

Imprimer avec
précision et
sans limites

IMPRIMANTES À PLAT À
SÉCHAGE UV OCÉ ARIZONA

you can*

Canon

* Bien sûr, vous pouvez

Une qualité d'image exceptionnelle sur supports souples et rigides

Donnez une nouvelle dimension à vos applications avec la gamme Océ Arizona. Ces tables à plat jet d'encre à séchage UV, avec module rouleau en option, vous permettent de produire une qualité d'image proche de la photographie sur pratiquement tous les supports existants. La gamme Océ Arizona, dont les modèles ont été entièrement réactualisés, offre des opportunités extraordinaires pour augmenter vos revenus en imagerie.

Une renommée mondiale

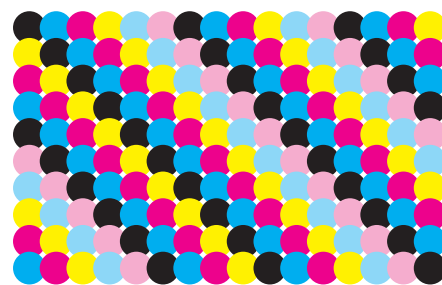
Depuis son lancement, la gamme Océ Arizona a été largement primée.

Le modèle d'origine Océ Arizona 250 GT a reçu le prix DPI Vision Award qui distingue la solution d'imagerie numérique la plus susceptible de révolutionner positivement ce secteur d'activités. Dès lors, la gamme n'a cessé de se développer, recevant plus de 30 prix pour sa qualité d'image exceptionnelle, sa polyvalence et sa productivité.

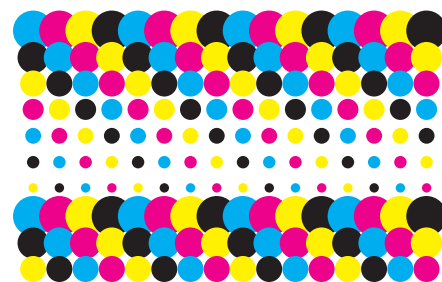
Technologie d'imagerie Océ VariaDot

Grâce à leur qualité d'image remarquable, les tables à plat de la gamme Océ Arizona vous permettent de proposer des services d'impression haut de gamme. La technologie d'imagerie Océ VariaDot garantit un rendu incroyablement réaliste de qualité photographique. Utilisant des gouttelettes d'encre de taille variable, ce procédé améliore les détails et les dégradés dans les zones claires, imprime des couleurs vives dans les demi-tons, et offre une densité incroyable dans les zones sombres et d'aplats. Les visuels produits ont une qualité bien supérieure à ceux obtenus sur une imprimante classique jet d'encre 6 couleurs à taille de point fixe, pour une consommation d'encre jusqu'à 50 % inférieure.

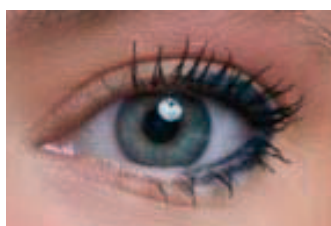
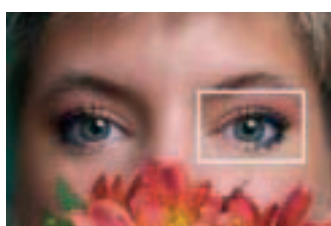




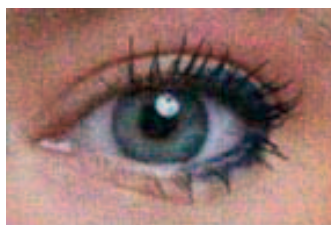
Impression six couleurs à taille de point fixe



Technologie d'imagerie Océ VariaDot



Impression à taille de point variable



Impression à taille de point fixe

Une taille variable pour un meilleur résultat

La technologie Océ VariaDot permet aux têtes d'impression de produire des gouttelettes d'encre de taille variable et non plus fixe. De ce fait, les images apparaissent moins granuleuses que celles produites sur une imprimante six couleurs à taille de point fixe quelle que soit la résolution utilisée.

La possibilité de varier la taille des gouttes jusqu'à une valeur aussi infime que 6 picolitres permet de produire des images d'une grande netteté avec des dégradés et des quart-tons plus homogènes.

Inversement, la capacité à augmenter leur taille jusqu'à 42 picolitres permet d'imprimer des aplats de couleur très denses. La qualité d'image qui en résulte est proche de la photographie, avec une définition équivalente à celle d'une résolution de 1 440 dpi ou plus.

Chaque système Océ Arizona peut imprimer en 4 couleurs du texte en corps 6 avec un excellent alignement tout au long de la journée ; les modèles équipés du mode d'impression haute définition peuvent quant à eux produire des textes en corps 2 de façon parfaite.

Par ailleurs, les imprimantes des séries Océ Arizona 400 et 600 offrent un placement des pixels avec compensation active. La table à plat est configurée de sorte à déterminer la planéité du système et à ajuster de manière active le placement des pixels pour garantir une impression uniforme et parfaitement nette sur l'ensemble du plateau.

Sur l'option pour supports souples, cette configuration est effectuée dynamiquement en cours d'impression. Cela permet de compenser la chaleur dégagée par les lampes à UV sur la plaque d'aspiration et de garantir une qualité d'impression optimale sur la totalité du module rouleau.

Jusqu'à 50 % d'économie d'encre

La technologie d'imagerie Océ VariaDot utilise seulement quatre couleurs et projette la taille de goutte d'encre adéquate ; c'est pourquoi elle utilise jusqu'à 50 % d'encre en moins que les imprimantes six couleurs à taille de point fixe. Cela équivaut à une consommation d'encre de moins de 8 ml par mètre carré d'impression. Et dans le contexte actuel, les réductions de coût sont déterminantes.

Produisez de superbes PLV, bannières, signalétiques, affiches,....

Imprimer avec précision et sans limites

Une technologie innovante et des fonctionnalités puissantes font des solutions Océ Arizona les imprimantes idéales pour réaliser une multitude d'applications sur supports souples et rigides.

Technologie d'imagerie Océ VariaDot

- Vraie variation de gris : gouttelettes de 6 à 42 picolitres pour chaque élément de l'image
- Qualité d'image exceptionnelle proche de la photographie
- Niveaux de détails supérieurs, dégradés plus progressifs et aplats de couleurs denses et uniformes
- Placement de pixels avec compensation active pour garantir une impression homogène et parfaitement nette

Module rouleau en option

- Disponible à la commande ou en option sur tous les modèles
- Prend en charge les rouleaux souples jusqu'à 2,2 m de large
- Fiabilité éprouvée pour un fonctionnement sans surveillance

Impression sur supports rigides et souples sans interaction

- Imprimez sur le module rouleau tout en préparant votre travail suivant sur support rigide, sans interrompre la production
- Le système compact de manipulation des rouleaux réduit l'encombrement total et diminue la gâche de support



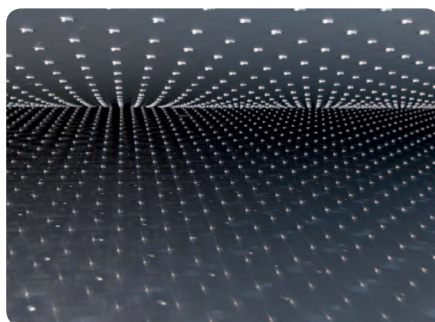
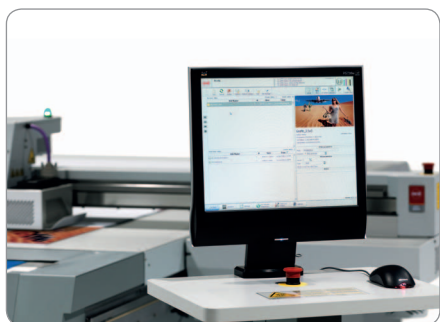
Six ou huit canaux d'encre indépendants

- Deux ou quatre canaux supplémentaires (selon le modèle) pour six ou huit canaux d'encre indépendants
- Impression de vernis pour des effets décoratifs
- Utilisez l'encre blanche pour imprimer sur les supports colorés, créer des applications rétroéclairées, opaques ou à effet jour-nuit
- Utilisez la fonction d'impression CM² pour une impression rapide et impeccable

Ces imprimantes, récompensées pour leur qualité d'image remarquable, sont idéales pour produire des visuels de PLV, des images rétroéclairées, des signalétiques, des applications industrielles et bien plus encore.

Sécurité optimisée

- Un volet au niveau de la lampe protège l'opérateur et les têtes d'impression contre une exposition excessive aux UV
- Une plaque de sécurité protège l'imprimante contre les collisions de supports en arrêtant le mouvement du chariot en cas de heurt



Fonctionnement aisé

- Aucune configuration électrique ou d'air comprimé particulière n'est requise
- Alimentation électrique monophasée
- Réimpression d'un travail d'un simple clic
- Mode d'impression par lot pour une production efficace des travaux multicouches complexes

Véritable table à plat

- Prise en charge de supports rigides ou d'objets jusqu'à 50,8 mm d'épaisseur, selon le modèle
- Impression bord à bord (à bords perdus)
- Impression recto-verso précise et aisée
- Le nouveau système d'aspiration 6 ou 7 zones maintient les supports en place et élimine le masquage manuel de la table pour les travaux de taille standard

Système d'encres

- Encres conditionnées en poches très fonctionnelles
- Remplacement aisé en cours de production
- Système de régulation de la température maintenant la viscosité de l'encre
- Système d'alerte de niveau d'encre bas

Des possibilités de production infinies

La série Océ Arizona ouvre la porte à une multitude d'applications spécialisées à forte valeur ajoutée. Contrairement aux imprimantes à supports rigides traditionnelles qui utilisent des systèmes de chargement par frottement ou par courroie, la gamme Océ Arizona peut imprimer sur presque tous les supports. Cela inclut les objets non carrés ou de forme irrégulière, les supports épais et les matériaux à la surface inégale, comme le bois. Elles conviennent également parfaitement aux applications techniques ou industrielles complexes, qui exigent une géométrie d'impression précise et reproductible.

Alignement parfait

Un système d'aspiration maintient le support en place sur la table, et garantit ainsi un alignement parfait même en cas de passages multiples ou d'impression recto-verso. Imprimez bord à bord (à bords perdus) pour gagner du temps et de l'argent sur le travail de finition. Un mode d'impression par lot est disponible sur certains modèles. Il permet de gagner du temps lors de l'impression de travaux multicouches complexes.



Les dernières imprimantes de la gamme Océ Arizona permettent de traiter de nouvelles applications : vernis sélectif pour des effets décoratifs ou impression à l'encre blanche pour dynamiser la créativité de vos clients.

Impression sur supports souples

Avec le module rouleau en option, vous pouvez imprimer sur une large gamme de supports souples sans affecter le cours des travaux d'impression sur supports rigides de quelque manière que ce soit. Cela inclut les bannières, les textiles, les films transparents, les vinyles autoadhésifs et divers papiers d'intérieur ou d'extérieur. Et contrairement à la plupart des systèmes, les deux zones d'impression n'interfèrent pas l'une avec l'autre : lorsque le module rouleau en option est utilisé, l'opérateur peut installer le support rigide du travail suivant sur la table sans interrompre le processus d'impression. Aucune intervention de l'opérateur n'est requise pour passer du support rigide au support souple et inversement. Ce qui signifie que votre planning de production ne subit aucun temps d'arrêt ni aucun retard.

Six ou huit canaux d'encre indépendants

Les séries Océ Arizona 400 et Océ Arizona 600 atteignent un nouveau degré de polyvalence. Six ou huit canaux d'encre indépendants permettent de réaliser des applications vernies pour des effets décoratifs, ainsi que des travaux à l'encre blanche ou à double opacité si le vernis n'est pas requis. L'encre blanche permet d'imprimer sur des supports ou des objets non-blancs (sous-impression), de créer des applications rétroéclairées sur support transparent (sur-impression) ou d'être utilisée en tant que couleur d'accompagnement. Vous pouvez imprimer simultanément à l'encre blanche entre les couches de couleurs pour créer une image Jour-Nuit qui sera rétroéclairée selon les moments de la journée.

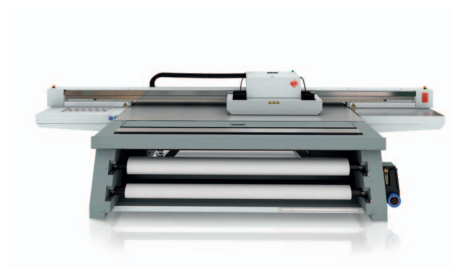
Grâce aux six ou huit canaux d'encre, la productivité peut atteindre un niveau plus élevé. La fonction d'impression CM², qui double la densité des buses Cyan et Magenta, augmente la vitesse de l'imprimante. Les diverses zones d'aspiration sélectionnables par l'utilisateur, qui prennent en charge des tailles de support standard sans masquage de la table, contribuent également à augmenter considérablement la productivité du système.

Productivité accrue

Les modèles Océ Arizona XT sont plus larges que les autres modèles de la gamme, ce qui permet d'imprimer en continu sur des supports rigides pouvant mesurer jusqu'à 1,25 m x 2,5 m. Deux panneaux rigides de cette dimension peuvent être installés sur des zones d'aspiration distinctes de la table. Ainsi, lorsqu'un travail d'impression est effectué sur l'un des panneaux, l'opérateur peut changer le second. Puisqu'il est inutile d'arrêter l'imprimante pour changer de support, les utilisateurs peuvent accroître nettement leur cadence de travail.



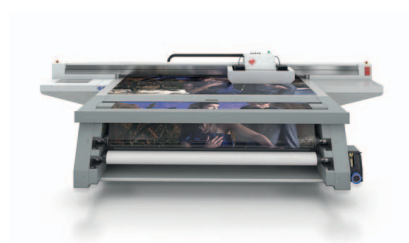
Imprimantes de la gamme Océ Arizona



	Océ Arizona 6x0 XT	Océ Arizona 6x0 GT
Applications	Affiches pour points de vente, posters, signalétiques et bannières, matériel publicitaire transportable, panneaux rétroéclairés, applications industrielles, projets hors normes, production continue de plaques rigides de 1,25 m x 2,5 m	Affiches pour points de vente, posters, signalétiques et bannières, matériel publicitaire transportable, panneaux rétroéclairés, applications industrielles
Dimension des supports rigides	2,50 m x 3,05 m	1,25 m x 2,50 m
Épaisseur des supports rigides	50,8 mm	50,8 mm
Technologie d'impression Océ VariaDot	Gouttelettes de 6 à 42 picolitres, 636 buses par tête d'impression, deux têtes d'impression par couleur, conception double rangées	Gouttelettes de 6 à 42 picolitres, 636 buses par tête d'impression, deux têtes d'impression par couleur, conception double rangées
Vitesse d'impression Mode Express	64,7 m ² /h	60 m ² /h
Vitesse d'impression Mode Production	49,7 m ² /h (*)	46,3 m ² /h (*)
Vitesse d'impression Mode Qualité	33,3 m ² /h	31,3 m ² /h
Vitesse d'impression Mode Fine Art	22,4 m ² /h	21,1 m ² /h
Vitesse d'impression Mode Haute définition	Non disponible	Non disponible
Système de séchage UV	Lampe à arc UV basse température, à production élevée de 171 mm avec cache/réflecteur intégré	Lampe à arc UV basse température, à production élevée de 171 mm avec cache/réflecteur intégré
Configurations de l'imprimante	Océ Arizona 640 XT - 4 canaux d'encre Océ Arizona 660 XT - 6 canaux d'encre	Océ Arizona 640 GT - 4 canaux d'encre Océ Arizona 660 GT - 6 canaux d'encre
Configuration de l'encre	Arizona 640 XT CMJN Arizona 660 XT CMJN et CM2, ou CMJN et encre blanche, vernis, ou CMJN et double blanc	Arizona 640 GT CMJN Arizona 660 GT CMJN et CM2, ou CMJN et encre blanche, vernis, ou CMJN et double blanc
Mise à niveau et configurations des encres	Possibilité d'ajouter sur site 2 canaux d'encre supplémentaires sur les modèles Arizona 640 XT	Possibilité d'ajouter sur site 2 canaux d'encre supplémentaires sur les modèles Arizona 640 GT
Durée de vie des impressions	>2 ans	>2 ans
Module rouleau	Jusqu'à 2,2 m ; disponible en option, à la commande ou avec une mise à niveau	Jusqu'à 2,2 m ; disponible en option, à la commande ou avec une mise à niveau

(*) = avec l'impression CM²

Avec une gamme aussi variée de tables en format standard ou extra large, il existe forcément une imprimante adaptée à tous vos besoins.



Océ Arizona 4x0 XT	Océ Arizona 4x0 GT	Océ Arizona 318 GL
Affiches pour points de vente, posters, signalétiques et bannières, matériel publicitaire transportable, panneaux rétroéclairés, applications industrielles, projets hors normes, production continue de plaques rigides de 1,25 m x 2,5 m	Affiches pour points de vente, posters, signalétiques et bannières, matériel publicitaire transportable, panneaux rétroéclairés, applications industrielles	Affiches pour points de vente, posters, signalétiques et bannières, matériel publicitaire transportable, panneaux rétroéclairés
2,50 m x 3,05 m	1,25 m x 2,50 m	1,25 m x 2,50 m
50,8 mm	50,8 mm	48 mm
Gouttelettes de 6 à 42 picolitres, 636 buses par tête d'impression, une tête d'impression par couleur, conception rangée unique	Gouttelettes de 6 à 42 picolitres, 636 buses par tête d'impression, une tête d'impression par couleur, conception rangée unique	Gouttelettes de 6 à 42 picolitres, 318 buses par tête d'impression, une tête d'impression par couleur, conception rangée unique
34,2 m ² /h	32,8 m ² /h	18 m ² /h
25,3 m ² /h (*)	24,5 m ² /h (*)	12,2 m ² /h
14,4 m ² /h	14 m ² /h	8,4 m ² /h
11,7 m ² /h	11,3 m ² /h	6,3 m ² /h
6,1 m ² /h	5,9 m ² /h	Non disponible
Lampe à arc UV basse température, à production élevée de 110 mm avec cache/réflecteur intégré	Lampe à arc UV basse température, à production élevée de 110 mm avec cache/réflecteur intégré	Lampe à arc UV basse température, à production élevée de 110 mm avec cache/réflecteur intégré
Océ Arizona 440 XT - 4 canaux d'encre Océ Arizona 460 XT - 6 canaux d'encre Océ Arizona 480 XT - 8 canaux d'encre	Océ Arizona 440 GT - 4 canaux d'encre Océ Arizona 460 GT - 6 canaux d'encre Océ Arizona 480 GT - 8 canaux d'encre	Océ Arizona 318 GL - 4 ou 5 canaux d'encre
Arizona 440 XT CMJN	Arizona 440 GT CMJN	CMJN ou CMJN & encre blanche (l'encre blanche est en option)
Arizona 460 XT CMJN et encre blanche, vernis, ou CMJN et double blanc	Arizona 460 GT CMJN et encre blanche, vernis, ou CMJN et double blanc	
Arizona 480 XT CMJN, CM2 et vernis blanc, ou CMJN, CM2 et double blanc	Arizona 480 GT CMJN, CM2 et vernis blanc, ou CMJN, CM2 et double blanc	
Possibilité d'ajouter sur site 2 ou 4 canaux d'encre supplémentaires sur les modèles Arizona 460 XT et 440 XT	Possibilité d'ajouter sur site 2 ou 4 canaux d'encre supplémentaires sur les modèles Arizona 460 GT et 440 GT	Encre blanche en option, disponible uniquement à la commande
>2 ans	>2 ans	>2 ans
Jusqu'à 2,2 m ; disponible en option, à la commande ou avec une mise à niveau	Jusqu'à 2,2m ; disponible en option, à la commande ou avec une mise à niveau	Jusqu'à 2,2m ; disponible en option, à la commande ou avec une mise à niveau

Notre mission consiste à vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux pour les années à venir, et nous disposons pour cela de l'expertise nécessaire.





Nous vous aiderons à développer votre activité de manière rentable et en toute sécurité. Pour ce faire, nous proposons une gamme complète de solutions d'imagerie, incluant des équipements et logiciels d'impression, des systèmes de finition, des consommables, des services et des options de financement.

Un partenaire d'expérience

Avec le service et le support Canon, travaillez l'esprit tranquille

Avant que vous n'investissiez dans l'une de nos solutions, nous nous assurons de pouvoir tenir notre engagement. Nos techniciens reçoivent une formation professionnelle sur chaque produit de notre gamme afin que nous puissions fournir le meilleur service possible. Nous stockons nos pièces détachées dans plus de 30 pays du monde, les entrepôts plus importants se trouvant en Europe, en Amérique du Nord et en Asie. Par conséquent, les principaux composants sont toujours à portée de main pour permettre un fonctionnement continu de vos équipements. Par ailleurs, nous employons une équipe internationale de spécialistes des applications, des experts en impression ayant une formation approfondie et plusieurs années d'expérience, pour vous accompagner avant et après l'installation de votre équipement. Ils se tiennent à votre disposition pour vous former et vous guider sur les applications afin que vous puissiez concentrer vos efforts sur l'exploration de nouvelles opportunités.

Devenir numéro 1 mondial de l'impression

Canon et Océ ont uni leurs forces pour devenir leader mondial du secteur de l'impression. Nos clients peuvent choisir parmi l'une des gammes de produits les plus larges du marché bénéficiant d'organisations de support et de service client performantes. Découvrez la nouvelle combinaison Canon-Océ pour :

- L'impression professionnelle bureautique et de production
- L'impression grand format de documentations techniques et de communication visuelle
- L'impression pour le marché de l'Éditique, le Marketing Direct ou les Industries Graphiques
- Les services offerts aux professionnels d'externalisation de traitement des documents





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 Belgium NV/SA
 Berkenlaan 3
 1831 Diegem
 Tel. 02-722 04 11
 Fax 02-721 32 74
 canon.be

Canon Inc.
 canon.com
 Canon Europe
 canon-europe.com
 French edition 00000000
 © Canon Europa N.V., 2013

Canon (Suisse) SA
 Richtstrasse 9
 8304 Wallisellen
 Canon Helpdesk
 Tel. 0848 833 838
 canon.ch

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

