

ColorStream 8000-serie

VERHOOG DE EFFICIËNTIE. VERSNEL DE GROEI.

Ontdek de ColorStream 8000-serie, met ononderbroken productiviteit om aan strikte overeenkomsten ten aanzien van het serviceniveau te voldoen. Verlaag de marktprijsdruk door de uitvoer te maximaliseren en de printvolumes te verhogen. Verstevig uw marktpositie met een superieure printkwaliteit, geleverd door originele 1.200 dpi printkoppen met printsnelheden tot 160 m/min.



Breid uit door efficiëntie en kwaliteit

Bereik uw productiedoelen met minder inspanning. De ColorStream 8000-serie beschikt over functies die de workflow in hoge mate automatiseren en daarmee de productieprocessen stroomlijnen, de uptime maximaliseren en de arbeidskosten optimaliseren.

Stroomlijn uw transitie

Stap vol vertrouwen over naar nieuwe productieprocessen om op grote schaal doelgerichte content te kunnen verwerken. Of u nu behoefte heeft aan on-demand printen, white-paper oplossingen, 1:1 marketing, omni-channel communicatie of dynamische uitgeefmodellen, de ColorStream 8000-serie zal uw business ondersteunen.

Boor nieuwe bronnen van inkomsten aan

Elimineer bottlenecks bij het printen en zet de deur naar nieuwe businessmodellen open. Dankzij de verbluffende printkwaliteit op uiteenlopende papiersoorten geeft de ColorStream 8000-serie u toegang tot een breder scala aan inkomstenstromen. Wees voorbereid op toekomstige trends om geavanceerde personalisatie, kleinere oplagen en verbluffende inkjetprintkwaliteit te leveren.

Van nature duurzaam

De ColorStream 8000-serie is geproduceerd met gebruik van zonne-energie en duurzame onderdelen en is bedoeld voor 24/7 productiviteit, en garandeert tegelijkertijd een laag energieverbruik en minimale papierverspilling door te printen tijdens het opstarten en afremmen op een breed scala aan toepassingen.

Canon

ColorStream 8000-serie

Technische gegevens

Technologie

Inkjet	1.200 dpi DigiDot drop-on-demand, piëzo-elektrisch
Inkt	ColorStream 8000 pigmentinkt op waterbasis, MICR*
Druppelgrootte	Variabel/Multilevel 2-5 pl
Papiertransport	Penloos, tight-web, automatische spanningsregeling
Printsnelheid pagina's per minuut	ColorStream 8133: 133 m/min - 1.790 A4 duplex ColorStream 8160: 160 m/min - 2.152 A4 duplex
Max. effectief inzetgebied	AMPV 15 - 70 Mio A4

Papier

Printbreedte	165 - 560 mm
Paginalengte	76 - 1.520 mm
Papierbreedte	165 - 571,5 mm
Gewicht en dikte papier	40 - 160 gsm, tot 200 micron; < 40 gsm en > 160 gsm met positieve media test
Substraten	Ongecoat, inkjet-behandeld, voorbedrukt, gerecycled, met inkjet-gecoat

Stroomvereisten per toren

Aansluiting (EU)**	400V/63A per toren, 10A per koeler, 10A per Web Cleaner, 16A controller
Verbruik bij printen (EU)**	25.4 kVA per toren
Verbruik onbelast (EU)**	1.2 kVA per toren

Fysieke gegevens

Lengte x Breedte (per toren)	3.540 x 1.440 mm
Lengte x Breedte (dubbel zonder PPU***)	8.410 x 1.440 mm
Hoogte	2.000 mm
Gewicht (per toren)	2.830 kg

Omgeving

Temperatuur	Optimaal 20 - 26 °C
Vochtigheid	40 - 60 %
Geluidsemissie in bedrijf	< 80 dBA

Workflow

Controller	SRA MP
Formaat invoergegevens ****	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Printmanager (optie)	PRISMAproduction
Connectiviteit	Gigabit Ethernet (koper); 10 Gigabit Ethernet (koper, Optic MMF/SR, Optic SMF/LR)

Algemeen

Afdrukmodi	1/1, 4/4, + MICR
Configuratie	Dubbel systeem, CMYK + MICR (optie) Snelheidsversies: ColorStream 8160; ColorStream 8133

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen ondergaan.

* MICR printen op 600 dpi

** Verbruik per toren bij standaard printomstandigheden op 160 m/min full-colour op 90 gsm media met printbreedte van 560 mm

*** Paper Processing Unit (papierverwerkingseenheid)

**** Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction

© 2021 Canon Production Printing. Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon Inc. ColorStream is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. Geen enkel deel van deze publicatie mag gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of, in geen enkele vorm en op enige wijze, overgedragen worden, hetzij elektronisch, handmatig of op andere wijze, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en geprinte afbeeldingen zijn simulaties en zijn niet per definitie van toepassing op producten en diensten die op de verschillende plaatselijke markten worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als enige vorm van garantie voor de specifieke eigenschappen, voor specificaties, de technische prestaties of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd en zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig zijn aan wijzigingen. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor directe, indirecte of gevolgschade van welke aard dan ook, of voor verliezen of onkosten die het gevolg zijn van het gebruik van de inhoud van deze publicatie.