschneiderte, kosteneffiziente Lösungen anzubieten, die Ihren sich entwickelnden Arbeitsplatzanforderungen gerecht werden.

## Die gelungene Kombination aus exzellentem Design und fortschrittlicher Konnektivität

Die fünf Modelle der BV400 Serie sind die fortschrittlichsten Drucker der Desktop-Range, die sich alle durch eine kleine Stellfläche auszeichnen. Das intelligente Design und die Bedienerfreundlichkeit heben Effizienz auf ein neues Niveau. Sowohl aktuelle Druckertreiber als auch SDKs bieten eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten. Wenn eine starre IT-Struktur keine Änderungen zulässt, kann die Druckerintelligenz mit umfangreichen Emulationsfähigkeiten eine Lösung bieten. Stilvoll elegant und dennoch robust und langlebig, verarbeitet die BV400 Serie auch anspruchsvolle Druckaufträge mit Leichtigkeit.



# Dezentes Design und dennoch herausragend

## Der Fokus liegt auf der Bedienbarkeit

Ultimative Kompaktheit war ein zentrales Designkriterium bei der Entwicklung der B400D Serie. Mit der geringen Stellfläche und dem gradlinigen Gehäuse eignen sich diese Drucker für Einzelhandelsgeschäfte, Büros und alle Arbeitsplätze, an denen der Platz begrenzt ist.

## Eindeutig benutzerfreundlich

Die integrierte LCD-Anzeige des BV410D liefert gut sichtbar Informationen, die durch mehrfarbige Status-LEDs unterstützt werden. Die wichtigsten Einstellungen können durch den Bediener direkt am Drucker oder durch einen Administrator zentral aus der Ferne vorgenommen werden.

## Geschwindigkeit und Effizienz

Diese Desktopdrucker können auf Knopfdruck schnell und effizient Etiketten und Belege drucken. Die Produktivität der BV400D Serie wird durch eine marktführende Druckgeschwindigkeit von bis zu 7 ips (177,8 mm/Sek.) und eine fortschrittliche CPU, die Ihre Daten noch schneller verarbeitet, maximiert. Dank der schnellen Boot-Zeit ist der Drucker fast direkt nach dem Einschalten einsatzbereit.

## Eine Modell-Serie für jeden Bedarf

Mit Auflösungen von 203 und 300 dpi passt die BV400D Serie in jede Betriebsumgebung. Mit der zusätzlichen Linerless-Version kann der Drucker auf Etiketten ohne Trägerpapier drucken, was den Abfall reduziert und die Arbeitsumgebung sicher und sauber hält.

## Zukunftssicheres Betriebssystem

Die neu gestaltete Betriebssystemplattform unterstützt zusätzlich die Emulation mehrerer Drucksprachen, was eine einfache Integration in starre IT-Umgebungen ermöglicht. Das erhöht nicht nur die Leistungsbandbreite, sondern erlaubt es den Modellen, sich den Anforderungen eines sich ständig verändernden Arbeitsplatzes flexibel anzupassen.

## IoT Device Management

Durch die Unterstützung der Toshiba Flottenmanagement-Software **e-FleetManager** kann die BV400D Serie verwaltet und überwacht werden. Das zentrale Gerätemanagement hilft bei der Steuerung und Pflege der Drucker z. B. durch Fernzugriffe, Firmware-Updates oder einer automatischen Regelzuweisung.

## Highlights

- Marktführende Druckgeschwindigkeit von bis zu 7 ips
- Kompaktes & schlankes Design mit geringer Stellfläche
- Erfüllt die hohen Qualitätsanforderungen an Toshiba Drucker
- Intuitive & klare Benutzerführung
- Umfangreiche Drucksprachen & Emulationen
- Enorme Leistung & Funktionalität bei wirklich niedrigen Gesamtbetriebskosten



# Spezifikationen

## Modelle

<b>Weißes Gehäuse</b>	<u>BV410D-GS02</u>	<u>BV410D-TS02</u>
Auflösung	203 dpi (8 Punkt/mm)	300 dpi (11,8 Punkt/mm)
Bedienfeld	2x LED, 3x Tasten, mit LCD	2x LED, 3x Tasten, mit LCD
<b>Schwarzes Gehäuse</b>	<u>BV420D-GS02</u>	<u>BV420D-TS02</u>
Auflösung	203 dpi (8 Punkt/mm)	300 dpi (11,8 Punkt/mm)
Bedienfeld	3x LED, 2x Tasten	3x LED, 2x Tasten
<b>Schwarzes Gehäuse Linerless</b>	<u>BV420D-GL02</u>	
Auflösung	203 dpi (8 Punkt/mm)	
Bedienfeld	3x LED, 2x Tasten	
Cutter	Integrierter Linerless Cutter	

## Allgemein

<b>Drucktechnologie</b>	Thermodirekt	
<b>Druckkopftyp</b>	Flat head	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	<u>GS02/TS02</u> 174 x 173 x 218 mm	<u>GL02</u> 174 x 173 x 288 mm
<b>Gewicht</b>	<u>GS02/TS02</u> 2,0 kg	<u>GL02</u> 2,6 kg
<b>Speicher</b>	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)	
<b>Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>	<u>GS02/TS02</u> 5°-40°C (41°-104°F) / 25-85% Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (RH)	<u>GL02</u> 5°-35°C (41°-95°F) / 25-85% Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (RH)
<b>Ladetemperatur / Luftfeuchtigkeit</b>	-20°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (RH)	
<b>Stromversorgung</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz	

## Druck

<b>Sensor</b>	<u>GS02/TS02</u> Reflektion, Durchlicht	<u>GL02</u> Reflektion
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	<u>GS02/GL02</u> 7 ips (177,8 mm/Sek.)	<u>TS02</u> 5 ips (127 mm/Sek.)
<b>Max. Druckbreite</b>	<u>GS02/TS02</u> 108 mm/105,7 mm	<u>GL02</u> 99 mm
<b>Drucklänge</b>	Endlos	
Schneiden	19,4-993 mm <sup>1)</sup>	
Spenden	23,4-150,4 mm <sup>1)</sup>	
<b>Barcodes</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, Customer Barcode, GS1 DataBar, USPS Intelligent Mail Barcode	
<b>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code	
<b>Schriftarten</b>	Bitmap, Outline, Preisfont, optional TTF, Writable Characters	

## Medien

<b>Materialführung</b>	Mittig	
<b>Materialbreite</b>	<u>GS02/TS02</u> 25,4-118 mm	<u>GL02</u> 32-102 mm
<b>Etikettendicke</b>	0,06-0,19 mm	
<b>Kerndurchmesser</b>	<u>GS02/TS02</u> 25,4/38,1/42/76,2 mm	<u>GL02</u> 38,1 mm
<b>Rollendurchmesser</b>	<u>GS02/TS02</u>	<u>GL02</u>
Standard	Max. 127 mm	Max. 107 mm
Optional	Max. 214 mm	
<b>Verarbeitungsformen</b>	Rolle, Leporello	

## Software & Netzwerkimtegration

<b>Programmiersprachen</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Emulation</b>	ZPL II, DPL, SBPL
<b>Druckertreiber</b>	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2
<b>SDK</b>	iOS, Android
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (Dual Band für 2.4 GHz/5 GHz) <sup>1)2)</sup> , Bluetooth V2.1 EDR MFi zertifiziert <sup>1)2)</sup> , RS-232-C (seriell) <sup>1)</sup>
<b>Etiketten-Software</b>	BarTender UltraLite (beigelegt)
<b>IoT Device Management</b>	e-FleetManager <sup>1)</sup>

## Optionen

<b>BV410D-GS02/TS02 &amp; BV420D-GS02/TS02</b>	Messer Vollschnitt, Messer Teilschnitt, Spendemodul, RS-232-C Schnittstelle, WLAN Schnittstelle, Bluetooth Schnittstelle, Netzteil Abdeckung, externer Abwickler für max. 214mm Rollendurchmesser
--	---

<sup>1)</sup> Optional

<sup>2)</sup> In Abhängigkeit des jeweiligen Landes



Made for  
iPhone | iPad | iPod



## Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

### **Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH**

Carl-Schurz-Str. 7  
41460 Neuss

### **Telefon**

+49 2131-1245-0

### **Fax**

+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.**

