



DE KUNST VAN VERDER GAAN



Canon

ProStream 3000-serie

PRESTATIES. PASSIE. PRINT.

ProStream-serie



De ProStream 3000-serie is de volgende generatie van Canon's high-speed inkjetproductieprinters. Door de combinatie van offsetkwaliteit en on-demand flexibiliteit is deze serie geschikt voor een breder scala aan commerciële printopdrachten. Deze serie biedt snelheid, efficiëntie en veelzijdigheid qua mediatoepassingen, om printorganisaties te helpen de doorlooptijd, de voorbereidingstijd en verspilling te verminderen, waardoor de steeds kleinere oplagen van vandaag winstgevender worden en aan de eisen voor een snellere levertijd kan worden voldaan.

KRUISING TUSSEN **DIGITAAL EN OFFSET**

Canon begrijpt dat u zich moet aanpassen aan veranderende marktbehoeften met technologie die meegroeit met uw organisatie. De hoge gebruikskosten en lange doorlooptijden maken het moeilijk om een service aan te bieden waarmee u zich onderscheidt van de concurrentie.

De oude complexe workflows voor het leveren van hoogwaardige prints vergen veel tijd en arbeid met als gevolg hoge extra kosten. Uw klanten daarentegen, willen een snelle service van hoge kwaliteit tegen een lage prijs, met een grote keuze uit printmedia.



Verken de Portugese hoofdstad
Lissabon op de ProStream-manier:
[https://www.canon.nl/business/products/
production-printers/digital-presses/
prostream-3000-series/](https://www.canon.nl/business/products/production-printers/digital-presses/prostream-3000-series/)



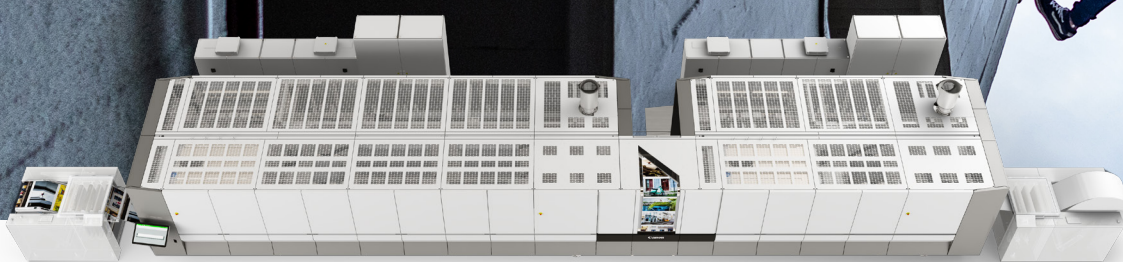
HIGH-SPEED INKJET-PRINTKWALITEIT

De ProStream 3000-serie werkt met de beproefde ProStream-technologie en verlegt opnieuw de grenzen qua high-speed inkjet-printkwaliteit en flexibiliteit voor mediatoepassingen.

Met drie verschillende modellen en snelheden tot 160 m/min is dit de ideale oplossing voor commerciële printleveranciers die niet-winstgevend werk van oudere systemen willen migreren naar efficiënter printen in korte oplagen of on-demand.

VERLEG DE GRENZEN

ProStream 3000-serie



BEREIK **VERBETERDE PRODUCTIVITEIT**

Met de geavanceerde technologie van de ProStream 3000-serie kunt u printen met vertrouwen. Deze serie geeft u de garantie dat u krappe deadlines haalt, met de consistente hoge kwaliteit die uw klanten verwachten. Met drie modellen om uit te kiezen, kunt u met de ProStream 3000-serie voldoen aan de unieke behoeften van uw klanten. De ProStream 3080 heeft een printsnelheid tot 80 m/min. Dit betekent 65.000 A4-prints per uur of 6789 B2-vellen 4/4 per uur. Als u uw productiecapaciteit wilt vergroten, kunt u eenvoudig upgraden naar de ProStream 3133 en u aanpassen aan de veranderende marktdynamiek terwijl u hoge kwaliteit en snelheid behoudt bij het gebruik van een grote verscheidenheid aan media. Dankzij de verbeterde printproductiviteit kunt u snelle doorlooptijden bieden en voldoen aan de kwantiteits- en kwaliteitseisen.

De ProStream 3000-serie kan de productiviteit nu nog verder verhogen met nieuwe inkt, waarmee de ProStream 3160 160 m/min kan printen op papier tot 130 g/m². Dat is een productiviteitsstijging van 20% ten opzichte van het printen van hetzelfde papier met 133 m/min.

De nieuwe inkt stelt de printer ook in staat om zwaardere media met 133 m/min te printen, waardoor de productiviteit met 48% toeneemt in vergelijking met de vorige inktset.

BEREIK **ONGELOOFLIJKE KWALITEIT**

De ProStream 3000-serie is het platform van de volgende generatie en komt voort uit de ProStream 1000-serie, die een nieuwe norm voor inkjetkwaliteit stelde. Dankzij het geavanceerde zweefdroogstelsel en de geoptimaliseerde koeling, bent u verzekerd van een afwerking van uitzonderlijke kwaliteit en kunt u uw productiviteit verhogen voor toepassingen die worden geprint op zwaar papier, zodat u het maximale uit elke opdracht kunt halen.

Lever een consistente afwerking met nauwkeurige, levendige kleuren met ingebouwde drop-on-demand piëzo-printkoppen van 1200 dpi, pigmentinkten op polymeerbasis en ColorGrip, onze oplossing voor papierbewerking. Met Smart ColorGrip kunt u de ColorGrip-hoeveelheid inkt op witte gebieden van een pagina aanpassen om de perfecte inktdekking te krijgen en optimale printresultaten te leveren.



BEREIK **VERBETERDE PRODUCTIVITEIT.**



BEREIK **ONGELOOFLIJKE KWALITEIT.**



BEREIK **GROTERE VEELZIJDIGHEID.**

Het zweefdroogsysteem droogt alle inkt gelijkmatig, waardoor de print wordt beschermd en de papierhaptiek tijdens het printen behouden blijft voor een hoogwaardige afwerking. De ProStream 3000-serie maakt gebruik van intelligente sensorregeling om de temperatuur te monitoren en zo nodig aan te passen tijdens het printen. Dit zorgt voor optimale drooginstellingen en volledige consistentie. Of u nu een reisboek of een hoogwaardige mailer print, u bent altijd verzekerd van een indrukwekkend resultaat.

BEREIK **GROTERE VEELZIJDIGHEID**

De ProStream levert een superieure printkwaliteit op veel verschillende soorten media, waaronder standaard offset gecoat (glans, mat, zijde), ongecoat en voor inkjet geoptimaliseerd papier tot 300 g/m².

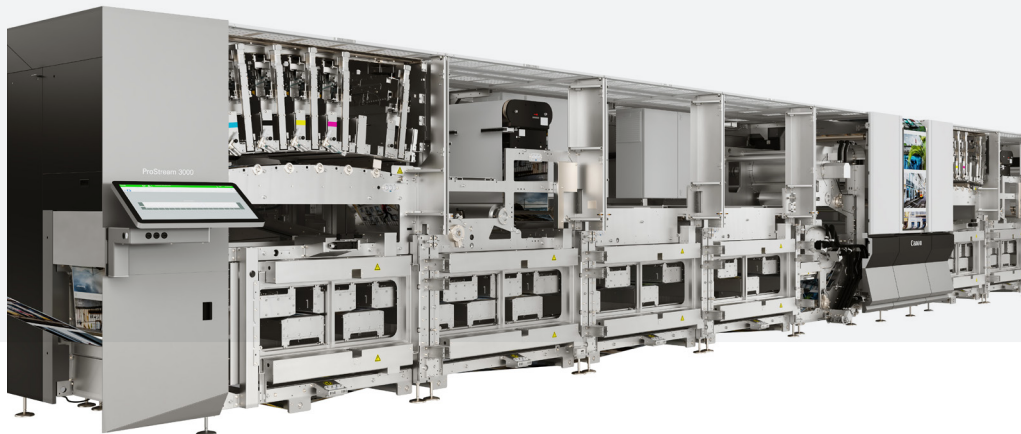
Met snelheden tot 160 m/min kunt u printen op een groot aantal verschillende papiersoorten, waaronder zwaarder papier, en kunt u een breed scala aan toepassingen produceren zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit.

De ProStream 3000-serie kan naadloos worden geïntegreerd in elke productieomgeving - digitaal, hybride of offset - en in uw bestaande workflows, voor flexibiliteit en extra comfort. Dankzij de mogelijkheid van de ProStream om op dynamische wijze paginalengtes aan te passen, kunt u de benodigde tijd voor levering verkorten, papierverspilling tegengaan en de productiviteit verhogen.

Klanten stellen vaak hoge eisen en willen snelle levering. Met de ProStream 3000-serie kunt u output ontwerpen die aansluit op de behoeften van uw klanten en hebt u het vertrouwen om verbluffende kwaliteit te leveren.

SLUIT U AAN bij de duizenden grafische ondernemingen wereldwijd die op inkt overstappen en profiteren van de voordelen van een hogere productiviteit en een uitstekende printkwaliteit met inkjetproductieprinters van Canon.

DE KRACHT VAN PRINT



Canon's PRISMA-workflowoplossingen werken perfect samen met productieprinters. Met deze reeks oplossingen kunt u het meeste uit uw drukproductiviteit halen, uw printactiviteiten eenvoudig en naadloos uitvoeren, uw zakelijke potentieel maximaliseren en de juiste mogelijkheden voor elk type drukkerij bieden.

PRISMAproduction is een geïntegreerd, schaalbaar en hoogwaardig platform voor workflow- en uitvoerbeheer voor productieprinters.

- Geautomatiseerde gegevensinvoer en -conversie, prepress en printuitvoer op één platform
- Ondersteuning voor engines van Canon en andere leveranciers
- Uitgebreide workflowmogelijkheden
- Gecentraliseerd beheer en rapportage

PRISMAlytics Dashboard is een eenvoudige, veilige cloudgebaseerde beheertool die uitgebreide prestatieoverzichten biedt van verschillende Canon-engines, zodat u de productiviteit van uw printactiviteiten kunt maximaliseren.

- Verzamelen en analyseren van KPI-gegevens van de engine
- Eén dashboard voor meerdere Canon-apparaten en verschillende printcontrollers

- Externe gegevensexport

Technische specificaties ProStream 3000-serie:

Printsnelheid:

ProStream 3080: printsnelheid tot 80 m/min, wat overeenkomt met 1076 A4-beelden per minuut of 6789 B2-vellen 4/4 per uur

ProStream 3133: printsnelheid tot 133 m/min, wat overeenkomt met 1790 A4-beelden per minuut of 11.287 B2-vellen 4/4 per uur

ProStream 3160: printsnelheid tot 160 m/min, wat overeenkomt met 2154 A4-beelden per minuut of 13.560 B2-vellen 4/4 per uur

Printresolutie: tot 1200 x 1200 dpi

Printbreedte: 556 mm

Papiergewicht: tot 300 g/m²

Substraten: offset gecoat glans, zijde, mat, ongecoat en geoptimaliseerd voor inkjet

Inkten en mediaverbeteringsvloeistof: cyaan, magenta, geel, zwart en ColorGrip

Inline kwaliteitscontrole voor automatische kwaliteitsmonitoring en aanpassing



DE KRACHT VAN TECHNOLOGIE

Verbeterde productiviteit:

- Drie modellen met verschillende snelheden om aan uw maximale doorvoerbehoeften te voldoen
- Intuïtieve bediening door de gebruiker
- De krachtige SRA MP-controllerarchitectuur biedt grotere gegevensverwerkingskracht voor de ondersteuning van grote beeldbestanden
- Integreer de ProStream 3000-serie in uw bestaande printomgeving met PRISMA-workflowintegratie
- Krachtige technologie met hoge betrouwbaarheid en een uptime van meer dan 90%

Ongelooflijke kwaliteit:

- De scherpste details en vloeiende, natuurlijke schaduwen tot 1200 x 1200 dpi en variabele druppelgroottemodulatie
- DigiDot, piëzo-elektrische drop-on-demand inkjettechnologie
- Printkwaliteit op offset-niveau
- Verbeterd zweefdroogstelsel beschermt geprinte gebieden en papierhaptiek
- Het inline systeem voor kwaliteitscontrole, nozzle-afstelling en -compensatie garandeert consistente, hoogwaardige prints

HAAL ER HET MAXIMALE UIT

U hebt een passie voor print en Canon zorgt ervoor dat organisaties het maximale uit hun printers halen. Met de soepele productie en controle van de ProStream 3000-serie zijn uw mogelijkheden eindeloos.

PERFECTE RESULTATEN

De ProStream 3000-serie biedt u ultieme inkjetprestaties binnen handbereik. Ervaar hoge snelheden, superieure printkwaliteit en flexibele mediatoepassingen, zodat u een grotere markt kunt aanboren en uw zakelijke mogelijkheden kunt uitbreiden.

LEG DE LAT HOGER

Trek de aandacht en roep emotie op, met creatieve, slimme, geloofwaardige print. Bereik een hoge productiviteit, efficiëntie en duurzaamheid. Lever ongelooflijke prestaties, keer op keer.

Grotere veelzijdigheid:

- Produceer met een breder scala aan mediaopties, waaronder toepassingen op zwaar substraat
- Flexibiliteit voor standaard offset gecoate, ongecoate en voor inkjet geoptimaliseerde media
- Eenvoudige integratie in digitale, hybride of offsetproductieomgevingen
- Print tot 556 mm breed, en op papier met een gewicht tot 300 g/m²

WAAROM CANON?

Bij Canon hebben we de technologische oplossingen, het inzicht en de expertise op het gebied van zakelijke ontwikkeling om u te helpen bij het vormgeven van uw toekomstplannen. Met onze geavanceerde end-to-end technologische innovaties, van hardware tot software en services, kunt u uw organisatie transformeren en aan de vraag van klanten voldoen, zowel nu als in de toekomst.

ProStream is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon inc.

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

Canon België / Canon Nederland N.V.

nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition

© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2024