

**TOSHIBA**

# B-EX4T1

## INDUSTRIËLE PRINTER

### Productbrochure

---

- Krachtige en snelle industriële printer met een interessant prijskaartje, geschikt voor heel uiteenlopende toepassingen.
- Thermisch printen met optimale printresultaten.



**TOGETHER**  
**INFORMATION**

## Toepassingen

Met de B-EX reeks kan je rekenen op optimale prestaties, gebruiksgemak en betrouwbare printresultaten. Deze printer wordt voor heel diverse toepassingen in vele sectoren ingezet:

- **Transport & logistiek en magazijnbeheer**

Pickinglabels, palletlabels, containerlabels, pakbonnen, transportlabels, verzenddocumenten, proof-of-delivery-labels, retourlabels, leveringsnota's, facturen,...

- **Productie & industrie (automobiel, chemie, elektronica, farmaceutica, telecommunicatie, textiel, voedingssector, zware nijverheid, papierindustrie, bosbouw,...)**

Onderdeellabels, productlabels, dooslabels, palletlabels, containerlabels, conformiteitslabels, traceerbaarheidslabels,...

- **Gezondheidszorg (ziekenhuizen, zorginstellingen, apotheken, laboratoria,...)**

Polsbandjes, identificatielabels, specimenlabels, etiketten voor labostalen, bloedzaklabels, productlabels, apotheeklabels,...

- **Post- en koerierdiensten**

Verzendetiketten, ontvangstbewijzen, postzaklabels, transactiebewijzen, dooslabels, proof-of-delivery-labels, retourlabels,...

## Belangrijkste voordelen

- Buitengewone printsnelheid
- Geschikt voor veeleisende industriële toepassingen
- Robuust en duurzaam
- Zeer competitieve prijs
- Eenvoudig uitbreidbaar met verschillende modules
- Vlotte integratie met bestaande systemen
- Voorzien van een LAN-interface waardoor gemakkelijk integreerbaar in elk netwerk én aanstuurbaar vanop afstand

## Snel, functioneel, betrouwbaar

### Betrouwbare en snelle technologie

Deze hoogtechnologische printerreeks kan ingeschakeld worden in zeer uiteenlopende en veeleisende industriële omgevingen. Wat de omstandigheden ook zijn, deze printers garanderen steeds hoge printprestaties, een erg goede printkwaliteit, een buitengewone printsnelheid en een grote productiecapaciteit.

### Duurzaam en lage totale eigendomskost (Total Cost of Ownership - TCO)

De robuuste metalen behuizing van deze printers en de hoge kwaliteit van de printkoppen zorgen er niet alleen voor dat je altijd op deze printers kan vertrouwen ; ook de gebruiks- en onderhoudskost daalt hierdoor fors. Neem daarbij nog de zeer aantrekkelijke aankoop prijs van het toestel, de befaamde Toshiba-lintspaarfunctie (optie) en het lage stroomverbruik wanneer het toestel in stand-by is, en je komt tot een heel interessante totale eigendomskost.

### Geavanceerde functies

De zijwaartse opening, de dubbele lintmotor-controle en de automatisch gecentreerde medialading zijn maar enkele van de geavanceerde kenmerken van deze printers. En er zijn nog meer troeven: de dataloggings-functie, de interne bestandopslag, de thermische printkop met automatische dpi-detectie, het LAN-adresscherm, de eenvoudige LAN set-up, de automatische beginpositiefunctie, de firmware update via extern geheugen, de RFID-ondersteuning én last but not least de optionele lintspaarfunctie.

### Gebruiksvriendelijk en ecologisch

De B-EX-reeks is uitgerust met verwisselbare printkoppen (203 of 305 dpi) en een printplaat die door de gebruiker zelf eenvoudig vast- of losgeklikt kan worden. Via het LCD-bedienspaneel krijgt de operator eventuele instructies bij storingen of statusrapporteringen waardoor hij zelf kan ingrijpen indien nodig. Door de standaard ingebouwde SNMP network management tool kan dit zelfs vanop afstand.

Met de ecologische lintspaarfunctie (optie) en de anti-lintkruikfunctie wordt lint- en mediaverspilling verminderd. Ook is het stroomverbruik van deze printer in de stand-by-functie erg laag.

### Emulatietechnologie

Door de emulatietechnologie werken deze Toshiba-printers ook met ZPL-, en Datamax-datastromen. Systeemaanpassingen of wijzigingen van de software zijn hierdoor overbodig.

# Eigenschappen

## Algemeen

Technologie	Thermisch direct / Thermisch transfer
Printkop	Near edge
Afmetingen (B x D x H)	278 x 460 x 310 mm
Gewicht	17 kg
Gebruikersscherm en toetsen	LCD, 2 x LED, 10 toetsen
Temperatuur & vochtigheid omgeving	5 tot 40 °C / 25 tot 85 % niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid
Netspanning	220 V, 50/60 Hz

## Print

Resolutie	GS/TS: 203/305 dpi
Printsnelheid (max.)	355 mm/seconde
Printbreedte (max.)	104 mm
Printlengte (max.)	1498 mm
Barcodes	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, GS1 Databar, Plessey
2D codes	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Databar Matrix
Fonts	Bitmap font, Outline font, Price font, TrueType font

## Lint

Lengte	800 m
Diameter kern	25,4 mm



De Toshiba B-EX4T1:  
hoogtechnologisch,  
gebruiksvriendelijk en ecologisch.

## Media

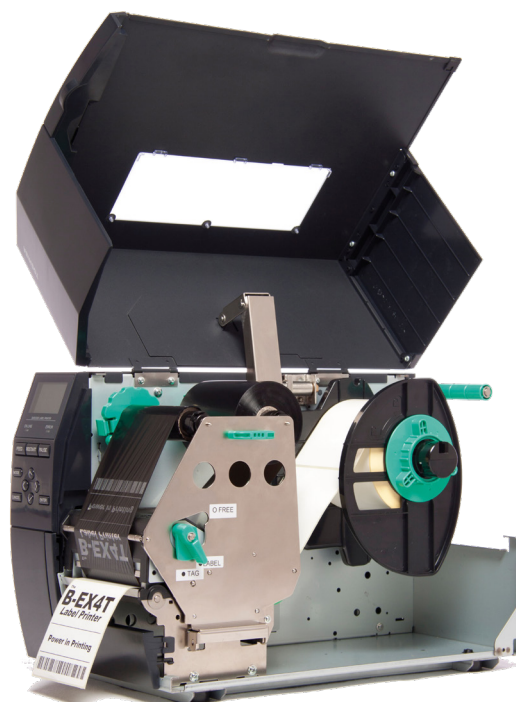
Uitlijning	Gecentreerd
Papierbreedte	25 tot 120 mm
Mediadikte	0,13 tot 0,263 mm
Binnendiameter mediariol	76,2 mm
Buitendiameter mediariol	200 mm (met interne rewinder 180 mm)
Mediatype	Op rol, kettingpapier
Mediasoort	Vellum papier en labels, mat gecoat papier, blinkend gecoat papier, synthetische film, PET film, polyamide

## Software & connectiviteit

Gebruikersinterface	LAN, USB, parallel, serieel, WLAN, I/O interface (* optioneel)
Printerdrivers	Windows 10/8/7/Vista (32/64 bit), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 bit)
Labelsoftware	BarTender Ultralite
Software	Simple network management protocol (SNMP)
Printertalen	TPCL, BCI (function)
Emulatie	ZPL, Datamax

## Opties

Snij- en afpelmodule, interne rewinder, RFID UHF, lintspaarfunctie, real time klok (USB host incl.), print&apply-module, verificatiesystemen, universeel label opvangbakje



# Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems is een onderdeel van Toshiba TEC Corporation die wereldwijd actief is in diverse hightech sectoren waaronder industrie, transport en logistiek, retail, onderwijs, enz.

Met het hoofdkwartier in Japan en wereldwijd meer dan 80 dochterondernemingen is Toshiba een sterke partner om organisaties te helpen in slimme en vooruitstrevende IT-oplossingen.

## Together information

Toshiba gelooft dat efficiënt informatie creëren, verwerken, delen, beheren en presenteren een belangrijke voorwaarde is voor het succes van een bedrijf. De wereldwijde knowhow en ervaring in print- en scantechnologie stelt Toshiba in staat om bedrijven te helpen hun communicatie maximaal op punt te zetten.



## Duurzame ontwikkeling

Toshiba engageert zich voor een betere wereld en een groenere toekomst. Door deelname aan milieuprojecten via het Carbon Zero Programma zorgt Toshiba dat er minder brandhout verbruikt wordt waardoor de CO<sub>2</sub>-uitstoot daalt.



- Toshiba ondersteunt een project in Kenia door er energie-efficiënte kookfornuizen te leveren en laat zo de levenskwaliteit van gezinnen stijgen.
- Daarnaast worden in Oeganda waterputten gerenoveerd en onderhouden om de lokale bevolking zuiver drinkwater te geven. 'Vuil' water hoeft daardoor niet meer gekookt te worden.
- In het Amazonewoud zet Toshiba haar schouders onder een milieuproject in het teken van duurzaam bosbeheer en het voorkomen van

ontbossing. Zo is er een rijkere biodiversiteit én kan er meer koolstofdioxide geabsorbeerd worden.

Met de ondersteuning van deze projecten kan Toshiba haar CO<sub>2</sub>-uitstoot van transport en productie in balans houden. Bij het ontwerp van nieuwe printers wordt eveneens rekening gehouden met energie- en milieuzuinige aspecten. Hierdoor biedt Toshiba steeds een groene printoplossing.

**TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems**  
Z.1. Researchpark 160  
B-1731 Asse-Zellik

**Telefoon**  
+32 2 410 21 00

**E-mail**  
[bcs.sales@toshibatec-tgis.com](mailto:bcs.sales@toshibatec-tgis.com)

**Website**  
[be.toshibatec.eu](http://be.toshibatec.eu)

