

DE ESSENTIE VAN COLORSTREAM



© 2026 Canon Europe Limited. Alle rechten voorbehouden.
Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Europe Limited. 'Canon' en namen van Canon-producten en -services zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Canon, Inc. en/of haar dochterondernemingen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. De inhoud van dit document wordt uitsluitend ter informatie verstrekt.
Specificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen per lokale markt verschillen. Illustraties en afbeeldingen zijn gesimuleerd. Canon Europe Limited is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie.
Klanten wordt aangeraden de specificaties en beschikbaarheid te bevestigen bij hun lokale Canon-vertegenwoordiger.

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / canon.nl

Dutch edition
© Canon Europe Ltd.

Canon

Canon

ColorStream 7000-serie

DE ESSENTIE VAN COLORSTREAM

ColorStream 7000-serie

De ColorStream 7000-serie brengt de pure en bewezen essentie van ColorStream naar printserviceproviders met gemiddelde maandelijkse workloads. Het is een high-speed, digitale inkjetpers waarmee u transactieprints, boekproductie en direct mail kunt verwerken met een hoge en constante kwaliteit op ongecoat en voor inkjet geoptimaliseerd papier. De serie bouwt voort op meer dan 15 jaar ColorStream-engineering en biedt de uitgebalanceerde, betrouwbare prestaties en het vertrouwen waar de ColorStream-serie om bekend staat.

GEBASEERD OP COLORSTREAM-DNA

Van de ColorStream zijn wereldwijd meer dan 2.000 exemplaren uitgeleverd¹. U profiteert hierdoor van een bewezen platform, uitgebreide expertise en een langdurige toewijding aan productiesucces met de ColorStream 7000-serie.

Dankzij 15 jaar voortdurende technische ontwikkeling is dit een betrouwbare productiepers die keer op keer consistente resultaten levert. Of u nu transactiedocumenten, boeken of direct mail produceert, de ColorStream 7000-serie biedt de betrouwbare prestaties die het ColorStream-platform al meer dan tien jaar kenmerken.



De ColorStream 7000-serie ondersteunt efficiënte werking bij elke printsnelheid. En helpt u een sterke concurrentiepositie te behouden en uw tijdgevoelige SLA's na te komen.



Gemaakt voor de lange duur.
De ColorStream 7000-serie.



DE ESSENTIE VAN EFFICIËNTE EN BETROUWBARE PRODUCTIE



OPERATIONELE EFFICIËNTIE GEVORMD DOOR ERVARING

Operationele efficiëntie zit diep verankerd in het DNA van ColorStream. De ColorStream 7000-serie zet deze traditie voort met intelligente automatiseringsfuncties die zijn ontworpen om verspilling tot een minimum te beperken en de doorvoer te maximaliseren.

Met de inspectiemodus kan de operator de geprinte opdrachten controleren terwijl de productie gewoon doorloopt. De functie voor langzame verwerking zorgt voor naadloze communicatie tussen de pers en de inline afwerkingsapparatuur, waardoor een soepele, ononderbroken productie mogelijk is zonder tussenkomst van een operator.

Deze gebruiksvriendelijke mogelijkheden zijn bedoeld om onnodige stop-en-start-cycli te voorkomen. Ze verhogen niet alleen de algehele efficiëntie van de apparatuur, maar verbeteren ook de gebruiksvriendelijkheid en automatisering. Dat is vooral waardevol in omgevingen met strakke productieschema's en regelmatig veranderende taken.

De ColorStream 7000-serie wordt desgewenst ondersteund door PRISMAproduction en PRISMAlytics Dashboard. PRISMAproduction biedt een geïntegreerd, schaalbaar en hoogwaardig workflow- en productiebeheerplatform dat gegevensinvoer en -conversie, prepress en printuitvoer automatiseert en integreert.

Het ondersteunt AFP (IPDS-workflow) en PDF-preflighting en -voorbereiding, gegevensverrijking en paginasamenstelling in één flexibele printworkflow via één enkel platform. Het resultaat is een efficiënte verwerking van de uitvoer.

PRISMAlytics Dashboard is een cloud-gebaseerd informatiemanagementprogramma dat uitgebreide gegevensoverzichten biedt waarmee u printprestaties kunt analyseren via meerdere KPI-weergaven (Key Performance Indicators), trends en tijdlijnen. Zo krijgt u bruikbare inzichten om de productiviteit van uw printactiviteiten te maximaliseren.

BETROUWBARE PRESTATIES, CONTINU VERDER VERFIJND

Betrouwbaarheid is altijd kenmerkend geweest voor ColorStream. De ColorStream 7000-serie bouwt voort op deze traditie. De hoge technische betrouwbaarheid van de ColorStream 7000-serie zorgt ervoor dat de productie soepel verloopt.

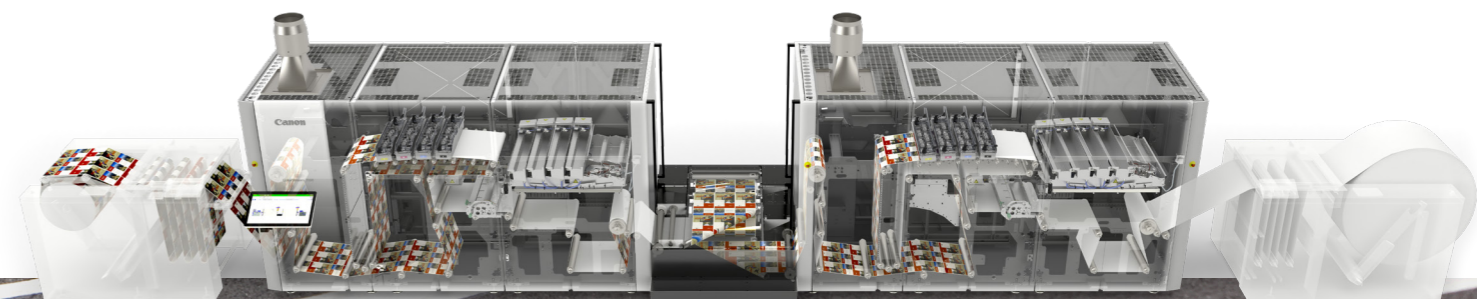
De watergekoelde printkoptechnologie van Canon regelt de inkttemperatuur en houdt de viscositeit van de inkt op een optimaal niveau voor continue, herhaalbare uitvoer gedurende lange printruns. Professioneel kleurbeheer zorgt voor een consistente print- en kleurproductiekwaliteit binnen de printrun en tussen meerdere batches.

De PreFire-technologie van Canon zorgt ervoor dat de spuitopeningen in goede staat blijven door de inkt in de inktkamer te laten circuleren

wanneer sommige spuitopeningen tijdens het printen niet worden geactiveerd.

Met de DI-markeringen (Data Integrity-markeringen) kan automatisch worden gecontroleerd of elke pagina is geprint en of de pagina's in de juiste volgorde zijn geprint. Dit is essentieel voor omgevingen waarin transactiedocumenten worden geprint en waar nauwkeurigheid en de bescherming van gevoelige gegevens essentieel zijn.

De ColorStream 7000-serie biedt verplichte baanreiniging, met een keuze tussen een passieve reinigingsrol of de geïntegreerde actieve baanreiniger. De actieve oplossing, die direct voor de printkoppen is geplaatst, zorgt voor een superieure stofverwijdering, maakt een hoge printkwaliteit mogelijk op kringlooppapier en voordelig papier, verhoogt de productiestabiliteit en vermindert het onderhoud, waardoor het de optimale keuze is voor veeleisende toepassingen.



DE ESSENTIE VAN INNOVATIE VOOR DE LANGE TERMIJN



EEN TOEKOMSTBESTENDIG TECHNOLOGIEPLATFORM DAT UW INVESTERING OP DE LANGE TERMIJN VEILIGSTELT

De ColorStream 7000-serie is ontwikkeld op een modern technologieplatform, wat zorgt voor langdurige prestaties en onderhoudsgemak.

De pers kan de eigen toestand analyseren aan de hand van gegevensintelligentie. Hiermee wordt de operator voorzien van een aanbevolen onderhoudsschema. De voorgestelde onderhoudsvensters bieden de operator maximale flexibiliteit om de onderhoudstaken af te stemmen op de productieplannen.

De ColorStream 7000-serie bevat de nieuwste generatie SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel) controllers, waardoor u beschikt over een robuuste, snel reagerende technische infrastructuur. Dankzij de schaalbaarheid kunt u meegroeien met uw productiebehoeften door over te stappen van zwart-wit- naar kleurconfiguraties, of

van de standaard snelheid naar een hogere snelheidsmodus, door de capaciteit van de controllerhardware uit te breiden. De intuïtieve webinterface is aangepast aan de huidige technologie. Met de strakke, moderne interface kunnen operators eenvoudig functies vinden, workflows beheren en de productie bewaken.

ENERGIEZUINIG ONTWERP

Energiezuinigheid vormt een integraal onderdeel van de ColorStream 7000-serie. Dankzij contactdroging zorgt de inktfixeerunit voor effectieve droging en fixatie, terwijl het energieverbruik laag blijft.

Daarnaast zorgt de geavanceerde infrastructuur ervoor dat het energieverbruik in de inactieve modus tot een minimum wordt beperkt, waardoor het totale energieverbruik laag blijft wanneer de pers niet print. Deze ontwerpkeuzes weerspiegelen het streven van Canon om systemen te ontwikkelen die zowel productief zijn als een verantwoorde energievoetafdruk hebben.

DE ESSENTIE VAN ECHT PARTNERSCHAP



EEN PARTNERSCHAP GEBASEERD OP TIENTALLEN JAREN LEIDERSCHAP

Canon is sinds 2010 wereldwijd marktleider op het gebied van digitale, rotatieve kleureninkjettechnologie met hoge snelheid. De ColorStream 7000-serie sluit aan bij deze lange traditie van innovatie en betrouwbaarheid. Canon-klanten profiteren van de diepgaande expertise op het gebied van transactioneel printen, boekproductie en direct mail, evenals van een wereldwijd verkoop- en servicenetwerk dat tijdgevoelige SLA's ondersteunt en de productie draaiende houdt.

LANGDURIG VERTROUWEN DANKZIJ EEN BETROUWBARE PARTNER

Canon biedt regelmatig updates voor de geïntegreerde software en de PRISMA-workflowtoepassing, zodat uw pers optimaal blijft presteren en blijft voldoen aan de veranderende productie-eisen en industriestandaarden. Met JDF/JMF-protocollen blijft uw workflow aanpasbaar en klaar voor de toekomst, en behoudt u de controle.

Met het moderne technologieplatform, de intuïtieve bediening, het energiezuinige ontwerp en het wereldwijde servicenetwerk geeft de ColorStream 7000-serie u het vertrouwen om uw organisatie duurzaam uit te bouwen. Het combineert de technische ontwikkeling van de ColorStream-serie met de toekomstgerichte mogelijkheden die nodig zijn voor de huidige productieomgevingen. Hiermee ervaart u de ware essentie van ColorStream.

IDC MARKETSCAPE ERKENT CANON ALS LEIDER OP HET GEBIED VAN HIGH-SPEED INKJET

Volgens de IDC MarketScape: Worldwide High-Speed Inkjet 2025 Vendor Assessment (doc #US52990625, December 2025), "heeft Canon een sterke aanwezigheid op de markt, met een aanhoudende groei in nieuwe installaties en het aantal pagina's. Canon bewijst haar waarde en succes met talrijke succesvolle installaties. Praktijkgegevens over productie en gebruik bevestigen de claims ten aanzien van de uptime." De beoordeling evalueerde leveranciers op hun inkjetcapaciteiten, waaronder innovatie, productportfolios, service en support, klantervaring en langetermijnvisie. De IDC MarketScape meldde dat Canon "sinds de laatste uitvoering van dit onderzoek, waarin Canon zich al bevond in de categorie Leaders, aanzienlijke stappen heeft gezet om deze positie in het segment te versterken."