



Océ ColorStream 9000/10000

Donnez de l'élan à vos impressions !



Presses numériques couleur en continu

Les Océ ColorStream 9000 et 10000 sont des systèmes d'impression recto verso en quadrichromie pour des productions professionnelles hauts volumes.

Ces presses numériques se déclinent en deux lignes de produits : pour les marchés de l'Éditique et du Marketing Direct ainsi que pour le marché des industries graphiques.

Évolutives, ces presses vous apportent la flexibilité requise pour développer et diversifier votre activité d'impression. Avec les Océ ColorStream, vous faites face aux demandes croissantes de productions en couleur, tirages à la demande et applications de Marketing Direct/TransPromo hautement personnalisées.

Toujours plus d'opportunités couleur

Alimentées en continu, les presses Océ ColorStream peuvent aisément prendre en charge la production de plusieurs imprimantes couleur feuille à feuille. Les entreprises peuvent donc rationaliser leurs ressources en mutualisant les productions couleurs sur un équipement délivrant une haute qualité.

Capables d'accueillir une cinquième station couleur sur les moteurs recto et verso, les presses quadri Océ ColorStream 9000 et 10000 étendent la dimension couleur à l'impression de couleurs personnalisées pour la reproduction fidèle de logos.

La suite logicielle Océ PRISMA® complète avantageusement les capacités des Océ ColorStream avec sa solution de soumission de travaux, ses fonctions prépresse, des outils de composition, son interopérabilité et sa gestion de production.

Haute qualité à haute vitesse

Les presses Océ ColorStream 9000 et 10000 impriment à 168 pages A4 par minute (travaux en quadrichromie) et 800 pages A4 par minute (travaux monochromes). Elles offrent la possibilité d'évoluer du N&B à la quadrichromie et jusqu'au mode cinq couleurs (CMJN + une couleur personnalisée Océ CustomTone®) en passant par l'impression en deux et trois couleurs.

Les Océ ColorStream se démarquent par leur aptitude à identifier les impressions en quadrichromie, avec couleurs d'accompagnement personnalisées et en N&B y compris à l'échelle d'un travail. Elles ajustent automatiquement les vitesses et les coûts en fonction des modes d'impression utilisés. Avec cette tarification dynamique, vous produisez toujours au juste coût.

Autre atout des Océ ColorStream : elles se prêtent à l'impression sur supports de faible grammage. L'entraînement papier en nappe tendue vous apporte l'assurance d'un contrôle intégral sur le défilement papier et d'une excellente registration pour chacune de vos impressions.

Une gamme performante - Deux lignes de produits dédiés

L'offre Océ ColorStream se décline en deux lignes de produits. L'Océ ColorStream 9000 vise les marchés et les applications de l'Éditique et du TransPromo. L'Océ ColorStream 10000 délivre un niveau de qualité accru pour toutes les applications à forte valeur ajoutée graphique. L'Océ ColorStream 10000 est dotée de la fonctionnalité Océ Graphic Arts® qui délivre une qualité d'impression élevée, avec un rendu d'image d'une très grande netteté et des dégradés d'une parfaite homogénéité. Vous bénéficiez ainsi d'une excellente qualité pour tous vos travaux.

Les lignes de produits Océ ColorStream 9000 et 10000 sont essentiellement évolutives au profit de la pérennité de votre investissement.

Vous bénéficiez en effet de la flexibilité optimale pour accompagner la diversification des applications sur les marchés de l'Éditique, du TransPromo, du Marketing Direct et des industries graphiques.

Généralités

Système d'impression

- Presses numériques couleur en continu
- Impression en 5 couleurs (CMJN + 1 couleur Océ CustomTone®)
- Impression en quadrichromie (CMJN)
- Impression en 3 couleurs (Noir + 2 couleurs Océ CustomTone®)
- Impression en 2 couleurs (Noir + 1 couleur Océ CustomTone®)
- Impression N&B
- Impression recto verso simultanée
- Electrophotographie sans contact
- Technologie LED
- Résolution : 600 x 600 dpi
- Entraînement papier pinless

Qualités d'impression

- ColorStream 9000 : Qualité standard (bi-level)
- ColorStream 10000 :
 - Qualité Océ Graphic Arts® (modulation de la taille des points) pour les impressions en quadrichromie et en N&B
 - Qualité standard pour les impressions en 2, 3 et 5 couleurs

Fixation

- A infrarouge
- Simultanée sur le recto et sur le verso

Papier

- Entraînement pinless acceptant les papiers en continu monofeuillet, avec ou sans bandes caroll ; papiers perforés, couleur, pré-imprimés
- Largeur de formulaire : toutes largeurs de 165 à 495,3 mm (6,5 à 19,5 pouces)
- Largeur d'impression : 165 à 482,6 mm (6,5 à 19 pouces)
- Hauteur de formulaire : 76,2 à 1 371,6 mm (3 à 54 pouces)¹
- Grammages standard : 50 à 160 g/m²
- Faibles grammages² : 36 à 49 g/m²
- Forts grammages²
- Alimentation papier : bobines, piles, hautes piles

Vitesses d'impression nominales

Océ ColorStream	9410 / 10010	9420 / 10020	9430 / 10030	9440 / 10040	9450 / 10050
Pages par minute⁵ en RV					
A4 portrait 2-up	800	344 à 800	228 à 800	168 à 800	136 à 800
A5 portrait 3-up	1 700	727 à 1 700	480 à 1 700	358 à 1 700	284 à 1 700
6 x 9" 3-up	1 562	642 à 1 562	419 à 1 562	311 à 1 562	247 à 1 562



Printing for
Professionals

Caractéristiques standard

- Impression recto verso en quadrichromie (CMJN), en 5, 3 et 2 couleurs et en N&B
- Fonctionnalité Océ FlexiDark®
- Alimentation papier automatique
- Interface utilisateur graphique
- Point unique d'exploitation (gestion centralisée et déportée)
- Technologie QCDS (Quick Change Developer Station)
- Océ TonerSafe® : contrôle de l'adéquation entre le type de toner et la station QCDS
- Interface type I pour équipements de pré- et post-impression
- Interface UP³I : productivité et contrôle de production accrus
- Alimentations toners externes grande capacité (réservoirs de 6 kg)

Langages d'impression natifs

IPDS, PCL5c, PDF (via Océ PRISMA®production)

Interfaces de connexion

- IBM/390 (ESCON)
- Ethernet Gigabit (10/100/1000 Mbits), cuivre
- Ethernet Gigabit (1000 Mbits), fibre optique

Environnement³

Environnement climatisé recommandé

- Humidité relative maximale à 25° C : 50 %
- Température : 20 à 25° C
- Humidité relative : 40 à 60 %
- Humidité absolue : 5 à 12 g/m³

Niveau sonore

< 80 dB (A)

Dimensions (L x P x H)

- Module d'impression : 2 720 mm x 1 520 mm x 2 000 mm
 - Station de fixation : 2 800 mm x 1 125 mm x 1 200 mm
 - Module filtre : 800 mm x 680 mm x 2 020 mm
 - Web Buffer :
- Avec tunnel papier : 1 872 mm x 985 mm x 2 172 mm
- Panneau opérateur : 1 570 mm x 790 mm x 1 480 mm

Poids

- Module d'impression : environ 2 500 kg (avec 8 stations de développement)
- Station de fixation : environ 950 kg
- Module filtre : environ 300 kg
- Panneau opérateur avec 4 réservoirs : 250 kg
- WebBuffer : 447 kg

Charge totale au sol

7 500 N/m²

Charge ponctuelle au sol

≤ 6 000 N par dalle de faux plancher (500 mm x 500 mm ou 600 mm x 600 mm)

Options

- Jusqu'à deux interfaces supplémentaires

Valeurs électriques

- Fréquence réseau : 50 Hz ± 1 Hz
- Tension réseau : 230/400 V ± 10 %
- Protection ligne interne : 4 x 125 A
- Protection ligne externe : 4 x 125 A

Puissance absorbée⁴

- Puissance active maximale P_W : 71 kW
- Puissance active moyenne P_W : 28 kW
- Puissance apparente maximale P_S : 76 kVA
- Puissance apparente moyenne P_S : 31 kVA
- Dégagement calorifique Q : 99 000 KJ/h (20 500 KJ/h)

Logiciels de pilotage (impression en quadrichromie) Logiciels Océ

- Océ PRISMA®production Server : AFP/IPDS, PDF, PCL, TIFF, PostScript
- Océ PRISMA®production Host : AFP/IPDS
- Océ PRISMA®spool : PCL5c
- Océ Document Designer Advanced : AFP/IPDS

Logiciels IBM

- PSF (z/OS)/MVS : AFP/IPDS
- InfoPrint Manager for AIX : AFP/IPDS

Autres

- Printsoft PREs : AFP/IPDS
- GMC PrintNet T : AFP/IPDS

1 Les hauteurs supérieures à 31" ne sont pas toutes supportées ; hauteur > 54" après tests concluants

2 Faibles et forts grammages : sous réserve de tests concluants ; grammages supérieurs à 160 g/m² à vitesse adaptée

3 Conditions d'exploitation du système d'impression (pour le papier, se référer aux Spécifications de papier Océ)

4 Consommation électrique moyenne pour un système produisant des impressions en format A4 2-up sur papier 70 g/m² (valeur entre parenthèse : imprimante en veille)

5 En fonction de l'application

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site www.oce.com/fr

© Juin 2009 Océ-France S.A Printing for Professionals - L'Impression Professionnelle. Les illustrations et spécifications ne correspondent pas nécessairement à la livraison standard sur tous les marchés. Océ se réserve le droit de modifier toutes spécifications sans notification préalable. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.