



## Océ

### Arizona 550 XT

# Encore plus grand, encore plus rapide!



### Qualité photographique, vitesse d'impression, table très grand format

Les systèmes d'impression de la gamme Océ Arizona sont réputés être les meilleurs du marché pour plusieurs raisons : leur qualité et leur valeur ajoutée exceptionnelles ainsi que leur capacité à générer de nouvelles opportunités de "business". Désormais, la référence sur le marché UV est disponible dans un modèle deux fois plus large et près de deux fois plus rapide : l'Océ Arizona 550 XT. Ce système de production à haute vitesse offre la même qualité d'impression maintes fois primée que les autres tables à plat de la gamme Océ Arizona et son plateau très grand format permet d'imprimer sur des supports extra-larges jusqu'à 250 cm x 305 cm.

**Canon**  
CANON GROUP

#### Caractéristiques de l'Océ Arizona 550 XT

- Table à plat à encres à séchage UV haute qualité et très grande capacité
- Vitesse d'impression en mode Production jusqu'à 42,9 m<sup>2</sup>/h permettant de réaliser près de 110 panneaux de 125 cm x 250 cm en une seule rotation de 8 heures
- Vitesse d'impression en mode Express jusqu'à 65,9 m<sup>2</sup>/h, disponible pour certaines applications et supports
- Table conçue selon une approche technique rationnelle et économique qui en fait un système plus abordable que ses concurrents

- Qualité d'image supérieure gérée par la technologie Océ VariaDot Imaging™
- Qualité d'image proche du rendu photo avec une définition comparable à celle obtenue auparavant avec une résolution de 1 440 dpi ou plus
- La technologie Océ VariaDot Imaging et son jeu de 4 couleurs consomment 50 % d'encre en moins que des imprimantes six couleurs, soit un total de 8 ml/m<sup>2</sup>, maintenance comprise
- Module d'encre blanche en option pouvant être intégré en usine ou installé sur site pour l'impression sur supports souples, rigides, transparents ou colorés

- Véritable table à plat grand format intégrant un système d'aspiration qui immobilise le support et les objets sur la table pour une registration parfaite même lors de passes d'impression successives
- Impression sur des supports de forme irrégulière ou de découpe non standard, sur des matériaux lourds, tels que le verre ou à surface inégale, tels que le contre-plaqué et sur toute objet plat imaginable !
- Module rouleau en option pouvant être intégré à tout moment pour accroître vos possibilités d'impression sur les supports les plus souples

## Technologie Océ VariaDot Imaging

Avec Océ VariaDot, les images sont considérablement plus lisses et homogènes que celles produites sur une imprimante six couleurs à taille de point fixe, résolution mise à part. La capacité de faire varier la taille des gouttelettes 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, et celle de l'augmenter jusqu'à 42 picolitres permet d'imprimer des aplats de couleur d'une densité sans égale. 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. Avec cette qualité d'image, vous pouvez répondre aux divers besoins de vos clients en produisant supports publicitaires, bannières, affiches d'exposition, posters et bien d'autres images.



## Technologie d'impression

- Jet d'encre piézoélectrique utilisant Océ VariaDot Imaging
- 2 têtes d'impression par couleur (636 buses par tête)

## Encres

- Encres à séchage UV : Noir, Cyan, Magenta et Jaune en sacs de 2 litres pouvant être remplacés "à la volée"
- Encre à séchage UV : Blanc, en sac de 1 litre pouvant être remplacé "à la volée" (pour module optionnel encre blanche uniquement)

## Design du système

- Véritable table à plat pour impression sur objets ou supports rigides
- Module optionnel en rouleau pour impression sur supports souples
- Permutation automatique entre les différents types de supports



## Océ Arizona 550 XT - sélection des modes et vitesses d'impression maximum

| Mode                               | Table à plat<br>m <sup>2</sup> par heure | Module rouleau<br>m <sup>2</sup> par heure |
|------------------------------------|--|--|
| Express                            | 65,9                                     | 50,4                                       |
| Production                         | 42,9                                     | 30,4                                       |
| Qualité                            | 30,2                                     | 21,4                                       |
| Fine Art                           | 24,0                                     | 17,0                                       |
| Avec option encre blanche (CMJN+B) | 14,9                                     | 10,5                                       |

## Support rigide

- Format : 2,50 m x 3,05 m x 50,8 mm
- Surface d'impression : 2,51 m x 3,06 m
- Impression en bords perdus

## Support souple

- Largeur du rouleau : 0,9 m à 2,2 m
- Largeur d'impression : 2,19 m maxi
- Diamètre du rouleau : jusqu'à 240 mm
- Diamètre du mandrin : 76,2 mm
- Poids du rouleau : 28 à 50 kg, selon la largeur
- Sens d'enroulement du support (en entrée) : face imprimable intérieure ou extérieure

## Interface utilisateur

- Écran LCD et souris sur socle réglable
- Archivage des travaux finis sur l'imprimante pour réimpressions immédiates

## Traitement de l'image

- Logiciel de traitement RIP ONYX® Production House™ Océ Edition, V7.3.2 ou ultérieure

## Connexions

- 100/1000 Base-T

## Alimentation électrique

- 2 prises de 50 Hz, 200 à 240 VAC, monophasé, 16 A

## Caractéristiques physiques

- Table à plat (L x P) :
  - 4,36 m x 3,83 m
  - 1 150 kg
- Table + Module Rouleau en option (L x P) :
  - 4,36 m x 4,12 m
  - 1 350 kg
- Hauteur de la table : 0,88 m
- Hauteur totale : 1,23 m

