TOSHIBA

Gesamtbroschüre

Auto-ID

Inhalt

Seite 2	Toshiba Auto-ID-Lösungen
Seite 3	Mobile Drucker
Seite 4	Desktop Drucker
Seite 5	Linerless-Etikettierung
Seite 6-7	BX400 & BX600 Serie – Industriedrucker der nächsten Generation
Seite 8-9	Industriedrucker 4 Zoll
Seite 10-11	Industriedrucker 6 & 8 Zoll
Seite 12	Automatisierte Etikettierlösungen
Seite 13	Farbetikettendrucker
Seite 14	Verbrauchsmaterialien
Seite 15	Etikettier-Software & IoT Device Management

Toshiba Auto-ID-Lösungen – Etikettieren neu gedacht

Die perfekte Lösung für geschäftskritische Anwendungen

Ob Quittungen, Versandetiketten oder spezielle Kennzeichnungen – Toshiba bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen rund ums Etikettieren. Seit über 30 Jahren entwickeln wir innovative Produkte, die durch Zuverlässigkeit, Effizienz und modernste Technologie überzeugen – ergänzt durch ein starkes Netzwerk technischer Unterstützung.

Unsere umfassende Produktpalette bietet Ihnen nicht nur maximale Flexibilität, sondern auch den entscheidenden Mehrwert: die bewährte Qualität und Zuverlässigkeit der Marke Toshiba.

Ihr Vorteil

Senken Sie Ihre Gesamtkosten (TCO) mit unseren praxiserprobten Barcode-Lösungen. Unsere optimal aufeinander abgestimmten Verbrauchsmaterialien arbeiten nahtlos mit unseren Drucksystemen zusammen – das schont Druckköpfe und andere Verschleißteile und verlängert so die Lebensdauer Ihrer Geräte.

Alle unsere Produkte sind darauf ausgelegt, die Druckeffizienz zu steigern, Verpackungsabfälle zu reduzieren und Transport- sowie Logistikkosten zu minimieren. Das spart nicht nur bares Geld, sondern trägt auch aktiv zu einer nachhaltigeren Zukunft bei.

Mobile Drucker

Mit Ihnen unterwegs

Unsere mobilen Drucker sind die ideale Lösung, wenn Ihre Arbeit Flexibilität erfordert. In einer Welt, die sich ständig verändert, ist es entscheidend, schnell und ortsunabhängig reagieren zu können.

Anwendungsbereiche

Toshibas mobile Drucker sind für den Einsatz in unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen konzipiert – robust, langlebig und dennoch intuitiv bedienbar. Sie bieten maximale Mobilität bei gleichbleibend hoher Druckqualität.

- **Einzelhandel**
  Preisreduzierungen, Regaletikettierung, Warteschlangenverkürzung, Promotion-Aktionen, mobiles Kassieren (POS)
- **Transport & Logistik**
  Versandetiketten, Rechnungen, Paketverfolgung, Lieferscheine, Verkauf auf Tour, mobile Abrechnung
- **Gastronomie & Hotellerie**
  Event- und Essens-Tickets, mobile Kassenlösungen
- **Gesundheitswesen**
  Mobile Apotheke, Patientenidentifikation, Dokumente und Laborprobenetikettierung
- **Öffentliche Dienste**
  Ordnungsamt, Polizei, Facility-Management, öffentlicher Nahverkehr (Tickets, Bußgelder, Verbrauchsabrechnungen, Zählerablesung etc.)
- **Technischer Außendienst**
  Prüfprotokolle (z. B. nach DGUV V3/PAT), Quittungen für Außendienstverkäufe und Serviceeinsätzecharges

	B-FP2D-GH	B-FP3D-GH	B-FP3D-GS	B-EP4DL-GH
Betriebsart	Endlos, Spendemodus	Endlos, Spendemodus	Endlos	Endlos, Spendemodus
Drucktechnologie	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt	Thermodirekt
Druckkopf	Flat Head	Flat Head	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips)	152 mm/s (6 ips)	105 mm/s (4 ips)	105 mm/s (4 ips)
Max. Druckbreite	54 mm	72 mm	72 mm	104 mm
Auflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Max. Drucklänge	995 mm	995 mm	995 mm	995 mm
Batterie	2.500 mAh	2.500 mAh	2.500 mAh	2.600 mAh
Schnittstellen	USB 2.0, Bluetooth V2.1 EDR, NFC (for Bluetooth pairing)	USB 2.0, Bluetooth 4.0 BLE	USB 2.0, Bluetooth 4.0 BLE	RS232C, USB 2.0, Bluetooth V1.2 EDR
Programmiersprachen	TPCL, LABEL, RECEIPT, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, LABEL, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, LABEL, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, LABEL, RECEIPT, ESC/POS, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, SBPL, CPCL	ZPL II, CPCL	ZPL II, CPCL	ZPL II, CPCL
Gewicht	470 g	660 g	650 g	GH32: 860 g GH42: 865 g
Abmessungen (B x H x T)	97 x 130 x 69 mm	116 x 150 x 80 mm	116 x 150 x 80 mm	150 x 145 x 75 mm
IoT Device Management	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)

Desktop-Drucker – klein, stark, zuverlässig

An Ihrer Seite

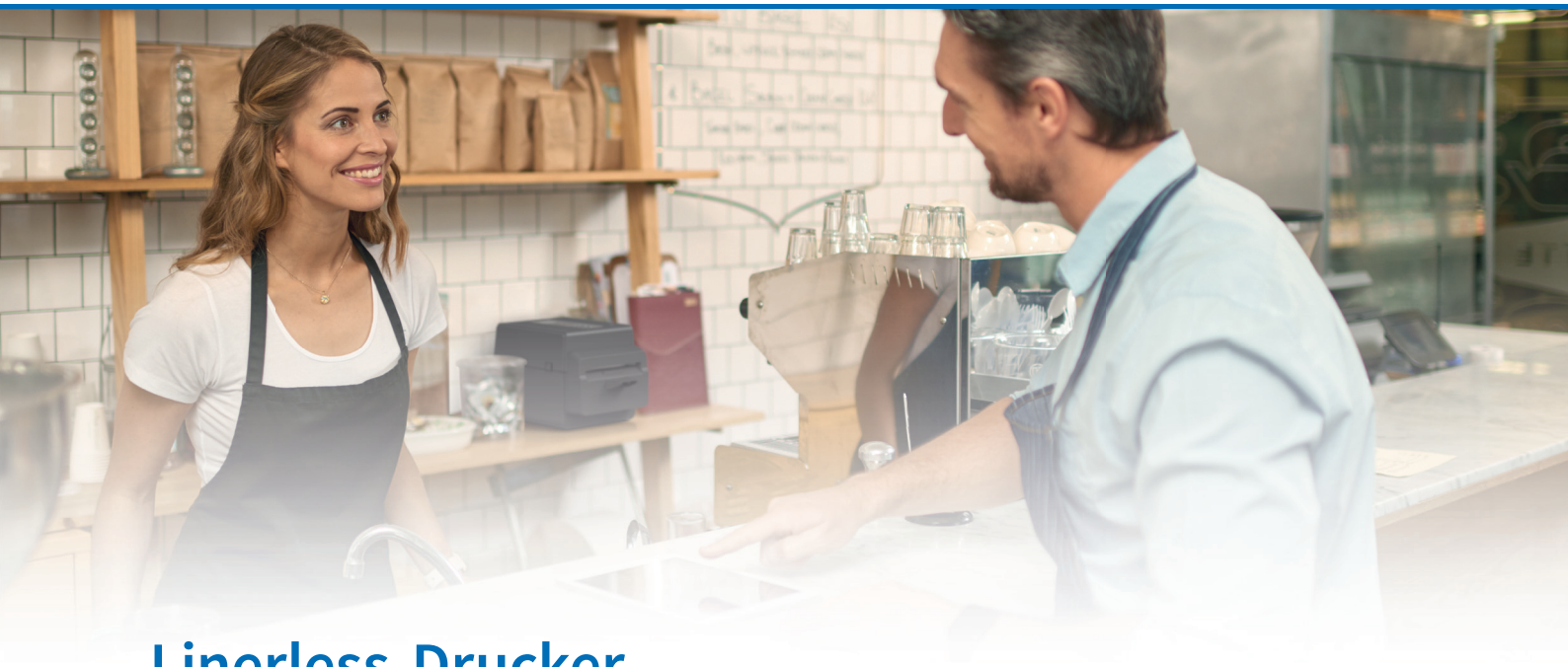
Für schnelles, bedarfsgerechtes Etikettieren und Ticketing direkt am Arbeitsplatz – unsere kompakten und leistungsstarken Desktop-Drucker liefern professionelle Ergebnisse auf Knopfdruck. Einfach, effizient und zuverlässig.

Anwendungsbereiche

Immer dann, wenn Sie einen kompakten und zuverlässigen Etikettendrucker für den täglichen Einsatz benötigen, sind Toshibas Desktop-Drucker die richtige Wahl:

- **Büro und Verwaltung**
  Dokumentenarchivierung, Adressetiketten
- **Lager, Logistik & Postwesen**
  Paketverfolgung, Lagerverwaltung
- **Einzelhandel & Supermärkte**
  Preisauszeichnung, Aktionskennzeichnung
- **Gesundheitswesen**
  Dokumentation, Proben- und Laborkennzeichnung

	BV410D/BV420D	BV410T/BV420T
	GS/TS	GS/TS
Gehäuse	BV410D: White BV420D: Black	BV410T: White BV420T: Black
Benutzeroberfläche	BV410D: 2x LED, 3x Tasten, mit LCD BV420D: 3x LED, 2x Tasten	BV410T: 2x LED, 3x Tasten, mit LCD BV420T: 3x LED, 2x Tasten
Drucktechnologie	Thermodirekt	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	GS: 177,8 mm/s (7 ips) TS: 127 mm/s (5 ips)	GS: 177,8 mm/s (7 ips) TS: 127 mm/s (5 ips)
Max. Druckbreite	GS: 108 mm TS: 105,7 mm	GS: 108 mm TS: 105,7
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 300 dpi	GS: 203 dpi TS: 300 dpi
Max. Drucklänge	997 mm	997,9 mm
Max. Farbbandlänge	-	300 m
Schnittstellen	USB 2.0, USB host, LAN (10/100 Base-T)	USB 2.0, USB Host, LAN (10/100 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Gewicht	2,0 kg	2,9 kg
Abmessungen (B x H x T)	174 x 218 x 173 mm	200 x 267 x 198,3 mm
IoT Device Management	SOTI Connect, e-Fleet Manager (optional)	SOTI Connect, e-Fleet Manager (optional)
RFID-fähig	-	✓ (nur BV410T)



Linerless-Drucker – Nachhaltige Etikettierung ohne Trägermaterial

Einfach & effektiv

Toshibas Linerless-Drucker bedrucken haftende Etiketten ganz ohne Trägermaterial – das reduziert Abfall, erhöht die Arbeitssicherheit und sorgt für eine saubere Arbeitsumgebung. Durch die perfekte Abstimmung von Druckerhardware und trägerfreiem Etikettenmaterial bietet Toshiba eine flexible Drucklösung, die nahezu jede Etikettieranwendung abdeckt.

Anwendungsbereiche

- **Transport & Logistik**
  Trägerlose Etiketten mit starker Haftung – speziell entwickelt für raue Kartonoberflächen und den Thermodirektdruck.
- **Quick-Service & Take-away**
  Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz: kein Rutschrisiko durch glattes Trägermaterial auf dem Boden.
- **Lebensmittel & Getränke**
  Hervorragende Haftung auch bei vorverpackten Lebensmitteln – selbst in gekühlten oder tiefgefrorenen Umgebungen.
- **E-Commerce & Einzelhandel**
  Flexibles Handling unterschiedlicher Etikettengrößen – ganz ohne Rollenwechsel.

	BV420D-GL02 Linerless-Drucker
Benutzeroberfläche	3x LED, 2x Tasten
Drucktechnologie	Thermodirekt
Druckkopf	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	177,8 mm/s (7 ips)
Max. Druckbreite	99 mm
Auflösung	203 dpi
Max. Drucklänge	997 mm
Schnittstellen	USB 2.0, USB host, LAN (10/100 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Gewicht	2,6 kg
Abmessungen (B x H x T)	174 x 288 x 173 mm
IoT Device Management	SOTI Connect, e-Fleet Manager (optional)

Industriedrucker der nächsten Generation – BX400 & BX600 Serie

Individuell wie Ihr Business – die BX400-Serie.

Mit vier spezialisierten Modellen deckt sie das gesamte Spektrum ab: von industriellem Etikettendruck über Direktthermo-Anwendungen bis hin zu gestochen scharfen High-Resolution-Ausdrucken. Angetrieben von der innovativen A-BRID-Plattform sorgt die BX400-Serie für nahtlose Konnektivität, mühelose Integration und zukunftssichere Performance – ideal für Unternehmen, die auf Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit setzen.

Denken Sie größer – Die BX600-Serie definiert Etikettendruck neu.

Entwickelt für großformatige Etikettenlösungen bietet sie maximale Flexibilität, höchste Präzision und kompromisslose Zuverlässigkeit – ob für Industrieetiketten, Logistikanwendungen oder individuelle Formate. Mit fortschrittlicher Drucktechnologie und der leistungsstarken A-BRID-Plattform garantiert sie intelligente Workflow-Integration, durchgängige Qualität und zukunftsfähige Effizienz.

	BX410T	BX420D	BX420T
	GS/TS	GS	GS/TS
Druckbreite	4 Zoll	4 Zoll	4 Zoll
Gehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Near Edge	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	356 mm/s (14 ips)	305 mm/s (12 ips)	305 mm/s (12 ips)
Max. Druckbreite	104 mm	111 mm	111 mm
Auflösung	GS 203 dpi TS: 305 dpi	203 dpi	GS: 203 dpi TS: 300 dpi
Max. Drucklänge	1.496 mm	1.496 mm	1.496 mm
Max. Farbbandlänge	800 m	–	600 m
Schnittstellen	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL	TPCL	TPCL
Emulation	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Gewicht	17 kg	15,2 kg	16,4 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
IoT Device Management	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)
RFID-fähig	✓	-	-

A-BRID – Die Zukunft des Etikettendrucks beginnt jetzt

Ein neuer Standard im industriellen Druck

Die BX-Serie setzt neue Maßstäbe im industriellen Druck und baut auf der bewährten Hardware ihres Vorgängers auf. Angetrieben von einer neuen Dual-Core-CPU läuft sie mit Toshibas innovativer A-BRID-Betriebsplattform und bietet intelligente, cloudbasierte Funktionen für höchste Performance. Von der Hochvolumenproduktion bis zum reibungslosen Alltagsbetrieb kombiniert die BX400/BX600-Serie erstklassige Hardware mit modernster Technologie und steigert so die Effizienz in Ihren gesamten Etikettierprozessen erheblich.

Angetrieben von A-BRID

Das revolutionäre A-BRID-Betriebssystem bringt cloudbasierte Konnektivität, erweiterte Anpassungsmöglichkeiten und nahtlose Integration in den Barcode- und Etikettendruck. Dieses innovative System ermöglicht es Unternehmen, Druckerflotten aus der Ferne zu verwalten, die Etikettenproduktion exakt auf ihre Bedürfnisse zuzuschneiden und Arbeitsabläufe zu optimieren. Mit Unterstützung für direktes PDF-Drucken und Echtzeit-Anpassungen der Druckdaten vereinfacht A-BRID komplexe Prozesse, macht Programmierung überflüssig und bietet eine vielseitige, benutzerfreundliche Etikettenlösung für moderne Industrien.

	BX430T	BX610T	BX620T
	HS	GS/TS	GS/TS
Druckbreite	4 Zoll	6 Zoll	6 Zoll
Gehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten	Vollfarbiges LCD, 2x LED, 11 x Tasten
Drucktechnologie	Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Near Edge	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips)	305 mm/s (12 ips)	305 mm/s (12 ips)
Max. Druckbreite	107 mm	162 mm	162 mm
Auflösung	600 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi
Max. Drucklänge	1.498 mm	1.498 mm	1.498 mm
Max. Farbbandlänge	300 m	800 m	600 m
Schnittstellen	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)	USB 2.0 HS (USB host/ HID support), LAN (1000 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL	TPCL	TPCL
Emulation	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF	Automatische Erkennung zwischen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Gewicht	17 kg	19,6 kg	18,4 kg
Abmessungen (B x H x T)	278 x 310 x 460 mm	331 x 310 x 460 mm	331 x 310 x 460 mm
IoT Device Management	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)	e-BRIDGE CloudConnect, e-Fleet Manager (optional)
RFID-fähig	-	✓	-

Industriedrucker 4 Zoll

Industrieprozesse am Laufen halten – effizient und zuverlässig

Ob Paletten-, Container- oder Produktauszeichnung – mit den Industriedruckern von Toshiba sind Sie für jede Kennzeichnungsaufgabe bestens gerüstet. Unsere Systeme sind auf höchste Druckvolumen ausgelegt und überzeugen mit einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.Dank jahrzehntelanger Erfahrung in industriellen Anwendungen bieten wir ein umfassendes Drucker-Portfolio, das sich präzise an Ihre Anforderungen anpasst – leistungsstark, zuverlässig und zukunftssicher.

Toshiba Industriedrucker im Überblick

Unsere Barcode-Drucker stehen für maximale Zuverlässigkeit und langlebige Druckköpfe – teure Ausfallzeiten gehören damit der Vergangenheit an.

Dank robuster Near-Edge- und Flat-Head-Technologie bleiben Ihre Betriebskosten dauerhaft niedrig. Die integrierte Anti-Falten-Technologie für Farbbänder sorgt selbst bei höchsten Druckvolumen täglich für gestochen scharfe Barcodes – präzise, konstant und kompromisslos.

	BA410T/BA420T	B-EX4D2	B-EX4T1
	GS/TS	GS	GS/TS
Gehäuse	BA410T: Metallgehäuse BA420T: Kunststoffgehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	2x LED, 10x Tasten, mit LCD	2x LED, 10x Tasten, mit LCD	2x LED, 10x Tasten, mit LCD
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Flat Head	Near Edge
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm/s (8 ips)	305 mm/s (12 ips)	355 mm/s (14 ips)
Max. Druckbreite	GS: 104 mm TS: 105,7 mm	104 mm	104 mm
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 300 dpi	203 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi
Max. Drucklänge	1.498 mm	1.498 mm	1.498 mm
Max. Farbbandlänge	450 m	-	800 m
Schnittstellen	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T), Bluetooth with MFi, NFC für Bluetooth-Koppelung	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL	ZPL II, DPL	ZPL II, DPL
Gewicht	BA410T: 15 kg BA420T: 12 kg	15 kg	17 kg
Abmessungen (B x H x T)	BA410T: 245 x 333 x 414 mm BA420T: 245 x 333 x 350 mm	278 x 310 x 460 mm	278 x 310 x 460 mm
IoT Device Management	SOTI Connect, e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)
RFID-fähig	✓ (nur BA410T)	-	✓

Anwendungsbereiche

- **Produktion / Fertigung**
  Kartonetiketten, Typenschilder, Produkt- und Teilekennzeichnung
- **Transport, Logistik & Lagerhaltung**
  Versand- und Wareneingangsetiketten, Kommissionieretiketten, Adressetiketten, Palettenetiketten, Lieferscheine, Retourenetiketten
- **Gesundheitswesen**
  Armbänder, Patientenidentifikation, Probenetiketten, Dokumentations- und Laborprobenverfolgung, Blutbeutel-Etiketten

	B-EX4T2 GS/TS/HS	B-EX4T3 HS
Gehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	2x LED, 10x Tasten, mit LCD	2x LED, 10x Tasten, mit LCD
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	GS/TS: 305 mm/s(12 ips) HS: 152,4 mm/s (6 ips)	HS: 152,4 mm/s (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm	104 mm
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 300 dpi HS: 600 dpi	600 dpi
Max. Drucklänge	1,498 mm	498 mm
Max. Farbbandlänge	800 m	300 m
Schnittstellen	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, DPL	ZPL II
Gewicht	17 kg	17 kg
Abmessungen (B x H x T)	278 x 310 x 460 mm	278 x 310 x 460 mm
IoT Device Management	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)
RFID-fähig	-	-

Industriedrucker 6 und 8 Zoll

Breitformatdruck in Industriequalität

Wenn es um Palettenetiketten oder großformatige Etiketten geht, liefern unsere 6- und 8 Zoll-Breitformatdrucker konstant hochwertige Ergebnisse. Ob hohe Etikettenmengen oder ein besonders robuster Industriedrucker gefragt sind – mit Toshiba setzen Sie auf Leistung und Zuverlässigkeit.

Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden – entscheiden Sie sich für Toshiba und erleben Sie exzellente Druckqualität im industriellen Einsatz.

Anwendungsbereiche

- **Transport, Logistik & Lagerhaltung**
  Versand- und Wareneingangsetiketten, Adressetiketten, Containerkennzeichnung
- **Produktion / Fertigung**
  Kartonetiketten, Typenschilder, Kommissionieretiketten, Teilekennzeichnung
- **Weitere Branchen**
  z. B. Automobilindustrie, Papier-, Chemie-, Pharma- und Textilindustrie

	B-EX6T1	B-EX6T3
	GS/TS	GS/TS
Gehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	2x LED, 10x Tasten, mit LCD	2x LED, 10x Tasten, mit LCD
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Near Edge	Flat Head
Max. Druckgeschwindigkeit	305 mm/s (12 ips)	305 mm/s (12 ips)
Max. Druckbreite	160 mm	160 mm
Auflösung	GS: 203 dpi TS: 305 dpi	GS: 203 dpi TS: 305 dpi
Max. Drucklänge	1.490 mm	1.490 mm
Max. Farbbandlänge	800 m	600 m
Schnittstellen	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T), USB Host/RTC	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T), USB Host/RTC
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	ZPL II, DPL	ZPL II, DPL
Gewicht	20 kg	20 kg
Abmessungen (B x H x T)	331 x 460 x 310 mm	331 x 460 x 310 mm
IoT Device Management	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)
RFID ready	✓	-

	B-852	B-SX8T
	TS	TS
Gehäuse	Metallgehäuse	Metallgehäuse
Benutzeroberfläche	3x LED, 3x Tasten, mit LCD	3x LED, 3x Tasten, mit LCD
Drucktechnologie	Thermodirekt/Thermotransfer	Thermodirekt/Thermotransfer
Druckkopf	Flat Head	Corner Edge
Max. Druckgeschwindigkeit	101,6 mm/s (4 ips)	203 mm/s (8 ips)
Max. Druckbreite	216,8 mm	213,3 mm
Auflösung	300 dpi	305 dpi
Max. Drucklänge	640 mm	1.364 mm
Max. Farbbandlänge	300 m	300 m
Schnittstellen	USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)	Centronics, USB 2.0, LAN (10/100 Base-T)
Programmiersprachen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Emulation	-	-
Gewicht	15,6 kg	25 kg
Abmessungen (B x H x T)	385 x 181 x 265 mm	416 x 289 x 395 mm
IoT Device Management	e-Fleet Manager (optional)	e-Fleet Manager (optional)
RFID ready	-	-

Etikettierprozesse effizient automatisieren

Manuell war gestern – jetzt automatisiert etikettieren

Ob Produktion oder Logistik: Dank durchdachtem Design, starker Performance und niedrigen Betriebskosten ist APLEX ideal für unterschiedlichste industrielle Anwendungen geeignet.

Die Komplettlösung enthält alles, was Sie für eine schnelle Installation und einfache Konfiguration benötigen – für einen mühelosen Umstieg auf automatische Etikettierung.

- **Einfache Integration:** Unsere sofort einsatzbereiten Lösungen lassen sich nahtlos in bestehende Produktionslinien einbinden und steigern spürbar die Effizienz Ihrer Prozesse.
- **Kosteneffizient & leistungsstark:** APLEX ist die ideale Lösung für zahlreiche Anwendungen in verschiedenen Branchen – vom Einzelprodukt bis zur Palette.
- **Schnelles Upgrade:** Von manueller zur automatisierten Etikettierung – einsatzbereit in wenigen Stunden.

Anwendungsbereiche

APLEX ist speziell für den industriellen Einsatz konzipiert und passt sich flexibel an bestehende Produktionsabläufe an:

- Automatisierung von Etikettierprozessen
- Ideal für Paletten- und Versandetiketten
- Flexible Etikettierung unterschiedlich großer Kartons, Boxen oder Produkte
- Produktkennzeichnung z. B. in der Lebensmittelverarbeitung oder -verteilung
- Warenein- und -ausgang in Distributionszentren / Cross-Docking
- KEP-Dienste, Transport & Logistik

	APLEX4 4-Zoll-Druck- und Etikettiersystem	APLEX6 6-Zoll-Druck- und Etikettiersystem
Applikationsmethode	Aufstempeln, Aufblasen (für stillstehende oder bewegte Kartons/Produkte)	
Etikettierung	Bis zu 30 Etiketten/Minute	Bis zu 20 Etiketten/Minute
Kolben-Applikator	Automatische Höhenerkennung, anpassungsfähig (variable Verpackungs-, Produkthöhe)	
Arbeitsmodus	Drucken & Aufbringen, Drucken & Positionieren & Aufbringen	
Druckluft	4-6 Bar, Kolben Ø 8 mm mit interner Luftfiltertechnik	
In/Out Signale	Drucken, Aufbringen, Anhalten, Testknopf, Bereit, optionale Signallampe, In Betrieb	
Befestigungssystem	Ø 50 mm Rohrdurchmesser	
Abmessungen (B x H x T)	365 x 705 x 585 mm	
Optionen	Signallampe, Handerkennungssensor, I/O-Schnittstelle (Ein-/Ausgänge), Saugplatte, Vakuumsensor, Nähe-/Positionssensor (Proximity-Sensor), Standsäule, Horizontale und vertikale Feinjustage-Möglichkeit	
Kompatible Drucker	B-EX4 Serie BX400 Serie	B-EX6 Serie

Farbetikettendrucker

Perfekte Etikettierung für Just-in-Time-Produktionen und Kleinserien

Der BC400P bietet die ideale Lösung für industrielle Farbetikettierung auf Abruf. Produzieren Sie genau die Mengen, die Sie benötigen, wann immer Sie sie benötigen – mit der Flexibilität, Etiketteninhalte jederzeit anzupassen. Vorgefertigte Etiketten gehören der Vergangenheit an. Unsere digitale Farbetikettierung ermöglicht ein neues Maß an Vielseitigkeit, insbesondere wenn es um variable Inhalte geht.

- Kosteneffiziente und langlebige Farbetikettierung für unterschiedlichste Anwendungen mit variablen Inhalten
- Produktion bedarfsgerechter Mengen – mit der Flexibilität, Etiketteninhalte jederzeit anzupassen
- Hochgeschwindigkeitsdruck in brillanter Qualität für Ihre hausinterne Farbetikettierung
- Toshibas einzigartige Farbdruckkompetenz bietet die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen an den Farbetikettendruck

Anwendungsbereiche

- **Lebensmittel & Getränke**
  Personalisierte Etiketten in Kleinauflagen, Frischeprodukte, Nährwertangaben, Regaletiketten, Allergenkennzeichnung
- **Chemie**
  GHS-konforme Etiketten, Warn- und Sicherheitsetiketten
- **Pharma & Medizin**
  Probenetiketten, Patientenidentifikation
- **Produktion / Fertigung**
  Individuelle Etiketten für kundenspezifische Produkte
- **Einzelhandel**
  Regalauszeichnungen, Aktionspreise, Produktkennzeichnung
- **Gastronomie & Events**
  Eintrittskarten, Tickets für Veranstaltungen
- **Wein & Spirituosen**
  Anpassbare Etiketten in Kleinauflagen

	BC400P Farbetikettendrucker
Drucktechnologie	Inkjet
Druckkopf	4x Thermolinien-Inkjet-Köpfe (CMYK)
Tintentyp	Wasserbasierte Pigmenttinte
Tintenbehälterkapazität	240 ml pro Farbe
Max. Druckgeschwindigkeit	300 mm/s (11.8 ips)
Max. Druckbreite	106,3 mm
Auflösung	1.200 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Max. Drucklänge	497 mm
Schnittstellen	USB 2.0, LAN (10/100/1000 Base-T), RS232C (Barcode Reader Connection), RS232C (External Device Connection)
Druckertreiber	Windows 11 (64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Windows Server 2022/2019/2016 (64 bit)
Gewicht	25.5 kg
Abmessungen (B x H x T)	386 x 394 x 570 mm (inkl. Druckkopf und Tintenbehälter)
Optionen	Automatisches Rotationsmesser

Verbrauchsmaterialien – Perfekt abgestimmt. Höchste Qualität.

Die perfekte Kombination

Toshiba-Verbrauchsmaterialien sind speziell dafür entwickelt und gefertigt, optimal mit unserem umfassenden Portfolio an Barcode- und Etikettendruckern zu harmonieren. Sie sind perfekt auf die Anforderungen unterschiedlicher Drucktechnologien abgestimmt und sorgen so für höchste Druckqualität und beste Ergebnisse.

Farbbänder

Toshiba-Farbbänder sind in verschiedenen Qualitätsstufen erhältlich – von kurzfristigem Massendruck bis hin zu hochspezialisierten Identifikationsanwendungen mit modernen Harzqualitäten.

- Geprüft und zertifiziert für höchste Qualität und Langlebigkeit.
- Große Auswahl an Lagerware für Expresslieferung verfügbar.
- Unsere High-End-Industriedrucker nutzen standardmäßig 600-m-Farbbänder – 33 % länger als marktüblich.
- Extra-lange 800-m-Farbbänder zur Steigerung der Effizienz Ihrer Produktionslinie.
- Exzellenter Kundenservice – wir beraten Sie gerne zu Ihrer individuellen Etikettieranforderung.

Etiketten

Unsere Etikettenauswahl stellt sicher, dass Sie genau das passende Produkt finden. Je nach Anwendung und Bedarf können Sie aus einem breiten Sortiment wählen – immer mit dem Ziel, höchste Qualität zu liefern. Etiketten sind bereits ab Einzelkartonmengen direkt ab Lager erhältlich.

Etikettier-Software

Etiketten erstellen, drucken & verwalten

Ob lokal oder in der Cloud – behalten Sie die volle Kontrolle über Etikettenerstellung, -druck und -verwaltung. Steigern Sie die Sicherheit, Effizienz und Nachverfolgbarkeit Ihrer Etikettierprozesse und erfüllen Sie branchenspezifische Compliance-Anforderungen.

- Verbesserung von Genauigkeit, Rückverfolgbarkeit und Konformität geschäftskritischer Etikettierungsprozesse
- Zeit- und Kostenersparnis bei Design und Verwaltung Ihrer Etiketten
- Etiketten zentral entwerfen, verwalten und weltweit abrufen
- Standardisieren, zentralisieren und digitalisieren Sie Ihre gesamte Etikettierumgebung

BarTender – Leistungsstarke Etikettensoftware

BarTender ist eine leistungsfähige und benutzerfreundliche Software zur Erstellung, Automatisierung und Verwaltung von Etiketten, Barcodes und RFID-Tags. Ideal für kleine Unternehmen ebenso wie für große Organisationen mit komplexen Anforderungen.

IoT Device Management

Zentrale Verwaltung Ihrer Druckerflotte

Die neuesten Toshiba-Drucker verfügen über integrierte Funktionen für die Fernverwaltung, mit denen Unternehmen große Druckerflotten effizient überwachen und steuern können. Dazu gehören Remote-Zugriff für Firmware-Updates, automatisierte Regelbereitstellung und einheitliche Steuerung über eine zentrale Benutzeroberfläche. So lassen sich Wartung, Updates und Richtlinien zentral verwalten – schnell, sicher und transparent.

e-BRIDGE CloudConnect

Toshibas cloudbasierte Serviceplattform ermöglicht fortschrittliche Ferndiagnosen, automatische Updates und zentrales Flottenmanagement über mehrere Standorte hinweg. Mit e-BRIDGE CloudConnect können unternehmensweite Richtlinien angewendet, Firmware aktualisiert, Zählerstände ausgelesen und Protokolle abgerufen werden – für intelligentere Serviceprozesse und maximale Transparenz im Betrieb.

e-Fleet Manager

Mit dem Toshiba e-FleetManager behalten Sie Ihre gesamte Druckflotte im Griff – zentral, transparent und effizient. Die lokal installierte Software überwacht alle Toshiba Druck- und Etikettensysteme im Netzwerk, liefert in Echtzeit Informationen zu Gerätestatus, Zählerständen und Verbrauchsmaterialien und ermöglicht individuelle Benachrichtigungen. Für maximale Flexibilität lässt sich die Lösung auf Wunsch durch Toshiba individuell anpassen und erweitern.

SOTI Connect

SOTI Connect bietet umfassendes Lifecycle-Management für industrielle und mobile Drucker, die für geschäftskritische Prozesse wie Versandetiketten, Barcodekennzeichnung oder Transaktionsbelege unerlässlich sind. In vielen Unternehmen arbeiten verschiedene Druckermodelle an unterschiedlichen Standorten. SOTI Connect bietet eine zentrale Plattform zur Verwaltung aller Geräte – schnell, effizient und standortübergreifend.

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
Germany

Telefon +49 2131-1245-0
Fax +49 2131-1245-402
Website www.toshibatec.de

Bleiben Sie auf dem Laufenden und verpassen Sie keine Updates – Folgen Sie uns auf LinkedIn für die neuesten Insights, Lösungen und Innovationen!

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern. Alle Rechte vorbehalten. Wir sind stets bestrebt, Ihnen den aktuellen Stand aller Informationen zu liefern. Es ist jedoch möglich, dass sich evtl. Spezifikationen in der Zeit zwischen Produktion und Veröffentlichung ändern. Die abgebildeten Systeme enthalten gegebenenfalls Zusatzoptionen. Copyright ©2025 Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH. Auto-ID Range Broschüre GO 202507