



## Océ ColorStream 3500

# Communication intelligente en couleur



### La flexibilité des configurations jumelées Océ associée à la productivité du jet d'encre

A l'heure actuelle, les besoins des clients ne cessent d'évoluer. Seul un système d'impression vous procurant une flexibilité totale et une efficacité optimale vous apporte l'assurance du succès sur le long terme. L'Océ ColorStream 3500 est pour vous le système d'impression numérique fiable et adaptable par excellence pour produire en toute efficacité vos travaux N&B et quadrichromie. La technologie Océ DigiDot® répond aux demandes les plus exigeantes pour un très large éventail d'applications : imprimés de gestion, TransPromo, Marketing Direct, livres et manuels. Quant au concept Océ de configuration jumelée (ou configuration Twin), il est depuis longtemps déployé sur le marché comme garant de productivité pour des travaux recto ou recto verso.

#### L'Océ ColorStream 3500

L'Océ ColorStream 3500 se caractérise par l'excellente qualité de sa technologie jet d'encre Océ DigiDot®, reconnue par les professionnels de l'impression pour ses sorties couleur éclatantes, et par la flexibilité hors pair des systèmes d'impression en continu Océ VarioStream.

Ce système se compose d'un moteur ou deux moteurs d'impression. Il apporte ainsi toute la productivité voulue pour des travaux recto ou recto verso à un débit de 75 mètres à la minute et sur une largeur imprimable de près de 540 mm (soit 505 formats A4 à la minute en recto et 1010 formats A4 à la minute en recto verso). La résolution est égale à 600 x 600 dpi. La fonctionnalité Multilevel donne un rendu optique de 1200 x 1200 dpi pour les images et les niveaux de gris.

L'Océ ColorStream 3500 vise des volumétries mensuelles de 4 à 24 millions de faces A4 (selon la configuration).

La presse numérique Océ ColorStream 3500 peut être proposée en tant que solution monochrome dédiée, évolutive vers la quadrichromie. Vous pouvez même ajouter une 5<sup>ème</sup> et une 6<sup>ème</sup> encres pour apporter plus de valeur à vos applications en utilisant des encres spéciales, tel le MICR.

#### La technologie Océ DigiDot

Le système d'impression Océ ColorStream 3500 intègre les composants fondamentaux de la technologie jet d'encre Océ dont le procédé piézoélectrique Océ DigiDot qui utilise des tailles de goutte variables (Drop on Demand) et les têtes jet d'encre les plus fiables du marché.

En ajustant la taille des gouttes et en modulant la taille des points – avec la fonctionnalité Multilevel – l'Océ ColorStream 3500 produit des détails d'une grande finesse et des dégradés homogènes sur des papiers spéciaux et standard de 60 à 160 g/m<sup>2</sup>. Les nouvelles encres à pigments haute fidélité réduisent la consommation et la gâche d'encre.

#### Intégration aisée dans le workflow

Doté des performances du contrôleur de troisième génération Océ SRA® MP, l'Océ ColorStream 3500 s'intègre aisément dans les workflows standard de l'industrie et peut prendre en charge les débits de données élevés propres à l'impression de production en quadrichromie. La suite logicielle Océ PRISMA® complète efficacement la solution.

**Canon**  
CANON GROUP

Océ ColorStream 3500				
Configuration à 1 moteur		Configurations jumelées (2 moteurs)		
Impression recto		recto verso en ligne (180°)	recto verso à l'équerre (90°)	recto verso en parallèle
<b>Technologie d'impression</b>				
Jet d'encre	Piézoélectrique : technologie Océ DigiDot DoD (Drop on Demand : goutte à la demande)			
Encre <sup>1</sup>	Encres aqueuses à pigments et à colorants, technologie InkSafe® (réservoirs d'encre)			
Taille des gouttes	Taille variable de 7 à 12 picolitres			
Exploitation	Interface graphique Océ nouvelle génération			
Entraînement papier	Pinless, nappe tendue, contrôle automatique de la tension papier			
Alimentation papier	Dérouleur en nappe tendue (en standard dans la configuration Océ)			
Réception papier	Interface Type 1 pour connexion d'équipements de post-impression			
Résolution d'impression	600 x 600 dpi ; rendu optique de 1200 x 1200 dpi en mode Multilevel			
Modes d'impression	2-up recto	2-up recto verso		
Vitesses (formats A4 à la minute)	505	1010		
Volumes mensuels (millions de A4)	4 à 12	8 à 24		
<b>Papier</b>				
Largeur d'impression	165 mm à 540 mm			
Longueur de page	152,4 mm à 1371,6 mm			
Largeur de laize en recto	165 mm à 540 mm			
Largeur de laize en recto verso	non pertinent	165 mm à 540 mm		
Grammages	60 à 160 g/m <sup>2</sup>			
Supports	Papiers pré-imprimés, jet d'encre, laser, journal et recyclés			
Mandrins	70 mm, 3", 5" et 6"			
<b>Caractéristiques physiques (configuration bobine bobine)</b>				
Longueur (sans bobine)	7 460 mm	11 950 mm	10 700 mm	8 500 mm
Largeur (sans bobine)	2 500 mm	2 500 mm	8 840 mm	8 500 mm
Hauteur	1 900 mm			
Poids (sans bobine)	2 500 kg	5 300 kg		
<b>Valeurs électriques (Europe / 50 Hz)</b>				
Alimentation	400 V, 63 A	400 V, 63 A (2 connexions)		
Puissance active en exploitation	16 kW	32 kW		
Puissance active en veille	1,4 kW	2,86 kW		
<b>Environnement</b>				
Température	20 à 26° C			
Humidité relative	40 à 60 %			
Niveau sonore en fonctionnement	75 dB maximum			
<b>Workflow</b>				
Contrôleur	SRA MP, multi-processeur hautes performances <sup>2</sup>			
Langages	AFP/IPDS, PDF, PCL ,données ligne <sup>3</sup> , LCDS <sup>3</sup> , Metacode <sup>3</sup> , PostScript <sup>3</sup> , PPML <sup>3</sup> , TIFF <sup>3</sup> , VIPP <sup>3</sup>			
Logiciel de pilotage (en option)	Océ PRISMAproduction®			
Connexion	Gigabit Ethernet			
<b>Options</b>				
Configurations couleur disponibles, entièrement évolutives	1/0 à 6/0	1/1 à 6/6		
MICR et couleurs spéciales	■	■		
Contrôle d'impression par caméra	■	■		
Enrouleur	■	■		
Signal lumineux pour l'opérateur	■	■		
Système d'élimination des poussières	■	■		
Adobe PDF Print Engine 2.5	■	■		
Calibrage opérateur	■	■		
Multilevel	■	■		

<sup>1</sup> Les encres Océ ColorStream contiennent des matières pouvant être considérées comme des composants organiques volatiles. Consultez votre organisme de surveillance local pour plus de détails et pour vous informer sur une possible obligation d'autorisation.

<sup>2</sup> Le contrôleur Océ SRA MP supporte les évolutions les plus récentes de la technologie couleur AFP ainsi que l'impression PDF via le moteur Adobe PDF Print Engine 2.5 intégré dans le contrôleur.

<sup>3</sup> Via Océ PRISMAproduction



**Printing for Professionals**

Pour plus d'informations sur les produits et services Océ, visitez le site [www.oce.fr](http://www.oce.fr)

© Mai 2011 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.