

# Linx 7300 Spectrum

**Imprimante spéciale  
encre pigmentée**



**Votre imprimante spéciale encre pigmentée vous occasionne-t-elle trop d'arrêts de production ? Certaines imprimantes utilisant des encres pigmentées nécessitent des maintenances et des nettoyages de têtes très fréquents. Ce n'est pas le cas de la Linx 7300 Spectrum qui est conçue pour vous délivrer une fiabilité à toute épreuve.**

L'imprimante à jet d'encre continu Linx 7300 Spectrum est la plus fiable de sa catégorie, elle garantit en toutes circonstances des codes à contraste élevé avec des encres pigmentées.

Son système d'encre et sa tête d'impression permettent de minimiser les opérations de nettoyage et de maintenance pour répondre aux exigences de production en mode continu et intermittent.

## Coûts d'exploitation minimum

- Il n'est pas nécessaire de laisser l'imprimante allumée ni de la vidanger avant des arrêts prolongés, ce qui fait gagner du temps et de l'argent.
- Pas de changement de réservoir d'encre entre les opérations d'entretien.
- Faible consommation de solvant, sans avoir besoin d'agitateurs mécaniques d'encre ou d'air d'usine coûteux.

## Temps d'arrêt de production minimisé

- Le système FullFlush™ nettoie et sèche automatiquement la tête d'impression et l'ombilic à chaque arrêt, minimisant ainsi les nettoyages manuels et les risques d'obstruction.
- Recharges d'encre rapides et sans erreur grâce au nouveau système « SureFill™ ».
- Mélange automatique de l'encre, sans intervention de l'opérateur : fournit toujours des codes de qualité et de contraste supérieurs.

## Codage sans erreur

- Le logiciel QuickSwitch™ permet de changer les codes rapidement et facilement grâce à un scanner de codes barres.
- Un port USB intégré permet de sauvegarder et de transférer les messages ainsi que la valeur des paramètres entre les imprimantes.
- Ecran couleur avec structure simple de menus, profondeur mémoire importante, permettant un paramétrage rapide et facile des messages et minimisant les erreurs de codage.

## Caractéristiques et fonctions à l'épreuve du temps

- Impression sur 3 lignes et code Datamatrix en standard, avec évolution sur 4 ou 5 lignes en option.
- Nombreux formats de messages, comprenant logos, codes barres, polices de caractères étendues (Japonais, Arabe, Russe...).
- Large gamme de vitesses d'impression allant jusqu'à 7,2 mètres/seconde, pour maximiser la productivité.



## Linx 7300 Spectrum

### Dimensions (mm)

Hauteur maximum



Hauteur panneau avant



Hauteur panneau latéral



Tête d'impression



### Vitesses d'impression et options de tête d'impression

Tête d'impression	Ultima plus	Midi plus
Nombre de lignes d'impression	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5
Hauteur de caractère	2,1 à 9,5 mm	2,1 à 13,8 mm
Vitesse maximum : impression sur une ligne, large pas, option d'impression haute performance (HP)	7,28 m/s	2,10 m/s
Nombre maximum de caractères par seconde	2133	821
Option impression High Performance (HP) (haute performance)	o	

### Caractéristiques générales

- Bouton/arrêt/démarrage unique
- Création et édition de messages par menu WYSIWYG (vous obtenez ce que vous voyez)
- Système de recharge d'encre SureFill™ sans risque d'erreur, et indicateur du niveau d'encre affichés sur l'écran
- Clavier QWERTY intégré (taille normale) et écran couleur 1/4 VGA rétro-éclairé, voyants d'état d'imprimante (4 diodes LED)
- Port USB pour copier et sauvegarder les messages et les valeurs de paramètres de l'imprimante
- Système FullFlush™ de rinçage automatique de la tête d'impression et du conduit
- Arrêt automatique
- Système de diagnostic automatique
- Interface disponible en plusieurs langues (à sélectionner par l'utilisateur)
- Fonctions protégées par mot de passe
- Capacité de stockage dynamique pour les messages et les logos

### Fonctions de programmation et d'impression

- Texte fixe et variable
- Majuscules et minuscules
- Impression de graphiques et de logos
- Création et édition de logos à l'écran
- Système QuickSwitch™ de sélection et de modification de message en utilisant un scanner de codes barres
- Codes-barres EAN 8, EAN 13, 2 of 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A
- Codes 2D Data Matrix
- Facteur caractères gras (x 10 fois max)
- Fonctions de hauteur, de largeur et de délai d'impression pour une mesure et un positionnement faciles du code
- Formats standards et formats définis par l'utilisateur pour les codes équipes
- Impression inversée des codes barres et du texte (ex : blanc sur noir)
- Interface de communication à distance
- Fonction d'horloge en temps réel
- Fonction de décalage de date automatique
- Codage et comptage de lots
- Numérotation séquentielle et messages séquentiels
- Inversion et retournement dynamique du code pour l'impression avec bras translateur
- Impression caractère pivoté
- Création/édition de messages en cours d'impression
- Fonction de message horaire
- Multiples choix de configuration de déclenchement d'impression
- Logiciel LogoJet PC de création de messages et de logos
- Temps de mélange d'encre pré-réglés programmables

### Options tête d'impression

- Conduit de 2 m
- Conduit de 4 m
- Configuration de la tête d'impression à 90°
- Air pressurisé dans la tête d'impression
- Capot de tête biseauté
- Capot de protection contre les perturbations magnétiques

### Gamme des encres

- Encres Linx pigmentées douces à base de MEK
- Encres Linx pigmentées, très opaques, à base de MEK

### Connexions/interfaçage pour

- Générateurs d'impulsions
- Détecteurs de produit principal et secondaire
- Sortie d'alarme simple
- USB
- RS232
- Sortie d'alarme multi-niveaux
- Ethernet
- Entrées/sorties parallèles
- Déclenchement de plusieurs imprimantes à partir d'un capteur maître : un détecteur de produit et/ou un générateur d'impulsions
- Sortie d'alarme sous forme de contact sec (ex : utilisation avec alarme sur secteur externe)

### Caractéristiques physiques

Base et boîtier	Acier inoxydable
Indice et classification de protection IP65 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	•
Options de fixation	Etabli ou console
Températures de fonctionnement	5 – 45°C
Humidité (humidité relative sans condensation)	90 % max
Alimentation	100-230 V, 50/60 Hz
Puissance	200 W
Poids	24kg

### Conformités réglementaires

- TÜV/GS
  - Marquage CE
  - FCC
- Clé • standard o option

www.linx.fr  
www.linxglobal.com



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour en savoir plus, contactez Linx France, 2 rue du Bois Sauvage, 91055 Evry Cédex France.  
Tél : +33 (0)1 60 91 08 00 Fax : +33 (0)1 60 78 99 99 e-mail : info@linx.fr www.linx.fr

Linx et LogoJet sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2009.