

ColorStream 6000

KLEURENPRINTS VAN EEN VOLLEDIG NIEUW NIVEAU: EFFICIENCY MET CHROMA

De ColorStream 6000 is een uiterst veelzijdige inkjet rotatieprinter die fantastische kwaliteit en flexibiliteit combineert voor de efficiënte en betrouwbare productie van mail-shots, publicaties en commerciële toepassingen.



Bewezen concept

De ColorStream 6000-serie biedt uitstekende DigiDot-kwaliteit voor haarscherpe prints en de toonaangevende flexibiliteit van de ColorStream-serie. De serie bestaat uit vier systemen, met printsnelheden variërend van 48 tot 127 meter per minuut bij kleurenprints en optioneel 150 meter per minuut bij zwart-witprints, en een printbreedte van maximaal 21,25" (540 mm) en een papierbreedte van maximaal 22" (560 mm).

De ColorStream 6000-serie kan worden geconfigureerd met tot zes kleuren voor zwart-wit, kleuren- en speciale inktten zodat extra waarde kan worden toegevoegd door het gebruik van MICR- of veiligheidsinkten. Dankzij unieke mogelijkheden voor reductie van papierafval, het HeadSafe-concept en ultiem bedieningsgemak bent u verzekerd van ongeëvenaarde productiviteit en duurzaamheid.

De ColorStream 6000

Met het oog op de hoogste kwaliteit op het gebied van commerciële, publicatie- en hoogwaardige direct mail-toepassingen, beschikt de ColorStream 6000 over de nieuwe Chromera-inktset, die garant staat voor uitstekende kleurgetrouwheid, een breder kleurenspectrum en een hogere optische densiteit. Dankzij regelmatige kleurtinten met geavanceerde beeldverwerking en consistente druppelgrootte en -positionering met Prefire-technologie, worden de mogelijke toepassingen van de printer uitgebreid tot lichtere media met minder inktzichtbaarheid door het papier, en kunnen documenten van hogere kwaliteit worden geleverd op ongecoat papier of speciaal inkjetpapier.

Canon

ColorStream 6000

Gestroomlijnd ontwerp

De ColorStream 6000-serie bouwt voort op een succesvolle productfamilie en heeft een uiterst compact ontwerp dat bol staat van de mogelijkheden. Het goed ontvangen ontwerp met een kleinere footprint zorgt voor een verbeterde verhouding tussen de uitvoer en de ruimte die het systeem inneemt, en wordt uitgebreid met de optie voor een aangepaste behuizing, waarmee de huisstijl van het bedrijf beter kan worden uitgedragen. De ColorStream 6000 kan worden geïntegreerd met nabewerkingsoplossingen van partners voor snijden, vouwen, innaaien, perforeren en invoegen. Een slimme Type1-nabewerkingsinterface zorgt voor optimale prestaties.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNOLOGIE

Printtechnologie	DigiDot drop-on-demand, piëzo-elektrisch
Inkt¹	Dye op waterbasis, pigment, premium pigment, Chromera-inkt, InkSafe-technologie ²
Druppelgrootte	Variabel, 5 - 12 picoliter
Papiertransport	Pinloos, baanspanning, automatische baanspanningsregeling
Papierinvoer	afroller met baanspanning (inbegrepen bij printer), optionele -stapelinvoer ³
Papieruitvoer	Open nabewerkingsinterface met Type 1 Universal-connectiviteit, optionele -oproller of -stapeluitvoer
Printresolutie	Optisch 1.200 dpi met multilevel druppelmodulatie Optisch 1.200 dpi met multilevel druppelmodulatie Optisch 1.200 dpi met multilevel van 100 mpm, 600 x 480 dpi met multilevel van 127 mpm
Printsnelheid A4-pagina's per minuut (Single/Twin)	324/648 505/1.010 675/1.350 857/1.714
Duty cycle miljoen A4 per maand (Single/Twin)	2-10 / 5-21 4-16 / 7-33 5-22 / 10-44 6-28 / 12-56

PAPIER

Printbreedte	165 540 mm (6,5 - 21,25 inch)
Paginalengte	76 - 1.520 mm (3 - 60 inch)
Papierbreedte	165 - 560 mm (6,5 - 22 inch), optionele -stapelinvoer 165 - 495 mm (6,5 - 19,5 inch)
Formulierlengte	Interne stapelaar: 178 - 356 mm (7 - 14 inch), maximale stapelhoogte 300 mm
Papiergewicht⁶	60 - 160 gr/m ² , optionele -stapelinvoer 64 - 120 gr/m ²
Substraten	Voorbedrukt, ongecoat en geschikt voor inkjetprinters
Assen	70 mm, 3" (7,6 cm), 5" (12,7 cm) en 6" (15,2 cm)

FYSIEKE GEGEVENS

Lengte x breedte (Single)⁵	7.460 x 1.400 mm
Lengte x breedte (Inline Twin)⁵	11.950 x 1.400 mm
Lengte x breedte (L-Twin)⁵	10.700 x 8.840 mm
Lengte x breedte (H-Twin)⁵	8.500 x 8.500 mm
Hoogte	1.950 mm
Gewicht (Single)	2.500 kg
Gewicht (Twin)	5.300 kg

Naadloze workflowintegratie

Hogere kwaliteit en productiviteit worden eveneens bereikt dankzij de nieuwste ontwikkelingen van de state-of-the-art PRISMA-workflow en SRA MP Controller. De nieuwe ondersteuning voor Adobe PDF Print Engine en PDF X4 zorgt voor uitgebreide ondersteuning voor Graphic Arts-workflows en maakt van de ColorStream de industriestandaard voor productiviteit. Dankzij de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van AFP/IPDS (IS/3) kan worden voldaan aan de complexe eisen die worden gesteld aan het printen van variabele gegevens.

ENERGIEVERBRUIK

Energieverbruik (EU) (Single/Twin)	20 kW/32 kW 21 kW/34 kW 23 kW/38 kW 25 kW/43 kW
Verbruik bij standby (EU) (Single/Twin)	4 kW/5 kW 4 kW/5 kW 4 kW/5 kW 4 kW/5 kW

VEREISTEN STROOMVOORZIENING

Aansluiting (EU)	400 V, 63 A
-------------------------	-------------

OMGEVING

Temperatuur	20 - 26 °C
Vochtigheid	40 - 60%
Geluidsniveau	Maximaal 75 dB

WORKFLOW

Controller	SRA MP blade processors voor hoge prestaties
Dataformaat printer⁴	AFP / IPDS (IS/3), PDF (APPE), Line Data, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Printmanager (optioneel)	PRISMAproduction
Connectiviteit	Gigabit-ethernet (koper); 10 Gigabit-ethernet (koper, Optische MMF/SR, Optische SMF/LR)

Alle gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

¹ De inkten van ColorStream 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 Neem contact op met het verkooppunt in uw land voor meer informatie.

³ Maximale printsnelheid met optionele -stapelinvoer 75 m/min. of 505 A4/min.

⁴ Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction.

⁵ Roll-to-roll configuratie inclusief afroller en oproller.

⁶ Afhankelijk van het inkttype en de resultaten van de papiertest, kan het papierbereik worden uitgebreid naar 40 - 235 g/m².

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2019

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon