

PROLONGEZ L'IMPRESSION!

Canon



varioPRESS iV7

Une presse feuille à feuille B2 exceptionnelle

UNE PRESSE FEUILLE À FEUILLE B2 EXCEPTIONNELLE

La varioPRESS iV7 est votre presse jet d'encre feuille à feuille B2 par excellence, optimisée par l'innovante technologie jet d'encre de pointe de Canon. Conçue pour produire efficacement de faibles tirages, elle offre une qualité d'image exceptionnelle et prend en charge une large gamme d'applications, le tout en s'appuyant sur le leadership de Canon en matière d'impression jet d'encre et sur sa connaissance approfondie du marché.

Que vous migriez des volumes offset, remplacez d'anciens systèmes toner ou mettiez à niveau des systèmes jet d'encre existants, la presse jet d'encre feuille à feuille varioPRESS offre une productivité exceptionnelle à la demande avec une automatisation intelligente pour respecter les délais serrés et répondre aux besoins en constante évolution des clients.

Des travaux à court tirage aux campagnes personnalisées, elle permet à votre entreprise de rester agile et productive. Avec la varioPRESS iV7, vous ne vous contentez pas de répondre aux exigences commerciales : vous allez de l'avant.

PROLONGEZ L'IMPRESSION !

Grâce à sa grande variété de supports et à sa qualité d'image constante remarquable, la varioPRESS iV7 prend en charge une large gamme de supports pour les applications sur supports couchés, non couchés et sur une sélection de cartes graphiques.

Elle peut élargir vos possibilités grâce au format B2+ et à la prise en charge de supports jusqu'à 450 g/m², vous aidant ainsi à améliorer votre efficacité opérationnelle et votre rentabilité.

**LA PRESSE FEUILLE
À FEUILLE B2
EXCEPTIONNELLE QUI
VOUS PERMET D'ALLER DE
L'AVANT !**

L'intégration de flux de travail ouverte et flexible vous permet de travailler efficacement, de simplifier les opérations, de répondre plus rapidement aux demandes des clients et de viser des marges plus élevées.

La varioPRESS iV7 vous aide à adopter une méthode de travail plus intelligente et plus durable avec une production à grande vitesse, une réduction des déchets et une intelligence automatisée pour stimuler la croissance de votre entreprise. Elle est conçue pour être plus qu'une simple presse.

C'est la presse feuille à feuille B2 exceptionnelle qui vous permet d'aller de l'avant !

**TRAVAILLEZ EFFICACEMENT.
SIMPLIFIEZ LES OPÉRATIONS.
RÉPONDEZ PLUS RAPIDEMENT AUX
DEMANDES DES CLIENTS. VISEZ
DES MARGES PLUS ÉLEVÉES.**



TRANSFORMEZ LES EXIGENCES COMMERCIALES EN RÉSULTATS IMPRESSIONNANTS

PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLES

- ✓ La presse numérique B2 la plus rapide du secteur aujourd'hui avec jusqu'à 8700 feuilles B2 4/0 et 4350 feuilles B2 4/4 par heure*
- ✓ Jusqu'à 4,5 millions d'images B2 équivalentes par mois*
- ✓ Chemin papier rectiligne fiable assisté par air et par aspiration
- ✓ Impression ininterrompue grâce à l'alimentation combinée par palette et par tiroir et au déchargement automatisé des palettes
- ✓ Intégration de flux de travail ouverte et flexible grâce au contrôleur numérique PRISMAdrive

POLYVALENCE ET RAPIDITÉ

- ✓ Large gamme d'applications sur les supports couchés offset, les supports non couchés et une sélection de cartes graphiques
- ✓ Large gamme de supports pris en charge de 60 g/m² à 450 g/m²
- ✓ Gestion polyvalente des formats de supports allant de 480 x 297 mm à 750 x 614 mm
- ✓ Utilisation optimisée des feuilles par un regroupement efficace
- ✓ Chemin papier rectiligne pour une gestion fiable des supports

* Basé sur des tests internes de Canon. Les résultats réels peuvent varier en fonction du support, du type de travail et des conditions de fonctionnement.

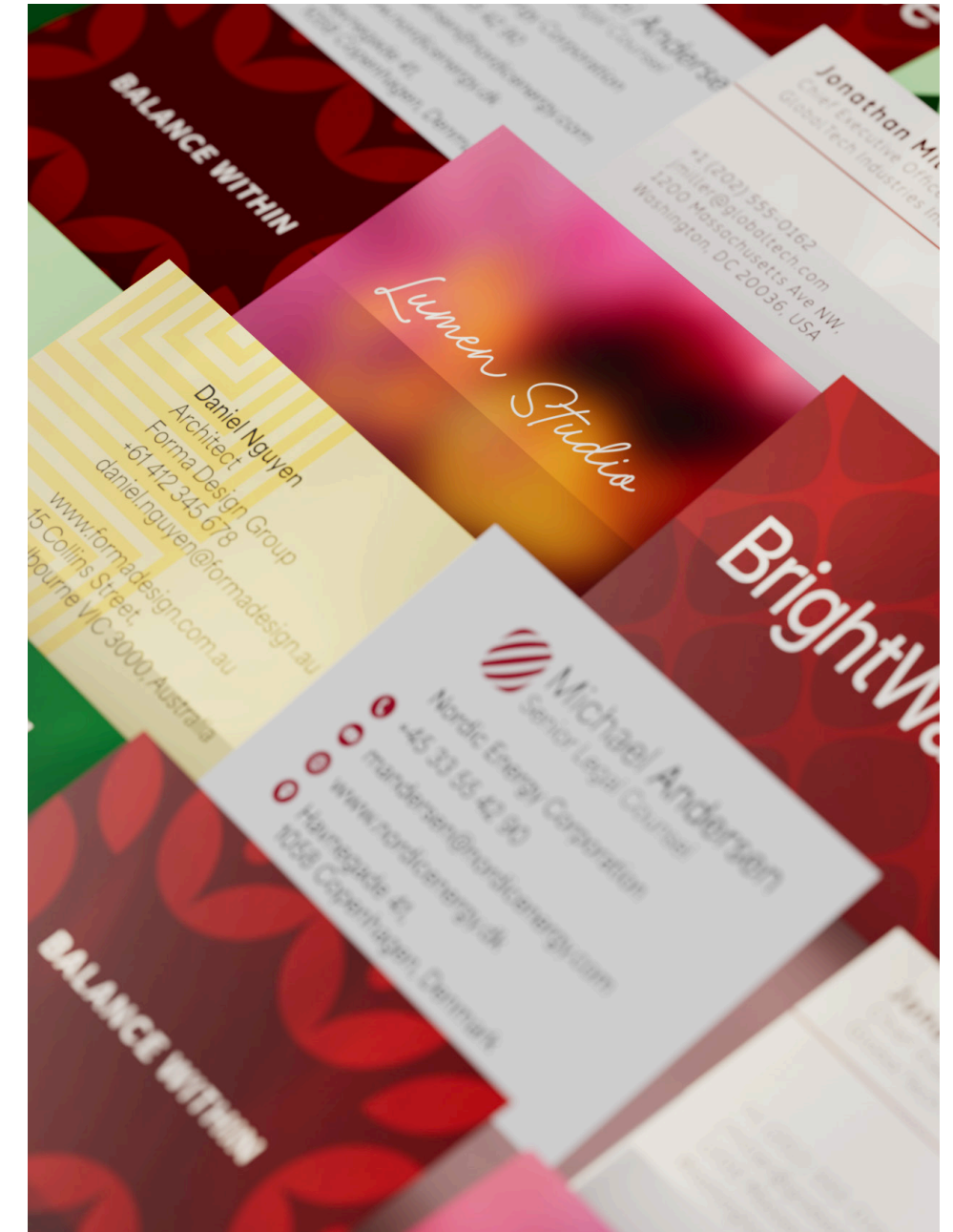
QUALITÉ CONSTANTE REMARQUABLE

- ✓ Têtes d'impression haute précision de 1200 ppp développées en interne avec taille de goutte à plusieurs niveaux
- ✓ Encres polymères pigmentées à base aqueuse avec liquide de conditionnement ColorGrip pour des couleurs éclatantes, des dégradés fluides et des textes et des lignes d'une netteté exceptionnelle sur une large gamme de supports
- ✓ Circulation de l'encre conçue pour optimiser les performances des buses
- ✓ Mécanismes de contrôle qualité intelligents pour une qualité constante et fiable

SOUTIEN POUR VOS INITIATIVES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE*

- ✓ Désencrabilité élevée grâce aux encres polymères pigmentées à base aqueuse*
- ✓ Consommation d'énergie compétitive et remarquablement faible par feuille imprimée
- ✓ Conditionnement de l'encre dans des emballages en carton
- ✓ Processus entièrement numérique qui évite le gaspillage d'impression et de papier
- ✓ Faible gaspillage d'encre et de papier

* Basé sur des tests internes de Canon. Les résultats peuvent varier en fonction du support, du type de travail et des conditions de fonctionnement.



EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE DES ÉQUIPEMENTS

Conçue pour vous aider à atteindre l'OEE

L'efficacité opérationnelle des équipements (OEE) a guidé le développement de la varioPRESS iV7. L'OEE mesure l'efficacité à travers la disponibilité, les performances et la qualité. En prenant en compte ces trois aspects, la varioPRESS iV7 peut vous aider à optimiser le temps de fonctionnement, le rendement et la fiabilité pour aider votre site de production à générer plus de valeur avec chaque équipe.

Haute disponibilité

La varioPRESS iV7 est conçue pour une fiabilité maximale, avec des diagnostics avancés et une facilité d'entretien structurée pour réduire les temps d'arrêt. Elle comprend des outils intégrés et des diagnostics prédictifs pour minimiser les arrêts et réduire les temps de réparation.

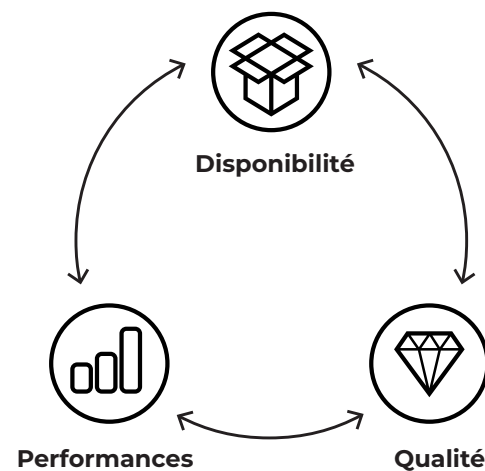
Hautes performances

La varioPRESS iV7 imprime jusqu'à 8700 feuilles B2 par heure*, avec une impression continue, un contrôle précis des supports et des capteurs pour optimiser le débit et maintenir la précision des écarts d'impression.

Qualité supérieure

Nos têtes d'impression de 1200 ppp développées en interne, nos contrôles qualité et nos routines automatisées garantissent des résultats précis. La surveillance des buses et la maintenance autonome maintiennent les têtes d'impression en parfait état, ce qui permet de répondre aux attentes des clients de manière fiable.

EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE DES
ÉQUIPEMENTS (OEE)



PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLES

Chaque minute compte

Dans l'impression commerciale, chaque minute compte pour la satisfaction de vos clients et les performances de votre entreprise. Cela exige une presse conçue pour garder une longueur d'avance sur la demande.

La presse jet d'encre feuille à feuille varioPRESS iV7 est presque deux fois plus productive que ses principaux concurrents* grâce à une combinaison de vitesse, de fiabilité et d'ingénierie intelligente. Toutes les technologies clés de la varioPRESS iV7, telles que l'alimentation papier, le transport assisté par air, le séchage et la fixation, fonctionnent en parfaite synchronisation pour maintenir un flux d'impression fluide et ininterrompu.

Prolongez l'impression : respectez vos délais avec des tirages courts

- ✓ Respectez les accords de niveau de service et les engagements de délais en toute confiance
- ✓ Produisez plus de travaux en moins de temps, juste à temps, tout en réduisant le gaspillage, la surproduction et les coûts inutiles
- ✓ Favorisez la flexibilité dans la planification des équipes et l'allocation de la main-d'œuvre grâce à un haut niveau d'automatisation et une intervention minimale de l'opérateur
- ✓ Maintenez une disponibilité élevée et gardez le contrôle de la disponibilité de la presse grâce à une maintenance prévisible et bien planifiée

Intégration flexible et ouverte du flux de travail

Notre contrôleur numérique hautes performances PRISMAdrive et notre équipe d'experts en impression jet d'encre vous aident à exploiter le potentiel de productivité et de performances de la varioPRESS iV7. La presse s'intègre en toute transparence à l'environnement existant pour améliorer encore davantage votre efficacité.

Chaque entreprise a sa propre façon de travailler, et il n'existe pas deux flux de travail identiques. C'est pourquoi nous croyons en une approche ouverte et flexible qui prend en charge votre configuration actuelle tout en vous préparant à l'avenir.

PRISMAdrive s'intègre à tout écosystème d'impression. Il s'appuie sur l'expertise de Canon en matière de flux de travail et fonctionne avec notre propre logiciel développé en étroite collaboration avec des partenaires locaux et internationaux de confiance. Grâce aux protocoles JDF/JMF standards du secteur, nous garantissons que votre flux de travail reste adaptable, prêt pour l'avenir et entièrement sous votre contrôle.

SERVICE INTELLIGENT INTÉGRÉ

Service proactif pour des opérations fluides
La varioPRESS iV7 est conçue pour assurer le bon fonctionnement de vos opérations grâce à des outils de service intelligents qui réduisent les temps d'arrêt, augmentent l'autonomie et s'adaptent à votre flux de travail.

Service intelligent et maintenance prédictive
Avec des alertes précoces et une planification structurée, la varioPRESS iV7 permet de minimiser les interruptions imprévues et de maintenir une disponibilité élevée.

Flexibilité intégrée pour un fonctionnement efficace
Les opérateurs peuvent effectuer des tâches de routine de manière indépendante sur la varioPRESS iV7, ce qui leur donne plus de contrôle et réduit la dépendance aux appels de service.

Diagnostics intelligents et assistance à distance
Les spécialistes Canon peuvent vous aider en temps réel avec un dépannage guidé, tandis que les opérateurs utilisent des outils mobiles pour une maintenance rapide et sur place de la varioPRESS iV7.

Un service qui s'adapte à votre flux de travail
La varioPRESS iV7 inclut des graphiques de flux de travail intuitifs et des outils d'assistance flexibles, permettant aux opérateurs d'agir rapidement et en toute confiance.



UNE PRESSE FEUILLE À FEUILLE B2 EXCEPTIONNELLE

TRANSPORT DU PAPIER ASSISTÉ PAR AIR ET PAR ASPIRATION

Le système de courroie assisté par aspiration garantit une manipulation fluide et stable des feuilles, du plus faible au plus fort grammage

FIXATION

La chaleur instantanée avec contrôle de l'humidité fixe les particules de polymère de l'encre en une couche durable, offrant ainsi des impressions robustes prêtes pour la finition sur une large gamme de supports

CIRCULATION DE L'ENCRE

Fonctionne conjointement avec la purge ciblée pour maintenir l'encre dans des conditions de projection optimales et réduire le gaspillage d'encre

COLORGRIP

La préparation intelligente de la surface contribue à une adhérence optimale de l'encre et à une haute qualité sur les supports couchés et non couchés

REGISTRATION ACTIVE

Les capteurs multipoints et les roues directrices alignent avec précision chaque feuille, garantissant une registration constante et des résultats nets

MODULE À TIROIR

Deux tiroirs haute capacité par module, rechargeables pendant le fonctionnement, permettent de maintenir la production sans interruption

ALIMENTATION PAPIER PRODUCTIVE AVEC PALETTE ET TIROIR

L'alimentation par flux d'air et par aspiration éprouvée permet un chargement rapide et fiable de tous les supports

DOUBLE ECRAN À GAUCHE ET À DROITE

Les deux écrans côte à côte offrent aux opérateurs une visibilité et un contrôle instantanés, ce qui simplifie le fonctionnement et réduit les besoins en formation

DOUBLE ECRAN À GAUCHE ET À DROITE

Les deux écrans côte à côte offrent aux opérateurs une visibilité et un contrôle instantanés, ce qui simplifie le fonctionnement et réduit les besoins en formation

CONTRÔLE QUALITÉ INTELLIGENT

La surveillance en ligne avec le contrôle de l'activité des buses (NAC) et le contrôle de l'uniformité des buses (NUC) permet d'obtenir des résultats fiables et corrects dès la première impression

ENCRES POLYMÈRES PIGMENTÉES À BASE AQUEUSE

Spécialement formulées pour offrir une intensité de couleur élevée, des couleurs éclatantes, une excellente robustesse et une stabilité de projection constante

TÊTES D'IMPRESSION DE 1200 PPP DÉVELOPPÉES EN INTERNE

La résolution native de 1200 ppp avec une taille de goutte à plusieurs niveaux offre des détails nets et des dégradés fluides

SÉCHAGE

Le contact de l'air chaud sur une courroie contrôlée par aspiration élimine efficacement l'humidité aqueuse de l'encre tout en maintenant les feuilles à plat et stables

CHEMIN PAPIER RECTILIGNE

Le chemin papier direct avec un minimum de rotations permet une gestion fiable des supports et une qualité constante à grande vitesse

EMPLAGE SUR PALETTE HAUTE CAPACITÉ

Pour des hauteurs d'empilage jusqu'à un maximum de 900 mm afin de prendre en charge les longs tirages avec un minimum d'interruption

DFE PRISMADRIVE

Le contrôleur numérique PRISMA Drive hautes performances s'intègre en toute transparence, simplifiant les flux de travail, augmentant la productivité et offrant un contrôle intuitif à l'opérateur



POLYVALENCE ET RAPIDITÉ

Personnalisation transparente et production à court tirage

Dans l'impression commerciale, les supports peuvent changer rapidement, allant du papier ultra léger à la carte graphique. Cela nécessite à la fois polyvalence et rapidité.

Avec la presse jet d'encre feuille à feuille varioPRESS iV7, la prise en charge complète des données variables permet de personnaliser le contenu et les visuels pour une communication ciblée à fort impact. Vous la chargez. Elle démarre. Prolongez simplement l'impression !

Large gamme de supports

Imprimez en toute confiance sur des supports couchés offset, des supports non couchés et une sélection de cartes graphiques jusqu'à 450 g/m² pour une grande flexibilité d'application.

Large champ d'application

La varioPRESS iV7 prend en charge une gamme complète d'applications d'impression commerciale, des livres, supports marketing et publipostages haut de gamme aux pochettes, brochures à 6 volets, cartes postales et cartes de vœux.

Gestion flexible des formats

La gamme de formats B2+ offre une plus grande efficacité d'imposition, réduisant le gaspillage et permettant d'augmenter le nombre de travaux par feuille ou de regrouper des travaux avec moins de gaspillage, même pour les formats plus petits.

Séchage et fixation innovants en deux étapes

Le processus de séchage innovant garantit des impressions plates et durables, prêtes pour la finition et l'ennoblissement sur une grande variété de supports.

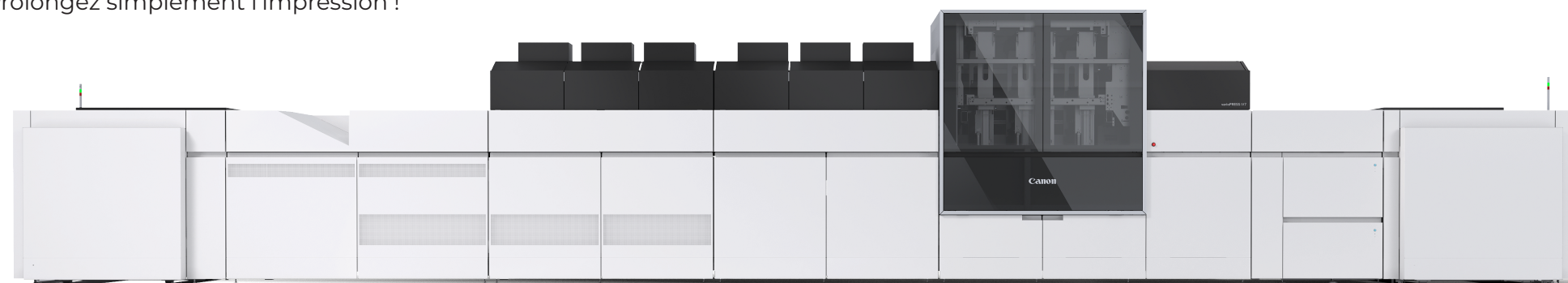
Chemin papier rectiligne

Un chemin rectiligne assisté par air et par aspiration offre une manipulation fluide et stable pour garantir des résultats homogènes sur tous les types de supports.

Conçue pour une efficacité flexible

PRISMAdrive offre une expérience utilisateur personnalisable. Les opérateurs peuvent facilement configurer leurs préférences, vérifier les niveaux d'encre et gérer les supports. Comme les autres outils PRISMA, le système est intuitif et facile à maîtriser, ce qui le rend accessible aux opérateurs ayant des niveaux d'expérience variés.

**DES LIVRES AUX POCHETTES,
EN PASSANT PAR LES DÉPLIANTS
À 3 VOLETS, LES CARTES POSTALES
ET LES CARTES DE VŒUX.
PROLONGEZ L'IMPRESSION !**





QUALITÉ CONSTANTE REMARQUABLE

Obtenez des impressions éclatantes et de qualité constante

Dans vos opérations d'impression commerciale, la qualité d'impression n'est pas négociable. De la première à la dernière feuille, la qualité doit être irréprochable. Avec la presse jet d'encre feuille à feuille varioPRESS iV7, vous pouvez continuer à imprimer des applications nettes, époustouflantes, audacieuses et brillantes.

Têtes d'impression haute précision

Les têtes d'impression de 1200 ppp développées en interne avec modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux offrent des détails d'une netteté exceptionnelle et des dégradés fluides.

Encres éclatantes avec ColorGrip

Les encres polymères pigmentées associées au conditionnement ColorGrip produisent des couleurs éclatantes et une qualité constante sur les supports couchés et non couchés.

Contrôle qualité intelligent

Les systèmes de contrôle qualité intelligents détectent et corrigent les défaillances des buses afin de garantir un résultat cohérent et précis.

Homogénéité des couleurs inhérente à la technologie jet d'encre

La technologie sans contact garantit une reproduction stable des couleurs au fil du temps, minimisant l'usure et assurant une fiabilité à long terme.

Maintenance automatisée

Les fonctions intégrées de protection et nettoyage des têtes et de circulation de l'encre réduisent les tâches de l'opérateur, maintiennent la disponibilité et conservent les têtes d'impression en parfait état.

Registration multipoint active

Les capteurs et l'orientation de précision maintiennent un alignement précis de l'avant vers l'arrière, pour des résultats homogènes et de haute qualité.



SOUTIEN POUR VOS INITIATIVES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE*



Soutien pour vos initiatives de développement durable*

La réduction du gaspillage et l'augmentation de la marge peuvent soutenir à la fois vos efforts en matière de développement durable et vos résultats.



Utilisation efficace de l'énergie

La consommation d'énergie compétitive par feuille imprimée permet de réduire les coûts et l'impact sur l'environnement.



Conditionnement d'encre durable

Le système de sacs de 10 kg dans un emballage carton réduit les déchets plastiques et simplifie la manipulation des consommables.



Encres à désencrabilité élevée*

Les encres à base aqueuse sont conçues pour favoriser une désencrabilité élevée, améliorant ainsi la recyclabilité du papier dans les systèmes de récupération appropriés.



Conception à faible gaspillage

La réduction de la purge de l'encre et de l'utilisation de papier permet de minimiser les déchets de consommables.



Efficacité à la demande

L'impression numérique élimine les plaques et la surproduction, réduisant ainsi les déchets et les risques liés aux stocks.



Émissions d'ozone négligeables pendant le fonctionnement*

La technologie jet d'encre produit des émissions d'ozone négligeables pendant le fonctionnement, pour un environnement de production plus propre.

CONFIANCE AVEC CANON

Née de la passion. Fruit de l'expertise

La réussite de l'impression jet d'encre feuille à feuille n'est pas qu'une question de technologie. Elle exige une grande maîtrise des applications, des services professionnels et du développement commercial.

C'est ce que vous obtenez lorsque vous collaborez avec Canon. Nous avons 10 ans d'expérience dans la collaboration étroite avec des imprimeurs commerciaux, qu'il s'agisse d'entreprises familiales ou de groupes internationaux, pour développer leur activité jet d'encre feuille à feuille.

Avec nos clients, nous avons imaginé les possibilités offertes par l'impression jet d'encre feuille à feuille. Avec eux, nous continuons à développer des modèles économiques et des flux d'impression numérique flexibles qui créent des applications d'impression rentables.

Nous aimons le potentiel illimité !

Développez-vous avec un leader mondial du marché

En tant que leader mondial du marché de l'impression jet d'encre feuille à feuille de production, Canon vous offre une vaste expérience dans ce segment.

Et aujourd'hui, nous nous efforçons de créer un avenir encore plus ambitieux, plus rapide et plus rentable avec l'impression jet d'encre feuille à feuille. Afin de vous permettre d'investir en toute confiance.

UNE PRESSE FEUILLE À FEUILLE B2 EXCEPTIONNELLE varioPRESS iV7

NÉE DE LA PASSION.
FRUIT DE L'EXPERTISE.



© 2025 Canon Production Printing

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local.

Canon et les produits et services Canon mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de Canon, Inc. ou de Canon Production Printing Netherlands B.V. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou des marques déposées, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et reconnus comme tels.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europe N.V. 2025

Canon France SAS
14 Rue Emile Borel
CS 28646
75809 PARIS CEDEX 17
Tél : 01 85 14 40 00
canon.fr

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Belgium NV/SA
WestSide Village
Complex
Building E
Rue Pafebruch 89E
L-8308 Capellen
Luxembourg
Tél: +352 48 47 961
Fax: +352 48 47 96 235
Site Web: www.canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch