

© 2020 Canon Production Printing

Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. ProStream ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer und werden hiermit anerkannt. Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – egal in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn keine schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
German edition



PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream 1000 Serie



Canon



» Leistung trifft auf Leidenschaft fürs Drucken. Die ProStream 1000 Serie ist ein leistungsstarkes, digitales Inkjet-Rollendrucksystem für die Produktionsumgebung. Bei Geschwindigkeiten von bis zu 133 m/Min. sind die beiden Modelle die ideale Lösung für Druckereien, die auch bei hoher Leistung eine herausragende Druckbildqualität erwarten.

Canon ist sich bewusst, dass Sie sich den wandelnden Marktanforderungen anpassen müssen. Hierzu brauchen Sie Technik, die Sie dabei unterstützt. Bei sinkenden Auflagen lassen sich Offsetmaschinen nicht mehr rentabel einsetzen. Das geforderte Druckvolumen wächst über die Durchsatzkapazitäten anderer Digitaldrucksysteme hinaus. Und neue Kundenwünsche bedeuten, dass die eingesetzten Bedruckstoffe sie nicht ausbremsen dürfen.

Jetzt können Sie Ihre Produktionsvolumen ohne Abstriche bei der Qualität oder Geschwindigkeit steigern. Mit ihrer Qualität und Medienvielfalt setzt die ProStream 1000 Serie neue Maßstäbe im Hochgeschwindigkeits-Inkjetdruck. Indem Sie hochvolumige Aufträge vom Offset- auf den digitalen Inkjetdruck verlagern, können Sie Ihr Angebot erweitern.



ProStream 1000 Serie

MAXIMALE LEISTUNG ERREICHEN

Ganz neue Produktionsniveaus. Drastisch kürzere Durchlaufzeiten. Jetzt können Sie effizient unterschiedlichste Anwendungen produzieren – ob hochwertige, hochpersonalisierte Direktmailings oder Anwendungen wie Bücher, Kataloge oder Zeitschriften. Indem Sie diese wirtschaftlicher herstellen, steigern Sie zudem Ihre Marge.

Mit der ProStream können Sie Aufträge so schnell und produktiv wie möglich erledigen. Sie profitieren von der logistisch effizienten Print-on-Demand-Buchproduktion und – dank variablem Datendruck – vom personalisierten Marketingmix als Teil einer Omnichannel-Kampagne.

Hier mehr erfahren: <https://canon.sm/prostream-chde>



PRODUKTIVITÄT. QUALITÄT. FLEXIBILITÄT.

ProStream 1000 Serie

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT.

Mit der leistungsstarken Technik der ProStream halten Sie selbst engste Termine und höchste Qualitätsstandards ein.

Es gibt zwei Modelle zur Auswahl. Die ProStream 1000 erreicht Druckgeschwindigkeiten von bis zu 80 m pro Minute bzw. 65.000 DIN A4-Seiten oder 6.789 B2-Seiten (4/4) pro Stunde. Für eine noch höhere Produktionskapazität steht die ProStream 1800. Bequem lässt sie sich erweitern und so den Marktanforderungen anpassen. Sie verbindet hohe Qualität mit Geschwindigkeit, und das auf unterschiedlichsten Papieren. Die ProStream 1800 erreicht eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 133 m pro Minute bzw. 107.500 DIN A4-Seiten oder

11.287 B2-Seiten (4/4) pro Stunde. So bewältigen Sie selbst höhere Volumina, heute oder in der Zukunft.

MAXIMALE QUALITÄT.

Die ProStream ist das neue Referenzsystem im Inkjetdruck, mit einem Farbumfang, der auf den meisten Papieren Offsetstandards übertrifft. Die ProStream erreicht dank variabler Tropfengröße und einer Auflösung von 1.200 dpi glatte Verläufe, einen hohen Detailgrad in den Tiefen und konturenscharfe Schriften.

Eingesetzt werden piezoelektrische Drop-on-Demand-Druckköpfe (native 1.200 dpi) und selbstentwickelte Polymer-Pigment-



tinten mit ColorGrip - ein Garant für verlässlich konstante Farben. Die Inline-Qualitätskontrolle verfügt über ein optional erhältliches Hochleistungs-Kamerasystem und ermöglicht eine vollautomatische Druckqualitätsprüfung. Der Operator hat somit genug Zeit, um sich anderen wichtigen Aufgaben zu widmen.

Der berührungslose und gleichmäßige Trocknungsvorgang schützt das Druckbild und schont die Oberfläche (selbst die von hochempfindlichen Papieren). Auf diese Weise werden perfekte Druckergebnisse erzielt. Ein intelligenter Sensor-Regelkreis passt während des Druckdurchlaufs stetig die Temperatur an, um stets eine optimale Trocknung und damit einheitliche Druckergebnisse zu gewährleisten. Ob Sie einen Modekatalog oder ein hochwertiges Direktmailing drucken - Sie können sicher sein, das Druckbild wird überzeugen!

MAXIMALE FLEXIBILITÄT.

Die ProStream erzielt eine herausragende Druckqualität auf unterschiedlichsten Substraten. Von gestrichenen Standard-Offsetpapieren (glänzend, matt, seidematt) bis zu ungestrichenen und inkjetoptimierten Papieren von 40 bis 300 g/m².

Daher können Sie, ohne qualitative Abstriche machen zu müssen, ein breites Spektrum an Papieren bedrucken und eine Vielzahl hochwertiger Anwendungen produzieren. Das alles ist mit einer einzigen Maschine möglich.

Zudem können Sie die ProStream mühelos in jede Produktionsumgebung (Digital, Hybrid oder Offset) und Ihre bestehenden Arbeitsabläufe einbinden und erreichen so maximale Flexibilität.

Mit einer Breite von bis zu 55,6 cm und einer Länge von bis zu 152,4 cm können Sie selbst Kalender, Plakate und PoS-Materialien drucken. Sie müssen nicht mehr die Produktion unterbrechen, um zwischen unterschiedlichen Formaten zu wechseln. Dies verschafft Anwendern mehr Flexibilität und Bedienkomfort.

Farbige und einfarbige Inhalte, Seitenumfänge und Formate können stetig variiert werden. Mit der ProStream können Sie Produkte genau so gestalten, wie es Ihre Kunden wünschen. Warum nicht höherwertige Anwendungen erstellen, z.B. ein kundenspezifisches Einzelprodukt? Sie werden stets dazu in der Lage sein.

Mehr als 1.700 verkaufte Canon Inkjet-Rollendruckmaschinen weltweit



PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream 1000 Serie

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit:

ProStream 1000: Bis zu 80 m/Min., dies entspricht 1.076 DIN A4-Seiten pro Min. oder 6.789 B2-Seiten (4/4) pro Std.

ProStream 1800: Bis zu 133 m/Min., dies entspricht 1.790 DIN A4-Seiten pro Min. oder 11.287 B2-Seiten (4/4) pro Std.

Druckauflösung bis 1.200 x 1.200 dpi mit variabler Tropfengröße

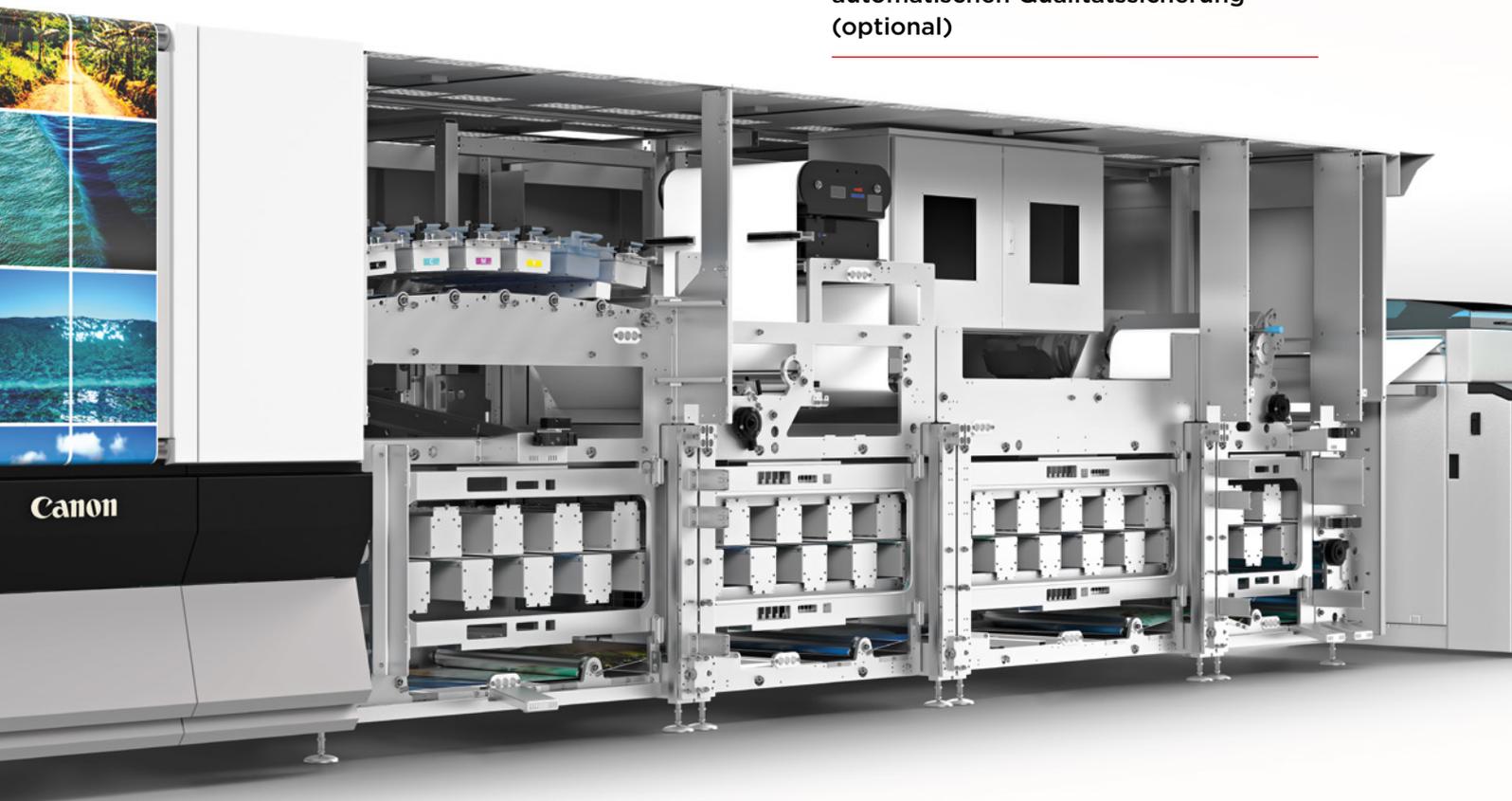
Druckbreite bis 55,6 cm, Drucklänge bis 152,4 cm

Grammaturen: 40 bis 300 g/m²

Materialstärke: 300 µm

Substrate: gestrichene Offsetpapiere (glänzend, matt, seidenmatt), ungestrichene und inkjetoptimierte Papiere

Integrierte Qualitätskontrolle zur automatischen Qualitätssicherung (optional)



PERFORMANCE.

HÖHERE GESCHWINDIGKEITEN
+ ÜBERRAGENDE
DRUCKQUALITÄT
+ FLEXIBILITÄT IN PUNCTO
SUBSTRATE
= DIE FORMEL FÜR MAXIMALE
INKJET-LEISTUNG

PASSION.

DRUCKEN BEGEISTERT
SIE - UNS AUCH.
SEIEN SIE STOLZ AUF
IHR UNTERNEHMEN UND
IHRE DRUCKE.

PRINT.

PRINT IST KREATIV. ER
IST GLAUBWÜRDIG. ER
IST CLEVER. ER SPRINGT
INS AUGE. UND ER
WECKT GEFÜHLE. PRINT
HAT DIE MACHT, NEUE
WACHSTUMSCHANCEN
AUFZUTUN.

» Worauf warten Sie noch?

DIE TECHNIK HINTER DER LEISTUNG

Maximale Produktivität dank hohem Durchsatz und effizienter Bedienung

- Zwei Modelle mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten für Ihre jeweiligen Produktionsanforderungen
- Intuitive Bedienung
- Leistungsstarke SRA MP-Controller-Architektur
- Workflow-Einbindung mit PRISMA zur automatisierten Produktion
- Äußerst verlässliche, leistungsstarke Technik für maximale Verfügbarkeit

Maximale Qualität dank DigiDot, der piezoelektrischen Drop-on-Demand-Inkjettechnologie

- Markante Details und glatte, natürliche Verläufe mit 1.200 dpi und mehrstufiger Modulation der Tröpfchengröße
- ColorGrip Veredlungsflüssigkeit für verlässlich konstante Farben

- Farbumfang, der Offsetstandards übertrifft
- Der kontaktlose Trocknungsvorgang und der intelligente Sensor-Regelkreis schonen das Papier und erhalten die Textur. Es entsteht weniger Makulatur.
- Qualitätssicherung durch optionale automatische Düsenaktivitäts-Kontrolle

Maximale Medienflexibilität, um unterschiedlichste Anwendungen zu produzieren

- Vielfalt auf gestrichenen Standard-Offsetpapieren, ungestrichenen und inkjetbehandelten Papieren
- Bequeme Einbindung in Digital-, Hybrid- oder Offset-Produktionsumgebungen
- Druck von bis zu 55,6 cm breiten und 152,4 cm langen Papieren mit einer Grammatik zwischen 40 und 300 g/m²

DIE MACHT VON PRISMA

PRISMAproduction Streaming-Modus

- Vollständig zentrales Ausgabemanagement
- Verschiedene Datenformate (PDF, AFP/IPDS, PCL etc.)
- Multi-Engine-Struktur (Canon oder Drittanbieter)

PRISMAcontrol Digitales Frontend

- Nahtlose Druckenbindung
- PDF-Workflow
- Single-Engine-Struktur