APPLICATIONS

APLEX 4 : une solution polyvalente

Le système Toshiba APLEX4 est conçu pour supporter tous types d'environnements industriels et s'intégre facilement aux lignes de production. L'applicateur pour les imprimantes industrielles B-EX4 permet l'impression - pose en temps réel, en thermique direct ou en transfert thermique.

Disponibles en 200, 300 & 600 dpi, avec des films jusqu'à 800 m et l'économiseur de ruban.*

- **Etiquetage automatisé**
- **Etiquettes palettes, étiquettes d'expédition**
- **Différentes dimensions de boites, cartons ou produits sur une même ligne**
- **Etiquettes produits, production / distribution alimentaire**
- **Centre de distribution, réception/expédition / hubs logistiques**
- **Messagerie, transport, logistique**

*Economiseur de rubans disponible sur les modèles T1

IMPRESSION INDUSTRIELLE

Réduction des coûts de fonctionnement

La technologie Toshiba permet de réduire réellement les coûts de fonctionnement. Le module APLEX4 fonctionne avec les imprimantes de la gamme B-EX4, avec des options telles que l'économiseur de ruban et des technologies qui permettent de réduire la consommation d'énergie de près de 70% en mode veille comparativement avec les modèles précédents. La B-EX4 dispose de deux moteurs ruban, permettant ainsi d'éviter les plis de films et de réduire la consommation de papier et de ruban. Ces caractéristiques permettent de réduire le coût total de possession tout en contribuant à préserver l'environnement.

Fonction émulation

La fonction d'émulation et la technologie BCI permettent aux imprimantes Toshiba de s'intégrer aux systèmes existants ou de travailler avec des flux de données externes ou d'autres marques sans avoir à modifier son système hôte existant. Aucune modification logicielle n'est requise, installez simplement l'imprimante et commencez à travailler. Libérez-vous des restrictions des systèmes existants, protégez vos investissements futurs et abaissez le coût total de possession.

Maintenance aisée

Le vérin, monté sur une système de guidage renforcé, ne nécessite aucun entretien. Les entrées et sorties d'air sont protégées par une filtre à micro-particules.

Sécurité

Détecteur de pression

Détection périmétrique (arrêt instantané) : évite le mouvement du vérin en cas d'accès à la zone de travail.

Régulateur de pression limité à 6 bars.

Détecteur présence de main (option).

Le vérin reste en position haute en cas de coupure d'air.

Accessoires en option

- Verrine lumineuse
- Détecteur présence de main
- Clavier autonome avec écran tactile
- Colonne support

B-EX4 - une gamme d'imprimantes industrielles pour des multiples applications

CARACTÉRISTIQUES

Prête à l'emploi

Plug & Print - Installation et configuration facile.

L'applicateur dispose en standard de tous les accessoires pour faciliter l'installation : plaque de pose, régulateur filtre à air, cellule photo-électrique, bouton test.

Conçu pour des applications jusqu'à 30 étiquettes par minute (dépend de la taille de l'étiquette et de la course du vérin).

Autonomie de fonctionnement maximisée avec un film jusqu'à 800 m (dure encore davantage avec l'option économiseur de ruban selon le modèle d'imprimante).

Ecran Graphique LCD réctro-éclairé pour un accès facile aux informations utilisateurs et aux paramètres.

Application modulable

L'applicateur peut être positionné pour poser des étiquettes sur le dessus, le dessous, le côté, quel que soit l'angle requis.

Tailles d'étiquettes de 25 x 25 mm à 116 x 200 mm.

Pression ajustable pour les produits fragiles.

Etiquetage en ligne

Vitesse du vérin ajustable .

Course variable (Etiquetage à différentes hauteurs).

Dépose d'étiquettes en tamponnage ou soufflage, en statique ou en dynamique - jusqu'à 20 m/ min.

1 Etiquetage en ligne, jusqu'à 30 poses par minutes selon taille de l'étiquette.

2 Compacte, fiable et d'accès facile pour l'utilisateur.

3 Souple - dépose d'étiquettes sur les différentes faces quel que soit l'angle requis.

Généralités

Méthode d'application	Tamponnage / Soufflage (Cartons en statique ou dynamique)
Application d'étiquettes	Jusqu'à 30 poses/min. Min.: 25x25 mm – Max.: 116x200 mm (plaques sur-mesure sur demande)
Spécifications vérin	Course Max. 400 mm - standard 250 mm Détection de hauteur
Modes de fonctionnement	Impression+Pose / Impression+Attente+pose
Air comprimé	4-6 bars / tube Ø8 mm, filtre à air inclus
Signaux d'entrée/sortie	Impression / Pose / Inhibition / bouton test Prêt / Erreur – verrine lumineuse (option) / En fonctionnement
Signaux de sécurité	Périmètre / Détection de main (option)
Interface	USB 2.0, Ethernet
Interface en option	Parallèle série, WIFI, RTC & USB hôte
Réseau	SNMP
Système de fixation Std	Tube Ø50 mm
Dimensions	705 (H) x 364 (L) x 585 (P) mm

Impression

Méthode	B-EX4T1	Thermique direct/ transfert thermique
	B-EX4T2	Thermique direct/ transfert thermique
	B-EX4D2	Thermique direct
Largeur d'impression	104 mm	
Vitesse d'impre. Max.	B-EX4T1	14 pps (355 mm/sec)
	B-EX4T2	12 pps (304 mm/sec)
	B-EX4D2	12 pps (304 mm/sec)
Résolution	B-EX4T1	203 / 305 dpi
	B-EX4T2	203 / 305 / 600 pp
	B-EX4D2	203 dpi
Polices	Graphiques et vectorielles	
Codes à barres	Inclut GS1 DataBar (RSS)	

Média

Largeur papier	B-EX4T1	120mm
	B-EX4T2	114mm
	B-EX4D2	114mm
Alignement papier	B-EX4T1	Centre
	B-EX4T2	Gauche
	B-EX4D2	Gauche
Diamètre rouleau	Enrouleur externe 200 mm avec mandrin interne de 76 mm	
Longueur Film Std	B-EX4T1	600/800 m
	B-EX4T2	450/600/800 m

Options

APLEX4 Imp&Pose	Verrine lumineuse, Indicateur "détection de main", Ecran tactile indépendant, colonne support	
Imprimante EX4	B-EX4T1	Economiseur de film, kit RFID

CE

RFID READY