



LEIDENSCHAFT TRIFFT AUF EFFIZIENZ

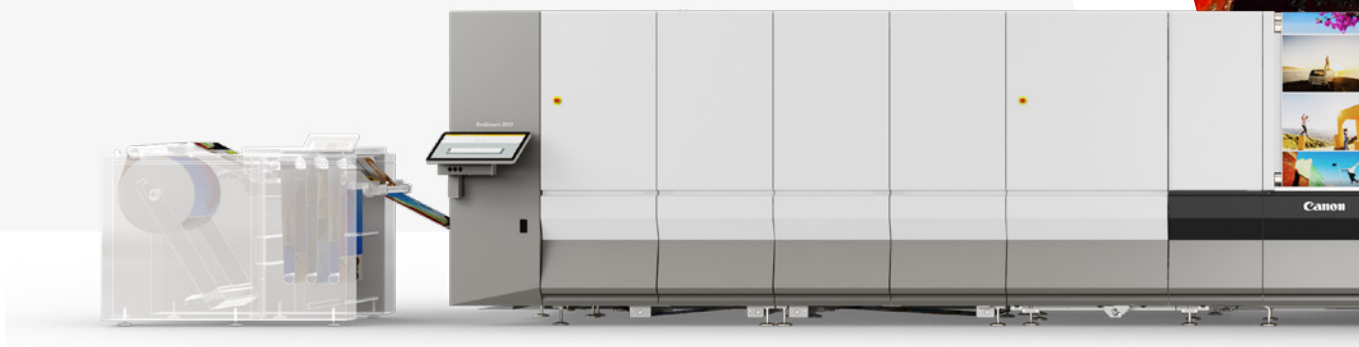


Canon

ProStream 2000 Serie

PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream Serie



Die neue Canon ProStream 2000 Serie besteht aus Inkjet-Rollendrucksystemen in unterschiedlichen Geschwindigkeitsstufen für den Vollfarbdruck im hochvolumigen industriellen Bereich. Sie bietet Ihnen das Beste aus zwei Welten. Die klassenbeste Produktionseffizienz wird mit erstklassiger Druckqualität und Substratvielfalt der ProStream kombiniert. So trifft Leidenschaft auf Effizienz im Druck. Jetzt kann ein breiteres Anwenderspektrum kommerzieller Druckdienstleister seine Effizienz und Produktivität mit diesem System steigern. Es besteht die Auswahl zwischen zwei Modellen, die ProStream 2080 und die ProStream 2133, die beide auf der gleichen Plattform wie die ProStream 3000 Serie basieren, jedoch eine um 20 % geringere Stellfläche und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Anwendungen auf einer Vielzahl von Medien bieten.

BEREIT FÜR **WACHSTUM**

Überzeugende Qualität, Produktivität und geringerer Energieverbrauch machen die ProStream 2000-Serie zur idealen Inkjet-Investition für Unternehmen, die von Offset- und älteren Produktionsanlagen auf Digitaldruck umsteigen.

Gehen Sie auf Wachstumskurs – in Richtung hochvolumiger, personalisierter Anwendungen auf verschiedenen Medientypen und -grammaturen. Allgemeine und spezialisierte kommerzielle Druckdienstleister, die überwiegend hochwertige



<https://www.canon.de/>

Hat es Ihnen gefallen, Pedro durch die portugiesische Hauptstadt Lissabon auf der Spur der ProStream 3000 zu folgen? Bei der ProStream 2000 nehmen wir das Parkour-Thema aus der Stadt heraus und David zeigt uns, was möglich ist.



Anwendungen auf weniger schweren Medien oder auf einer breiten Palette von Medientypen und -grammaturen produzieren, können nun ihre hochvolumigen Jobs vom Offset- auf den Digitaldruck umstellen. Papiere bis zu 300 g/m² werden bei reduzierter Geschwindigkeit unterstützt. Die ProStream 2000 Serie ist auch

die richtige Wahl für Buchdrucker, die mit ungestrichenen Medien arbeiten, aber in den Bereich der gestrichenen Medien einsteigen wollen. Auch für Betriebe der Unternehmenskommunikation, die über Berichte, Rechnungen und Auszüge hinausgehen und mit hochwertigen Direktmailings, Broschüren und Newslettern höhere Margen erzielen wollen.

NEUE MÖGLICHKEITEN

ProStream 2000 Serie



LEIDENSCHAFT FÜR ... **PRODUKTIVITÄT**

Die ProStream 2000 Serie ist für eine Betriebszeit von bis zu 90 % bei einem monatlichen Druckvolumen von bis zu 6 Millionen B2-Bogen (58 Millionen A4-Drucke) ausgelegt und hilft Ihnen dabei, die große Nachfrage und die Termine einzuhalten sowie die von Ihren Kunden gewünschte Qualität zu liefern. Wählen Sie das Modell, das Ihre geschäftlichen Anforderungen am besten erfüllt. Die ProStream 2080 druckt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 80 m/Min. (6.800 Duplex-B2-Bogen pro Stunde/64.500 A4-Seiten pro Stunde).

Benötigen Sie mehr Kapazitäten, um sich an die veränderte Marktdynamik anzupassen? Rüsten Sie einfach auf die ProStream 2133 auf, um eine maximale Druckgeschwindigkeit von 133 m/Min. (11.300 Duplex-B2-Bogen pro Stunde/107.500 A4-Seiten pro Stunde) zu erreichen. Passen Sie die Geschwindigkeit an, und erweitern Sie den Grammaturbereich auf bis zu 300 g/m².

LEIDENSCHAFT FÜR... **ÜBERRAGENDE QUALITÄT**

Die Technologie der ProStream Serie gilt in der Branche als Maßstab für die Qualität von Inkjetdrucksystemen und -anwendungen. Native 1200 dpi Piezo-Drop-on-Demand-Druckköpfe, mehrstufige Modulation der Tintentröpfchengröße, fortschrittliche Schwebetrocknung und optimierte Kühlung führen zu einer herausragenden Druckqualität und steigern die Produktivität auf einer Vielzahl von Materialien.

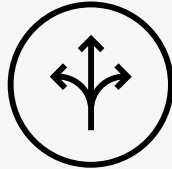
Durch die Smart ColorGrip-Papierkonditionierungslösung können Sie die Menge des ColorGrips-Auftrags in bestimmten Bereichen anpassen, um eine starke oder schwache Farbdeckung zu erreichen. Eine Verringerung der ColorGrip-Menge senkt die Produktionskosten, während durch eine Erhöhung eine bessere Endverarbeitungsqualität erreicht wird. Auf diese Weise kann bei bestimmten Aufträgen das richtige Gleichgewicht zwischen Kosten und Qualität gefunden werden.



**HÖHERE
PRODUKTIVITÄT**



**ÜBERZEUGENDE
QUALITÄT**



**GRÖßERE
VIELSEITIGKEIT**



**LEIDENSCHAFT FÜR
UNSEREN PLANETEN**

Zur automatisierten Qualitätssicherung verfügt die ProStream 2000 Serie über die Canon Inline-Qualitätskontrolle, ein hochleistungsfähiges Kamerasystem, das die Düsenleistung während des Drucks überprüft und automatisch Gegenmaßnahmen einleitet, ohne dass manuelle Eingriffe erforderlich sind. Die ProStream 2000 Serie ermöglicht auch, dass die Systeme eine stabile Tintenversorgung sichern, wenn bei hoher Geschwindigkeit eine höhere Deckung gefordert ist, um eine gleichmäßige Druckqualität zu gewährleisten.

LEIDENSCHAFT FÜR... VIELSEITIGKEIT

Die Anforderungen in der Branche werden immer anspruchsvoller und zeitkritischer – gefordert ist ein qualitativ hochwertiger, schneller Service zu einem niedrigen Preis und eine flexible Medienauswahl. Die ProStream 2000 Serie erzeugt Druckerzeugnisse, die genau diesen Anforderungen entsprechen. Sie liefert eine beeindruckende Qualität für eine Vielzahl von Anwendungen – Flyer, Beilagen, Broschüren, Newsletter, hochwertige Direktwerbung, Bücher, medizinische Broschüren, Geschäftsunterlagen und Werbemittel.

Profitieren Sie von einer unübertroffenen Medienflexibilität mit einer breiten Palette von Papieren bis zu 300 g/m² – ungestrichene, gestrichene Standard Offsetpapiere (matt, seidenmatt oder glänzend) oder inkjet-op-

timierte Papiere. Bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 133 m/Min.

Unabhängig von Ihrer Produktionsumgebung (Digital-, Offset- oder Hybriddruck) und Ihren bestehenden Arbeitsabläufen, die ProStream 2000 Serie fügt sich immer nahtlos ein. Die ProStream verfügt über die Fähigkeit, sich dynamisch an unterschiedliche Formatlängen anzupassen. Dadurch können Sie Rüstzeiten einsparen, den Papierabfall reduzieren und die Produktivität steigern.

LEIDENSCHAFT FÜR... UNSEREN PLANETEN

Bei Canon arbeiten wir unablässig daran, den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte zu verringern. Aus diesem Grund benötigt die ProStream 2000 Serie im Durchschnitt 29 % weniger Strom, produziert im Durchschnitt 36 % weniger Abluftvolumen als ihre Vorgängerin, die ProStream 1000 Serie, und bewegt sich dennoch im gleichen Geschwindigkeits-/Grammatur-Bereich. Ein hoher Automatisierungsgrad – einschließlich der automatischen Spleißverarbeitung – führt zu weniger Abfall.

DIE KRAFT VON PRINT

Unsere PRISMA Workflow-Lösungen arbeiten perfekt mit dem Drucksystem zusammen. Das Lösungsangebot 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

PRISMAsimulate Ultra ist eine einfach zu integrierende On-Premises Anwendung, die aus zwei unabhängigen Modulen besteht:

- **Universal PDF Estimator** zur Kalkulation von Tintenverbrauch und Kosten anhand der PDF-Dateien
- **Printer Simulation** Pakete für Layout-Proofing und Produktionssimulationen des tatsächlichen Druckerverhaltens

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 2000 Serie – Technische Daten:

Druckgeschwindigkeit:

ProStream 2080: Bis zu 80 m/Min., dies entspricht 1.076 DIN A4-Seiten pro Min. oder 6.789 B2-Bogen (4/4) pro Std.

ProStream 2133: Bis zu 133 m/Min., dies entspricht 1.790 DIN A4-Seiten pro Min. oder 11.287 B2-Bogen (4/4) pro Std.

Druckauflösung: bis 1.200 x 1.200 dpi

Druckbreite: bis 556 mm

Grammaturen: 28 bis 300 g/m²

Substrate: Offset gestrichen, ungestrichen und inkjet-optimiert

Tinten und Veredelungsflüssigkeit: neue CMYK-Tintengeneration und ColorGrip

Inline-Qualitätskontrolle zur automatischen Qualitätsüberwachung und -steuerung

Monatliches Druckvolumen

Bis zu 6,1 Mio. B2-Bogen oder 58 Mio. DIN A4-Seiten

DigiDot-Technologie: Variable Tropfengröße bei Nenngeschwindigkeit



Ausgabevielfalt: Medizinische Beipackzettel, Rechtstexte, Premium Direct Mail, Newsletter, Reiseführer und vieles mehr auf ungestrichenen, matt-, seiden- oder glänzend-gestrichenen Offsetmedien sowie auf Inkjet-Papieren

Verbesserte Infrastruktur: 20 % weniger Platzbedarf, geringerer Energieverbrauch, weniger Wartungsaufwand und optimierte Benutzerfreundlichkeit

DIE KRAFT DER TECHNOLOGIE

Verbesserte Produktivität:

- Zwei 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
- Die Inline-Qualitätskontrolle, Düsenanpassung und das Kompensationssystem sorgen für Qualitätssicherung und eine gleichbleibend hochwertige Druckausgabe

Verbesserte Vielseitigkeit:

- Druck auf einer breiten Medienpalette
- 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/m²

CANON SERVICE

Mit Canon profitieren Sie von den schnellen Reaktionszeiten, die Sie von einem großen Anbieter mit einem umfangreichen Serviceangebot zu Recht erwarten. All dies trägt dazu bei, dass Sie Ihre Produktivität auf höchstem Niveau halten.

Die Schulung Ihrer Bediener ist ein entscheidender Faktor zur Steigerung der Einsatzmöglichkeiten und der Produktivität Ihres Systems. Durch die individuellen Fachschulungen Ihrer Mitarbeiter durch unsere Experten wird systematisch eine deutliche Steigerung von Produktivität, Qualität, Anlagenverfügbarkeit und Arbeitssicherheit erreicht.

Mit der optionalen Möglichkeit, Ihr System mit unseren **On Remote Services** zu verbinden, erkennt unser Service Anomalien in Ihrem System, bevor sie zu einem Problem für Sie werden. Wir informieren unsere Kunden aktiv über mögliche Ausfallzeiten und leiten alle notwendigen Schritte ein, um einen Produktionsausfall zu verhindern.

Als Ihr Partner unterstützen wir Sie bei der digitalen Integration, mit qualifizierten Schulungen für Software, Hardware und Workflow.

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



Canon Inc.
canon.com
Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V. 2024