

DIE ESSENZ VON COLORSTREAM

ColorStream 7000 Serie



Canon ist seit 2010 weltweit führend im Bereich der digitalen, Hochgeschwindigkeits-Rollendrucksysteme auf Inkjetbasis. Die ColorStream 7000-Serie reiht sich in diese lange Tradition von Innovation und Zuverlässigkeit ein. Das System ist für monatliche Arbeitsvolumina im mittleren Bereich ausgelegt und ermöglicht Ihnen den Transaktionsdruck, die Buchproduktion sowie den Versand von Direktwerbung in hoher und gleichbleibender Qualität auf ungestrichenen und vorbehandelten Inkjet-Papieren. Aufbauend auf mehr als 15 Jahren ColorStream-Entwicklung vereint sie ausgereifte Technologie, hohe Leistungsfähigkeit und die bewährte Zuverlässigkeit, die die ColorStream-Familie auszeichnen.

DAS WESENTLICHE EINER EFFIZIENTEN UND ZUVERLÄSSIGEN PRODUKTION

Betriebliche Effizienz ist fest in der DNA der ColorStream verankert. Die ColorStream 7000-Serie führt diese Tradition mit intelligenten Automatisierungsfunktionen fort, die darauf ausgelegt sind, den Ausschuss zu minimieren und den Durchsatz zu maximieren. Zuverlässigkeit ist seit jeher das Markenzeichen der ColorStream-Familie, und die ColorStream 7000-Serie setzt diese Tradition fort.

Dank ihrer hohen technischen Verfügbarkeit sorgt die ColorStream 7000-Serie für einen reibungslosen Produktionsablauf.

DIE WESENTLICHEN GRUNDLAGEN FÜR LANGFRISTIGE INNOVATION

Die ColorStream 7000-Serie basiert auf einer modernen Technologieplattform, die auf langfristige Leistungsfähigkeit und Wartungsfreundlichkeit ausgelegt ist.

Die ColorStream 7000-Serie verfügt über die neueste Generation der SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel)-Controller und bietet Ihnen damit eine robuste, reaktionsschnelle technische Infrastruktur.

DAS WESENTLICHE EINER WAHREN PARTNERSCHAFT

Weltweit profitieren die Kunden von Canon von unserer umfassenden Expertise in der Inkjettechnologie und unseren fundierten Marktkenntnissen sowie von einem globalen Vertriebs- und Service-netz, das zeitkritische SLAs erfüllt und den Produktionsbetrieb aufrechterhält.

Mit ihrer modernen Technologieplattform, der intuitiven Bedienung, dem energieeffizienten Design und dem weltweiten Service-Support vereint die ColorStream 7000-Serie die ausgereifte Technik der ColorStream-Familie mit den zukunftsweisenden Funktionen, die für heutige Produktionsumgebungen erforderlich sind. Sie bietet Ihnen die wahre Essenz von ColorStream.

ColorStream 7000-Serie

Technische Daten

	ColorStream 7075	ColorStream 7100	ColorStream 7127
Tinte ¹	Wasserbasierte Pigmenttinte		
Scanauflösung (max.)	600 x 600 dpi		
Druckgeschwindigkeiten (Upgrade möglich)	48 m/Min. bei 600 x 600 dpi 75 m/Min. bei 600 x 600 dpi	48 m/Min. bei 600 x 600 dpi 75 m/Min. bei 600 x 600 dpi 100 m/Min. bei 600 x 600 dpi	48 m/Min. bei 600 x 600 dpi 75 m/Min. bei 600 x 600 dpi 100 m/Min. bei 600 x 600 dpi 127 m/Min. bei 600 x 480 dpi
Druckbreite	165,0 bis 539,25 mm		
Variable Seitenlänge	76 bis 1.524 mm		
Produktivität			
CMYK-Duplex-Durchsatz (max.) (2-up) ²	1.010 DIN A4/Min.	1.350 DIN A4/Min.	1.714 DIN A4/Min.
effektives monatliches Druckvolumen	Bis zu 56 Millionen DIN A4-Seiten pro Monat		
Substrate: ungestrichenes Offsetpapier, vorbehandeltes Inkjet-Papier, matt gestrichenes Inkjet-Papier, Vordrucke, Recyclingpapier, vorperforiertes Papier usw.			
Rollenbreite	165,0 bis 571,5 mm		
Grammaturen ³	60 bis 160 g/m ²		
Papierdicke ⁴	200 µm (bis zu 300 µm bei positivem Papiertest)		
Konfigurationen			
Konfiguration (Upgrade möglich)	Schwarzweiß (1/1) und Farbe (4/4)		
Layout	I-Twin		
I-Twin	8,4 (L) x 2,32 (B) x 2 (H) m		
Gewicht (pro Druckturm)	2.670 kg		
Stromanschluss			
Pro Druckturm	400V, 63 A, 50 Hz/6 0Hz		
Pro Kühleinheit	10 A		
Pro aktives Bahnreinigungssystem (optional)	10 A		
SRA MP Controller	400 V, 16 A		
Energieverbrauch pro Druckturm ⁵	19 kW		
Betriebsumgebung			
Temperatur	20 bis 26 °C		
Relative Luftfeuchte	40 bis 60 % relative Luftfeuchte.		
Geräuschentwicklung	< 80 dB(A)		
Workflow			
Controller	SRA MP Controller		
Datenformat ⁶	IPDS, PDF; PDF/X und PDF-VT in Kombination mit PRISMAproduction oder Produkten von Drittanbietern		
Funktionen zur Steigerung der Produktionseffizienz	„Slow Request“, abfallfreie Druckpause, Drucken im Inspektionsmodus und Drucken in Rampen		

Alle Informationen sind vorbehaltlich kurzfristiger Aktualisierungen.

¹ Tinten enthalten Substanzen, die als flüchtige organische Stoffe klassifiziert werden könnten. Bitte wenden Sie sich zur Klärung der Zulassung an die vor Ort zuständige Stelle.

² Die Leistung des Drucksystems und seine Produktivität können durch eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst werden, darunter die Druckmaschineneinstellungen, die Konfiguration des Digital-Frontends, die Druckgeschwindigkeit, die Wahl des Druckmediums und die Umgebungsbedingungen.

³ Für Grammaturen außerhalb dieses Bereichs werden Tests empfohlen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Canon Ansprechpartner.

⁴ Bei Mediendicken außerhalb dieses Bereichs werden Tests empfohlen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Canon Ansprechpartner.

⁵ Getestet unter Laborbedingungen bei einer Druckgeschwindigkeit von 127 m/Min. im CMYK-Duplexdruck auf 90 g/m² Papier mit einer Papierbreite von 520 mm. Der Energieverbrauch der Kühleinheit und des Controllers wird nicht berücksichtigt.

⁶ Teilweise in Verbindung mit PRISMAproduction.

© 2026 Canon Europe Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung darf nicht – auch nicht in Teilen – ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Canon Europe Limited in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt oder verbreitet werden. „Canon“ und Canon Produkt- und Dienstleistungsbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken von Canon, Inc. oder Canon Partnerunternehmen. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Die Angaben in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Informationszwecken.

Technische Daten und Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und je nach lokalem Markt variieren. Die Abbildungen und Bilder sind simuliert. Canon Europe Limited haftet nicht für Schäden, die durch die Nutzung dieser Informationen entstehen.

Kunden wird empfohlen, sich bei ihrem Canon-Vertreter vor Ort über die technischen Daten und die Verfügbarkeit zu erkundigen.

Canon Switzerland A.G.
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Telephone: +41 848 833 835
Email: info@canon.ch
Website: www.canon.ch

Canon Austria GmbH
Am Europlatz 2 1120 Wien
Österreich
Telephone: +43-1-680 88 - 0
Email: info@canon.at
Website: www.canon.at

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

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europe Ltd.