

THE ART OF GOING BEYOND



Die ProStream 3000 Serie ist die neue Generation der Hochgeschwindigkeits-Inkjetdrucksysteme von Canon. Die ProStream 3000 Serie kombiniert Offsetdruckqualität mit On-Demand-Flexibilität in Kleinauflagen für ein breiteres Spektrum von Akzidenzdruckaufträgen. Sie überzeugt durch Geschwindigkeit, Effizienz und Medienvielfalt. Druckereien können mit ihr die Durchlauf- und Rüstzeiten sowie die Makulatur reduzieren, die sinkenden Auflagenhöhen von heute rentabler machen und die Forderungen der Auftraggeber nach einer schnelleren Markteinführung erfüllen.

Neue Anwendungsmöglichkeiten erschließen

Mit einer maximalen Druckgeschwindigkeit von 133 Metern pro Minute produziert die ProStream 3000-Serie eine hervorragende Druckqualität auf einer Vielzahl von Substraten und Grammaturen, einschließlich gestrichener, ungestrichener und Inkjet-optimierter Standardpapiere bis zu 300 g/m². Ihre einzigartige asymmetrische Trocknungsarchitektur verbessert die Effizienz der Trocknung, so dass auch hohe Grammaturen mit hoher Geschwindigkeit bedruckt werden können. Produzieren Sie herausragende Anwendungen – von Direktmailings und Büchern bis hin zu Kalendern, Plakaten

und Postkarten – mit hoher Auflösung, außergewöhnlicher Bildschärfe und in konsistenten Farben.

Der Lückenschluss zwischen Toner- und Offsetdruck

Die neue ProStream 3000 Serie schließt die Lücke zwischen Toner und Offsetdruck. Sie ermöglicht eine digitale Produktion in Hochgeschwindigkeit mit gleichbleibender Offsetdruckqualität und einem Farbumfang, der den Industriestandards entspricht. Verbessern Sie die Rentabilität, indem Sie den Druck kleinerer, aber hochwertiger Auflagen von analog auf digitalen Inkjetdruck umstellen. Oder steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie Aufträge von B2-Digitaldrucksystemen auf die ProStream 3000 Serie verlagern. Sie können nun die Vorteile der Inkjet-Produktion bei den meisten kommerziellen Druckanwendungen voll ausschöpfen.

Nahtlose Einbindung in Arbeitsabläufe

Die PRISMA-Tools zur Automatisierung des Druckworkflows und der Produktion sind die ideale Ergänzung zur ProStream 3000 Serie. Die Software optimiert und automatisiert Arbeitsabläufe und steigert damit die Flexibilität, Effizienz und Leistung aller Abläufe. Durch PRISMA-Lösungen erreichen Unternehmen ein neues Niveau an Produktivität und Rentabilität.

Canon



ProStream 3000 Serie

Technische Daten

	ProStream 3080	ProStream 3133
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	bis 1.200 x 1.200 dpi
DigiDot Technologie	Variable Tropfengröße bei Nenngeschwindigkeit	
Tintenset ¹	ColorGrip Veredlungsflüssigkeit, Polymer-Pigmenttintenset CMYK mit InkSafe Technologie	
Papier und Druckbild		
Rollenbreite	406 - 558 mm; „Narrow Web“-Option: 292 mm	
Substrate	Gestrichenes Offset-Papier glänzend, matt, seidenmatt, glanzlos, ungestrichen, Inkjet	
Mediendicke	max. 300 µm	
Grammaturen ²	60 bis 300 g/m ²	
Papiertransport	Gespannte Papierbahn, ohne Anleger, automatische Spannungskontrolle	
Maximale Druckbreite	556 mm	
Abmessungen und Gewicht: Twin Rolle-auf-Rolle³		
Länge x Breite	18.915 x 4.057 mm	
Höhe	2.025 mm	
Gewicht	15.910 kg	
Stromanschluss Drucker		
Anschluss	Tower 1: 400 V/39 kW Sicherung: 63 A; 400V/125kW Sicherung: 200 A Tower 2: 400 V/39 kW Sicherung: 63 A; 400V/125kW Sicherung: 200 A Controller: 400 V/16 A	
Umgebungsbedingungen		
Temperatur	20 - 26 °C	
Relative Luftfeuchte	40 - 60% rH	
Geräuscentwicklung	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	Integriert oder extern; Barcode gesteuert	
Optionen		
EdgEnhance	Hohe Detailschärfe durch verbesserte Rasterarchitektur	

Alle Informationen sind vorbehaltlich kurzfristiger Aktualisierungen.

1 ProStream 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 Informationen zu bestimmten Papieren entnehmen Sie bitte der Papierempfehlungsliste oder wenden Sie sich an die Canon Media Laboratories. < 60 g/m² nach bestandenen Medientests

3 Die Gesamtmaße und das Gesamtgewicht können je nach Vorstufen- und Endverarbeitungsausrüstung variieren

4 Teilweise in Verbindung mit PRISMAproduction

5 Fragen Sie Ihren Canon Ansprechpartner nach unterstützten Inline-Geräten

ColorStream, ProStream, varioPRINT und VarioStream sind eingetragene 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.de
German edition
© Canon Europa N.V., 2023

Canon