

# L'ESSENCE DE LA COLORSTREAM



© 2026 Canon Europe Limited. Tous droits réservés.  
Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Canon Europe Limited. « Canon » et les produits et services Canon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Canon Inc. et/ou de ses filiales. Toutes les autres marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre d'information uniquement.  
Les spécifications et les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et peuvent varier selon le marché local. Les illustrations et les images sont simulées. Canon Europe Limited ne saurait être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation de ces informations.  
Il est conseillé aux clients de vérifier les spécifications et la disponibilité auprès de leur représentant Canon local.

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europe Ltd.

**Canon**

**Canon**

Série ColorStream 7000

# L'ESSENCE DE LA COLORSTREAM

## Série ColorStream 7000

La série ColorStream 7000 apporte l'essence même de la gamme éprouvée ColorStream aux fournisseurs de services d'impression avec des volumes mensuels de milieu de gamme. Il s'agit d'une presse numérique jet d'encre à alimentation continue à haute vitesse qui vous permet de gérer l'impression transactionnelle, la production de livres et le publipostage avec une qualité élevée et constante sur des papiers non couchés et traités jet d'encre. S'appuyant sur plus de 15 ans d'ingénierie ColorStream, elle offre les performances fiables et la confiance qui caractérisent la gamme ColorStream.

### **BASÉE SUR L'ADN COLORSTREAM**

Avec plus de 2000 unités ColorStream livrées dans le monde entier<sup>1</sup>, vous bénéficiez d'une plateforme éprouvée, d'une expertise approfondie et d'un engagement à long terme pour la réussite de la production avec la série ColorStream 7000.

La continuité de l'ingénierie au cours des 15 dernières années a permis de mettre au point une presse de production fiable qui fournit un rendement constant. Que vous produisiez des documents transactionnels, des livres ou du publipostage, la série ColorStream 7000 vous offre les performances fiables qui caractérisent la plateforme ColorStream depuis plus d'une décennie.



La série ColorStream 7000 permet un fonctionnement efficace à chacune de ses vitesses d'impression. Elle vous aide à conserver une position concurrentielle forte et à respecter vos engagements de niveau de service (SLA) élevés.



**Conçue pour le long terme.  
La série ColorStream 7000.**

# L'ESSENCE D'UNE PRODUCTION EFFICACE ET FIABLE



## UNE EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE FAÇONNÉE PAR L'HÉRITAGE

L'efficacité opérationnelle est profondément ancrée dans l'ADN ColorStream. La série ColorStream 7000 perpétue cet héritage grâce à des fonctionnalités d'automatisation intelligentes conçues pour minimiser le gaspillage et optimiser la production.

L'impression en mode d'inspection permet à l'opérateur de vérifier les travaux imprimés sans arrêter la production. La fonction de ralentissement de vitesse assure une communication fluide entre la presse et les équipements de finition en ligne, ce qui permet une production fluide et ininterrompue sans intervention humaine.

Ces fonctionnalités ergonomiques visent à éviter les arrêts et démarrages de cycle inutiles. Elles améliorent non seulement l'efficacité globale de l'équipement, mais également la facilité d'utilisation et l'automatisation, ce qui est particulièrement utile dans les environnements où les plannings de production sont serrés et les changements de travaux fréquents.

La série ColorStream 7000 est prise en charge en option par PRISMAproduction et PRISMAlytics Dashboard. PRISMAproduction fournit une plateforme de gestion de la production et des flux de travail intégrée, évolutive et hautes performances qui automatise et intègre la saisie et la conversion des données, le prépresse et l'impression.

Elle permet le contrôle en amont et la préparation des fichiers AFP (flux de travail IPDS) et PDF, l'enrichissement des données et la composition des pages dans un flux de travail d'impression flexible via une plateforme unique, pour une gestion efficace des impressions.

PRISMAlytics Dashboard est un outil de reporting basé sur le cloud qui peut fournir des aperçus complets des données pour vous permettre d'analyser les performances d'impression à travers plusieurs vues des indicateurs clés de performance (KPI), des tendances et des délais. Il vous aide à obtenir des informations exploitables pour optimiser la productivité de vos opérations d'impression.

## DES PERFORMANCES FIABLES AFFINÉES AU FIL DU TEMPS

La fiabilité est la caractéristique clé de la gamme ColorStream, et la série ColorStream 7000 perpétue cet héritage. Grâce à sa haute disponibilité technique, la série ColorStream 7000 est conçue pour assurer le bon fonctionnement de votre production.

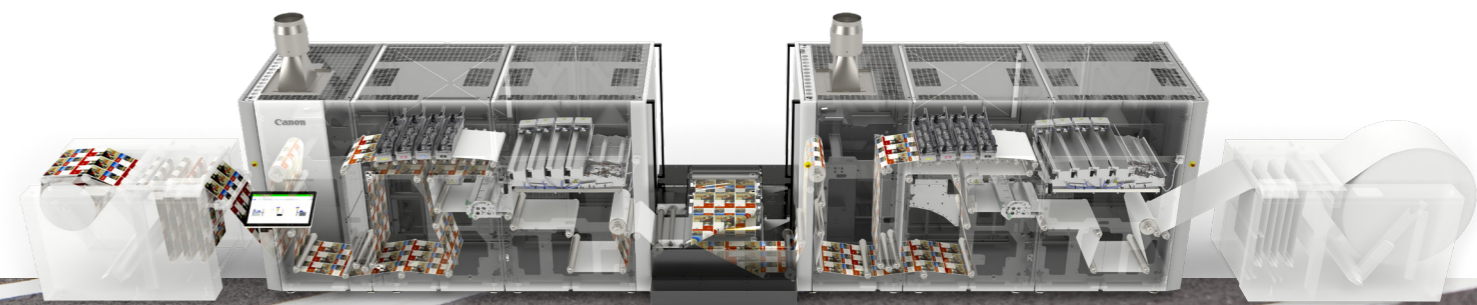
La technologie de tête d'impression refroidie par eau de Canon régule la température de l'encre et maintient sa viscosité à un niveau optimal pour fournir une impression continue et reproductible sur de longs tirages. La gestion professionnelle des couleurs permet de garantir une qualité d'impression et de reproduction des couleurs constante tout au long des tirages et d'un lot à l'autre.

La technologie PreFire de Canon préserve l'état des buses en maintenant la circulation de

l'encre à l'intérieur de la chambre d'encre lorsque certaines buses ne sont pas activées pendant l'impression.

Les marques d'intégrité des données (marques DI) permettent de vérifier automatiquement si chaque page est imprimée et si elle est imprimée dans le bon ordre, ce qui est essentiel pour les environnements d'impression transactionnelle où la précision et la protection des données sensibles sont primordiales.

La série ColorStream 7000 inclut un nettoyage de bande obligatoire, avec un choix entre un rouleau de nettoyage passif ou le nettoyeur de bande actif intégré. Installée juste avant les têtes d'impression, la solution active élimine la poussière de manière optimale, offrant une qualité d'impression élevée sur des papiers recyclés et économiques, une stabilité de production accrue et une maintenance réduite, ce qui en fait le choix idéal pour les applications exigeantes.



# L'ESSENCE DE L'INNOVATION À LONG TERME



## UNE PLATEFORME TECHNOLOGIQUE TOURNÉE VERS L'AVENIR QUI SÉCURISE VOTRE INVESTISSEMENT À LONG TERME

La série ColorStream 7000 repose sur une plateforme technologique moderne conçue pour offrir des performances et une facilité d'entretien à long terme.

La presse peut analyser son état grâce à l'intelligence des données pour proposer à l'opérateur un calendrier de maintenance recommandé. Les créneaux horaires de maintenance proposés offrent à l'opérateur une flexibilité maximale pour adapter les tâches de maintenance aux plans de production.

La série ColorStream 7000 intègre la dernière génération de contrôleurs SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel), ce qui vous offre une infrastructure technique robuste et réactive. L'évolutivité vous permet d'évoluer en fonction de vos besoins de production en passant de la configuration monochrome à la configuration couleur, ou d'un mode à vitesse normale à un mode à vitesse plus élevée en augmentant les capacités du contrôleur matériel.

L'interface utilisateur Web intuitive est adaptée aux technologies actuelles. Son interface moderne et épurée permet aux opérateurs de localiser facilement les fonctions, de gérer les flux de travail et de surveiller la production.

## CONÇUE POUR ÊTRE ÉCONOME EN ÉNERGIE

L'efficacité énergétique fait partie intégrante de la série ColorStream 7000. La conception de séchage par contact de l'unité de fixation de l'encre est conçue pour assurer un séchage et une fixation efficaces tout en maintenant une faible consommation d'énergie.

En outre, l'infrastructure avancée réduit la consommation en mode inactif, ce qui permet une faible consommation d'énergie globale lorsque la presse n'imprime pas. Ces choix de conception reflètent l'engagement de Canon à concevoir des systèmes à la fois productifs et respectueux de l'environnement en termes d'empreinte énergétique.

# L'ESSENCE D'UN VÉRITABLE PARTENARIAT



Avec sa plateforme technologique moderne, son fonctionnement intuitif, sa conception économe en énergie et son réseau de services mondial, la série ColorStream 7000 vous donne la confiance nécessaire pour développer votre activité sur le long terme. Elle allie la maturité technique de la gamme ColorStream aux capacités évolutives requises pour les environnements de production actuels. Elle vous offre l'essence même de la ColorStream.

## UN PARTENARIAT FONDÉ SUR DES DÉCENNIES DE LEADERSHIP

Depuis 2010, Canon est le leader mondial des presses numériques jet d'encre couleur à alimentation continue à haute vitesse, et la série ColorStream 7000 s'inscrit dans cette longue tradition d'innovation et de fiabilité. Les clients bénéficient de l'expertise élevée de Canon en matière d'impression transactionnelle, de production de livres et de publipostage, ainsi que d'un réseau mondial de ventes et de services qui garantit le respect des engagements de niveau de service (SLA) élevés et assure la continuité de la production.

## UNE CONFIANCE À LONG TERME GRÂCE À UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

Canon fournit régulièrement des mises à jour logicielles intégrées et des mises à jour de l'application de flux de travail PRISMA pour que votre presse fonctionne au maximum de son potentiel et s'aligne sur les exigences de production et les normes industrielles en constante évolution. Grâce aux protocoles JDF/JMF, votre flux de travail reste adaptable, prêt pour l'avenir et sous votre contrôle.

## IDC MARKETSCAPE RECONNAÎT CANON COMME UN LEADER EN MATIÈRE D'IMPRESSION JET D'ENCRE HAUTE VITESSE

Selon l'évaluation des fournisseurs de jet d'encre haute vitesse 2025 dans le monde réalisée par IDC MarketScape (doc #US52990625, décembre 2025), « Canon maintient une forte présence sur le marché, avec une croissance continue des nouvelles installations et du volume de pages. Canon est en mesure de prouver sa valeur et sa réussite grâce à de nombreuses installations éprouvées. Les données réelles de production et d'utilisation prouvent les affirmations relatives à la disponibilité. » L'évaluation a porté sur les capacités des fournisseurs en matière de jet d'encre, notamment l'innovation, les portefeuilles de produits, le service et le support, l'expérience client et la vision à long terme. L'IDC MarketScape a indiqué que « depuis la dernière édition de cette étude, dans laquelle Canon figurait déjà dans la catégorie des leaders, Canon a fait des progrès significatifs pour renforcer sa position sur ce segment. »