



**LA PASSION À LA RENCONTRE
DE L'EFFICACITÉ**



Canon

Série ProStream 2000

PERFORMANCE. PASSION. IMPRESSION.

Série ProStream



La nouvelle série d'imprimantes jet d'encre continu couleur de production industrielle ProStream 2000 de Canon vous offre le meilleur de deux mondes : une efficacité opérationnelle inégalée tout en intégrant l'incroyable qualité d'impression et la polyvalence des supports de la série ProStream, libérant ainsi toutes les passions inhérentes à l'impression. Désormais, davantage de fournisseurs d'impression de production commerciale peuvent optimiser leur efficacité et booster leur productivité. Vous pouvez choisir parmi deux modèles, la ProStream 2080 et la ProStream 2133, toutes deux conçues sur la même plate-forme que la série ProStream 3000, mais proposant un encombrement réduit de 20 %, et offrant un rapport coût/performances avantageux pour les applications sur une grande variété de supports.

SUIVEZ LA VOIE DE LA **CROISSANCE**

Une qualité exceptionnelle, une productivité et une consommation d'énergie réduite font de la série ProStream 2000 l'investissement jet d'encre idéal pour les entreprises migrant vers le numérique à partir d'équipements de production offset et traditionnels.

Suivez la voie de la croissance : avec des applications personnalisées à la demande et à volume élevé sur plusieurs types et grammages de supports. Les fournisseurs de services d'impression commerciale générale et spécialisée, qui produisent principalement des



<https://www.canon.fr/>

Vous avez aimé suivre Pedro à Lisbonne, la capitale portugaise pour la série ProStream 3000 ? Pour la série ProStream 2000, le parkour se fera en dehors de la ville et David nous montrera ce qui est possible.



applications haut de gamme sur des supports à faible grammage ou sur une vaste gamme de types et de grammages de supports, peuvent transférer de gros volumes de l'offset vers le numérique. Les papiers jusqu'à 300 g/m² sont pris en charge à vitesse réduite. La série ProStream 2000 est également idéale pour les imprimeurs de livres qui travaillent sur

des supports non couchés, mais qui souhaitent se diversifier dans les supports couchés, et pour les entreprises de communication qui cherchent à proposer autre chose que des rapports, des factures ou des relevés pour profiter de marges plus élevées avec du publipostage, des brochures et des newsletters haut de gamme.

DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS

Série ProStream 2000



PASSIONNÉ PAR LA... **PRODUCTIVITÉ**

Conçue pour vous offrir une disponibilité de 90 % sur un volume d'impression mensuel allant jusqu'à 6 millions de feuilles B2 (58 millions d'impressions A4), la série ProStream 2000 vous aide à répondre à une demande à grande échelle, à faire face à des délais serrés et à offrir la qualité souhaitée par vos clients. Sélectionnez le modèle qui correspond le mieux aux besoins de votre entreprise. Le modèle ProStream 2080 imprime jusqu'à 80 m/min (6800 feuilles B2 recto verso par heure/64.500 impressions A4 par heure).

Besoin de plus de capacité pour vous adapter à l'évolution de la dynamique du marché ? Il vous suffit de passer au modèle ProStream 2133 pour une vitesse d'impression maximale de 133 m/min (11.300 feuilles recto verso B2 par heure/107.500 impressions A4 par heure). Vous pouvez régler la vitesse et étendre facilement la gamme de supports, jusqu'à 300 g/m².

PASSIONNÉ PAR LA... **QUALITÉ EXCEPTIONNELLE**

La technologie des imprimantes de la série ProStream est une référence en matière d'impression jet d'encre et de qualité des applications. Les têtes d'impression piézoélectriques Drop-on-Demand natives de 1200 ppp, la modulation de la taille des gouttelettes d'encre à plusieurs niveaux, le séchage à air en flottaison avancé et le refroidissement optimisé permettent d'obtenir une finition de qualité exceptionnelle et vous aident à augmenter votre productivité sur une grande variété de supports.

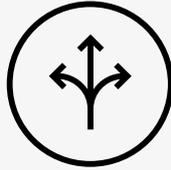
Avec la solution de conditionnement du papier Smart ColorGrip, vous pouvez personnaliser la quantité de dépôt de ColorGrip sur des zones spécifiques, en l'ajustant en fonction de la couverture d'encre faible ou élevée. Réduire la quantité de ColorGrip peut vous permettre de réduire le coût de production, tandis que l'augmenter vous permet d'atteindre une



**PRODUCTIVITÉ
ÉLEVÉE**



**QUALITÉ
INCROYABLE**



**POLYVALENCE
ACCRUE**



**EMPREINTE
RÉDUITE**

meilleure qualité de finition. Vous pourrez ainsi trouver le juste équilibre entre coût et qualité pour certains travaux.

Offrant une assurance qualité automatisée, la série ProStream 2000 est dotée du contrôle qualité en ligne de Canon, un système d'appareil photo haute performance qui vérifie les performances des buses pendant l'impression et lance automatiquement des contre-mesures, sans aucune intervention manuelle. La série ProStream 2000 intègre également des systèmes aidant l'imprimante à fournir un approvisionnement en encre stable lors de forts tirages à grande vitesse afin de fournir une qualité d'impression homogène.

PASSIONNÉ PAR LA... **POLYVALENCE**

Les besoins du secteur sont de plus en plus exigeants et urgents : tout le monde veut un service rapide et très qualitatif à bas prix, avec une sélection de supports flexible. La série ProStream 2000 vous permet de créer des impressions répondant à ces besoins. Elle vous offre une qualité exceptionnelle pour de nombreuses applications très diverses : dépliants, encarts, brochures, newsletters, publipostage haut de gamme, livres, notices pharmaceutiques, documentation commerciale et communications.

Profitez d'une flexibilité inégalée sur une vaste gamme de supports allant jusqu'à 300 g/m² : non couchés, couchés offset standards (mat, satiné ou brillant) ou papiers optimisés pour l'impression jet d'encre. À des vitesses pouvant atteindre 133 m/min.

La série ProStream 2000 s'intègre en toute simplicité, et ce quel que soit votre environnement de production (numérique, offset ou hybride) et vos workflows existants. 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.

PASSIONNÉ PAR LA... **PLANÈTE**

Chez Canon, nous nous efforçons constamment de réduire l'empreinte environnementale de nos produits. C'est pourquoi la série ProStream 2000 consomme en moyenne 29 % d'électricité de moins, et produit en moyenne 36 % d'émissions de moins par rapport à son prédécesseur, la série ProStream 1000, tout en conservant la même plage de vitesses et de grammages. Un degré élevé d'automatisation – notamment la gestion automatique des épaisseurs – signifie un gaspillage minimal.

LE POUVOIR 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.

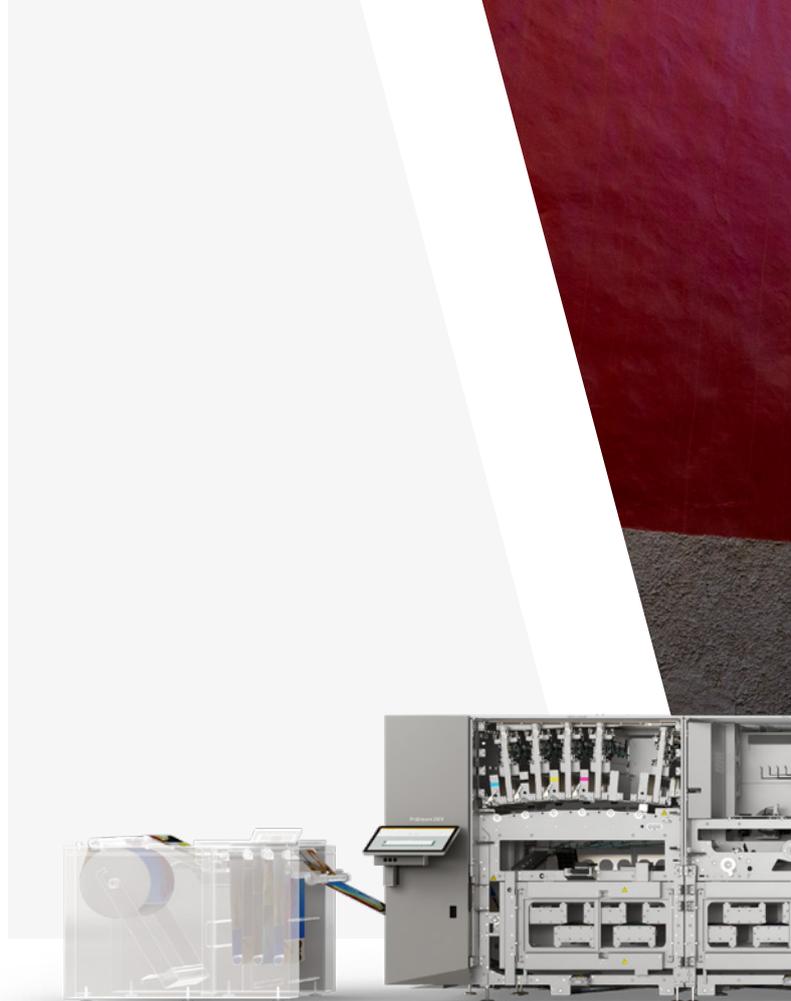
- Saisie et conversion automatisées des données, pré-impression et impression sur une seule plate-forme
- Prise en charge de moteurs Canon et multifournisseurs
- Capacités de workflow étendues
- Administration et reporting centralisés

PRISMAsimulate Ultra est une application sur site facile à intégrer dotée de deux modules indépendants :

- **Universal PDF Estimator** pour l'estimation de la consommation d'encre nécessaire aux formats PDF et le calcul des coûts
- **Packages d'épreuve d'impression** pour la vérification de la mise en page et les simulations de production du « comportement réel de l'imprimante »

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 techniques de la série ProStream 2000 :

Vitesse d'impression :

ProStream 2080 : 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 2133 : 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

Résolution d'impression : jusqu'à 1200 × 1200 ppp

Largeur d'impression : 556 mm

Grammage des supports : 28 à 300 g/m²

Supports : offset couché, non couché et optimisé pour le jet d'encre

Encres et liquide de conditionnement des supports : nouvelle génération d'encre CMJN et ColorGrip

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

Cycle de travail mensuel

Jusqu'à 6,1 millions de feuilles B2 ou 58 millions d'impressions A4

Technologie DigiDot : modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux à vitesses nominales



Variété de supports : imprimez des brochures médicales, textes juridiques, publipostage de qualité supérieure, newsletters, guides de voyage, etc. sur des supports offset non couchés et mats, satinés ou brillants, ainsi que sur des papiers jet d'encre

Infrastructure améliorée : encombrement réduit de 20 %, consommation d'énergie et maintenance réduites, meilleure ergonomie

LA PUISSANCE DE LA TECHNOLOGIE

Productivité améliorée :

- Deux 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 2000 à votre environnement d'impression existant grâce à l'intégration des workflows PRISMA
- Une technologie puissante offrant une grande fiabilité et une disponibilité de 90 %

Qualité exceptionnelle :

- Des détails nets et des ombres lisses et naturelles avec une résolution maximale de 1200 × 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 contribue à offrir la qualité et l'homogénéité des impressions

Polyvalence supérieure :

- Imprimez sur un large éventail de supports
- 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
- Impression sur des supports d'une largeur maximale de 556 mm et des grammages atteignant 300 g/m²

SERVICE CANON

Canon vous permet de bénéficier des délais de réponse rapides dignes d'un fournisseur majeur qui dispose d'un service de grande envergure. Tout cela vous permet de maintenir un niveau de productivité optimal.

La formation de votre personnel d'exploitation est un facteur clé pour augmenter les possibilités d'utilisation et la productivité de votre système. Grâce à nos formations techniques individuelles, nos experts forment systématiquement vos collaborateurs pour optimiser la productivité, la qualité et la disponibilité des systèmes ainsi que la sécurité sur leur lieu de travail.

Grâce aux systèmes d'impression connectés en option **OnRemoteService**, nous détectons les anomalies de votre système avant qu'elles ne deviennent un problème pour vous. Nous informons systématiquement nos clients des éventuels temps d'arrêt et prenons toutes les mesures nécessaires pour éviter une panne de machine.

Nous agissons également en tant que partenaires dans l'intégration numérique, en vous accompagnant avec une formation qualifiée sur les logiciels, le matériel et les workflows.

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