



# DIE KUNST, DIE GRENZEN ZU VERSCHIEBEN



**Canon**

ProStream 3000 Serie

# PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

## ProStream Serie



Die ProStream 3000 Serie ist eine der neuesten Generationen 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 rentabel machen und die Forderungen der Auftraggeber nach einer schnelleren Markteinführung erfüllen.

### ÜBERGANG ZWISCHEN **DIGITAL- UND OFFSETDRUCK**

Canon ist sich bewusst, dass Sie sich den wandelnden Marktanforderungen anpassen müssen. Hierzu brauchen Sie eine Technologie, die Sie dabei unterstützt. Hohe Betriebskosten und lange Durchlaufzeiten erschweren es, eine Dienstleistung anzubieten, durch die Sie sich von der Konkurrenz abheben können.

Die Realisierung komplexer Arbeitsabläufe, um qualitativ hochwertige Druckerzeugnisse zu liefern, erfordert viel Zeit, Arbeit und Geld. Und Ihre Kunden verlangen in zunehmendem Maße qualitativ hochwertige, schnelle Serviceleistungen zu niedrigen Preisen bei einer flexiblen Medienauswahl.



Entdecken Sie die portugiesische Hauptstadt Lissabon auf die ProStream-Art:  
<https://www.canon.de/business/products/production-printers/digital-presses/prostream-3000-series/>



## SCHNELLE INKJET-DRUCKQUALITÄT

Die ProStream 3000 Serie basiert auf der bewährten ProStream-Technologie und setzt neue Maßstäbe für die Qualität im Hochgeschwindigkeits-Inkjetdruck und bei der Medienflexibilität.

Mit drei verschiedenen Modellen und Geschwindigkeiten von bis zu 133 m/Min. ist sie die ideale Lösung für Akzidenzdruckereien, die unrentable Druckaufträge von Altsystemen auf effizientere Kleinauflagen oder On-Demand-Drucke umstellen möchten.

# GRENZEN ÜBERSCHREITEN

## ProStream 3000 Serie



### HÖHERE PRODUKTIVITÄT ERZIELEN.

Die fortschrittliche Technologie der ProStream 3000 Serie gibt Ihnen die Sicherheit, enge Termine einzuhalten und gleichzeitig die Qualität zu gewährleisten, die Ihre Kunden erwarten.

Mit drei Modellen in verschiedenen Geschwindigkeitsstufen unterstützt Sie die ProStream 3000 Serie dabei, die individuellen Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen. Die ProStream 3080 druckt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 80 m/Min. und produziert 65.000 A4-Drucke pro Stunde oder 6.789 B2-Bogen 4/4 pro Stunde. Für eine noch höhere Produktionskapazität steht die ProStream 3133. Bequem lässt sie sich erweitern und so den Marktanforderungen anpassen. Sie verbindet hohe Qualität mit Geschwindigkeit, und das auf unterschiedlichsten Papieren. Dank der höheren Produktivität erreichen Sie kürzere Durchlaufzeiten, um sowohl Quantitäts- als auch Qualitätsanforderungen zu erfüllen.

Anwender der ProStream Serie 3000 können ihre Produktivität jetzt mit einem neuen Tintenset noch steigern. Es ermöglicht der ProStream 3160 eine Druckgeschwindigkeit von 160 m/Min. auf Papieren bis zu 130 g/m<sup>2</sup> – eine Produktivitätssteigerung von 20 % gegenüber dem Druck desselben

Papiers mit 133 m/Min. Die neue Tinte erweitert auch das Grammaturspektrum der Medien, die mit 133 m/Min. bedruckt werden können, was eine Produktivitätssteigerung von 48 % im Vergleich zum vorherigen Tintensatz bedeutet.

### ERREICHEN SIE HERVORRAGENDE QUALITÄT.

Die ProStream 3000 Serie ist eine Weiterentwicklung unserer ProStream 1000 Serie, die in der Branche neue Maßstäbe für die Qualität im Inkjetdruck gesetzt hat. Mit fortschrittlicher Lufttrocknung und optimierter Kühlung wird die außergewöhnliche Qualität des Druckergebnisses sichergestellt. Gleichzeitig wird die Produktivität bei Anwendungen, die auf hohen Grammaturen gedruckt werden, erhöht, so dass die Anwender das Beste aus jeder Auflage herausholen können.

Erzielen Sie ein konsistentes Ergebnis mit präzisen, lebendigen Farben. Mit nativen 1.200 dpi Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfen und Polymerpigmenttinten sowie ColorGrip, unserer Lösung zur Papierkonditionierung. Mit Smart ColorGrip können Sie die Menge des ColorGrip-Auftrags in den weißen Bereichen des Druckbilds individuell anpassen, um eine starke oder schwache Tintenabdeckung zu erreichen und optimale Druckergebnisse zu erzielen.



**HÖHERE PRODUKTIVITÄT  
ERZIELEN.**



**ERREICHEN SIE  
HERVORRAGENDE QUALITÄT.**



**ERHÖHEN SIE  
DIE VIELSEITIGKEIT.**

Unser spezielles Lufttrocknungssystem trocknet alle Farben gleichmäßig, schützt das Druckbild und bewahrt die Haptik der Papieroberfläche während des Druckvorgangs, um ein hochwertiges Ergebnis zu erzielen. Mit Hilfe eines intelligenten Sensorregelkreises, der die Temperatur während des Druckvorgangs überwacht und bei Bedarf anpasst, gewährleistet die ProStream 3000 Serie optimale Trocknungseinstellungen für vollständige Konsistenz. Ob Sie einen Reisekatalog oder ein hochwertiges Direktmailing drucken – Sie können sicher sein, das Druckbild wird überzeugen!

### **ERHÖHEN SIE DIE VIELSEITIGKEIT.**

Die ProStream 3000 Serie erzielt eine herausragende Druckqualität auf unterschiedlichsten Substraten. Von gestrichenen Standard-Offsetpapieren (glänzend, matt, seidenmatt) bis zu ungestrichenen und inkjetoptimierten Papieren mit bis zu 300 g/m<sup>2</sup>.

Mit Geschwindigkeiten von bis zu 160 m/Min. können Sie eine breite Palette von Papiersorten bedrucken, auch im Bereich der hohen Grammturen. Dadurch können Sie eine Vielzahl von Anwendungen produzieren, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Die ProStream 3000 Serie lässt sich mühelos in jede Produktionsumgebung – ob Digital-, Hybrid- oder Offsetdruck – und in Ihre bestehenden Arbeitsabläufe integrieren. Das sorgt für Flexibilität und zusätzlichen Komfort. Die ProStream verfügt über die Fähigkeit, sich dynamisch an unterschiedliche Formatlängen anzupassen. Dadurch können Sie Rüstzeiten einsparen, den Papierabfall reduzieren und die Produktivität steigern.

Die Kundenanforderungen sind oft anspruchsvoll und zeitkritisch. Mit der ProStream 3000-Serie können Sie die Ausgabe so gestalten, dass sie den Anforderungen Ihrer Kunden entspricht, und Sie haben die Gewissheit, dass Sie eine beeindruckende Qualität liefern.

**SCHLIESSEN SIE SICH** den Tausenden von Akzidenzdruckern auf der ganzen Welt an, die auf Inkjet umsteigen und die Vorteile höherer Produktivität und hervorragender Druckqualität durch Canon Inkjet-Druckern für den Rollendruck genießen.

# DIE MACHT DES DRUCKS



Unsere PRISMA Workflow-Lösungen arbeiten perfekt mit dem Drucksystem zusammen. Das Angebot an Lösungen hilft Ihnen, die Produktivität Ihrer Drucksysteme optimal zu nutzen, Ihre Druckvorgänge einfach und reibungslos durchzuführen, das Geschäftspotenzial zu maximieren und die richtigen Funktionen für jede Art von Druckbetrieb bereitzustellen.

PRISMAproduction ist eine integrierte, skalierbare, leistungsstarke Workflow- und Output-Management-Plattform für den Produktionsdruck.

- Automatisierte Dateneingabe und -konvertierung, Druckvorstufe und Druckausgabe auf einer einzigen Plattform
- Unterstützt Systeme von Canon und Drittanbietern
- Erweiterte Workflow-Möglichkeiten
- Zentralisierung von Verwaltung und Berichtswesen

PRISMAlytics Dashboard ist ein einfaches, sicheres, cloudbasiertes Management-Informationstool, das umfassende Leistungsübersichten über eine Vielzahl von Canon Drucksystemen bietet, damit Sie die Produktivität Ihres Druckbetriebs maximieren können.

- Sammelt und analysiert die KPI-Daten des Systems
- Ein Dashboard für mehrere Canon Produktionsdrucksysteme und unterschiedliche Druckcontroller
- Daten extern exportieren

## ProStream 3000 Serie – Technische Daten:

---

### Druckgeschwindigkeit:

ProStream 3080: Bis zu 80 m/Min., dies entspricht 1.076 DIN A4-Seiten pro Min. oder 6.789 B2-Seiten (4/4) pro Std.

ProStream 3133: Bis zu 133 m/Min., dies entspricht 1.790 DIN A4-Seiten pro Min. oder 11.287 B2-Seiten (4/4) pro Std.

ProStream 3160: Bis zu 160 m/Min., dies entspricht 2.154 DIN A4-Seiten pro Min. oder 13.560 B2-Seiten (4/4) pro Std.

---

**Druckauflösung:** bis 1.200 x 1.200 dpi

---

**Druckbreite:** bis 556 mm

---

**Grammaturen:** bis zu 300 g/m<sup>2</sup>

---

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

---

### Tinten und Flüssigkeit zur Medienveredelung:

Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz und ColorGrip

---

**Inline-Qualitätskontrolle** zur automatischen Qualitätsüberwachung und -steuerung



## DIE KRAFT DER TECHNOLOGIE

### Verbesserte Produktivität:

- Drei Modelle mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten für Ihre jeweiligen Produktionsanforderungen
- Intuitive Bedienung
- Leistungsstarke SRA MP-Controller-Architektur für mehr Datenverarbeitungsleistung bei großen Bilddateien
- Einbindung der ProStream 3000 Serie in Ihre bestehende Druckumgebung durch PRISMA Workflow Integration
- Leistungsstarke Technologie mit hoher Zuverlässigkeit und einer Verfügbarkeit von mehr als 90 %

### Beeindruckende Qualität

- Messerscharfe Details und glatte, natürliche Verläufe mit 1.200 x 1.200 dpi und mehrstufiger Modulation der Tröpfchengröße
- DigiDot, piezoelektrische Drop-on-Demand-Inkjettechnologie
- Druckqualität auf Offset-Niveau
- Das verbesserte Lufttrocknungssystem schützt bedruckte Flächen und Papierhaptik
- Inline-Qualitätskontrolle, Düsenanpassung und Kompensationssystem sorgen für Qualitätssicherung und eine gleichbleibend hochwertige Druckausgabe

## ÜBERZEUGEN SIE SICH

Sie haben eine Leidenschaft für Print – und wir haben eine Leidenschaft für die Möglichkeiten, die Print Ihrem Unternehmen eröffnen kann. Durch die reibungslose Produktion und die Steuerung, die die ProStream 3000 Serie bietet, sind Ihre Möglichkeiten unbegrenzt.

## FÜR EINE SICHERE LANDUNG

Mit der ProStream 3000 Serie ist die ultimative Inkjet-Performance für Sie zum Greifen nah. Genießen Sie hohe Geschwindigkeiten, überragende Druckqualität und Medienflexibilität, und erweitern Sie Ihre Geschäftsmöglichkeiten.

## NOCH HÖHER HINAUS

Schaffen Sie Blickfänge und wecken Sie Emotionen durch kreativen, intelligenten und überzeugenden Druck. Erzielen Sie eine hohe Produktivität, effizient und nachhaltig. Übertreffen Sie sich selbst mit unglaublicher Leistung, jedes Mal.

### Verbesserte Vielseitigkeit:

- Herstellung einer breiteren Palette von Medienanwendungen, einschließlich hoher Grammaturen
- Flexibilität zwischen gestrichenen Standard-Offsetpapieren, ungestrichenen und inkjetbehandelten Papieren
- Bequeme Einbindung in Digital-, Hybrid- oder Offset-Produktionsumgebungen
- Druckbreite bis 556 mm und Grammaturen bis zu 300 g/m<sup>2</sup>

# WARUM CANON?

Canon hat die Technologiелösungen, Branchen- und Fachkenntnisse zur Geschäftsentwicklung, um Sie bei der Gestaltung Ihrer Zukunftspläne zu unterstützen. Durch unsere fortschrittlichen und technologisch wegweisenden End-to-End-Innovationen, von der Hardware über die Software bis hin zu den Dienstleistungen, können Sie Ihr Unternehmen umgestalten und die Nachfrage Ihrer Kunden befriedigen – sowohl heute als auch in Zukunft.

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

**Canon**

**Canon Inc.**

[canon.com](https://www.canon.com)

**Canon Deutschland GmbH**

[canon-europe.com](https://www.canon-europe.com)

German edition

© Canon Europa N.V. 2024