



**Océ**

**Arizona® 350 XT**

**XTrem Groß.  
XTrem Vielseitig!**



## Spektakulär großer Flachbettdrucker für Tinten, die unter UV-Licht aushärten

Die Océ Arizona 350 XT ist das größte Modell der mehrfach ausgezeichneten Océ Arizona Druckerlinie. Sie verfügt über einen extrem großen Flachbettstisch, auf dem Drucke bis zu einem Format von 2,5 x 3,05 m erstellt werden können. Aufgrund dieser Überbreite lässt sich der Drucker auch in einem kontinuierlichen Produktionsmodus für starre Materialien bis zu einer Größe von 1,25 x 2,5 m einsetzen. Beide Substrate lassen sich in separate Vakuumbereiche des Flachbettstisches montieren; während ein Substrat bedruckt wird, kann das andere ausgewechselt werden. Da es nicht erforderlich ist, den Druckbetrieb wegen Materialwechsel zu unterbrechen, wird die Nettodruckproduktion maximiert.

Zum Unterdrucken auf Materialien oder Objekten, die nicht weiß sind, zum Überdrucken von Backlit-Anwendungen auf transparentem Material und/oder für den Druck von Weiß als Spotfarbe steht die Weißoption zur Verfügung. Eine Rollendruckoption ermöglicht den Druck auf flexiblem Material.

### Merkmale der Océ Arizona 350 XT

- Übertreffende Bildqualität dank Océ VariaDot™ Bildherstellungstechnologie
- Die Bildqualität erreicht fast Fotoqualität mit einer Schärfe, wie sie bisher nur bei Auflösungen von 1.440 dpi oder höher erzielt wurde.
- Selbst Text in Punktgröße 6 ist perfekt lesbar.
- Die Océ VariaDot Bildherstellungstechnologie plus Vierfarbtintensatz verbraucht erheblich weniger Tinte als Sechsfarbtintensysteme. Es lassen sich Tinteneinsparungen bis zu 50 Prozent erzielen.
- Die optionale weiße Tinte kann werkseitig integriert oder später im Feld ergänzt werden.
- Es ist möglich, direkt auf eine große Vielfalt starrer Materialien auf dem Tisch oder mit Hilfe der Rollendruckoption auf flexibles Material zu drucken.
- Das große, echte Flachbettstischdesign nutzt ein Vakuumsystem, mit dem das Material stationär auf einer flachen Oberfläche gehalten wird. Dies gewährleistet eine genaue Registrierung, selbst bei mehreren Druckdurchläufen.
- Druckt auf unregelmäßig geformte Objekte oder Gegenstände ohne rechten Winkel, schwere Substrate sowie auf Materialien mit unebener Oberfläche wie Sperrholz
- Die Rollendruckoption lässt sich auf jedem Drucker ergänzen. Sie versetzt den Drucker in die Lage, auf flexibles Material zu drucken.
- Echte Produktionsdruckgeschwindigkeit von 23 m<sup>2</sup> pro Stunde
- Der große Flachbettstisch wird in zwei Teilen geliefert, die vor Ort miteinander verbunden werden. Das ermöglicht eine einfache Installation in nahezu jedem Raum.
- Das Druckschlittensystem mit beidseitigem Antrieb gewährleistet eine gleichmäßige, kontinuierliche Qualität bei großen Drucken.
- Die UV-Tinten sind in großen Tinten-taschen verpackt, für einen Wechsel ist minimaler Aufwand nötig.

## Océ VariaDot Bildherstellungstechnologie

Océ VariaDot Bilder weisen ein deutlich glatteres Erscheinungsbild auf als Bilder, die auf einem Sechsfarbdruker mit fester Tropfengröße erstellt werden, und zwar unabhängig von der gewählten Auflösung. Die Fähigkeit, die Tropfengröße bis auf nur sechs Picoliter zu variieren, sorgt für gestochen scharfe Bilder mit stufenlosen Gradienten und Vierteltönen. Gleichmäßige Flächenfüllungen werden mit größeren Tintentropfen bis zu 42 Picoliter erzeugt. Das Ergebnis erreicht fast Fotoqualität und bietet eine Schärfe, die bisher nur bei Auflösungen von 1.440 dpi oder darüber erzielt wurde.



Mit dieser Bildqualität können Sie hochwertige Werbematerialien, Banner, Ausstellungsgrafiken, Displays und vieles mehr herstellen. Zudem können Sie diese Bilder in Fotoqualität auf starrem oder flexiblem Material drucken und somit die unterschiedlichsten Wünsche und Anforderungen Ihrer Kunden erfüllen.

### Bildqualität

- Océ VariaDot Bildherstellungstechnologie für Tropfen in den Größen zwischen 6 und 42 Picoliter
- Bildqualität erreicht fast Fotoqualität
- Selbst Text in Punktgröße 6 ist perfekt lesbar.

### Schreibtechnologie

Piezoelektrischer Inkjet mit Océ VariaDot Bildherstellungstechnologie; zwei Druckköpfe pro Farbe

### Tintensystem

- UV-härtende Schwarz-, Cyan-, Magenta- und Gelbtinten, je zwei Liter in Schnellwechsel-Tintenschen
- UV-härtende Weißtinte, ein Liter in einer Schnellwechsel-Tintensche (nur in Kombination mit der Weißtintenooption zu verwenden)
- Integriertes Tinten-Entlüftungssystem für maximale Ausgabezuverlässigkeit



## Druckmodi und maximale Geschwindigkeiten der Océ Arizona 350 XT

| Modus                     | Flachbett<br><i>m<sup>2</sup>/h</i> | Rollendruck<br><i>m<sup>2</sup>/h</i> |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Produktion                | 23                                  | 17,5                                  |
| Qualität                  | 15,7                                | 12,0                                  |
| White Ink Option (CMYK+W) | 7,8                                 | 6,0                                   |

### Systemdesign

- Echte Flachbettarchitektur für den Druck auf starre Materialien und Objekte
- Rollenmaterialoption für flexibles Material
- Keine Konfigurationsänderungen zwischen den Materialtypen erforderlich

### Starres Material

- Materialformat: 2,50 m x 3,05 m x 48 mm
- Druckbereich: 2,51 x 3,06 m
- Drucken von Rand zu Rand (randlos)

### Rollenmaterial

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

### Benutzeroberfläche

- LCD-Monitor und Maus auf einem beweglichen Sockel
- Die beendeten Aufträge werden für sofortigen Nachdruck auf dem Drucker archiviert.

### Bildverarbeitung

- Onyx<sup>®</sup> Production-House<sup>®</sup> Océ Edition, V7.2 oder höher

### Anbindung

- 100/1000 Base-T

### Netzanschluss

- 2 x 50 Hz, 200–240 VAC, einphasig, 16 A
- 2 x 60 Hz, 208–240 VAC, einphasig, 16 A

### Betriebsbedingungen

- Temperatur: 18–30 °C
- Relative Luftfeuchte: 30–70 %, nicht kondensierend\*
- Muss auf einem festen Bodenbelag wie Beton installiert werden

\*Bestimmte Materialien benötigen möglicherweise eine höhere Luftfeuchte.

### Abmessungen und Gewichte

- Nur Drucker (L x B x H): 3,83 x 4,08 x 1,23 m; 1.098 kg
- Drucker und Roll Media Option (L x B x H): 4,02 x 4,08 x 1,23 m; 1.275 kg

### Optionen/Upgrades

- Roll Media Option (RMO)
- RMO Anschlusssatz für XT
- White Ink Option
- Zusätzliche Rollenaufnahme für RMO
- Anti-Statik-Kit

### Océ Service und Support

Océ Service und Support bietet Optionen, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Auf diese Weise wird höchste Betriebsbereitschaft Ihres Druckers gewährleistet.



Printing for  
Professionals

Für Informationen und Service besuchen Sie uns unter [www.oce.de](http://www.oce.de)

© 2009 · Océ-Deutschland GmbH · Solinger Straße 5-7 · 45481 Mülheim an der Ruhr · Tel.: (02 08) 48 45-0 · Fax: (02 08) 48 09 50  
Die abgebildeten Produkte und Systeme sowie deren Spezifikationen können in anderen nationalen Märkten Abweichungen unterliegen.  
Änderungen der technischen Spezifikationen sind vorbehalten. Marken und sonstige gewerbliche Schutzrechte stehen dem jeweiligen Eigentümer zu. Erstellt mit Océ Liberty · Art.-Nr. 600.320 - D