

**TOSHIBA**

**B-EP2  
B-EP4**

**MOBIELE PRINTERS**

**Productbrochure**

---

- > Thermisch printen, waar je ook bent en binnen handbereik.
- > De draagbare EP-reeks is de topper in draadloze en mobiele printing.
- > Functioneel en betrouwbaar labels maken in 2 of 4 inch.



**TOGETHER  
INFORMATION**

## TOEPASSINGEN

De B-EP2 en B-EP4 mobiele reeks is veelzijdig en voor heel diverse toepassingen in heel veel verschillende sectoren inzetbaar:

- > **Transport & logistiek en magazijnbeheer**  
Verzenddocumenten, transportlabels, leveringsnota's facturen,...
- > **Gezondheidszorg**  
Polsbandjes, identificatielabels, etiketten voor labostalen, apotheeklabels,...
- > **Retail**  
Schapetiketten, promotie- en kortingslabels,...
- > **Openbare diensten (politie, loketten bij overheden) & nutsbedrijven**  
Boetes, parkeertickets, betaalbewijzen, bewijzen van meteropname,...
- > **Horeca & evenementen**  
Restauranttickets, BTW-bonnetjes, drankbonnetjes, tickets voor evenementen, bioscoop-, theater-, en museumtickets, toegangstickets voor pretparken & sportcentra, registratietickets, loterijtickets, wachtrijtickets,...
- > **Dienstverlenende sector (dienst na verkoop)**  
Prestatietickets, onderdeellabels, facturen,...

## Belangrijkste voordelen

- > Buitengewone printsnelheid
- > Handige en snelle 'peel-off'-module
- > Grote mediacapaciteit en minder herladen
- > Uiterst compact, robuust en modern design
- > Bedieningspaneel met verlicht en duidelijk lcd-informatiescherm
- > Flexibele aansluitings- en communicatiemogelijkheden (USB, Bluetooth en WLAN)
- > Gemakkelijke integratie met bestaande systemen

## STEVIG, MOBIEL & DUURZAAM

### Compact en licht

Deze nieuwe mobiele printerreeks is super licht en compact. De toestellen wegen amper 480 g en 860 g, batterij inbegrepen.

### Topkwaliteit aan topsnelheid

De geavanceerde 32-bit RISC CPU verzekert een bliksemsnelle gegevensverwerking. Het printen zelf gaat aan een snelheid van 4 inch per seconde (= 105 mm/sec). Dankzij de 'peel-off'-module kan je heel snel en eenvoudig je label nemen.

### Duurzaam en robuust

De speciaal ontwikkelde rubberen verstevigingshoeken beschermen je toestel. Zelfs na een val van 1,8 m op beton werken de toestellen nog. Ook de externe poorten zijn extra beschermd en met de optionele draagtas die voldoet aan de IP54 standaard, krijgt zelfs stof of water geen kans.

### Gebruiksvriendelijk

Het LCD-scherm is duidelijk verlicht en heel praktisch: etikettenteller, batterijniveau, draadloze signaalsterkte, foutmeldingen, ... Via het scherm krijg je altijd een compleet overzicht. Een foutmelding wordt met een geluidssignaal aangegeven.

### Minder vervangen van media

Een nieuwe papier- of etikettenrol kan je zonder probleem met één hand laden. Doordat het mogelijk is om met kernloze media te werken, creëer je extra capaciteit, waardoor je minder moet laden en tijd en geld bespaart.

### Eenvoudige netwerkmogelijkheden

Verbinding maken met een netwerk is kinderspel. Dat kan draadloos via WLAN of Bluetooth.

### Vlotte integratie

Deze B-EP-serie werkt heel eenvoudig samen met je bestaande computers. De toestellen werken op basis van Windows en zijn na koppeling meteen gebruiksklaar. Dankzij de compatibiliteit met heel wat programmeertalen wordt de input van andere randapparatuur zoals weegschalen en scanners gemakkelijk verwerkt. Ze zijn uniek in het ondersteunen van ESC/POS talen.

# EIGENSCHAPPEN

## Algemeen

<b>Technologie</b>	Thermisch direct
<b>Printkop</b>	Flathead
<b>Afmetingen (B x D x H)</b>	B-EP2DL: 121 x 88 x 65 mm B-EP4DL: 145 x 150 x 77 mm
<b>Gewicht</b>	B-EP2DL: 480 g B-EP4DL: 860 g
<b>IP Rating</b>	IP54 met optionele draagtas
<b>Gebruikersscherm &amp; toetsen</b>	LCD-scherm, 16 karakters x 2 lijnen - 2 x LED (groen, oranje, rood), 3 toetsen: power, feed & pause
<b>Temperatuur &amp; vochtigheid omgeving</b>	Serieel-model: -15 °C tot 50 °C Bluetooth-model: -5 °C tot 50 °C WLAN-model: 0 °C tot 50 °C (LCD werkt bij 0 °C tot 50 °C) 10 tot 90 % niet condenserende relatieve luchtvochtigheid
<b>Batterij</b>	B-EP2DL: Lithium ion 7.4V, 2600 mAh B-EP4DL: Lithium ion 14.8V, 2600 mAh
<b>Geheugen</b>	8 MB ROM & 16 MB RAM

## Print

<b>Resolutie</b>	203 dpi
<b>Printsnelheid (max.)</b>	105 mm/seconde
<b>Printbreedte (max.)</b>	B-EP2DL: 48 mm B-EP4DL: 104 mm
<b>Printlengte (max.)</b>	Tag of label in batch mode: 995 mm Label in strip mode: 60 mm
<b>Barcodes</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Postnet, RM4SSC, KIX-Code, GS1 Databar, Plessey
<b>2D codes</b>	Data Matrix, PDF417, Maxi Code, QR Code, Micro PDF417
<b>Fonts</b>	Bitmap font, Outline font, Price font, Writable characters

De B-EP-reeks:  
innovatief,  
hoogtechnologisch  
en betrouwbaar.

## Media

<b>Uitlijning</b>	Gecentreerd
<b>Papierbreedte</b>	B-EP2DL: 26 tot 58 mm B-EP4DL: 50 tot 115 mm
<b>Binnendiameter mediariol</b>	B-EP2DL: Kernloos of 12 mm B-EP4DL: Kernloos of 18 mm
<b>Buitendiameter mediariol</b>	B-EP2DL: 60 mm B-EP4DL: 67 mm

## Software & connectiviteit

<b>Gebruikersinterface</b>	Serieel, USB, Bluetooth, WLAN
<b>Printerdrivers</b>	Windows 10/8/7/Vista (32/64 bit), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 bit) OPOS, JPOS
<b>Labelsoftware</b>	BarTender UltraLite
<b>Printertalen</b>	TPCL, Label, ESC/POS, BCI (function)
<b>Emulatie</b>	ZPL, CPCL

## Opties

	Reservebatterij, enkelvoudige of zesvoudige lader (zonder laadkabel), AC-adapter (zonder laadkabel), DC-adapter (incl. laadkabel), laadkabel, schouderriem, draagtas, montagekit voor voertuig
<b>Enkel voor B-EP2</b>	Sigarettenaanstekers adapter (12V)
<b>Enkel voor B-EP4</b>	Linerless label kit



# 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 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 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)

