

ColorStream 8000-serie

VERHOOG DE EFFICIËNTIE. VERSNEL DE GROEI.

Ontdek de ColorStream 8000-serie, met ononderbroken productiviteit om aan strikte Service Level Agreements te voldoen. Verlaag de prijsdruk door de uitvoer te maximaliseren en de printvolumes te verhogen. Verstevig uw marktpositie met superieure printkwaliteit, geleverd door native 1200 dpi printkoppen met printsnelheden tot 200 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 arbeid 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, omnichannel-communicatie of dynamische uitgeefmodellen, de ColorStream 8000-serie zal uw organisatie ondersteunen.

Boor nieuwe bronnen van inkomsten aan

Elimineer knelpunten bij het printen en zet de deur naar nieuwe bedrijfsmodellen open. Dankzij de verbluffende printkwaliteit op uiteenlopende media en toepassingen 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.

Duurzaam ontwerp

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 stoppen op een breed scala aan toepassingen.

Canon

ColorStream 8000-serie

Technische gegevens

Technologie

Inkjet	1200 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
	ColorStream 8110: 110 m/min. - 1480 A4/min.
	ColorStream 8133: 133 m/min. - 1790 A4/min.
	ColorStream 8160: 160 m/min. - 2152 A4/min.
	ColorStream 8200: 200 m/min. - 2692 A4/min.
Printsnelheid in pagina's per minuut	AMPV 10 - 85 Mio A4
Bedrijfscyclus / AMPV min. - max.	

Papier

Printbreedte	165 – 560 mm
Paginalengte****	76 - 1524 mm
Papierbreedte	165 – 571,5 mm
Papiergewicht en schuifmaat	40 - 160 g/m ² , <40 g/m ² en >160 g/m ² bij positieve mediatesten*****
Substraten	Ongecoat papier, inkjetpapier, voorbedrukt, gerecycled, gecoat inkjetpapier

Voedingsvereisten per toren

Aansluiting (EU)	400 V / 63 A per toren, 10 A per koeler, 10 A per Web Cleaner, 16 A controller
------------------	--

Fysieke gegevens

Lengte x breedte (per toren)	3540 x 1440 mm
Lengte x breedte (dubbel zonder PPU**)	8410 x 1440 mm
Hoogte	2000 mm
Gewicht (per toren)	2830 kg

Milieu

Temperatuur	Optimaal bij 20 – 26 °C
Relatieve luchtvochtigheid	40 – 60 %
Geluidsniveau	< 80 dB

Workflow

Controller	SRA MP
Invoergegevensindeling***	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Print Manager (optioneel)	PRISMAproduction
Connectiviteit	Gigabit-ethernet (koper); 10 Gigabit-ethernet (koper, Optische MMF/SR, Optische SMF/LR)

Algemeen

Printmodi	1/0, 4/0, 1/1, 4/4 + MICR (optie)
Configuratie	ColorStream 8110/8133/8160: Enkel, I-, L- en H-Twin; L- en H-flexibele Twin ColorStream 8200: I-Twin

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

* MICR-prints van 600 dpi.

** Papierverwerkingseenheid.

*** Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction.

**** Bij 200 m/min. 102 - 1524 mm paginalengte.

***** Bij 200 m/min. Papier zwaarder dan 120 g/m² moet worden getest.

© 2024 Canon Production Printing. Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon. ColorStream is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V. 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 Europe
canon-europe.com
Dutch edition.