

## Série ColorStream 8000

# AMELIORER L'EFFICACITÉ. ACCÉLÉRER LA CROISSANCE.

Découvrez la presse ColorStream 8000, qui permet de respecter des engagements de niveau de service exigeants grâce à une productivité ininterrompue. Réduisez les tensions sur les prix en optimisant la production et en augmentant les volumes d'impression. Consolidez votre position sur le marché en fournissant des résultats d'une qualité impeccable, avec des têtes d'impression standard de 1200 ppp pouvant atteindre des vitesses d'impression de 160 m/min.



### **Efficacité et qualité au service de votre activité**

Réduisez les efforts nécessaires pour atteindre vos objectifs de production. La presse ColorStream 8000 intègre des fonctions d'automatisation du flux de production qui simplifient les processus de production, augmentent la disponibilité et optimisent le travail.

### **Simplifiez votre transition**

Changez de processus de production en toute confiance, afin de générer des contenus ciblés pour une personnalisation de masse. Qu'il s'agisse d'impression à la demande, de solutions sur papier blanc, de marketing direct, de communication omnicanal ou de solutions de publication dynamique, la presse ColorStream 8000 s'adaptera à votre environnement professionnel.

### **Diversifiez vos sources de revenus**

Éliminez les goulots d'étranglement à l'impression et développez de nouveaux modèles économiques. La presse ColorStream 8000 facilite l'accès à de nouvelles sources de revenus en fournissant une qualité d'impression exceptionnelle sur une large gamme de supports et pour un grand nombre d'applications. Soyez prêt à répondre aux tendances futures en proposant une personnalisation de pointe, de plus petits tirages et une qualité d'impression jet d'encre étonnante.

### **Solution durable par définition**

Fabriquée à l'aide d'énergie solaire et de composants à longue durée de vie, la presse ColorStream 8000 est conçue pour une productivité 24h/24 et 7j/7, tout en garantissant une réduction de la consommation d'énergie et du gaspillage de papier grâce à la vitesse graduelle d'impression pour un large éventail d'applications.

**Canon**

# Série ColorStream 8000

## Caractéristiques techniques

### Technologies

Jet d'encre	1 200 ppp DOD DigiDot, piézoélectrique
Encre	Encres à pigments à base d'eau ColorStream 8000, MICR*
Taille des gouttes	Variable/Multiniveau 2 à 5 picolitres
Transport du papier	Sans mandrin, bande serrée, contrôle automatique de la tension
Vitesse d'impression en pages par minute	ColorStream 8133 : 133 m/min - 1 790 feuilles A4 en recto-verso ColorStream 8160 : 160 m/min - 2 152 feuilles A4 en recto-verso
Cycle de service effectif max.	Volume d'impression mensuel moyen : 15 à 70 millions de feuilles A4

### Papier

Largeur d'impression	165 à 560 mm
Longueur de page	76 à 1 520 mm
Largeur du papier	165 à 571,5 mm
Grammage et épaisseur du papier	40 à 160 g/m <sup>2</sup> , jusqu'à 200 microns ; < 40 g/m <sup>2</sup> et > 160 g/m <sup>2</sup> avec validation des supports
Supports d'impression	Non couché, traité jet d'encre, préimprimé, recyclé, couché jet d'encre

### Alimentation requise par tour

Connexion (UE)**	400 V/63 A par tour, 10 A par refroidisseur, 10 A par nettoyeur de bande papier, 16 A pour le contrôleur
Consommation lors de l'impression (UE)**	25,4 kVA par tour
Consommation en mode inactif (UE)**	1,2 kVA par tour

### Caractéristiques physiques

Longueur x largeur (par tour)	3 540 x 1 440 mm
Longueur x largeur (double sans PPU***)	8 410 x 1 440 mm
Hauteur	2 000 mm
poids (par tour)	2 830 kg

### Caractéristiques environnementales

Température	Optimale : 20 à 26 °C
Humidité	40 à 60 %
Niveau sonore en service	< 80 dBa

### Flux de production

Contrôleur	Système SRA MP
Format des données d'imprimante****	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Line Data, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Gestionnaire d'impression (en option)	PRISMAproduction
Connectivité	Gigabit Ethernet (cuivre) ; 10 Gigabit Ethernet (cuivre, fibre optique MMF/SR, fibre optique SMF/LR)

### Généralités

Modes d'impression	1/1, 4/4, + MICR
Configuration	Système double, CMJN + MICR (option) Versions de la vitesse : ColorStream 8160 ; ColorStream 8133

Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\* Impression MICR à 600 ppp

\*\* Consommation par tour dans des conditions d'impression pleine couleur standard à 160 m/min sur un support de 90 g/m<sup>2</sup> avec une largeur d'impression de 560 mm

\*\*\* Unité de traitement du papier

\*\*\*\* Performances obtenues en partie avec l'aide de PRISMAproduction

© 2021 Canon Production Printing. Canon est une marque déposée de Canon Inc. ColorStream est une marque déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit ni par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie des imprimantes sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit en aucun cas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou des caractéristiques spécifiques, ni de performances techniques ou d'aptitude à des applications particulières. Le contenu de cette publication peut faire l'objet de modifications de temps à autre sans préavis. Canon Production Printing décline toute responsabilité concernant les dommages directs, indirects ou consécutifs, de quelque nature que ce soit, pertes ou dépenses découlant de l'utilisation du contenu de cette publication.