Canon

Pour tout ce qui compte

DE NOUVEAUX SOMMETS EN MATIÈRE DE QUALITÉ ET DE POLYVALENCE

Série 2200 d'imprimantes à plat UV Océ Arizona

La série 2200 Océ Arizona s'appuie sur la réussite d'imprimantes à plat UV primées.

La série 2200 Océ ArizonaMD est composée de véritables systèmes d'impression à plat avec encre UV à durcissement conçus pour donner une qualité d'impression optimale et une polyvalence des applications sur supports rigides et souples. Forts de la réussite de ses prédécesseurs ayant fait figure de chefs de file sur le marché, les modèles de cette nouvelle série Océ Arizona sont conçus pour les imprimeurs à volume moyen nécessitant une plateforme productive et polyvalente capable de produire des impressions de qualité supérieure moyennant une grande productivité impressionnante.

La série 2200 Océ Arizona constitue la quatrième génération d'imprimantes à plat UV à volume moyen et à plus grande vitesse d'Océ. Elle établit de nouvelles normes en matière de qualité d'impression, de polyvalence des applications, de fiabilité et de facilité d'utilisation.

Caractéristiques et avantages

QUALITÉ D'IMPRESSION

- Véritable architecture à plat donnant les meilleurs résultats d'impression possible sur supports rigides et sur objets
- Option Roll Media pour une qualité d'impression imbattable sur supports flexibles
- Technologie primée d'impression d'échelle des gris Océ VariaDotMD permettant une reproduction d'image quasi photographique avec les encres CMJN
- Option de configurations d'encres cyan clair er magenta clair ou CM-Squared™ pour des applications photo et des beaux-arts de qualité encore meilleure
- Placement des pixels avec compensation en vue d'une géométrie d'impression précise et uniforme sur toute la surface de la table plate

POLYVALENCE DES APPLICATIONS

Véritable architecture à plat, incontestablement la meilleure architecture pour les applications d'impression sur supports rigides

- Impression sur supports lourds, lisses, de formes irrégulières ou prédécoupés
- Impression d'applications multicouches de grande valeur en repérage parfait
- Impression sur des supports ou des objets inhabituels
- Impressions recto-verso en repérage parfait
- Impression de grandes images réparties sur de nombreux panneaux en parfaite géométrie
- Impression sur supports ou objets de toute taille jusqu'à 49" × 98" (modèles GT) ou 98" x 121" (modèles XT)
- Impression sur des supports d'un bout à l'autre, sans soucis ou dégâts

MODULE ROULEAU EN OPTION

- Extension de la polyvalence des applications à presque n'importe quel support souple pouvant mesurer jusqu'à 86,6 pouces de largeur, sans compromis
- Accepte des supports allant de , jusqu'à 110 livres.
- Système de durcissement UV de l'encre de troisième génération conçu par Océ, prenant en charge la plupart des supports minces et sensibles à la chaleur

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

- Possibilité d'ajouter des canaux d'encre supplémentaires pour une plus grande polyvalence en tout temps
- Possibilité d'ajouter l'option Roll Media en tout temps
- Possibilité d'ajouter l'option de suppression d'électricité statique en tout temps

FIABILITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

- Griffes de fixité pneumatiques permettant le chargement rapide, facile et répétable de supports rigides en registre parfait, en tout temps
- Système automatisé d'entretien des têtes d'impressionRétablissement de la fonction des buses en quelques secondes
- Système d'aspiration à six ou sept zones, optimisé pour les tailles de supports rigides standards, éliminant ainsi la nécessité de faire le masquage en aspiration de l'imprimante à plat
- Système d'aspiration à haut débit permettant

l'avancement efficace des supports rigides

- Chargement de tâches complexes, tâches répétitives, en miroir, réaffectation des modes d'impression et d'autres fonctions de grande valeur à l'imprimante même pour des ajustements de production de dernière minute

Une vaste gamme de modèles

La série 2200 Océ Arizona est dotée d'une véritable architecture d'imprimante à plat en deux formats : 4 × 8 pi et 8 × 10 pi. Les deux tailles produisent une impression de qualité primée d'un bord à l'autre (à fond perdu), recto verso, sur de nombreux panneaux, des images regroupées en pavés, des supports prédécoupés, des supports lourds ou inhabituellement lisses et des objets uniformes.

Grâce à la technologie primée d'impression d'échelle des gris Océ VariaDot, la série 2200 Océ Arizona prend en charge des configurations d'encre à six ou huit canaux, chacune permettant une impression véritable d'échelle des gris à partir de gouttelettes allant de 7 à 42 picolitres.

- La configuration d'encre CM-Squared permet une productivité maximale, les impressions les plus lisses qui soient et une fiabilité accrue découlant de la redondance des buses doubles dans tous les modes d'impression disponibles.
- La configuration de l'encre à six couleurs, comprenant les encres cyan clair et magenta clair, permet d'optimiser la qualité d'impression, ce qui donne des résultats fantastiques pour les applications de photographies et de beaux-arts en modes d'impression de plus grande qualité!

MODÈLE DE SÉRIE OCÉ ARIZONA (GT ET XT)	OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'ENCRE				
	CMJN	CM-SQUARED	CYAN CLAIR MAGENTA CLAIR	BLANC DOUBLE COUCHE	BLANC / VERNIS
IMPRIMANTE 2260 OCÉ ARIZONA	Niveau	Option* OU	Option* OU	Option OU	Option
IMPRIMANTE 2280 OCÉ ARIZONA	Niveau	Option OU	Option	Option OU	Option

* Option commandé à l'usine

Plus vaste gamme de modes d'impression

La série 2200 Océ Arizona offre une vaste gamme de modes d'impression permettant à l'utilisateur de choisir facilement le meilleur mode pour les tâches les plus exigeantes. L'introduction des encres magenta clair et cyan clair a donné lieu à un nouveau mode Production-Fast qui accroît la productivité dans une mesure de 25 % comparativement aux anciens modes Production ou Production-Smooth. Même en mode Production standard, la série 2200 Océ Arizona permet maintenant de produire des impressions plus lisses que les modèles d'anciennes séries Océ Arizona.

LE MODE D'IMPRESSION	MODÈLE DE SÉRIE 2200 OCÉ ARIZONA							
	IMPRIMANTE 2260 OCÉ ARIZONA				IMPRIMANTE 2280 OCÉ ARIZONA			
	CMJN + BV	CMJN + BV	CMJN + cm	CMJN + CM	CMJN + cm + BB	CMJN + cm + BV	CMJN + CM + BB	CMJN + CM + BV
Express	●	●	●	●	●	●	●	●
Production — Squared				●			●	●
Production — Rapide			●		●	●		
Production — Bon				●			●	●
Production	●	●	●		●	●		
Qualité	●	●	●	●	●	●	●	●
Qualité – Matte			●		●	●		
Qualité – Densité	●	●	●	●	●	●	●	●
Qualité — 2 couches	●	●			●	●	●	●
Qualité — 3 couches	●	●			●	●	●	●
Beaux-arts	●	●	●	●	●	●	●	●
Haute définition	●	●	●	●	●	●	●	●

LE MODE D'IMPRESSION	MODÈLE DE SÉRIE 2200 OCÉ ARIZONA			À PLAT		OMR
				MODÈLE GT	MODÈLE XT	
	IMPRIMANTE 2260 OCÉ ARIZONA[1]	IMPRIMANTE 2260 OCÉ ARIZONA	IMPRIMANTE 2280 OCÉ ARIZONA	PIEDS CARRÉS À L'HEURE		PIEDS CARRÉS À L'HEURE
Express	●	●	●	620	691	276
Production — Squared[2]		●	●	473	514	202
Production — Rapide[3]		●	●	473	514	202
Production — Bon[2]		●	●	395	427	182
Production[4]	●	●	●	395	427	182
Qualité	●	●	●	280	297	125
Qualité — Densité	●	●	●	156	164	70
Qualité — Matte[2]		●	●	204	212	92
Qualité — Bon	●	●	●	156	164	137
Qualité — 2 couches	●		●	140	148	62
Qualité — 3 couches	●		●	93	99	42
Beaux-arts	●	●	●	226	235	101
Haute définition	●	●	●	119	131	56
Vernis (glacé)	●		●	~75	~97	–

[1] 2260 configuré avec BB ou BV
[2] configurations CM²
[3] configurations cm
[4] configurations, sauf CM²

SYSTÈME D'IMPRESSION	
Technologie d'impression	Système de jet d'encre piézoélectrique à 6 ou 8 canaux recourant à la technologie d'imagerie d'échelle des gris; deux têtes d'impression de 636 buses aux gouttelettes variables par canal
Résolution	Image de qualité quasi photographique d'une netteté auparavant vue que dans le cas d'impressions à 1 440 ppp ou plus Mode haute définition : texte parfaitement lisible en taille aussi petite que 2 points
Système d'encre	Encres UV à durcissement Océ IJC257 noir, cyan, magenta, jaune, cyan clair, magenta clair dans des poches de deux litres à remplacement rapide Encre blanche et vernis dans des poches d'un litre
Vitesses d'impression (dépendant du mode d'impression)	Modèles XT : jusqu'à 691 pi^2/h (64,2 m^2/h) Moudule rouleau en option : jusqu'à 491 pi^2/h (45,6 m^2/h)
Architecture du système	Véritable table à plat permettant l'impression sur supports rigides, avec module rouleau en option pour impression sur supports souples
PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS RIGIDES	
Zone d'aspiration maximale (modèle GT)	49,2" × 98,4" (1,25 m × 2,50 m)
Zone d'aspiration maximale (modèle XT)	121,3" × 98,4" (3,08 m × 2,50 m)
Zone d'impression maximale (modèle GT)	49,6" × 98,8" (1,26 m × 2,51 m)
Zone d'impression maximale (modèle XT)	121,7" × 98,8" (3,09 m × 2,51 m) **Maximum : zone imprimable de 126 po avec zone d'aspiration de 121 po sur supports très rigides, comme le verre en feuilles**
Épaisseur maximale	2" (50,8 mm)
Poids maximal	7 lbs./ft.^{2} (3,18 kg/m^2)

PRÉCISION GÉOMÉTRIQUE	Mesuré sur		Erreur maximale	
	À plat (Modèle GT/XT)	OMR	À plat (Modèle GT/XT)	OMR
Longueur des lignes et largeur du système	8,20 ft. (2,5 m)	7,19 ft. (2,19 m)	±0,03" (±0,8 mm)	±0,02" (±0,6 mm)
Longueur des lignes et hauteur du système	4,10/10,10 ft. (1,25/3,08 m)	6,56 ft. (2 m)	±0,02"/0,04" (±0,4/1,0 mm)	±0,06" (±1,5 mm)
Rectitude des lignes et largeur du système	8,20 ft. (2,5 m)	7,19 ft. (2,19 m)	0,03" (0,7 mm)	0,03" (0,7 mm)
Rectitude des lignes et hauteur du système	4,10/10,10 ft. (1,25/3,08 m)	6,56 ft. (2 m)	0,02"/0,03" (0,5/0,7 mm)	0,08" (2,0 mm)
Erreur diagonale et équerrage	4,10/10,10 × 8,20 ft. (1,25/3,08 × 2,5 m)	6,56 × 7,19 ft. (2 × 2,19 m)	0,04" (1,0 mm)	0,10" (2,5 mm)

CARACTÉRISTIQUES DU ROULEAU	
Largeur et poids du rouleau	35,4" to 86,6" (0,90 m to 2,20 m), up to 110 lbs. (at any width)
Diamètre maximal	9,45" (0,24 m)
Mandrin	3" (76,2 mm, inside)
Erreur de justesse	Face imprimée vers l'intérieur ou vers l'extérieur, la plupart des types (application dépendante)
Largeur d'impression	86,2" (2,19 m)
INTERFACE ET LOGICIEL	
Connectivité	10/100/1000 Base-T
Traitement de l'image	ONYX® Thrive™ 12 (configuration 421 ou plus recommandée)
ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT	
Électricité	2 × 208-240 VAC/60Hz, monophasé Courant nominal : 16A Disjoncteurs : 20A
Air comprimé (fourni par le client)	Air comprimé propre et sec grâce à : • Un filtre coalescent, un régulateur de pression (réglé à 100 psi), des tubes à air OD de ¼" – qui connectent le régulateur à l'imprimante Exigences en matière de débit: • Débit maximal : 2 pi3/min à 100 psi (57 l/min à 690 kPa)
Ventilation	700 ft.^{3}/min. minimum
Température	65° à 86° F (18° à 30° C)
HR	30 à 70 %, sans condensation
Altitude de fonctionnement	9 020 pi (2 749 m) maximum Cependant, certains composants précisent une limite de 6 560 pi (2 000 m).
TAILLE ET POIDS	
Hauteur de la table	34,6" (0.88 m)
Hauteur générale	51,2" (1,30 m)
IMPRIMANTE 2200 GT OCÉ ARIZONA	
Dimensions de l'imprimante	196,9" × 78,7" (5,00 × 2,00 m)
Poids de l'imprimante	1,819 lb. (825 kg)
Dimensions de l'imprimante avec module rouleau	183,5" × 90,6" (4,66 × 2,30 m)
Poids de l'imprimante et du module rouleau	2,205 lb. (1,000 kg)
IMPRIMANTE 2200 XT OCÉ ARIZONA	
Dimensions de l'imprimante	196,9" × 78,7" (5,00 × 3,83 m)
Poids de l'imprimante	3,792 lb. (1,720 kg)
Dimensions de l'imprimante avec module rouleau	196,9" × 78,7" (5,00 × 4,12 m)
Poids de l'imprimante et du module rouleau	4,178 lb. (1,800 kg)

À PROPOS DU GROUPE DES SOLUTIONS D'IMPRESSION PROFESSIONNELLE

Le Groupe des solutions d'impression professionnelle (GSIP) est une nouvelle division de Canon Canada. Depuis janvier 2014, Océ-Canada Inc. a été fusionné en tant que division de Canon Canada Inc. GSIP est le fournisseur de premier plan de solutions d'impression pour les professionnels. Les produits offerts incluent des presses numériques, des systèmes d'impression grand format haute vitesse, des logiciels de gestion des travaux pour les transactions, courrier direct, les arts graphiques, la documentation technique et les affichages graphiques.

À PROPOS DE CANON CANADA INC.

Canon Canada Inc., une filiale en propriété exclusive de Canon USA, est chef de file sur le marché des solutions d'imagerie numérique. L'innovation et les technologies de pointe ont été des ingrédients essentiels du succès de Canon. Canon Inc. figure parmi les quatre entreprises qui déposent le plus de brevets aux États-Unis depuis 1994. Canon fait partie du « Top 30 mondial » des entreprises et a été désignée par Forbes Magazine comme l'une des « sociétés les plus admirées au monde ». Canon Canada Inc. s'engage à obtenir le plus haut niveau de satisfaction et de fidélité de sa clientèle. La société fournit un service et une assistance à la clientèle pour tous ses produits uniquement depuis le Canada. Canon Canada est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale.

Pour tout ce qui compte

GROUPE DES SOLUTIONS D'IMPRESSION PROFESSIONNELLE
4767 RUE LEVY
MONTREAL, QC H4R 2P9
514-745-6363 | FAX 514-745-6165
PPSGinfo@canada.canon.com CANON.CA

Le logo Océ, Océ, Océ VariaDot et Océ Arizona sont des marques déposées d'Océ-Technologies B.V. au Canada. CANON est une marque déposée de Canon Inc. au Canada. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par les présentes. © 2016 Canon Canada Inc.