

ColorStream 8000 Serie

**ELEVATE
EFFICIENCY.
ACCELERATE
GROWTH.**

Entdecken Sie die ColorStream 8000 Serie mit unterbrechungsfreier Produktivität zur Erfüllung selbst anspruchsvoller SLA-Anforderungen. Kontern Sie den Preisdruck des Marktes durch Maximierung der Ausgabeleistung und Erhöhung der Druckvolumina. Stärken Sie Ihre Marktposition durch hochwertige Druckausgaben dank der Druckköpfe mit nativen 1.200 dpi und Geschwindigkeiten von bis zu 160 m/min.



Wachstum durch Effizienz und Qualität

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.

Vereinfachen Sie den Umstieg

Schaffen Sie souverän den Übergang hin zu neuen Produktionsprozessen, um Inhalte zielgerichtet für individualisierte Massendrucke 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 profitieren Sie von neuen Geschäftsmodellen. 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 Pigmenttinte auf Wasserbasis, MICR*
Tröpfchengröße	Variabel/Multilevel 2-5 pl
Papiertransport	Pinless, gespannte Papierbahn, automatische Spannungskontrolle
Druckgeschwindigkeit (Seiten pro Minute)	ColorStream 8133: 133 m/min – 1.790 A4-Seiten, Duplex ColorStream 8160: 160 m/min – 2.152 A4-Seiten, Duplex
Monatliches Druckvolumen:	15-70 Mio. A4-Seiten

Papier

Druckbreite	165 - 560 mm
Seitenlänge	76 - 1.520 mm
Papierbreite	165 - 571,5 mm
Papiergewicht und -stärke	40-160 g/m ² , bis zu 200 Mikrometer; < 40 g/m ² und > 160 g/m ² mit bestandenem Test im Materiallabor
Papiertypen	Ungestrichenes Papier, vorbehandelte Inkjet-Papiere, Vordrucke, Recycling-Papiere, gestrichene Inkjet-Papiere

Stromversorgung pro Druckturm

Anschluss (EU)**	400 V/63 A pro Druckturm, 10 A pro Kühleinheit, 10 A pro Papierbahnreinigungseinheit, 16 A für den Controller
Stromverbrauch im Betrieb (EU)**	25,4 kVA pro Druckturm
Stromverbrauch im Standby-Modus (EU)**	1,2 kVA pro Druckturm

Maße und Gewicht

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 20-26 °C
Luftfeuchtigkeit	40-60 %
Betriebsgeräusch	< 80 dBA

Workflow

Controller	SRA MP
Eingabeformat****	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Print manager (optional)	PRISMAproduction
Konnektivität	Gigabit-Ethernet (Kupferleitung); 10 Gigabit-Ethernet (Kupferleitung, optisch MMF/SR, optisch SMF/LR)

Allgemeine Angaben

Druckmodus	1/1, 4/4, + MICR
Konfiguration	Twin-Konfiguration, CMYK + MICR (optional) Geschwindigkeitsversionen: ColorStream 8160; ColorStream 8133

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

- * MICR-Druck bei 600 dpi
- ** Stromverbrauch pro Druckturm bei typischen Druckbedingungen mit 160 m/Min Vollfarbdruck auf Druckmaterial 90 g/m², Druckbreite 560 mm
- *** Paper Processing Unit (Papierverarbeitungseinheit)
- **** Teilweise in Kombination mit PRISMAproduction

© 2021 Canon Production Printing Canon ist eine eingetragene Marke von Canon Inc. ColorStream ist eine eingetragene Marke von Canon Production Printing Netherlands B.V. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Canon Production Printing in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise elektronisch, manuell oder anderweitig kopiert, verändert, reproduziert oder übertragen werden. Die abgebildeten Druckerzeugnisse wurden für einen speziellen Zweck erstellt, und die zugehörigen Produkte und Dienstleistungen sind in dieser Form möglicherweise nicht auf allen Märkten verfügbar. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Spezifikationen noch als technische Leistung oder Eignung für bestimmte Anwendungen ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Publikation kann von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Canon Production Printing ist nicht haftbar für direkte, indirekte oder Folgeschäden jeglicher Art oder für Verluste oder Unkosten, die sich aus der Verwendung der Inhalte dieser Publikation ergeben.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Deutsche Ausgabe.