

L'ESSENCE DE LA COLORSTREAM

Série ColorStream 7000



Depuis 2010, Canon est le leader mondial des presses numériques jet d'encre couleur à alimentation continue à haute vitesse. La série ColorStream 7000 s'inscrit dans cette longue tradition d'innovation et de fiabilité. Elle est destinée aux charges de travail mensuelles de milieu de gamme, vous permettant 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 la maturité, les performances fiables et la confiance qui caractérisent la gamme ColorStream.

L'ESSENCE D'UNE PRODUCTION EFFICACE ET FIABLE

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

L'ESSENCE DE L'INNOVATION 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 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'ESSENCE D'UN VÉRITABLE PARTENARIAT

Partout dans le monde, les clients Canon bénéficient de notre expertise élevée en matière de technologie jet d'encre et de notre connaissance approfondie du marché, ainsi que d'un réseau mondial de ventes et de services qui garantit le respect des accords de niveau de service (SLA) élevés et assure la continuité de la production.

Grâce à sa plateforme technologique moderne, son fonctionnement intuitif, sa conception économe en énergie et son service de support mondial, la série ColorStream 7000 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.

Série ColorStream 7000

Caractéristiques techniques

	ColorStream 7075	ColorStream 7100	ColorStream 7127
Encre ¹	Encre pigmentée à base d'eau		
Résolution (max.)	600 x 600 ppp		
Vitesses d'impression (extensibles)	48 m/min à 600 x 600 ppp 75 m/min à 600 x 600 ppp	48 m/min à 600 x 600 ppp 75 m/min à 600 x 600 ppp 100 m/min à 600 x 600 ppp	48 m/min à 600 x 600 ppp 75 m/min à 600 x 600 ppp 100 m/min à 600 x 600 ppp 127 m/min à 600 x 480 ppp
Largeur d'impression	165,0 – 539,25 mm (6,5" – 21,23")		
Longueur de page variable	76 – 1524 mm (3" – 60")		
Productivité			
Production CMJN recto verso (max.) (imposition 2 pages) ²	1010 A4/min	1350 A4/min	1714 A4/min
Volumes	Jusqu'à 56 millions d'impressions A4 par mois		
Types de papier : non couché offset, traité jet d'encre, couché jet d'encre mat, pré-imprimé, recyclé, pré-perforé, etc.			
Largeur de bande	165,0 – 571,5 mm (6,5" – 22,5")		
Grammage ³	60 – 160 g/m ²		
Épaisseur ⁴	200 µm (jusqu'à 300 µm avec test papier validé)		
Configurations			
Configuration (évolutive)	Mono (1/1) et couleur (4/4)		
Implantation	Twin en I		
Twin en I	8,4 (L) x 2,32 (l) x 2 (H) m		
Poids (par tour)	2670 kg		
Alimentation électrique			
Par tour d'impression	400 V, 63 A, 50 Hz/60 Hz		
Par refroidisseur	10 A		
Par nettoyeur de bande actif (optionnel)	10 A		
Contrôleur SRA MP	400 V, 16 A		
Consommation d'énergie par tour ⁵	19 kW		
Environnement de fonctionnement			
Température	20 à 26 °C		
Humidité	40 à 60 % d'humidité relative		
Niveau sonore en fonctionnement	< 80 dB(A)		
Flux de travail			
Contrôleur	Contrôleur SRA MP		
Format de données ⁶	IPDS, PDF, PDF/X et PDF-VT en combinaison avec PRISMAproduction ou des solutions tierces		
Fonctions d'optimisation de la productivité	Ralentissement vitesse, pause d'impression sans gâche, impression en mode d'inspection et impression en rampe d'accélération		

Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

¹ Les encres contiennent des matériaux pouvant être considérés comme des composés organiques volatils. Veuillez consulter vos organismes locaux de réglementation pour toute clarification et afin de prendre connaissance d'une éventuelle obligation d'obtention de permission.

² Les performances de la presse et sa productivité peuvent être influencées par divers facteurs tels que les paramètres de la presse, les configurations du contrôleur numérique, la vitesse d'impression, la sélection des supports et les conditions ambiantes.

³ Des tests sont recommandés pour les grammages papier en dehors de cette plage. Contactez votre représentant Canon.

⁴ Des tests sont recommandés pour l'épaisseur papier en dehors de cette plage. Contactez votre représentant Canon.

⁵ Testé en laboratoire à une vitesse d'impression de 127 m/min en recto verso CMJN sur du papier de 90 g/m² avec une largeur de papier de 520 mm. Les valeurs de consommation d'énergie du refroidisseur et du contrôleur ne sont pas prises en compte.

⁶ En association partielle avec PRISMAproduction.

© 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.