

Océ Arizona 1280 XT

●
L'imprimante Océ Arizona 1280 XT offre un rendu d'image irréprochable proche de la qualité photo et une grande polyvalence.

Conçu à partir des acquis de son prédécesseur, leader sur le marché, le nouveau modèle Océ Arizona® 1280 XT est une véritable table à plat très grand format offrant une qualité d'image inégalée et un niveau de polyvalence exceptionnel pour les applications sur supports souples et rigides.



AVANTAGES/ARGUMENTS DE VENTE UNIQUES

- Technologie VariaDot™ à 8 canaux pour une qualité d'image proche de la qualité photo et une vaste gamme d'applications
- Prise en charge des vernis et de l'encre blanche pour les applications créatives et de décoration
- Prise en charge du magenta clair et du cyan clair en option pour un rendu proche de la qualité photo
- Table à plat très grand format avec option de module en rouleau
- Excellente productivité avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 35 m²/heure
- Impression continue grâce à deux zones d'impression indépendantes possédant chacune leur propre système d'aspiration
- Positionnement facile et fiable du support à l'aide de taquets de repérage pneumatiques
- Système d'entretien automatique des têtes d'impression en option pour une qualité constante
- Productivité accrue grâce à de nouvelles fonctions intelligentes accessibles via l'interface utilisateur
- Le placement des pixels avec compensation active offre des résultats précis sur toute la surface de la table

Caractéristiques techniques

Océ Arizona 1280 XT

IMPRIMANTE

Type
Mode d'impression
Nombre de buses
Configuration de l'encre
Technologie d'imagerie
Résolution d'impression

Table à plat UV pour des volumes moyens
Jet d'encre piézoélectrique
Système jet d'encre piézoélectrique à 8 canaux avec une tête d'impression de 636 buses à taille de gouttes variable par canal.
CMJNcm/CM BB/V
Système jet d'encre avec têtes d'impression à taille de gouttes variable
Taille de gouttes variant de 6 à 42 picolitres. Le choix d'une taille de gouttes de 6 picolitres permet de produire des images d'une grande netteté, aux dégradés et tons plus subtils. Quant aux gouttes de 42 picolitres, elles produisent des aplats uniformes. 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. Cela permet d'imprimer des textes parfaitement lisibles jusqu'à une taille de caractère de 2 pts (en mode Haute résolution).

VITESSES D'IMPRESSION - M²/H MAX

Express 35
Production 21,1
Qualité 14,6
Qualité en multi-couches (2 couches) 7,3

SYSTÈME D'ENCRE

Couleurs
Encres à séchage UV Océ IJC255 ou Océ IJC257 conditionnées en poches de 800 ml/2 litres rapides à remplacer, dans les couleurs suivantes : noir, cyan, magenta, jaune, cyan clair, magenta clair. L'encre blanche et le vernis sont conditionnés en poches de 1 litre.

FORMAT

Véritable table à plat
Véritable table à plat pour l'impression sur supports rigides, avec ajout en option d'un module en rouleau pour l'impression sur supports souples

Surface maximale du support rigide 308 cm x 250 cm (320 x N cm dont 308 cm sont aspirés)

Épaisseur maximale du support rigide 50,8 mm

Surface maximale d'impression sur support rigide Jusqu'à : 309 cm x 251 cm (max. de 321 cm x N cm dont 308 cm sont aspirés) (pour l'impression bord à bord)

Grammage maximal du support rigide Jusqu'à 34 kg/m²

Caractéristique du module rouleau 90 cm à 220 cm, jusqu'à 50 kg (quelle que soit la largeur), diamètre maximal : 240 mm, diamètre du mandrin : 3 pouces, Enroulement du support : côté imprimé à l'intérieur ou à l'extérieur, disponible pour la plupart des supports (varie en fonction de l'application)

TAQUETS DE REPÉRAGE

Quantité et positionnement 5 taquets pneumatiques par zone d'aspiration, soit 10 taquets au total

Tailles de supports prises en charge par les taquets De 60 cm x 80 cm (min.) à 305 cm x 250 cm (max.)

TABLE À PLAT D'UNE PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE

Largeur des lignes 2,5 m avec ± 0,8 mm de divergence tolérée
Longueur des lignes 3,08 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 3,08 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée
Erreur de diagonale 3,08 x 2,5 m avec ± 1 mm de divergence tolérée

OPTION DE MODULE EN ROULEAU POUR UNE PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE

Largeur des lignes 2,19 m avec ± 0,6 mm de divergence tolérée
Longueur des lignes 2,0 m avec ± 1,5 mm de divergence tolérée
Linéarité /largeur des lignes 2,19 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée
Linéarité /longueur des lignes 2,0 m avec ± 2,0 mm de divergence tolérée
Erreur de diagonale 2,0 m x 2,19 m avec ± 2,5 mm de divergence tolérée

INTERFACE ET LOGICIELS

Type d'interface 10/100/1000 Base-T
Logiciel de gestion de production ONYX® Thrive™ (version 421 ou supérieure conseillée)
Logiciel de traitement des images ONYX® ProductionHouse™ (disponible mais non conseillé)

ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT

Électrique 2 x 200-240 V c.a., 50/60 Hz, Courant monophasé : 16 A, Disjoncteurs : Europe : 16 A, Reste du monde : Voir le Rapport sur la configuration des disjoncteurs

Air comprimé (fourni par le client) Air comprimé propre et sec grâce à un filtre coalescent, un régulateur de pression réglé sur 690 kPa (100 psi) et une conduite d'air de 6 mm de diamètre. Débit de pointe : 56 l/min à 690 kPa

Température Température : 18 °C à 30 °C

Humidité relative Humidité relative : 30 à 70 % (sans condensation)

Ventilation de la pièce Ventilation : 1 200 m³ par heure minimum (voir le Guide de préparation du site)

Altitude 2 750 m maximum, quoique certains composants soient limités à une altitude de 2 000 m

Dimensions Imprimante uniquement : 4,66 m x 3,83 m, 1,625 kg

Imprimante + module rouleau en option : 4,66 m x 4,12 m, 1,800 kg

Hauteur de la table : 0,88 m / Hauteur totale : 1,3 m

CONSOMMABLES

mediaguide.oce.com

OPTIONS ET MISES À NIVEAU

Options Ajout d'un module en rouleau à l'imprimante possible à tout moment

Ajout d'un kit de suppression de l'électricité statique à l'imprimante possible à tout moment

Ajout d'un système APMS (maintenance automatisée des têtes d'impression) à l'imprimante possible à tout moment

L'ajout du système APMS (maintenance automatisée des têtes d'impression) à l'imprimante permet de bénéficier d'un nettoyage rapide, fiable et sans intervention effectué en moins de 25 secondes pour une seule couleur ou en 2 à 4 minutes (en fonction du modèle d'imprimante) pour toutes les couleurs.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. 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 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 Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2016

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)848 833 835

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