

ColorStream 8000 Serie

**ELEVATE
EFFICIENCY.
ACCELERATE
GROWTH.**

Entdecken Sie die ColorStream 8000 Serie mit unterbrechungsfreier Produktivität zur Erfüllung selbst anspruchsvoller SLA-Anforderungen. Verringern Sie den Preisdruck des Marktes durch Maximierung der Produktion und Erhöhung der Druckvolumina. Stärken Sie Ihre Marktposition mit einer überragenden Druckqualität durch native 1.200 dpi Druckköpfe bei Druckgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/Min.



Durch Effizienz und Qualität expandieren

Verringern Sie den zum Erreichen Ihrer Produktionsziele erforderlichen Aufwand. Die ColorStream 8000 Serie verfügt über Funktionen zur Workflow-Automatisierung, mit denen Sie Produktionsprozesse rationalisieren, die Betriebszeit maximieren und den Personalaufwand optimieren können.

Optimieren Sie Ihre Transformation

Schaffen Sie souverän den Übergang hin zu neuen Produktionsprozessen, um Inhalte zielgerichtet für individualisierte, hochvolumige Druckjobs aufzubereiten. Egal, ob Sie On-Demand-Druck, „White-Paper“-Lösungen, 1:1-Marketing, Omnichannel-Kommunikation oder dynamische Lösungen für Publikationen anbieten möchten – die ColorStream 8000 Serie ist das perfekte Drucksystem zur Unterstützung Ihres Vorhabens.

Erschließen Sie neue Einnahmequellen

Beseitigen Sie Engpässe und erschließen Sie neue Geschäftsmodelle. Die ColorStream 8000 Serie erschließt Ihnen problemlos neue Einnahmequellen, da Sie mit einer größeren Vielfalt von Druckmaterialien und Anwendungen eine beeindruckende Druckqualität liefern können. Wenden Sie sich den Zukunftstrends zu, und bieten Sie mehr Individualisierung, niedrigere Auflagen und eine beeindruckende Inkjet-Druckqualität.

Von Grund auf nachhaltig

Einerseits setzen wir bei der Fertigung der ColorStream 8000 Serie auf Solarenergie und langlebige Komponenten, andererseits haben wir eine Produktivität rund um die Uhr im Blick, wobei der Druckvorgang bereits während des Produktionsanlaufs zur Verringerung des Energieverbrauchs und des Papierabfalls beiträgt.

Canon

ColorStream 8000 Serie

Technische Daten

Technologie

Inkjet	1.200 dpi DigiDot Drop-on-Demand, piezoelektrisch
Tinte	ColorStream 8000 Pigmenttinten auf Wasserbasis, MICR*
Tröpfchengröße	Variabel/Multilevel 2 - 5 pl
Papiertransport	Pinless, gespannte Papierbahn, automatische Spannungskontrolle
	ColorStream 8110: 110 m/Min. - 1.480 DIN A4/Min.
	ColorStream 8133: 133 m/Min. - 1.790 DIN A4/Min.
	ColorStream 8160: 160 m/Min. - 2.152 DIN A4/Min.
	ColorStream 8200: 200 m/Min. - 2.692 DIN A4/Min.
Druckgeschwindigkeit (Seiten/Min.)	
Monatliches Druckvolumen (Min. - Max.)	10 bis 85 Mio. DIN A4

Papier

Druckbreite	165 bis 560 mm
Seitenlänge****	76 bis 1.524 mm
Papierbreite	165 bis 571,5 cm
Papiergewicht und -stärke	40 bis 160 g/m ² , < 40 g/m ² und >160 g/m ² nur mit bestandenem Test im Papierlabor*****
Substrate	Ungestrichenes Papier, vorbehandelte Inkjet-Papiere, Vordrucke, Recycling-Papiere, gestrichene Inkjet-Papiere

Stromversorgung pro Tower

Stromanschluss (EU)	400 V, 63 A pro Druckturm, 10 A pro Kühleinheit, 10 A pro Papierbahnreinigungseinheit, 16 A für den Controller
---------------------	--

Abmessungen

Länge x Breite (pro Druckturm)	3.540 x 1.440 mm
Länge x Breite (Twin-System ohne PPU**)	8.410 x 1.440 mm
Höhe	2.000 mm
Gewicht (pro Druckturm)	2.830 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur	Optimal 20 bis 26 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	40 bis 60%
Geräuschentwicklung	< 80 dB

Workflow

Controller	SRA MP
Eingabeformat***	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Print Manager (optional)	PRISMAproduction
Verbindungsoptionen	Gigabit Ethernet (Kupfer); 10 Gigabit Ethernet (Kupfer, Optisch MMF/SR, Optisch SMF/LR)

Allgemeine Angaben

Druckmodi	1/0, 4/0, 1/1, 4/4 + MICR (optional)
Konfiguration	ColorStream 8110/8133/8160: Single, I-, L- und H-Twin; L- und H-flexible Twin ColorStream 8200: I-Twin

Alle Informationen sind vorbehaltlich kurzfristiger Aktualisierungen.

* MICR-Druck bei 600 dpi

** Paper Processing Unit (Papierverarbeitungseinheit)

*** teilweise in Kombination mit PRISMAproduction

**** bei 200 m/Min. 102 - 1.524 mm Seitenlänge

***** bei 200 m/Min. Papiere über 120 g/m² nur nach vorherigen Tests

© 2024 Canon Production Printing von Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. Arizona ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V. Diese Veröffentlichung darf nicht – auch nicht in Teilen –, ganz gleich in welcher Form oder mit welchen Mitteln, elektronisch, manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn keine schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.



Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com
German edition