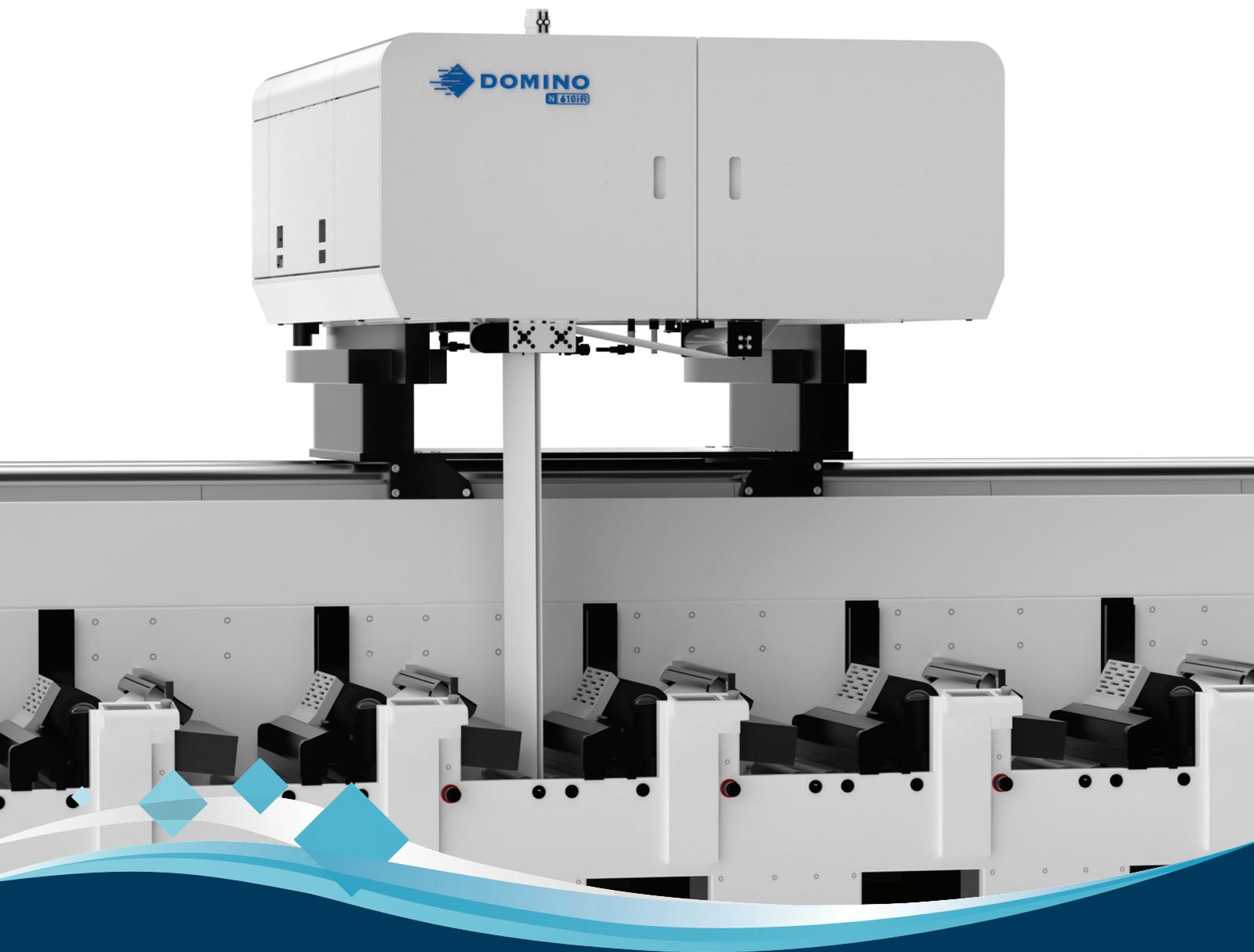




# Le module d'adaptation numérique **N610i-R**

Transformez votre presse flexographique existante en une solution hybride numérique polyvalente

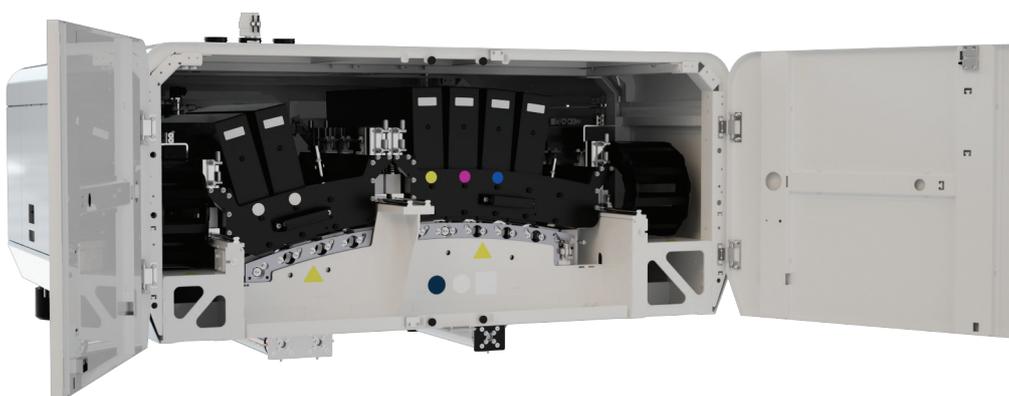


Domino. Do more.

# Étendez les capacités de votre presse flexographique existante

Ajoutez une capacité d'impression numérique et prolongez la durée de vie de votre presse flexographique existante en la transformant en un système d'impression hybride numérique de pointe avec le moteur leader de l'industrie Domino **N610i-R** dans une solution compacte et adaptable.

Conçu pour la polyvalence, la précision et l'efficacité, le module **N610i-R** s'intègre parfaitement à votre équipement analogique existant. La combinaison de la technologie numérique et flexographique vous aidera à créer de nouvelles opportunités en offrant une qualité d'impression et une flexibilité de production excellentes, tout en profitant d'une rotation rapide et d'une production non-stop pour plusieurs travaux SKU.



## Vue d'ensemble

### Performances fiables

Basé sur le moteur d'impression **N610i**, le module **N610i-R** associe une fiabilité élevée à des résultats d'impression constants et de haute qualité, pour un fonctionnement haute performance adapté à vos besoins de production.

### Solution hybride flexible 3 en 1

Placez le module **N610i-R** en haut de votre ligne flexographique existante pour maximiser votre productivité en utilisant l'impression hybride complète, l'impression numérique uniquement ou l'impression flexographique uniquement.

### Assurez la pérennité de votre entreprise

Gardez une longueur d'avance sur la concurrence avec une solution compacte et flexible sans besoin d'espace supplémentaire et adaptez-vous à l'évolution des demandes du marché.





# Fonctionnalités clés

## Impression numérique haute résolution

- ◆ **Résolution native 600 dpi** : obtenez une qualité d'image époustouflante avec des détails haute définition.
- ◆ **Capacité d'impression couleur** : disponible en CMJN et WW + CMJN.

## Intégration transparente

- ◆ **Compatible avec les principales presses flexographiques** : adaptez-le sans effort à votre presse existante, en conservant votre flux de travail actuel tout en améliorant les capacités.
- ◆ **Conception modulaire** : configurations flexibles pour répondre à divers besoins de production et contraintes d'espace.

## Jeux d'encre UV92 et UV95 fabriqués par Domino

- ◆ **Excellente adhérence** : conçu pour fournir une excellente adhérence de l'encre avec une résistance élevée aux températures élevées et froides, à la lumière du soleil et à l'abrasion, en maintenant une excellente qualité d'impression tout au long de la vie du produit final.
- ◆ **Blancs à haute opacité** : la double barre des blancs fournit une impression de haute qualité avec une opacité allant jusqu'à 72 %, produisant une apparence de type écran à fort impact avec la flexibilité opérationnelle d'un processus numérique.\*
- ◆ **Conformité non directe aux emballages alimentaires** : dans de bonnes conditions et lorsqu'une barrière absolue est présente, le jeu d'encre UV95 sans TPO convient à de nombreuses applications non directes sur les emballages alimentaires et est conforme aux bonnes pratiques de fabrication (BPF) de l'EuPIA.

## Productivité accrue

- ◆ **Impression à grande vitesse** : vitesse d'une capacité allant jusqu'à 50 mètres par minute, pour des temps d'exécution rapides.
- ◆ **Impression de données variables** : incorpore facilement des éléments de données personnalisés et variables sans compromettre la vitesse.
- ◆ **Flexibilité de la production** : augmentez la productivité d'une presse flexographique sous-utilisée et tirez parti des avantages de l'impression à jet d'encre numérique, sans besoin d'espace supplémentaire.

## Rentabilité

- ◆ **Réduisez les coûts et les déchets** : les presses hybrides permettent aux convertisseurs de transférer davantage de travaux vers le numérique, réduisant ainsi l'utilisation des plaques et d'autres coûts élevés associés à la production flexographique. La réduction des déchets de configuration peut permettre de réaliser des économies importantes.

\* En fonction du média

## Applications

**Étiquettes** : des étiquettes durables de haute qualité pour les aliments, les boissons, les produits pharmaceutiques et plus encore.

**Conditionnement** : solutions d'emballage personnalisables et dynamiques pour une grande variété de produits.

**Impression spéciale** : applications uniques, y compris l'impression sécurisée, la protection de la marque et les supports promotionnels.

## Faites en sorte que vos étiquettes se démarquent de la concurrence

- ◆ **Valeur ajoutée** : offrez une image de marque de qualité supérieure avec un attrait accru en boutique.
- ◆ **Avantage concurrentiel** : gagnez des contrats supplémentaires avec des capacités d'impression de texture.
- ◆ **Conceptions créatives** : ajoutez des motifs texturés à l'ensemble ou à une partie de l'étiquette.
- ◆ **Rentabilité** : peut être utilisé en remplacement de la sérigraphie et offre une alternative aux substrats texturés de qualité supérieure.
- ◆ **Personnalisation** : à combiner avec l'impression de données variables, pour des offres de produits personnalisées.



## Programme Domino Digital Solutions

Le programme Domino Digital Solutions fournit des services de formation et de conseil de pointe sur le marché, ce qui vous permet d'identifier comment débloquer un nouveau potentiel de croissance tout en optimisant l'efficacité et le rendement de votre module d'impression numérique **N610i-R**. Avec Domino, vous pouvez être assuré que nous vous accompagnons à chaque étape du processus et notre Digital Solutions Programme est conçu pour vous fournir des services sur mesure qui apportent une valeur significative à votre entreprise. Contactez votre représentant Domino local pour discuter de la manière dont le programme Domino Digital Solutions peut vous aider à développer votre entreprise.

*« La formation du programme Domino Digital Solutions nous a permis de répondre aux demandes croissantes de nos clients en matière d'impression d'étiquettes et de manchons avec des données variables. Je suis très satisfait de l'amélioration des performances obtenues. »*

David Brugalla, PDG, Conver Autoadhesivos, Espagne

## Vous êtes entre de bonnes mains

Nous avons conçu nos packages de support en fonction des besoins de nos clients. **TotalCare** fournit à nos clients une garantie étendue et un package de maintenance préventive à un prix fixe. Nos packages sont conçus pour offrir à nos clients le choix et la flexibilité à mesure que leur activité se développe. Quels que soient vos besoins de support, soyez assuré que vous êtes entre de bonnes mains avec Domino et notre Programme **TotalCare**.



## Spécifications techniques

### N610i-R

Technologie	Jet d'encre piézo-électrique à la demande
Vitesse d'impression	Mode haute qualité jusqu'à 50 m/min (164 pi/min) Mode rapide jusqu'à 70 m/min (230 pi/min)
Résolution de l'image	600 dpi natif, comprenant 4 niveaux de gris (nominal 1 340 dpi)
Format d'image	Largeur d'impression maximale de 333 mm (13,11 po)
Largeur de la bande	200 mm (7,9 po) à 340 mm (13,4 po)
Type de média	Stock d'étiquettes en polyéthylène, polypropylène et papier autocollant Matériaux non pris en charge sélectionnés (films)
Encres	UV92 et UV95 sont des encres non CMR et sont disponibles en cyan, magenta, jaune, noir et blanc à séchage UV
Services	Alimentation triphasée – une goutte à 380-420 V Air comprimé – une goutte à 6-8 bars (90-115 psi), propre et sec
Environnement	Plage de température optimale 20 à 22 °C (68 à 72 °F) Plage de température maximale 20 à 25 °C (68 à 77 °F) Stockage de l'encre 20 à 25 °C (68 à 77 °F) Plage d'humidité optimale 40 à 60 % Environnement préféré avec contrôle de la poussière



## PARLEZ À UN EXPERT

[enquiries@domino-uk.com](mailto:enquiries@domino-uk.com)

+44 1954 782 551

[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)