

LA PASSION À LA RENCONTRE DE L'EFFICACITÉ

Série ProStream 2000



LA PASSION À LA RENCONTRE DE L'EFFICACITÉ

La nouvelle série Canon ProStream 2000 de presses jet d'encre continu haute vitesse offre une efficacité opérationnelle inégalée tout en intégrant l'incroyable qualité d'impression et la large polyvalence des supports de la série ProStream, libérant ainsi toutes les passions inhérentes à l'impression. Vous pouvez choisir parmi deux modèles, la ProStream 2080 (80 m/min) et la ProStream 2133 (133 m/min), toutes deux conçues sur la même plateforme 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

La série ProStream 2000 permet à un plus grand nombre de fournisseurs de services d'impression commerciale, d'imprimeurs de livres et d'entreprises de communication de suivre la voie de la croissance. La qualité de l'impression offset combinée à la flexibilité du numérique pour les petits tirages à la demande ajoute de la valeur aux applications personnalisées à la demande et à haut volume. Avec moins d'efforts et de manière plus efficace, elle vous permet d'enrichir votre offre avec des prospectus, des encarts, des brochures, des bulletins d'information, du publipostage haut de gamme, des

livres, des brochures médicales, de la documentation commerciale et de nombreux autres supports de communication, pour vous aider à passer votre activité au niveau supérieur.

LA RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE QUALITÉ

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 offrent une finition de qualité exceptionnelle et vous aident à augmenter votre productivité, sur des supports standards couchés et non couchés de 28 à 150 g/m² et jusqu'à 300 g/m² si nécessaire.

LE POTENTIEL DE PRISMA

Obtenez de nouveaux niveaux de productivité qui peuvent soutenir votre rentabilité grâce à une intégration transparente des flux de travail. Les applications et outils de flux de travail PRISMA vous aident à rationaliser et à automatiser ces flux, ce qui peut accroître la flexibilité, l'efficacité et les performances de vos opérations commerciales.

Canon

Série ProStream 2000

Caractéristiques techniques

	ProStream 2080	ProStream 2133
Productivité		
Vitesse d'impression	Jusqu'à 80 m/min	Jusqu'à 133 m/min
Configuration	I-Twin (recto verso/retiration) couleur CMJN	I-Twin (recto verso/retiration) couleur CMJN
Production maximale recto verso CMJN par minute	112 feuilles B2 4/4 ou 1 076 impressions A4	188 feuilles B2 4/4 ou 1 790 impressions A4
Production maximale recto verso CMJN par heure	6 800 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	
Résolution	1200 x 1200 ppp	1200 x 1200 ppp, 1200 x 720 ppp (à 133 m/min)
Technologie DigiDot	Modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux à vitesses nominales	
Jeu d'encre ¹	Liquide de conditionnement ColorGrip, jeu d'encre polymères pigmentées CMJN 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, silk, non couché, jet d'encre	
Épaisseur	Maximum 300 µm	
Grammage ²	28 à 300 g/m ²	
Transport du papier	Bobine serrée, sans picots, contrôle automatique de la tension	
Largeur maximale d'impression	556 mm	
Caractéristiques physiques bobine à bobine³		
Longueur x Largeur (système Roll2Roll)	16 000 x 4 057 mm	
Hauteur	2 025 mm	
Poids	13 900 kg	
Connexion électrique imprimante		
Connexion	Tour 1 : 400 V/36 A ; 400 V/145 A Tour 2 : 400 V/36 A ; 400 V/145 A Contrôleur : 400 V/16 A	
Conditions relatives à l'environnement		
Température	20 - 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 1 524 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 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 Des tests sont recommandés pour les papiers en dehors de la plage spécifiée. <40 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.

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com
French edition

© Canon Europa N.V., 2024