

LEIDENSCHAFT TRIFFT AUF EFFIZIENZ

ProStream 2000 Serie



LEIDENSCHAFT TRIFFT AUF EFFIZIENZ

Die neue Canon ProStream 2000 Serie ist ein inkjetbasiertes Hochgeschwindigkeits-Rollen-drucksystem. Es verbindet die führende Betriebs-effizienz mit hervorragender Druckqualität und Medienvielfalt. So trifft Leidenschaft auf Effizienz. Es besteht die Auswahl zwischen zwei Modellen, die ProStream 2080 (80 m/min) und die ProStream 2133 (133 m/min), die beide auf der gleichen Plattform wie die ProStream 3000 Serie basieren, jedoch eine um 20 % geringere Stellfläche und ein hervorragendes Preis-Leis-tungs-Verhältnis für Anwendungen auf einer Vielzahl von Medien bieten.

AUF WACHSTUMSKURS GEHEN

Die ProStream 2000 Serie ermöglicht es einem größeren Kreis von kommerziellen Druckdienst-leistern, Buchdruckern und Druckereien der Geschäftskommunikation auf Wachstumskurs zu gehen. Die Offsetdruckqualität in Kombination mit der On-Demand-Flexibilität des Digitaldrucks für Kleinauflagen bietet einen Mehrwert für die Herstellung hochvolumiger, personalisierter Anwendungen nach Bedarf. Mit weniger Aufwand und auf effizientere Weise können Sie Ihr Portfolio mit Flyern, Beilagen, Broschüren,

Newslettern, Premium-Direktwerbung, Büchern, medizinischen Beilagen, Dokumente der Geschäftskommunikation erweitern und Ihr Unternehmen auf das nächste Level bringen.

DER MASSTAB FÜR QUALITÄT

Die Technologie der ProStream Serie gilt in der Branche als Maßstab für die Qualität von Inkjetdrucksystemen und -anwendungen. Native 1.200 dpi Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfe, Multi-Level Modulation der Tintentröpfchengrö-ße, eine effiziente Trocknung und optimierte Kühlung sorgen für ein beeindruckendes Qualitätsergebnis und helfen Ihnen, Ihre Produktivität zu steigern – auf gestrichenen und ungestrichenen Standardmedien von 28 bis 150 g/m² und bei Bedarf bis zu 300 g/m².

DIE MÖGLICHKEITEN DER PRISMA-LÖSUNGEN

Erreichen Sie ein neues Produktivitätsniveau für mehr Rentabilität dank nahtloser Workflow-Inte-gration. PRISMA-Workflow-Anwendungen und -Werkzeuge helfen Ihnen bei der Rationalisierung und Automatisierung von Arbeitsabläufen, was die Flexibilität, Effizienz und Leistung Ihrer gesamten Geschäftsabläufe steigert.

ProStream 2000 Serie

Technische Daten

	ProStream 2080	ProStream 2133
Produktivität		
Druckgeschwindigkeit	bis 80 m/Min.	bis 133 m/Min.
Konfiguration	I-Twin (beidseitig/perfektioniert) vierfarbig CMYK	I-Twin (beidseitig/perfektioniert) vierfarbig CMYK
Maximaler Durchsatz pro Minute (CMYK Duplex)	112 B2-Bogen 4/4 oder 1.076 DIN A4-Seiten	188 B2-Bogen 4/4 oder 1.790 DIN A4-Seiten
Maximaler Durchsatz pro Stunde (CMYK Duplex)	6.800 B2-Bogen oder 64.500 DIN A4-Seiten	11.300 B2-Bogen oder 107.500 DIN A4-Seiten
Maximales effektives monatliches Druckvolumen	3,7 Mio. B2-Bogen oder 35 Mio. DIN A4-Seiten	6,1 Mio. B2-Bogen oder 58 Mio. DIN A4-Seiten
Technologie		
Druckkopftechnologie	DigiDot piezoelektrisch Drop-on-Demand	
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi, 1.200 x 720 dpi bei 133 m/Min.
DigiDot Technologie	Variable Tropfengröße bei Nenngeschwindigkeit	
Tinten ¹	ColorGrip Veredlungsflüssigkeit, CMYK Polymer-Pigmenttinten mit InkSafe-Technologie	
Papier und Druckbild		
Rollenbreite	406 - 558 mm; „Narrow Web“-Option: 292 mm	
Substrate	Gestrichenes Offset-Papier glänzend, matt, seidenmatt, ungestrichen, Inkjet	
Mediendicke	max. 300 µm	
Grammaturen ²	28 bis 300 g/m ²	
Papiertransport	Gespannte Papierbahn, ohne Anleger, automatische Spannungskontrolle	
Maximale Druckbreite	556 mm	
Abmessungen und Gewicht: Twin Rolle-zu-Rolle³		
Länge x Breite (Rolle-zu-Rolle)	16.000 x 4.057 mm	
Höhe	2.025 mm	
Gewicht	13.900 kg	
Stromanschluss Drucker		
Anschluss	Tower 1: 400 V / 36 A; 400 V / 145 A Tower 2: 400 V / 36 A; 400 V / 145 A Controller: 400 V / 16 A	
Umgebungsbedingungen		
Temperatur	20 bis 26 °C	
Relative Luftfeuchte	40 bis 60 % rH.	
Geräuschentwicklung	Maximal 80 dB	
Workflow		
Logische Seitenlänge	152 bis 1.524 mm (6" bis 60"); dynamisch variabel	
Controller	SRA MP-Controller mit der neuesten Version von Adobe APPE	
Druckdateiformat ⁴	PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)	
Frontend-Drucksteuerung	PRISMAproduction Ausgabemanagement-System	
Verbindungsoptionen	10 Gigabit Ethernet (Kupfer, Glasfaser MMF/SR, Glasfaser SMF/LR)	
Inline Qualitätskontrolle	Kontinuierliche automatische Qualitätskontrolle per Hochgeschwindigkeits-Kamerasystem	
Bedienung	Touchscreen-Nutzeroberfläche	
Vorstufe und Endverarbeitung ⁵	Inline oder offline; Barcode gesteuert	
Optionen		
EdgEnhance	Hohe Detailschärfe durch verbesserte Rasterarchitektur	

Alle Informationen sind vorbehaltlich kurzfristiger Aktualisierungen.

¹ Tinten enthalten Substanzen, die als flüchtige organische Stoffe klassifiziert werden könnten. Bitte wenden Sie sich zur Klärung der Zulassung an die vor Ort zuständige Stelle.

² Bei Papieren, die außerhalb des angegebenen Bereichs liegen, werden Tests empfohlen. < 40 g/m² nach bestandenen Medientests

³ Die Gesamtmaße und das Gesamtgewicht können je nach Vorstufen- und Endverarbeitungs-ausstattung variieren.

⁴ Teilweise in Verbindung mit PRISMAproduction

⁵ Fragen Sie Ihren Canon Ansprechpartner nach der Liste unterstützter Inline-Geräte.

ProStream ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com
German edition

© Canon Europa N.V., 2024