

Océ Arizona 1240 XT

●

L'imprimante évolutive Océ Arizona 1240 XT offre une qualité d'image exceptionnelle liée à une grande polyvalence.

Conçu à partir des acquis de son prédécesseur, leader sur le marché, le nouveau modèle Océ Arizona® 1240 XT est une véritable table à plat très grand format offrant une qualité d'impression inégalée et une vraie polyvalence pour les applications sur supports souples et rigides.



AVANTAGES/ARGUMENTS DE VENTE UNIQUES

- La technologie VariaDot™ à 4 couleurs produit des images de qualité exceptionnelle
- 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
- Possibilité de mise à niveau vers le modèle Océ Arizona 1260 XT ou Arizona 1280 XT pour une plus grande polyvalence d'applications et un résultat proche de la qualité d'impression photo

Caractéristiques techniques

Océ Arizona 1240 XT

IMPRIMANTE

Type	Table à plat UV pour des volumes moyens
Mode d'impression	Jet d'encre piézoélectrique
Nombre de buses	Système jet d'encre piézoélectrique à 4 canaux avec une tête d'impression de 636 buses à taille de gouttes variable par canal.
Configuration de l'encre	CMJN
Technologie d'imagerie	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	35
Production	21,1
Qualité	14,6

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 et jaune.
----------	--

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/m ²
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	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 125 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 coalesceur, 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 m ³ 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	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 de 2 ou 4 canaux d'encre à l'imprimante possible à tout moment 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
Mise à niveau	La mise en œuvre de la mise à niveau comprenant 2 canaux supplémentaires convertit le modèle Océ Arizona 1240 XT en Océ Arizona 1260 XT et permet de disposer d'une encre blanche ou d'un vernis pour les applications sur supports rétroéclairés ou non blancs, ou bien d'ajouter les couleurs Cyan clair et Magenta clair avec une qualité d'image proche de la photographie, pour des réalisations artistiques. La mise en œuvre de la mise à niveau comprenant 2 x 2 canaux supplémentaires convertit le modèle Océ Arizona 1240 XT en Océ Arizona 1280 XT et permet de disposer d'une encre blanche et/ou d'un vernis pour les applications sur supports rétroéclairés ou non blancs, tout en ajoutant les couleurs Cyan clair et Magenta clair avec une qualité d'image proche de la photographie, pour des réalisations artistiques. 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.

CLAUDE 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
Tél. +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

