

## APLEX4

### Brochure produit

---

- Imprimer et apposer des étiquettes en une seule opération.
- Système d'étiquetage totalement automatique.



## Applications

Combiné aux imprimantes industrielles B-EX de Toshiba, le système d'application d'étiquettes APLEX4\* s'intègre dans presque toutes les lignes de production industrielle pour une automatisation du processus d'étiquetage :

- **Transport , logistique et gestion d'entrepôt**  
Application d'étiquettes sur palettes, étiquettes de transport, documents d'expédition...
- **Production & industrie (automobile, chimie, électronique, pharmaceutique, télécommunications, textile, alimentation, industrie lourde, industrie du papier, sylviculture...)**  
Application d'étiquettes de produits, boîtes, palettes...
- **Services de courrier postal et de messagerie**  
Application d'étiquettes d'expédition, boîtes...

## Principaux avantages

- Solution d'étiquetage automatique pour différents formats de boîtes ou d'emballages sur une même ligne de production
- Polyvalent et flexible
- Dans tous les environnements industriels
- Intégration aisée dans toutes les lignes de production
- Facile à utiliser et à entretenir

## Fonctionnel et polyvalent

### Intégration aisée

Le système APLEX4 s'intègre aisément dans n'importe quelle ligne de production. L'interface LAN des imprimantes B-EX facilite l'intégration dans le réseau. La technologie d'émulation rend superflues les adaptations des logiciels et systèmes. L'installation et la configuration dans la ligne de production ne posent dès lors aucun problème.

### Productif et rapide

Le système peut traiter jusqu'à 30 étiquettes par minute. Vu que les imprimantes B-EX4T1 et B-EX4T2 peuvent fonctionner avec des rubans jusqu'à 800 m de long, la ligne de production ne s'arrête presque jamais.

### Polyvalent et flexible

Le système APLEX4 peut apposer des étiquettes petites (25 x 25 mm) ou grandes (116 x 200 mm) sur la face supérieure, inférieure ou latérale d'une boîte ou d'un emballage, et ce quel que soit l'angle de rotation. Il traite aussi sans le moindre problème des formats différents d'emballages dans une même ligne de production.

En outre, le système APLEX4 peut être adapté au produit et à la ligne de production. Vous pouvez régler la pression avec laquelle l'étiquette est appliquée en fonction de la fragilité du produit. Vous pouvez également adapter la vitesse à laquelle le vérin se lève et s'abaisse.

### Convivialité

L'écran LCD et l'indicateur lumineux donnent toutes les informations à l'utilisateur. L'applicateur est fourni en standard avec une touche de test qui simplifie l'installation.

### Sécurité

Pour éviter les accidents, le système intègre les sécurités suivantes :

- Capteur et régulateur de pression
- Détection périmétrique
- Détecteur de la présence d'une main (option)
- Le vérin reste en position haute lorsque l'arrivée d'air est coupée.

# Caractéristiques

## Généralités

Technologie	Par tamponnage ou soufflage sur un élément à l'arrêt ou en mouvement
Vitesse de traitement	Jusqu'à 30 étiquettes par minute Min. : 25x25 mm - Max. : 116x200 mm (Demande pour des applications alternatives)
Vérin	Vérin d'une hauteur totale de 400 mm, dont 235 mm sont utilisables La hauteur des colis est automatiquement détecté (hauteurs variables possible)
Fonctionnement	Impression + pose ou impression + attente + pose
Pression d'air	4 à 6 bars / tube de 8 mm de diamètre (filtre à air inclus)
Signaux	Impression, pose, inhibition, test, prêt, erreur, en fonctionnement, périmètre, présence main
Accouplement du compresseur	Tube & avec un diamètre de 50 mm
Dimensions	364 x 585 x 705 mm

## Impression

Technologie	B-EX4T1 : Thermique direct / Transfert thermique B-EX4T2 : Thermique direct / Transfert thermique B-EX4T3 : Thermique direct / Transfert thermique B-EX4D2 : Thermique direct
Largeur d'impression (max.)	104 mm
Vitesse d'impression (max.)	B-EX4T1 : 355 mm/sec (14 ips) B-EX4T2 : 304 mm/sec (12 ips) B-EX4T3 : 152 mm/sec (6 ips) B-EX4D2 : 304 mm/sec (12 ips)
Résolution	B-EX4T1 : 203 / 305 dpi B-EX4T2 : 203 / 305 / 600 dpi B-EX4T3 : 600 dpi B-EX4D2 : 203 dpi
Fontes	Bitmap, Outline font, Price font, Truetype font

## Ruban

Longueur	B-EX4T1 : 600/800 m B-EX4T2 : 450/600/800 m B-EX4T3 : 300 m
----------	---

## Médias

Alignement	B-EX4T1 : centré B-EX4T2 : gauche B-EX4T3 : centré B-EX4D2 : gauche
Largeur du papier	B-EX4T1 : 120 mm B-EX4T2 : 114 mm B-EX4T3 : 114 mm B-EX4D2 : 114 mm
Diamètre extérieur rouleau média	200 mm avec un noyau de 76 mm

## Options

Témoin lumineux, détecteur main, clavier externe, colonne support

**Interface I/O et module de décollage requis pour application APLEX4**

Les imprimantes industrielles Toshiba combinées au système APLEX4 : impression et application d'étiquettes en une seule opération.



Etiquetage sur des objets mobiles de différentes tailles. Jusqu'à 30 étiquettes par minute.



Compact, sans danger et facilement accessible pour l'opérateur.



Polyvalent, appliquer des étiquettes sur le haut, le bas ou le côté dans l'angle de rotation.

# 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

