

# ColorStream 6000

## MISEZ SUR LA COULEUR!

L' ColorStream 6000 est un système d'impression jet d'encre très souple et polyvalent, qui produit en toute efficacité des documents de qualité supérieure, tels que courriers et mailings, des ouvrages pour le secteur de l'édition et autres travaux graphiques, le tout à des vitesses de 48 à 127 mètres/minute.



### Des technologies éprouvées

Grâce à la technologie DigiDot, la gamme ColorStream 6000 offre une excellente qualité d'impression tout en conservant la polyvalence qui fait la réputation des systèmes ColorStream sur le marché. Cette gamme se compose de quatre systèmes d'impression offrant des vitesses de 48 à 127 mètres par minute pour l'impression couleur, et, en option, une vitesse de 150 mètres par minute en noir et blanc, avec une largeur d'impression maximale de 540 mm (21,25") pour une laize jusqu'à 560 mm (22").

La gamme ColorStream 6000 permet de configurer jusqu'à 6 couleurs et assure ainsi la prise en charge d'une cinquième et d'une sixième couleur, pour vous permettre d'utiliser des encres spéciales telles que des couleurs d'accompagnement, MICR ou des encres sécurisées. 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.

### ColorStream 6000

Afin de répondre aux exigences en termes de qualité des environnements de production des arts graphiques, de l'édition et du marketing direct premium, l' ColorStream 6000 bénéficie des nouvelles encres Chromera. Ces encres offrent une fidélité exceptionnelle des couleurs, un gamut de couleur plus étendu et une densité optique renforcée. Les dégradés de couleurs, avec traitement avancé de l'image et des gouttes d'encre uniformes, ainsi que la technologie Prefire, permettent d'étendre les applications possibles de la presse à des supports à faible grammage, limitent l'effet de transperçement et produisent des résultats de qualité professionnelle sur papier non couché et traité jet d'encre.

**Canon**

---

# ColorStream 6000

## Design compact et épuré

La série ColorStream 6000 regroupe de nombreuses fonctionnalités dans un design extrêmement compact et s'intègre facilement dans les locaux de taille restreinte. Cette nouvelle série vous proposera en option la possibilité de personnaliser les carters avec votre logo ou autres visuels liés à votre communication corporate. L'ColorStream 6000 peut intégrer des solutions de finition compatibles pour la découpe, le pliage, la reliure, la perforation et l'insertion via l'ajout d'un buffer. Son interface Type 1 vous garantit une intégration parfaite des modules de finition.

## Une intégration transparente au flux de production

Équipée du contrôleur SRA MP et de la suite logicielle PRISMA, la série ColorStream 6000 s'intègre de manière fluide dans les workflows standard de l'industrie. La prise en charge récente des formats Adobe PDF Print Engine et PDF X4 assure la gestion complète des flux de production arts graphiques et place l'ColorStream comme la référence du secteur en matière de productivité. Les dernières avancées en matière d'AFP/IPDS (IS/3) permettent de répondre aux exigences complexes en matière d'impression de données variables.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### TECHNOLOGIES

#### Technologie d'impression

DOD DigiDot, piézoélectrique

#### Encre<sup>1</sup>

Colorant à base d'eau, pigment et pigment Premium, encre Chromera, technologie InkSafe<sup>2</sup>

#### Taille des gouttes

Variable, de 5 à 12 picolitres

#### Transport du papier

Pinless, réseau serré, contrôle automatique de la tension

#### Entrée papier

Dérouleur réseau serré (inclus dans l'unité de base), alimentation de pile optionnelle<sup>3</sup>

#### Sortie papier

Interface de post-traitement ouverte avec une connectivité universelle de Type 1, rembobineur ou sortie de pile optionnels

#### Résolution d'impression

Qualité d'image perçue 1200 dpi grâce à la modulation de la taille des gouttes d'encre  
Qualité d'image perçue 1200 dpi grâce à la modulation de la taille des gouttes d'encre  
Qualité d'image perçue 1200 dpi avec le multilevel à 100 m/min, 600 x 480 dpi avec le multilevel à 127 m/min

#### Vitesse d'impression en pages A4 par minute (configuration simple/double)

324 / 648  
505 / 1010  
675 / 1350  
857 / 1714

#### Volume mensuel en millions de A4

2 - 10 / 5 - 21  
4 - 16 / 7 - 33  
5 - 22 / 10 - 44  
6 - 28 / 12 - 56

### PAPIER

#### Largeur d'impression

6,5" à 21,25" (165 mm à 540 mm)

#### Hauteur de formulaire

3" à 60" (76 mm à 1520 mm)

#### Largeur papier

6,5" à 22" (165 mm à 560 mm), alimentation de pile optionnelle 6,5" à 19,5" (165 mm à 495 mm)

#### Longueur de formulaire

Module de réception interne : 7" à 14" (178 mm à 356 mm), hauteur max. de pile de 300 mm

#### Grammage des supports<sup>4</sup>

60 à 160 gr/m<sup>2</sup>, ou 64 à 120 g/m<sup>2</sup> avec alimentation de pile optionnelle<sup>2</sup>

#### Supports d'impression

Préimprimé, non couché et traité jet d'encre

#### Fixations de la molette

70 mm, 3", 5" et 6"

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

#### Longueur x Largeur (configuration simple)<sup>5</sup>

7 460 mm x 1 400 mm

#### Longueur x Largeur (configuration double, en ligne)<sup>5</sup>

11 950 mm x 1 400 mm

#### Longueur x Largeur (configuration double, en L)<sup>5</sup>

10 700 mm x 8 840 mm

#### Longueur x Largeur (configuration double, en H)<sup>5</sup>

8 500 mm x 8 500 mm

#### Hauteur

1 950 mm

#### Poids (configuration simple)

2 500 kg

#### Poids (configuration double)

5 300 kg

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

#### Consommation lors de l'impression (Europe) (configuration simple/double)

20 kW / 32 kW  
21 kW / 34 kW  
23 kW / 38 kW  
25 kW / 43 kW

#### Consommation en mode inactif (Europe) (configuration simple/double)

4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW  
4 kW / 5 kW

### EXIGENCES DE RACCORD D'ALIMENTATION

#### Connexion (Europe)

400 V, 63 A

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

#### Température

20 à 26 °C

#### Humidité relative

40 à 60 %

#### Niveau sonore en fonctionnement

Maximum 75 dB

### FLUX DE PRODUCTION

#### Contrôleur

Système haute performance SRA MP

#### Format de données d'imprimante<sup>4</sup>

AFP/IPDS (IS/3), PDF (APPE), Line Data, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP

#### Logiciel de pilotage d'impression (en option)

PRISMAproduction

#### Connexions

Ethernet gigabit (cuivre) ; 10 gigabit Ethernet (cuivre, fibre optique MMF/SR, fibre optique SMF/LR)

Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

<sup>1</sup> Les encres ColorStream contiennent des matières qui peuvent être considérées comme des composés organiques volatils. Veuillez consulter vos organismes de réglementation locaux pour toute clarification et afin de prendre connaissance d'une éventuelle obligation d'obtention de permission.

<sup>2</sup> Veuillez contacter votre responsable de compte local pour plus de renseignements.

<sup>3</sup> Vitesse d'impression max. avec l'alimentation de pile optionnelle de 75 m/min ou 505 A4/min.

<sup>4</sup> Performances obtenues en partie avec l'aide du serveur PRISMAproduction.

<sup>5</sup> Configuration avec enrouleur comprenant dérouleur et rembobineur.

<sup>6</sup> En fonction du type d'encre et du fait que les résultats du test papier sont positifs, la gamme de papier peut être étendue à 40 - 235 g/m<sup>2</sup>.

#### Canon France S.A.

17, quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. : 08 20 12 40 40  
Fax : 01 41 99 77 99  
canon.fr

#### Canon Belgium NV/SA

Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
canon.be

#### Canon (Suisse) SA

Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

#### Canon Luxembourg SA

Rue des Joncs 21  
L-1818 Howald - Luxembourg  
Tél: 48 47 96 218  
Fax: 48 98 79 235  
canon.lu

#### Canon Inc.

canon.com

#### Canon Europe

canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2019