



Jet d'encre thermique

# Videojet® 8520

L'imprimante à jet d'encre Videojet 8520 allie fonctionnalité et simplicité exceptionnelles en un seul appareil compact.

Conçue pour répondre aux besoins des industriels, l'imprimante à jet d'encre thermique Videojet 8520 est la solution idéale pour répondre à de nombreuses applications de codage et de marquage sur les emballages primaires et secondaires. De codes alphanumériques simples, aux images et codes-barres complexes, l'imprimante 8520 est capable d'imprimer un grand choix de codes sur des lignes de production rapides. L'imprimante à jet d'encre thermique 8520 aide les clients à améliorer leurs objectifs de productivité, de qualité et d'efficacité grâce à des fonctionnalités telles que la configuration de cartouche et la régulation de température automatiques ainsi que le suivi de niveau d'encre mobile.



## Avantage Disponibilité

- Protocole de communication avancé idéal pour le contrôle à distance et les applications secondaires
- Composants électroniques solides sans pièces mobiles
- Pas de pièces d'usure ni de pièces à remplacer, hormis la cartouche d'encre
- Fonctionnement propre

## Productivité intégrée

- Impression haute résolution (jusqu'à 600 ppp) adaptée pour un marquage de grande qualité de codes de police de petite et grande taille
- Large choix de codes-barres pour le codage des emballages primaires et secondaires
- Capacité de contrôler jusqu'à quatre têtes d'impression séparées ou réunies
- Suivi de niveau d'encre se déplaçant avec la cartouche d'encre\*

## Code Assurance

- Logiciel de création de messages avec des champs guidés
- Écran tactile couleur avec affichage du message en mode WYSIWYG pour réduire les erreurs de configuration
- Paramètre de type d'encre sélectionnable garantissant l'utilisation de l'encre adéquate\*
- Douchette USB en option pour la sélection des messages

## Simplicité d'utilisation

- Interface utilisateur graphique et intuitive avec des icônes de commande faciles à mémoriser
- Détection de cartouche automatique\*
- Quatre têtes d'impression pour faciliter l'intégration à la ligne d'emballage

\* Fonctionnalité disponible en cas d'utilisation de cartouches pour jet d'encre thermique Videojet authentiques

# Videojet® 8520

## Jet d'encre thermique

### Vitesse de la ligne/capacité de résolution

Résolution maximale de 600 x 600 ppp  
5-360 pieds/min (1,5-109 m/min) à 600x240 ppp  
*Des vitesses de ligne plus élevées sont possibles à des résolutions d'impression horizontale inférieures*

### Capacités d'impression

Prise en charge de polices de type TrueType®  
Champs textuels fixes, variables et fusionnés  
Formats définissables de date/heure et de code d'équipe  
Calcul automatique de la date limite d'utilisation  
Incrément, décrémentation automatiques  
Prise en charge de formats graphiques multiples (jusqu'à la zone d'impression maximale)

### Codes-barres

EAN8, EAN13, UPC-A/E, CODE 39, CODE128, EAN128, GS1 DataBar (dont 2D composite), DataMatrix, QR, PDF417

### Cartouche d'encre

Maximum de quatre cartouches d'impression de 12,7 mm de hauteur et de 600 ppp, indépendantes ou associées  
Fonctionnalités disponibles avec des cartouches pour jet d'encre thermique Videojet authentiques : configuration et détection de cartouche automatiques, suivi de numéro de lot/lot d'encre ; suivi de niveau d'encre mobile et vitesses d'impression supérieures

### Écran

Écran LCD tactile couleur TFT SVGA (800 x 800) 8,4 pouces  
Aperçu avant impression WYSIWYG  
Aide au diagnostic intégrée  
Trois niveaux de protection par mot de passe et protection par mot de passe avancée et configurable  
Prise en charge de plusieurs langues (22 au total)

### Interface de données

RS232, Ethernet, clé USB, protocoles de communication texte

### Dimensions du contrôleur

Longueur 244 mm (9,6")  
Largeur 92 mm (3,6")  
Hauteur 170 mm (6,7")  
*Ces dimensions ne comprennent pas la tête d'impression, les câbles des accessoires ni les connexions d'alimentation.*

### Dimensions de la tête d'impression

Quatre modèles de têtes d'impression sont disponibles avec des dimensions différentes pour s'adapter à chaque ligne de production. Les dimensions suivantes sont celles de la tête d'impression bleue standard :  
Longueur 115 mm (4,5")  
Hauteur 110 mm (4,3")  
Largeur 60 mm (2,4") (au niveau du plateau de friction)  
*Ces dimensions ne comprennent pas la cartouche ni les raccordements des câbles. Les têtes d'impression rouge, verte et or diffèrent en longueur et en hauteur de la tête bleue standard.*

### Plage de températures

5 à 45 °C (41 à 113 °F)

### Configuration électrique

100-240 V c.a. 50/60 Hz

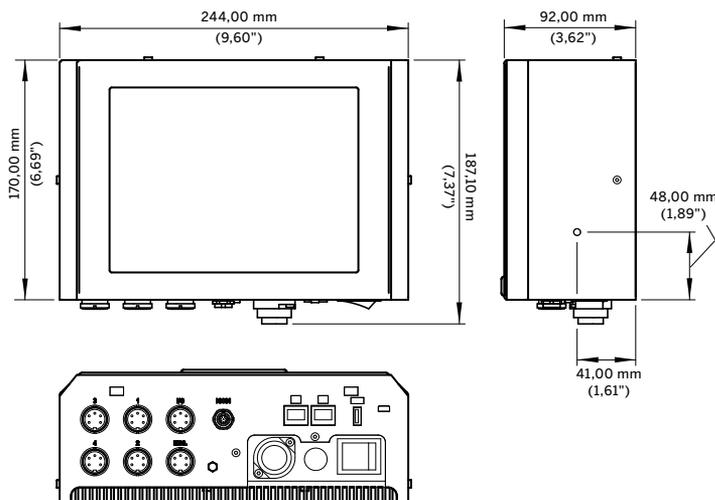
### Poids approximatif (contrôleur)

3,2 kg (7,0 lbs)

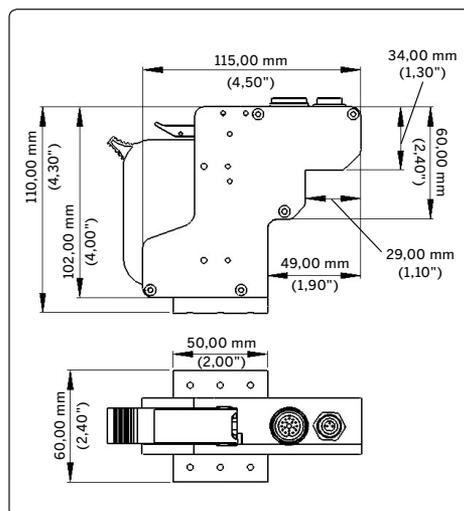
CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



Contrôleur



Tête d'impression standard bleue



Contactez le **0805 102 718**

(prix d'un appel local)

E-mail [marquage@videojet.fr](mailto:marquage@videojet.fr)

ou rendez-vous sur le site [www.videojet.fr](http://www.videojet.fr)

Videojet Technologies SAS

ZA Courtaboeuf / 16 av. du Québec / Bât. Lys

91140 Villebon Sur Yvette / France

© 2021 Videojet Technologies SAS — Tous droits réservés.

Videojet Technologies s'est fixé comme politique de toujours améliorer ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits.

TrueType est une marque déposée d'Apple Computer, Inc.

Réf. SL000653  
ss-8520-fr-0921

