# **TOSHIBA**

# Auto-ID Gesamtübersicht

Etikettendrucker





## Die Lösung für Ihren Etikettierbedarf

- Thermotransfer-Etikettendrucker von Toshiba sind die perfekte Lösung für geschäftskritische Anwendungen: Ob Sie Belege, Versand- oder andere spezielle Etiketten drucken möchten, Toshiba hat das richtige System für Ihre Anforderungen.
- Durch unsere große Erfahrung können wir unseren Kunden wirklich innovative Produkte anbieten, mit dem Mehrwert unseres verzweigten Servicenetzes. Unsere wettbewerbsfähige Produktpalette bietet den Kunden große Vorteile sowie die Zuverlässigkeit der Marke Toshiba.
- Die Original Verbrauchsmaterialien von Toshiba wurden für die optimale Verwendung in Toshiba Barcode- und Etikettendruckern entwickelt und hergestellt. Sie sind speziell auf die Ansprüche der unterschiedlichen Drucktechnologien abgestimmt, um die Druckqualität entscheidend zu verbessern und bestmögliche Ergebnisse zu produzieren.
- Unsere strengen Tests und die gründliche Qualitätskontrolle garantieren höchste Zuverlässigkeit. Erst wenn sie diese Tests bestanden haben, erhalten die Verbrauchs-materialien den Zulassungsnachweis von Toshiba.
- Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: makellose Druckqualität, auf die Sie sich verlassen können und reduzierte Gesamtkosten (TCO), da alle unsere Verbrauchsmaterialien den Verschleiß Ihrer Systeme auf ein Minimum reduzieren.
- Damit sparen Sie nicht nur Geld, sondern Sie tragen auch zu einer umweltfreundlicheren Zukunft bei.



#### Verbrauchsmaterial

Das in den Druckern verwendete Verbrauchsmaterial hat eine lebenswichtige Bedeutung für jede Etikettendrucklösung. Die Qualität des Druckers hängt von der Qualität des Verbrauchsmaterials ab. Nur von Toshiba zugelassene Farbbänder garantieren die hohe Druckqualität und lange Lebensdauer des Druckkopfes. Alle von Toshiba zugelassenen Farbbänder werden zusammen mit den Druckern getestet, um höchste Druckqualität, geringste Abnutzung des Druckkopfs und optimale Leistung zu ermöglichen.

Anwendungshinweise und empfohlene Druckmedien dienen nur als allgemeine Richtlinie. Farbbänder können in vielen verschiedenen Anwendungen zum Einsatz kommen. Um die besten Ergebnisse zu erlangen, müssen einige Tests durchgeführt werden, um die ideale Kombination von Etikett und Farbband für Ihre spezielle Anwendung zu finden. Bei Verwendung von Verbrauchmaterial, das nicht von Toshiba zugelassen ist, kann die Garantie des Druckkopfs verfallen.

## **Mobile Drucker**

#### Immer mit dabei

Unsere innovativen Thermodirektdrucker sind immer und überall zur Hand. In der schnelllebigen Welt von heute gewinnt es immer mehr an Bedeutung, an Ort und Stelle reagieren zukönnen. Unsere robusten und strapazierfähigen Mobildruckerserien wurden dazu entwickelt, bei einfacher Handhabung in den unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen einsatzbereit zu sein.



#### **Anwendungen**

Toshibas Mobildruckerserien für den Etiketten- und Bondruck gewährleisten vielfältige Einsatzmöglichkeiten in bisher unerreichten Anwendungen.

- Handel: Regalauszeichnung, Preis-, Angebots-, Rabattschilder und -etiketten, Aktionen, Bondruck für mobile Kassenlösungen
- Lagerwesen & Logistik: Etiketten für Paletten oder Container, Rechnungsbelege, Paketverfolgung
- Gastronomie: Event-Tickets, Essensgutscheine, Bondruck für mobile Kassenlösungen
- Gesundheitswesen: Kennzeichnung von Dokumenten und Laborproben
- Behörden: Ordnungsamt, Polizei, Betriebsdienste und öffentlicher Nahverkehr (Fahrkarten, Bußgeldbescheide, Eintrittskarten, Ablesebelege, etc.)
- Vor-Ort-Service: Testprotokolldruck, Quittungen für Marketing- und Vertriebsaktivitäten & Supportaufwendungen



### Hauptmerkmale

B-FP2D B-FP3D B-EP4D

Drucktechnologie	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt
Druckkopf	Flat Head	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm/Sekunde (6 ips)	152,4 mm/Sekunde (6 ips)	105 mm/Sekunde (4,13 ips)
Max. Druckbreite	54 mm	72 mm	104 mm
Auflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Max. Drucklänge	995 mm	995 mm	995 mm
Max. Farbbandlänge	(ohne Farbband)	(ohne Farbband)	(ohne Farbband)
Schnittstellen	USB 2.0, Bluetooth V2.1 + EDR, Dual WLAN	USB 2.0, Bluetooth V2.1 + EDR, Dual WLAN	USB 2.0, Bluetooth V2.1 + EDR, Dual WLAN
Programmiersprachen	TPCL, Label, Receipt, ESC/POS, BCI (Funktion), Z-Mode, C-Mode, S-Mode	TPCL, Label, Receipt, ESC/POS, BCI (Funktion), Z-Mode, C-Mode	TPCL, Label, Receipt, ESC/POS, BCI (Funktion), Z-Mode, C-Mode
Gewicht	ca. 0,47 kg (mit Akku)	ca. 0,66 kg (mit Akku)	ca. 0,865 kg (mit Akku)
Abmessungen (B x H x T)	97 x 69 x 130 mm	116 x 80 x 150 mm	150 x 77 x 145 mm
Optionen	Ersatzakku, Schultergurt, Schutztasche, 1- und 6-fach Ladegerät für Akku, 1- und 4-fach Ladeschale für Drucker, AC Adapter	Ersatzakku, Schultergurt, 1- und 6-fach Ladegerät, AC Adapter	Ersatzakku, Schultergurt, 1- und 6-fach Ladegerät, AC Adapter
IoT Device Management	SOTI Connect (für WLAN Model) SOTI CONNECT	SOTI Connect (für WLAN Model)  SOTI  CONNECT	-

## Desktopdrucker

#### Flexibel einsetzbar

Die BV400-Serie umfasst die fortschrittlichsten Modelle der Desktop-Range. In dem schlanken Gehäuse wurde eine leistungsstarke und skalierbare Systemarchitektur untergebracht, die eine intuitive Bedienung ermöglicht.

Stilvoll elegant und dennoch robust und langlebig, verarbeitet die BV400-Serie auch anspruchsvolle Druckaufträge mit Leichtigkeit. Die Standardschnittstellen USB & LAN sowie die optionalen WLAN- und Bluetooth-Schnittstellen bieten die Voraussetzung für eine problemlose Integration auch in komplexe IT-Umgebungen.

#### Anwendungen

Kompakt und dezent, aber leistungsstark und flexibel für jede Umgebung und Anwendung - eine Druckerserie, die wirklich universell einsetzbar ist!

- Büroumgebung: Kennzeichnung von Dokumenten, Adressetiketten
- Lagerwesen, Logistik & Dienstleistung: Paketverfolgung, Depot-Management
- Einzelhandel & Supermärkte: Warenauszeichnung, Aktionen, Regalauszeichnung
- Gesundheitswesen: Kennzeichnung von Dokumenten und Laborproben, Patientenidentifikation



BV410D/BV420D



### Hauptmerkmale

### BV410D/BV420D

## BV410T/BV420T

	GS/GL (Linerless Modell)/TS	GS/TS
Drucktechnologie	Thermodirekt	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	GS/GL: 177,8 mm/Sekunde (7 ips) TS: 127 mm/Sekunde (5 ips)	GS: 177,8 mm/Sekunde (7 ips) TS: 127 mm/Sekunde (5 ips)
Max. Druckbreite	GS: 108 mm / GL: 99 mm / TS: 105,7 mm	GS: 108 mm/TS: 105,7 mm
Auflösung	GS /GL: 203 dpi TS: 300 dpi	GS: 203 dpi TS: 300 dpi
Max. Drucklänge	997 mm	997 mm
Max. Farbbandlänge	ohne Farbband	300 m
Schnittstellen	USB 2.0, USB-Host Memory, LAN 10/100 Base (IPv4 & IPv6)	USB 2.0, USB-Host Memory, LAN 10/100 Base-T (IPv4 & IPv6)
Programmiersprachen	TPCL, BCI (Funktion), Z-Mode, E-Mode, D-Mode, I-Mode	TPCL, BCI (Funktion), Z-Mode, E-Mode, D-Mode, S-Mode, I-Mode
Gewicht	GS / TS: 2,0 kg GL: 2,6 kg	GS/TS: 2,9 kg
Abmessungen (B x H x T)	GS / TS: 174 x 173 x 218 mm GL: 174 x 173 x 288 mm	GS/TS: 200 x 198,3 x 267 mm
Optionen	Spendemodul <sup>4)</sup> , Messer Vollschnitt <sup>4)</sup> , Messer Teilschnitt <sup>4)</sup> , Dual WLAN (2.4 GHz/5 GHz), Bluetooth V2.1 EDR MFi zertifiziert, RS-232-C (seriell) Schnittstelle, Netzteilabdeckung, externer Abwickler für max. 214 mm Rollendurchmesser	Spendemodul, Messer Vollschnitt, Messer Teilschnitt, RFID-UHF Kit <sup>1),</sup> Dual WLAN (2.4 GHz/5 GHz), Bluetooth V5.2 EDR MFi zertifiziert, RS-232-C (seriell) Schnittstelle, Netzteilabdeckung, externer Abwickler für max. 214 mm Rollendurchmesser
IoT Device Management	e-FleetManager (optional), SOTI Connect Unterstützung SOTI CONNECT	e-FleetManager (optional), SOTI Connect Unterstützung SOTI CONNECT

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Nur für BV410T <sup>2)</sup> Nur verfügbar für B-FV4D <sup>3)</sup> Nur verfügbar für B-FV4T <sup>4)</sup> Nicht verfügbar für GL Modell

## Mid-Range-Drucker

#### Das Beste aus beiden Welten

Mit ihrer kompakten Bauweise, geringen Stellfläche und funktionalem "Top-Loader"- sowie "Front Handling"- Konzept können die Toshiba Mid-Range-Drucker problemlos in jede platzkritische Umgebung und Anwendung flexibel eingebunden werden.



#### **Anwendungen**

Sowohl die Bedürfnisse des Handels oder der Büroumgebung als auch die der robusten Industrieumgebung werden mit der Mid-Range-Serie berücksichtigt, dazu tragen ein ergonomisches Design und eine überlegende Druckqualität maßgeblich bei.

- Lebensmittelbranche
- Einzelhandel
- Verwaltung
- Ticketing
- · Produktion
- Verpackung



Made for **★iPhone** | **iPad** | **iPod** 

### Hauptmerkmale

BA410T Metall Version GS/TS BA420T Kunststoff Version GS/TS B-852

nur BA410 & BA420

	03/13	03/13	
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat	Flat	Flat
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm/Sekunde (8 ips)	203 mm/Sekunde (8 ips)	101,6 mm/Sekunde (4 ips)
Max. Druckbreite	GS: 104 mm / TS: 105,7 mm	GS: 104 mm / TS: 105,7 mm	216,8 mm
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 300 dpi	GS: 203 dpi TS: 300 dpi	300 dpi
Max. Drucklänge	1.498 mm	1.498 mm	640 mm
Max. Farbbandlänge	450 m	450 m	300 m
Schnittstellen	USB 2.0, USB-Host Memory, LAN (IP V6), Bluetooth mit MfI Unterstützung, NFC für Bloototh paring	USB 2.0, USB-Host Memory, LAN (IP V6), Bluetooth mit Mfl Unterstützung, NFC für Bloototh paring	USB 2.0 (Full Speed), LAN 10/100 Base
Programmiersprachen	TPCL, BCI (Funktion), ZPL, SPL	TPCL, BCI (Funktion), ZPL, SPL	TPCL, BCI (Funktion)
Gewicht	15 kg	15 kg	15,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	245 x 333 x 414 mm	245 x 333 x 350 mm	ohne Rollenhalter: 385 x 265 x 181 mm mit Rollenhalter: 385 x 265 x 427 mm
Optionen	Messer, Spendemodul, Start-Stop-Schnittstelle,300 dpi Druckkopf, RS232, Centronics, Dual band WLAN (2,4 & 5 GHz), UHF-RFID Kit, RTC Echtzeituhr	Messer, Spendemodul, Start-Stop-Schnittstelle, 300 dpi Druckkopf, RS232, Centronics, Dual band WLAN (2,4 & 5 GHz), UHF-RFID Kit, RTC Echtzeituhr	Messer, Start-Stop-Schnittstelle, RS232, Centronics, RTC Echtzeituhr
IoT Device Management	e-FleetManager (optional)  SOTI CONNECT	e-FleetManager (optional)  SOTI CONNECT	e-FleetManager (optional)

## Industriedrucker

#### Für extreme Beanspruchung

Unsere Industriedrucker im robusten und stabilen Design gewährleisten Höchstleistungen in Industrie und Produktion. Die breite Auswahl an Modellen und Optionen bieten "All-in-one"-Lösungen und werden allen Bedürfnissen gerecht.





#### Anwendungen

Die innovativen Industriedrucker von Toshiba verfügen über herausragende Eigenschaften und bringen hervorragende Leistung für eine breite Vielfalt an Umgebungen und Anwendungen.

- Industrie & Produktion
  - Automobil
  - Chemie & Pharmaindustrie
  - Textilbranche
  - Elektronik
  - Lebensmittel
  - Transport & Logistik



Hauptmerkmale

	BX410T SS/TS NEU im Portfolio ab 11/24	B-EX4T1 GS/TS	B-EX4D2/T2/T3 GS <sup>1</sup> /TS <sup>2</sup> /HS <sup>3</sup>	B-EX6T1/T3 GS/TS	B-SX8T
Drucktechnologie	Thermodirekt/ Thermotransfer	Thermodirekt/ Thermotransfer	B-EX4D2: Thermodirekt B-EX4T2/T3: Thermodirekt/ Thermotransfer	Thermodirekt/ Thermotransfer	Thermodirekt/ Thermotransfer
Druckkopf	Near Edge	Near Edge	Flat	T1: Near Edge T3: Flat	Corner Edge
Max. Druckgeschwindigkeit	356 mm/Sekunde (14 ips)	355,6 mm/Sekunde (14 ips)	GS/TS: 305 mm/Sekunde (12 ips) HS: 152,4 mm/Sekunde (6 ips)	305 mm/Sekunde (12 ips)	203 mm/Sekunde (8 ips)
Max. Druckbreite	104 mm	104 mm	104 mm	160 mm	213,3 mm
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 305 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi	GS: 203 dpi TS: 300 dpi HS: 600 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi	305 dpi
Max. Drucklänge	1.496 mm	1.498 mm	1.498 mm / T3: 498 mm	1.490 mm	1.364 mm
Max. Farbbandlänge	Standard 600 m, AG6E 800 m	Standard 600 m, AG6E 800 m	T1: Standard 600 m, AG6E 800 m, T3: 600 m	800 m <sup>6) 7)</sup>	300 m <sup>6)</sup>
Schnittstellen	USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 <sup>(1)</sup> , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax <sup>(1)</sup> , Start-Stop-Schnittstelle (1)	USB 2.0, LAN 10/100 Base	USB 2.0, LAN 10/100 Base	USB 2.0, LAN 10/100 Base, IPv6, USB Host/RTC	Centronics, USB 2.0, LAN (10/100Base)
Programmiersprachen	TPCL & Print Data Converter	TPCL, ZPL, DPL BCI (Funktion)	TPCL, ZPL, DPL <sup>1)</sup> BCI (Funktion) <sup>1)</sup>	TPCL, ZPL, DPL BCI (Funktion)	TPCL, BCI (Funktion)
Gewicht	17 kg	17 kg	B-EX4D2: 15 kg B-EX4T2/T3: 17 kg	20 kg	25 kg
Abmessungen (B x H x T)	278 x 310 x 460 mm	278 x 310 x 460 mm	278 x 310 x 460 mm	331 x 310 x 460 mm	ohne Rollenhalter: 417 x 396 x 282 mm
Optionen	Rollenmesser, Rotationsmesser, Spendemodul, Farbbandspar-Option, RS-232, Wireless LAN, Start-Stop-Schnittstelle, UHF RFID Kit, HF RFID Kit, Echtzeituhr (RTC)	Rollenmesser, Rotationsmesser, Start-Stop-Schnittstelle, Spendemodul mit internem Aufwickler, RFID-UHF Kit, Farbband-Optimierung, USB Host Memory Interface, RS232, Centronics, Wireless-LAN	Rollenmesser, Spendemodul mit internem Aufwickler, Start-Stop-Schnittstelle, RTC Echtzeituhr, USB Host Memory Interface, RS232 <sup>4</sup> ), Centronics, Wireless-LAN <sup>1</sup> ), präzisions Spendemodul <sup>5)</sup>	Rollenmesser, Start-Stop-Schnittstelle, Rotary Cutter <sup>71</sup> , Spendemodul, RS232, Centronics, Wireless- LAN, RFID-UHF Kit <sup>77</sup>	Schwingmesser, Spendemodul, Start-Stop- Schnittstelle, RTC Echtzeituhr, RS232

e-FleetManager (optional)

e-FleetManager (optional)

e-FleetManager (optional)

e-FleetManager (optional)

e-FleetManager, e-BRIDGE CloudConnect SOTI Connect Unterstützung

**IoT Device Management** 

## **Farbetikettendrucker**

#### Tintenstrahldrucker für industrielle Anwendungen

Toshiba vervollständigt seine Auto-ID-Lösungen mit dem zusätzlichen Farbetikettendrucker BC400P.

Pigmenttintenbasierte Etikettierung ermöglicht zuverlässigste Farbdruckergebnisse. Kombiniert mit der passenden Oberflächenqualität wie glänzendes und mattes Papier oder Polypropylen halten die Aufdrucke auch in rauen Umgebungen extrem lange.

- · Höhere Farbstabilität und langlebige Druckergebnisse.
- Beständig gegen Ausbleichen bei UV-Licht (Sonnenlicht)
- Super wischfest und witterungsbeständig.



#### **Anwendungen**

Die innovativen Industriedrucker von Toshiba verfügen über herausragende Eigenschaften und bringen hervorragende Leistung für eine breite Vielfalt an Umgebungen und Anwendungen:

- · Chemie: GHS-Etiketten, Warn- und Sicherheitsetiketten
- Pharma & Medizin: Probenetiketten, Patientenidentifizierung
- Fertigung: Individuelle Etiketten für kundenspezifische Produkte
- · Einzelhandel: Regalpreisschilder, Preisaktionen
- Produktkennzeichnungen
- · Unterhaltung: Ticketing für Veranstaltungen, Eintritt, etc.
- Lebensmittel & Wein & Spirituosen: Individualisierbare Etikettierung in Kleinauflagen

## Hauptmerkmale

#### BC400P

Drucktechnologie	Inkjet
Druckkopf	4x Thermolinien-Inkjet-Köpfe (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Max. Druckgeschwindigkeit	300 mm/Sekunde (11,8 ips)
Druckbreite	25,4 - 106 mm
Drucklänge	6 - 497 mm
Auflösung	1.200 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Tintentyp	Pigmenttinte
Tintenbehälterkapazität	240ml pro Farbe
Schnittstellen	USB 2.0, LAN 10/100 Base
Druckertreiber	Windows 11 (64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Windows Server 2022/2019/2016 (64 bit)
Gewicht	25,5 kg (mit Druckköpfen und Tintentanks)
Abmessungen (B x H x T)	386 x 394 x 570 mm
Option	Automatisches Rotationsmesser

#### 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 70 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

**Telefonnummer** +49 2131-1245-0

Fax

+49 2131-1245-402

Website

www.toshibatec.de

Γ		

