

WAAR PASSIE EN EFFICIËNTIE SAMENKOMEN

ProStream 2000-serie



WAAR PASSIE EN EFFICIËNTIE SAMENKOMEN

De nieuwe Canon ProStream 2000-serie high-speed inkjetproductieprinters combineren toonaangevende operationele efficiëntie met de hoogwaardige printkwaliteit en veelzijdigheid van substraten van de ProStream, waardoor de echte passie van prints naar voren komt. Er is keuze uit twee modellen: de ProStream 2080 (80 m/min) en de ProStream 2133 (133 m/min), beide gebouwd op hetzelfde platform als de ProStream 3000-serie, maar met een 20% kleiner oppervlak, wat de ProStream 2000 een aantrekkelijke oplossing maakt voor toepassingen op een grote verscheidenheid aan media.

GA NAAR GROEI

Met de ProStream 2000-serie kan een brede groep van grafische ondernemingen, boekdrukkers en communicatiebedrijven zich richten op groei. De combinatie van offset-printkwaliteit en de flexibiliteit van digitale prints in kleine oplagen verhoogt de waarde van on-demand, gepersonaliseerde toepassingen met grote volumes. Met minder inspanning en op een efficiëntere manier kunt u uw portfolio uitbreiden met flyers, bijlagen, brochures,

nieuwsbrieven, hoogwaardige direct mailing, boeken, medische bijsluiters, zakelijke documentatie en communicatie, om zo uw aanbod naar een hoger niveau te tillen.

DE MAATSTAF VOOR KWALITEIT

De printertechnologie van de ProStream-serie is een industriestandaard voor industrieel inkjet en afdrukkwaliteit. De standaard drop-on-demand printkoppen van 1200 dpi, variabele druppelgroottemodulatie, geavanceerd zweefdroogstelsel en geoptimaliseerde koeling zorgen voor een afwerking van uitzonderlijke kwaliteit en helpen u de productiviteit te verhogen – op standaard gecoate en ongecoate media van 28 - 150 g/m² en tot 300 g/m² indien nodig.

DE KRACHT VAN PRISMA

Verhoog het productiviteitsniveau, waarbij uw winstgevendheid wordt ondersteund met naadloze integratie van workflows. PRISMA-workflowtoepassingen en -tools helpen u workflows te stroomlijnen en te automatiseren, wat de flexibiliteit, efficiëntie en prestaties van uw bedrijfsactiviteiten kan verbeteren.

Canon

ProStream 2000-serie

Technische specificaties

	ProStream 2080	ProStream 2133
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 1076 A4-beelden	188 B2-vellen 4/4 of 1790 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	1200 x 1200 dpi, 1200 x 720 dpi (bij 133 m/min)
DigiDot-technologie	Modulatie van de druppelgrootte op meerdere niveaus bij nominale snelheden	
Inktset ¹	ColorGrip-conditioneringsvloeistof, CMYK-pigmentinktset op polymeerbasis met 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	28 - 300 g/m ²	
Papiertransport	Baanspanning, pinless, automatische spanningsregeling	
Maximale printbreedte	556 mm	
Fysieke gegevens twin rol-naar-rol³		
Lengte x breedte (Roll2Roll)	16.000 x 4057 mm	
Hoogte	2025 mm	
Gewicht	13.900 kg	
Stroomvoorziening printer		
Aansluiting	Toren 1: 400 V/36 A; 400 V/145 A Toren 2: 400 V/36 A; 400 V/145 A Controller: 400 V/16 A	
Omgevingseisen		
Temperatuur	20 - 26 °C	
Luchtvochtigheid	40 tot 60 % RV	
Geluidsniveau	Maximaal 80 dB	
Workflow		
Logische paginalengte	152 - 1524 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 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 Tests worden aanbevolen voor papier buiten het opgegeven bereik. < 40 g/m² na positieve tests van media.

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.

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 Europa N.V., 2024