

# Production élevée pour l'impression de haute qualité sur supports rigides

Océ Arizona série 6100  
you can\*

Faciles à utiliser, les tables à plat Océ Arizona de la série 6100 permettent d'atteindre de nouveaux sommets de productivité tout en apportant une qualité d'impression, une polyvalence et une fiabilité inégalées.

JUSQU'À 155 M<sup>2</sup> PAR HEURE

VÉRITABLE ARCHITECTURE À PLAT

APPLICATIONS POLYVALENTES POUR SUPPORTS RIGIDES

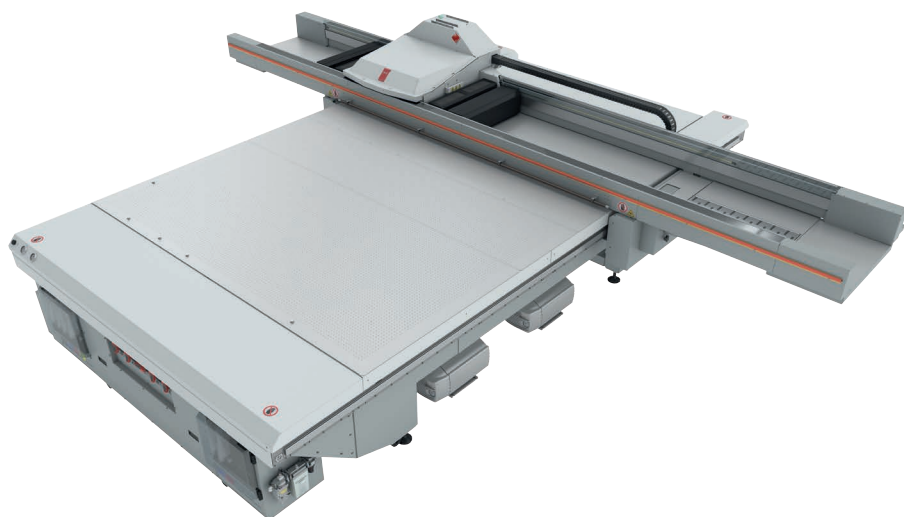
TECHNOLOGIE D'IMAGERIE OCÉ VARIADOT™ GARANTISSANT UNE QUALITÉ D'IMPRESSION SUPÉRIEURE

SYSTÈME DE MAINTENANCE AUTOMATISÉ DES TÊTES D'IMPRESSION

TAQUETS PNEUMATIQUES POUR LE CALAGE DES SUPPORTS

SYSTÈME D'ASPIRATION HAUT DÉBIT

IMPRESSION CONTINUE



## Le meilleur choix possible

Destinées aux professionnels de l'imagerie et conçues sans compromis sur la qualité d'image, les tables à plat haut volume de la série Océ Arizona 6100 sont idéales pour les prestataires de service d'impression dont les besoins de production dépassent 30 000 m<sup>2</sup> par an.

## Une productivité optimisée

Répondant aux besoins d'impression haut volume, la série Océ Arizona 6100 produit de manière rapide et fiable jusqu'à 155 m<sup>2</sup> par heure. Dotée de deux zones d'impression indépendantes possédant chacune leur propre système d'aspiration, elle permet d'imprimer simultanément des panneaux de taille standard de 1,25 x 2,5 m sur une zone et de charger/décharger les supports sur l'autre.

## Qualité d'impression exceptionnelle

La nouvelle technologie Océ VariaDot™ à 6 couleurs produit des gouttelettes d'encre de 6 à 42 picolitres et permet d'obtenir des images d'une grande netteté, des dégradés plus progressifs et des aplats de couleurs uniformes. Utilisées pour des impressions fiables à des vitesses d'impression de production, les couleurs cyan clair et magenta clair améliorent l'homogénéité des quart-tons, notamment pour les couleurs chair.

Le placement de pixels avec compensation active assure un positionnement précis de chaque pixel, pour une justesse et une uniformité sans pareille sur l'intégralité de la surface d'impression.

## Polyvalence des applications pour supports rigides

Dotée d'une véritable architecture à plat, la série Océ Arizona 6100 offre une multitude de possibilités de production. Conçue pour stabiliser les supports et les objets pendant l'impression, la table extra-large de 2,5 x 3,05 m offre une qualité d'impression optimale et une polyvalence inégalée. Elle prend en charge un large éventail d'applications pour supports rigides, notamment : l'impression sur supports rigides aux formes irrégulières, lourds, lisses ou prédécoupés ; les applications multicouches à forte valeur ajoutée ; les impressions recto verso ; les grands visuels sur plusieurs panneaux ; les impressions bord à bord, et ce, avec une géométrie et un repérage parfaits, sans le moindre décalage.

L'Océ Arizona 6160 XTS peut facilement être mise à niveau et évoluer vers le modèle Océ Arizona 6170 XTS en ajoutant un canal d'encre blanche. Une interface de programmation d'application (API) permet une intégration aisée à des systèmes d'automatisation tiers, notamment des systèmes automatisés de chargement et de déchargement de supports.

## Fiabilité et simplicité d'utilisation inégalées

Les taquets pneumatiques de repérage permettent un chargement facile et rapide avec un calage parfait à chaque fois. Combiné à un système d'aspiration haut débit permettant de plaquer efficacement les supports rigides (même déformés), le chargement ne prend que quelques secondes, même pour des panneaux de grande taille.

Le nouveau système de maintenance automatisé des têtes d'impression permet un nettoyage sans intervention de l'opérateur, en moins de 25 secondes par couleur, garantissant ainsi un rendement homogène des buses, impression après impression.

**Canon**

\* Bien sûr, vous pouvez

# Caractéristiques : Océ Arizona série 6100

	Océ Arizona 6160 XTS	Océ Arizona 6170 XTS
<b>IMPRIMANTE</b>		
Type	Table à plat UV haut volume	
Mode d'impression	Jet d'encre piézoélectrique	
Nombre de buses	6 têtes d'impression de 636 buses par canal, 6 canaux de couleur, 22.896 buses au total	6 têtes d'impression de 636 buses par canal, 7 canaux de couleur, 26.712 buses au total
Technologie d'imagerie	Technologie d'imagerie Océ VariaDot®	
Résolution d'impression	Taille de gouttes variable de 6 à 42 picolitres permettant une qualité d'image proche de la photographie. Vos textes d'une taille aussi infime que le corps 6, sont très lisiblement imprimés.	
<b>VITESSES D'IMPRESSION – M²/H MAX</b>		
Express	155	
Production	100	
Qualité	72	
<b>ENCRE</b>		
Couleurs	Encres à séchage UV Océ IJC261 : Noir, Cyan, Magenta, Jaune, Cyan clair, Magenta clair en poches de 3 litres à remplacement rapide	Encres à séchage UV Océ IJC261 : Noir, Cyan, Magenta, Jaune, Cyan clair, Magenta clair en poches de 3 litres à remplacement rapide Blanc en poche de 2 litres à remplacement rapide
<b>FORMAT</b>		
Véritable table à plat	Véritable table à plat conçue pour une forte productivité sur supports rigides, ou objets	
Dimension des supports	2,50 m x 3,05 m x 50,8 mm	
Zone d'impression	2,51 m x 3,06 m, impression bord à bord (à bords perdus)	
<b>PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE</b>		
Largeur des lignes	2,5 m avec ± 0,8 mm de divergence tolérée	
Longueur des lignes	3,05 m avec ± 1,0 mm de divergence tolérée	
Linéarité /largeur des lignes	2,5 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée	
Linéarité /longueur des lignes	3,05 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée	
Erreur de diagonale	3,05 x 2,5 m avec ± 1,0 mm de divergence tolérée	
<b>INTERFACE ET LOGICIELS</b>		
Type d'interface	10/100/1000Base-T	
Logiciel de gestion de production	ONYX® Production Tools v 1.0	
Logiciel de traitement des images	ONYX® Thrive™ v1.1.1 ou version ultérieure	
<b>ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT</b>		
Électrique	Triphasé, 200-240 V c.a. 50/60 Hz 30 A (Delta) OU triphasé, 347-415 V c.a. 50/60 Hz 20 A (Wye)	
Consommation électrique continue	9,6 kW (max.)	
Air comprimé (fourni par le client)	<p><b>Le client doit produire un air sec, propre et à pression régulée par les moyens suivants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtre coalesceur</li> <li>- Régulateur de débit d'air (réglé à 105 psi/723 kPa)</li> <li>- Tube de 0,5 po de diamètre pour relier le régulateur de débit d'air à l'imprimante</li> </ul> <p><b>Débit requis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pression (max) : 120 psi/827 kPa</li> <li>- Débit de pointe : 340 l/m à 100 psi/690 kPa</li> <li>- Débit continu : 28l/m à 100 psi/690 kPa</li> </ul>	
Température	18 °C à 30 °C	
Humidité relative	30 % à 70 %, sans condensation (certains supports peuvent nécessiter une humidité relative inférieure)	
Ventilation de la pièce	À confirmer	
Altitude de fonctionnement	2 000 m	
Dimensions (imprimante uniquement)	5,72 x 4,82 m	
Plage de hauteur (min./max.)	0,895 à 0,915 m	
Hauteur totale	1,48 m	
Poids (imprimante uniquement)	1 815 kg	
<b>CONSOMMABLES</b>		
mediaguide.océ.com	Consultez notre guide en ligne pour découvrir les supports adaptés à votre imprimante et à votre application, ainsi que les profils colorimétriques d'Océ	
<b>OPTIONS ET MISES À NIVEAU</b>		
Options	Mise à niveau canal de couleur- Ajoutez un canal de couleur à l'imprimante à tout moment	Aucun
Mise à niveau	La mise à niveau 1 canal permet de convertir un Océ Arizona 6160 XTS en Océ Arizona 6170 XTS, avec intégration de l'encre blanche pour les applications sur supports non blancs et les impressions rétroéclairées.	Aucun

Océ Arizona est une marque commerciale déposée d'Océ Display Graphics Systems.  
Océ VariaDot est une marque commerciale déposée d'Océ Technologies B.V.  
ONYX est une marque commerciale déposée et ONYX Thrive est une marque commerciale d'ONYX Graphics, Inc.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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 (Suisse) SA  
Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)22 567 58 58  
canon.ch

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

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