



Océ

Arizona® 360 XT UV-Flachbett- drucksystem

Im Fokus: Arizona



Höhere Produktivität und Anwendungsvielfalt

Die Océ Arizona 360 XT baut auf dem Erfolg der mehrfach ausgezeichneten Océ Arizona Familie auf. Dieses Modell bietet neue Druckmodi, die Ihre Produktivität erhöhen und Ihnen noch größere Applikationsfreiheit ermöglichen, sodass Sie eine größere Zahl von Aufträgen im Display-Graphics-Bereich abwickeln können. Das Drucksystem verfügt zudem über einen neuen High-Definition-Druckmodus, der eine genaue Reproduktion und den Druck von Text in Punktgröße 2 ermöglicht. Damit eröffnen sich technische und industrielle Applikationen mit höheren Margen wie 3D-Bilder und Schalttafeln. Bis heute haben sich weltweit mehr als 2.500 Anwender für ein Océ Arizona Drucksystem entschieden. Damit zählt es zu den meistverkauften UV-Flachbett-drucksystemen aller Zeiten.

Canon
CANON GROUP

Features

- Druckgeschwindigkeiten bis 36,4 m² pro Stunde
- Bei Verwendung des neuen HD-Druckmodus Text auch in Punktgröße 2 perfekt lesbar
- Echtes Flachbettdesign mit Vakuumsystem, welches das Material flach auf der Oberfläche hält und eine präzise Registrierung beim Überdrucken oder beim Bedrucken der Platten sicherstellt
- Vakuumsystem in neuem Stil und neu entwickelte Lampen mit geringerer Wärmebildung gewährleisten den direkten Druck auf sehr dünnes oder wärmeempfindliches Material
- Der übergroße Drucktisch verfügt über zwei logische Nullpunkte – einer pro Tischseite. So können mehrere Nutzen bis zum Format 1,25 x 2,50 m unterbrechungsfrei gedruckt werden.

- Druck auf unregelmäßig geformte oder schwere Substrate ohne rechte Winkel, wie Glas oder Material mit einer unebenen Oberfläche wie z. B. Sperrholz
- Die Rollenmaterialoption lässt sich jederzeit ergänzen, sodass auf flexible Materialien gedruckt werden kann, ohne dabei die Arbeitsabläufe für starre Medien zu beeinträchtigen.
- Die jederzeit nachrüstbare Weißtintenooption bietet Ihren Kunden weitere hochwertige Applikationen.

Océ VariaDot™ Technologie

Océ Bilder, die mit der patentierten Océ VariaDot Technologie gedruckt werden, weisen in kritischen Farbtönen weniger Abstufungen auf als Bilder, die mit Sechsfarbdrucksystemen mit fixer Tropfengröße produziert werden – und

das unabhängig von der verwendeten Auflösung. Die Océ VariaDot Technologie ist in der Lage, Tropfen unterschiedlicher Größe (6, 12 und 18 Pikoliter) abzugeben und so gestochen scharfe Bilder und stufenlose Vierteltöne zu erzeugen sowie mit größeren Tintentropfen von 24, 30, 36 und 42 Pikolitern dichte, gleichmäßige Flächenfüllungen bei Auflösungen von 1.440 dpi oder höher zu produzieren.

Die Océ VariaDot Technologie benötigt keine „Light-Farben“, um eine hohe Bildqualität zu erzielen, und verbraucht dadurch deutlich weniger Tinte – weniger als die Hälfte der meisten unserer Mitbewerbsgeräte.

Die Océ VariaDot Technologie bietet eine ausgezeichnete Druckqualität, die sich zur



Produktion von POP-/POS-Produkten, Backlit-Anwendungen, Ausstellungsgrafiken, industriellen Applikationen und vielem mehr eignet. Bedrucken Sie praktisch jedes starre oder flexible Material und erfüllen Sie unterschiedlichste Anforderungen Ihrer Kunden.

Bildqualität

- Fast fotorealistische Bildqualität
- Perfekter Text bis Punktgröße 2

Schreibtechnologie

- Piezoelektrisches Inkjet-Verfahren mit Océ VariaDot Bildherstellungstechnologie, zwei Druckköpfe/Farbe

Tintensystem

- Unter UV-Licht aushärtende Schwarz-, Cyan-, Magenta- und Gelbtinte in Verpackungseinheiten à 2 Liter, Schnellwechseltintenbehälter
- Unter UV-Licht aushärtende weiße Tinte in Verpackungseinheiten à 1 Liter, Schnellwechseltintenbehälter
- Integriertes Entgasungssystem für maximale Zuverlässigkeit der Tintenausgabe

Systemdesign

- Echte Flachbettarchitektur für den Druck auf starres Material
- Rollenmaterialoption für flexible Medien
- Keine Konfigurationsänderungen zwischen Materialtypen erforderlich

Starres Material

- Materialformat: 2,50 m x 3,05 m x 48 mm
- Druckbereich: 2,51 x 3,06 m
- Randloser Druck

Geometrische Genauigkeit

	gemessen über	max. Abweichung
Druckbreite	2,5 m	±0,8 mm
Drucklänge	3,05 m	±1,0 mm
Liniengradheit/Breite	2,5 m	0,7 mm
Liniengradheit/Länge	3,05 m	0,7 mm
Diagonal-Error	2,5 x 3,05 m	1,0 mm



Océ Arizona 360 XT Druckmodi und maximale Druckgeschwindigkeiten

	Flachbett	Rollenmaterialoption
Modus	m²/h	m²/h
Express	36,4	26,4
Produktion	22,9	17,5
Qualität	15,8	12,0
Fine Art	12,8	9,8
High Definition	6,8	5,9
White Ink, 2 Schichten (CMYK+W)	7,9	6,0

Rollenmaterialoption

- Rollenbreite: 0,9 bis 2,2 m
- Druckbreite: 2,19 m max.
- Rollendurchmesser: bis 240 mm
- Innerer Kerndurchmesser: 76,2 mm
- Rollengewicht: 28 – 50 kg, abhängig von der Breite
- Materialwickelrichtung (Zufuhr): Innenseite innen oder außen

mediaguide.oce.com

- In unserem Online-Guide finden Sie das richtige Material für Ihre Kombination aus Drucker und Applikation einschließlich passender Océ Farbprofile.

Bildverarbeitung

- ONYX® ProductionHouse™ Océ Edition, Version X10 oder höher

Netzanschluss

- 2 x 50 Hz, 200 – 240 VAC, einphasig, 16 A
- 100/1000 Base-T

Betriebsumgebung

- Temperatur: 18 – 30 °C
 - Relative Luftfeuchte: 30 – 70 %, nicht kondensierend
- (Bestimmte Materialien benötigen möglicherweise ein breiteres Luftfeuchtespektrum.)

Maße und Gewichte

- Nur Drucker: 4,08 x 3,83 m, 1.150 kg
- Drucker und Rollenmaterialoption: 4,08 x 4,12 m, 1.350 kg
- Tischhöhe: 0,88 m
- Gesamthöhe: 1,23 m

Océ Service und Support

- Océ Service und Support bieten zahlreiche Vertragsoptionen, die auf Ihre individuellen Anforderungen hin zugeschnitten sind und damit höchste Betriebsbereitschaft des Drucksystems gewährleisten.



Printing for Professionals

Für Informationen zu Produkten und Dienstleistungen besuchen Sie uns unter: www.oce.de