



# Linx IJ355 et IJ375

## Imprimantes haute résolution grands caractères

Les étiquettes, les cartons pré-imprimés ou le gaspillage d'encre augmentent-ils vos coûts de production ? Les imprimantes Linx IJ355 et IJ375 représentent la méthode la plus efficace pour imprimer des codes-barres, des logos et des textes en haute résolution sur les emballages secondaires. Le coût de codage de chaque emballage est considérablement réduit, tandis que le temps de bon fonctionnement de la ligne de production et la qualité de l'impression sont optimisés.

### Fiabilité et qualité

- Le système robuste de protection de buse maintient la tête d'impression en condition optimale, en minimisant les temps d'arrêt de la production et en maximisant la fiabilité de votre ligne de production.
- Le système ReFRESH® des imprimantes maintient de manière constante la qualité de l'impression, tout en garantissant que chaque goutte d'encre, y compris celle utilisée pour la purge, est recyclée dans l'imprimante. Vous imprimez plus de messages et vous faites plus d'économies.
- L'encre haute adhérence convient pour marquer les cartons poreux et semi-poreux utilisées dans les différents canaux de distribution. Les codes imprimés restent lisibles, même après une manipulation intensive.

### Diminution des coûts de production

- Aucune étiquette ou ruban coûteux à acheter, inutile d'utiliser des cartons pré-imprimés.
- Le système ReFRESH fonctionne automatiquement et il diminue les interventions manuelles, et de ce fait, augmente le temps de bon fonctionnement de la ligne de production.
- Changement instantané de la taille et du contenu des messages : élimination des multiples références d'étiquettes et de cartons pré-imprimés.

### Utilisation facile

- Ecran tactile couleur permettant de connaître l'état d'un seul coup d'œil.
- Prévisualisation de l'impression WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez à l'affichage) et sélection de messages à l'aide d'icônes.

- Remplissage facile de l'encre, propre et sécurisé, pendant l'impression.
- Unité compacte et facile à installer.

### Codage sans erreur

- Contrôle de l'habilitation de l'opérateur pour éliminer les erreurs de codage.
- Compatible avec le logiciel de gestion réseaux et d'intégration CLARINET® pour la gestion à l'échelle de l'usine.
- Unité maître/esclave permettant de raccorder jusqu'à quatre codeurs à un même contrôleur et une même interface utilisateur.
- Envoi des messages et des tâches d'impression par Ethernet, clé USB ou RS-232.
- Création de messages assistée avec le logiciel CLARISOFT® permettant d'assurer un contrôle centralisé du contenu des codes.
- Clonage d'imprimante sur clé USB pour transférer les configurations d'une ligne à l'autre.



## Linx IJ355 et IJ375

LINX IJ355 et IJ375



VUE DE CÔTÉ



VUE DE FACE DES IMPRIMANTES IJ355 et IJ375



AFFICHEUR DÉTACHABLE (DDU)



## Caractéristiques techniques

### PERFORMANCES

Surface d'impression (Linx IJ355) : 53 mm (H) × 2000 mm (L)

Surface d'impression (Linx IJ375) : 70 mm (H) × 2000 mm (L)

Gamme de hauteurs de caractères (Linx IJ355) : de 1,4 à 53 mm pour le texte, les graphiques et les codes-barres

Gamme de hauteurs de caractères (Linx IJ375) : de 1,4 à 70 mm pour le texte, les graphiques et les codes-barres

Caractéristiques générales : système breveté Linx ReFRESH, tête d'impression complètement fermée et module d'affichage amovible

Résolution : 180 ppp, 7 points d'encre par mm. Convient pour le texte, les graphiques et les codes-barres tels que GS1-128, ITF-14, SSCC-18, EAN13, UPC-A, UPC-E, EAN8, DataMatrix, Code 128, 2/5 entrelacé, Code 39, PIC et autres, au besoin.

Vitesse d'impression à la résolution maximum (codes-barres) : de 5,0 à 550 mm/s

Distance d'impression (distance par rapport à la face de l'imprimante) : de 0,5 à 4,0 mm

Longueur de câble entre l'imprimante et l'unité d'affichage : 1 m (standard), 3 m (option)

Orientation de l'imprimante : horizontale, impression sur des substrats verticaux

### CRÉATION et CONTRÔLE DES MESSAGES

Interfaces : interface graphique couleur 6 pouces avec vérification des messages, gestion des tâches d'impression et état de l'impression

Messages composés avec : BarTender®, Codesoft®, Linx Clarinet® software, émulation ZPL® pour autres logiciels de création et de gestion de messages, pilote d'impression Windows®. Champs interactifs pour la saisie utilisateur des dates, codes de lot, etc. Accès à la base de données à l'aide du gestionnaire de configuration CLARiTY

Stockage : Mémoire USB pour le stockage des messages et le clonage d'imprimante Mémoire interne de 512 Mo

Automatisation de la ligne de production : l'imprimante comme les tâches d'impression peuvent être contrôlées par un langage de commande binaire et texte. Configuration hors ligne et stockage de paramètres sur PC

Langues : arabe, bulgare, chinois (simplifié), tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hongrois, italien, japonais, coréen, norvégien, polonais, portugais, russe, espagnol, suédois et turc

Qualité et diagnostics : la fonction de statut de l'imprimante permet de prévenir les pannes et d'assurer une disponibilité optimale. Le numéro d'identification de liquide (NID) permet de confirmer que le type d'encre correct est utilisé. Le système ReFRESH peut être adapté en fonction de l'environnement de production. Un simple bouton permet de nettoyer les buses de la tête d'impression afin de garantir la qualité d'impression dans les environnements difficiles.

### CONNEXIONS/INTERFACES

Entrées/sorties : pour les fonctions d'alerte, les déclencheurs d'impression, etc.

Codage multiple : unité maître/esclave permettant de raccorder jusqu'à quatre codeurs à une même interface utilisateur

Communications : RS-232, Ethernet

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Gamme d'encres : encre noire Linx LC8520, encre rouge Linx LC8530. Encres à base d'huile pigmentées convenant à une grande variété d'emballages secondaires et de matériaux poreux.

Distribution d'encre : cartouche non pressurisée sans gouttes, remplaçable en cours d'impression

Supports : entièrement réglables, fixations montées au sol ou supports pour monter le codeur sur des systèmes de convoyeur

Alimentation en air : air sec non contaminé, 6 bar

Alimentation : 100-240 V CA, 50-60 Hz, 1,5 A

Puissance nominale : 50 W (moyenne), 140 W (maximum)

Plage de température d'utilisation 5-35 °C 0-5 °C avec 30 minutes de préchauffage

Taux d'humidité d'utilisation en fonctionnement (sans condensation) : 10-80 %

Poids : 5,6 kg

Conformités réglementaires : CE, NRTL/FCC, EAC, RoHS

Pour plus d'informations : LINX s.a.s - 5 rue Jean Mermoz - 91080 Evry Courcouronnes, France.  
Téléphone : +33 (0)1 72 07 17 05 E-mail : info@linx.fr Web : www.linx.fr

Linx et ReFRESH sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd. CODESOFT est une marque déposée de Braton Groupe sarl. BarTender est une marque déposée de Seagull Scientific, Inc. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. ZPL est une marque déposée de Zebra Technologies.