

Linx 5900



Vous recherchez une solution de codage qui est capable d'évoluer en fonction de vos besoins et à moindre coût ?

L'imprimante à jet d'encre Linx 5900 est conçue pour vous offrir une solution de codage, à la fois, simple, fiable, flexible et évolutive. Elle vous permet d'atteindre vos nouveaux objectifs par l'ajout de fonctionnalités telles qu'augmenter la vitesse d'impression, contrôler et commander votre imprimante à distance, ajouter des connectivités reliant directement l'imprimante à d'autres équipements de votre chaîne de production.

Une imprimante évolutive selon vos besoins

- Impression sur 3 lignes de textes, graphiques et logo sur des matrices de 5 à 25 points de hauteur.
- Port USB pour copier, sauvegarder, restaurer ou déployer de façon sûre paramètres et messages.
- Possibilité d'augmenter la vitesse d'impression dès que votre production l'exige.

- L'ajout du logiciel LinxInsight®, l'interface web à distance permet aux utilisateurs de contrôler et commander leurs imprimantes 5900 à distance en utilisant un simple navigateur Internet sur un PC ou sur un téléphone mobile (Smartphone).
- L'ajout du logiciel Linx QuickSwitch®, permet de sélectionner et/ou modifier les messages rapidement et facilement grâce à un lecteur code à barres. Communication améliorée par l'ajout de la connectivité Ethernet et d'un système E/S parallèles s'intégrant à votre chaîne de production.

Réduction des coûts d'exploitation

- Intervalles de révision pouvant aller jusqu'à 6 000 heures ou 12 mois.
- Entretien minimal de la tête d'impression, pas de pièces à remplacer lors des révisions.
- Temps de formation des opérateurs réduit avec le contrôle et la modification plus facile et rapide des messages grâce à des champs d'invite affichés sur l'écran pour réduire les erreurs de codage.
- Recharges d'encres rapide et sans erreur grâce au système SureFill®.

Optimisation du temps de production

- Châssis et boîtier étanche en acier inoxydable avec indice et classification de protection IP55 pour un fonctionnement fiable dans les zones requérant une grande étanchéité à l'eau et aux poussières.
- Le système FullFlush® nettoie et sèche automatiquement la tête d'impression et l'ombilic à chaque arrêt : minimise les nettoyages manuels, garantit les redémarrages même après des arrêts prolongés.
- Tête d'impression sans réglage pour une impression fiable et homogène.

Linx 5900 Solver

Réduction de la consommation de solvant de 40%

- Consommation de solvant réduite, surtout à haute température ambiante par comparaison avec d'autres marques d'imprimantes à jet d'encre continu.
- L'économiseur de solvant ne nécessite pas l'usage d'un système de refroidissement contrairement à d'autres imprimantes.



Linx 5900

Dimensions (mm)

Hauteur maximum



Hauteur panneau avant



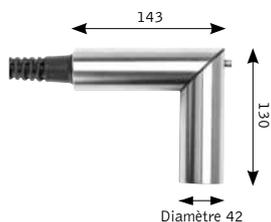
Hauteur panneau latéral



Tête d'impression



Tête d'impression Midi SRRA



Options de vitesses et de têtes d'impression

Tête d'impression	Mini	Ultima*	Midi*	Ultima plus	Midi plus
Taille de la buse	50 µm	62 µm	62 µm	75 µm	75 µm
Lignes d'impression	1 ou 2	1, 2 ou 3			
Hauteur de caractères (de 5 à 25 points de hauteur)	1,4 à 4,6 mm	1,8 à 7,8 mm	1,8 à 8,8 mm	2,1 à 9,5 mm	2,1 à 10,7 mm
Vitesse maximum : impression sur une seule ligne, grand format, Option d'impression à très grande vitesse (SHS)	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Nombre maximum de caractères par seconde	2 667	2 222	1 905	2 133	821
Options d'impression à grande vitesse (HS) et très grande vitesse (SHS)	○	○	○	○	○
Linx 5900	○	●	○	○	○
Linx 5900 Solver (pour minimiser la consommation de solvant)	○	●	○	○	○
Linx 5900DC (pour le codage des produits laitiers)	○	●	○	○	○
Linx 5900BC (pour le codage sur des bouteilles humides)	○	●	○	○	○

* Pour certaines encres, les têtes d'impression Ultima A et Midi A remplacent les têtes d'impression Ultima et Midi, pour garantir les meilleures performances. Les vitesses d'impression ne sont pas modifiées.

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'erreurs et indicateurs de niveau d'encre affichés sur l'écran
- Clavier QWERTY intégré (format maximum) et écran couleur 1/4 VGA rétro-éclairé, voyant 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
- Sauvegarde des dernières valeurs de champs et restauration après une remise sous tension
- Logiciel Linx Insight® pour contrôler l'imprimante et l'état de l'imprimante à distance
- Arrêt automatique jusqu'à la mise hors tension
- Système de diagnostics automatiques
- Interface disponible en plusieurs langues (à sélectionner par l'utilisateur)
- Intervalles de temps entre les maintenances pouvant aller jusqu'à 6 000 ou 12 mois selon le type d'encre et d'environnement
- Fonctions protégées par mot de passe
- Capacité de stockage dynamique pour les messages et les logos
- Champs d'invites opérateurs pour la sélection des messages
- Tête d'impression robuste et conduit flexible pour un fonctionnement fiable dans les applications statiques et mobiles

Fonctions de programmation et d'impression

- Texte fixe et variable
- Majuscules et minuscules
- Impression de logos / graphiques
- Création et édition de logo en mode point via un port USB
- Système QuickSwitch® de sélection et de modification de messages en utilisant un lecteur de codes-barres
- Facteur caractères gras (x10 max)
- Paramètres de hauteur, de largeur et de délai d'impression pour une mesure d'impression et un positionnement facile des codes
- Formats standard et formats définis par l'utilisateur pour les codes équipes
- Interface communications à distance
- Fonctions d'horloge en temps réel
- Fonction de décalage de date
- Codage et comptage de lots
- Numérotation séquentielle et messages séquentiels
- Impression de caractère en mode miroir pour imprimer à l'intérieur de surface transparente (5900DC seulement)
- Impression en mode « cheminée » par rotation de caractère
- Création/modification de messages en cours
- Fonction horodatage automatique
- Multiples choix de configuration de déclenchement de l'impression
- Logiciel LogoJet PC de création de messages et de logos
- 5900BC - Codeur de bouteilles

Options tête d'impression

- Ombilic de longueur de 2 m
- Ombilic de longueur de 4 m (non disponible sur l'imprimante 5900 Solver)
- Tête d'impression coudée à 90°
- Système de pressurisation d'air dans la tête d'impression
- Capot de tête biseauté
- Capot de tête amagnétique contre les perturbations électromagnétiques
- Tête d'impression Midi Short Reach à angle droit (SRRA) (pas disponible sur 5900BC), longueur 130 mm

Gamme des encres

	Linx 5900	Linx 5900 Solver	Linx 5900BC	Linx 5900DC
Base Mek Linx (encre à base de pigments légers et de colorants)	●	●	● (1058)	●
Base mixte Linx	●	●		●
Base éthanol Linx	●			●
Encres Linx pigmentées, très opaques, à base de MEK	●			●

Connexions / interfaçages pour

- Générateur d'impulsion
- Détecteurs de produits principal et secondaire
- Sortie d'alarme simple
- USB
- RS232
- Ethernet
- Sortie d'alarme multi-niveaux
- Entrées/Sorties parallèles
- Déclenchement de plusieurs imprimantes à partir d'un détecteur de produit et / ou d'un générateur d'impulsion maîtres+
- Sorties d'alarme sous forme de contact sec

Caractéristiques physiques

Châssis et boîtier	Acier inoxydable
Indice et classification de protection IP55**	●
Supports d'imprimantes en options	Armoire ou table
Plage de températures de fonctionnement	5 – 45°C
Humidité (humidité relative sans condensation)	90% max
Alimentation	100-230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique	60 W (moyenne pendant l'impression)
Puissance nominale	200 W
Poids	21 kg

Conformités réglementaires

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Légende ● standard ○ option **Vérifié par un organisme indépendant – certificats disponibles sur demande

www.linx.fr
www.linxglobal.com



Pour en savoir plus, contactez Linx SAS, 9-13 avenue du Lac, 91080 Courcouronnes, France.
Tél +33 (0)1 60 91 08 00 Fax +33 (0)1 60 78 99 99 email info@linx.fr www.linxglobal.com

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight et LogoJet sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2013.