



L'ART  
D'ALLER  
PLUS LOIN



**Canon**

Série ProStream 3000

# PERFORMANCE. PASSION. IMPRESSION.

## Série ProStream



La série ProStream 3000 incarne la nouvelle génération de presses haute vitesse jet d'encre à bobines de Canon, qui associe une qualité d'impression offset à la flexibilité des courts tirages à la demande pour une plus large gamme de travaux d'impression commerciale. Offrant rapidité, efficacité et polyvalence des supports, elle aide les entreprises d'impression à réduire leurs délais d'exécution et de mise en route et à augmenter leurs profits. Ces entreprises peuvent ainsi rentabiliser des tirages de plus en plus courts et répondre aux exigences en matière de délais de mise sur le marché.

### **BASCULER ENTRE LE NUMÉRIQUE ET L'OFFSET**

Nous savons que vous avez besoin de vous adapter aux pressions d'un marché en constante évolution, en vous dotant de technologies qui évoluent en même temps que votre entreprise. Les coûts de fonctionnement élevés et les longs délais d'exécution compliquent la fourniture d'un service qui se démarque de la concurrence.

La gestion de flux de travail complexes en vue de fournir des impressions de qualité nécessite beaucoup de temps et de main-d'œuvre, ainsi qu'un budget considérable. Vos clients exigent de plus en plus un service rapide et de haute qualité à un prix abordable, avec un choix de supports variés.



Explorez Lisbonne, la capitale portugaise, à la manière de la ProStream : <https://www.canon.fr/business/products/production-printers/digital-presses/prostream-3000-series/>



## QUALITÉ D'IMPRESSION JET D'ENCRE HAUTE VITESSE

Basée sur la technologie éprouvée ProStream, la série ProStream 3000 repousse les limites de la qualité d'impression jet d'encre à grande vitesse et de la flexibilité en matière de supports.

Proposant trois modèles différents et une vitesse maximale de 160 m/min, il s'agit d'une solution idéale pour les imprimeurs commerciaux qui souhaitent délaisser les processus peu rentables inhérents aux systèmes traditionnels au profit de petits tirages plus efficaces ou de l'impression à la demande.

# REPOUSSER LES LIMITES

## Série ProStream 3000



### OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

La technologie avancée de la série ProStream 3000 vous permet de respecter des délais serrés, tout en proposant à vos clients la qualité qu'ils attendent. Avec trois modèles au choix, la série ProStream 3000 vous aide à répondre aux besoins uniques de vos clients. La ProStream 3080 affiche une vitesse d'impression pouvant atteindre 80 m/min, soit un volume horaire de 65.000 impressions A4 ou de 6789 feuilles au format B2 4/4. Si vous souhaitez augmenter votre capacité de production, l'imprimante ProStream 3133 vous permet de vous mettre à niveau et de vous adapter aux dynamiques changeantes du marché, tout en maintenant une qualité et une vitesse supérieures sur tous types de supports. Grâce à une productivité d'impression améliorée, vous pouvez gérer des délais d'exécution réduits pour répondre aux exigences en matière de quantité et de qualité.

Les utilisateurs de la série ProStream 3000 peuvent désormais accroître encore plus leur productivité grâce à un nouveau jeu d'encre qui permet à la ProStream 3160 d'imprimer à 160 m/min sur des papiers allant jusqu'à 130 g/m<sup>2</sup>, soit une augmentation de la productivité de 20 % par rapport à l'impression du même papier à 133 m/min.

La nouvelle encre augmente également le grammage des supports pouvant être imprimés à 133 m/min, ce qui permet une augmentation de 48 % de la productivité par rapport à l'utilisation du jeu d'encre précédent.

### OBTENEZ UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE.

La série ProStream 3000 est une plateforme de nouvelle génération, surclassant la série ProStream 1000 qui avait déjà établi une référence sur le secteur dans le domaine de la qualité jet d'encre. Grâce au séchage à air en flottaison avancé et au refroidissement optimisé, vous pouvez garantir une finition de qualité exceptionnelle et accroître la productivité des applications imprimées sur des supports épais, permettant aux utilisateurs de tirer le meilleur parti de chaque tirage.

Offrez une finition homogène avec des couleurs précises et éclatantes grâce aux têtes d'impression piézoélectriques Drop-on-Demand natives de 1200 ppp et aux encres polymères pigmentées, ainsi qu'au ColorGrip, notre solution de conditionnement de papier. Avec Smart ColorGrip, vous pouvez personnaliser la quantité de dépôt de ColorGrip sur les zones blanches d'une page, en l'ajustant en fonction de la couverture d'encre faible ou élevée, de façon à garantir des résultats d'impression optimaux.



OPTIMISEZ **VOTRE**  
**PRODUCTIVITÉ.**



OBTENEZ UNE **QUALITÉ**  
**EXCEPTIONNELLE.**



BÉNÉFICIEZ D'UNE **PLUS**  
**GRANDE POLYVALENCE.**

Le système de séchage à air en flottaison sèche uniformément toutes les encres, protégeant ainsi l'image imprimée et préservant les propriétés haptiques de la surface du papier pendant le processus d'impression afin d'assurer une finition de haute qualité. Grâce à un circuit de contrôle avec capteurs intelligents permettant de surveiller et de régler la température pendant le tirage si nécessaire, la série ProStream 3000 garantit des réglages de séchage adaptés et une homogénéité absolue. Que vous imprimiez un livre de voyage ou un courrier très important, votre impression fera sensation.

## BÉNÉFICIEZ D'UNE **PLUS** **GRANDE POLYVALENCE.**

La série ProStream 3000 se targue d'une qualité d'impression supérieure sur une grande variété de supports, comme les supports couchés offset standards (brillant, mat, soie), les supports non couchés et les papiers optimisés pour le jet d'encre jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>.

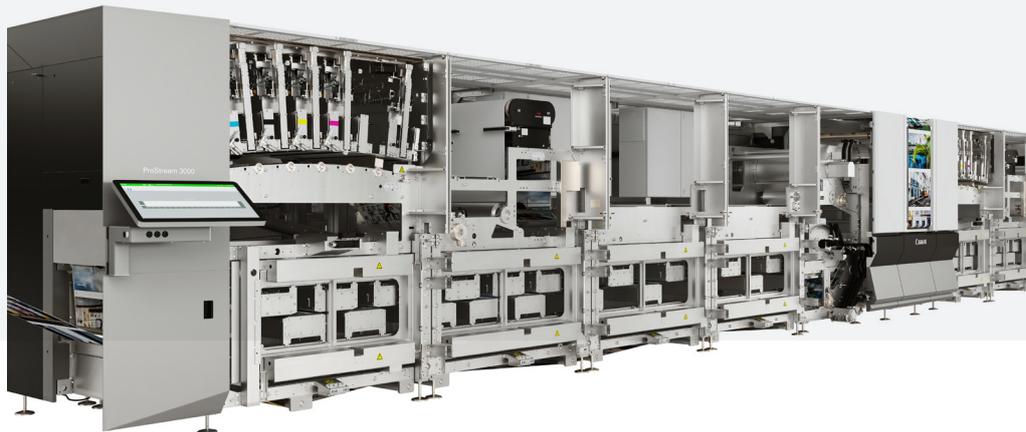
Avec des vitesses atteignant 160 m/min, vous pouvez imprimer sur une large gamme de papiers, y compris des types de papier plus épais, et produire une grande variété d'applications sans compromettre la qualité.

La série ProStream 3000 peut s'intégrer facilement à n'importe quel environnement de production (numérique, hybride ou offset) et à vos flux de travail existants pour plus de flexibilité et de simplicité. Grâce à la capacité de la série ProStream à s'adapter de manière dynamique à des formats de différentes longueurs, vous pouvez accélérer la préparation, réduire le gaspillage de papier et optimiser la productivité.

Les clients sont souvent exigeants et soumis à des impératifs de temps stricts. Avec la série ProStream 3000, vous pouvez concevoir des sorties adaptées aux besoins de vos clients et avoir l'assurance de fournir une qualité exceptionnelle.

**REJOIGNEZ** les milliers d'imprimeurs commerciaux dans le monde entier qui effectuent leur transition vers le jet d'encre et profitent des avantages d'une productivité accrue et d'une qualité d'impression de premier ordre avec les imprimantes jet d'encre à bobines de Canon.

# LE POTENTIEL DE L'IMPRESSION



Nos solutions de workflow PRISMA interagissent parfaitement avec la presse. La gamme de solutions vous permet de tirer le meilleur parti de la productivité de votre presse, de gérer vos opérations d'impression de manière simple et transparente, de maximiser votre potentiel commercial et de fournir les fonctionnalités adaptées à chaque type d'activité d'impression.

PRISMAproduction est une plate-forme de gestion de workflow et d'impression intégrée, évolutive et hautes performances pour l'impression de production.

- Saisie et conversion automatisées des données, pré-impression et impression sur une seule plate-forme
- Prise en charge de moteurs Canon et multifournisseurs
- Capacités de workflow étendues
- Administration et reporting centralisés

PRISMAlytics Dashboard est un outil d'information de gestion simple et sécurisé basé sur le cloud qui fournit des aperçus détaillés des performances d'une variété de moteurs Canon, afin que vous puissiez maximiser la productivité de vos opérations d'impression.

- Collecte et analyse les données KPI du moteur
- Un tableau de bord pour plusieurs moteurs Canon et différents contrôleurs d'impression
- Exporte les données en externe

Caractéristiques technologiques de la série ProStream 3000 :

---

#### Vitesse d'impression :

**ProStream 3080** : vitesse d'impression maximale de 80 m/min, soit un volume de 1076 images A4 par minute ou de 6789 feuilles au format B2 4/4 par heure

**ProStream 3133** : vitesse d'impression maximale de 133 m/min, soit un volume de 1790 images A4 par minute ou de 11.287 feuilles au format B2 4/4 par heure

**ProStream 3160** : vitesse d'impression maximale de 160 m/min, soit un volume de 2154 images A4 par minute ou de 13.560 feuilles au format B2 4/4 par heure

---

**Résolution d'impression** : jusqu'à 1200 x 1200 ppp

---

**Largeur d'impression** : 556 mm

---

**Grammages** : jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>

---

**Substrats** : couché offset brillant, soie, mat, non couché et traité jet d'encre

---

**Encres et liquide de conditionnement des supports** : cyan, magenta, jaune, noir et ColorGrip

---

**Contrôle qualité en ligne** assurant un suivi et un réglage automatiques de la qualité



## LA PUISSANCE DE LA TECHNOLOGIE

### Productivité améliorée :

- Trois modèles aux vitesses différentes pour répondre à vos besoins les plus élevés en matière de productivité
- Fonctionnement utilisateur intuitif
- L'architecture performante du contrôleur SRA MP fournit une puissance de traitement des données accrue pour prendre en charge les fichiers d'images volumineux
- Intégrez la série ProStream 3000 à votre environnement d'impression existant grâce à l'intégration des workflows PRISMA
- Une technologie puissante offrant une grande fiabilité et une disponibilité de plus de 90 %

### Qualité exceptionnelle :

- Des détails nets et des ombres lisses et naturelles avec une résolution maximale de 1200 x 1200 ppp et une modulation de la taille des gouttelettes d'encre sur plusieurs niveaux
- DigiDot, technologie d'impression jet d'encre piézoélectrique Drop-on-Demand
- Qualité d'impression équivalente à l'offset
- Le système de séchage à air en flottaison amélioré protège les zones imprimées et les propriétés haptiques du papier
- Le système de contrôle de la qualité en ligne, de réglage des buses et de compensation garantit la qualité et l'homogénéité des impressions

## LANCEZ-VOUS

Vous êtes passionné par l'impression et nous sommes passionnés par ce qu'elle peut apporter à votre entreprise. Grâce à la production et au contrôle optimaux de la série ProStream 3000, vos opportunités sont infinies.

## TROUVEZ VOTRE RYTHME

La série ProStream 3000 vous donne accès à des performances jet d'encre exceptionnelles. Profitez de vitesses élevées, d'une qualité d'impression supérieure et d'une grande flexibilité en matière de supports pour étendre le périmètre d'activité de votre entreprise.

## DÉPASSEZ VOS LIMITES

Attirez l'attention et suscitez des émotions avec des impressions créatives, intelligentes et crédibles. Atteignez une productivité élevée, de manière efficace et durable. Allez plus loin avec des performances incroyables, tirage après tirage.

### Polyvalence supérieure :

- Produisez un plus large éventail d'options de supports, y compris des applications sur substrats épais
- Flexibilité en matière de supports couchés offset, non couchés et traités pour l'impression jet d'encre
- Intégration simplifiée dans des environnements de production numériques, hybrides ou offset
- Imprimez sur des supports d'une largeur maximale de 556 mm et des grammages atteignant 300 g/m<sup>2</sup>

# POURQUOI CANON ?

Chez Canon, nous disposons des solutions technologiques, des connaissances et de l'expertise en matière de développement commercial pour vous permettre de définir vos projets à venir. Nos innovations technologiques avancées de bout en bout, du matériel aux logiciels, en passant par les services, vous permettront de transformer votre activité et de répondre aux demandes de vos clients, aussi bien actuels que futurs.

ProStream est une marque commerciale de Canon Production Printing Netherlands B.V.

**Canon**

**Canon Inc.**

canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

French edition

© Canon Europe N.V. 2024