

# Linx CJ400



**La Linx CJ400 se distingue radicalement des autres imprimantes car elle est ultra-mobile, auto-paramétrable, et d'une simplicité d'utilisation extrême.**

La Linx CJ400 imprime des numéros de lots, dates, heures, textes et autres données jusqu'à trois lignes d'impression sur presque toutes les surfaces. Grâce à la technologie jet d'encre continu, l'imprimante CJ400 imprime rapidement les messages sur la ligne de production sans contact. Elle est conçue pour être facilement déplacée grâce à la mémorisation des valeurs de paramètres de ligne.

**Ultra-mobilité, simplicité d'installation**

- Cette imprimante ne pèse que 13,5 kg, tous réservoirs remplis, ce qui la rend très facile à transporter entre les lignes de production, augmentant ainsi la productivité et diminuant les coûts d'exploitation.

- Elle mémorise les valeurs des paramètres jusqu'à 4 lignes de production. Vous pouvez ainsi l'utiliser partout où vous en avez besoin.
- Elle imprime des caractères de 2 à 20 mm de hauteur. Unique dans sa catégorie, elle peut imprimer sur les produits unitaires et sur les cartons poreux ou non poreux, diminuant ainsi les coûts par sa flexibilité d'utilisation sur différents types de support.

**Simplicité d'utilisation**

- L'écran tactile couleur affiche des icônes faciles à comprendre, des assistants de paramétrage qui facilitent grandement la mise en œuvre du codage sur la ligne.
- Le paramétrage automatique des messages (PrintSync®) et les mesures de vitesse de ligne assurent une qualité d'impression constante quelle que soit la vitesse de la ligne de production.

- La mémoire contient 1000 messages, pouvant être sauvegardés et transférés entre les imprimantes à l'aide du port USB, permettant un codage et un déploiement sans erreur.

**Coûts d'exploitation minimum**

- La tête d'impression ne doit être nettoyée que tous les trois mois. Des économies importantes sur les fluides de nettoyage et sur les temps opérateurs sont donc réalisées, pour une meilleure productivité.
- La tête d'impression étanche et robuste ne nécessite pas de réglage.
- La buse de tête d'impression de 62 microns permet de diminuer de 40% la consommation d'encre et de 33% la consommation de solvant.
- Le redémarrage est garanti après coupures électriques occasionnelles ou après arrêt prolongé, sans avoir à nettoyer la tête d'impression. Il n'y a pas de fuite lors des coupures d'alimentation électriques même accidentelles.



## La Linx CJ400

### Dimensions (mm)

#### Hauteur panneau avant



#### Hauteur maximum



#### Hauteur panneau latéral



#### Tête d'impression



### Vitesses d'impression et dimensions

Nombre des lignes d'impression	3 lignes d'impression
Hauteur de caractère	1,8 mm à 8,8 mm en standard. En option, message "codage carton" imprime une ligne de hauteur 20 mm à 0,5 m/s
Largeur de caractère*	1,7 à 5,7 mm
Vitesse maximum*	(dans la direction de déplacement des produits)
1 ligne d'impression	2,6 m/s*
2 lignes d'impression	1,3 m/s*
3 lignes d'impression	0,69 m/s*
Nombre maximum de caractères par seconde	1200*
Longueur maximum de message	Plus de 1 m
Distance recommandée entre la tête d'impression et le substrat	12 mm (33 mm pour le codage des cartons)

\* Les chiffres avec astérisque concernent des caractères imprimés sans interligne et sans intervalle entre les gouttes imprimées. Des vitesses d'impression plus élevées et une impression plus large peuvent être facilement obtenues en augmentant l'intervalle entre les gouttes imprimées. Voir la feuille échantillon d'impression Linx CJ400 pour plus d'informations

### Caractéristiques générales

- Grâce au Module de service, 6000 heures entre les interventions programmées de maintenance
- Remplissage d'encre et de solvant sans erreur et sans saleté, grâce au système SureFill® et grâce aux voyants d'état des réservoirs d'encre et de solvant affichés sur l'écran
- Lorsqu'un réservoir de fluide est presque vide, avertissement 10 heures avant qu'il ne soit complètement vide
- Écran tactile couleur 1/4 VGA, avec couvercle en polymère solide et résistant aux solvants
- Pompe à engrenage endurante ne nécessitant aucun remplacement programmé
- Rinçage automatique de la tête d'impression. Intervalle entre les nettoyages 3 mois (100 démarrages et arrêts)
- LED - 3 états
- Facile à transporter avec des poignées et des crochets de fixation de la tête d'impression. Elle peut s'incliner jusqu'à 45 degrés par rapport à l'horizontal pendant son transport, sans déversement ou fuite
- Arrêts prolongés (jusqu'à 4 semaines) possibles sans rinçage ou vidange de l'imprimante

### Fonctions de programmation

- Création et modification de messages étape par étape
- Fonctions protégées par mot de passe, avec profil d'utilisateur personnalisé pour assurer une impression sécurisée et sans erreur
- Aide et diagnostic affichés sur l'écran
- Instructions affichées sur l'écran pour remplacer le module de service Easi-Change®, pour remplir l'encre et le solvant et pour d'autres fonctions
- Sélection automatique de police et de format de message PrintSync®, en fonction du type de message sélectionné et de la vitesse de la ligne de production
- Claviers sur l'écran
- Bouton arrêt/démarrage unique
- Création et édition de messages par menu WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez)
- Affichage de mémoire de messages WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez)
- Choix de la langue de l'opérateur (19 langues)
- Assistant permettant de paramétrer simplement la vitesse de ligne et l'encodeur pour l'installation sur de nouvelles lignes de production
- Mémorisation des messages et sauvegarde, copie et récupération des paramètres d'imprimante à l'aide de la clé mémoire USB

### Fonctions d'impression

- Texte, symboles et nombres
- Majuscules et minuscules
- Hauteur et largeur variables de caractères
- Formats automatiques pour imprimer les dates et les heures (en utilisant l'horloge interne de l'imprimante)
- Numérotation séquentielle, comptage avance et retard, intervalles variables
- Nombre des messages mémorisés : Jusqu'à 1000 en utilisant la mémoire interne (selon le contenu du message), plus peuvent être mémorisés à l'aide d'une clé mémoire USB
- Impression en caractères gras (grossissement 9)
- Impression par rotation de caractères (tour)
- Les graphiques et logos peuvent être importés dans l'imprimante sous la forme de fichier Bitmap à l'aide du port USB
- Impression inversée et opposée
- Fonction avancement automatique de date. Ajoute un nombre de secondes, minutes, et heures à l'heure actuelle, ou un nombre de jours, de semaines ou de mois à la date actuelle

### Caractéristiques de la tête d'impression

- Buse 62µm
- Conduit tubulaire double souple et endurant, résistant aux solvants
- Tube avec couvercle en inox (peut être utilisé avec des convoyeurs magnétiques et non-magnétiques)
- Conduit 2 m
- Purge directe à l'air de la tête d'impression (permet une impression fiable dans les environnements poussiéreux ou humides)

### Gamme d'encres

- Base MEK Linx
- Base mixte Linx
- Base éthanol Linx

### Connexions/interface prévues

- Détecteur de produit
- Générateur d'impulsions
- Sortie alarme extérieure 24 volts
- Port USB pour sauvegarde et récupération des messages et des paramètres d'imprimante
- RS232

### Accessoires/options

Logiciel de création de message CLARISOFT®. Les messages peuvent être créés sur un PC et importés sur l'imprimante à l'aide du port USB

### Caractéristiques physiques

Base et boîtier	Inox et polymère haut de gamme résistant aux solvants et aux produits chimiques, chocs
Indice de protection IP53 (EN 60529:1991 / IEC60529:1989)	IP53 (protégé contre la pénétration de poussière, résiste aux projections de liquide pour des angles compris entre 60 degrés et la verticale)
Options de fixation	Établi ou en option chariot Linx ou table (angle d'inclinaison maximum +/- 5 degrés par rapport à l'horizontal pendant l'impression)
Températures de fonctionnement	5 - 45°C
Humidité (humidité relative sans condensation)	10 - 90%
Alimentation	100-230 V, 50/60 Hz
Puissance	Pas d'air comprimé nécessaire
Poids	50W (type pendant l'impression)
	13,5 kg

### Conformités réglementaires

- TÜV/NRTL
- Marquage CE
- RoHS
- FCC
- GOST-R

Clé • standard ◦ option

[www.presa.com](http://www.presa.com)  
[www.linxglobal.com](http://www.linxglobal.com)



Pour en savoir plus, contactez Presa NV, Brusselsesteenweg 558, 3090 Overijse, Belgique.  
 Téléphone +32 2 657 02 22 E-mail: [marketing@presa.com](mailto:marketing@presa.com) [www.presa.com](http://www.presa.com)