

ColorStream 6000

NEUE MASSSTÄBE IM FARBDRUCK: EFFIZIENZ UND FARBRAUM- OPTIMIERUNG

Das vielseitige, leistungsfähige Inkjet-Rollendrucksystem ColorStream 6000 vereint herausragende Qualität und Flexibilität und sorgt für eine effiziente und zuverlässige Produktion im Transaktions-, Werbe- und Verlagsdruck.



Ein bewährtes Konzept

Die ColorStream 6000 mit ihrer herausragenden DigiDot-Qualität sorgt für brillante Ergebnisse mit branchenführender Flexibilität, für die die ColorStream- Serie bekannt ist. Die Serie umfasst vier Geschwindigkeitsstufen, die eine Druckleistung von 48 bis 127 Metern pro Minute (Vollfarbe) und optional 150 Metern (Schwarzweiß) sowie eine Druckbreite von bis zu 540 mm (21,25 Zoll) und eine Papierbreite von bis zu 560 mm (22 Zoll) bieten.

Die ColorStream 6000 ist mit bis zu 6 Farben (Schwarzweiß-, Vollfarb- und Spezialtinten) konfigurierbar. Mit MICR- oder Sicherheitstinten lässt sich weiterer Mehrwert erzielen. Die einzigartigen Funktionen für weniger Ausschuss, das HeadSafe-Konzept und die herausragende Benutzerfreundlichkeit führen zu einer Produktivität und Nachhaltigkeit, die ihresgleichen suchen.

Die ColorStream 6000

Ganz mit Blick auf höchste Qualität im Werbe- und Verlagsdruck sowie bei Premium-Direktmailings ist die ColorStream 6000 dank der neuen Chromera-Tinten mit überragender Farbtreue, größerem Farbraum und höherer optischer Dichte ausgestattet. Die gleichmäßigen Farbschattierungen mit erweiterter Bildverarbeitung sowie eine einheitliche Tröpfchengröße und Positionierung mit der Prefire-Technologie erweitern den Einsatzbereich dieses Drucksystems. So können auch leichtere Druckmedien verarbeitet werden, wobei das Druckbild weniger stark durchschimmert. Auf unbeschichtetem oder inkjetbehandeltem Papier lassen sich Dokumente in höherer Qualität produzieren.

Canon

ColorStream 6000

Kompaktes Design in Bestform

Die ColorStream 6000 stammt aus einer erfolgreichen Produktfamilie mit unzähligen Funktionen in einem äußerst kompakten Konzept. Das beliebte Design der ColorStream 6000 Z mit kleinerer Stellfläche wird um die Option ergänzt, das Gehäuse des Drucksystems individuell an die CI eines jeden Unternehmens anzupassen. Die ColorStream 6000 kann mit Endverarbeitungsleistungen von Drittanbietern zum Schneiden, Falzen, Heften, Lochen und Zuschneiden kombiniert werden. Die intelligente Nachverarbeitungsschnittstelle (Typ 1) gewährleistet optimale Leistung.

Nahtlose Workflow-Integration

Auch die aktuellen Fortschritte beim hochmodernen PRISMA-Workflow und dem SRA-MP-Controller tragen dazu bei, die Qualität und die Produktivität noch weiter zu erhöhen. Dank der Einbindung der Adobe PDF Print Engine und der PDF X4 werden die Workflows in der grafischen Industrie uneingeschränkt unterstützt, was die ColorStream zum Branchenmaßstab in puncto Produktivität macht. Durch die aktuellen Erweiterungen für AFP/IPDS (IS/3) ist sichergestellt, dass auch die komplexen Anforderungen beim Druck mit variablen Daten problemlos bewältigt werden.

TECHNISCHE DATEN

TECHNOLOGIE

Drucktechnologie

DigiDot-Drop on Demand, piezoelektrisch
Tinte auf Wasserbasis, Pigmenttinte, Premium-Pigmenttinte, Chromera-Tinte, InkSafe-Technologie²

Tropfengrößen

Variabel, 5-12 Pikoliter

Papiertransport

Pinless-Papiertransport, automatische Spannungskontrolle

Papierzufuhr

-Abwickler für gespannte Papierbahnen (im Basissystem inbegriffen), optional: -Stapelzufuhr³

Papierausgabe

Offene Nachverarbeitungsschnittstelle mit Typ 1-Universalanbindung, optional: -Aufrollvorrichtung oder Stapelausgabe

Druckauflösung

1.200 dpi wahrgenommene Bildqualität mit variabler Tropfenanpassung (Multilevel)
1.200 dpi wahrgenommene Bildqualität mit variabler Tropfenanpassung (Multilevel)
1.200 dpi wahrgenommene Bildqualität (Multilevel) bei 100 m/Min., 600 × 480 dpi (Multilevel) bei 127 m/Min.

Druckgeschwindigkeit (A4-Seiten/Minute; Single oder Twin)

324 / 648
505 / 1.010
675 / 1.350
857 / 1.714

Monatliches Druckvolumen (A4-Seiten/Minute; Single oder Twin)

2-10 / 5-21
4-16 / 7-33
5-22 / 10-44
6-28 / 12-56

PAPIER

Druckbreite

165 mm bis 540 mm (6,5 Zoll bis 21,25 Zoll)

Seitenlänge

76 mm bis 1.520 mm (3 Zoll bis 60 Zoll)

Papierbreite

165 mm bis 560 mm (6,5 Zoll bis 22 Zoll), mit optionaler -Stapelzufuhr 165 mm bis 495 mm (6,5 Zoll bis 19,5 Zoll)

Formularlänge

Interne Stapelablage: 178 mm bis 356 mm (7 Zoll bis 14 Zoll), Stapelhöhe max. 300 mm

Grammaturen⁴

60-160 g/m², mit optionaler -Stapelzufuhr 64-120 g/m²

Substrate

Vordrucke, ungestrichen und für Inkjet vorbehandelt.

Spanndorn

70 mm, 3, 5 und 6 Zoll

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge × Breite (Single)⁵

7.460 mm × 1.400 mm

Länge × Breite (Inline-Twin)⁵

11.950 mm × 1.400 mm

Länge × Breite (L-Twin)⁵

10.700 mm × 8.840 mm

Länge × Breite (H-Twin)⁵

8.500 mm × 8.500 mm

Höhe

1.950 mm

Gewicht (Single)

2.500 kg

Gewicht (Twin)

5.300 kg

ENERGIEVERBRAUCH

Energieverbrauch (EU; Single/Twin)

20 kW / 32 kW
21 kW / 34 kW
23 kW / 38 kW
25 kW / 43 kW

Stromverbrauch im Leerlauf (EU; Single/Twin)

4 kW / 5 kW
4 kW / 5 kW
4 kW / 5 kW
4 kW / 5 kW

ENERGIEVERSORGUNG

Stromanschluss (EU)

400 V, 63 A

BETRIEBSUMGEBUNG

Temperatur

20 bis 26 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

40 bis 60 %

Geräuschentwicklung

max. 75 dB

WORKFLOW

Controller

SRA MP-High-Performance-Blade-Prozessoren

Druckdatenformat⁶⁾

AFP/IPDS (IS/3), PDF (APPE), PCL, Line Data, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP

Ausgabemanagementsystem (optional)

PRISMAproduction

Anbindung

Gigabit Ethernet (Kupfer); 10 Gigabit Ethernet (Kupfer, Glasfaser MMF/SR, Glasfaser SMF/LR)

Änderungen vorbehalten.

¹ Die ColorStream-Tinten enthalten Substanzen, die als flüchtige organische Verbindungen (LCKW) klassifiziert werden könnten. Weitere Informationen sowie Angaben zu einer möglichen obligatorischen Genehmigung erhalten Sie bei der örtlichen Regierungsbehörde.

² Zusätzliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem vertrieblichen Ansprechpartner.

³ Max. Druckgeschwindigkeit mit optionaler -Stapelzufuhr: 75 m/Min. oder 505 DIN A4-Seiten/Min.

⁴ Teilweise in Kombination mit PRISMAproduction.

⁵ Rolle-zu-Rolle-Konfiguration mit Abwickler und Aufrollvorrichtung

⁶ Abhängig von der Art der Tinte und vorausgesetzt, dass die Papiertests positiv verlaufen sind, können Grammaturen zwischen 40 und 235 g/qm verarbeitet werden.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 (0) 2151 3450
Fax: +49 (0) 2151 345 102
canon.de/business

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

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
de.canon.ch/business

Canon

German edition
© Canon Europa N.V., 2019

Stand: November 2017
Bestell-Nr.: 1700311