

L'ART D'ALLER PLUS LOIN



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. Elle offre rapidité, efficacité et polyvalence des supports pour aider les spécialistes de l'impression à réduire les délais d'exécution et de mise en route ainsi que les pertes. Cela permet de rentabiliser les tirages de plus en plus courts et de répondre aux exigences des propriétaires de marques en matière de délais de mise sur le marché.

Exploration de nouvelles possibilités d'application

Capable d'imprimer à une vitesse maximale de 133 m/min, la série ProStream 3000 offre une excellente qualité d'impression sur une large gamme de supports et de grammages, y compris des papiers standards offset couchés et non couchés, et des papiers optimisés pour l'impression jet d'encre jusqu'à 300 g/m². Son architecture de séchage asymétrique unique en son genre améliore le séchage, permettant ainsi d'imprimer à grande vitesse même sur du papier à fort grammage. Produisez des applications exceptionnelles, du publipostage aux livres en passant par les calendriers, les affiches et les cartes postales, avec une haute

résolution, une netteté exceptionnelle et des impressions couleur homogènes.

Réduction de l'écart entre l'impression toner et l'impression offset

Comblant l'écart entre l'impression toner et l'impression offset, la nouvelle série ProStream 3000 offre une production numérique ultra-rapide avec une qualité d'impression offset constante et une gamme de couleurs à la hauteur des exigences de l'industrie. Améliorez votre rentabilité en faisant passer les tirages plus courts à forte valeur ajoutée de l'impression analogique à l'impression à jet d'encre numérique. Vous pouvez également augmenter votre productivité en transférant le travail des presses numériques B2 vers la série ProStream 3000. Les utilisateurs peuvent désormais tirer profit de tous les avantages de la production jet d'encre et notamment d'une productivité de bout en bout dans la plupart des applications d'impression commerciale.

Intégration parfaite au flux de production

Les outils de production et d'automatisation du flux d'impression PRISMA sont les alliés idéaux de la série ProStream 3000. Le logiciel rationalise et automatise les flux de travail pour accroître la flexibilité, l'efficacité et les performances de toutes les opérations. PRISMA permet aux entreprises d'atteindre de nouveaux niveaux de productivité et de rentabilité.



Série ProStream 3000

Caractéristiques techniques

	ProStream 3080	ProStream 3133
Productivité		
Vitesse d'impression	jusqu'à 80 m/min	jusqu'à 133 m/min
Configuration	I-Twin (recto verso) couleur CMJN	I-Twin (recto verso) couleur CMJN
Débit maximal recto verso CMJN par minute	112 feuilles B2 4/4 ou 1076 impressions A4	188 feuilles B2 4/4 ou 1790 impressions A4
Débit maximal recto verso CMJN par heure	6800 feuilles B2 ou 64.500 impressions A4	11.300 feuilles B2 ou 107.500 impressions A4
Production mensuelle effective maximale	3,7 m de feuilles B2 ou 35 millions d'impressions A4	6,1 m de feuilles B2 ou 58 millions d'impressions A4
Technologie		
Technologie de têtes d'impression	Piézoélectrique Drop-on-Demand DigiDot	Jusqu'à 1200 × 1200 ppp
Résolution	1200 × 1200 ppp	
Technologie DigiDot	Modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux à vitesses nominales	
Kit d'encre ¹	Liquide de conditionnement ColorGrip, kit d'encre polymères pigmentées CMYK avec technologie InkSafe	
Papier et format d'impression		
Largeur de la bande	406 à 558 mm ; option de bobine étroite : 292 mm	
Supports	Couché offset brillant, mat, satiné, non couché, jet d'encre	
Épaisseur	maximum 300 µm	
Grammage ²	60 à 300 g/m ²	
Transport du papier	Bobine serrée, sans broche, contrôle automatique de la tension	
Largeur maximale d'impression	556 mm	
Caractéristiques physiques bobine à bobine³		
Longueur × largeur	18 915 × 4057 mm	
Hauteur	2025 mm	
Poids	15 910 kg	
Connexion électrique imprimante		
Connexion	Tour 1 : 400 V/39 kW fusible : 63 A ; 400 V/125 kW fusible : 200 A Tour 2 : 400 V/39 kW fusible : 63 A ; 400 V/125 kW fusible : 200 A Contrôleur : 400 V/16 A	
Conditions relatives à l'environnement		
Température	20 à 26 °C	
Humidité	40 à 60 % d'humidité relative	
Niveau sonore en fonctionnement	80 dB maximum	
Flux de travail		
Longueur de page logique	152 à 1524 mm (6 à 60 pouces) ; variable dynamiquement	
Contrôleur	Contrôleur SRA MP avec la dernière version d'Adobe APPE	
Format de données d'imprimante ⁴	PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)	
Gestionnaire d'impression	Système de gestion de l'impression PRISMAproduction	
Connectivité	10 ports Gigabit Ethernet (cuivre, optique MMF/SR, optique SMF/LR)	
Contrôle qualité en ligne	Contrôle qualité automatique en continu avec système de caméra haute vitesse	
Système	Interface utilisateur tactile	
Pré-traitement et post-traitement ⁵	En ligne ou hors ligne ; contrôlé par code-barres	
Options		
EdgEnhance	Grande netteté des détails grâce à une architecture de pixellisation améliorée	

Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

¹ Les encres ProStream contiennent des matériaux pouvant être considérés comme des composés organiques volatils. Veuillez consulter vos organismes de réglementation locaux pour toute clarification et afin de prendre connaissance d'une éventuelle obligation d'obtention de permission.

² Pour obtenir des conseils sur des papiers spécifiques, reportez-vous à la liste des papiers recommandés ou contactez Canon Media Laboratories. < 60 g/m² avec test du support

³ Les dimensions et le poids totaux peuvent varier en fonction de l'équipement de pré-traitement et de post-traitement.

⁴ En association partielle avec PRISMAproduction.

⁵ Contactez un représentant Canon pour obtenir la liste des périphériques en ligne pris en charge.

ColorStream, ProStream, varioPRINT et VarioStream sont des marques déposées de Canon Production Printing Pays-Bas B.V.

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 Luxembourg 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
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition

© Canon Europa N.V., 2023