



UNE SOUPLESSE DE CONFIGURATION POUR UNE ADAPTATION PARFAITE.

TECHNOLOGIE DIGIDOT RECONNUE PAR LE MARCHÉ

La gamme ColorStream 6000 s'appuie sur des technologies à jet d'encre reconnues par le marché. La technologie jet d'encre piézoélectrique DigiDot (goutte à la demande) utilise les têtes d'impression les plus rapides et les plus fiables du marché. Offrant une résolution perçue de 1200 ppp grâce à la modulation de points multiniveau, elles permettent d'obtenir une qualité d'image exceptionnelle et des transitions fluides en ton continu avec une très faible consommation d'encre. Cette utilisation efficace de l'encre et la durée de vie des têtes d'impression sont à souligner en termes de développement durable.

UNE INTÉGRATION PARFAITE AU FLUX DE PRODUCTION

Une intégration parfaite de la série ColorStream 6000 assure une grande simplicité du traitement des données pour répondre à des exigences et des débits de données d'impression couleur toujours plus élevés.

Compatible avec AFP/IPDS (IS/3), la suite logicielle de gestion de flux d'impression PRISMAproduction ; prend également en charge les formats PDF, PDF X4, PDF/VT (APPE 3.8), PCL 6, LCDS, VIPP, PPML et la connectivité d'hôte.

L'offre des Services professionnels Canon (processus métiers, conseils en couleur et éprouvage) vous permet d'initier en toute sécurité la transition de vos applications monochromes vers la quadrichromie.



MISEZ SUR LA COULEUR !

ColorStream 6000



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V. 2018

Canon Europe Ltd.

3 The Square
Stockley Park
Uxbridge
Middlesex
UB11 1ET Royaume-Uni
canon.fr, canon.be,
canon.lu, canon.ch

Canon

See the bigger picture*

*Vivre chaque instant

Canon

See the bigger picture*

*Vivre chaque instant

FLEXIBILITÉ ET EFFICACITÉ POUR UNE PRODUCTION JET D'ENCRE DURABLE

L' ColorStream 6000 est un système d'impression jet d'encre couleur inspiré du succès de la gamme ColorStream. Offrant une excellente qualité d'impression et une souplesse remarquable de configuration, il produit en toute efficacité des documents de qualité supérieure tels que courriers et mailings, ouvrages pour le secteur de l'édition et autres travaux graphiques. L' ColorStream 6000 Chroma inclut les nouvelles encres Chromera. Ces encres offrent une fidélité exceptionnelle des couleurs, un spectre colorimétrique plus étendu et une densité optique renforcée.

Elle s'intègre parfaitement aux flux de production existants pour permettre une gestion efficace et fiable de la production, du prépresse à la finition.

ColorStream 6200, 6500 (Chroma),
6700 (Chroma), 6900 (Chroma)

Vitesses d'impression de 48 à 127 m/min (150 m/min
en option noir), 324 à 1714 (2020) A4/min

Largeur du support jusqu'à 22" (560 mm)

Papier 60 à 160 g/m²

De 2 à 56 millions de pages A4/mois

Meilleur éclat des couleurs sur un plus large
éventail de supports

Modèle compact pour un encombrement minimal

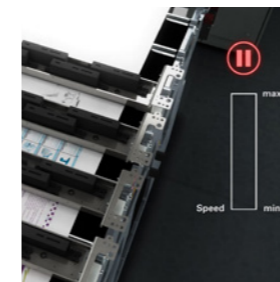
Intégration simple aux flux de production
standard

Une durabilité exceptionnelle

Augmentation du
spectre colorimétrique
jusqu'à

40%

Les nouvelles encres Chromera
apportent un éclat remarquable des
couleurs en augmentant le spectre
colorimétrique de 20 à 40 % sur la
majorité des papiers non couchés.



UNE EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE SANS PRÉCÉDENT

La technologie HeadSafe permet de basculer facilement du noir et blanc à la quadrichromie. Cette nouvelle fonctionnalité est également destinée à réduire au minimum les déchets d'encre et de papier tout en optimisant la qualité d'impression. Imprimez efficacement vos livres en courts tirages quel que soit le format, sans avoir besoin de reparamétrer le système.

UNE EXCELLENTE DURABILITÉ

Grâce à une consommation d'encre et d'énergie réduite et une gâche papier limitée, cette gamme est à la fois économique et respectueuse de l'environnement. De plus le désencrage facilite le recyclage et favorise l'impression responsable.

UNE PRODUCTION SOUS CONTRÔLE

Le contrôleur SRA MP et la solution logicielle PRISMAproduction, garantissent l'intégrité des données et un flux de production sans faille. Les plus récents formats AFP/IPDS (IS/3) sont compatibles avec les applications transactionnelles. La nouvelle version 3.8 d'Adobe PDF Print Engine simplifie l'utilisation des applications dans le domaine des arts graphiques grâce au traitement des flux de données PDF/X4 et PDF/VT.



LA PRODUCTIVITÉ RÉINVENTÉE

L' ColorStream 6000 améliore la productivité grâce à sa grande fiabilité, sa prise en charge de largeur de papier jusqu'à 22" et ses vitesses d'impression jusqu'à 127 m/min. La nouvelle option d'impression en noir à haute vitesse permet de bénéficier de vitesses d'impression encore plus élevées allant jusqu'à 150 m/min.

UNE INTÉGRATION PARFAITE

Regroupant de nombreuses fonctionnalités dans un design extrêmement compact, ce système d'impression en continu jet d'encre est le plus petit du marché. De nombreuses années de collaboration fructueuse en partenariat avec des professionnels de la finition nous ont permis de créer différentes solutions complètes pour améliorer votre productivité. De même l'interface Type 1 vous garantit une intégration parfaite des modules de finition.



UNE CONFIGURATION FLEXIBLE

Pour répondre aux différentes exigences en matière d'impression, différentes options de configuration vous permettent de passer du mode recto au mode recto-verso, d'utiliser des largeurs d'impression de 17 pouces (432 mm) et 21,25 pouces (540 mm) et d'installer une configuration twin en ligne, en H ou en L. La série ColorStream 6000 permet également de configurer jusqu'à 6 couleurs et d'utiliser des encres spéciales telles que MICR ou des encres sécurisées. En outre, un boîtier personnalisé est disponible pour s'ajuster parfaitement à l'identité de l'entreprise. Par ailleurs, vous avez la possibilité de personnaliser les carters avec votre image de marque.

L'avantage de chroma

ÉLARGISSEZ VOTRE CLIENTÈLE

L' ColorStream 6000 Chroma ouvre de nouvelles perspectives sur le marché des papiers fins grâce à ses fonctionnalités étendues de séchage. Les nouvelles encres Chromera apportent un éclat remarquable des couleurs et un contraste exceptionnel sur un large éventail de supports papier.

QUALITÉ D'IMPRESSION SUPÉRIEURE

L'étalonnage avancé des têtes d'impression permet de bénéficier d'un traitement des images qui optimise les zones uniformes sur les applications nécessitant une grande quantité de toner. La nouvelle technologie Canon PreFire garantit une bien meilleure qualité d'image en réduisant les mesures de nettoyage et en assurant une taille et un positionnement réguliers des gouttelettes.