



Imprimante jet d'encre petits caractères

# Videojet 1650 UHS\* (\*UHS : Ultra High Speed = à Haute Cadence)

Des objectifs de rendement plus élevés, des obligations réglementaires, de nouveaux besoins en logistique et une recherche constante d'efficacité ont pour conséquence des demandes croissantes sur vos lignes de production.

L'accélération de la cadence ne sert à rien si le codage n'est pas précis et de qualité et si le temps de fonctionnement n'est pas optimisé. L'imprimante Videojet 1650 UHS répond aux exigences de vos productions grâce à ses fonctionnalités avancées et ses encres spécialisées. Grâce à sa vitesse d'impression inégalée, sa tête d'impression de technologie innovante et son interface utilisateur de pointe CLARiTY®, l'imprimante Videojet 1650 UHS vous permet de doper votre productivité et de veiller à ce que le bon code soit imprimé sur le bon produit.



## Des codes de qualité à vitesse élevée

- Le système Precision Ink Drop™ de Videojet permet un codage précis des caractères, même à des vitesses élevées
- Le système Dynamic Calibration™ offre une qualité d'impression optimale
- Une technologie de pointe vous permet d'ajouter du contenu sans affecter la vitesse d'impression
  - Vitesse max. pour une ligne = 508m/min (1 666ft/min)
  - Vitesse max. pour deux lignes = 212m/min (694ft/min)
  - Vitesse max. pour trois lignes = 179m/min (588ft/min)

## Un fonctionnement prolongé

L'imprimante Videojet 1650 UHS vous offre plus de disponibilité grâce à :

- La technologie CleanFlow™ qui permet de réduire les dépôts d'encre souvent à l'origine d'arrêts intempestifs avec les imprimantes à jet d'encre ordinaires
- Une durée de vie de 14000 heures pour des cycles de production prolongés entre deux opérations de maintenance préventives
- Une pompe interne qui évite le recours à une alimentation externe en air pour réduire le risque de contamination du flux d'encre
- Une tête d'impression auto-nettoyante pour un démarrage rapide, même après un arrêt prolongé

## Un fonctionnement simple grâce à l'interface utilisateur de pointe

- Des outils de productivité qui permettent une extraction des mesures du TRS et des données exploitables
- La prévention d'une mauvaise saisie des données qui permet l'impression du bon code, au bon endroit, tout le temps, et élimine presque toutes les erreurs
- Le grand écran tactile interactif de 10,4" à la navigation intuitive qui simplifie le fonctionnement et facilite l'affichage des données

# Videojet 1650 UHS

## Imprimante jet d'encre petits caractères

### Capacités de cadence de production

Impression de 1 à 3 lignes jusqu'à des vitesses maximales de :  
Vitesse max. pour une ligne = 508m/min  
Vitesse max. pour deux lignes = 212m/min  
Vitesse max. pour trois lignes = 179m/min  
(pour 10 caractères par pouce et une impression simple ligne)

### Matrice de caractères

Ligne simple : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16  
Deux lignes : 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9  
Trois lignes : Contenu tramé mixte 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24

### Codes-barres linéaires\*

UPC A et E; EAN 8 et 13; Code 128 A, B et C; UCC/EAN 128;  
Code 39; 2 parmi 5 entrelacé; DataMatrix 2D; GS1

### Codes DataMatrix\*

Forme carrée jusqu'à 24x24; forme rectangulaire jusqu'à 16x48

### Hauteur nominale des caractères

De 2mm à 12mm, selon la police sélectionnée

### Distance Tête Objet

Optimale : 10mm  
Plage : de 5mm à 15mm

### Interface utilisateur

Écran tactile TFT-LCD 10,4" interactif  
Édition des messages en mode WYSIWYG

### Logo et éléments graphiques personnalisés

À créer avec le logiciel CLARISOFT® en option

### Jeux de caractères

Chinois, Russe/Bulgare, Turc/Scandinave, Grec, Arabe, Japonais/Kanji,  
Hébreu, Coréen, Europe Orientale et Europe/Amériques

### Options de langues et d'interface

Anglais, Arabe, Bulgare, Tchèque, Danois, Néerlandais, Finnois, Français, Allemand, Grec,  
Hébreu, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Polonais, Portugais, Russe,  
Chinois simplifié et traditionnel, Espagnol, Suédois, Thaïlandais, Turc et Vietnamien

### Interface de données

RS232 et Ethernet (standard)  
CLARISOFT/Clarinet® via Ethernet  
Gestion des messages via USB

### Capacité de stockage des messages

Plus de 250 messages complexes

### Environnement

IP65 standard, sans air comprimé usine; armoire en acier inoxydable

### Tête d'impression

Tête d'impression chauffée  
Air positif (standard)  
Taille de buse : 50micron  
Diamètre : 41,3mm  
Longueur : 269,8mm

### Ombilic de la tête d'impression

Ultra souple  
Longueur : 3m, 6m en option  
Diamètre : 21mm  
Rayon de courbure : 101,6mm

### Consommation de solvant

Inférieure à 2,4ml/heure

### Cartouches de consommables

Système Smart Cartridge™ cartouche d'encre de 750ml (750ml)  
Cartouche de solvant Smart Cartridge 750ml (750ml)  
Système d'encre en vrac 5litres (5litres)  
Système de remplissage en vrac 5litres (5litres)

### Plage de températures et humidité

5° à 45° (41°F à 113°F)  
Humidité relative de 0 à 90 %, sans condensation  
Selon l'encre utilisée, l'installation pourra nécessiter d'autres accessoires,  
en fonction des conditions du milieu de production

### Configuration électrique

Alimentation électrique nominale 100-120 / 200-240VCA à 50/60Hz,  
120W maximum, 60W nominale

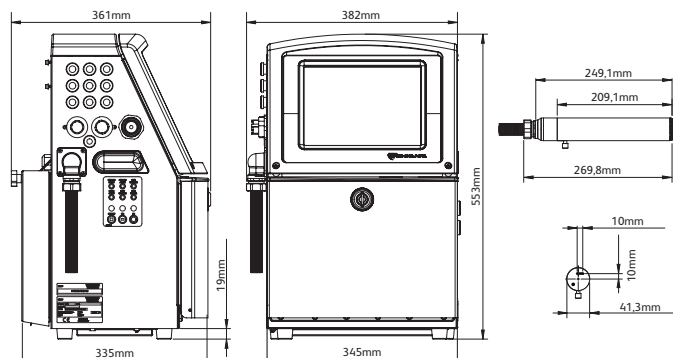
### Poids approximatif

Déballé et vide: 22kg (22kg)

### Options

Kit air sec pour les milieux très humides (air comprimé usine requis)  
Large éventail d'accessoires

\* Progiciel de conception de codage CLARISOFT® requis pour l'impression  
des codes-barres et autres fonctionnalités avancées.



Appelez-nous : **0810 442 800**  
(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

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Tous droits réservés.

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

Réf. SL000562  
ss-1650uhs-fr-0919

