



**WAAR PASSIE EN
EFFICIËNTIE SAMENKOMEN**



Canon

ProStream 2000-serie

PRESTATIES. PASSIE. PRINT.

ProStream-serie



De nieuwe Canon ProStream 2000-serie full-color inkjetprinters met rotatieve invoer op industriële schaal biedt u het beste van twee werelden. Canon nam de superieure operationele efficiëntie en voegde daar hoogwaardige printkwaliteit en media-veelzijdigheid aan toe, waarmee de passie die print met zich meebrengt, vrijkwam. Nu kan een bredere doelgroep van grafische bedrijven de efficiëntie verbeteren en de productiviteit verhogen. Er is keuze uit twee modellen: de ProStream 2080 en de ProStream 2133, beide gebouwd op hetzelfde platform als de ProStream 3000-serie, maar met een 20% kleiner oppervlak, wat een aantrekkelijke prijs/prestatieverhouding biedt voor toepassingen op een grote verscheidenheid aan media.

GA VOOR **GROEI**

De verbluffende kwaliteit, de productiviteit en het lagere energieverbruik maken van de ProStream 2000-serie de ideale inkjetinvestering voor bedrijven die van offset- en oudere productieapparatuur overstappen op digitale apparatuur.

Kies voor een markt waar groei in zit: on-demand, gepersonaliseerde toepassingen met grote volumes op verschillende mediatypen en -gewichten. Algemene en gespecialiseerde grafische ondernemingen, die voornamelijk hoogwaardige



<https://www.canon.nl>

Vond u het leuk om Pedro te volgen door de Portugese hoofdstad Lissabon voor de ProStream 3000? Voor de ProStream 2000 kiest Canon het parkour-thema en laat David zien wat er mogelijk is.



toepassingen produceren op materiaal met een lager gewicht of op een breed scala aan mediatypen en -gewichten, kunnen grote volumes verplaatsen van offset naar digitaal. Papier tot 300 g/m² wordt ondersteund met een lagere snelheid. De ProStream 2000-serie is ook de juiste keuze voor boekdrukkerijen

die werken met ongecoate media, maar die willen diversifiëren naar gecoate media, en voor bedrijven op het gebied van bedrijfscommunicatie die verder willen gaan dan rapporten, facturen en afschriften, en hogere marges willen halen met hoogwaardige direct mailing, brochures en nieuwsbrieven.

NIEUWE MOGELIJKHEDEN

ProStream 2000-serie



PASSIE VOOR... **PRODUCTIVITEIT**

De ProStream 2000-serie ondersteunt een uptime van maximaal 90% op een maandelijks printvolume van maximaal 6 miljoen B2-vellen (58 miljoen A4-prints) en helpt u aan grootschalige eisen en deadlines te voldoen en de kwaliteit te leveren die uw klanten wensen. Selecteer het model dat het beste bij uw zakelijke behoeften aansluit. De ProStream 2080 print met maximaal 80 m/min (6800 dubbelzijdige B2-vellen per uur/64.500 A4-prints per uur).

Hebt u meer capaciteit nodig om u aan te passen aan veranderende marktdynamiek? U hoeft alleen maar te upgraden naar de ProStream 2133 voor een maximale printsnelheid van 133 m/min (11.300 dubbelzijdige B2-vellen per uur/107.500 A4-prints per uur). Pas de snelheid aan en breid het substraatbereik eenvoudig uit tot 300 g/m².

PASSIE VOOR... **VERBLUFFENDE KWALITEIT**

De printertechnologie van de ProStream-serie is een industriestandaard voor print- en toepassingskwaliteit in inkjet. De standaard drop-on-demand printkoppen van 1200 dpi, variabele druppelgroottemodulatie, het geavanceerde zweefdroogstelsel en de geoptimaliseerde koeling zorgen voor een afwerking van uitzonderlijke kwaliteit en helpen u de productiviteit te verhogen op vele verschillende materialen.

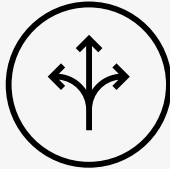
Met de nieuwe Smart ColorGrip-oplossing voor papierbewerking kunt u de ColorGrip-hoeveelheid inkt op specifieke gebieden aanpassen om de perfecte inktdekking te krijgen. Het verlagen van de hoeveelheid ColorGrip kan u helpen de productiekosten te verlagen, terwijl het verhogen van de kwaliteit voor een betere afwerking zorgt. Hierdoor vindt u de juiste balans tussen kosten en kwaliteit voor bepaalde taken.



VERBETERDE PRODUCTIVITEIT



VERBLUFFENDE KWALITEIT



GROTERE VEELZIJDIGHEID



PASSIE VOOR DE PLANEET

De ProStream 2000-serie biedt geautomatiseerde kwaliteitsborging en is voorzien van Canon's inline kwaliteitscontrole, een hoogwaardig camerasysteem dat de spuitmondjes tijdens het printen controleert en automatisch tegenmaatregelen initieert, zonder handmatige tussenkomst. De ProStream 2000-serie bevat ook systemen die de printer helpen een stabiele inkttoevoer te leveren wanneer een hogere dekking op hoge snelheid wordt geprint - wat resulteert in een uniforme printkwaliteit.

PASSIE VOOR... **VEELZIJDIGHEID**

De behoeften van de branche worden steeds veeleisender en tijdgevoeliger. Men wil een snelle service van hoge kwaliteit tegen een lage prijs en een flexibele keuze aan materiaal. De ProStream 2000-serie helpt u om producties te creëren die aan deze behoeften voldoen en levert een verbluffende kwaliteit voor een breed scala aan toepassingen, zoals flyers, bijlagen, brochures, nieuwsbrieven, hoogwaardige direct mailing, boeken, medische bijsluiters, zakelijke documentatie en communicatie.

Profiteer van ongeëvenaarde flexibiliteit aan materiaalkeuze voor vele verschillende materialen tot 300 g/m² - ongecoat papier, standaard offsetgecoat papier (mat, zijde of glanzend) of papier dat is geoptimaliseerd voor inkjet. Bij snelheden tot 133 m/min.

Wat uw productieomgeving ook is (digitaal, offset of hybride) en wat uw bestaande workflows ook zijn, de ProStream 2000-serie past er naadloos bij. En 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.

PASSIE VOOR... **DE PLANEET**

Canon werkt voortdurend aan het verminderen van de ecologische voetprint van zijn producten. Daarom heeft de ProStream 2000-serie gemiddeld 29% minder stroom nodig, produceert hij gemiddeld 36% lagere uitlaatvolumes dan zijn voorganger de ProStream 1000-serie, maar heeft hij dezelfde snelheden/gewichtsklassen. Een hoge mate van automatisering - inclusief automatisch afvalscheidingsproces - betekent minimaal afval.

DE KRACHT VAN PRINTEN

Onze PRISMA-workflowoplossingen werken perfect samen met printers. 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

PRISMAsimulate Ultra is een eenvoudig te integreren on-premise toepassing met twee onafhankelijke modules:

- **Universal PDF Estimator** voor PDF-inkt en inschattingen van de kosten
- **Printersimulatiepakketten** voor proefdrukken van lay-outs en productiesimulaties voor 'daadwerkelijk printergedrag'

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 2000-serie:

Printsnelheid:

ProStream 2080: printsnelheid tot 80 m/min, wat overeenkomt met 1076 A4-beelden per minuut of 6789 B2-vellen 4/4 per uur

ProStream 2133: printsnelheid tot 133 m/min, wat overeenkomt met 1790 A4-beelden per minuut of 11.287 B2-vellen 4/4 per uur

Printresolutie: tot 1200 x 1200 dpi

Printbreedte: 556 mm

Beschikbare mediagewichten: 28 - 300 g/m²

Substraten: offset gecoat, ongecoat en geoptimaliseerd voor inkjets

Inkten en mediaverbeteringsvloeistof: nieuwe CMYK-inktgeneratie en ColorGrip

Inline kwaliteitscontrole voor automatische kwaliteitsbewaking en aanpassing

Pagina's per maand

Tot wel 6,1 miljoen B2-vellen of 58 miljoen A4-prints

DigiDot-technologie: modulatie van de druppelgrootte op meerdere niveaus bij nominale snelheden



Verscheidenheid aan uitvoer: medische folders, juridische teksten, premium direct mail, nieuwsbrieven, reisgidsen en nog veel meer, zowel op inkjetpapier als op offsetmedia zonder coating of met een matte, zijden of glanzende coating

Verbeterde infrastructuur: 20% kleiner oppervlak, lager energieverbruik, minder onderhoud en optimale bruikbaarheid

DE KRACHT VAN TECHNOLOGIE

Verbeterde productiviteit:

- Twee 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 2000-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

Grotere veelzijdigheid:

- Printen op allerlei media
- 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

CANON-SERVICE

Met Canon profiteert u van de snelle responstijden die u verwacht van een vooraanstaande leverancier met een grote serviceorganisatie. Dit alles helpt u om het hoogste productiviteitsniveau te handhaven.

De training van uw operators is een doorslaggevende factor om meer mogelijkheden te krijgen en de productiviteit van het systeem te vergroten. Met Canon's individuele technische training leiden de experts van Canon uw werknemers systematisch op met als doel een duidelijke toename van de productiviteit, kwaliteit, beschikbaarheid van systemen en veiligheid op de werkplek te bereiken.

Met behulp van de optionele, connected **OnRemoteService**-printsysteem detecteert Canon afwijkingen in uw systeem voordat ze een probleem voor u vormen. Canon informeert klanten actief over mogelijke downtime en zet alle noodzakelijke stappen in gang om een machinestoring te voorkomen.

Bovendien staat Canon voor u klaar om u als partner op het gebied van digitale integratie te begeleiden en u te ondersteunen met gekwalificeerde training in software, hardware en workflow.

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



Canon inc.

canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.

nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition

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