

Imprimante Linx 7900 Solver



Vous recherchez une solution pour minimiser les coûts d'exploitation de votre imprimante à jet d'encre, tout en maximisant la fiabilité du codage ?

L'imprimante Linx 7900 Solver permet de diminuer de 40 %* la consommation de solvant, générant ainsi moins de déchets et diminuant les coûts d'exploitation.

Toutes les imprimantes Linx sont conçues pour minimiser le coût global d'utilisation et pour maximiser la fiabilité. La Linx 7900 Solver va plus loin, équipée d'un système d'encre intelligent qui adapte la quantité de consommables nécessaires en fonction de l'environnement de production, elle diminue fortement la consommation sans compromettre la fiabilité.

Coûts d'exploitation minimum

- Réduit la consommation de solvant au minimum, même à basses températures de fonctionnement.
- Grâce au système d'encre intelligent, les intervalles de temps entre les opérations d'entretiens sont ajustés de manière déterministe, pouvant atteindre 9000 heures ou 18 mois.
- Garantie 18 mois en standard sans coûts supplémentaires.

Temps d'arrêt de production minimisés

- L'économiseur de solvant de la Linx 7900 ne nécessite pas l'usage d'un système de refroidissement contrairement à d'autres imprimantes : aucun risque de défaillance du condenseur ou du ventilateur de refroidissement, ni de pollution de l'encre avec de l'eau condensée.
- Le système FullFlush® nettoie et sèche automatiquement la tête d'impression et l'ombilic à chaque arrêt : réduit les nettoyages manuels et garantit les redémarrages même après des arrêts prolongés.
- Recharges d'encre rapides et sans erreur grâce au nouveau système SureFill®.

Pilotage simplifié

- Le nouveau logiciel, Linx Insight®, l'interface web à distance donne aux utilisateurs la possibilité de contrôler et commander leurs imprimantes Linx 7900 en utilisant un simple navigateur internet sur un PC ou sur un Smartphone.
- Le logiciel QuickSwitch® permet de sélectionner et/ou modifier les messages rapidement et facilement grâce à un lecteur de codes-barres.
- Le port USB intégré permet de sauvegarder et transférer facilement les messages et la valeur des paramètres entre les imprimantes.
- Contrôle et modification plus facile et rapide des messages grâce à des champs d'invite sur l'écran pour réduire les erreurs de codage.

Linx Insight

Le nouveau logiciel Linx Insight permet aux utilisateurs de contrôler leurs imprimantes à distance. Connecté via un PC raccordé à Internet ils peuvent en quelques clics :

- Afficher l'état de fonctionnement actuel de l'imprimante, consulter le journal des événements, le message en cours d'impression, et le temps restant avant le prochain entretien, le niveau d'encre et de solvant, et le nombre d'impressions réalisées. Ces opérations peuvent aussi être effectuées depuis un Smartphone.
- Gérer, télécharger ou charger à distance des messages à partir d'un PC, évitant ainsi les erreurs de codage.
- Arrêter, démarrer l'impression, mettre en pause l'imprimante à distance à partir d'un PC.

*Réduction de la consommation de solvant de 40 % par comparaison à une imprimante Linx standard. La réduction de la consommation d'encre peut être encore plus importante par comparaison avec d'autres marques d'imprimantes à jet d'encre continu.

En moyenne, l'imprimante Linx 7900 Solver utilise moins de 4 ml de solvant par heure, à 20°C, avec des encres à base de MEK (sans méthanol), et des têtes d'impression Ultima et Midi.



Imprimante Linx 7900 Solver

Dimensions (mm)

Hauteur maximum



Hauteur panneau avant



Hauteur panneau latéral



(y compris l'espace libre à l'arrière de l'imprimante)

Tête d'impression



Tête d'impression Midi coudée courte (SRRA)



Vitesses d'impression et options de tête d'impression

Tête d'impression	Micro	Mini	Ultima*	Midi*
Nombre des lignes d'impression	1, 2, 3 ou 4	1 ou 2	1, 2 ou 3	1, 2, 3, 4 ou 5
Hauteur de caractère	1,1 à 8,0 mm	1,4 à 6,7 mm	1,8 à 7,8 mm	1,8 à 12 mm
Vitesse maximum : impression sur une seule ligne, en 5x7 avec option impression haute performance	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s
Nombre maximum de caractères par seconde	2222	2667	2222	1905
Option impression HP (haute performance)	o	o	o	o

* 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'erreur et indicateurs de niveau d'encre affichés sur l'écran
- Clavier QWERTY intégré (format maximum) 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
- 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'impression à distance
- Arrêt automatique jusqu'à la mise hors tension
- Système de diagnostics automatiques
- Interface disponible en plusieurs langues (à sélectionner par l'utilisateur)
- Intervalle de temps entre les maintenances, réglé de manière déterministe, pouvant atteindre 9000 heures ou 18 mois
- 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

Fonctions de programmation et d'impression

- Texte fixe et variable
- Majuscules et minuscules
- Impression de graphiques/logos
- Création et édition de logos sur l'écran
- Système QuickSwitch® de sélection et de modification de message en utilisant un lecteur de codes-barres
- Codes-barres EAN 8, EAN 13, 2 of 5, ITF, Code 39, Code 128, UPC-A, GS1 128
- Codes 2D Datamatrix
- Facteur caractères gras (x10 max)
- Paramètres 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
- 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
- Inversion et retournement dynamique du code pour l'impression avec bras translateur
- Impression de caractère en mode miroir pour imprimer à l'intérieur de surface transparente
- Création/modification de messages en cours d'impression
- Fonction horodatage automatique
- Multiples choix de configuration de déclenchement de l'impression
- Logiciel LogoJet PC de création de messages et de logos

Options tête d'impression

- Ombrilic de longueur 2 m
- Tête d'impression coudée à 90° déport de 218mm
- Tête d'impression Midi coudée courte (angle 90°), longueur 130 mm
- Système de pressurisation d'air dans la tête d'impression
- Capot de tête biseauté
- Capot de tête amagnétique contre les perturbations électromagnétiques

Gamme des encres

- Base MEK Linx (encre à base de pigments légers et de colorants)
- Base mixte

Connexions/interfaçage prévues

- Générateur d'impulsion
- Détecteurs de produit principal et secondaire
- Sortie d'alarme simple
- USB
- RS232
- Ethernet
- Sorties d'alarme multi-niveaux (ex : utilisation de balise lumineuse sur secteur)
- 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 **	•
Indice et classification de protection IP65 **	o
Support d'imprimantes en option	Armoire ou table
Plage de températures de fonctionnement	5 – 45°C (FG : 0 – 40°C)
Humidité (humidité relative sans condensation)	90 % max
Alimentation	100-230 V, 50/60 Hz
Consommation électrique	60W (typique pendant l'impression)
Puissance	200W
Poids	21kg

Conformités réglementaires

- GS
- Marquage CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Légende • standard o option **Vérifié par un organisme indépendant. Certificat disponible 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.linx.fr

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight et LogoJet sont des marques déposées de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2012.