



# Idéale pour les caisses et cartons

Imprimante jet d'encre haute résolution **Cx350i**

Identification et personnalisation des caisses  
et cartons pour votre usine Industrie 4.0



Domino. Do more.

# Excellente qualité des codes

La **Cx350i** vous garantit une impression directe avec une qualité constante et un fort contraste sur vos caisses et cartons poreux



## Exploitez tout le potentiel du codage direct sur caisse et carton

- ◆ Logos et graphismes
- ◆ Codes à barres ID et 2D avec un Grade A (y compris GSI-I28, GTIN-I4)\*
- ◆ Information sur le lot et données sérialisées pour la traçabilité des produits
- ◆ Flexibilité des têtes d'impression déportées permettant l'impression vers le bas sur la surface supérieure, l'impression inférieure sur le carton/plateau, l'impression en biais et l'adaptation aux espaces restreints
- ◆ Déplacement de la tête d'impression déportée pour faciliter l'impression sur cartons statiques



## Impression haute résolution à moindre coût

- ◆ Réduction des déchets, du stock de caisses et cartons pré-imprimés et des étiquettes
- ◆ Encres écologiques à base d'huile végétale
- ◆ Technologie de pointe offrant des résolutions d'impression adaptées pour une qualité de codage optimale avec une consommation d'encre minimisée



## Un codage net et de qualité constante

- ◆ Intégration intelligente avec notre logiciel d'automatisation du codage pour davantage de précision
- ◆ Lecteur de code à barres et système de vision pour valider la lisibilité de chaque code imprimé

\*selon l'application, basé sur la norme ISO 15416



## Politique environnementale

Domino s'engage à réduire sa consommation de ressources naturelles et énergétiques, ainsi que sa production de déchets.

Le codage direct des caisses et cartons avec la **Cx350i** peut réduire considérablement votre empreinte environnementale. Ne nécessite pas d'air comprimé. Pas de gaspillage d'étiquettes, les encres à base d'huile végétale sont diffusées en petites gouttes pour créer des codes de qualité exceptionnelle.



# Excellente connectivité

La **Cx350i** est prête pour l'Industrie 4.0 et conçue pour une intégration transparente

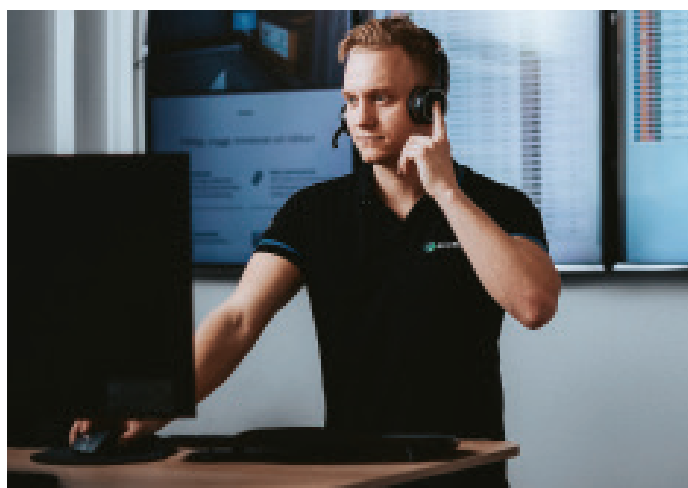
- ◆ Large éventail d'options de connectivité pour l'intégrer aux équipements existants à l'aide d'interfaces standard API, y compris le protocole de communication EtherNet/IP™
- ◆ Solutions de capture de données prenant en charge diverses machines d'emballage et de traitement
- ◆ La **Cx350i** s'intègre aux systèmes MES et ERP, via les solutions d'automatisation du codage **QuickDesign** de Domino
- ◆ Le **Cloud Domino** vous donne une visibilité 24 h/24 et 7 j/7 des performances et de l'utilisation de l'imprimante. Vous pouvez ainsi optimiser le taux de rendement synthétique (TRS) de vos équipements et maximiser votre rentabilité



# Excellente convivialité

La **Cx350i** facilite le codage des caisses et cartons

- ◆ Simplicité d'utilisation : grâce à l'interface utilisateur intuitive Domino **QuickStep** pour écran tactile, vous pouvez ajuster rapidement les paramètres ou créer une toute nouvelle étiquette
- ◆ Intervention minimale : le réservoir d'encre de grande capacité permet d'augmenter le temps de disponibilité
- ◆ Pas d'arrêt de ligne : remplacement du bidon d'encre sans arrêt de production
- ◆ Pas d'entretien régulier, pas d'air comprimé et pas de changement de filtre



## Une solution complète

Nos services sont conçus pour vous fournir des informations opérationnelles qui vous permettent d'éliminer les temps d'arrêt et de maximiser votre productivité



### Assistance opérationnelle

Un niveau de service exceptionnel, où que vous soyez. Grâce à nos contrats d'extension de garantie **SafeGuard**, vous bénéficiez d'une assistance sur site de haute qualité et de conseils à distance en Réalité Augmentée de la part de nos techniciens. **SafeGuard** nous permet d'être à vos côtés lorsque vous en avez le plus besoin.

### Inspection automatique des codes

Garantie que chaque produit sortant de votre usine est correctement identifié et libération de temps pour vos opérateurs. Avec la **Série R** Domino, notre gamme de systèmes de vision, vous pouvez de manière automatique vérifier la présence, le positionnement et la lisibilité des codes.

### Automatisation

Gérez vos étiquettes de manière centralisée : **Domino Automation** s'intègre facilement à votre processus de fabrication ainsi qu'à vos systèmes ERP/MES. Il rend les changements automatiques sûrs et simples, vous aidant à réduire les déchets pour contribuer au développement durable tout en augmentant la productivité et l'efficacité.

### Production connectée

Supervisez vos opérations en connectant votre imprimante au **Cloud Domino**. Obtenez des tableaux de bord de statistiques de production et recevez des alertes en cas d'erreur système. Le **Cloud Domino** vous fournit les informations dont vous avez besoin pour exécuter vos opérations plus efficacement.

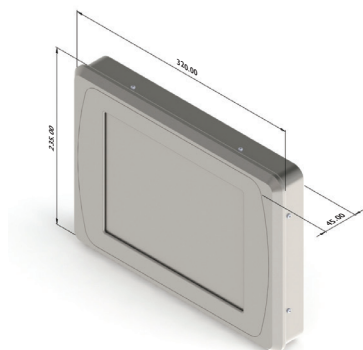
## Caractéristiques techniques

### Cx350i

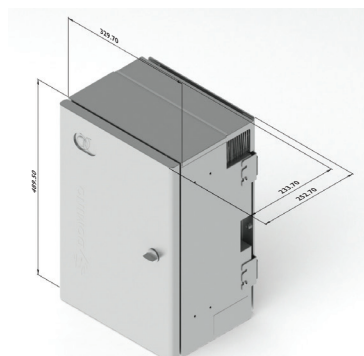
Unités de base		
	Cx-Base encre 2T	Cx-Base encre 4T
	Têtes d'impression (max.) 2 Réservoir d'encre interne 440 ml	Têtes d'impression (max.) 4 Réservoir d'encre interne 760 ml
Dimensions	Largeur 329,7 mm/Profondeur 233,7 mm (252,70 mm avec support de fixation)/Hauteur 489,5 mm Poids Cx-Base encre 2T : 13,55 kg, Cx-Base encre 4T : 15,03 kg N'inclut pas le bouton d'alimentation, le loquet, le couvercle de connecteur, le support	
Alimentation électrique	Entrée : 100-240 V CA, 50-60 Hz, Cx-Base encre 2T : 2 A, Cx-Base encre 4T : 3 A	
Options de connexions externes	1 entrée codeur, 1 connecteur E/S (4 entrées pour capteur de détection de produit, 5 entrées multifonctions, 8 sorties multifonctions, 3 sorties 24V CC), 2 USB (type A), 1 RS232C, 2 RJ-45	2 entrées codeur, 2 connecteurs E/S (4 entrées pour capteur de détection de produit, 9 entrées multifonctions, 12 sorties multifonctions, 4 sorties 24V CC, 3 contacts d'alarme), 2 USB (type A), 1 RS232C, 2 RJ-45
Tête d'impression		
Dimensions (tête standard)	Largeur 112,8 mm/Profondeur 311,6 mm/Hauteur 190 mm/Poids 4,22 kg	
Dimensions (tête d'impression déportée)	Largeur 85,9 mm/Profondeur 173,4 mm/Hauteur 130,2 mm/Poids 1,73 kg Longueur de l'ombilic : 0,5 m, 1,5 m, 3,0 m et 4,5 m, au choix	
Dimensions (réservoir d'encre pour tête d'impression déportée)	Largeur 179,2 mm/Profondeur 164,4 mm/Hauteur 121,8 mm/Poids 2,27 kg	
Alimentation électrique	24V CC (fourni par l'unité base encre)	
Résolution	Horizontale max. 300 dpi, verticale 150 dpi	
Hauteur d'impression	65 mm (max.)	
Écran tactile		
Interface utilisateur	Écran tactile 10 pouces avec logiciel <b>QuickStep 3</b>	
Dimensions	Largeur 320 mm/Profondeur 45 mm/Hauteur 235 mm/Poids 2,65 kg	
Caractéristiques système		
Température de fonctionnement	5 à 40 °C	
Humidité relative en fonctionnement	10 à 90 % HR (sans condensation, augmentation de 10 °C par heure)	
Finition (tête d'impression et unité de base)	Acier inoxydable brossé	
Indice de protection tête d'impression et base encre	IP4X	
Encres*	Encres à base d'huile végétale à fort contraste disponibles en bouteille de 1,4 et 0,85 litres	
Communication	Protocole Ethernet/Dynamark, EDC (série, TCP, USB), en option : Protocole EtherNet/IP™ Interface Cloud Domino (DCI), automatisation du codage Domino	
Vitesse d'impression	max. 210 m/min. à 100 dpi, 100 m/min. à 200 dpi, 70 m/min. à 300 dpi	

\*Ce produit est doté d'un système de gestion de la qualité (QMS). Par conséquent, il ne peut fonctionner qu'avec des circuits Domino et applique des mesures de sécurité dynamiques pour empêcher l'utilisation d'autres circuits que ceux de Domino. Domino réalisera régulièrement des mises à jour des circuits pour préserver l'efficacité du système QMS.

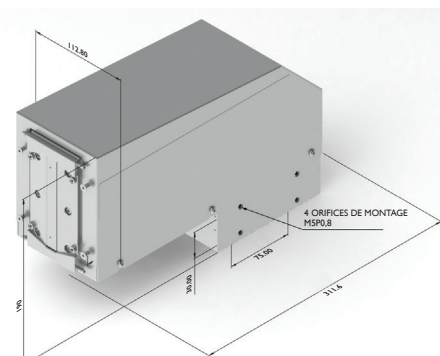
Écran tactile



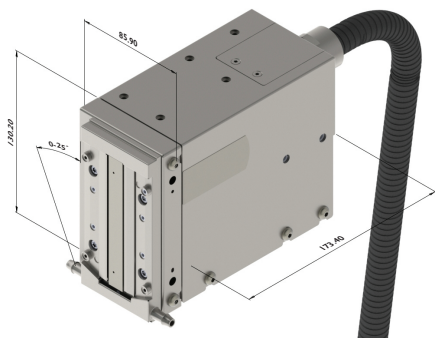
Unité de base



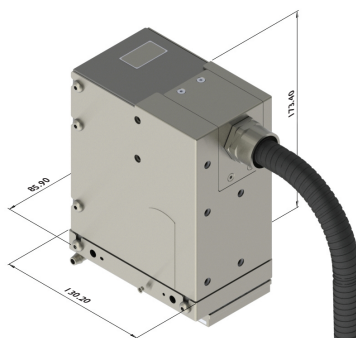
Tête d'impression standard



Tête d'impression déportée - horizontale



Tête d'impression déportée - verticale



Réservoir d'encre pour tête d'impression déportée

