

# Océ Arizona 1300-serie

## WANNEER JIJ ER KLAAR VOOR BENT

Doe meer. Doe het slimmer. Doe het nu.



- Begin direct met printen en bespaar energie dankzij het LED-UV-uithardingsstelsel. Maak gemakkelijk en intuïtief complexe, dubbelzijdige, meerlaagse en hoogwaardige printprojecten met Océ Arizona Xpert. Vereenvoudig toekomstige opdrachten door opgeslagen projecten te herhalen of aan te passen
- Maak prints die overal kunnen worden gebruikt, zoals in scholen en ziekenhuizen, dankzij Greenguard-gecertificeerde inkt.
- Océ Arizona Xpert, een softwareoptimalisatie voor de prepress-fase die gebruikers tijd en geld bespaart dankzij eenvoudige en voorspelbare, complexe meerlaagse functies. Het proces voor toekomstige, vergelijkbare opdrachten wordt geautomatiseerd.
- Maak foto's en artistieke prints met uitzonderlijke belichting met verbeterde witte en lichte inktsoorten. De witte inkt is de helderste die Océ ooit heeft geproduceerd en is ideaal voor verbluffende, hoogwaardige toepassingen.
- Print op een groot scala aan media, waaronder glas, hout en tegels, met behulp van de unieke flatbed-architectuur. GT-modellen kunnen printen op media tot 1,25 x 2,5 meter en de XT-modellen op media van maximaal 2,5 x 3,08 meter. Dit zorgt voor een superieure kwaliteit en veelzijdige toepassingen wanneer er geprint wordt van rand tot rand en bij dubbelzijdig printen, maar ook bij het printen van meerdere platen, het maken van grote prints naast elkaar op meerdere platen en het printen op gevormde media en objecten.
- Verbeter de printkwaliteit met Océ IJC357 UV-inkt, met betere inktbinding en -functionaliteit. Océ VariaDot™-technologie zorgt ervoor dat meerdere inktdruppelgrootten worden gebruikt voor uitstekende, fotografische resultaten.
- Breid uw printtoepassingen uit en print gestructureerde en gelaagde ontwerpen met Océ Touchstone, een meerlaagse printoplossing die ideaal is voor interieurs, digitale graphics op grootformaat en voor verpakkingen.
- Krijg snel resultaten: geniet van printsnelheden tot 52,8 m<sup>2</sup>/uur, ideaal voor afbeeldingen met minder contrast en een lagere dichtheid.
- Zorg ervoor dat uw printer zonder problemen werkt met het geautomatiseerde onderhoudssysteem voor reiniging van de printkoppen zonder tussenkomst van de operator.
- Maak superieure printkwaliteit de standaard met uitgebreide printmodi en verbeterde screening.
- Geniet van een eenvoudige en betrouwbare bediening - maak last-minute wijzigingen aan de printer, zoals het nesten en bundelen van printopdrachten en vertrouw op de pneumatische registratiepennen voor het eenvoudig laden van harde media.
- Pas uw printer aan op uw printprojecten door kleurenkanalen te upgraden voor betere optimalisatie.
- Schakel moeiteloos over van harde naar flexibele media met de Roll Media-optie, die een divers scala aan flexibele media op rolbasis kan verwerken met een ongeëvenaarde printkwaliteit.
- Krijg een helpende hand op afstand en maximaliseer de uptime met de Océ Remote Service, ondersteund door gekwalificeerde servicetechnici.

### PRODUCTASSORTIMENT



Océ Arizona 1340 GT/XT



Océ Arizona 1360 GT/XT



Océ Arizona 1380 GT/XT

## Océ Arizona 1300 GT

<b>Printtechnologie</b>	4/6/8-kanaals piëzo-elektrisch inkjetsysteem met Océ VariaDot®-imagingtechnologie; met één 636-nozzle en een variabele inktdruppelgrootte per kanaal.							
<b>Inktconfiguraties</b>	<b>1340 GT:</b> CMYK <b>1360 GT:</b> CMYK+WW/V <b>1380 GT:</b> CMYK+WW/V +cm							
<b>Resolutie</b>	Variabele inktdruppelgrootte van 6 tot 42 picoliter. De mogelijkheid om de druppelgrootte aan te passen tot 6 picoliter levert scherpere afbeeldingen met vloeiendere verlopen en zachte kleuren. De mogelijkheid om te printen met grotere inktdruppels tot 42 picoliter zorgt voor uniforme kleuren. Dit resulteert in prints van fotokwaliteit met een scherpte die eerder alleen bij een resolutie van 1.440 dpi of hoger mogelijk was. Tekst van slechts 2-pt. is perfect leesbaar (met High Definition-modus).							
<b>Printsnelheid</b>	<b>Printmodi</b>	<b>Arizona 13x0 GT</b>			<b>Flatbed</b>		<b>RMO</b>	
		<b>1340 GT</b>	<b>1360 GT</b>	<b>1380 GT</b>	<b>m²/uur</b>	<b>ft²/h</b>	<b>m²/uur</b>	<b>ft²/h</b>
	High-key	●	●	●	50,9	547,9	38,6	415,5
	Express	●	●	●	34,2	368,1	25,8	277,7
	Production-Fast			●	25,2	271,3	18,8	202,4
	Production	●	●	●	20,8	223,9	17	183
	Quality	●	●	●	14,6	157,2	12	129,2
	Quality-Matte	●	●	●	10,4	111,9	7,9	85
	Quality-Density	●	●	●	7,9	85	6,3	67,8
	Quality-Layered (2)		●	●	7,3	78,6	6	64,6
	Quality-Layered (3)		●	●	4,8	51,7	4	43,1
	Fine Art	●	●	●	11,7	125,9	9,5	102,3
	High Definition	●	●	●	6,2	66,7	6	64,6
	Vernis (hoogglans)		●	●	-4	43,1	n.v.t.	n.v.t.
<b>Inktsysteem</b>	<b>Océ IJC357</b> UV-uitdrukkende inkt in snel uit te wisselen zakken van 2 liter voor: zwart, cyaan, magenta, geel, licht-cyaan, licht-magenta. Wit en vernis in inktzakken van 1 liter.							
<b>Systeemarchitectuur</b>	Volwaardige flatbed voor printen op harde media met beschikbare mediariol-optie voor printen op flexibele media.							
<b>Geometrische nauwkeurigheid</b>		<b>Gemeten over</b>		<b>Maximale fout</b>				
		<b>Flatbed</b>	<b>RMO</b>	<b>Flatbed</b>	<b>RMO</b>			
	Lijnlengte (systeembreedte)	2.500 mm	2.190 mm	± 0,8 mm	± 0,6 mm			
	Lijnlengte (systeemhoogte)	1.250 mm	2.000 mm	± 0,4 mm	± 1,5 mm			
	Lijnrechtheid (systeembreedte)	2.500 mm	2.190 mm	0,7 mm	0,7 mm			
	Lijnrechtheid (systeemhoogte)	1.250 mm	2.000 mm	0,5 mm	2,0 mm			
	Diagonale fout	1.250 x 2.500 mm	2.000 mm x 2.190 mm	1,0 mm	2,5 mm			
<b>Harde media</b>	Maximale oppervlakte: 125 x 250 cm Maximale dikte: 50,8 mm Maximale massa: kg/m²							
<b>Printgebied voor harde media</b>	Tot: 126 x 251 cm (voor rand-tot-rand printen)							
<b>Rolmedia-specificatie</b>	90 tot 220 cm. Maximaal 50 kg (op elke breedte). Maximale diameter: 240 mm. Kern: 3 inch (binnenin). Combinatie: print-side-in of print-side-out. De meeste types (afhankelijk van toepassing)							
<b>Afdrukbreedte mediariol</b>	Maximaal 219 cm							
<b>Beeldverwerking</b>	ONYX® Thrive™ 18 (421-configuratie of hoger aanbevolen)							
<b>Connectiviteit</b>	10/100/1000 Base-T							
<b>Océ Arizona Xpert</b>	Océ Arizona Xpert biedt een unieke tool om tijd en geld te besparen bij het creëren van complexe, meerlaagse en dubbelzijdige toepassingen. De "Océ Arizona Xpert Resale license" en de "Add Arizona Xpert Permission" zijn inbegrepen bij elke Océ Arizona 1300-printer, hiervoor moet ONYX Thrive worden geïnstalleerd.							

<b>Elektrische voeding / perslucht</b>	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, enkelfasig, 16A per circuit Stroomonderbrekers: Noord-Amerika: 20A. Europa: 16A. ROW: Zie CB Scheme Report Schone, droge perslucht met een coalescentiefilter. Drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en verbindt luchtregelaar tot ½ inch of luchtleidingen met een binnendiameter van 12 mm. Piek: 57 l/min bij 690 kPa (2 cfm bij 100 psi)
<b>Omgeving</b>	Temperatuur: 18° tot 30° C Relatieve luchtvochtigheid: 30 tot 70% (zonder condensatie) Ventilatie: minimaal 1.200 m³ per uur / 700 cfm (raadpleeg de Site Preparation Guide) Hoogte: maximaal 2.750 m, sommige onderdelen specificeren echter een limiet van 2.000 m
<b>Afmetingen/gewicht</b>	Alleen printer: 4,66 m x 2,0 m, 849 kg Printer + Roll Media-optie: 4,66 m x 2,29 m, 1.099 kg Tafelhoogte: 0,88 m / algemene hoogte: 1,3 m

## Océ Arizona 1300 XT

**Printtechnologie** 4/6/8-kanaals piëzo-elektrisch inkjetsysteem met Océ VariaDot®-imagingtechnologie; met één 636-nozzle en een variabele inktdruppelgrootte per kanaal.

**Inktconfiguraties** **1340 XT:** CMYK **1360 XT:** CMYK+WW/V **1380 XT:** CMYK+WW/V +cm

**Resolutie** Variabele inktdruppelgrootte van 6 tot 42 picoliter. De mogelijkheid om de druppelgrootte aan te passen tot 6 picoliter levert scherpere afbeeldingen met vloeiendere verlopen en zachte kleuren. De mogelijkheid om te printen met grotere inktdruppels tot 42 picoliter zorgt voor uniforme kleuren. Dit resulteert in prints van fotokwaliteit met een scherpte die eerder alleen bij een resolutie van 1.440 dpi of hoger mogelijk was. Tekst van slechts 2-pt. is perfect leesbaar (met High Definition-modus).

Printsnelheid	Printmodi	Arizona 13x0 XT			Flatbed		RMO	
		1340 XT	1360 XT	1380 XT	m²/uur	ft²/h	m²/uur	ft²/h
	High-key	●	●	●	52,8	568,3	38,6	415,5
	Express	●	●	●	35,3	380	25,8	277,7
	Production-Fast			●	25,9	278,8	18,8	202,4
	Production	●	●	●	21,3	229,3	17	183
	Quality	●	●	●	15	161,5	12	129,2
	Quality-Matte	●	●	●	10,8	116,3	7,9	85
	Quality-Density	●	●	●	8,2	88,3	6,3	67,8
	Quality-Layered (2)		●	●	7,5	80,7	6	64,6
	Quality-Layered (3)		●	●	5	53,8	4	43,1
	Fine Art	●	●	●	11,9	128,1	9,5	102,3
	High Definition	●	●	●	6,4	68,9	6	64,6
	Vernis (hoogglans)		●	●	-5	53,8	n.v.t.	n.v.t.

**Inktsysteem** Océ IJC357 UV-uitdardende inkt in snel uit te wisselen zakken van 2 liter voor: zwart, cyaan, magenta, geel, licht-cyaan, licht-magenta. Wit en vernis in inktzakken van 1 liter.

**Systeemarchitectuur** Volwaardige flatbed voor printen op harde media met beschikbare mediarol-optie voor printen op flexibele media.

Geometrische nauwkeurigheid	Gemeten over		Maximale fout	
	Flatbed	RMO	Flatbed	RMO
Lijnlengte (systeembreedte)	2.500 mm	2.190 mm	± 0,8 mm	± 0,6 mm
Lijnlengte (systeemhoogte)	3.080 mm	2.000 mm	± 1,0 mm	± 1,5 mm
Lijnrechtheid (systeembreedte)	2.500 mm	2.190 mm	0,7 mm	0,7 mm
Lijnrechtheid (systeemhoogte)	3.080 mm	2.000 mm	0,7 mm	2,0 mm
Diagonale fout	3.080 x 2.500 mm	2.000 mm x 2.190 mm	1,0 mm	2,5 mm
<b>Harde media</b>	Maximaal bereik: 308 x 250 cm (320 x N cm toegestaan w/308 cm vacuüm) Maximale dikte: 50,8 mm Maximale massa: 34 kg/m <sup>2</sup>			
<b>Printgebied voor harde media</b>	Tot: 309 x 251 cm (321 x N cm toegestaan w/308 cm vacuüm)			
<b>Rolmedia-specificatie</b>	90 tot 220 cm. Maximaal 50 kg (op elke breedte). Maximale diameter: 240 mm. Kern: 3 inch (binnenin). Combinatie: print-side-in of print-side-out. De meeste typen (afhankelijk van de toepassing)			
<b>Afdrukbreedte mediarol</b>	Maximaal 219 cm			
<b>Beeldverwerking</b>	ONYX® Thrive™ 18 (421-configuratie of hoger aanbevolen)			
<b>Connectiviteit</b>	10/100/1000 Base-T			
<b>Océ Arizona Xpert</b>	Océ Arizona Xpert biedt een unieke tool om tijd en geld te besparen bij het creëren van complexe, meerlaagse en dubbelzijdige toepassingen. De "Océ Arizona Xpert Resale license" en de "Add Arizona Xpert Permission" zijn inbegrepen bij elke Océ Arizona 1300-printer, hiervoor moet ONYX Thrive worden geïnstalleerd.			
<b>Elektrische voeding / perslucht</b>	2 x 200-240 VAC, 50/60 Hz, enkelfasig, 16A per circuit Stroomonderbrekers: Noord-Amerika: 20A. Europa: 16A. ROW: Zie CB Scheme Report Schone, droge perslucht met een coalescentiefilter. Drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en verbindt luchtregelaar tot ½ inch of luchtleidingen met een binnendiameter van 12 mm. Piek: 57 l/min bij 690 kPa (2 cfm bij 100 psi)			
<b>Omgeving</b>	Temperatuur: 18° tot 30° C Relatieve luchtvochtigheid: 30 tot 70% (zonder condensatie) Ventilatie: minimaal 1.200 m <sup>3</sup> per uur / 700 cfm (raadpleeg de Site Preparation Guide) Hoogte: maximaal 2.750 m, sommige onderdelen specificeren echter een limiet van 2.000 m			
<b>Afmetingen/gewicht</b>	Alleen printer: 4,66 m x 3,83 m, 1.660 kg Printer + Roll Media-optie: 4,66 m x 4,12 m, 1.910 kg Tafelhoogte: 0,88 m / algemene hoogte: 1,3 m			