

# Série ColorStream 8000

## AMÉLIORER L'EFFICACITÉ. ACCÉLÉRER LA CROISSANCE.

Découvrez la série ColorStream 8000, qui offre une productivité ininterrompue permettant de respecter les engagements de niveau de service les plus exigeants. Réduisez les tensions sur les prix du marché en optimisant la production et en augmentant les volumes d'impression. Renforcez votre position sur le marché avec une qualité d'impression supérieure obtenue grâce aux têtes d'impression natives de 1200 ppp à des vitesses d'impression allant jusqu'à 200 m/min.



### **Misez sur l'efficacité et la qualité pour développer votre activité**

Réduisez les efforts nécessaires pour atteindre vos objectifs de production. La série ColorStream 8000 intègre des fonctions d'automatisation des flux de travail qui rationalisent les processus de production et optimisent la disponibilité et la main-d'œuvre.

### **Optimisez votre transition**

Passez en toute confiance à de nouveaux processus de production, afin d'obtenir un contenu ciblé pour une personnalisation de masse. Qu'il s'agisse de mettre en place des solutions d'impression à la demande, d'impression de pages blanches, de marketing personnalisé, de communications omnicanal ou de publication dynamique, la série ColorStream 8000 accompagnera efficacement votre environnement professionnel.

### **Exploitez de nouvelles sources de revenus**

Éliminez les goulots d'étranglement liés à l'impression et explorez de nouveaux modèles commerciaux. La série ColorStream 8000 permet d'accéder facilement à de nouvelles sources de revenus en fournissant une qualité d'impression exceptionnelle sur un plus large éventail de supports et d'applications. Soyez prêt à répondre aux futures tendances pour obtenir une personnalisation avancée, des tirages plus rapides et une qualité d'impression jet d'encre exceptionnelle.

### **Une durabilité pensée dès la conception**

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

**Canon**

# Série ColorStream 8000

## Fiche technique

### Technologie

Jet d'encre	DOD DigiDot 1200 ppp, piézoélectrique
Encre	Encres pigmentées à base d'eau ColorStream 8000, MICR*
Taille de goutte	Variable/Multiniveau de 2 à 5 picolitres
Transport du papier	Sans picots, bobine serrée, contrôle automatique de la tension
	<b>ColorStream 8110</b> : 110 m/min - 1480 A4/min
	<b>ColorStream 8133</b> : 133 m/min - 1790 A4/min
	<b>ColorStream 8160</b> : 160 m/min - 2152 A4/min
	<b>ColorStream 8200</b> : 200 m/min - 2692 A4/min

Vitesse d'impression en pages par minute

10 - 85 millions de feuilles A4

### Papier

Largeur d'impression	165 - 560 mm
Longueur d'impression****	76 - 1 524 mm
Largeur du papier	165 - 571,5 mm
Gammage du papier et épaisseur	40 à 160 g/m <sup>2</sup> , < 40 g/m <sup>2</sup> et > 160 g/m <sup>2</sup> avec test de validation*****
Supports	Papier non couché, traité jet d'encre, préimprimé, recyclé, jet d'encre couché

### Type d'alimentation par tour

Connexion (UE)	400 V/63 A par tour, 10 A par refroidisseur, 10 A par nettoyeur de bobine, contrôleur 16 A
----------------	--

### Caractéristiques physiques

Longueur x largeur (par tour)	3540 × 1440 mm
Longueur x largeur (système double sans PPU**)	8410 × 1440 mm
Hauteur	2000 mm
Poids (par tour)	2830 kg

### Caractéristiques environnementales

Température	Valeurs recommandées : 20 - 26 °C
Humidité relative	40 à 60 %
Niveau sonore en fonctionnement	80 dB maximum

### Flux de travail

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

### Général

Modes d'impression	1/0, 4/0, 1/1, 4/4 + MICR (option)
Configuration	<b>ColorStream 8110/8133/8160</b> : simple, double I, L et H ; double flexible L et H <b>ColorStream 8200</b> : double I

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

\* Impression MICR à 600 ppp

\*\* Unité de traitement papier

\*\*\* En association partielle avec PRISMAproduction

\*\*\*\* à 200 m/min 102 - 1524 mm de longueur de page

\*\*\*\*\* à 200 m/min, le papier doit être testé au-delà de 120 g/m<sup>2</sup>

© 2024 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 ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment et ce, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition.