

# TOSHIBA

## B-EX4T1

IMPRIMANTE INDUSTRIELLE

### Brochure produit

---

- Imprimante industrielle performante et rapide, abordable et appropriée à des applications particulièrement diversifiées.
- Impression thermique avec d'excellents résultats d'impression.



**TOGETHER**  
**INFORMATION**

## Applications

Avec la série B-EX, vous avez l'assurance de prestations infaillibles, elle est conviviale et fournit des résultats d'impression du plus haut niveau. Ces imprimantes sont utilisées pour de nombreuses applications dans des secteurs très diversifiés :

- **Transport et logistique, gestion d'entrepôts :**  
Étiquettes d'enlèvements, de palettes, de conteneurs, bons de livraison, bons de transport, documents d'expédition, preuves de réception, bons de retour, reçus, factures,...
- **Production & industrie (automobile, chimie, électronique, pharmaceutique, télécommunication, textile, alimentation, industrie lourde, industrie du papier, sylviculture...)**  
Étiquettes de composants, de produits, d'emballage, de palettes, de conteneurs, de conformité, de traçabilité,...
- **Soins de santé (hôpitaux, centres de soins, pharmacies, laboratoires...)**  
Bracelets, étiquettes d'identification, spécimens, échantillons de laboratoires, poches de sang, de produits, de pharmacie,...
- **Poste et messagerie**  
Étiquettes d'expédition, reçus, colis postaux, preuves de transaction, étiquettes d'emballage, reçus, bons de retour,...

## Principaux avantages

- Rapidité d'impression remarquable
- Adaptées à des applications industrielles exigeantes
- Robustes et durables
- Prix très compétitif
- Extension aisée avec différents modules
- Intégration simple dans des systèmes existants
- Équipées d'une interface LAN grâce à laquelle elles s'intègrent aisément dans chaque réseau et peuvent être pilotées à distance

## Rapides, fonctionnelles, fiables

### Technologie fiable et rapide

Cette série d'imprimantes de haute technologie peut être mobilisée dans des environnements industriels diversifiés et exigeants. Quelles que soient les circonstances, ces imprimantes offrent à tout instant l'assurance de hautes performances, d'une excellente qualité, d'une vitesse exceptionnelle et d'une grande capacité d'impression.

### Durable, avec un coût total de possession réduit (Total Cost of Ownership - TCO)

La robuste enveloppe de métal et la qualité des têtes d'impression ne rendent pas ces imprimantes uniquement fiables, elles sont également conviviales, faciles à entretenir et donc économiques. En outre, tenez compte d'un prix d'achat attrayant, de l'économiseur de ruban Toshiba (option) hors pair et d'une consommation d'électricité faible en stand-by et vous aboutissez à un coût total de possession particulièrement intéressant.

### Fonctions avancées

L'ouverture de côté, le double contrôle de la conduite du ruban, le centrage automatique du chargement des médias, ne sont que quelques exemples des caractéristiques innovantes de ces imprimantes.

Elles ont encore bien d'autres atouts : la fonction d'enregistrement de données, la sauvegarde de fichiers interne, la tête d'impression thermique automatique avec détection de la résolution, l'écran d'adresse LAN, la mise au point LAN aisée, la fonction de la position de départ automatique, la mise à jour automatique du microprogramme par mémoire externe, le support RFID, et en fin, mais non des moindres, l'économiseur de rubans en option.

### Convivialité et écologie

La série B-EX est équipée de têtes d'impression interchangeables (203 ou 305 dpi) et d'un circuit imprimé que l'utilisateur peut facilement fixer ou détacher lui-même. L'opérateur reçoit d'éventuelles instructions du panneau de commande LCD en cas de perturbation ou des rapports d'état afin qu'il puisse intervenir lui-même en cas de besoin. Avec l'outil de gestion réseau SNMP embarqué, ceci est également possible à distance.

Avec la fonction écologique d'économie du ruban (option) et la fonction d'anti-froissement du ruban, le gaspillage de rubans et de médias est réduit. La consommation d'énergie en fonction stand-by de ces appareils est également très faible.

### Technologie d'émulation

Grâce à la technologie d'émulation, ces imprimantes Toshiba opèrent aussi avec des flux de données ZPL et Datamax. Des adaptations systèmes ou des modifications de logiciel deviennent ainsi superflues.

# Caractéristiques

## Généralités

Technologie	Thermique directe / Thermique transfert
Tête d'impression	Near edge
Dimensions (L x P x H)	278 x 460 x 310 mm
Poids	17 kg
Écran d'utilisateur & clavier	LCD, 2 x LED, 10 x touches
Température & humidité environnementale	5 à 40 °C / 25 à 85 % humidité relative sans condensation
Tension réseau	220 V, 50/60 Hz

## Impression

Résolution	GS/TS : 203/305 dpi (8/12 dots/mm)
Vitesse d'impression (max.)	355 mm/seconde (14 ips)
Largeur d'impression (max.)	104 mm
Longueur d'impression (max.)	1498 mm
Codes-barres	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, GS1 Databar, Plessey
Codes 2D	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Databar Matrix
Fontes	Bitmap font, Outline font, Price font, Truetype font

## Ruban

Longueur	800 m
Diamètre noyau	25,4 mm



La Toshiba B-EX4T1: high-tech, facile à utiliser et écologique.

## Médias

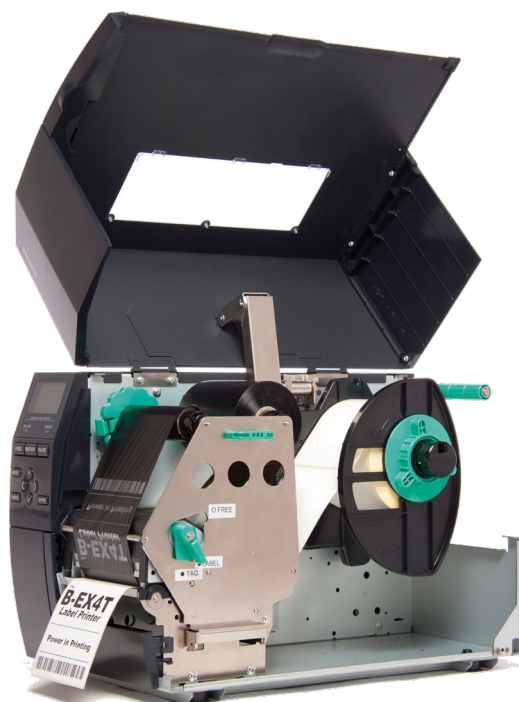
Alignement	Centré
Largeur du papier	25 à 120 mm
Épaisseur média	0,13 à 0,263 mm
Diamètre interne rouleau média	76,2 mm
Diamètre externe rouleau média	200 mm (avec enrouleur interne 180 mm)
Type du média	Sur rouleau, papier continu
Matière du média	Papier/étiquette vélin, papier enduit mat et brillant, film synthétique, film PET, polyamide.

## Logiciels & connexions

Interface	LAN, USB, parallèle, sériel, WLAN, I/O interface (optionnelle)
Pilote d'impression	Windows 10/8/7/Vista (32/64 bit), Windows Server 2012/Server 2008 (32/64 bit)
Logiciel pour étiquettes	BarTender Ultralite
Logiciel	Simple network management protocol (SNMP)
Langage d'impression	TPCL, BCI (function)
Émulation	ZPL, Datamax

## Options

Massicot, pré-découleur, enrouleur interne, RFID UHF, module économiseur de film, real time clock (USB host incl.), module print&apply, systèmes de vérification, récipient d'étiquettes universel



# Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems fait partie de Toshiba TEC Corporation, mondialement active dans divers secteurs industriels de technologie de pointe dont l'industrie, le transport et la logistique, le commerce de détail, l'enseignement, etc. Avec son siège au Japon et 80 filiales dans le monde, Toshiba constitue un partenaire solide en mesure d'assister des entreprises dans des solutions IT intelligentes et innovantes.

## Together information

Toshiba est convaincue que la création, le traitement, le partage, la gestion et la présentation d'une information efficace, sont des conditions primordiales au succès d'une entreprise. Le savoir-faire et l'expérience mondiale dans les technologies d'impression et de scanning rend Toshiba en mesure d'aider des entreprises visant une mise au point hors pair de leur communication.



## Développement durable

Toshiba s'engage pour un meilleur monde et un avenir plus vert. En participant à des projets environnementaux via le programme Carbon Zero, Toshiba s'assure que moins de bois est utilisé, ce qui réduit les émissions de CO2.



- Toshiba soutient un projet au Kenya en fournissant de cuisinières économes en énergie et améliore ainsi la qualité de vie des familles.
- En outre, des puits sont en cours de rénovation et d'entretien en Ouganda pour fournir à la population locale de l'eau potable propre. L'eau 'sale' n'a plus besoin d'être bouillie.
- Dans la forêt amazonienne, Toshiba s'engage dans un projet environnemental pour la gestion durable des forêts et de la prévention de la déforestation.

Ainsi Toshiba peut maintenir l'équilibre entre ses émissions de CO2 provenant du transport et de la production. Les aspects énergétiques et environnementaux sont également pris en compte dans la conception de nouvelles imprimantes. Toshiba offre donc toujours une solution d'impression écologique.

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

**Téléphone**  
+32 2 410 21 00

**E-mail**  
bcs.sales@toshibatec-tgis.com

**Site Web**  
be.toshibatec.eu

