

TOSHIBA

BARCODE PRINTING SOLUTIONS

- > Toshiba TEC Imaging Systems,
plus qu'un fournisseur de matériel.



**TOGETHER
INFORMATION**

NOUS, TOSHIBA

Avec un quartier général établi au Japon, plus de 80 filiales dans le monde entier et un réseau de 740 entreprises avec près de 200.000 travailleurs, Toshiba est un pionnier majeur dans le domaine de la technologie de qualité depuis 1875.

La liste des produits novateurs estampillés Toshiba est longue et relève de 4 grands domaines :

- > Infrastructure électrique
générateurs, installations électriques, batteries pour voitures électriques...
- > Infrastructure générale
ascenseurs, éclairage, climatisation, solutions de vente au détail (systèmes de caisse et de paiement), systèmes d'impression...
- > Appareils électroniques
puces informatiques, cartes mémoire, semi-conducteurs...
- > Biens de consommation
téléviseurs, ordinateurs portables, écrans plats, appareils électroménagers...

De la conception au développement, de la production à la distribution, les valeurs clés de Toshiba servent toujours de fil rouge :

- > Qualité et fiabilité
- > Écologique et durable
- > Responsabilité sociale
- > Simple et convivial
- > Économiquement intéressant

En outre, Toshiba met tout en œuvre pour servir au mieux le client. Avec nos partenaires, nous inspirons les clients avec des produits pertinents ainsi que des solutions et des services.

Vous cherchez des solutions intelligentes et progressistes ? Chez Toshiba, vous êtes à la bonne adresse.



TOSHIBA TEC BELGIUM IMAGING SYSTEMS

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems (TBIS) fait partie de Toshiba TEC Corporation. Implanté à Zellik, TBIS compte 2 divisions dynamiques :

> **Multifunctional & document management solutions**

Cette division est spécialisée dans les imprimantes laser multifonctionnelles noir et blanc et couleurs et les solutions y afférentes pour des flux de documents aussi efficaces que possible.

> **Barcode & RFID printing solutions**

Cette division se consacre à l'impression d'étiquettes très spécifiques avec codes-barres et/ou RFID. Cette activité mêle la technicité, la technologie et un large éventail de possibilités. Dans cette brochure, vous découvrirez les atouts et possibilités que cette division peut vous offrir.

IMPRIMANTES DE CODES-BARRES, UTILISABLES PARTOUT

Les imprimantes de codes-barres peuvent être employées presque partout et se retrouvent dans tous les secteurs d'activité :

- > Transport, logistique et gestion d'entrepôt
- > Production et industrie
- > Soins de santé
- > Vente au détail
- > Services de courrier postal et de messagerie
- > Environnement de bureau
- > Services publics et entreprises d'utilité publique
- > Transports en commun
- > Horeca et secteur événementiel
- > Secteur des services (service après-vente)

Quelle que soit la taille de l'entreprise, qu'il s'agisse d'une utilisation intensive ou plutôt sporadique, d'une qualité d'impression élevée ou plus faible, Toshiba a toujours ce qu'il faut :

> **Imprimantes mobiles**

Ces petites imprimantes portables permettent d'imprimer sans fil. Ces imprimantes vous offrent la liberté et l'autonomie de produire des étiquettes où que vous soyez.

> **Imprimantes de table**

Ces imprimantes compactes sont idéales pour la production de petites quantités d'étiquettes dans n'importe quel environnement.

> **Imprimantes de milieu de gamme**

Ces imprimantes de milieu de gammes sont parfaites pour les tâches d'impression plus intensives, où la rapidité et la capacité de traitement sont importantes.

> **Imprimantes industrielles**

Grâce à leur technologie avancée, les imprimantes industrielles vous garantissent des performances élevées, une bonne qualité d'impression, une rapidité exceptionnelle et une grande capacité de production pour toutes vos impressions exigeantes et très technologiques.

Forte de son savoir-faire, son expérience et son souci de proposer la meilleure solution d'impression, l'équipe codes-barres de Toshiba est un acteur unique sur le marché.

La qualité, la fiabilité, la durabilité, la polyvalence et la convivialité des imprimantes de codes-barres Toshiba vous apportent la garantie de disposer à la fois d'un service excellent et d'un produit de qualité.



LE NEC PLUS ULTRA DES IMPRIMANTES DE CODES-BARRES

Qualité et fiabilité

Toshiba croit en la qualité. Avant d'être commercialisés, les appareils sont examinés de près, testés et contrôlés dans les moindres détails. Ce qui permet à Toshiba de garantir des imprimantes robustes sur lesquelles vous pouvez compter pendant des années. Les imprimantes Toshiba sont assorties d'une garantie "Carry-In" standard de 1 an, extensible à 3 ans.

Écologique et durable

Toshiba aime la nature et trouve que la durabilité joue un rôle important dans la composition, la production et le recyclage de ses produits.

C'est pourquoi Toshiba soutient le programme Zéro carbone. En soutenant des projets au Kenya, au Brésil et en Ouganda, nous compensons les émissions de CO2 générées lors de la production et du transport et pouvons afficher un bilan carbone à l'équilibre. Toshiba est le seul producteur européen d'imprimantes de codes-barres à être totalement neutre en CO2. En outre, lors de la conception de nouvelles imprimantes de codes-barres, nous tenons également compte des aspects écologiques



et des économies d'énergie. Ce qui permet à Toshiba de toujours garantir une solution d'impression écologique.

Responsabilité sociale

Toshiba s'engage à améliorer le niveau de vie actuel et futur de toute la population mondiale en développant des produits qui profitent à tout le monde. Tous les produits Toshiba sont développés conformément à des normes écologiques strictes en faveur de l'environnement et renforcent dès lors la responsabilité sociale.

La technologie puissante et efficace de Toshiba est synonyme de qualité, fiabilité, productivité, rapidité et réduction des coûts.

ÉCONOMIQUEMENT INTÉRESSANTES

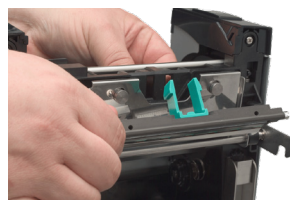
En choisissant les imprimantes de codes-barres de Toshiba, vous réalisez un investissement responsable. Plusieurs éléments ont un impact sur le coût total de propriété et donc sur le coût par impression :

> Prix / qualité

Les imprimantes Toshiba ont un prix très compétitif et sont d'excellente qualité. Grâce à leur robustesse, les défaillances ou pannes sont réduites à un minimum, ce qui fait fortement baisser les frais liés à l'utilisation et à l'entretien. Les éléments soumis à l'usure (comme les têtes et plaques d'impression) sont d'une qualité telle qu'ils ne doivent pas être remplacés souvent.

> Facile à utiliser et à entretenir

Si une intervention s'avère toutefois nécessaire, l'opérateur peut souvent résoudre le problème lui-même grâce aux instructions qui s'affichent sur l'écran de l'utilisateur. Le remplacement d'une tête ou plaque d'impression ne requiert pas non plus l'intervention d'un technicien, car l'utilisateur peut



facilement les enlever et les remettre lui-même.

> Grande autonomie

Les imprimantes Toshiba permettent de travailler avec des rubans longs (jusqu'à 800 mètres) et des supports sans noyau afin de réduire les arrêts de production. Résultat ? Une productivité et une capacité accrues ainsi qu'un gain de temps... et d'argent.

> Économiseur de ruban

Développée et brevetée par Toshiba, la technologie d'économiseur de ruban veille à ce que la tête d'impression se soulève et les moteurs de ruban s'arrêtent en cas d'utilisation d'étiquettes préimprimées ou d'étiquettes avec une zone qu'il ne faut pas imprimer. Ce qui stoppe la consommation de ruban. Vous pouvez économiser beaucoup sur votre consommation de rubans.



À gauche : étiquette avec espace et ruban imprimés avec l'imprimante sans la fonction d'économie de ruban
À droite : étiquette avec espace et ruban imprimés avec l'imprimante avec la fonction d'économie de ruban

> Faible consommation d'énergie

La consommation d'électricité est très faible lorsque les appareils sont en veille, ce qui vous permet de réaliser de belles économies tout en protégeant l'environnement.

SIMPLE ET CONVIVIAL

Toshiba met tout en œuvre pour que votre imprimante de codes-barres soit opérationnelle le plus rapidement possible.

> Intégration aisée

Les imprimantes sont dotées en standard de nombreuses interfaces et vous offrent toute la flexibilité requise pour établir une connexion stable. Elles peuvent être facilement étendues à l'aide de ports supplémentaires en option. Ce qui simplifie fortement l'intégration aux matériels et logiciels existants. Une fois la connexion est établie, les imprimantes Toshiba sont immédiatement prêtes à l'emploi.

> Gestion centralisée du réseau (SNMP)

Grâce au logiciel 'Simple Network Management Protocol' fourni, la gestion des imprimantes peut être centralisée via leur adresse IP. Vous pouvez vérifier à distance et en temps réel le statut de chaque imprimante et en modifier les paramètres.

> Toujours sur la même longueur d'onde

Quelle que soit votre application, votre imprimante Toshiba parle votre langage. Grâce à son interpréteur de commande puissant et programmable (BCI - Basic Command Interpreter), l'imprimante peut imprimer les bons formats d'étiquette via d'autres flux de données. Ce qui permet d'intégrer aisément les systèmes existants et futurs qui utilisent d'autres langages d'impression.

> Technologie d'émulation

Grâce aux possibilités d'émulation de Toshiba, vous pouvez facilement connecter les imprimantes à des systèmes existants, sans modifier les logiciels ou pilotes. Idéal si vous devez remplacer des produits existants ou ajouter des imprimantes Toshiba à votre parc actuel.

> Écran LCD

L'écran LCD simplifie le paramétrage de l'imprimante, limite la formation requise pour l'utilisation et veille à ce que les utilisateurs puissent intervenir immédiatement le cas échéant.

> Chargement du média

Toshiba a même tenu compte du chargement du média. Selon l'application ou l'environnement d'utilisation des imprimantes, Toshiba a prévu un chargement du média par l'avant, l'arrière, le côté ou le haut. Cela peut paraître anodin, mais dans la pratique, ce détail peut être très important.

Grâce aux interfaces, logiciels et technologies avancés, il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour mettre votre imprimante au travail. Grâce aux options et accessoires, l'opérateur peut traiter des tâches d'impression sans hésitation.

OPTIONS & ACCESSOIRES INTÉRESSANTS

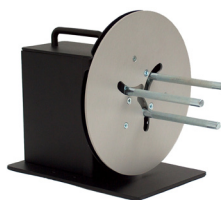
Plusieurs options et accessoires viennent simplifier la vie de l'opérateur.

> Module de prédécollage

Le module de prédécollage (intégré ou en option) vous permet de prendre très rapidement et facilement votre étiquette. L'enrouleur intégré vous offre une capacité accrue et veille à ce que le papier antiadhésif des étiquettes s'enroule automatiquement.

> Dérouleurs et enrouleurs

Grâce à notre vaste assortiment de dérouleurs et enrouleurs, vous pouvez enrouler à nouveau des étiquettes imprimées sur des rouleaux. Ce qui vous permet de traiter sans hésitation de grands projets d'impression. Les dérouleurs permettent de charger et d'enrouler en externe des rouleaux de média qui sont trop grands pour une imprimante. Grâce aux enrouleurs, vous pouvez tout réenrouler après impression en vue du traitement ultérieur.



> Système d'impression et d'application

L'APLEX4 est un système compact d'impression et d'application d'étiquettes qui peut être utilisé en combinaison avec une imprimante industrielle Toshiba B-EX pour un processus d'étiquetage totalement automatique. Ce système fiable et simple à utiliser s'intègre facilement dans les lignes de production.



> Systèmes de codes-barres et de vérification 2D

Combinés à une imprimante industrielle Toshiba B-EX, les systèmes TScan & TCheck garantissent la lisibilité et/ou la qualité d'un code-barres et empêchent que des étiquettes illisibles se retrouvent dans le flux de distribution. TScan valide le code-barres et vous dit si le code-barres imprimé peut être lu. TCheck vérifie le code-barres et vous dit si le code-barres imprimé satisfait à une norme requise.



> Massicots

Lorsque vous devez couper des étiquettes, le cutter détermine la vitesse de traitement finale. Toshiba a conçu un cutter rotatif qui permet un traitement ultrarapide des étiquettes. Ce massicot permet de couper facilement même les matériaux plus épais.

> Supports média externes

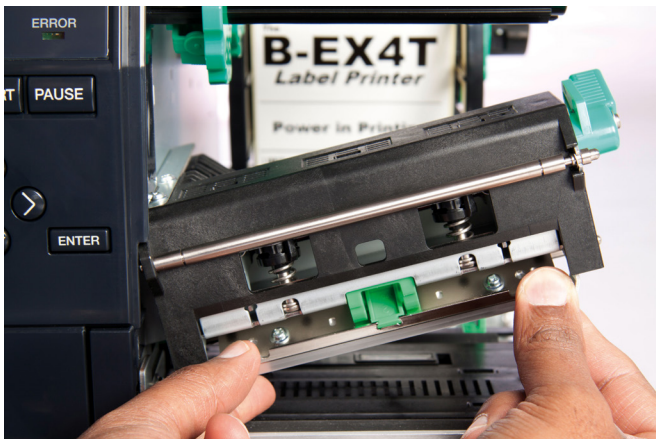
Pour accroître la capacité de traitement, vous pouvez acquérir en option des supports média externes pour de nombreuses imprimantes. Une extension qui vous offre une flexibilité supplémentaire.

TECHNOLOGIE TOSHIBA UNIQUE

Toshiba vous offre encore plus de technologie !
Les propriétés suivantes font les imprimantes Toshiba des appareils uniques.

> Détection automatique de la résolution

Les imprimantes des séries BA400 et B-EX sont équipées d'une détection automatique de la résolution de la tête d'impression. Grâce à cette fonction, une même imprimante peut passer de 203 à 305 dpi en fonction de l'application.



> Double contrôle du moteur du ruban / fonction antifroissement

Comme les imprimantes de codes-barres sont dotées de 2 moteurs distincts, vous évitez les froissements ennuyeux qui provoquent des lignes blanches diagonales sur vos étiquettes et rendent les codes-barres illisibles.



> Technologie 'near edge'

Avec la technologie near edge développée par Toshiba, seul le bord avant de la tête d'impression touche le ruban d'encre. Résultat ? Moins de contact et donc moins d'usure pour la tête d'impression. La technologie near edge utilise une tête d'impression flottante qui s'adapte automatiquement à l'épaisseur de l'étiquette. Inutile donc d'ajuster la pression de la tête d'impression. Cette technologie vous permet d'atteindre les vitesses d'impression les plus élevées.

> Alignement central du média

En centrant les étiquettes, l'alimentation de votre média est toujours centrale et la pression de la tête d'impression est identique sur toute l'étiquette. Résultat ? Une qualité d'impression constante sur toute la largeur de l'étiquette.

> Technologie RFID

Les imprimantes Toshiba permettent également de programmer une puce RFID. Grâce à la technologie AGC (Automatic Gain Control), Toshiba peut garantir 100 % de lisibilité des étiquettes RFID programmées. Cette technologie est disponible en option sur la série BA400 et B-EX.

> Technologie d'impression bilatérale

Grâce à la technologie 2ST unique dotée de 2 têtes d'impression thermiques, vous pouvez imprimer simultanément et directement le recto et le verso de votre étiquette.

Vous ne gaspillez pas de papier antiadhésif et vous ne produisez aucun déchet. Vous pouvez, par exemple, imprimer en une fois un bon de livraison combiné à une étiquette d'expédition. Toshiba vous propose aussi les solutions logicielles nécessaires à cette fin.



> Sécurité intégrée

Les appareils s'ouvrent par l'avant, l'arrière, le côté ou le haut. Grâce à un mécanisme de fermeture unique à ressorts, le rabat se referme lentement. Ce qui accroît la sécurité sur le lieu de travail.

Grâce à la technologie
Toshiba spécifique
et brevetée, vous
disposez d'un appareil
doté de possibilités
et caractéristiques
exceptionnelles
et uniques sur le
marché.

TOGETHER INFORMATION

Toshiba est persuadée que la réussite d'une entreprise passe par la création, le traitement, le partage, la gestion et la présentation efficaces des informations. Forte d'un savoir-faire et d'une expérience en technologie d'impression dans le monde entier, Toshiba est à même d'aider les entreprises qui accordent de l'importance à la communication. 'Together Information' est le slogan de Toshiba qui résume cette vision.

QUE NOUS POUVONS VOUS APPORTER

Les collaborateurs enthousiastes et spécialisés de Toshiba se feront un plaisir de vous aider à optimiser et automatiser vos flux de travail et d'information. Les solutions et technologies stables, modernes et prêtes pour l'avenir de Toshiba vous permettront d'atteindre vos objectifs.

Toshiba peut élaborer un projet adapté à vos besoins et vous proposer dans ce cadre tant le matériel que la solution, le support, les logiciels et les consommables. Toshiba est votre partenaire solution unique.

Bienvenue dans l'univers de Toshiba !



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

