



Océ
JetStream
Configurations
doubles

Deux moteurs,
Performances doubles



Canon
CANON GROUP

Des configurations
modulaires
ouvertes vers le futur

Des configurations modulaires ouvertes vers le futur

- Impression de production jusqu'à 200 mètres à la minute avec un rendu optique de 1200 x 1200 dpi
- Une plate-forme technologique qui a fait ses preuves sur le terrain
- La technologie jet d'encre Océ DigiDot® enrichie de ses plus récentes innovations
- Jusqu'à 2700 formats A4 à la minute : productions haut volume dans des plages très serrées
- Gestion totale de la couleur en AFP avec support pour l'évolution vers la quadrichromie
- Impression MICR intégrée



Configurations doubles Océ JetStream

Les configurations doubles Océ JetStream® se composent des modèles Océ JetStream 1500, 2200 et 3000 qui affichent respectivement des débits de 100, 150 et 200 mètres à la minute. Avec ces configurations doubles, les professionnels de l'impression bénéficient de solutions évolutives de 1350 à 2700 formats A4 à la minute, ce qui réduit considérablement le temps requis pour la production. Océ délivre ainsi un concept ouvert vers le futur aux entreprises qui prévoient une croissance de leurs volumes couleur. Avec leur excellente qualité d'impression, associée à une largeur de laize de 520 mm, les configurations doubles sont particulièrement adaptées aux applications de l'Éditique/TransPromo, du Marketing Direct ainsi qu'à l'impression numérique de livres et de journaux. Les configurations doubles sont aussi disponibles dans des versions MICR intégrées (pour l'impression sécurisée de chèques, etc.) sur lesquelles une cinquième tête jet d'encre MICR est mise en oeuvre.

Vitesse et fiabilité pour un planning de production en flux tendu

Les imprimantes Océ JetStream ont véritablement fait leur preuve sur le terrain. Déjà fort d'une base déployée dans le monde entier et qui produit des millions de pages 7 jours sur 7, Océ a renforcé son leadership sur le marché de l'impression de production en continu.

Le châssis robuste des systèmes Océ JetStream apporte l'assurance d'une productivité ininterrompue y compris dans des conditions d'exploitation contraignantes. Le taux de disponibilité de ces équipements, supérieur à 90 %, permet un planning de production fiable et précis. De plus, le débit de 200 mètres à la minute de l'Océ JetStream 3000 répond parfaitement aux besoins de productions en périodes de crêtes. Toutes ces caractéristiques des systèmes Océ JetStream permettent aux professionnels de l'impression de proposer à leurs clients des contrats avec des niveaux de service qui ouvrent des opportunités nouvelles et sans précédent en terme d'activité commerciale.

La technologie Océ DigiDot : une qualité d'impression homogène à coût inférieur

Les systèmes Océ JetStream s'appuient sur la technologie Océ DigiDot®. Il s'agit de l'innovation la plus récente en matière de technologie piézoélectrique jet d'encre. Ils utilisent des têtes jet d'encre rapides qui affichent la durée de vie la plus élevée sur le marché et conçues dans le souci d'une productivité maximale. Elles génèrent des gouttes d'encre dans la taille précisément requise (de 7 à 12 picolitres). Du fait de ces petites tailles de gouttes, la consommation d'encre est particulièrement économique. De plus, cette capacité à moduler la taille des gouttes favorise l'impression sur un large éventail de supports. Pour la plupart des applications transactionnelles et TransPromo, l'impression Bilevel apporte le niveau de qualité attendu avec un excellent rapport coût/qualité.

Océ JetStream

Configurations doubles

Des configurations modulaires

ouvertes vers le futur



Il est aussi possible de s'équiper de l'option Multilevel : avec ses quatre niveaux de contraste, l'impression Multilevel permet d'obtenir des images de qualité encore supérieure. La fonctionnalité Multilevel effectue une modulation dynamique de la taille des points pour chaque élément (pixel) de l'image. Avec cette fonctionnalité unique en son genre, il est donc possible de renforcer la perception d'une image par des dégradés plus progressifs et des détails d'une plus grande précision avec, en résultat, un rendu optique de 1 200 dpi.

Stabilité de la registration recto verso

Une parfaite registration recto verso est déterminante pour la qualité des documents imprimés en recto verso. C'est notamment un critère essentiel pour l'impression de livres. Les modèles Océ JetStream sont pourvus d'une fonctionnalité simple à utiliser pour compenser la rétraction du papier qui est une des causes principales d'un défaut de registration.

Excellence du workflow couleur AFP

Formulaires numériques et prévisualisation AFP supportés par Océ PRISMA®

En association avec Océ PRISMA®, le workflow JetStream propose des fonctionnalités spécifiques pour aller sereinement vers l'utilisation de formulaires électroniques en remplacement des formulaires pré-imprimés. Il s'agit de l'option *Pre-printed Forms Replacement*. Cette option génère le formulaire numérique requis pour remplacer le formulaire pré-imprimé. L'outil de prévisualisation AFP est proposé en complément : par ses performances, il assure une plus grande efficacité au stade de la préparation des travaux.

AFP Color Management Architecture® (ACMA®)

La famille Océ JetStream intègre pleinement la gestion de la couleur en AFP telle que définie par le consortium couleur AFP. ACMA (architecture pour la gestion couleur en AFP) est une ressource structurée utilisée pour véhiculer toutes les informations de gestion de la couleur requises pour restituer un fichier d'impression, un document, un groupe de pages ou de feuilles, une page ou des objets de données, dans le respect de la couleur. L'architecture Océ ACMA est totalement compatible : il est donc très facile d'imprimer et d'importer des travaux en AFP sans qu'il soit nécessaire d'adapter les données.

Intégration aisée dans le workflow

Les imprimantes Océ JetStream sont conçues pour s'interfacer aisément avec les workflows standard de l'industrie tout comme pour faire face aux exigences et débits de données propres à l'impression en quadrichromie à haute vitesse. Résultat : il est plus simple d'intégrer de nouvelles applications telles que des documents personnalisés en quadrichromie avec des données variables ou des documents TransPromo dans les workflows existants. Le système de contrôle d'intégrité Océ apporte l'assurance d'une bonne concordance entre les pages recto et verso. Autre point fort : la solution logicielle Océ PRISMA® gère le workflow en toute efficacité et fiabilité, du pré-presse à la finition. Par ailleurs, les utilisateurs apprécient le support apporté par Océ en termes de compétence logicielle, service et gestion de la couleur. Pour eux, ce support est décisif pour les aider à accélérer l'évolution de leurs applications du N&B vers le monde de la quadrichromie.



	Océ JetStream 1500	Océ JetStream 2200	Océ JetStream 3000
	100 mètres par minute	150 mètres par minute	200 mètres par minute
Technologie d'impression			
Jet d'encre	Piézoélectrique ; Technologie Océ DigiDot® : Drop on Demand (goutte à la demande)		
Encre	Encres aqueuses à colorants ; Technologie InkSafe® (réservoirs d'encre)		
Taille des gouttes	Taille variable de 7 à 12 picolitres		
Résolution d'impression	600 x 600 dpi ; rendu optique de 1200 x 1200 dpi (avec l'option Multilevel)		
Mode d'impression	2-up recto verso		
Exploitation	Interface graphique Océ		
Performances			
Vitesses (formats A4 à la minute)	1 350	2 020	2 700
Volume mensuel en millions de A4	10 à 24	24 à 50	50 à 80
Papier			
Alimentation - Réception standard	Bobine / bobine		
Entraînement papier	Pinless ; En nappe tendue ; Contrôle automatique de la tension papier		
Largeur de laize (recto verso)	165 mm à 520 mm (6,5" à 20,5")		
Hauteur de formulaire	152 mm à 1 370 mm (6,5" à 54")		
Largeur imprimable	515 mm (20,3")		
Grammages papier	64 à 157 g/m ² (autres grammages possibles sous réserve de tests préalables)		
Supports d'impression	Papiers pré-imprimés, jet d'encre, laser, recyclés, journaux		
Mandrins	70 mm / 3" / 5" et 6"		
Caractéristiques physiques			
Longueur (sans bobine)	9 000 mm		
Profondeur	2 900 mm		
Hauteur (capot fermé)	1 890 mm		
Poids (sans bobine)	11 800 kg		
Environnement			
Température	20° C à 26° C		
Humidité relative	40 % à 60 %		
Workflow			
Contrôleur	SRA MP, multi-processeur hautes performances		
Langage	IPDS natif, PDF Adobe		
Logiciel de pilotage	Océ PRISMAproduction®		
Connexion	Gigabit Ethernet (en option : 10 Go ; 2 ^{nde} interface)		
Options			
Contrôle de l'impression par caméra	■	■	■
Impression Multilevel	■	■	■

¹ Les encres Océ JetStream 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.

