



**Contactez STAO**  
[www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr)  
[contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)

## Spécifications

Modèle	B-SX4	B-SX5
<b>Technologie</b>	Transfert thermique / Thermique direct	
<b>Tête d'impression</b>	Tête inclinée	
<b>Résolution</b>	8 points/mm (203 dpi)	12,05 points/mm (306 dpi)
<b>Largeur d'impression</b>	Maximum 104 mm	Maximum 127,5 mm
<b>Longueur d'impression</b>	Maximum 1.498 mm	
<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 254 mm/s (10p.sec)	Jusqu'à 203,2 mm/s (8p/sec)
<b>Economiseur de films</b>	Option	Standard
<b>Interfaces</b>	2 ports série, port parallèle bi-directionnel, port I/O*, interface PCMCIA**, Carte intégrée LAN Base 10/100**, port USB**	
<b>Codes à barres</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, 2 parmi 5 Industriel, ITF, Postnet, RM4scc, KIX-code, RSS14	
<b>Codes 2D</b>	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code Micro PDF 417	
<b>Polices</b>	21 Polices Bitmap, 7 Polices Vectorielles, 132 Polices téléchargeables, 20 Polices TrueType optionnelles**	
<b>Options</b>	Massicot à Baïonnette, massicot rotatif, module de pré-découpage et ré-enrouleur***, économiseur de films*, interface USB, carte LAN intégrée, Port I/O***, carte interface PCMCIA 2 emplacements, kit RFID	
<b>Dimensions</b>	291 mm (L) x 460 mm (P) x 308 mm (H)	
<b>Poids</b>	18 kg (sans média ni film)	19 kg (sans média ni film)

\* Option pour la B-SX4, \*\* En option, \*\*\* Standard sur la B-SX5

## B-SX4 & B-SX5

### Avantages pour l'utilisateur

Les B-SX4/SX5 rassemblent un ensemble de caractéristiques avantageuses pour l'utilisateur, dont :

- vitesse d'impression élevée augmentant l'efficacité et la productivité
- gain de temps et apprentissage minimum en raison d'une manipulation très simple
- fiabilité élevée, pour des temps d'indisponibilité réduits.
- coûts de maintenance minimums, et retour sur investissement optimum.
- lisibilité parfaite des étiquettes et des codes à barres grâce à l'exceptionnelle qualité de la technologie mise en œuvre.
- fournies avec le logiciel d'étiquetage BarTender UltraLite.



# TOSHIBA

**TOSHIBA TEC CORPORATION**  
**RETAIL INFORMATION SYSTEMS**  
**COMPANY**  
 Tel. +81 3 6422 7423  
[info-ris@toshibatec.co.jp](mailto:info-ris@toshibatec.co.jp)  
[www.toshibatec-ris.com](http://www.toshibatec-ris.com)

**TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.**  
 Tel. +61 (0)2 88 45 62 00  
[sales@toshibatec.com.au](mailto:sales@toshibatec.com.au)  
[www.toshibatec.com.au](http://www.toshibatec.com.au)

**TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS**  
[www.toshibatec-eu.com](http://www.toshibatec-eu.com)

**Headquarters**  
 Tel. +32 (0)2 410 21 00  
[info@toshibatec-eu.com](mailto:info@toshibatec-eu.com)  
[www.toshibatec-eu.com](http://www.toshibatec-eu.com)

**Allemagne**  
 Tel. +49 (0)2 15 18 38 01  
[marketing@toshibatec-eu.de](mailto:marketing@toshibatec-eu.de)  
[www.toshibatec-eu.de](http://www.toshibatec-eu.de)

**Autriche**  
 Tel. +43 (0)1 319 72 11  
[marketing@toshibatec-eu.de](mailto:marketing@toshibatec-eu.de)  
[www.toshibatec-eu.de](http://www.toshibatec-eu.de)

**Benelux**  
 Tel. +32 (0)2 410 21 00  
[barcode@toshibatec-eu.be](mailto:barcode@toshibatec-eu.be)  
[www.toshibatec-eu.be](http://www.toshibatec-eu.be)

**Espagne**  
 Tel. +34 (0)91 502 15 90  
[marketing@toshibatec-eu.es](mailto:marketing@toshibatec-eu.es)  
[www.toshibatec-eu.es](http://www.toshibatec-eu.es)

**France**  
 Tel. +33 (0)1 58 07 20 00  
[info@toshibatec-eu.fr](mailto:info@toshibatec-eu.fr)  
[www.toshibatec-eu.fr](http://www.toshibatec-eu.fr)

**Irlande**  
 Tel. +353 (0)1 465 22 20  
[info@toshibatec-eu.ie](mailto:info@toshibatec-eu.ie)  
[www.toshibatec-eu.co.uk](http://www.toshibatec-eu.co.uk)

**Portugal**  
 Tel. +351 (0)214 222 064  
[comercial@toshibatec-eu.pt](mailto:comercial@toshibatec-eu.pt)  
[www.toshibatec-eu.pt](http://www.toshibatec-eu.pt)

**Royaume-Uni**  
 Tel. +44 (0)870 890 7200  
[marketing@toshibatec-eu.co.uk](mailto:marketing@toshibatec-eu.co.uk)  
[www.toshibatec-eu.co.uk](http://www.toshibatec-eu.co.uk)

### GROUP Companies

**TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba**  
 Tel. +39 (0)2 48 60 24 61  
[info@toshibatec.it](mailto:info@toshibatec.it)  
[www.toshibatec.it](http://www.toshibatec.it)

**TEC Polska Sp. z o.o.**  
 Tel. +48 (0)22 501 67 70  
[info@toshibatec.pl](mailto:info@toshibatec.pl)  
[www.toshibatec.eu.pl](http://www.toshibatec.eu.pl)

Tous les noms de produits et/ou de sociétés sont des marques et/ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et spécifications décrites dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiées à tout moment, sans préavis.

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## B-SX4 & B-SX5

4421 - FR - www.toshibatec.com



Fruit de 20 années d'expérience en matière d'impression codes à barres, les imprimantes thermiques direct ou par transfert Toshiba B-SX4 et B-SX5 proposent un niveau de performances et de fiabilité supérieures. Construites pour évoluer en fonction de vos besoins futurs, les imprimantes B-SX 'habilitées RFID' font franchir une étape supplémentaire à l'étiquetage codes à barres. Elles sont idéales dans tous les secteurs à forte charge de travail : industries chimiques, manufacturières, pharmaceutiques, textiles, électroniques et télécoms.

Imprimantes Industrielles Hautes Performances

Votre distributeur TOSHIBA TEC :

**SoluTechnic Adis Ouest**

Parc d'Activité du Val de Moine  
 BP 10  
 49230 Saint Germain sur Moine  
 E-mail: [contact@stao-eu.fr](mailto:contact@stao-eu.fr)  
 Site : [www.stao-eu.fr](http://www.stao-eu.fr)  
 Tel. 02 41 49 18 30 - Fax. 02 41 49 18 39



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Les B-SX4 et B-SX5 associent facilité d'utilisation et faible coût d'exploitation, c'est le meilleur choix en matière d'imprimantes industrielles polyvalentes.



▲ UHF RFID antenne



## Rapides

La norme est maintenant à l'impression haute vitesse. Mais le débit global est amélioré par un processeur RISC 32 bits rapide (SH-3 88 MHz), 8 ou 16 Mo de mémoire buffer DRAM et 4 Mo de mémoire Flash pour les programmes et le stockage de données.

## Faciles d'utilisation

L'accès à la tête et au rouleau d'impression, aux cellules et au chemin papier est immédiat en ouvrant complètement le mécanisme d'impression.

# Rapides, fiables et compatibles pour un coût d'entretien encore plus bas

Pour une installation sans soucis, un CD-ROM est fourni avec l'imprimante, contenant le manuel de l'utilisateur multilingue, de la documentation technique (programmation, fournitures etc.), le logiciel d'étiquetage BarTender UltraLite et les pilotes Windows.

## Impressions de haute qualité

Les têtes d'impression Toshiba 203 dpi sur la B-SX4 et 306 dpi sur la B-SX5 - sont sans égales sur le marché. Les innovations apportées par ces nouvelles têtes incluent un contrôle de l'historique de la chauffe à 7 niveaux, un système innovant "hyperheater" et un film de protection alpha amélioré. Une nouvelle gestion linéaire du couple des deux moteurs films assure une impression encore mieux définie. L'économiseur de films à la volée permet d'économiser le

consommable sans influencer sur le débit d'impression (en option sur la B-SX4). Les têtes d'impression Toshiba ont une durée de vie plus longue (100 km).

## Fiables

Un capot en acier et un mécanisme interne robuste concourent à garantir la fiabilité exceptionnelle des B-SX4 et B-SX5. Les avancées technologiques garantissent davantage de performances et de fonctionnalités pour un prix compétitif.

## Entièrement compatibles

Le logiciel et les consommables sont compatibles avec les précédents modèles, la gamme B-X produite sous la marque TEC.

## Caractéristiques avancées

### Internet, E-mail, FTP, XML, RFID et BCI.

- Ces fonctionnalités apportent de nombreux avantages, dont :
- Impression décentralisée et support technique à distance
  - Coûts d'intégration logiciels réduits grâce au protocole d'échange de données standardisé XML.
  - Télé gestion des formats d'impression via le Web (gestionnaire d'impression Web)
  - Remontée efficace des erreurs et des événements.
  - Manipulation et traitement des données avec le BCI.

## Interpréteur de commandes Basic (BCI)

Grâce à son langage Basic intégré, le BCI traite les données pour les intégrer

dans vos formats d'impression. Cela permet de connecter l'imprimante sur des systèmes existants sans avoir besoin de refaire de développements onéreux. De même, le BCI peut communiquer avec des dispositifs externes pour une intégration aisée de systèmes de technologies différentes.

## Faciles à connecter

Les imprimantes B-SX4/SX5 proposent un large choix d'interfaces :

Standard	Option
1 port RS232C externe 1 port RS232C interne pour le RFID	Port d'extension I/O
Port parallèle ECP (Centronics)	Port USB v1.1
	Carte intégrée LAN Base 10/100
	Carte interf. pour 2 cartes PCMCIA
	Carte wireless LAN 802.11b
	Kits RFID

## Applications types

- Industries Manufacturières
- Automobile
- Industries de la chimie
- Industries pharmaceutiques
- Industries du textile
- Electronique
- Télécommunications
- Secteur alimentaire
- Grande distribution
- Transports et Logistique
- Métiers de la santé
- Services
- Gouvernement

## RFID

La technologie RFID répond aux besoins grandissants de la gestion de la chaîne d'approvisionnement. Des informations texte, codes à barres et graphiques sont toujours imprimés sur les étiquettes, mais en même temps des informations complémentaires sont mémorisées dans des circuits intégrés utilisant des fréquences radio, qu'il est possible par la suite de relire ou de modifier à la demande. De fait, ces imprimantes gèrent l'ajout du RFID simplement comme un code à barre supplémentaire ; donc l'utilisateur n'a pas besoin de connaissances particulières sur la RFID, il lui suffit d'envoyer les informations et l'imprimante fait le reste.

### HF 13,56 MHz

L'option B-9704-H1-QP permet à l'imprimante d'encoder des puces à 13,56 MHz. Les puces reconnues actuellement sont les C210, C220, C240, C270 (I-Code), Tag-It, ISO15693 et ISO18000 type 3.

### UHF 869,5 MHz

L'option B-9704-U1-QP permet à l'imprimante d'encoder des puces à 869,5 MHz. Les puces reconnues actuellement sont les EPC Class0, Class0+, Class1, Class1 GEN2, and ISO-18000-6-B.