



# Jet d'encre continu dévié 9750 : La vraie valeur de l'innovation



## L'innovation dont vous avez besoin. L'expérience à laquelle vous faites confiance.

Chez Markem-Imaje, nous vous offrons la flexibilité et la stabilité avec notre modèle nouvelle génération, la 9750. Fort de nos quarante années d'expérience et plus dans le domaine de la fabrication des imprimantes à jet d'encre, le modèle révolutionnaire 9750 comprend les meilleurs développements du passé, du présent et intègre le concept de l'évolutivité afin que vous puissiez vous adapter facilement aux besoins dynamiques du marché.

Méticuleusement conçues et qualifiées par les méthodes les plus modernes, les dernières améliorations de la 9750 vous apportent :

- Des avancées technologiques fondées sur des procédés industriels éprouvés pour maximiser le temps de fonctionnement et réduire la maintenance
- Une conception de pointe avec une interface utilisateur simplifiée et des composants modulaires pour un fonctionnement, une maintenance ou une réparation simple
- Des codes clairs, personnalisables et traçables qui répondent à la demande croissante des clients en matière de visibilité de la chaîne d'approvisionnement

## Principaux avantages

### Innovation

Une R&D avancée soutenue par des procédés et méthodes industriels éprouvés

- **Le système Intelli'Inks** optimise la flexibilité et les performances de codage sur différents matériaux d'emballage.
- **La technologie Intelli'Swap** permet de rationaliser le système mécanique en modules interchangeables.
- **La technologie Jet Speed Control** (contrôle de la vitesse du jet) permet d'ajuster automatiquement les variables de l'encre et de l'imprimante afin de garantir le placement des gouttes, la qualité et la cohérence du code. À tout moment.

### Développement durable

Des solutions plus durables = valeur à long terme et réduction du coût total de possession

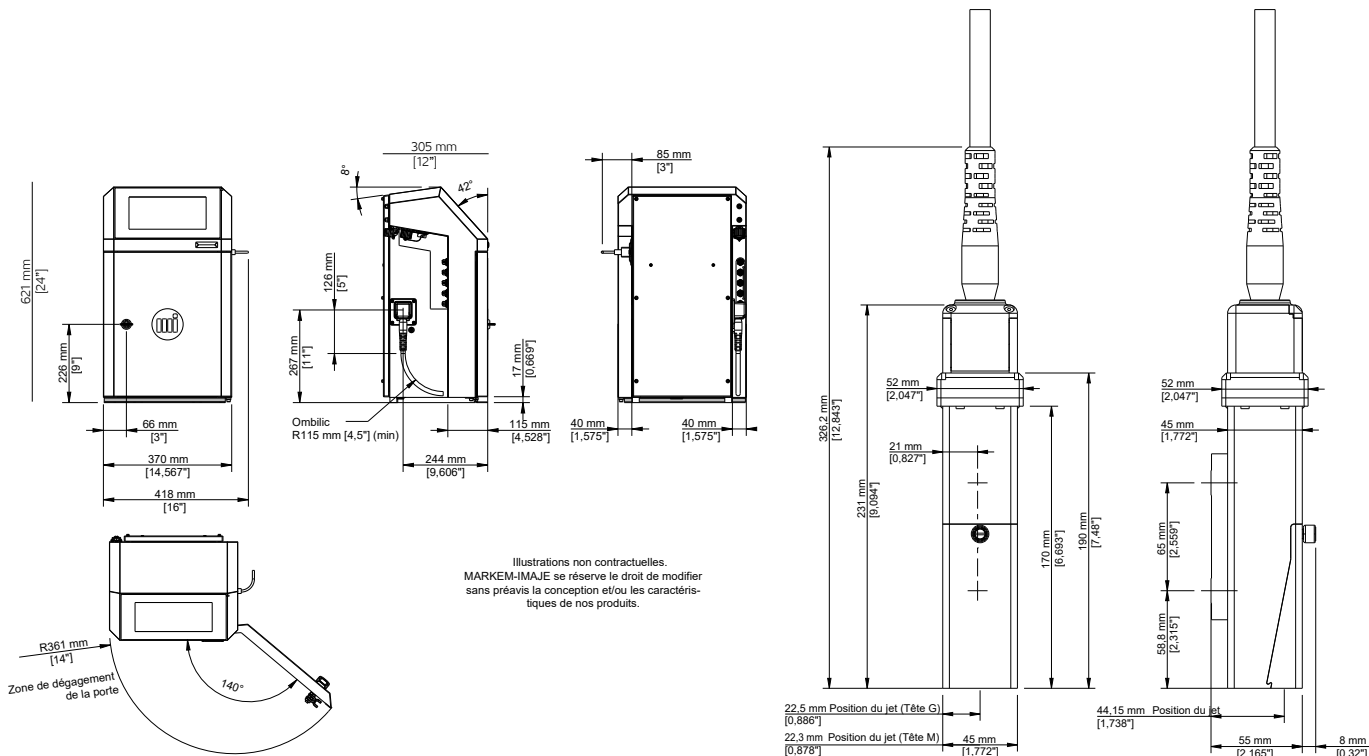
- **La modularité de la technologie Intelli'Swap** permet de ne remplacer que les pièces individuelles qui doivent être remplacées et non le bloc entier
- **Le procédé Intelli'Design** et un portefeuille de formulations d'encre rigoureusement développées permettent de réduire la consommation de consommables et les émissions de COV jusqu'à 50 % tout en améliorant la sécurité, le bien-être et le coût total de possession des opérateurs
- Le mode d'économie des consommables réduit en outre la consommation et le gaspillage

### Transformation numérique

Accessible en effectuant facilement un double clic

- Les services à distance, notamment le diagnostic à distance permettent d'effectuer une analyse prédictive et donc aident à maximiser le temps de bon fonctionnement, à atteindre les objectifs relatifs au taux de rendement global (OEE)
- Les consommables et les pièces détachées sont disponibles via le site en ligne
- L'interface à 24 broches rapidement personnalisable favorise une intégration facile dans un environnement connecté 4.0

# Caractéristiques du Jet d'encre continu dévié 9750



## Fonctions d'impression

Tête d'impression mono-jet  
 Tête G (résolution d'impression : 71 dpi)  
 Tête M (résolution d'impression : 115 dpi)  
 Jusqu'à 5 lignes de code  
 Vitesse d'impression jusqu'à 6,6 m/s  
 Les tailles de polices sont comprises entre 5 et 32 points  
 Hauteur de caractère comprise entre 1,2 mm et 11,2 mm  
 Large choix de code à barres 1D et 2D : Codes à barres EAN 8/EAN 13/UPCA/UPCE, code 39, entrelacé 2 sur 5, Datamatrix, QRcode, Dotcode  
 Large choix de caractères : Latin, arabe, cyrillique, hébreu, japonais, chinois, coréen, etc.

## Autres caractéristiques

Poids : 25 kg  
 Intégration de l'imprimante sur table ou support vertical  
 Ombilic ultra-flexible de 3 mètres  
 Pupitre et fourreau de tête d'impression entièrement en acier inoxydable  
 Niveau de protection poussière/eau : IP56 ne nécessitant pas d'air usiné  
 Plage de température de fonctionnement : 32 °F to 122 °F (0 °C to 50 °C) selon l'encre utilisée  
 Humidité : 10 à 90 % sans condensation  
 Alimentation électrique : 100-240 V; 1,6 A; fréquence 50/60 Hz

## Exploitation

Ecran tactile couleur de 10 pouces à affichage WYSIWYG : affichage de l'autonomie d'impression en temps réel exprimée en heures et en nombre de messages, système d'assistance et d'alertes intégré, édition et gestion simplifiées de messages, création de profils d'utilisateurs et suivi de la consommation et de la disponibilité de l'imprimante  
 Bibliothèque (jusqu'à 1000 messages)  
 Sélection automatique des polices de caractère selon la vitesse d'impression et la distance tête d'impression/objet  
 Gestion des dates spécifiques (fonction d'arrondi des dates)  
 Connectivité maître-esclave  
 Qualité d'impression garantie grâce au Jet Speed Control (contrôle de la vitesse du jet)  
 Tête d'impression avec intelligence intégrée pour une qualité d'impression élevée et un temps de maintenance réduit  
 Large gamme d'encres : encre à usage multiple, encre à performance élevée, encre à base d'alcool, sans cétone ou sans MEK  
 Cartouches scellées de 0,8 litre avec système de détrompage  
 Circuit d'encre compact et modulable pour une meilleure gestion thermique et une consommation d'additif maîtrisée  
 L'accès frontal à 100 % au circuit d'encre modulaire permet une maintenance préventive simplifiée  
 Les services à distance, notamment le MI Virtual Assistant (Assistance virtuelle) permettent l'auto-dépannage 24h/24 et 7j/7 et le visionnage de tutoriels vidéos.  
 Connexion et déconnexion rapides des accessoires (cellule, alarme et encodeur)  
 Connectivité native améliorée comprenant USB, Ethernet, série et un connecteur M12 configurable pour les E/S

## Options

Ombilic ultra-flexible de 6 mètres  
 Protection IP66 (air d'usine requis)  
 L'option coût total de possession permet de réduire la consommation d'additifs :  
 À 20 °C moins de 3,5 cc/h pour l'encre à base de MEK ou moins de 2 cc/h pour l'encre sans MEK  
 Kit de pressurisation de tête d'impression  
 Plusieurs possibilités d'E/S dont un connecteur mono point configurable (24 broches)

## Accessoires

Large gamme d'accessoires  
 Supports pour l'imprimante : pieds support imprimante (acier inoxydable ou aluminium), table ou équerre pour montage mural  
 Supports pour tête d'impression : Pieds support tête (acier inoxydable) et choix des équerres  
 Cellules  
 Codeurs  
 Alarmes lumineuses (24 V)  
 Un ensemble de connecteurs pré-câblés M12, Ethernet IP66

## Logiciels

Entièrement compatible avec CoLOS® à partir de la version 6.3 du Service Pack.  
 Création de logos avec CoLOS® Graphics

## Services à distance

Miva, solution intelligente d'auto-assistance  
 Centre d'assistance technique en direct avec des fonctionnalités de vidéo à distance  
 Connected Devices Services (Services des appareils connectés), basés sur une infrastructure cloud IoT sécurisée\*  
 \* vérifiez la disponibilité dans votre pays

**DOVERCO**  
 Emballage. Stratégique.

2111 32e Avenue, Montréal, Québec H8T 3J1  
 Tél : (514) 420-6060 • Fax : (514) 420-6015

250 Trowers Road, Unit 7, Vaughan, Ontario L4L 5Z6  
 Tél : (289) 256-2141 • Fax : (289) 256-2142

Sans frais: 1-800-363-0697 • [www.doverco.ca](http://www.doverco.ca) • [ventes@doverco.ca](mailto:ventes@doverco.ca)