

Records de vitesse pour l'impression couleur grand format

Océ ColorWave 900

you can*

1 000 M² PAR HEURE

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE QUEL QUE SOIT LE CONTENU OU LE SUPPORT

QUALITÉ D'IMPRESSION REMARQUABLE

6 ROULEAUX POUR UNE CAPACITÉ D'ENTRÉE DE 1 200 M

DÉCHARGEMENT ET IMPRESSION SIMULTANÉS

FLUX DE PRODUCTION SANS EFFORT

JUSQU'À 30 M D'IMPRESSION

Avec une capacité d'entrée de 1 200 m, des vitesses d'impression de 1 000 m² par heure et un flux de production puissant, l'Océ ColorWave 900 offre de nouvelles possibilités d'impression couleur grand format.



Une production incomparable

En ces temps où les clients sont toujours plus exigeants sur les délais de livraison, l'Océ ColorWave 900 atteint des vitesses d'impression sans précédent. Le système peut imprimer 18 mètres par minute en continu, quels que soient la complexité de l'image, les besoins en encre et le type de support. Pour cela, cinq têtes d'impression sont utilisées pour couvrir toute la largeur du système (106 cm) et envoyer plus de 3 milliards de gouttelettes d'encre à la seconde. Le système atteint alors une vitesse de 1 000 m² par heure et une capacité d'impression inégalée d'environ 430 feuilles A0 par heure.

Gestion souple des supports

Le système utilise un module d'alimentation des supports à 6 rouleaux et chaque rouleau pouvant mesurer jusqu'à 200 m de long, le système offre une capacité d'entrée maximale de 1 200 m. Le module d'alimentation prend en charge des supports allant de 297 mm à 1 067 mm. Le système change automatiquement de rouleau lorsque le premier est vide ou lorsqu'un autre type de support ou format est requis.

Applications diverses

Le système imprime à 800 x 1 600 dpi (ou avec une résolution maximale de 1 600 x 1 600 dpi), avec une taille de gouttelettes de seulement 1,2 picolitres. Avec sa qualité d'image remarquable et sa capacité à imprimer des lignes fines et des textes d'une netteté incroyable, l'Océ ColorWave 900 convient parfaitement à une multitude d'applications, du point de vente aux cartes, en passant par les documents techniques.

Écran tactile intuitif

Un grand écran tactile intuitif permet aux opérateurs de tous niveaux de gérer facilement la production. Une présentation en ligne des consommables, une boîte de réception intelligente personnalisée et une fonction de gestion de la file d'attente des travaux sont accessibles depuis l'interface utilisateur, permettant ainsi à l'opérateur de suivre facilement les besoins d'impression.

Un flux de production sans effort

Gérez de manière optimale vos travaux d'impression grâce au logiciel gratuit d'envoi des travaux, Océ Publisher Select. Pour envoyer des travaux depuis le Web, utilisez la version légère, Océ Publisher Express. Et pour un contrôle des couleurs et une préparation des travaux avancés, le logiciel de workflow de haut niveau ONYX Thrive™ est également disponible en option.

Temps de disponibilité maximal

L'empileur grande capacité à double bac d'Océ permet d'exploiter au maximum les vitesses d'impression. L'utilisation de deux grands bacs de réception permet de décharger et d'imprimer simultanément les travaux, et d'optimiser ainsi l'utilisation du système.

Encre aqueuse à base de colorants

L'imprimante Océ ColorWave 900 est un système de quadrichromie qui utilise 5 réservoirs d'encre aqueuse à base de colorants, dont deux de couleur noire pour une meilleure densité optique. Elle est équipée de réservoirs d'encre de 2 litres et d'un réservoir d'encre de 10 litres disponible en option.

Canon

*Bien sûr, vous pouvez

Caractéristiques : Océ ColorWave 900

TECHNOLOGIE	
Description	Imprimante couleur grand format pour production en gros volume
Technologie de l'image	Technologie à jet d'encre aqueuse 1 passe
Nombre de buses	5 têtes d'impression fixes ; 70 400 buses par tête ; > 350 000 buses en tout
Type d'encre/de toner	Cinq réservoirs d'encre de 2 ou 10 litres (CMJN)
Taille des gouttelettes	1,2 picolitre
Vitesse d'impression :	
Impression	Jusqu'à 1 100 m ² /heure
Mode normal	18 m par minute
Mode amélioré	9 m par minute
Résolution d'impression :	
Mode normal	1 600 x 800 dpi
Mode amélioré	1 600 x 1 600 dpi
GÉNÉRALITÉS	
Configuration	Impression avec 6 rouleaux et un empileur grande capacité
Dimension du moteur d'impression (L x P x H)	2 020 x 1 100 x 1 580 mm
Poids du moteur d'impression	400 kg
Empileur grande capacité à deux bacs (L x P x H)	1 600 x 1 900 x 1 100 mm
Poids de l'empileur	140 kg
Certifications	TÜV GS, CETECOM, CE
GESTION DES SUPPORTS	
Rouleaux de papier	6 rouleaux
Capacité papier maximum	1 200 m, 200 m par rouleau
Longueur maximale d'utilisation	30 m
Technologie AutoSwitching	La sélection du rouleau correspondant à un travail d'impression se fait automatiquement en fonction du type de support et de la largeur du rouleau. Changement de rouleau automatique en fin de rouleau.
Grammage des supports	70 à 180 g/m ²
Largeur des rouleaux	297 à 1 067 mm
Sortie	Empileur grande capacité à deux bacs de 107 cm
Type de support	Papier couché jet d'encre, papier semi-glacé, papier photo brillant, Blueback, adhésif, transparent, supports pour bannières (mediaguide.oce.com)
INTERFACE UTILISATEUR	
Description	Écran tactile intuitif
Caractéristiques	Présentation en ligne des consommables, boîte de réception intelligente personnalisée, contrôle de la file d'attente, maintenance
CONTRÔLEUR	
Description	Contrôleur Océ PowerM® Plus
Processeur	Intel® Core™ i7-860 à 2,80 GHz
Mémoire	4 Go DDR2 DRAM
Disque dur	3x 250 Go
Interface	10/100/1 000 Base-T avec RJ45
Langage de description de page	PostScript® 3™ / Adobe® PDF, TIFF*, JPEG* * pris en charge via ONYX Thrive
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
Émission d'Ozone	Zéro
Alimentation requise	Voltage : 200 à 240 V c.a. ; 50/60 Hz
Consommation électrique	Mise hors tension automatique : < 0,5 W ; mode Veille : < 250 W ; mode Impression : < 1 000 W
CYCLE DE TRAITEMENT	
Pilotes d'impression	Pilote Océ PostScript® 3™ pour Microsoft Windows® et Mac OS® Océ Publisher Express pour le Web Océ Publisher Select pour Windows En option : solution d'impression évolutive Onyx Thrive développée autour des technologies Adobe® PDF Print Engine et Adobe® Normalizer.
Gestion des travaux	Boîte de réception intelligente personnalisée, avec historique et gestion de la file d'attente

Limitations standards de responsabilité

Toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

- [1] Océ, Océ ColorWave et Océ PowerM sont des marques déposées d'Océ-Technologies.
 [2] Les produits ONYX et ONYX Graphics, Inc. mentionnés dans ce document sont des marques commerciales d'ONYX Graphics, Inc. et peuvent être enregistrées dans certaines juridictions.
 [3] Adobe®, Adobe® Normalizer, Adobe® PDF, Adobe® PDF Print Engine et PostScript® 3™ sont des marques commerciales ou déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 [4] Mac® et Mac OS® sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
 [5] Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leur détenteur respectif.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2013

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 77 77
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

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

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. 0848 833 838
canon.ch