

Océ Arizona 1280 GT

●
L'imprimante Océ Arizona 1280 GT 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 GT est une véritable table à plat 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 de 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
- Véritable table à plat avec un module en rouleau en option
- Excellente productivité avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 33,6 m²/heure
- Positionnement facile et fiable du support grâce aux 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 GT

IMPRIMANTE

Type
Mode d'impression
Nombre de buses

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.

Configuration de l'encre
Technologie d'imagerie

CMJNcm/CM BB/V
Système jet d'encre avec têtes d'impression à taille de gouttes variable

Résolution d'impression

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 33,6
Production 20,4
Qualité 14,2
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

125 cm x 250 cm

Épaisseur maximale du support rigide

50,8 mm

Surface maximale d'impression sur support rigide

Jusqu'à : 126 cm x 251 cm (pour l'impression bord à bord)

Grammage maximal du support rigide

Jusqu'à 34 kg/m²

Caractéristique du module rouleau

90 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
Tailles de supports prises en charge par les taquets

5 taquets pneumatiques
De 60 cm x 80 cm (min.) à 125 cm x 250 cm (max.)

TABLE À PLAT D'UNE PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE

Largeur des lignes
Longueur des lignes
Linéarité /largeur des lignes
Linéarité /longueur des lignes
Erreur de diagonale

2,5 m avec ± 0,8 mm de divergence tolérée
1,25 m avec ± 0,4 mm de divergence tolérée
2,5 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée
1,25 m avec ± 0,5 mm de divergence tolérée
2,5 m x 1,25 m avec ± 1 mm de divergence tolérée

OPTION DE MODULE EN ROULEAU POUR UNE PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE

Largeur des lignes
Longueur des lignes
Linéarité /largeur des lignes
Linéarité /longueur des lignes
Erreur de diagonale

2,19 m avec ± 0,6 mm de divergence tolérée
2,0 m avec ± 1,5 mm de divergence tolérée
2,19 m avec ± 0,7 mm de divergence tolérée
2,0 m avec ± 2,0 mm de divergence tolérée
2,0 m x 2,19 m avec ± 2,5 mm de divergence tolérée

INTERFACE ET LOGICIELS

Type d'interface
Logiciel de gestion de production
Logiciel de traitement des images

10/100/1000 Base-T
ONYX® Thrive™ (version 421 ou supérieure conseillée)
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 pour l'Europe : 16 A

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 2,0 m, 785 kg
Imprimante + module rouleau en option : 4,66 m x 2,3 m, 960 kg
Hauteur de la table : 0,88 m / Hauteur totale : 1,3 m

CONSOMMABLES

mediaguide.oce.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

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 Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2016

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

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tél. 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