

DE KUNST VAN VERDER GAAN



De ProStream 3000-serie is de volgende generatie van Canon's hoogvolume inkjet-rotatiepersen. Door de combinatie van offsetkwaliteit en on-demand flexibiliteit is deze serie geschikt voor een breder scala aan commerciële printopdrachten. Ze biedt snelheid, efficiëntie en veelzijdige media-verwerking, en helpt daardoor printorganisaties om de verwerkingstijd, de levertijd en de verspilling te verminderen. Daarmee worden de steeds kleinere oplagen van vandaag winstgevender en kan worden voldaan aan de steeds kortere time-to-market die merkeigenaren eisen.

Verken nieuwe toepassingsmogelijkheden

De ProStream 3000-serie kan printen met een maximale snelheid van 133 m/min en produceert voortreffelijke printkwaliteit op een groot aantal verschillende papersoorten en -gewichten, waaronder standaard offset gecoat, ongecoat en inkjetgeoptimaliseerd papier tot 300 g/m². De unieke asymmetrische droogarchitectuur optimaliseert de droogefficiëntie, zodat zelfs zwaar papier met hoge snelheid kan worden verwerkt. Creëer buitengewone printproducten - van direct mail en boeken tot kalenders, posters en ansichtkaarten

met een hoge resolutie, uitzonderlijke beeldscherpte en consistente kleuruitvoer.

De serie overbruggt de kloof tussen toner en offset

De nieuwe ProStream 3000-serie overbruggt de kloof tussen toner en offset en biedt ultrasnelle digitale productie met een consistente offsetprintkwaliteit en een kleurengamma dat voldoet aan de industriestandaarden. Verbeter uw winstgevendheid door opdrachten van hoge kwaliteit met een kleine oplage te migreren van analoge offset naar digitale inkjet. Of verhoog de productiviteit door werk te verplaatsen van digitale B2-persen naar de ProStream 3000-serie. Gebruikers kunnen nu profiteren van de volledige end-to-end productiviteitsvoordelen van inkjetproductie in de meeste commerciële printtoepassingen.

Naadloze workflowintegratie

PRISMA-automatiserings- en productietools voor printworkflows zijn de ideale aanvulling op de ProStream 3000-serie. De software stroomlijnt en automatiseert workflows om de flexibiliteit, efficiëntie en prestaties van alle activiteiten te verbeteren. Met PRISMA kunnen bedrijven hun productiviteit en winstgevendheid naar een hoger niveau tillen.



ProStream 3000-serie

Technische specificaties

	ProStream 3080	ProStream 3133
Productiviteit		
Printsnelheid	maximaal 80 m/min	maximaal 133 m/min
Configuratie	I-Twin (duplex / perfecting) CMYK-kleuren	I-Twin (duplex / perfecting) CMYK-kleuren
Max. doorvoer CMYK-duplex per minuut	112 B2-vellen 4/4 of 1.076 A4-beelden	188 B2-vellen 4/4 of 1.790 A4-beelden
Max. doorvoer CMYK-duplex per uur	6800 B2-vellen of 64.500 A4-prints	11.300 B2-vellen of 107.500 A4-prints
Maximaal maandelijks printvolume	3,7 miljoen B2-vellen of 35 miljoen A4-prints	6,1 miljoen B2-vellen of 58 miljoen A4-prints
Technologie		
Printkoptechnologie	DigiDot piëzo-elektrische drop-on-demand	
Resolutie	1200 x 1200 dpi	tot 1200 x 1200 dpi
DigiDot-technologie	Modulatie van de druppelgrootte op meerdere niveaus bij nominale snelheden	
Inktset ¹	ColorGrip-conditioneringsvloeistof, pigmentinktset CMYK met polymeer en InkSafe-technologie	
Papier- en printbeeld		
Papierbreedte	406 - 558 mm; Narrow Web Option: 292 mm	
Substraten	Offset glanscoating, mat, zijde, ongecoat, inkjet	
Dikte	maximaal 300 µm	
Papiergewicht ²	60 - 300 g/m ²	
Papiertransport	Baan op spanning, pinless, automatische spanningsregeling	
Maximale printbreedte	556 mm	
Fysieke gegevens twin rol-naar-rol³		
Lengte x breedte	18.915 x 4.057 mm	
Hoogte	2.025 mm	
Gewicht	15.910 kg	
Stroomvoorziening printer		
Aansluiting	Toren 1: 400 V/39 kW Zekering: 63 A; 400 V/125 kW Zekering: 200 A Toren 2: 400 V/39 kW Zekering: 63 A; 400 V/125 kW Zekering: 200 A Controller 400 V/16 A	
Omgevingseisen		
Temperatuur	20 - 26 °C	
Luchtvochtigheid	40 tot 60% RV	
Geluidsniveau	Maximaal 80 dB	
Workflow		
Logische paginalengte	152 - 1.524 mm; dynamisch variabel	
Controller	SRA MP-controller met de nieuwste Adobe APPE	
Printertalen ⁴	PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)	
Front-end printmanager	PRISMAproduction-systeem voor output management	
Connectiviteit	10 Gigabit Ethernet (koper, optisch MMF/SR, optisch SMF/LR)	
Inline kwaliteitscontrole	Automatische continue kwaliteitscontrole met een hoge-snelheid camerasysteem	
Gebruik	Touchscreen-gebruikersinterface	
Voor- en nabewerking ⁵	Inline of offline; met barcode beheerd	
Opties		
EdgEnhance	Zeer scherpe details met verbeterde raster-architectuur	

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

¹ De inkten van ProStream bevatten materialen die als vluchtige organische stof kunnen worden beschouwd. Neem voor meer informatie en mogelijk verplichte toestemming contact op met uw lokale toezichthouder.

² Raadpleeg de lijst met aanbevolen papiersoorten of neem contact op met Canon Media Laboratories voor richtlijnen bij specifieke papiersoorten. < 60 g/m² na positieve tests

³ De totale afmetingen en het gewicht zijn afhankelijk van de voor- en nabewerkingsapparatuur

⁴ Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction

⁵ Neem contact op met een Canon-vertegenwoordiger voor een lijst met ondersteunde inline-apparaten

ColorStream, ProStream, varioPRINT en VarioStream zijn geregistreerde handelsmerken van Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2023