

DIE ESSENZ VON COLORSTREAM



© 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 Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europe Ltd.



ColorStream 7000-Serie

DIE ESSENZ VON COLORSTREAM

ColorStream 7000-Serie

Die ColorStream 7000-Serie bietet Druckdienstleistern mit mittlerem monatlichen Druckvolumen die bewährte Essenz der ColorStream-Technologie. Es handelt sich um ein digitales Hochgeschwindigkeits-Rollendrucksystem auf Inkjetbasis, mit der Sie Transaktionsdruck, Buchproduktion und Direktwerbung in hoher und gleichbleibender Qualität auf ungestrichenen und inkjet-vorbehandelten Papieren realisieren können. Aufbauend auf mehr als 15 Jahren Erfahrung in der ColorStream-Entwicklung bietet sie die ausgereifte Technik, die zuverlässige Leistung und die Zuverlässigkeit, die die ColorStream-Familie auszeichnen.

AUF DER BEWÄHRTEN COLORSTREAM-TECHNOLOGIE BASIEREND

Mit weltweit mehr als 2.000 ausgelieferten ColorStream-Systemen¹ profitieren Sie bei der ColorStream 7000-Serie von einer bewährten Plattform, fundiertem Fachwissen und einem langfristigen Engagement für Ihren Produktionserfolg.

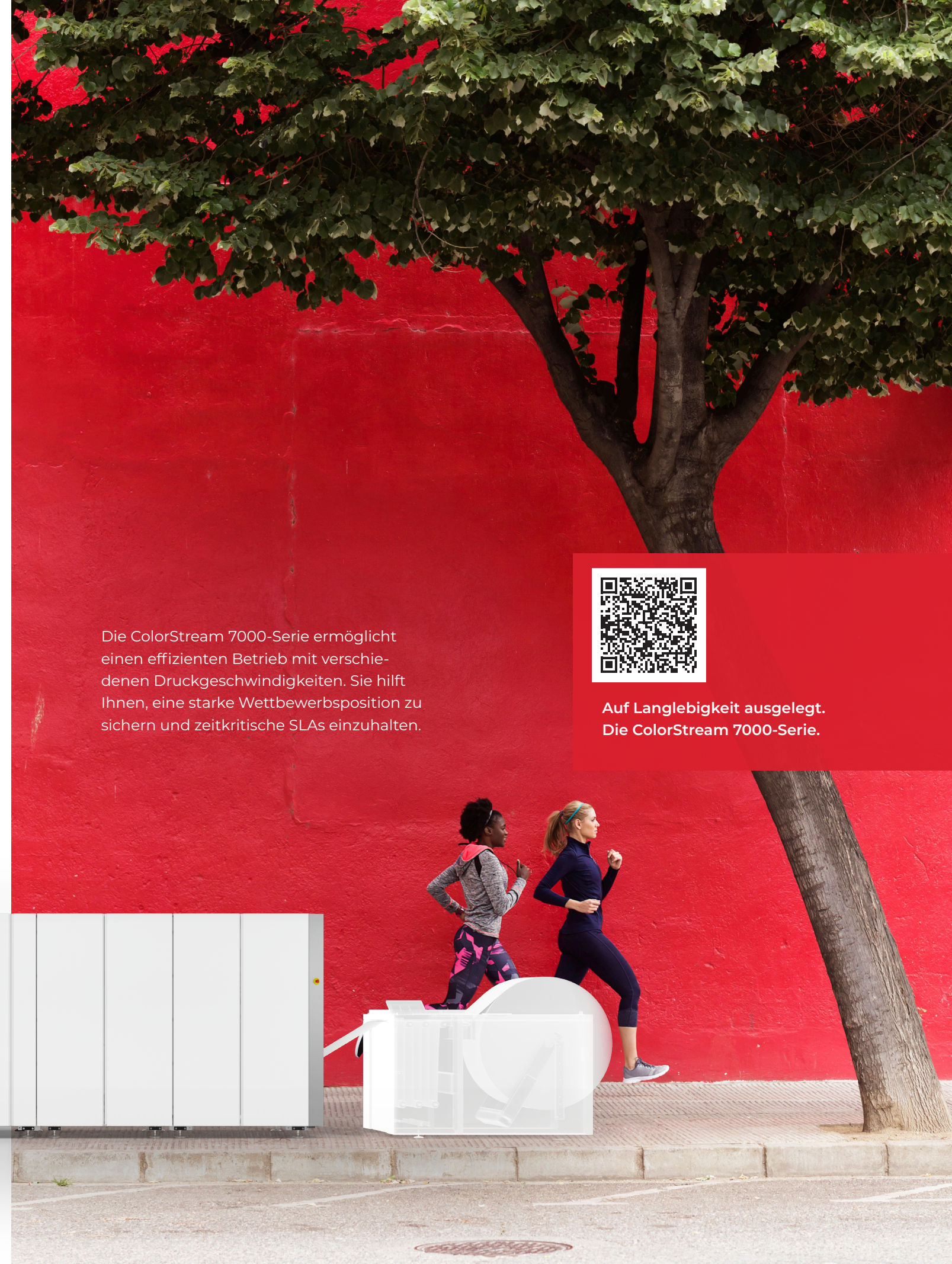
Die Kontinuität in der technischen Entwicklung der letzten 15 Jahre hat zu einem zuverlässigen Produktionssystem geführt, das eine gleichbleibende Leistung erbringt. Ganz gleich, ob Sie Transaktionsdokumente, Bücher oder Mailings produzieren – die ColorStream 7000-Serie bietet Ihnen die bewährte Leistungsfähigkeit, für die die ColorStream-Plattform seit mehr als einem Jahrzehnt bekannt ist.



Die ColorStream 7000-Serie ermöglicht einen effizienten Betrieb mit verschiedenen Druckgeschwindigkeiten. Sie hilft Ihnen, eine starke Wettbewerbsposition zu sichern und zeitkritische SLAs einzuhalten.



Auf Langlebigkeit ausgelegt.
Die ColorStream 7000-Serie.



DAS WESENTLICHE EINER EFFIZIENTEN UND ZUVERLÄSSIGEN PRODUKTION



BETRIEBSEFFIZIENZ, GEPRÄGT VON TRADITION

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.

Durch das Drucken im Inspektionsmodus können Bediener die gedruckten Aufträge überprüfen, ohne die Produktion anzuhalten. Die Slow-Request-Funktion ermöglicht eine nahtlose Kommunikation zwischen dem Drucksystem und den nachgelagerten Weiterverarbeitungssystemen und sorgt so für einen reibungslosen, unterbrechungsfreien Produktionsablauf ohne händisches Eingreifen.

Diese bedienerfreundlichen Funktionen sollen unnötige Start-Stopp-Zyklen vermeiden. Sie steigern nicht nur die Effektivität der gesamten Anlage, sondern verbessern auch die Benutzerfreundlichkeit und den Automatisierungsgrad. Dies ist insbesondere in Umgebungen wertvoll, in denen Produktionspläne eng getaktet sind und häufige Auftragswechsel stattfinden.

Die ColorStream 7000-Serie wird optional von PRISMAproduction und dem PRISMAlytics Dashboard unterstützt. PRISMAproduction bietet eine integrierte, skalierbare und leistungsstarke Plattform für das Workflow- und Produktionsmanagement. Die Software verbindet und automatisiert Dateneingabe, -konvertierung sowie Druckvorstufe und Druckausgabe miteinander.

Sie ermöglicht AFP (IPDS-Workflow) sowie PDF-Preflight und -Vorbereitung, Datenanreicherung und Seitenzusammenstellung in einem flexiblen Druck-Workflow über eine einzige Plattform – und sorgt so für eine effiziente Ausgabeverwaltung.

Das PRISMAlytics Dashboard ist ein cloudbasiertes Management-Informationssystem, das Ihnen umfassende Datenübersichten zur Analyse der Druckleistung bietet. Mithilfe verschiedener Ansichten von Leistungskennzahlen (KPIs), Trends und Zeitachsen erhalten Sie praxisorientierte Erkenntnisse, mit denen Sie die Produktivität Ihrer Druckabläufe maximieren können.

ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG, DIE IM LAUFE DER ZEIT VERFEINERT WURDE

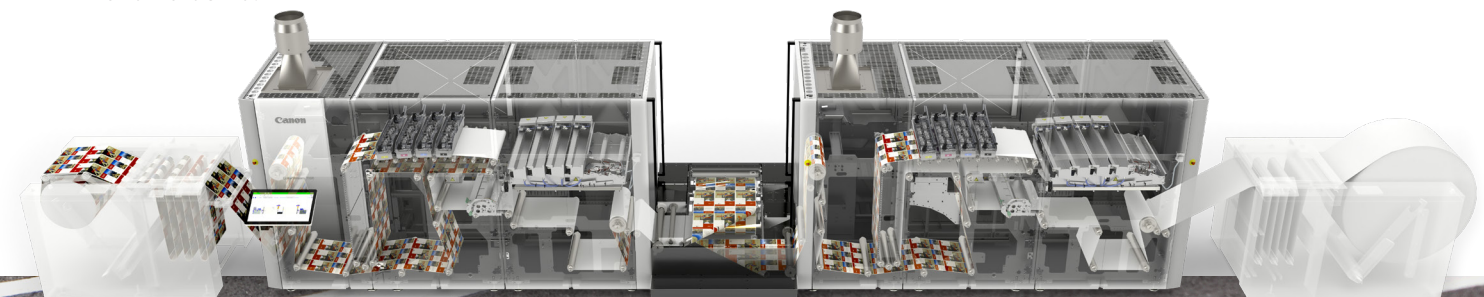
Zuverlässigkeit ist seit jeher das Markenzeichen der ColorStream-Familie, und die ColorStream 7000-Serie setzt diese Tradition fort. Dank ihrer hohen technischen Verfügbarkeit sorgt die ColorStream 7000-Serie für einen reibungslosen Produktionsablauf.

Die wassergekühlte Druckkopftechnologie von Canon reguliert die Temperatur der Tinte und hält deren Viskosität auf einem optimalen Niveau. So können Sie auch bei hohen Auflagen eine gleichbleibende, reproduzierbare Druckqualität sicherstellen. Ein professionelles Farbmanagement trägt dazu bei, eine gleichbleibende Druck- und Farbwiedergabequalität über die gesamte Auflage und über verschiedene Chargen hinweg zu gewährleisten.

Die „PreFire“-Technologie von Canon sorgt für einen einwandfreien Zustand der Düsen, indem sie die Tinte in der Tintenkammer zirkulieren lässt, wenn einige der Düsen während des Druckvorgangs nicht aktiviert sind.

Die Datenintegritätsmarkierungen (DI-Markierungen) ermöglichen eine automatische Überprüfung, ob jede Seite gedruckt und in der richtigen Reihenfolge produziert wurde. Dies ist für Transaktionsdruckumgebungen, in denen Genauigkeit und der Schutz sensibler Daten unerlässlich sind, von entscheidender Bedeutung.

Die ColorStream 7000-Serie verfügt über eine Bahnreinigung, bei der zwischen einer passiven Reinigungswalze und dem integrierten aktiven Bahnreiniger gewählt werden kann. Diese direkt vor den Druckköpfen installierte aktive Lösung sorgt für eine hervorragende Staubentfernung und ermöglicht so eine hohe Druckqualität auf Recycling- und kostengünstigem Papier, eine höhere Produktionsstabilität sowie einen geringeren Wartungsaufwand. Damit ist sie die optimale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen.



DIE WESENTLICHEN GRUNDLAGEN FÜR LANGFRISTIGE INNOVATION



EINE ZUKUNFTSFÄHIGE TECHNOLOGIEPLATTFORM, DIE IHRE INVESTITION LANGFRISTIG ABSICHERT

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

Das Drucksystem kann seinen Zustand anhand von Datenanalysen bewerten und den Bedienern einen Wartungsplan empfehlen. Die vorgeschlagenen Wartungszeitfenster bieten dem Betreiber ein Höchstmaß an Flexibilität, um die Wartungsarbeiten an die Produktionspläne anzupassen.

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. Dank der Skalierbarkeit können Sie Ihre Anlage an Ihre Produktionsanforderungen anpassen, indem Sie durch eine Erweiterung der Controller-Hardware von Schwarzweiß- auf Farbkonfigurationen oder von normaler auf eine höhere Betriebsgeschwindigkeit umstellen.

Die intuitive Web-Benutzeroberfläche ist technologisch auf dem neuesten Stand. Dank des übersichtlichen, modernen Interface können Bediener Funktionen leicht finden, Arbeitsabläufe verwalten und die Produktion überwachen.

VON GRUND AUF ENERGIEEFFIZIENT

Energieeffizienz ist ein wesentlicher Bestandteil der ColorStream 7000-Serie. Das Kontakt-Trocknungssystem der Farbfixiereinheit sorgt für effektive Trocknungs- und Fixiererergebnisse bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Darüber hinaus sorgt die fortschrittliche Infrastruktur für einen minimalen Stromverbrauch im Leerlauf und trägt so zu einem geringen Gesamtenergieverbrauch bei, wenn das Drucksystem nicht in Betrieb ist. Diese Designentscheidungen spiegeln das Engagement von Canon wider, Systeme zu entwickeln, die sowohl leistungsstark sind als auch einen verantwortungsvollen Energieverbrauch aufweisen.

DAS WESENTLICHE EINER WAHREN PARTNERSCHAFT



EINE PARTNERSCHAFT, DIE AUF EINER JAHRZEHNTELANGEN FÜHRUNGSRÖLE BASIERT

„Canon ist seit 2010 weltweit führend im Bereich digitaler Hochgeschwindigkeits-Rollendrucksysteme auf Inkjetbasis. Die ColorStream 7000-Serie setzt diese lange Tradition von Innovation und Zuverlässigkeit fort. Kunden profitieren von der umfassenden Expertise von Canon in den Bereichen Transaktionsdruck, Buchproduktion und Direktwerbung sowie von einem globalen Vertriebs- und Servicenetzwerk, das zeitkritische SLAs erfüllt und den Produktionsbetrieb aufrechterhält.“

LANGFRISTIGES VERTRAUEN DURCH EINEN ZUVERLÄSSIGEN PARTNER

Canon stellt regelmäßig Updates für die integrierte Software sowie für die PRISMA-Workflow-Anwendung bereit, damit Ihr Drucksystem stets das volle Potenzial ausschöpfen kann und den sich wandelnden Produktionsanforderungen sowie den Branchenstandards entspricht. Durch den Einsatz von JDF-/JMF-Protokollen bleibt Ihr Workflow flexibel, zukunftsfähig und unter Ihrer Kontrolle.

Mit ihrer modernen Technologieplattform, der intuitiven Bedienung, dem energieeffizienten Design und dem weltweiten Servicenetzwerk gibt Ihnen die ColorStream 7000-Serie die Sicherheit, Ihr Unternehmen langfristig auszubauen. Es vereint die technische Reife der ColorStream-Familie mit den zukunftsweisenden Funktionen, die für moderne Produktionsumgebungen erforderlich sind. Sie bietet Ihnen die wahre Essenz von ColorStream.

IDC MARKETSCAPE WÜRDIGT CANON ALS FÜHRENDES UNTERNEHMEN IM BEREICH HOCHGESCHWINDIGKEITS- INKJETDRUCK

Laut dem IDC MarketScape: „Worldwide High-Speed Inkjet 2025 Vendor Assessment“ (Dok.-Nr. US52990625, Dezember 2025) „behält Canon eine starke Marktpräsenz bei und verzeichnet ein anhaltendes Wachstum bei Neuinstallationen und Seitenvolumen.“ Canon kann seinen Wert und seinen Erfolg anhand zahlreicher erfolgreicher Installationen unter Beweis stellen. „Praxisnahe Produktions- und Nutzungsdaten belegen die Angaben zur Betriebszeit.“ Bei der Bewertung wurden die Anbieter hinsichtlich ihrer Kompetenzen im Inkjetbereich beurteilt, darunter Innovation, Produktportfolio, Service und Support, Kundenerfahrung sowie langfristige Vision. Im IDC MarketScape heißt es: „Seit der letzten Ausgabe dieser Studie, in der Canon bereits in der Kategorie „Leaders“ vertreten war, hat das Unternehmen erhebliche Fortschritte erzielt, um seine Position in diesem Segment weiter zu festigen.“