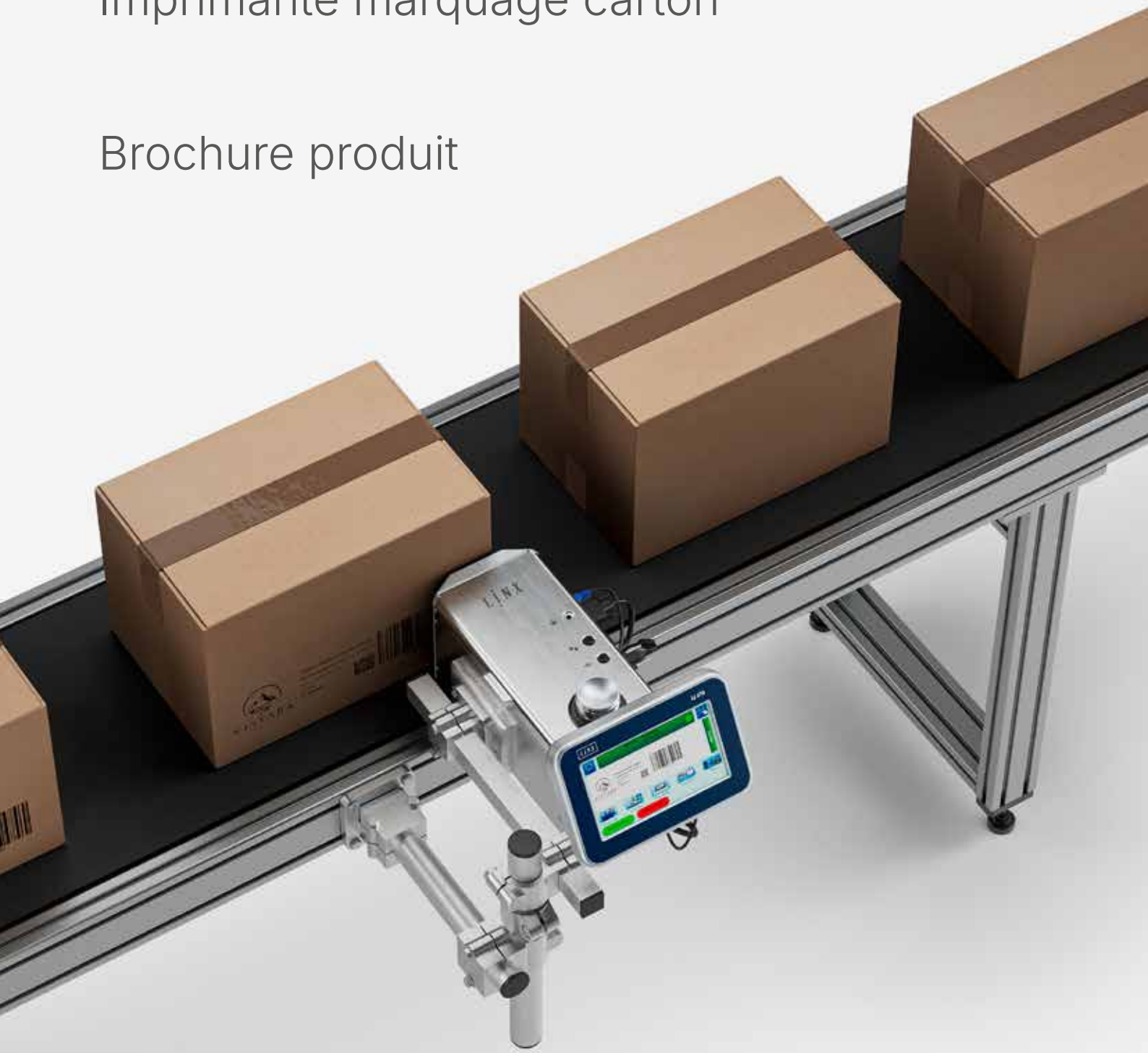
Linx **IJ470**

Imprimante marquage carton

Brochure produit



Faire de l’impression un souci de moins

À votre service depuis 1987

Être à l'écoute de vos besoins, c'est dans l'ADN de Linx.
C'est ainsi que, depuis 1987, nous nous sommes forgé une réputation de fournisseur de solutions de codage et de marquage fiables en étant à l'écoute de nos clients et de leurs besoins.

Chaque étape de notre parcours a été influencée par vos commentaires, par les défis auxquels vous faites face et par vos attentes. Car donner la priorité, ce n'est pas seulement ce que nous faisons, c'est ce que nous sommes.



Votre confiance, notre innovation

Linx est depuis longtemps reconnue pour la fiabilité et la simplicité d'utilisation de ses solutions de marquage et de codage auxquelles nos clients font confiance.

Ce produit représente la prochaine évolution : il a été développé directement à partir des commentaires de nos clients et conçu pour résoudre les défis auxquels vous faites face tous les jours. Il offre tout ce que vous appréciez chez Linx : des performances fiables, une utilisation intuitive et une qualité éprouvée.

Il est désormais doté de fonctionnalités visant à optimiser la disponibilité et à simplifier le marquage, pour faire de l'impression un souci de moins.

Découvrez la Linx IJ470

Linx a conçu l'IJ470 pour que le marquage sur carton ne soit plus une préoccupation.

Oubliez les soucis de coûts d'exploitation

La Linx IJ470 réduit les coûts de fonctionnement en éliminant le besoin d'étiquettes et de cartons préimprimés, ainsi que les déchets et les contraintes d'entreposage.



Oubliez les soucis de temps de production

La Linx IJ470 élimine les temps d'arrêt non prévus avec un nettoyage automatique des buses et aucune phase de préchauffage de l'encre requise.



Oubliez les soucis de reprises, de rejets ou de pénalités

La Linx IJ470 permet de créer facilement de nouveaux messages avec une interface utilisateur intuitive et des options d'intégration permettant de réduire les erreurs.



Oubliez les soucis de flexibilité de la production

La Linx IJ470 optimise la flexibilité de votre marquage grâce à des options permettant d'accroître la surface d'impression, d'imprimer des messages multiples et de bénéficier d'un choix d'encres durables.



Faire de l'impression un souci de moins

Linx a conçu l’IJ470 pour que l’impression sur carton soit un soucis de moins.



Simplifier le marquage des fins de ligne

Imprimez directement sur les emballages extérieurs

La Linx IJ470 imprime des textes, des graphismes et des codes-barres à haute résolution, y compris GS1, directement sur les emballages extérieurs, ce qui vous permet de rester flexible lorsque les exigences de production changent. En imprimant directement sur chaque carton, vous pouvez mettre instantanément à jour les codes, au stade de la production, sans avoir à commander de nouveaux emballages.



Réduire les coûts d’emballage

Éliminez les étiquettes et les cartons pré-imprimés

Réduisez les dépenses courantes liées aux matériaux d’emballage en éliminant les étiquettes et les cartons pré-imprimés. Les étiquettes ajoutent des coûts récurrents liés aux consommables et peuvent se décoller lors de la manutention et de la distribution, tandis que les cartons pré-imprimés nécessitent des stocks d’emballages distincts pour les différents produits.



Économiser de l’espace et réduire les frais généraux

Réduisez les déchets et les stocks

Libérez de l’espace précieux dans votre entrepôt en remplaçant plusieurs types d’étiquettes et variantes de cartons par une gamme plus restreintes de produits standard. Stocker moins de matériaux d’emballage réduit les coûts de stockage et simplifie la planification de la production. Parallèlement, l’élimination des étiquettes supprime les déchets liés à leur support et aide à éviter que des emballages obsolètes ne soient jetés lorsque les informations sur le produit changent.



Une tête d’impression fiable dès sa conception



Prévenir les obstructions des buses

Système de micro-purge ReFRESH®

Prévenez les temps d’arrêt non prévus et les impressions manquantes grâce au système ReFRESH. Pendant son fonctionnement, il effectue automatiquement des micro-purges réglables à l’aide d’une petite quantité d’encre et d’air permettant de maintenir la propreté des buses d’impression, de conserver une excellente qualité d’impression et de garder la tête d’impression dans un état optimal. La fréquence des purges peut être ajustée en fonction de votre production.



Aucun gaspillage d’encre

Recirculation de l’encre ReFRESH®

Assurez-vous que chaque goutte d’encre est utilisée à bon escient. L’encre évacuée lors du nettoyage de la tête d’impression est automatiquement récupérée et recyclée pour être réutilisée. Filtrée puis renvoyée dans le réservoir d’encre, elle peut à nouveau servir à l’impression. Cette technologie permet de réduire les coûts de consommables tout en limitant la fréquence des rechargements.



Tout dans un seul code

Grande surface d’impression

La Linx IJ470 vous offre plus d’espace pour le marquage grâce à une hauteur d’impression de 70 mm et des longueurs d’impression allant jusqu’à 2 000 mm. Imprimez des textes, des graphismes et des codes-barres de grande taille dans un seul message, et répondez aux exigences de vos clients et des réglementations sans modifier les étiquettes ou les emballages. La grande surface d’impression apporte la flexibilité nécessaire pour s’adapter rapidement à l’évolution des besoins de production.



Création de message sans erreurs



Création simple de messages

Interface utilisateur intuitive

Configurez et modifiez rapidement les messages grâce à l'écran tactile intuitif de l'imprimante. Consultez l'état de l'imprimante et les aperçus des messages d'un seul coup d'œil, puis ajustez instantanément la taille et le contenu afin de réduire le temps de préparation et le gaspillage de produits.



Compatible GS1®

Création de codes GS1 à l'écran

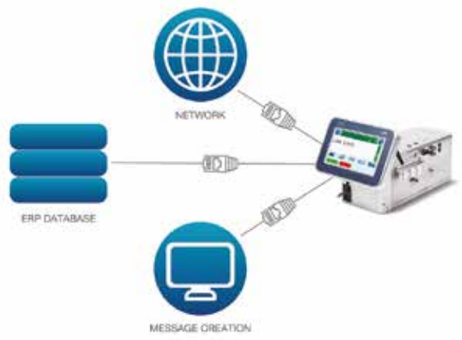
Créez facilement des codes 2D conformes aux normes GS1, ainsi que d'autres codes-barres, sur l'interface de l'imprimante IJ470. Ainsi, les fabricants peuvent répondre aux exigences des détaillants et de la réglementation tout en améliorant la traçabilité de la chaîne logistique et l'identification des produits.



Intégrer des sources externes

Connectez-vous à votre base de données ERP

Les messages peuvent être alimentés à partir de bases de données externes afin d'aider à assurer l'impression systématique de codes corrects. En extrayant les données directement des systèmes de production connectés, les fabricants peuvent réduire les entrées manuelles et contribuer à prévenir les erreurs de marquage.



Messages sans erreurs des systèmes externes

Créez des messages hors ligne

Intégrez l'IJ470 à un logiciel de contrôle de ligne et de création de messages, pour créer des messages hors ligne sur un PC, en réduisant les erreurs et en simplifiant la gestion du code.



Configurations adaptables pour une **production flexible**

Augmenter la surface d’impression verticale

Co-impression en configuration leader/follower

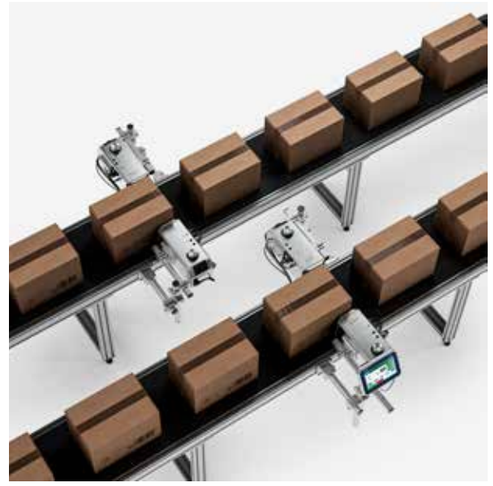
Grâce à une connexion leader/follower, une simple interface utilisateur IJ470 peut piloter plusieurs imprimantes fonctionnant ensemble en vue de créer des messages plus grands. Cela vous donne la flexibilité d’imprimer des textes, des graphismes et des codes de plus grande taille, tout en pilotant l’ensemble depuis un écran tactile intuitif.



Imprimer des deux côtés

Jusqu’à 4 imprimantes en configuration leader/follower

Augmentez la flexibilité du marquage à partir d’un point de pilotage unique. La fonctionnalité leader/follower permet à une seule interface utilisateur de piloter jusqu’à quatre imprimantes IJ470, rendant ainsi possible l’impression de plusieurs messages pour différents services. Imprimez simultanément sur les deux côtés d’un carton et pilotez plusieurs imprimantes à partir d’une seule interface, en réduisant le temps d’intervention de l’opérateur et en simplifiant la préparation.



Options de montage flexibles

Montage sur convoyeur et installation au sol

Installez l’IJ470 là où elle est la plus efficace pour votre ligne. Faites votre choix entre un montage direct sur convoyeur ou un support sécurisé au sol, avec des options de positionnement ajustable qui aident à obtenir la distance d’impression idéale et le placement optimal du marquage.
Montez l’interface utilisateur directement sur l’imprimante ou séparément sur des supports pour une utilisation ergonomique.



Encres haute performance pour une **durabilité des codes**



Éliminer les temps d'arrêt non planifiés

Encres à base d'huile pour des démarrages immédiats

Contrairement aux encres qui exigent un pré-chauffage, l'IJ470 est prête pour une impression immédiate, ce qui permet une production flexible, à la demande. Elle utilise des encres à base d'huile qui ne sèchent pas dans les buses de la tête d'impression, ce qui aide à prévenir les blo-cages susceptibles d'entraîner des temps d'arrêt.



L'encre qui vous convient

Encres sans huile minérale, noire et rouge

Disponible avec des encres noires, avec ou sans huile minérale, ainsi qu'avec une encre rouge sans huile minérale pour les applications nécessitant une haute visibilité ou une différenciation des couleurs.



Codes clairs et durables

Encres à longue durée sur les matériaux poreux

Les encres pénètrent rapidement les supports poreux, évitant ainsi les bavures et permettant une manipulation immédiate. Elles produisent des codes clairs et durables sur papier, carton, bois et céramique, avec une excellente résistance à la lumière et à l'humidité.



Facile à utiliser

Rechargement facile pour la sécurité de l'opérateur

Les encres sont peu odorantes, peu volatiles et non toxiques, ce qui les rend parfaitement adaptées au marquage des emballages extérieurs dans les zones de production alimentaire et contribue à la sécurité des opérateurs. Fournies dans des conte-neurs non pressurisés à ouverture automatique, elles permettent des changements d'encres rapides et propres sans ouverture ni versement nécessaire.



Autres caractéristiques importantes

Conçues pour des environnements de production réels

Boîtier d’imprimante robuste

Le boîtier en acier inoxydable et en aluminium anodisé est conçu pour résister aux chocs et à la corrosion, ce qui aide à protéger les composants critiques et élimine les dommages causés par la manipulation et l'utilisation régulière.



Installation plus rapide

Capteur de produit intégré

Un capteur de produit intégré facilite l’installation, réduit les exigences matérielles et simplifie la préparation, ce qui vous aide à commencer le marquage avec un minimum d’efforts. Pour des applications plus exigeantes, il est possible d’ajouter et de positionner un capteur externe de manière indépendante.



Améliorer l’efficacité

Mesure du coût-par-code

La fonctionnalité coût-par-code à l’écran aide les fabricants à comparer les coûts du marquage à d'autres solutions, comme les étiquettes, tout en surveillant la consommation, en optimisant la conception des messages et en réduisant les déchets.



Installation facile

Accessoires compatibles

Les supports de montage et les accessoires existants des anciens codeurs Linx LCM sont compatibles avec l’IJ470, ce qui contribue à simplifier l’installation. Bien que des composants supplémentaires soient nécessaires, la réutilisation du matériel existant réduit le temps d’installation et aide à minimiser les coûts de possession.



Exemples d’applications

























Exemples d'impression

Kingsfield Canine

Chicken & Rice Recipe | 6 x 3 kg bags

LOT: PPR-57264
MFG: 15 AUG
BEST BEFORE: 15 JUL

(01)05012345123455

FSC
RECYCLED
Made from recycled material
FSC® C000000

100% RECYCLED PAPER TOWELS | 24 packs

CERTIFIED SUSTAINABLE

Product: Orange & Mango	
Code: OMJUI45432	Case Contents: 24 x 330 ml
Best Before End: 10/02/2032	1505529785342
Store out of sunlight in a cool dry place, max temp 20°C	

Oakfield Farm Sausages

8 x 12 Pack
LOT: OFS260815-07
PACKED: 01 NOV
USE BY: 08 NOV

(01)05012345123455

VISTARA
SPRINGS

Vistara Natural Spring Water

Sparkling Spring Water | 12 x 500 ml

BATCH: AV-DHBT47395-07

PACKED:

15 AUGUST

AV5827419083

LOT: SP240815A

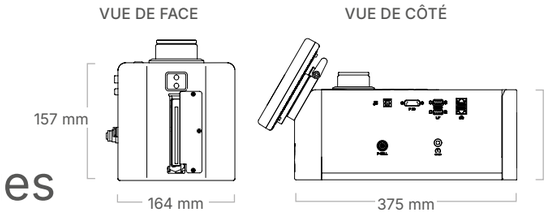
MFG: 15 AUG

BBE: 15 MAR

(01)05012345678900

Linx **IJ470**

Imprimante marquage carton



Caractéristiques techniques

		LINX IJ470
SURFACE D'IMPRESSION		70 mm (H) x 2 000 mm (L) 2,8 po x 78 po
PLAGE DE HAUTEUR DES CARACTÈRES		1,4 mm - 70 mm
RÉSOLUTION		180 dpi, 7 points d'encre/mm
MAXIMUM VITESSE D'IMPRESSION*	**CODES-BARRES**	0,6 - 66 m/min (2,0 à 216 pi/min)
	TEXTE ALPHANUMÉRIQUE	jusqu'à 132 m/min (433 pi/min)
DISTANCE D'IMPRESSION **(DEPUIS LA FACE DE L'IMPRIMANTE)**		0,5 - 4,0 mm
LONGUEUR DU CÂBLE **(IMPRIMANTE VERS UNITÉ D'AFFICHAGE)**		1 m, 3 m (option)
ORIENTATION DE L'IMPRIMANTE		Horizontal, impression sur des surfaces verticales
TÊTE D'IMPRESSION		Système Linx ReFRESH® pouvant être ajusté pour convenir à l'environnement de production
		Une simple pression sur un bouton permet de nettoyer les buses de la tête d'impression.
CAPACITÉS D'IMPRESSION	**CRÉER DANS L'IU**	Texte, symboles, chiffres, graphismes et logos, codes-barres (EAN128 y compris GS1-128, ITF-14 y compris I2of5, EAN 8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Code 128 A, B et C, Code39, Dotcode, Dotcode GS1, QR, QR GS1, Data Matrix, Data Matrix GS1)
	LOGICIEL REQUIS	Codes-barres (PDF417, Micro PDF417, DataBar RSS14, GS1 DataBar Expanded)
CRÉATION DE MESSAGE		Créer et modifier des messages sur l'interface utilisateur
		Création de codes-barres et de codes GS1 à l'écran
		Logiciels CLARiSOFT® et CLARiNET®, émulation ZPL® pour d'autres logiciels de création et de gestion de messages, pilote d'imprimante Windows®
		Champs invitant l'utilisateur à saisir des dates et des codes de lot
		Accès à la base de données à l'aide du gestionnaire de configuration CLARiTY®
		Scan2Run pour permettre la sélection de messages à l'aide d'un lecteur
AUTOMATISATION DE LA LIGNE DE PRODUCTION		L'imprimante et les tâches d'impression peuvent être pilotées par un langage de commande binaire et textuel.
		Configuration hors ligne et stockage des paramètres sur PC
INTERFACE UTILISATEUR		Écran tactile TFT-LCD de 8 pouces à haute réactivité Une unité d'affichage amovible (DDU) peut être montée sur le corps de l'imprimante ou sur un support
		Port USB pour le transfert de messages, de fichiers de sauvegarde et de mises à jour logicielles
		Diagnostics à l'écran, création et consultation de messages, gestion des tâches d'impression et état de l'imprimante
		Contrôler l'accès avec différents niveaux d'utilisateur pour les opérateurs
STOCKAGE		8 Go de mémoire intégrée
		Mémoire USB pour le stockage de messages et le clonage d'imprimantes
LANGUES		Allemand, anglais, arabe, bulgare, chinois (mandarin), coréen, danois, espagnol finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, thaï, turc, vietnamien
CONNEXIONS		Unités leader/follower ; connectez jusqu'à quatre imprimantes à une seule interface utilisateur
		1 x entrée pour détecteur de produit, 1 x entrée pour codeur d'arbre via interface DB15 intégrée, entrées de sélection de tâche, sortie 24 V CC, 3 entrées et sorties configurables pour la commande de relais ou de balise, 1 x interface DB9 pour le partage des signaux de détection de produit et d'encodeur entre des imprimantes, Ethernet, RS232
BOÎTIER		Acier inoxydable et aluminium anodisé
PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT		5 à 40 °C sans temps de préchauffage requis. 0 à 5 °C avec un temps de préchauffage de 30 minutes
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE STOCKAGE		Stocker l'imprimante vidée entre 10 et 35 °C
PLAGE D'HUMIDITÉ		Humidité relative de 10 % à 80 %, sans condensation
ÉMISSION ACOUSTIQUE		Moins de 70 dBA
ALIMENTATION EN AIR		6 bar, 90 psi, sec, non contaminé / Régulé à 4,5 bar, 65 psi
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE		100 à 240 VCA, 50/60 Hz, 2,1 à 1,2 A
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE		50 W maximum
POIDS		6,7 kg (imprimante et écran d'affichage, fluides non compris)
OPTIONS DE MONTAGE		Montage au sol ou sur convoyeur, entièrement réglable
CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE		CE UL CAN/CSA FCC TUV
GARANTIE		12 mois, y compris la tête d'impression

*Les vitesses dépendent de la densité du message.

Linx **IJ470**

Imprimante marquage carton

Caractéristiques de l'encre

NOM DE L'ENCRE	BASE D'ENCRE	DURÉE DE CONSERVATION (mois)	TEMPS DE SÉCHAGE (secondes)	OPTIONS DE PACKS À COMMANDER	
				4 X 175 ml	1 X 365 ml
ENCRE NOIRE LC8520	À base d'huile Contient de l'huile minérale	12	<1	✓	✓
ENCRE NOIRE SANS HUILE MINÉRALE LC8600	À base d'huile Sans huile minérale	18	<1	X	✓
ENCRE ROUGE SANS HUILE MINÉRALE LC8620	À base d'huile Sans huile minérale	12	<1	X	✓

ENCRES POUR LINX IJ470	
CARTOUCHES D'ENCRE	Les cartouches d'encre sans pression et anti-goutte peuvent être remplacées lors de l'impression
	Numéro d'identification du fluide (FIN) utilisé pour assurer la compatibilité et les performances
OPTIONS DE COMMANDE D'ENCRE	Encres à base d'huile pigmentées Encre noire Linx LC8520, encre noire Linx sans huile minérale LC8600, encre rouge Linx sans huile minérale LC8620
	Volumes de cartouches disponibles : 365 ml et 175 ml. (1 cartouche d'encre de 365 ml ou 4 cartouches d'encre de 175 ml par paquet)
Non inflammable	
Fabriqué selon des procédures de qualité et environnementales certifiées et vérifiables, conformes aux normes ISO 9001 et ISO 14001	
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	0 °C à 40 °C
PLAGE DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	0 °C à 40 °C
HUILE MINÉRALE	Les LC8600 et LC8620 répondent aux exigences de la loi française n° 2020-105, qui restreint l'utilisation des hydrocarbures saturés d'huiles minérales (MOSH), des hydrocarbures aromatiques d'huiles minérales (MOAH) et des hydrocarbures polyaromatiques (HPA).
MÉTAUX LOURDS	Répond aux exigences de la législation type CONEG, y compris la directive 94/62/CE
RoHS/WEEE	Répond aux exigences de la directive RoHS 2 2011/65/UE et de la directive (UE) 2015/863.
REACH	Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 de l'UE, tel que modifié.
HALOGÈNES	Répond à la définition de « sans halogène » établie par la Commission électrotechnique internationale (CEI).
PROFIL DE L'INGRÉDIENT	Ne contient pas d'allergènes majeurs, de matières premières d'origine animale, ni d'organismes, qu'ils soient génétiquement modifiés ou non.
EMBALLAGES ALIMENTAIRES	Peuvent être utilisés sur la face des emballages alimentaires qui n'est pas en contact avec les aliments. L'emballage doit fournir une barrière entre l'encre et l'aliment. Utilisées de cette manière, les encres sont en conformité avec les dispositions du 21 CFR 170.3(e)(1), du règlement (CE) n° 10/2011 et du règlement (CE) n° 2023/2006.



Ventes mondiales
+44 (0)1480 302100
sales@linxglobal.com

Ventes au Royaume-Uni
+44 (0)1480 775 223
uksales@linx.co.uk

Ventes en France
+33 1 72 07 17 05
info@linx.fr

Ventes en Chine
021-80504700
chinasales@linxglobal.com

Linx et ReFRESH sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd. CODESOFT est une marque déposée de Braton Groupe sarl. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. ZPL est une marque déposée de Zebra Technologies. GS1 est une marque déposée de GS1 AISBL. CLARiSOFT, CLARiNET et CLARiTY sont des marques déposées de Videojet Technologies. © Linx Printing Technologies Ltd 2026

MP48163/1