

© 2020 Canon Production Printing

Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. ProStream is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren en worden bij dezen erkend. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als een waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

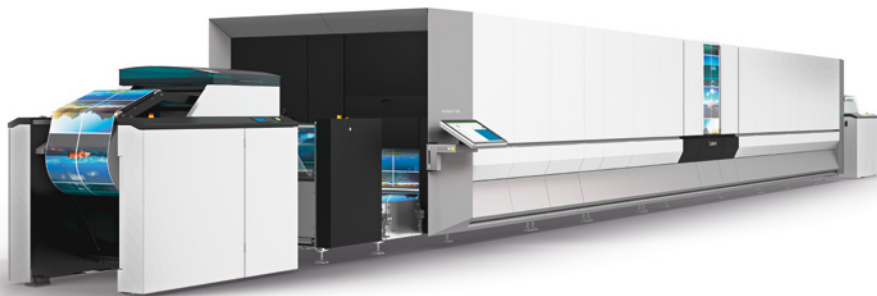
Canon

Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition



PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream 1000-serie



Canon



» Ga voor prestaties die passen bij uw passie voor printen. De ProStream 1000-serie is een krachtige rotatieve inkjet-productieprintoplossing. Met twee verschillende modellen en snelheden tot 133 m/min is dit de ideale oplossing voor grafische ondernemingen voor wie een superieure printkwaliteit op hoge snelheid en ultieme prestaties belangrijk zijn.

Canon begrijpt dat u zich moet aanpassen aan veranderende marktbehoeften met technologie die meegroeit met uw bedrijf. Oplages worden te klein om met traditionele offsettechnologie rendabel te kunnen produceren. Printvolumes worden groter dan de productiecapaciteit van andere digitale printers. En nieuwe eisen van klanten betekenen dat u niet belemmerd wilt worden door de media waarmee u werkt.

Nu kunt u uw productievolumes vergroten zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit of snelheid. De ProStream 1000-serie verlegt de grenzen van high-speed inkjet-printkwaliteit en mediaveelzijdigheid, zodat u uw propositie kunt uitbreiden door grote printopdrachten te migreren van offset naar inkjet.



ProStream 1000-serie

BEREIK ULTIEME PRESTATIES

Vergroot de productiecapaciteit. Verkort de doorlooptijden. Produceer op efficiënte wijze een breed scala aan opdrachten, zoals hoogwaardige en zeer gepersonaliseerde direct mail of grafische toepassingen, zoals boeken, catalogi of tijdschriften. Door dit uiteindelijk efficiënter te doen, kunt u tegelijkertijd uw winstmarges vergroten.

Met de ProStream profiteert u van de efficiënte logistiek van print-on-demand boekproductie, en van gepersonaliseerde marketingcommunicatie als onderdeel van bredere marketingcampagnes via meerdere kanalen, dankzij variable data printing. De ProStream is de perfecte partner om deze taken zo snel en efficiënt mogelijk uit te voeren!

Ga voor meer informatie naar:
<https://canon.sm/prostream-nl>



PRODUCTIVITEIT. KWALITEIT. FLEXIBILITEIT.

ProStream 1000-serie

ULTIEME PRODUCTIVITEIT.

Dankzij de krachtige technologie van de ProStream kunt u er volledig op vertrouwen aan de krapste deadlines en strenge kwaliteitsnormen te voldoen.

De ProStream 1000 is leverbaar in twee modellen en heeft een printsnelheid tot 80 m per minuut. Dit betekent 65.000 A4-prints per uur of 6.789 B2-vellen 4/4 per uur. Als u uw productiecapaciteit wilt vergroten, kunt u eenvoudig upgraden naar de ProStream 1800 en u aanpassen aan de veranderende marktdynamiek terwijl u hoge kwaliteit en snelheid behoudt bij het gebruik van een grote verscheidenheid aan media. De ProStream 1800 heeft een printsnelheid tot 133 m per minuut en produceert 107.500 A4-prints per uur of 11.287 B2-vellen 4/4 per uur. Zo kunt u vandaag of in de toekomst vol vertrouwen hogere werkvolumes aan.

ULTIEME KWALITEIT.

De ProStream stelt een nieuwe norm voor inkjetkwaliteit, met een kleurbereik dat op de meeste papiersoorten offset overtreft. De ProStream gebruikt een resolutie van 1.200 dpi met variabele druppelgroottemodulatie voor vloeiende overgangen, opvallende details in donkere tinten en de scherpste lettertypen.

Dankzij de native 1.200 dpi piëzo-elektrische drop-on-demand-printkoppen en eigen pigmentinkten op polymeerbasis met ColorGrip conditioneringsvloeistof is kleurconsistentie gegarandeerd. Canon's Inline Quality Control, een optioneel hoogwaardig camerasysteem, biedt ook automatische printkwaliteitsgarantie, zodat operators minder tijd kwijt zijn aan kwaliteitsbewaking en het beperken van afval en ze zich volledig kunnen richten op taken met een hogere waarde in uw productielijn



Het systeem voor contactloos zweefdrogen van de pers zorgt ervoor dat alle printopdrachten gelijkmatig drogen, het printbeeld beschermd wordt en de papierkarakteristieken worden behouden, zelfs op de gevoeligste substraten. Het systeem gebruikt ook een intelligent sensor-regelcircuit dat de temperatuur tijdens de printcyclus continu aanpast om de optimale drooginstellingen te garanderen voor volledige consistentie. Of u nu een fashion look-boek of een hoogwaardige mailer print, u bent altijd verzekerd van een indrukwekkend resultaat!

ULTIEME FLEXIBILITEIT.

De ProStream levert een superieure printkwaliteit op veel verschillende soorten media, waaronder standaard offset ge-coat (glans, mat, zijde), ongecoat en voor inkjet geoptimaliseerd papier van 40 g/m² tot 300 g/m².

Dit betekent dat u kunt printen op een groot aantal papiersoorten en uiteenlopende toepassingen kunt produceren zonder dat dit ten koste gaat van de hoge kwaliteit van de afgewerkte prints. Dit alles is mogelijk met deze pers.

Voor nog meer gemak kunt u de ProStream bovendien naadloos integreren in elke productieomgeving – digitaal, hybride of offset – en in uw bestaande workflows voor maximale flexibiliteit.

Print kalenders, posters en point-of-sale toepassingen met de mogelijkheid om tot 556 mm breed en 1.524 mm lang te printen. Schakel naadloos tussen verschillende formaatlengtes zonder de productie te stoppen – wat operators extra flexibiliteit en gebruiksgemak biedt.

Continu schakelen is mogelijk tussen printen in kleur en zwart-wit, paginatellingen en indelingen. Met de ProStream kunt u producten ontwerpen die exact aan de eisen van uw klanten voldoen. U kunt zelfs toepassingen met een hogere marge creëren, zoals een eenmalig aangepast product. Leveringszekerheid is gewaarborgd.

Wereldwijd meer dan 1.700 rotatie-inkjetprinters van Canon verkocht



PERFORMANCE. PASSION. PRINTEN.

ProStream 1000-serie

Technische specificaties

Printsnelheid:

ProStream 1000: Tot 80 m/min, wat overeenkomt met 1.076 A4-beelden per minuut of 6.789 B2-vellen 4/4 per uur

ProStream 1800: Tot 133 m/min, wat overeenkomt met 1.790 A4-beelden per minuut of 11.287 B2-vellen 4/4 per uur

Printresolutie tot 1.200 x 1.200 dpi met variabele druppelgroottemodulatie

Print tot 556 mm breed en 1.524 mm lang

Papiergewicht: 40 - 300 g/m²

Schuifmaat: 300 micron

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

Optionele Inline kwaliteitscontrole voor geautomatiseerde kwaliteitsgarantie



PRESTATIES.

HOGERE SNELHEDEN
+ SUPERIEURE PRINTKWALITEIT
+ MEDIAFLEXIBILITEIT
= DE FORMULE VOOR ULTIEME
INKJETPRESTATIES

PASSION.

U HEBT EEN PASSIE VOOR
PRINTEN -
Canon OOK.
WEES TROTS OP UW
BEDRIJF EN WEES TROTS
OP UW DRUKWERK.

PRINT.

PRINTEN IS CREATIEF.
HET IS GELOOFWAARDIG.
HET IS SLIM. HET
TREKT DE AANDACHT.
EN HET CREËERT
EMOTIE. PRINTEN
HEEFT DE ULTIEME
KRACHT OM NIEUWE
GROEIMOGELIJKHEDEN
TE CREËREN.

»» Waar wacht u nog op?

DE TECHNOLOGIE ACHTER DE PRESTATIES

Ultieme productiviteit dankzij hoge doorvoersnelheden en efficiënte werking

- Twee modellen met verschillende snelheden om aan uw maximale doorvoerbehoefden te voldoen
- Intuïtieve bediening door gebruiker
- Krachtige SRA MP-controlleropbouw
- Geautomatiseerde productie door workflowintegratie met PRISMA
- Krachtige technologie met een hoge betrouwbaarheid, wat een maximale uptime garandeert

Ultieme kwaliteit dankzij DigiDot, piezo-elektrische drop-on-demand inkjet-technologie

- De scherpste details en vloeiende, natuurlijke schaduwen met 1.200 dpi en variabele druppelgroottemodulatie
- ColorGrip-conditioneringsvloeistof voor kleurconsistentie
- Kleurbereik dat offset overtreft

- Behoud van papierhaptiek door minimale papierbelasting dankzij het systeem voor zweefdrogen met intelligente sensorregeling, wat resulteert in minder papierafval
- Optionele kwaliteitsgarantie met automatische bewaking van de activiteit van de spuitopeningen

Ultieme mediaflexibiliteit dankzij de mogelijkheid om een breed scala aan toepassingen te produceren

- Veelzijdigheid op standaard gecoate offset-, ongecoate en inkjetmedia
- Eenvoudige integratie in digitale, hybride of offsetproductieomgevingen
- Print tot 556 mm breed en 1.524 mm lang en papiergewichten tussen 40 g/m² en 300 g/m²

DE KRACHT VAN PRISMA

PRISMAproduction streaming-modus

- Volledig centraal outputbeheer
- Meerdere data-formaten (PDF, AFP/IPDS, PCL, enz.)
- Multi-engine configuratie (Canon of derden)

PRISMAcontrol digitale front-end

- Naadloos geïntegreerd in de printer
- PDF-workflow
- Single-engine configuratie