



# Imprimante jet d'encre A320i

Changez votre vision du jet d'encre



Parce qu'elle est vraiment différente, la nouvelle imprimante jet d'encre **A320i** réduit les coûts et simplifie la gestion de vos lignes de production.



Pour plus d'informations sur la Série A i-Tech, flashez ce code

Domino. Do more.

## Changez votre vision du jet d'encre

La **A320i** simplifiera votre quotidien dès que vous aurez appuyé sur le bouton "démarrage".

Dotée de l'intelligence **i-Tech**, la **A320i** a seulement besoin d'être alimentée en consommables pour garantir une performance maximale. C'est la seule intervention qu'exigera cette imprimante.

Vous gagnez du temps, réduisez votre consommation en fluides et optimisez la disponibilité de votre ligne.

Fort de notre longue expérience, nous avons encore innové pour optimiser la performance de vos lignes de production. C'est un autre pas en avant.



## Un système d'encre **i-Tech** ... quand la haute technicité et la chimie se rencontrent

Les encres **i-Tech** Domino sont conçues pour :

- Optimiser la qualité d'impression
- Garantir un niveau élevé de fiabilité
- Réduire les coûts de fonctionnement

Les encres de la gamme **i-Tech** sont conçues pour tous types d'applications



Encres **i-Tech** conformes aux directives EuPIA pour les emballages alimentaires.



Encres **i-Tech** sans métaux lourds, ni halogènes



Encres **i-Tech** pour les applications séchage rapide, peu odorantes et peu polluantes.



Encres **i-Tech** résistant à l'alcool, idéales pour les applications industrielles.

Si les jets d'encre Domino sont fiables depuis plus de 30 ans, ce n'est pas simplement dû au hasard...

Les encres **i-Tech** Domino :

- Formulation étudiée
- Composants de qualité
- Fabrication maîtrisée
- Equipe de spécialistes dédiés

Les encres **i-Tech** Domino sont un composant essentiel...



### Politique environnementale

Domino s'engage et investit dans des pratiques environnementales saines qui dépassent le plus souvent les exigences gouvernementales, les normes et règlements industriels en vigueur. Nous nous engageons à réduire notre consommation de ressources naturelles et énergétiques ainsi que notre production de déchets. Afin d'être recyclables, nos produits sont conformes aux directives RoHS et WEEE.

### Eco-conception

Grâce à son système d'encre intelligent, diminuant la production de déchets de 40%, la A320i vous permettra de réduire votre empreinte carbone. Son logiciel d'économie d'énergie permet même d'éteindre l'imprimante automatiquement lors de l'arrêt de votre ligne de production.

# Casser la routine de la maintenance – l'intelligence est à l'intérieur

## Le **Qube**, oubliez définitivement la maintenance préventive

Au cœur du système d'encre **i-Tech**, le **Qube**, un consommable révolutionnaire contenant l'encre et les filtres. Le changement du **Qube** peut être réalisé par l'opérateur et sans outils, en moins de 10 minutes.



## Intelligent

Avec son circuit d'encre intelligent **i-Tech**, l'imprimante **A320i** optimise et réduit le remplacement des fluides en fonction de votre utilisation.

## Optimiser le Taux de Rendement Synthétique (TRS)

Les cartouches **CleanFill**, à ouverture facile et sécurisée, rendent le remplacement des fluides simple et rapide. Cette opération peut même être réalisée en cours de production. Les cartouches de make-up, d'une grande contenance permettent d'augmenter le temps entre deux changements



Le résultat : une imprimante en production plus longtemps, moins d'interruptions liées au changement des consommables et moins de déchets générés.



## Facile à intégrer – parce que vos lignes de production sont déjà assez complexes

### QuickDesign Lite -

#### Conception simplifiée du message

**QuickDesign Lite est une application** Windows® simple qui vous offre la possibilité de créer tous types de messages à partir d'un PC à distance. C'est une première étape vers le codage automatisé de vos lignes de production.



## Options d'interface utilisateur

### Polyvalence

Nombreuses options permettant de s'adapter à toutes les applications et convenant à la gestion multi-imprimantes.

- Standard : clavier ou écran tactile
- Déporté : pilotage à distance ou Web server
- Spécifique : protocole machine
- Interface intégrée

## Facile à utiliser – pour une ligne sans stress

### QuickStep Interface utilisateur – 3 clics pour une imprimante opérationnelle

**QuickStep** est notre interface opérateur simplifiée qui rend l'imprimante opérationnelle immédiatement. Pas de menus ou de paramètres complexes : il suffit tout simplement de sélectionner le message et c'est parti !



### Sécurité

Pour les applications sécurisées l'imprimante **A320i** est conforme GAMP4.

Accès aux différentes fonctions selon mot de passe, messages avec champs variables sécurisés éliminant les erreurs.



## Facile à vivre – parce que votre temps est précieux



### Pratique

Notre tête d'impression unique avec son obturateur de buse et sa séquence de rinçage offre une performance constante. Pressez simplement le bouton de démarrage **SureStart** et laissez faire !

### Constante

Vous pouvez laisser faire la **A320i**, démarrage après démarrage, arrêt après arrêt, ses performances seront constantes.

### Fonctions automatiques

Combiné à une bonne filtration, une bonne modulation du jet, un chauffage de tête et un contrôle de la viscosité, la **A320i** de Domino fera toujours davantage pour assurer une excellente qualité d'impression.



**Domino. Do more.**

# Un petit aperçu de la A320i

## Facile à installer et à utiliser

Regardez les imprimantes Domino et constatez par vous même leur conception industrielle remarquable !

Système **SureStart**, de démarrage/arrêt automatique de la tête d'impression

Interface opérateur **QuickStep** avec écran tactile ou clavier **SureTouch**

Nouveau système d'encre **i-Tech**

Le **Qube**, un système révolutionnaire contenant l'encre et les filtres

Large gamme d'accessoires

Conception robuste



Notre nouvelle génération d'imprimantes est basée sur la *technologie intelligente* du système **i-Tech**. Notre volonté était de minimiser les coûts d'entretien de votre ligne de production et de maximiser le rendement – le système **i-Tech** nous a permis d'atteindre cet objectif.

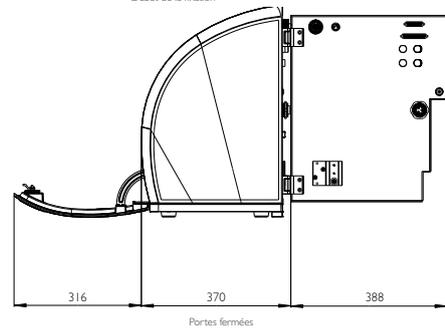
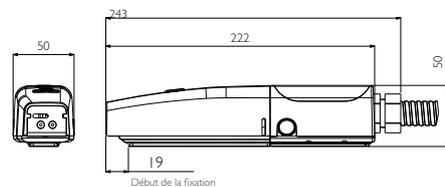
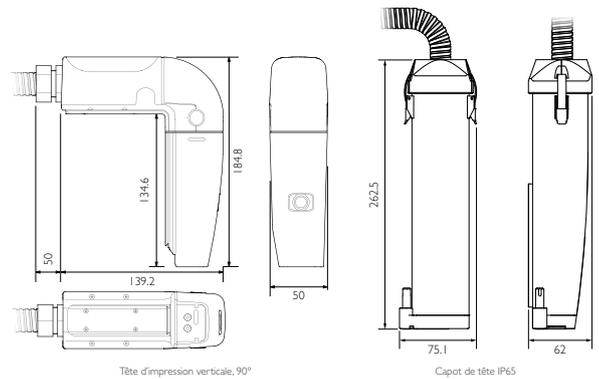
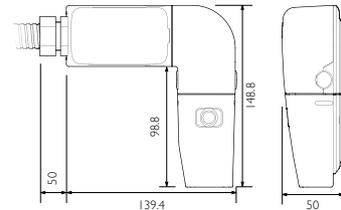
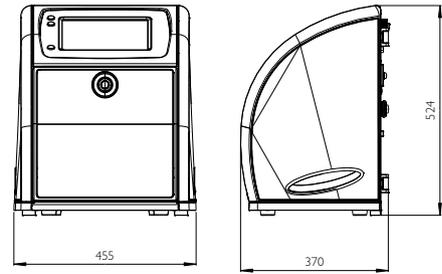
**Domino. Do more.**

## Caractéristiques techniques :

### A320i

<b>Capacité</b>	
Nombre de caractères max par ligne	255
Nombre maximum de lignes	4
Nombre maximum de messages stockés	256
Nombre maximum de sauvegardes par imprimante	16
Vitesse max (1 ligne 5x5)	325m/min
<b>Interfaces</b>	
QVGA (320x240) avec clavier <b>SureTouch</b>	Standard
SVGA (800x600) écran tactile	Option
Ecran tactile à distance	Option
Interface utilisateur QuickStep	Standard avec écran tactile
Détection de produit	Standard
Encodeur	Standard
Ethernet (web server et email)	Standard
USB	Standard
RS232	Option
Protocoles Domino	Codenet/Intercom
Protocoles Industriels	ZPL (limité)
Port balise 24v 4 états	Standard
4 Contacts Alarme	Standard
E/S programmable (16 entrées et 8 sorties)	Option
<b>Environnement</b>	
Poids	24.5kgs
Protection	IP55
Température de fonctionnement	45° C
Humidité	10-90% sans condensation
Puissance électrique	100-240v 50-60hz
Consommation électrique	56.3 Watts
<b>Conformité</b>	
CE	Standard
TUV	Standard
RoHS	Standard
Sony Green Partner	Standard
Encres conformes aux directives EuPIA	Standard
Encres sans métaux lourds	Disponible
Encres sans halogènes	Disponible
<b>Tête d'impression</b>	
Longueur conduit	3m
Angle de courbure	65mm
Taille buse	60µ or 75µ
<b>SureStart</b>	Standard
Chauffage	Standard
Pompe d'air	Option
Sécheur d'air	Option
<b>Système encre</b>	
Système d'encre <b>i-Tech</b>	Standard
Capacité de de la cartouche encre	825ml*
Capacité de la cartouche de Make up	1200ml*
Remplacement du <b>Qube</b>	Annuel*
Maintenance	Aucune
* Réalisé par l'opérateur	

Illustration - le schéma n'est pas à l'échelle.



## Echantillons d'impression

