

Qualité d'impression constante

Coût d'exploitation minimum

Facilité d'intégration

Videojet® Série 2300

Imprimantes Jet d'Encre Grands Caractères



Impression Haute Résolution Jet d'encre Grands Caractères



Les imprimantes de la série Videojet® 2300 constituent une gamme de 3 imprimantes jet d'encre Grands Caractères haute résolution. Idéales pour tous les marquages de codes alphanumériques, des codes-barres, logos et textes en temps réel, elles permettent des impressions de très grande précision et de qualité constante, sur support poreux et emballages secondaires. Fiabilité, qualité optimale et constante, avec une grande variété de têtes d'impression pour mieux répondre à vos besoins.

Ne stockez plus vos cartons et vos étiquettes pré-imprimées

Pour l'impression de données variables (codes-barres, dates, ingrédients, logos et textes), les imprimantes Videojet série 2300 combinent haute résolution et une interface tactile utilisateur conviviale.

- Textes en haute résolution, codes-barres, et logos avec hauteur des caractères jusqu'à 70 mm. Un rendu comparable aux cartons pré-imprimés via les systèmes offset.
- Permet d'éliminer le stockage des cartons et des étiquettes pré-imprimées.

Qualité d'impression optimale et constante —
Système breveté de nettoyage automatique des têtes d'impression

Avec une résolution de marquage de 180 dpi et une hauteur nominale des caractères jusqu'à 70 mm, ces imprimantes atteignent des niveaux de qualité d'impression comparables aux cartons pré-imprimés.

- Unique, le système d'auto-nettoyage de la tête d'impression garantit des impressions de codes-barres de très grande qualité, même dans les environnements les plus exposés aux poussières.
- Nettoyage et entretien automatique de la tête d'impression : système breveté de micropurge.
- Une technologie innovante, pour des impressions de qualité supérieure, même à des vitesses exceptionnelles
- Tête protégée des impacts des cartons, pour un codage fiable.
- Micro-purge automatique de l'encre.



Videojet® Série 2300

Imprimantes Jet d'Encre Grands Caractères Haute Résolution



Coûts d'exploitation minimum — Système unique de recyclage de l'encre

Conçue pour vous faire économiser de l'argent et du

temps, les
imprimantes
Videojet série 2300
conjuguent les plus
hautes
performances avec
les coûts
d'exploitation les



plus bas du marché. Le système unique de recyclage et de gestion de l'encre améliore la rentabilité de vos consommables : désormais vous achetez l'encre pour imprimer vos emballages, et pas pour salire votre station de travail ! Le système intelligent de recyclage intégré dans les imprimantes 2340, 2350 et 2360 permet d'utiliser la totalité de l'encre contenue dans la cartouche. Récupération, filtration et réutilisation : jusqu'à la dernière goutte.

- Imprimante toujours opérationnelle : le système de recyclage à air comprimé élimine les arrêts éventuels pour la maintenance
- Pas de nettoyage d'encre après un changement de cartouche et pas de gaspillages d'emballages. Un système efficace et mécaniquement simple, pour imprimer facilement, un message après l'autre.
- Système de vérification de carton : détection de marquage erronés

Facilité d'intégration et confort d'utilisation

Chaque imprimante Videojet série 2300 est un système intégré et compact qui ne nécessite que peu d'espace sur la ligne de production. L'interface utilisateur, conviviale (écran tactile) permet une sélection de textes rapide et exempte d'erreurs.

- Pilotage jusqu'à 4 têtes d'impression
- Contrôlable à distance
- Connexions Ethernet RJ45, automate externe, port USB
- En option : écran de commande déportable



Vitesse d'impression

Impression de code barre – 0.3 - 33 mpm (1.0 to 108 fpm)
Texte alphanumérique – jusqu'à 132 mpm (433 fpm) printing – 0.3 - 33
mpm (1.0 to 108 fpm)

Distance d'impression

0.5 mm to 4.0 mm max.

Zone d'impression (par tête d'impression)

2340: 17 mm (H) x 2000 mm (L)
2350: 53 mm (H) x 2000 mm (L)
2360: 70 mm (H) x 2000 mm (L)

Tête d'impression

2340: 17 mm résolution max. 180 dpi
2350: 53 mm résolution max. 180 dpi
2360: 70 mm résolution max. 180 dpi

Codes-Barres

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, GS1-128, Code 128, ITF, DataMatrix, RSS14, PDF417, GS1-Databar

Interface Opérateur

Ecran couleur LCD 5.7" Tactile, Logiciel CLARiTY®
Sélection du travail d'impression, support base de données et pré-visualisation WYSIWYG
3 niveaux de protection pas mot de passe
Diagnostics

Graphiques, Images et Logos

Multitude de formats possibles, Compatible avec CLARiSOFT®

Capacités d'impression

Logiciel de codage et de design Claricom CLARiSOFT®
Complètement compatible avec les polices True Type®
Ajustable en dimensions, impression miroir, renversée et /ou inversée.
Temps réel automatique, calcul préventif des dates de péremption,
Auto incrémentation & décrémentation de texte, compteurs et codes-barres
Heure, jour de la semaine, jour du mois, semaine de l'année, mois de l'année. Code en Arabe possible.
Démarrage du jour, code équipe, usine, identification ligne et machine
Orientation: 0°, 90°, 180°, 270°

Languages

Français, Anglais, Allemand, Danois, Hollandais, Italien, Espagnol
Arabe, Chinois (Mandarin), Finnois, Hongrois, Japonais, Grec,
Polonais, Portugais, Russe, Suédois et Turc.

Memoire

128MB , CompactFlash®

Entrées / Sorties

Cellule présence produit en standard
Présence produit 24 v PNP ou libre de potentiel.
Encoder 24 v mono voie ou quadrature.
Sélection messages (jusqu'à 16).
Imprimante en défaut (libre de potentiel).
Imprimante en alarme préventive (24 v PNP).
Disponible non utilisée 24 v PNP. Fault output (volt-free)

Insertion de Champs

Champs fixe, variable (défini par opérateur ou via base de données)
compteurs, date, horloge, paragraphe (association de plusieurs champs texte).

Fonction basique de dessin (cercle, rectangle...).

Réseau et Connexions externes

RS-232, Ethernet 10/100 Base TX protocole de communication binaire et ASCII pilotage par PC sous Windows (base de données distante) via Clarinet.
Connectique USB pour chargement des messages ou mise à jour logiciel.

Gestion Maître / Esclave

Possibilité de piloter jusqu'à 4 imprimantes à partir d'une seule.

Logiciel de pilotage réseau

Possibilité de piloter les imprimantes en réseau à partir du logiciel Clarinet

Encre

Non toxique, compatible emballages alimentaires.
Cartouche non pressurisée à visser.

Alimentation Electricité / Air

90-264VAC, 47-63 Hz, 140VA (max)
6 bars sec et propre.

Température

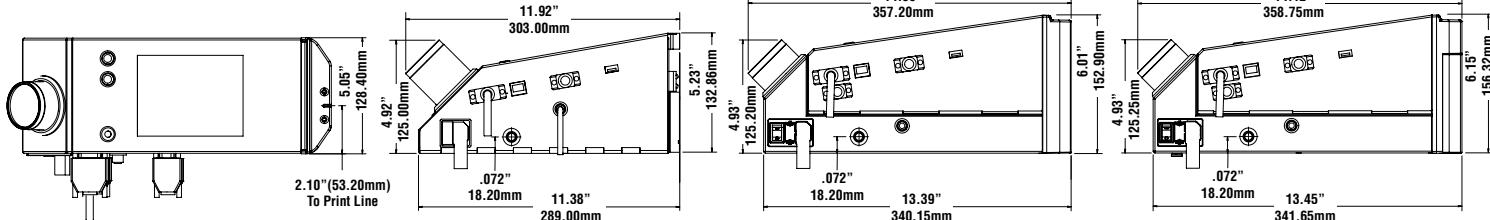
10°-35° C

Conforme aux normes

CE/UL60950:2000 (3rd edition)

C E R T I F I E D
I S O 9 0 0 1
D O C U M E N T E D Q U A L I T Y

Dimensions



*De la disponibilité à la tranquillité

©2011 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 sans préavis la conception et/ou les caractéristiques de nos produits. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation et True type d'Apple Computer Inc. CompactFlash est une marque déposée de CompactFlash Association.

0810 442 800**

www.videojet.fr / marquage@videojet.fr

Videojet Technologies S.A.S. / Silic 703 /16, avenue du Québec / 91 961 Courtabœuf Cedex France
Fax 01 69 19 70 90



Part No. SL000420
Série 2300 - 2011V2
Imprimé en France.

**Prix d'un appel local.