

Océ Arizona 1300 Serie

BEREIT, WANN IMMER SIE ES SIND

Mehr produzieren. Intelligenter produzieren. Jetzt produzieren.



- Starten Sie sofort mit dem Drucken, und sparen Sie Strom dank LED-UV-Aushärtungssystem. Mit Océ Arizona Xpert meistern Sie auf einfache, intuitive Weise komplexe, beidseitige und mehrschichtige hochwertige Druckaufträge. Indem Sie gespeicherte Jobs einfach wieder abrufen oder anpassen, vereinfachen Sie künftige Arbeiten.
- Dank Greenguard zertifizierter Tinten können Sie Drucke herstellen, die überall einsetzbar sind, auch in Schulen und Krankenhäusern.
- Océ Arizona Xpert ist eine Software zur Optimierung der Druckvorstufe, die Benutzern Zeit und Geld spart, indem sie komplexe, mehrschichtige Aufträge einfach und vorhersehbar macht und künftige Jobs mit denselben Einstellungen automatisiert.
- Mithilfe verbesserter weißer und heller Tinten erstellen Sie Fotos und Kunstdrucke mit außergewöhnlichen Effekten. Das Deckweiß ist das hellste, das Océ je produziert hat – ideal für beeindruckende, hochwertige Anwendungen.
- Durch die einzigartige Flachbett-Architektur können Sie auf eine breite Palette von Materialien drucken, einschließlich Glas, Holz und Fliesen. GT-Modelle können Materialien von bis zu 1,25 x 2,5 m und XT-Modelle von bis zu 2,5 x 3,08 m verarbeiten. Das gewährleistet eine überragende Qualität und Anwendungsvielfalt, wenn randlos, beidseitig, über mehrere Boards oder aus mehreren Teilen bestehende große Bilder und Kacheln, sowie vorgeschchnittene Materialien und Objekte bedruckt werden.
- Mit den UV-Tinten Océ IJC357, die eine perfekte Haftung und Funktionalität bieten, steigern Sie die Druckqualität. Océ VariaDot™ Technologie sorgt durch die variable Größe der Tintentröpfchen für exzellente, nahezu fotorealistische Ergebnisse.
- Die Océ Touchstone Workflow-Lösung ermöglicht den Druck mehrschichtiger, strukturierter Designs – ideal für Innenausstattung, digitale Großformat-Grafiken und Verpackungs-Prototypen. So erweitern Sie Ihr Angebotspektrum.
- Dank einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 52,8 m²/Std. erhalten Sie sofort beste Ergebnisse – perfekt für Bilder mit weniger Kontrast und Dichte.
- Das automatische Wartungssystem mit automatisierter Druckkopf-Reinigung sorgt dafür, dass Ihr Drucker reibungslos läuft.
- Erweiterte Druckmodi und eine verbesserte Rasterung sind Garant für herausragende Bildqualität.
- Die Bedienung ist einfach und zuverlässig. Selbst unmittelbar vor dem Druck können Sie z.B. noch die Verschachtelung und Zusammenstellung ändern. Pneumatische Anlagestifte ermöglichen ein bequemes Laden starrer Materialien.
- Durch Erweiterung der Farbkanäle können Sie Ihren Drucker optimal an das entsprechende Projekt anpassen.
- Mit der optionalen Rollendruckeinheit, die unterschiedlichste flexible Rollenmedien verarbeitet, können Sie mühelos zwischen starren und flexiblen Bedruckstoffen wechseln – der Garant für kompromisslose Druckqualität.
- Die Fernwartung – Océ Remote Service – bürgt für qualifizierten Service und steht Ihnen bei Schwierigkeiten zur Seite und sorgt für maximale System-Verfügbarkeit.

PRODUKTSORTIMENT



Océ Arizona 1340 GT/XT



Océ Arizona 1360 GT/XT



Océ Arizona 1380 GT/XT

Druckverfahren	Océ Arizona 1300 GT							
Tintenbelegungen	4/6/8-kanaliges piezoelektrisches Inkjetsystem mit Océ VariaDot® Bildtechnologie und einem Druckkopf mit 636 Düsen pro Kanal und variabler Tropfengröße.							
Auflösung	1340 GT: CMYK 1360 GT: CMYK + Weiß/Lack 1380 GT: CMYK + cm + Weiß/Lack							
Druckgeschwindigkeit	Variable Tropfengröße von 6 bis 42 Pikoliter. Da die Tropfengröße auf bis zu 6 Pikoliter verringert werden kann, entstehen schärfere Bilder mit weicheren Verläufen und mehr Halbtönen. Die Möglichkeit, Tropfen mit 42 Pikoliter zu erzeugen, führt zu homogenen Farben. Es wird eine nahezu fotorealistische Bildqualität erreicht mit einer Schärfe, wie sie bisher nur bei Auflösungen von mind. 1.440 dpi erzielt wurde. Text ist selbst bei einer Größe von 2 Punkten noch perfekt lesbar (im Hochauflösungs-Modus).							
		Arizona 13x0 GT			Flachbett		RMO	
	Druckmodi	1340 GT	1360 GT	1380 GT	m²/Std.	ft²/Std.	m²/Std.	ft²/Std.
	Höchstgeschw.	●	●	●	50,9	547,9	38,6	415,5
	Express	●	●	●	34,2	368,1	25,8	277,7
	Schnelle Produktion			●	25,2	271,3	18,8	202,4
	Produktion	●	●	●	20,8	223,9	17	183
	Qualität	●	●	●	14,6	157,2	12	129,2
	Qualität Matt	●	●	●	10,4	111,9	7,9	85
	Qualität Dicht	●	●	●	7,9	85	6,3	67,8
	Qualität – 2 Schichten		●	●	7,3	78,6	6	64,6
	Qualität – 3 Schichten		●	●	4,8	51,7	4	43,1
	Fine Art	●	●	●	11,7	125,9	9,5	102,3
	Hochauflösung	●	●	●	6,2	66,7	6	64,6
	Lack (Hochglanz)		●	●	~ 4	43,1	k.A.	k.A.
Tintensystem	Océ IJC357 UV-härtende Tinten in schnell austauschbaren 2-Liter-Gebinden: Black, Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan, Light Magenta. Weiß und Lack in 1-Liter-Gebinden							
Systemarchitektur	Echte Flachbettarchitektur zum Bedrucken starrer Materialien mit optionaler Rollendruckeinheit für flexible Materialien.							
Geometrische Genauigkeit		Gemessen über		Maximale Abweichung				
		Flachbett	RMO	Flachbett	RMO			
	Linienlänge (Systembreite)	250 cm	219 cm	± 0,8 mm	± 0,6 mm			
	Linienlänge (Systemhöhe)	125 cm	200 cm	± 0,4 mm	± 1,5 mm			
	Liniengeradheit (Systembreite)	250 cm	219 cm	0,7 mm	0,7 mm			
	Liniengeradheit (Systemhöhe)	125 cm	200 cm	0,5 mm	2 mm			
	Diagonale Abweichung (rechteckig)	125 x 250 cm	200 x 219 cm	1 mm	2,5 mm			
Starre Materialien	Max. Bereich: 125 x 250 cm Max. Stärke: 50,8 mm Max. Gewichtsbelegung: 34 kg/m ²							
Max. Druckbereich bei starren Materialien	Bis: 126 x 251 cm (bei Randlosdruck)							
Spezifikationen Materialrollen	90 bis 220 cm. Bis 50 kg (bei jeder Breite). Max. Durchmesser: 24 cm. Kern: 7,6 cm (innen). Ausrichtung: Druckseite innen oder außen. Die meisten Arten (abhängig von der Anwendung)							
Druckbreite bei Rollenmaterialien	Bis 219 cm							
Bildverarbeitung	ONYX® Thrive™ 18 (421 Konfiguration oder höher empfohlen)							
Verbindung	10/100/1000 Base-T							

**BEREIT, WANN
IMMER SIE ES SIND**

Océ Arizona 1300 Serie

Océ Arizona Xpert	Océ Arizona Xpert bietet eine einzigartige Palette an Werkzeugen, um bei der Erstellung komplexer, vielschichtiger, beidseitiger Anwendungen Zeit und Geld zu sparen. Die „Océ Arizona Xpert Resale License“ und die „Add Arizona Xpert Permission“ sind Bestandteil jedes Océ Arizona 1300 Druckers. Sie erfordern, dass ONYX Thrive installiert ist.
Stromversorgung / Druckluft	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, einphasig, 16 A pro Schaltung Leistungsschalter: Nordamerika: 20 A. Europa: 16 A. ROW: siehe CB Scheme Report Saubere, trockene, komprimierte Luft über Koaleszenzfilter. Druckregler: eingestellt auf 690 kPa, verbindet Luftregler mit mit Luftschlauch (12 mm Außendurchmesser). Max. Durchfluss: 57 l/Min. bei 690 kPa
Umwelt	Temperatur: 18 bis 30° C Relative Luftfeuchte: 30 bis 70 % (keine Kondensation) Belüftung: 1.200 m ³ pro Stunde (s. Leitfaden zur Standortvorbereitung) Höhe über NN: max. 2.750 m, bei einigen Bauteilen liegt die max. Höhe über NN bei 2.000 m.
Abmessungen / Gewicht	Nur Drucker: 4,66 x 2 m, 849 kg Drucker + optionale Rollendruckeinheit: 4,66 x 2,29 m, 1.099 kg Tischhöhe: 0,88 m / Gesamthöhe: 1,3 m

Océ Arizona 1300 XT

Druckverfahren	4/6/8-kanaliges piezoelektrisches Inkjetsystem mit Océ VariaDot® Bildtechnologie und einem Druckkopf mit 636 Düsen pro Kanal und variabler Tropfengröße.																																																																																																																					
Tinten-Konfigurationen	1340 XT: CMYK 1360 XT: CMYK + Weiß/Lack 1380 XT: CMYK + cm + Weiß/Lack																																																																																																																					
Auflösung	Variable Tropfengröße von 6 bis 42 Pikoliter. Da die Tropfengröße auf bis zu 6 Pikoliter verringert werden kann, entstehen schärfere Bilder mit weicheren Verläufen und mehr Halbtönen. Die Möglichkeit, Tropfen mit bis zu 42 Pikoliter zu erzeugen, führt zu homogenen Farben. Es wird eine nahezu fotorealistische Bildqualität erreicht mit einer Schärfe, wie sie bisher nur bei Auflösungen von mind. 1.440 dpi erzielt wurde. Text ist selbst bei einer Größe von 2 Punkten noch perfekt lesbar (im Hochauflösungs-Modus).																																																																																																																					
Druckgeschwindigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Druckmodi</th> <th colspan="3">Arizona 13x0 XT</th> <th colspan="2">Flachbett</th> <th colspan="2">RMO</th> </tr> <tr> <th>1340 XT</th> <th>1360 XT</th> <th>1380 XT</th> <th>m²/Std.</th> <th>ft²/Std.</th> <th>m²/Std.</th> <th>ft²/Std.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Höchstgeschw.</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>52,8</td> <td>568,3</td> <td>38,6</td> <td>415,5</td> </tr> <tr> <td>Express</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>35,3</td> <td>380</td> <td>25,8</td> <td>277,7</td> </tr> <tr> <td>Schnelle Produktion</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td>25,9</td> <td>278,8</td> <td>18,8</td> <td>202,4</td> </tr> <tr> <td>Produktion</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>21,3</td> <td>229,3</td> <td>17</td> <td>183</td> </tr> <tr> <td>Qualität</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>15</td> <td>161,5</td> <td>12</td> <td>129,2</td> </tr> <tr> <td>Qualität Matt</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>10,8</td> <td>116,3</td> <td>7,9</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>Qualität Dicht</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>8,2</td> <td>88,3</td> <td>6,3</td> <td>67,8</td> </tr> <tr> <td>Qualität - 2 Schichten</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>7,5</td> <td>80,7</td> <td>6</td> <td>64,6</td> </tr> <tr> <td>Qualität - 3 Schichten</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>5</td> <td>53,8</td> <td>4</td> <td>43,1</td> </tr> <tr> <td>Fine Art</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>11,9</td> <td>128,1</td> <td>9,5</td> <td>102,3</td> </tr> <tr> <td>Hochauflösung</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>6,4</td> <td>68,9</td> <td>6</td> <td>64,6</td> </tr> <tr> <td>Lack (Hochglanz)</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td>- 5</td> <td>53,8</td> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> </tr> </tbody> </table>							Druckmodi	Arizona 13x0 XT			Flachbett		RMO		1340 XT	1360 XT	1380 XT	m ² /Std.	ft ² /Std.	m ² /Std.	ft ² /Std.	Höchstgeschw.	●	●	●	52,8	568,3	38,6	415,5	Express	●	●	●	35,3	380	25,8	277,7	Schnelle Produktion			●	25,9	278,8	18,8	202,4	Produktion	●	●	●	21,3	229,3	17	183	Qualität	●	●	●	15	161,5	12	129,2	Qualität Matt	●	●	●	10,8	116,3	7,9	85	Qualität Dicht	●	●	●	8,2	88,3	6,3	67,8	Qualität - 2 Schichten		●	●	7,5	80,7	6	64,6	Qualität - 3 Schichten		●	●	5	53,8	4	43,1	Fine Art	●	●	●	11,9	128,1	9,5	102,3	Hochauflösung	●	●	●	6,4	68,9	6	64,6	Lack (Hochglanz)		●	●	- 5	53,8	k.A.	k.A.
Druckmodi	Arizona 13x0 XT			Flachbett		RMO																																																																																																																
	1340 XT	1360 XT	1380 XT	m ² /Std.	ft ² /Std.	m ² /Std.	ft ² /Std.																																																																																																															
Höchstgeschw.	●	●	●	52,8	568,3	38,6	415,5																																																																																																															
Express	●	●	●	35,3	380	25,8	277,7																																																																																																															
Schnelle Produktion			●	25,9	278,8	18,8	202,4																																																																																																															
Produktion	●	●	●	21,3	229,3	17	183																																																																																																															
Qualität	●	●	●	15	161,5	12	129,2																																																																																																															
Qualität Matt	●	●	●	10,8	116,3	7,9	85																																																																																																															
Qualität Dicht	●	●	●	8,2	88,3	6,3	67,8																																																																																																															
Qualität - 2 Schichten		●	●	7,5	80,7	6	64,6																																																																																																															
Qualität - 3 Schichten		●	●	5	53,8	4	43,1																																																																																																															
Fine Art	●	●	●	11,9	128,1	9,5	102,3																																																																																																															
Hochauflösung	●	●	●	6,4	68,9	6	64,6																																																																																																															
Lack (Hochglanz)		●	●	- 5	53,8	k.A.	k.A.																																																																																																															
Tintensystem	Océ IJC357 UV-härtende Tinten in schnell austauschbaren 2-Liter-Gebinden: Black, Cyan, Magenta, Yellow, Light Cyan, Light Magenta. Weiß und Lack in 1-Liter-Gebinden																																																																																																																					

Systemarchitektur	Echte Flachbettarchitektur zum Bedrucken starrer Materialien mit optionaler Rollendruckeinheit für flexible Materialien.				
Geometrische Genauigkeit	Gemessen über		Maximale Abweichung		
		Flachbett	RMO	Flachbett	RMO
	Linienlänge (Systembreite)	250 cm	219 cm	± 0,8 mm	± 0,6 mm
	Linienlänge (Systemhöhe)	308 cm	200 cm	± 1 mm	± 1,5 mm
	Liniengeradheit (Systembreite)	250 cm	219 cm	0,7 mm	0,7 mm
	Liniengeradheit (Systemhöhe)	308 cm	200 cm	0,7 mm	2 mm
	Diagonale Abweichung (rechteckig)	308 x 250 cm	200 x 219 cm	1 mm	2,5 mm
Starre Materialien	Max. Bereich: 308 x 250 cm (320 x N cm zulässig bei 308 cm Vakuum) Max. Stärke: 50,8 mm Max. Gewichtsbelegung: 34 kg/m ²				
Max. Druckbereich bei starren Materialien	Bis: 309 x 251 cm (321 x N cm zulässig bei 308 cm Vakuum)				
Spezifikationen Materialrollen	90 bis 220 cm. Bis 50 kg (bei jeder Breite). Max. Durchmesser: 24 cm. Kern: 7,6 cm (innen). Ausrichtung: Druckseite innen oder außen. Die meisten Arten (abhängig von der Anwendung)				
Druckbreite bei Rollenmaterialien	Bis 219 cm				
Bildverarbeitung	ONYX® Thrive™ 18 (421 Konfiguration oder höher empfohlen)				
Verbindung	10/100/1000 Base-T				
Océ Arizona Xpert	Océ Arizona Xpert bietet eine einzigartige Palette an Werkzeugen, um bei der Erstellung komplexer, vielschichtiger, beidseitiger Anwendungen Zeit und Geld zu sparen. Die „Océ Arizona Xpert Resale License“ und die „Add Arizona Xpert Permission“ sind Bestandteil jedes Océ Arizona 1300 Druckers. Sie erfordern, dass ONYX Thrive installiert ist.				
Stromversorgung / Druckluft	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, einphasig, 16 A pro Schaltung Leistungsschalter: Nordamerika: 20 A. Europa: 16 A. ROW: siehe CB Scheme Report Saubere, trockene, komprimierte Luft über Koaleszenzfilter. Druckregler: eingestellt auf 690 kPa, verbindet Luftregler mit mit Luftschlauch (12 mm Außendurchmesser). Max. Durchfluss: 57 l/Min. bei 690 kPa				
Umwelt	Temperatur: 18 bis 30° C Relative Luftfeuchte: 30 bis 70 % (keine Kondensation) Belüftung: 1.200 m ³ pro Stunde (s. Leitfaden zur Standortvorbereitung) Höhe über NN: max. 2,750 m, bei einigen Bauteilen liegt die max. Höhe über NN bei 2,000 m.				
Abmessungen / Gewicht	Nur Drucker: 4,66 x 3,83 m, 1.660 kg Drucker + optionale Rollendruckeinheit: 4,66 x 4,12 m, 1.910 kg Tischhöhe: 0,88 m / Gesamthöhe: 1,3 m				