

**TOSHIBA**

# B-EX4T1

## INDUSTRIELE PRINTER

### Productbrochure

---

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



## 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 aankoopprijs 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 datalogging-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-bedieningspaneel 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-lintkreekfunctie 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-, Datamax- en binnenkort Intermec-datastromen. Systeemaanpassingen of wijzigingen van de software zijn hierdoor overbodig.

# EIGENSCHAPPEN

## Algemeen

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

## Print

<b>Resolutie</b>	GS/TS: 203/305 dpi (8/12 dots/mm)
<b>Printsnelheid (max.)</b>	355 mm/seconde (14 ips)
<b>Printbreedte (max.)</b>	104 mm
<b>Printlengte (max.)</b>	1498 mm
<b>Barcodes</b>	EAN 8, EAN 13, JAN 8, JAN 13, UPC-A, UPC-E, NW-7, CODE 39, CODE 93, ITF, MSI, CODE 128, EAN128, Industrial 2 of 5, Customer Barcode, POSTNET, RM4SCC, KIX CODE, GS1 Databar
<b>2D codes</b>	Data Matrix, PDF 417, QR Code, Maxi Code, Micro PDF 417, CP Code
<b>Fonts</b>	Bitmap font, Outline font, Price font, Truetype font

## Lint

<b>Lengte</b>	800 m
<b>Diameter kern</b>	25,4 mm



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

## Media

<b>Uitlijning</b>	Gecentreerd
<b>Papierbreedte</b>	27 tot 120 mm
<b>Mediadikte</b>	0,13 tot 0,263 mm
<b>Binnendiameter mediariol</b>	76,2 mm
<b>Buitendiameter mediariol</b>	200 mm
<b>Mediatype</b>	Op rol, kettingpapier
<b>Mediasoort</b>	Vellum papier en labels, mat gecoat papier, blinkend gecoat papier, synthetische film, PET film, polyamide

## Software & connectiviteit

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

## Opties

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



# 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.

Meer informatie vind je op [www.togetherinformation.com](http://www.togetherinformation.com)



# 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 CO2-uitstoot daalt.



- Toshiba ondersteunt een project in Kenia door er energie-efficiënte kookfornuizen te leveren en laat zo de levenskwaliteit van de gezinnen stijgen.
- Daarnaast worden in Oeganda waterputten gerenoveerd en onderhouden om de lokale bevolking zuiver drinkwater te geven. Het 'vuile' 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 CO2-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  
BE-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)



Jouw Toshiba dealer:

**GraphicALL** *één leverancier, altijd de juiste oplossing*  
Neon 23, 4751 XA, Oud Gastel  
0165-349480 - [info@graphicall.com](mailto:info@graphicall.com) - [www.graphicall.com](http://www.graphicall.com)