



Spécifications

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

* Option pour le 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**
Oval Court Ohsaki Mark East
2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku
JP - TOKYO 141-8664 (Japan)
barcode.toshibatec.co.jp

TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.
7-11 South Street
AU - RYDALMERE NSW 2116 (Australia)
T. +61 (0)2 8845 6200
F. +61 (0)2 9680 0892
www.toshibatec.com.au

TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS

www.toshibatec-eu.com

Allemagne
Europark Fichtenhain B15
DE - 47807 KREFELD
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

France
23/25 Avenue Jeanne d'Arc
FR - 94117 ARCUEIL Cedex
T. +33 (0)1 58 07 20 00
F. +33 (0)1 58 07 20 01
info@toshibatec-eu.fr

Autriche
Handelskai 388/Top 621
Donau Business Center
AT - 1020 WIEN
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

Irlande
Unit 7, Crumlin Business Centre
Stannaway drive
IE - DUBLIN 12
T. +353 (0)1 465 22 20
F. +353 (0)1 465 22 29
info@toshibatec-eu.ie

Benelux & Headquarters
Rue de la Céléidée, 33 – Celideestraat 33
BE - 1080 BRUXELLES/BRUSSEL
T. +32 (0)2 410 21 00
F. +32 (0)2 410 68 69
F. HQ: +32 (0)2 410 79 87
barcode@toshibatec-eu.be

Portugal
Taguspark - Parque de Ciência
e Tecnologia
Nucleo Central - Sala 268
PT - 2780-920 OEIRAS (Lisboa)
T. + 351 21 422 20 64
F. + 351 21 424 02 11
comercial@toshibatec-eu.pt

Espagne
C/Doctor Esquerdo 207
ES - 28007 MADRID
T. +34 91 502 15 90
F. +34 91 501 81 00
impresoras@toshibatec-eu.es

Royaume-Uni
Campus 300, Spring Way
Maylands Avenue, Hemel Hempstead
GB - HERTFORDSHIRE, HP2 7TQ
T. +44 (0)870 890 7200
F. +44 (0)870 890 7350
marketing@toshibatec-eu.co.uk

GROUP Companies

TEC Italia, S.r.l. Gruppo Toshiba
Sede di Milano
Via Leonardo da Vinci, 39/D
IT - 20094 CORSICO MILANO
T. +39 (0)2 48 60 24 61
F. +39 (0)2 458 39 30
info@toshibatec.it

TEC Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 21
PL - 02-674 WARSZAWA
T. +48 (0)22 640 48 58
F. +48 (0)22 640 48 53
info@tec.pl

TOSHIBA

B-SX4 & B-SX5



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. Conçues 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 :

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.

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 Ultra-Lite 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 TEC 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
- 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.
- Support technique à distance
- 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 et ISO15693. Les puces ISO18000 type 3 seront également bientôt reconnues.

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, Class1 et ISO-18000-6-B. Les puces EPC Class 0+, GEN2 seront également bientôt reconnues.