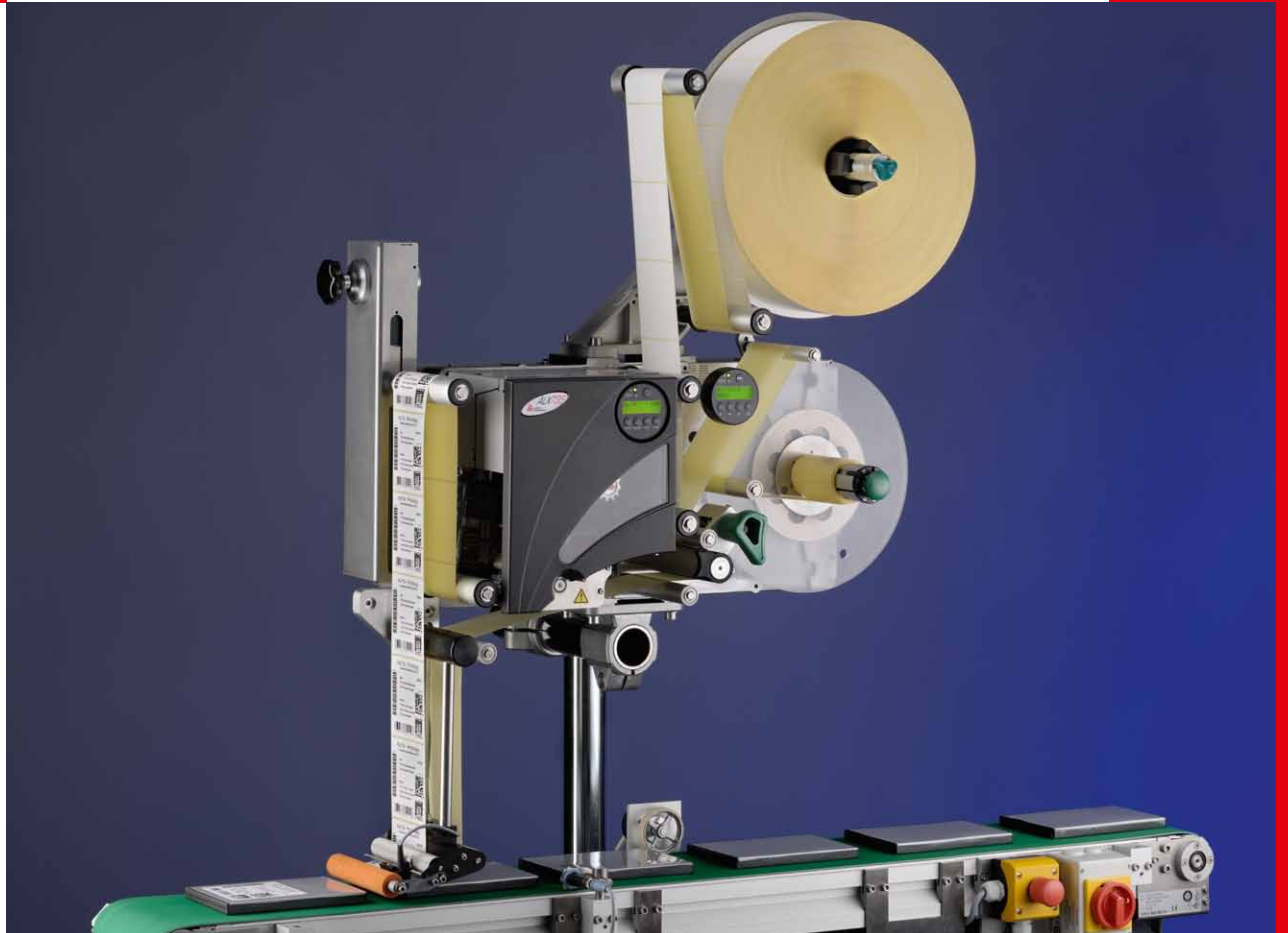


ALX 73x

051790



**Systemes d'impression pose pour
les lignes de production à haute
performance**

Accroître la productivité et réduire les coûts

Vous avez besoin d'une solution d'impression pose puissante, fiable et efficace, capable d'assurer des volumes importants. La robuste gamme ALX 73x répond à vos attentes en vous offrant un haut niveau de vitesse et de précision.

Coût Total de Possession

Lorsque vous recherchez un système d'impression pose ultraperformant, vous espérez également qu'il soit rentable. Vous devez donc tenir compte des coûts d'acquisition et de cycle de vie, ainsi que du coût de l'investissement initial (qui forment ce que l'on appelle le Coût Total de Possession). Avery Dennison a mis au point sa gamme ALX 73x en tenant compte des coûts liés au cycle de vie des machines comme par exemple les temps d'arrêt sur ligne de production, les frais de maintenance, le coût des consommables, ainsi que l'usure des pièces, afin de concevoir la solution la plus efficace.

Notre solution – Votre bénéfice

Avery Dennison propose un système d'impression pose ultraperformant et à un faible Coût Total de Possession : la gamme ALX 73x. Grâce à sa vitesse élevée et sa facilité d'utilisation, elle répondra sans aucune difficulté à vos besoins en matière de production. Son coût annuel est deux fois moins important que celui des solutions concurrentes, réduisant ainsi le temps de remboursement. De plus, elle affiche un niveau de fiabilité élevé et vous permet de réduire les temps d'arrêt dans votre ligne de production.

En optant pour les bons consommables, vous réaliserez des économies supplémentaires

Assurez-vous de choisir des consommables compatibles et de haute qualité. Cela vous permettra de minimiser les Coûts Totaux de Possession tout en assurant une qualité d'impression élevée.

Avery Dennison se fera un plaisir de vous conseiller sur les consommables les mieux adaptés à votre système.

Pour nous contacter, reportez-vous au verso de cette brochure.



Vos avantages en un coup d'œil

L'ALX 73x :

- Réduit les temps d'arrêts en ligne de production : grâce à la grande capacité des rouleaux d'étiquettes et de rubans, ses modules à changement rapide, des contrôles simples, une utilisation intuitive, et bien plus encore
- Accroît votre productivité grâce à une vitesse d'impression pose élevée, et un rendement pouvant atteindre jusqu'à 400 étiquettes/min*
- Réduit les coûts des consommables : grâce à sa fonction économiseur de ruban par exemple
- Affiche une très grande fiabilité, 24h/24 et 7j/7 : des pièces détachées de qualité qui garantissent une durée de vie élevée et une faible maintenance. Le firmware, à l'efficacité prouvée, contribue également à limiter les temps d'arrêts
- Est très flexible grâce à son concept modulaire et à ses interfaces standard, pour une intégration facile dans tous types de réseaux. Les options de montage permettent une bonne adaptation au système même en cas d'espace limité

* En fonction de l'application et de la taille des étiquettes.

Une solution prête à l'emploi

L'ALX 73x est la solution idéale pour les opérations d'impression pose exigeantes en milieu industriel. Ses domaines d'application sont variés.



Agroalimentaire



Lignes de production fortement automatisées



Boissons



Pharmacies



Centres de distribution



Cosmétiques



Commerce de détail et chaîne d'approvisionnement

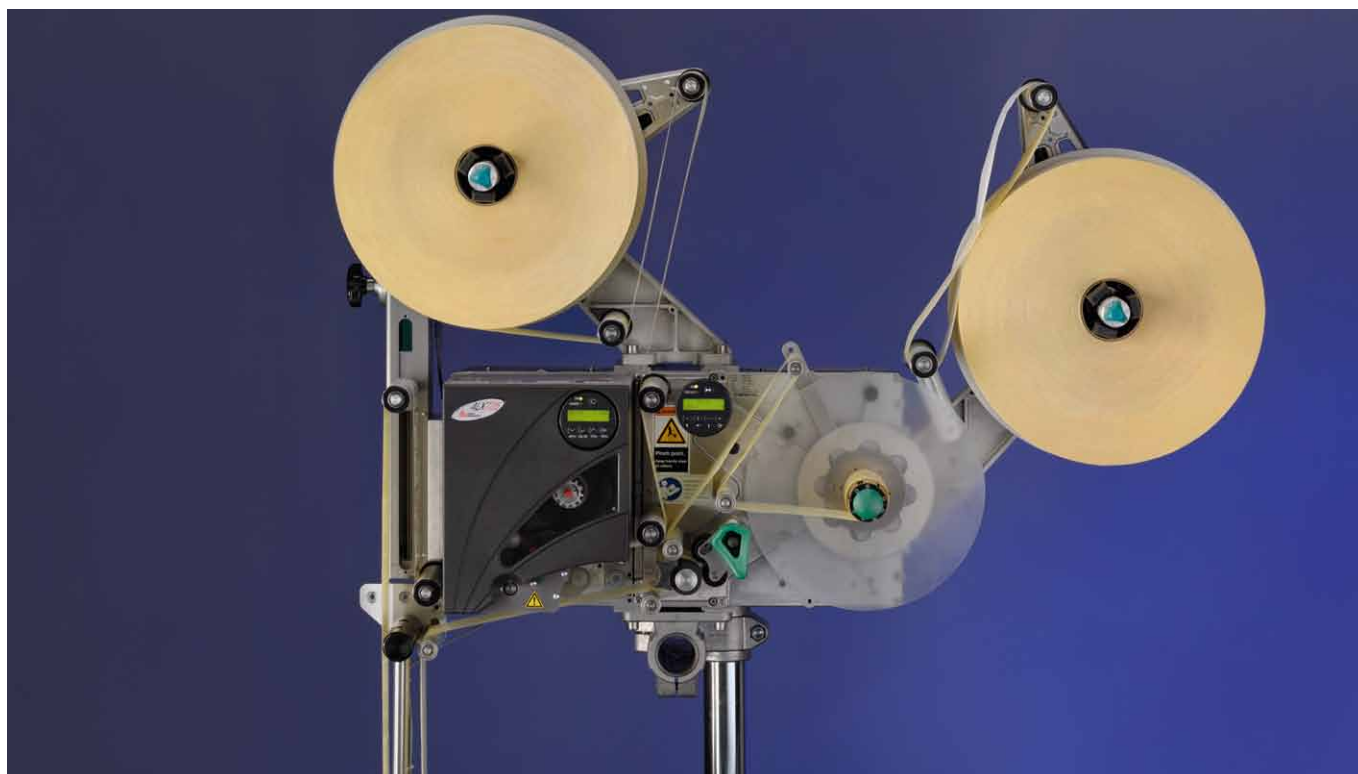


Logistique

Une solution haut-de-gamme performante **et polyvalente**

Avery Dennison propose une vaste gamme de systèmes d'impression pose très efficaces. Ces dispositifs performants et polyvalents s'intègrent parfaitement à vos lignes de production, existantes ou nouvelles, ou à vos applications autonomes. Ces systèmes peuvent être utilisés dans de nombreuses industries, comme par exemple dans les chaînes logistiques retail, dans les industries chimiques, pharmaceutiques et agro-alimentaires.

Au sein de cette vaste gamme de solutions, l'ALX 73x apparaît sur la première marche du podium, car elle est ultra-rapide, performante et robuste. Elle est prête à répondre au défi de votre industrie.



Un deuxième dérouleur d'étiquettes permet de changer rapidement les rouleaux et d'avoir moins de temps d'arrêt

Applicateurs

Si l'application directe ne convient pas à votre produit, ou qu'il est trop fragile pour les contacts mécaniques, Avery Dennison vous propose des applicateurs externes très faciles à intégrer.

LA-TO

L'applicateur LA-TO « Touch-On » dépose l'étiquette sur vos produits au moyen d'un verrin pneumatique. Il est très utile lorsque l'application directe n'est pas possible, par exemple lorsque la distance entre la plaque de pose et le produit est trop importante. Le LA-TO s'utilise aussi bien pour des produits en mouvement, qu'à l'arrêt. Le LA-TO affiche un niveau de rendement élevé pour une application sur le dessus, le dessous ou le côté.



LA-BO

Si vos produits sont fragiles et nécessitent un étiquetage sans contact, l'applicateur LA-BO « Blow-On » est la solution qui vous convient. Le LA-BO applique délicatement vos étiquettes par soufflage. Cet applicateur est donc idéal pour l'étiquetage des surfaces irrégulières, mais aussi des produits alimentaires sensibles à la pression tels que les légumes, les œufs, le pain...



La solution idéale caractéristiques **et avantages**

La gamme ALX 73x vous offre plus de valeur ajoutée que n'importe quel autre système d'impression pose :

Une vitesse d'impression pose élevée

Rendement élevé, pouvant atteindre jusqu'à 400 étiquettes/min*, (cette solution est idéale pour l'étiquetage des produits à l'unité, les cartons, et les étuis) sur des lignes de production automatisées dans tout type d'industrie.

Grande capacité de rouleaux d'étiquettes et de rubans

Avec un diamètre de rouleau d'étiquettes de 400 mm, et une longueur de ruban de 1000 m, vous changerez moins souvent vos consommables et effectuerez également moins de temps d'arrêt sur votre ligne de production (24h/24 et 7j/7).

Trois largeurs d'impression

Choisissez entre 4", 5" et 6" : sélectionnez la solution la plus adaptée à votre application.

Interfaces standard

Gagnez en flexibilité dans des environnements fortement automatisés grâce aux interfaces standard : l'ALX 73x peut être facilement raccordé à tout type de réseaux et unité de commande.

Options de montage

Grâce aux multiples options de montage, l'ALX 73x s'intègre facilement à votre ligne de production, même en cas d'espace restreint. Ce système convient à la fois à l'étiquetage dessus et côté.

Modularité

Pour l'entretien et les réparations, il suffit de remplacer le module d'impression pose. Ces modules se changent très rapidement, ce qui permet de minimiser les temps d'arrêts.

Deuxième dérouleur d'étiquettes

Grâce à un second dérouleur, il est possible de basculer d'un rouleau d'étiquettes à un autre durant le fonctionnement de la machine, cela vous permet de réduire encore plus les temps d'arrêts sur vos lignes de production, qui ne peuvent pas se permettre de s'arrêter.



Les rubans de 1000m de longueur permettent d'accroître votre efficacité et votre rendement.

* En fonction de l'application et de la taille des étiquettes.

Votre **ALX 73x** en un coup d'œil

Caractéristiques de l'imprimante	ALX 734/735	ALX 736
Technologie d'impression :	Transfert thermique ou thermique direct	Transfert thermique ou thermique direct
Tête d'impression :	300 dpi, Near Edge	300 dpi, Near Edge
Vitesse d'impression :	50 à 400 mm/s	50 mm à 300 mm/s
Largeur d'impression :	ALX 734 : 104 mm max. ALX 735 : 127 mm max.	160 mm max.
Largeur du ruban :	20-140 mm	20-160 mm
Longueur du ruban :	Jusqu'à 1000 m ; diamètre max du rouleau 110 mm	
Fonction économiseur de film :	Standard	Standard
Code-barres :	Unidimensionnels ; bidimensionnels : codes-barres GS1 et CC	
Polices standard :	17 polices (OCR-A et OCR-B) ; 3 polices à taille variable, (speedo), police TrueType® compatible	
Extension de police :	Rotation : 0°, 90°, 180° et 270°. Jusqu'à un facteur de mise à l'échelle de 16 dans la direction X/Y	
Interfaces :	Ethernet; 2x USB A / 1x USB-B; RS232 (Sub D9) ; port carte CF/SD	
Horloge en temps réel :	Standard	
Afficheur :	Afficheur graphique rétro éclairé, 5 boutons de commandes, 2 lignes de 16 caractères	
Mémoire :	64 MB RAM	
Graphiques :	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF, logos Format Easy Plug	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF, logos Format Easy Plug

Caractéristiques du système d'étiquetage		
Vitesse de pose :	Jusqu'à 50 m/min	Jusqu'à 50 m/min
Production d'étiquettes :	Jusqu'à 400 étiquettes/min (pour une longueur d'étiquettes < 40 mm)	
Précision de pose sur plaque :	<+/- 0,5 mm à une vitesse fixe <+/- 1,0 mm à une vitesse variable	
Interfaces :	Ethernet ; RS232 (sous D9), port carte Compact Flash	
Interfaces automatiques :	Sortie : 4 x PNP, 24V, entrée 3x PNP, 24 V	
Affichage :	Afficheur graphique rétro éclairé, 5 boutons de commandes, 2 lignes de 16 caractères	
Accessoires/options de mise à jour :	PLC In/Out sur connecteurs M12 ; dérouleur + support de rouleau d'étiquettes 300 mm ou 400 mm ; plaque de distribution ; kit OD interne/externe ; interface applicateur, applicateurs La-Bo/La-To, afficheur à distance, kit encodeur APSF	

Caractéristiques du matériel	ALX 734/735	ALX 736
Matériel :	Etiquettes adhésives, avec liner sur rouleaux. Papier, thermique direct, transfert thermique, film matière plastique (exemple. PE, PP, PA, PVC)	
Largeur d'étiquette* :	30 à 134 mm	50 à 185 mm
Longueur d'étiquette :	25 à 225 mm et jusqu'à plus de 440 mm après extension de la plaque de pose	
Diamètre du mandrin :	38 mm, 76 mm, 102 mm	38 mm, 76 mm, 102 mm
Diamètre du rouleau :	300 mm ou 400 mm	300 mm ou 400 mm

* Recommandation : pour les applications avec vitesse de dépose variable, la longueur minimale de l'étiquette doit être >45mm, afin d'assurer l'arrêt conforme.

Copyright © Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Ce contenu ne peut pas être reproduit sans l'accord d'Avery Dennison.

Vous n'êtes jamais très loin d'une unité Avery Dennison :

Benelux
Danemark / Scandinavie
Allemagne

Espagne / Portugal
Inde
Italie

Pologne
République Populaire de Chine / Hongkong
Turquie

UAE
UK
Etats-Unis

Distributeur



Labeltech AG
Erlenauweg 13
CH-3110 Münsingen
Tel: +41 (0)31 838 50 50
Fax: +41 (0)31 838 50 55
info@labeltech.ch
www.labeltech.ch

