



La presse numérique pour étiquettes N730i

Découvrez tout ce que vous pouvez faire



Développez votre entreprise grâce au numérique



Domino. Do more.

Chacun souhaite quelque chose de différent

Le marché de l'étiquette est en évolution constante. Face aux attentes des clients et à la pression de la concurrence, les marques privilégient naturellement des gammes de produits dynamiques, mais cela a des conséquences pour les imprimeurs.

Les références multiples, les variantes géographiques, la personnalisation et la traçabilité au niveau individuel sont autant de facteurs qui font que la demande pour les longs tirages diminue. Et cela bouleverse le modèle économique classique du secteur de l'impression d'étiquettes.

Les demandes des clients sont plus diverses, mais aussi plus urgentes.

Outre l'aspect pratique, les livraisons « juste à temps » et les commandes de petits tirages viennent ajouter une dimension financière au besoin d'adaptabilité de la part des imprimeurs. Même s'il n'est pas sans difficultés, cet environnement est un terrain propice aux opportunités, pour peu qu'on ait l'esprit d'entreprise.

Pour ceux qui ont les capacités nécessaires, il s'agit d'un marché attractif

Pour des raisons économiques, les courts tirages, à réaliser dans des délais serrés, ont incité les imprimeurs à s'orienter vers l'impression d'étiquettes en jet d'encre numérique. Mais il y a d'autres aspects à prendre en compte : la fiabilité de la production est également importante. Des couleurs vives et durables, des images haute résolution et la finesse des impressions restent des facteurs importants pour les clients ayant des besoins sur divers marchés.

Pour satisfaire aux exigences de marchés aussi divers que les cosmétiques, les produits chimiques, le secteur pharmaceutique et le secteur industriel, il faut pouvoir obtenir numériquement les mêmes standards de qualité qu'avec l'impression traditionnelle.



Pour exploiter les nouvelles opportunités liées au marché des étiquettes, il faut des idées innovantes

Les exigences croissantes en matière de diversité, de rapidité, de qualité et de rentabilité vont au-delà des capacités des technologies traditionnelles.

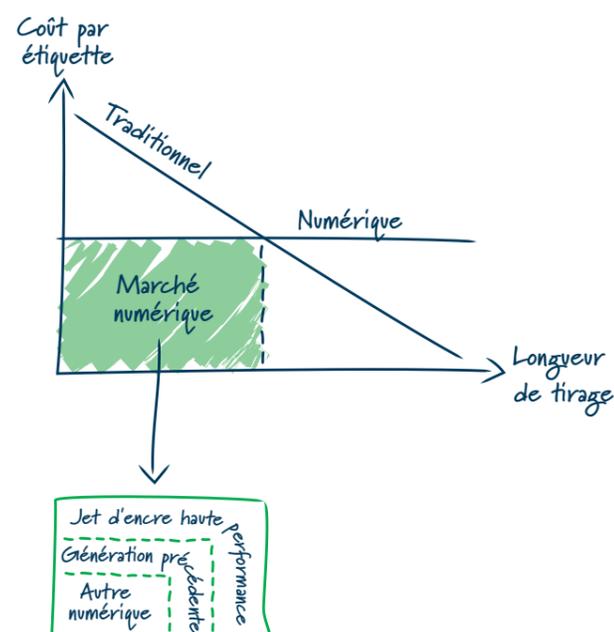
La N730i de Domino est aussi audacieuse que révolutionnaire. Elle offre une solution technologique innovante et révolutionnaire qui garantit un résultat fiable, d'excellente qualité et rapide. Elle vous ouvre les portes de marchés supplémentaires, ce qui vous permet d'accroître vos profits en ayant l'assurance de bénéficier de l'assistance experte d'un partenaire mondial réputé.



Une technologie qui permet à votre entreprise de conquérir des parts de marché et d'accroître ses bénéfices

En théorie, l'impression numérique est toujours plus avantageuse sur les tirages courts, mais cela n'est vrai que si elle peut fournir la qualité de production que les clients exigent.

Les nouvelles technologies dont bénéficie la presse N730i offrent un système fiable qui fournit des résultats constants, de qualité exceptionnelle, avec une résolution supérieure, et avec une encre conçue pour répondre aux besoins de divers secteurs.



« Grâce à la presse numérique de Domino, les étiquettes sont imprimées en moins de temps que ce qu'il nous aurait fallu pour monter les clichés sur une presse typographique. »

Christophe Quirantes, Directeur Commercial, QRT Graphique, France

Domino. Do more.

Présentation du modèle N730i

Pour concevoir la nouvelle N730i, nous avons commencé par demander à nos clients ce qui pouvait améliorer leur activité. Près de 1 000 clients utilisent la technologie jet d'encre de Génération 6 de Domino, ce qui nous a permis d'obtenir beaucoup de réponses. En combinant ces informations avec notre expertise technique et nos capacités de fabrication internes, nous avons réussi à concevoir et à produire une toute nouvelle presse pour étiquettes. Elle est le fruit d'un véritable travail d'équipe, et nous sommes fiers de vous présenter notre N730i basée sur la toute dernière plateforme de Génération 7.

Nous avons écouté nos clients

« **Qualité constante** » Nos clients nous ont dit que la qualité est essentielle, mais pas seulement la qualité. Ils ont affirmé qu'ils avaient besoin d'une qualité constante et exceptionnelle, à des vitesses de production élevées.

« **Facilité d'utilisation** » Ils nous ont dit que la facilité d'utilisation est tout aussi importante que la vitesse et le rendement.

« **Flexibilité maximale** » Nos clients veulent un maximum de flexibilité, avec des options de financement, des services sur-mesure et la possibilité de faire évoluer leur solution afin de rendre leur entreprise aussi compétitive que possible, aujourd'hui et, à mesure que leurs besoins changent, à l'avenir.



Une solution conçue pour fournir des performances de haute qualité

Qualité constante : Nous avons répondu aux exigences de qualité d'impression exceptionnelle grâce à notre tête d'impression BITSTAR™ révolutionnaire et nous avons amélioré certaines de nos fonctions **i-Tech** pour vous garantir une qualité constante à des vitesses de production élevées.

Facilité d'utilisation : Nous avons mis au point une interface utilisateur intuitive avec laquelle l'opérateur peut interagir facilement. Avec son aspect et ses fonctionnalités modernes, nous pensons que l'interface SunLight fait de la N730i l'une des presses les plus intuitives du marché actuel.

Flexibilité maximale : Nous avons recherché une flexibilité maximale en proposant aux clients une large gamme d'offres de financement et de produits de services ; plus des postes de flexographie en option pour appliquer un primer, pour les couleurs d'accompagnement ou l'application de vernis, qui peuvent être installés dans un deuxième temps à mesure que les besoins de l'entreprise évoluent. Tout cela, combiné à notre assistance, permet à nos clients d'accéder à de nouveaux marchés dans de nouveaux secteurs, tout en renforçant leur avantage concurrentiel et leur capacité à satisfaire les besoins de leurs clients.



Comment nous vous simplifions la vie

Permettre aux clients d'imprimer en appuyant simplement sur un bouton, cela fait partie des ambitions des fabricants de presses numériques pour étiquettes. Mais la facilité d'utilisation ne s'arrête pas là. Nous voulions vous simplifier la vie en automatisant la N730i autant que possible, en allant bien au-delà de la configuration des tâches et en vous offrant la possibilité de surveiller tout ce qui se passe pendant le déroulement de celles-ci. Nous avons élaboré un système capable de détecter, de communiquer et d'apprendre par expérience.

C'est vraiment le début de quelque chose de nouveau.



Découvrez la puissance et le potentiel de ce modèle

Conquérir de nouveaux marchés et traiter avec des clients exigeants, cela met tout le monde sous pression.

La qualité constante et irréprochable de la production, le fonctionnement à haute vitesse et l'efficacité d'impression de la N730i font de ce modèle un véritable atout pour la compétitivité de votre entreprise.

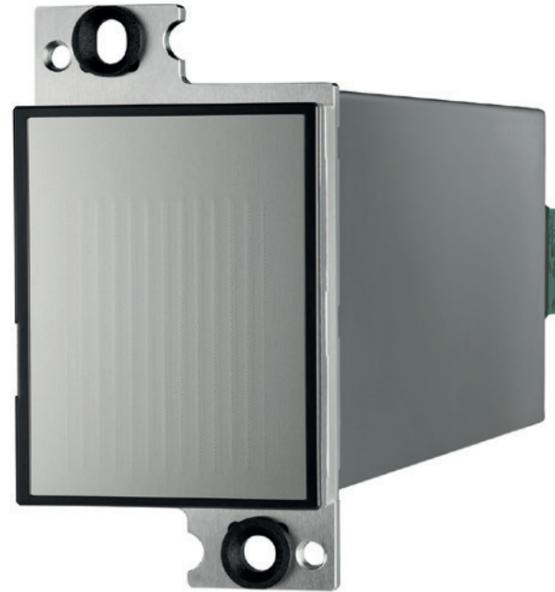
Technologie hautes performances – 1200 dpi avec une qualité constante à grande vitesse

Au cœur de la N730i se trouve la tête d'impression 1200 dpi BITSTAR™, conçue pour garantir une qualité d'impression exceptionnelle à une vitesse optimale de 70 m/min, y compris pour le blanc.

La tête d'impression exclusive BITSTAR™ est dotée de caractéristiques techniques qui offrent des possibilités inédites en termes de qualité d'impression numérique.

La technologie micro-piézo polycristalline à triple couche, exclusive et brevetée, minimise les perturbations de la course des gouttes et assure un contrôle précis des buses. On obtient ainsi un positionnement des gouttelettes d'une précision optimale et des résultats d'impression supérieurs.

Cette constance perdure tout au long de du cycle de vie de la tête, ce qui améliore considérablement sa durée de vie utile et sa valeur à long terme. La tête d'impression BITSTAR™ offre une qualité inégalée à haute vitesse et une fiabilité exceptionnelle.



BITSTAR™

Une révolution en matière de résolution – Combinaison des plus petites tailles de gouttes pour les détails les plus fins

L'enjeu majeur de l'impression jet d'encre consiste à fournir des images haute qualité et haute fiabilité sur un large éventail de substrats. Dans sa quête d'une qualité d'image optimale, Domino a développé la combinaison des plus petites tailles de gouttes.

La N730i est capable d'imprimer avec une petite taille de gouttes de 2,1 pl et des tailles de gouttes nominales de 2,8 pl et 3,3 pl. Résultat : une densité d'encre constante sur toute l'image. Cela signifie des bords plus nets, des dégradés plus fluides, une qualité exceptionnelle et une précision supérieure à n'importe quelle échelle.

Regardez ce que nous pouvons faire...

Domino N730i seven colour

Les polices fines, le micro-texte, les caractères asiatiques et les fichiers complexes ne sont plus un problème.

Domino N730i seven colour digital label press at 1200dpi

The N730i is equipped revolutionary print head technology, offering the smallest combination of drop sizes, resulting in smoother tones and superior fine detail. Unique and patented triple layer polycrystalline micro piezo technology minimizes cross talk and delivers precise nozzle control.

Providing our customers with the most automated solution, superior uptime is gained. This is delivered by our advanced - 1st second generation features.

Ease of Use is delivered through our graphical and intuitive Sunlight user interface which includes JDF/JMF functionality and Domino Cloud capabilities.

Built on Generation 7 ink jet technology, the N730i is designed to produce superior print quality, unparalleled production efficiency and a system that's built to bring you ease.

Average estimated runs per hour

Energy	0000 kJ / 0000 kcal
Fat	+0 g
Of which saturated fatty acids	+0 g
Carbohydrates	+0 g
Of which sugars	+0 g
Proteins	+0 g
Salt	+0 g

1200dpi的多米诺N730i七色数码印刷机

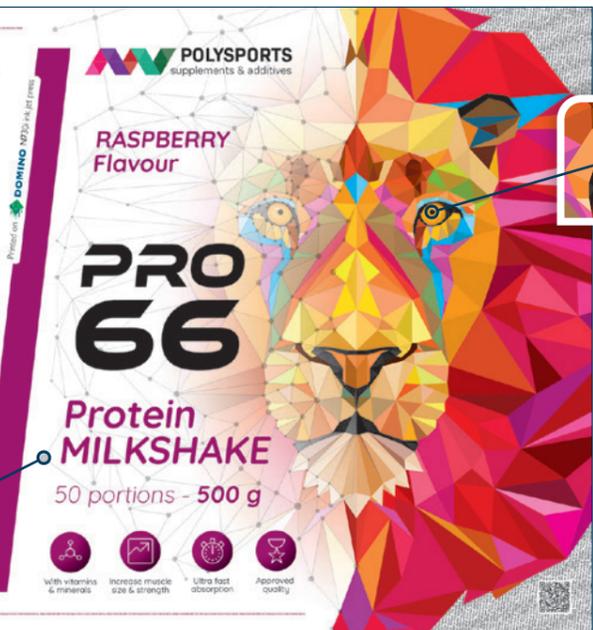
配备了革命性的打印头技术的N730i，提供了最小的墨滴组合，从而实现更平滑的色调和更出色的精细细节。独特且专利的三层多晶微压电技术最大限度地减少了串扰，并提供了精确的喷嘴控制。

为客户提供最自动化的解决方案，卓越的 uptime 由此而来。这得益于我们先进的 - 第二代功能特性。

通过我们的图形化Sunlight用户界面，操作变得简单直观。Sunlight用户界面包括JDF/JMF功能以及Domino Cloud功能。

基于第七代喷墨技术，N730i旨在生产卓越的品质、无与伦比的生产效率和易于使用的系统。

Lot: 000000
Best before: 00/00/00



Les couleurs vives sont plus riches, plus régulières et plus faciles à reproduire avec précision.



Les moindres détails, tels que les formes géométriques et les nuances les plus subtiles, sont imprimés avec moins d'effets mouchetés.



Les légers dégradés avec échelle de gris mettent en évidence les ombres sur les transitions.



Les couleurs de peau sont imprimées avec une qualité exceptionnelle avec des variations de nuances harmonieuses.

Domino. Do more.

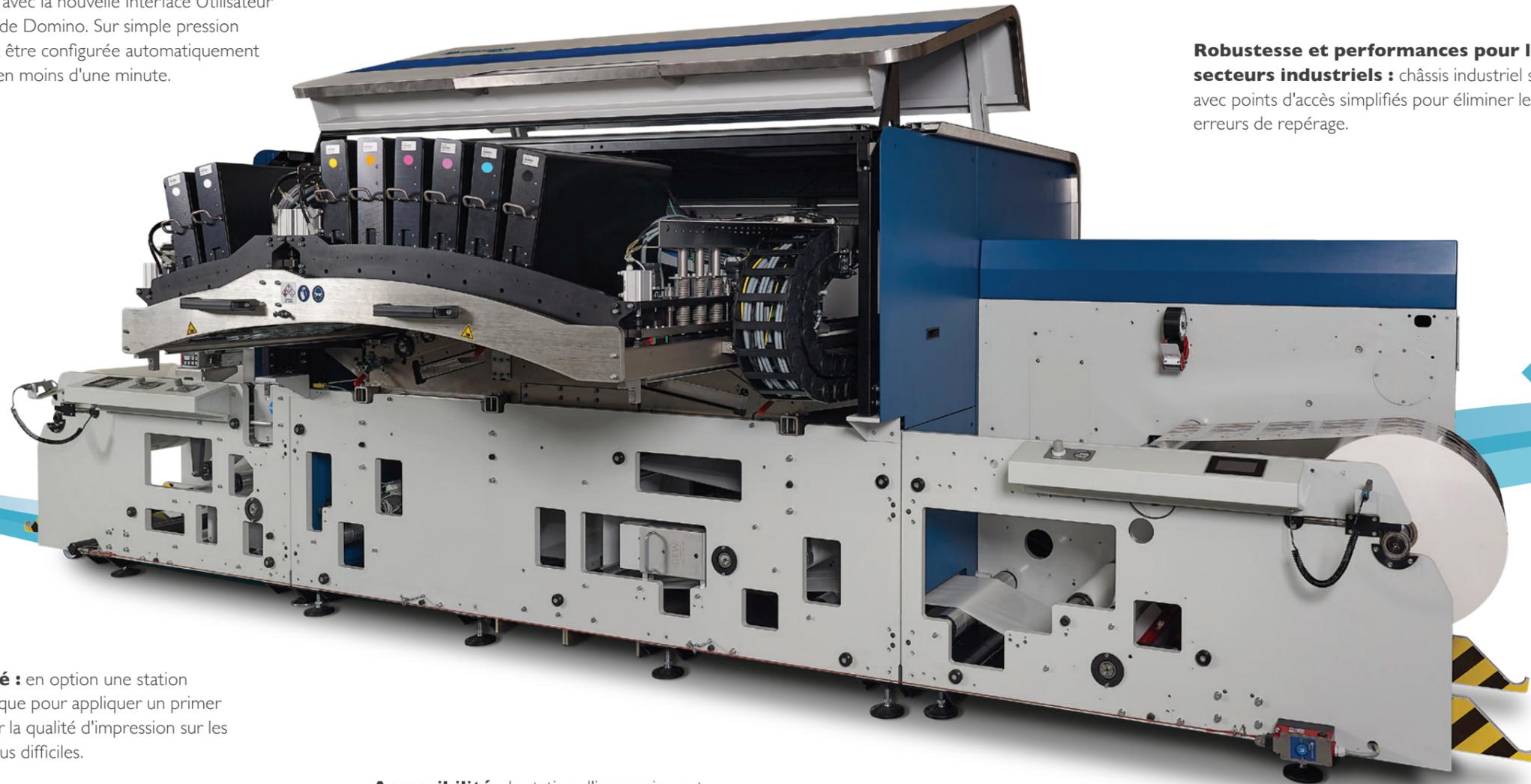
Découvrez la N730i

Qualité d'impression supérieure : 1200 dpi avec tête d'impression BITSTAR™ révolutionnaire.

Facilité d'utilisation : avec la nouvelle Interface Utilisateur Graphique (GUI) SunLight de Domino. Sur simple pression d'un bouton, la N730i peut être configurée automatiquement et prête pour l'impression en moins d'une minute.

Un rendement de production incomparable : temps de service accru grâce aux fonctionnalités **i-Tech** de pointe.

Robustesse et performances pour les secteurs industriels : châssis industriel solide avec points d'accès simplifiés pour éliminer les erreurs de repérage.



Flexibilité : en option une station flexographique pour appliquer un primer et optimiser la qualité d'impression sur les substrats plus difficiles.

Accessibilité : la station d'impression est accessible via un système à glissières innovant, permettant à l'utilisateur de tirer les chariots d'impression à l'extérieur de la presse. Le débobineur et le rembobineur sont équipés de série, de dispositifs de levage des bobines, automatisés.

Démarquez-vous de la concurrence : station d'impression flexographie en option* pour prendre en charge le vernissage, les couleurs d'accompagnement ou les aplats de blanc à moindre coût pour les applications sur manchons rétractables.

*Stations flexographie non illustrées sur cette image

La gamme d'encre UV90 vous ouvre de nouveaux marchés

La résolution et la régularité exceptionnelles de la tête d'impression BITSTAR™ n'ont d'égales que les performances de notre gamme d'encre à séchage UV. La N730i combinée à notre gamme d'encre UV90 vous ouvre les portes de nouveaux marchés, grâce à une palette de couleurs étendue, y compris des aplats de blanc avec un taux d'opacité de 76 %, une résistance aux UV élevée et d'excellentes propriétés d'adhérence et de résistance à l'abrasion. Les encres UV90 sont également compatibles avec les applications sur manchons rétractables.

Impression sept couleurs

La N730i peut être configurée pour imprimer jusqu'à sept couleurs, y compris l'orange, le violet et le blanc. La combinaison CMJN0VB complète permet d'obtenir 92 % de la gamme de la gamme Pantone®* sans avoir besoin de mélanger les couleurs d'accompagnement.

Applications

La gamme d'encre à séchage UV UV90 est idéale pour les secteurs suivants : industrie, produits ménagers, soins du corps, sécurité, santé et sécurité, automobile, industrie chimique, industrie pharmaceutique et agroalimentaire**



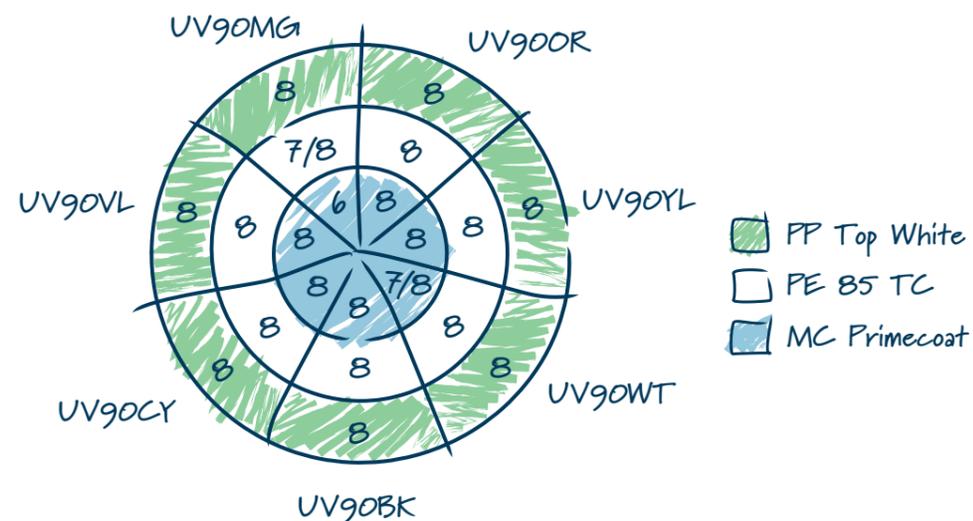
Faible volatilité, hautes performances

Les encres à séchage UV ont un impact environnemental moindre que les autres encres à base de solvants, car elles contiennent en moyenne 3,3 % de solvants volatils et nécessitent moins de nettoyage et d'entretien des têtes d'impression. Testées en utilisant les tests par rayure et ruban adhésif conformes aux normes du secteur, les encres UV90 Domino permettent de maintenir une adhérence totale sur la plus large gamme de matières et sont très résistantes à l'abrasion. Par conséquent, cela supprime la nécessité de prétraitement ou de vernissage de la plupart des matières.

- ✓ Facteurs essentiels pour les applications industrielles, une bonne adhérence et une bonne résistance à l'abrasion sont importantes pour toutes les applications.
- ✓ Les encres UV90 conservent une adhérence totale sur les films thermorétractables, même en cas de rétraction de 70 %***

Des couleurs durables

- ✓ On peut mesurer la résistance à la lumière relative de différents pigments en utilisant l'échelle Blue Wool. L'indice maximal est 8.
- ✓ Sur de nombreux types de substrats, les encres UV90 obtiennent le score maximum.



Que contient une goutte ?

En matière de qualité d'image, on pourrait penser que tout se résume à une résolution élevée, mais de nombreuses autres variables peuvent avoir un impact sur l'impression finale.

Domino élabore ses propres gammes d'encre pour fournir à ses clients les couleurs, la durabilité et la constance requises par les applications les plus exigeantes. La conception de la tête d'impression et des encres visant à garantir des couleurs vives et des gouttes d'encre aussi petites que 2,1 picolitres s'apparente à de la magie, car l'encre semble sortir de nulle part.

* En fonction du Delta E et des spécifications des matières
 **Selon les réglementations en vigueur dans le marché concerné et lorsqu'une barrière anti-migration est en place
 ***En fonction des matières

Un blanc soyeux sans recourir à la sérigraphie

Le blanc numérique Domino permet d'imprimer à un taux d'opacité de 76 %, pour des graphismes à fort impact visuel***

Donnez vie à vos impressions

Grâce à la technologie Domino, vous pouvez créer des effets texturés uniques sur vos étiquettes, que ce soit sur du papier standard ou des supports en PP et en PE. Obtenez une image haut de gamme de votre marque avec un meilleur pouvoir d'attraction en rayon.



Textures
by Domino

Domino. Do more.

Technologie jet d'encre intelligente

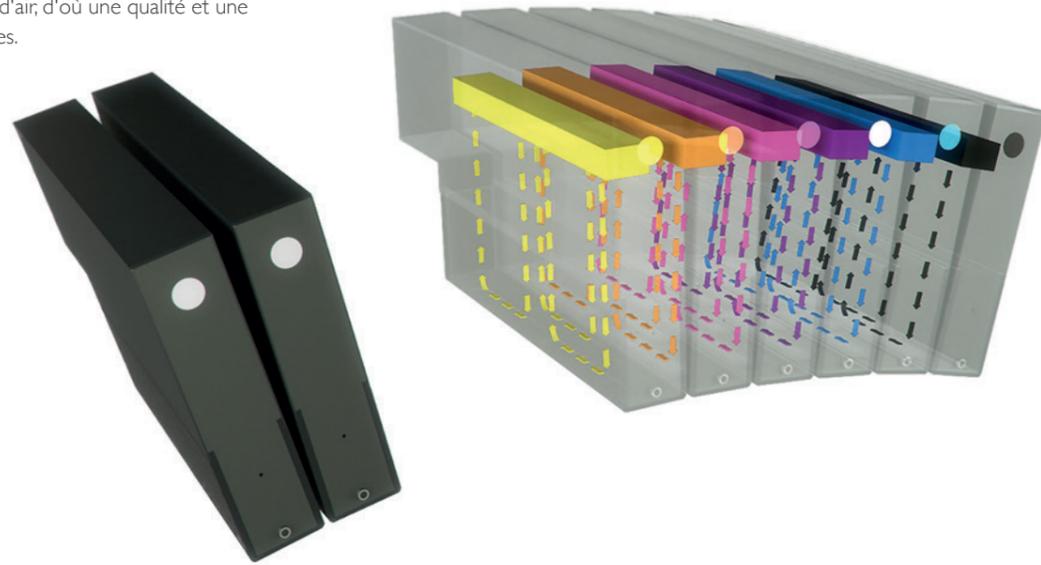
Grâce à ses fonctionnalités **i-Tech** exclusives, Domino fait la différence

Les fonctionnalités *intelligent Technology*, ou **i-Tech**, Domino portent ce nom car nous estimons que ce sont des éléments d'une intelligence incroyable, destinés à améliorer l'efficacité, l'utilisation, le fonctionnement et la fiabilité de nos solutions.

Nos équipes ont réussi à perfectionner de nombreuses fonctionnalités **i-Tech** existantes, comme les fonctionnalités **i-Tech CleanCap2** et **SetAlign**. En d'autres termes, nous avons réussi à améliorer la perfection.

Des jets toujours opérationnels avec **i-Tech ActiFlow**

Ce système assure la circulation permanente de l'encre dans la tête d'impression, en maintenant une température constante et en éliminant les microbulles d'air, d'où une qualité et une fiabilité d'impression homogènes.



Nettoyage automatisé avec **i-Tech CleanCap2**



Faites-vous partie de ceux qui nettoient encore manuellement leurs têtes d'impression ? Cette technologie de recouvrement et de nettoyage automatisés de la tête d'impression est un processus à contrôle constant qui réduit les interventions manuelles des opérateurs et le gaspillage.

Gagnez du temps et améliorez votre qualité d'impression avec **i-Tech SetAlign**

La fonction innovante **i-Tech SetAlign** est un système automatisé qui règle la densité et aligne précisément les têtes d'impression. En combinant une densité constante, grâce à une réduction de la tension sur l'ensemble de la barre d'impression, et un alignement précis des têtes d'impression, on obtient un résultat d'impression uniforme et sans raccord sur toute la largeur de la laize. Bénéficiez d'une qualité exceptionnelle, en permanence.



Un blanc opaque brillant en continu avec **i-Tech UltraMix™**

Les encres très pigmentées utilisées pour l'impression du blanc haute opacité peuvent représenter une difficulté pour n'importe quelle méthode d'impression. L'important, c'est de faire en sorte que le pigment ne se dépose pas. Le système de gestion d'encre **i-Tech UltraMix™** fait circuler l'encre en permanence dans toutes les pièces du système, sans points de captage. Le résultat: une impression en encre blanche opaque exceptionnelle et une fiabilité optimale.

Reprenez le contrôle avec la fonction **i-Tech WebRev**

Cette fonction de retour de bande très ingénieuse gère les changements de matières et les arrêts non planifiés. En cas de finition en ligne, la gâche peut être limitée à moins de 2 m pour un changement de matière et les interventions manuelles sont considérablement réduites.



Domino. Do more.

Il est plus facile de choisir que de simplifier les choses

La nouvelle N730i Domino est conçue pour vous simplifier la vie. Pendant que vous vous concentrez sur votre prochaine commande importante, notre solution fait son travail. Elle se fait discrète, avec son design simplifié et sa facilité d'utilisation incomparable.

Les tâches se déroulent sans encombre

Le flux de données est modulaire, vous pouvez utiliser la presse de manière indépendante ou bien automatiser complètement le processus, de la configuration au reporting. C'est non seulement vous qui choisissez, mais à l'avenir vous pourrez changer d'avis à mesure que votre entreprise grandit, en optant pour une automatisation accrue.

Esko

Le système est équipé du frontal numérique ESKO DFE v3.0 qui gère les couleurs et traite les fichiers PDF que la N730i doit imprimer. ESKO est la référence de l'industrie pour le pré-press. Vous pourrez très facilement l'intégrer à vos propres processus de conception d'étiquettes et à ceux de vos clients.

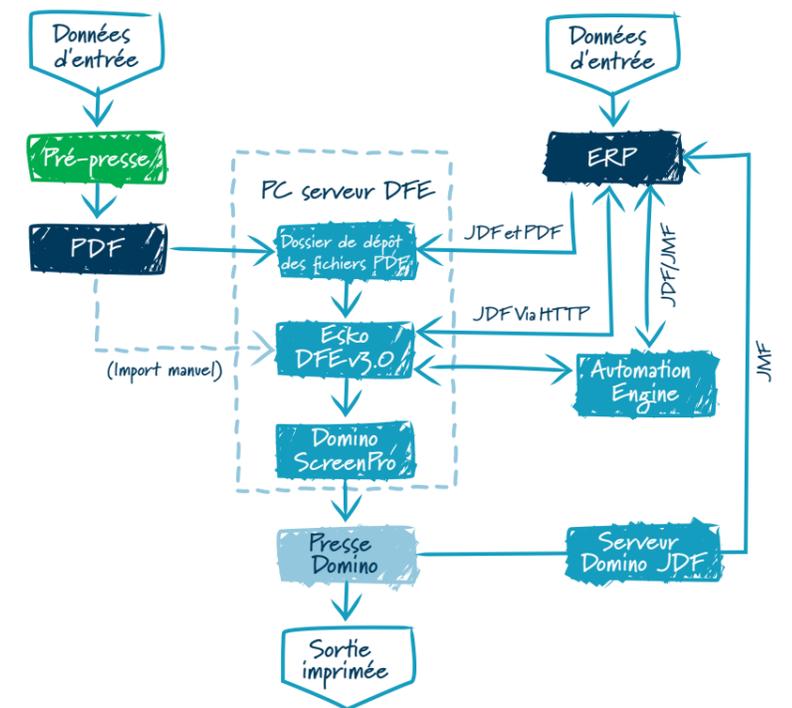


Compatibilité JDF/JMF

Pour aller de l'avant, nous avons adopté la norme industrielle JDF/JMF. Grâce à la compatibilité JDF (Job Definition File), nous pouvons recevoir les paramètres des jobs et les informations de production pour notre presse en fonction des fichiers des systèmes de gestion d'information (ERP) que vous possédez. Cela permet par exemple de régler automatiquement la puissance de séchage pour un job donné et le type de matière en place. Si vous réimprimez un job, après avoir chargé la matière appropriée, il vous suffit de la sélectionner sur la presse. Après quoi, tout le reste est automatisé.

Grâce à la compatibilité JMF (Job Management File), après l'impression, toutes les données sont enregistrées dans un format qui s'intègre facilement aux autres données que vous possédez, à des fins d'amélioration continue et de suivi des performances. Les données liées aux paramètres des jobs peuvent être réutilisées pour les paramètres JDF de futurs travaux. Vous pouvez également visualiser les tendances concernant le temps d'impression, la consommation d'encre et l'efficacité générale des produits.

Pour ce faire, nous pouvons intégrer notre solution à votre ERP ou bien vous pouvez utiliser nos outils de reporting autonomes.



Découvrez SunLight

Tout simplement l'interface utilisateur la plus facile à utiliser du secteur. L'interface graphique et flexible de la plateforme SunLight est complètement intuitive et hautement configurable.



Domino. Do more.

Toute l'équipe Domino Digital Printing Solutions est à vos côtés

Nous vous fournissons une assistance précisément là où vous en avez besoin... sur le terrain

Les équipes d'intervention sur site de Domino sont toujours là pour vous aider à maintenir les performances de votre entreprise.

Grâce à l'expertise acquise en travaillant sur les produits que nous avons conçus et fabriqués nous-mêmes, et grâce à l'expérience acquise en aidant une large clientèle, notre service d'assistance sur site est réputé dans le monde entier.

Ce service approfondit l'assistance que nous pouvons vous apporter, il améliore notre rapidité d'action, mais surtout, il renforce nos liens.



Découvrez la différence

Près de 1 000 partenariats

La N730i, dotée de notre technologie Génération 7, est le fruit de plus de 40 ans d'innovation dans le segment jet d'encre, combiné à l'expertise de plus de 2 800 personnes et à l'expérience de près de 1 000 clients utilisant la technologie jet d'encre de Génération 6.

Tout est conçu et construit au sein du groupe Domino : la conception et la fabrication des éléments matériels, l'interface utilisateur des logiciels, la composition chimique et l'élaboration des encres. L'installation, la maintenance et l'assistance sont également des composantes essentielles de la presse. Grâce à 25 filiales et plus de 200 distributeurs, Domino est présent à vos côtés dans 120 pays.

« Notre mission consiste à faire gagner du temps à nos clients en trouvant des solutions efficaces, innovantes et durables. Domino nous aide à remplir notre mission. Ils nous aident depuis 12 ans et ils continueront à le faire dans les années qui viennent. »

Kevin Hayes, Président, Outlook Group, États-Unis

Vous êtes entre de bonnes mains

Nous avons conçu nos packs d'assistance en fonction des besoins de nos clients. Le pack **SafeGuard** offre à nos clients une garantie étendue et un service de maintenance préventive moyennant un forfait mensuel fixe. Il vise à offrir à nos clients davantage de choix et de flexibilité à mesure que leur entreprise évolue. Si votre entreprise a besoin d'être couverte en cas de panne ou de pièces de rechange, vous êtes entre de bonnes mains. Vous avez besoin de packs de formation supplémentaires pour vos équipes ? Nous avons ce qu'il vous faut.

Quels que soient vos besoins en matière d'assistance, vous avez l'assurance d'être entre de bonnes mains avec le programme **SafeGuard** de Domino.

SafeGuard

Investir dans le numérique n'a jamais été aussi facile

Renseignez-vous sur nos solutions de leasing. Nos tarifs compétitifs sont généralement inférieurs à ceux des banques ou des sociétés de leasing tierces. De plus, ils vous permettent de traiter directement avec Domino et n'engagent aucune garantie personnelle.

Cette formule inclut notre excellent service client à l'échelle mondiale, ainsi que tout un éventail de niveaux de service, pièces de rechange, consommables, contrats de maintenance et de formation... tous modulables selon les besoins de votre entreprise.



Financement



Leasing



Service après-vente

Domino. Do more.

Digital Solutions Programme

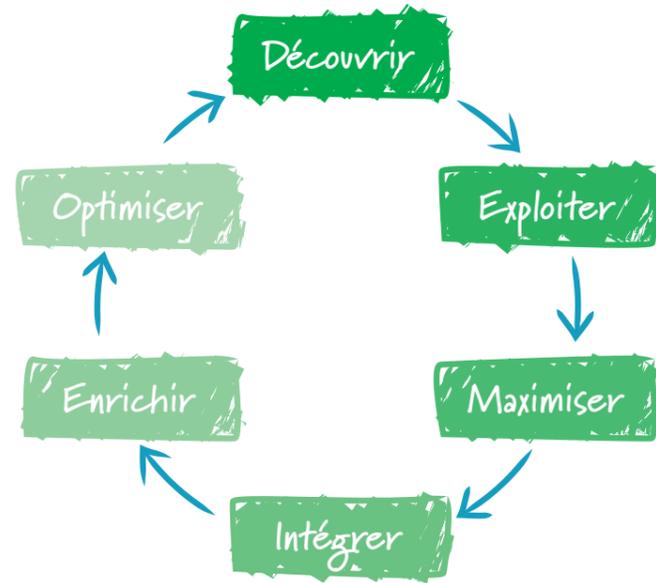
Maximiser vos opportunités et vous en aider à en faire plus

Le Domino Digital Solutions Programme fournit des services de formation et de conseil de premier plan, vous aidant à identifier comment exploiter les nouvelles opportunités de croissance tout en maximisant le rendement et la productivité de votre presse numérique N730i.

Avec Domino, vous pouvez être assuré que nous vous accompagnons à chaque étape du processus. Notre Digital Solutions Programme est conçu pour vous fournir des services sur mesure qui apportent une valeur significative à votre entreprise.

« La formation Domino Digital Solutions Programme nous a permis de répondre aux exigences croissantes de nos clients en ce qui concerne l'impression d'étiquettes et de manchons comportant des données variables. Je suis très satisfait de l'amélioration de nos performances. »

David Brugalla, PDG, Conver Autoadhesivos, Espagne



À propos de Domino

Domino a été créé en 1978 à Cambridge, au Royaume-Uni, pour mettre au point des technologies d'impression jet d'encre. Nos origines sont profondément enracinées dans la science de l'impression jet d'encre et nos équipes ont énormément contribué aux progrès physiques et chimiques de l'industrie. Une grande partie de leurs travaux est d'ailleurs brevetée. Domino a prospéré en tant que société commerciale et nous avons à notre actif de nombreuses réussites, de nombreuses ventes internationales et une excellente réputation en matière de qualité et de service à la clientèle.

Le Groupe Domino emploie 2 800 personnes dans le monde entier, avec des sites de fabrication situés au Royaume-Uni, en Chine, en Allemagne, en Inde, en Suisse, en Suède et aux États-Unis, et vend ses solutions dans plus de 120 pays via un réseau international de 25 filiales et de plus de 200 distributeurs.

Le 11 juin 2015, le Groupe Domino a été racheté par Brother. Brother est une marque commerciale de Brother Industries, Ltd.

Coordonnées du siège :

Domino Printing Sciences
Trafalgar Way
Bar Hill
Cambridge
CB23 8TU
Royaume-Uni
Téléphone : +44 (0)1954 782 551
www.domino-printing.com



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 et d'entreprise en vigueur. Nous nous engageons à réduire notre consommation de ressources naturelles et énergétiques ainsi que notre production de déchets. À des fins de recyclage, nos imprimantes jet d'encre sont conformes aux directives RoHS et WEEE.

N730i

La N730i ne nécessite aucun cliché, aucun processus de fabrication de clichés ou de matériaux associés à des fins de lavage, et avec moins de lampes de séchage qu'une presse flexo, elle consomme moins d'énergie, ce qui permet de réduire les coûts. Elle produit très peu de déchets, jusqu'à moins de 2 mètres par tirage/changement de matière*, et la possibilité d'imprimer « à la demande » permet de réduire la surimpression et l'espace de stockage nécessaire.

La N730i utilise des encres à séchage UV, d'où une utilisation efficace des ressources naturelles. Bien que les encres à séchage UV de par leurs propriétés doivent être utilisées correctement, elles offrent d'importants avantages en matière d'environnement par rapport aux encres à base de solvants. Les encres à base de solvants contiennent jusqu'à 95 % de solvants volatils qui s'évaporent dans l'atmosphère et exigent un nettoyage régulier de la tête d'impression. Les encres à séchage UV de la N730i contiennent en moyenne 3,3 % de solvants volatils.

Domino. Do more.

Spécifications techniques :

Technologie

- Jet d'encre Piezo Drop on Demand

Vitesse d'impression

- Jusqu'à 70 m/min avec une qualité d'impression optimale

Résolution des images

- Résolution native 1200 dpi incluant 3 tailles de gouttes

Formats d'images

- Laize imprimable 340 mm maximum

Largeur de laize

- 170 mm* à 340 mm

Type de matières

- Polyéthylène, polypropylène, papier couché, etc.
- Autres : sur tests

Encres

- UV90 disponible avec séchage UV en Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Orange, Violet et Blanc.

Débobineur/Préparation de la matière/Rembobineur

- Diamètre 1000 mm
- Poids maximum de bobine : 350 kg
- Système de contrôle de tension par Servo moteur
- Module traitement Corona
- Nettoyage de bande double face
- Module de guidage de bande

Flux de travail

- ESKO DFE v3.0
- Domino ScreenPro, ScreenPro HS, ScreenPro UHS
- Compatibilité JDF/JMF

Module d'impression central

- Système de contrôle antistatique
- Station d'impression jusqu'à 7 couleurs
- Système UV LED
- Séchage UV traditionnel
- Rouleau froid refroidisseur

Options

- Interface de finition en ligne
- Inspection en ligne
- Impression de données variables
- Postes de flexographie - préparation/verniss

Dimensions

- 6,208 m (L) x 2,066 m (H) (minimum 2,218 m de dégagement requis) x 4,127 m (l)

Poids

- Débobineur : 788 kg
- Module d'impression : 2300 kg
- Rembobineur : 679 kg
- Armoire(s) électronique(s) : 750 kg
- Coffre(s) pour les bidons d'encre : 100 kg
- Coffre pour le bidon de fluide de rinçage : 75 kg

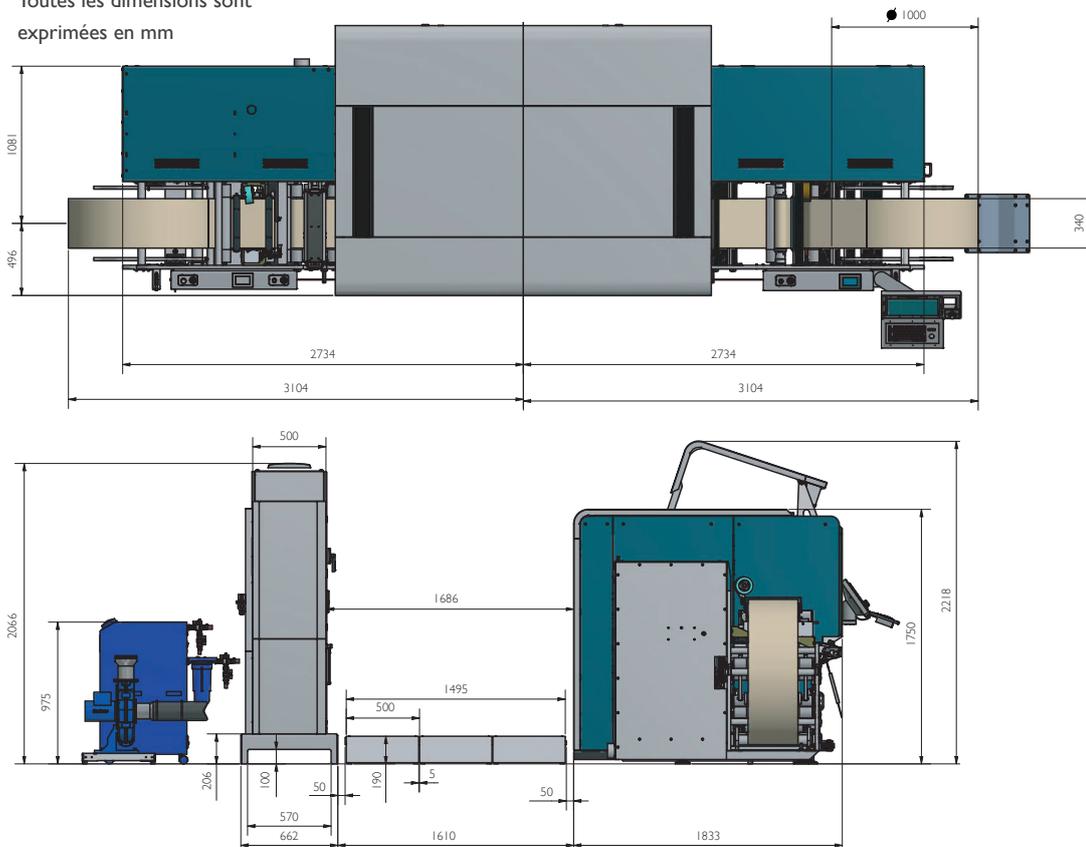
Services

- Courant triphasé - tension unique 380-420V
- Air comprimé - 1 point de connexion à 6-8 bar, propre et sec

Environnement

- Plage de température optimale : 20-22 °C
- Plage de température maximale : 20-25 °C
- Température de stockage de l'encre : 20-25 °C
- Hygrométrie optimale : 40-60 %
- Environnement contrôlé en poussières préféré

Toutes les dimensions sont exprimées en mm



www.domino-printing.com

N730I/0920 Nous nous réservons le droit de modifier la conception ou les caractéristiques de nos produits sans préavis. Certaines des informations contenues dans cette brochure sont de nature générale et les clients doivent vérifier qu'elles sont applicables à leurs besoins individuels.

* En fonction des tests de substrat

YouTube™



<https://bit.ly/300Vqaz>

