

Nauwkeurig printen zonder grenzen

OCÉ ARIZONA SERIE
UV-FLATBED PRINTERS

you can



Canon

Uitzonderlijke beeldkwaliteit op harde en flexibele media

Breng uw grafische mogelijkheden naar een hoger niveau met de Océ Arizona serie. Met deze UV-flatbed printers die van UV-uithardende inkt gebruik maken, kunt u prints van onberispelijke fotokwaliteit op vrijwel alle denkbare media maken. De Océ Arizona serie, met een volledig vernieuwd assortiment modellen, biedt fantastische mogelijkheden om uw inkomsten uit Sign & Display te verhogen.

Wereldberoemd

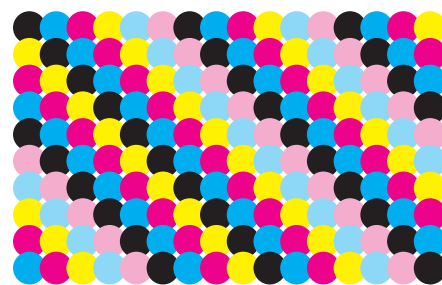
Sinds de introductie wordt de Océ Arizona wereldwijd toegejuicht.

De Océ Arizona 250 GT werd bekroond met de DPI Vision Award, die uitgereikt wordt voor de productontwikkeling op het gebied van digitale imaging met de meeste kans op een diepgaande en positieve invloed op de industrie. Sindsdien is de printerserie steeds sterker geworden en heeft daarbij meer dan 30 industrie-awards in de wacht gesleept voor haar uitzonderlijke beeldkwaliteit, veelzijdigheid en productiviteit.

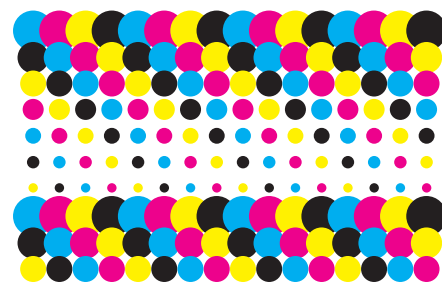
Océ VariaDot imagingtechnologie

De printers van de Océ Arizona serie stellen u in staat om premium printdiensten aan te bieden met uitstekende beeldkwaliteit. De realistische, fotografische beeldkwaliteit wordt verkregen door de Océ VariaDot imagingtechnologie. Deze technologie maakt gebruik van in grootte verschillende inktdruppeltjes en levert niet alleen haarscherpe details en vloeiende gradaties in lichte delen, maar ook scherpe kleuren in middentinten en onvoorstelbare densiteit in schaduwen en delen met consistente kleuren. Beelden zien er veel beter uit dan beelden die geprint worden met een conventionele, 6-kleuren inkjetprinter met inktdruppeltjes van vaste grootte en er wordt daarnaast tot 50 procent minder inkt gebruikt.

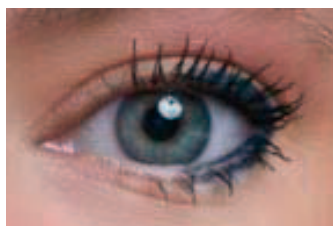
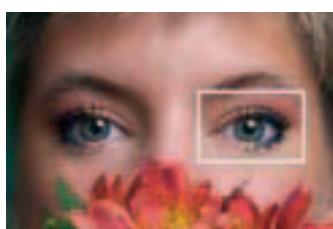




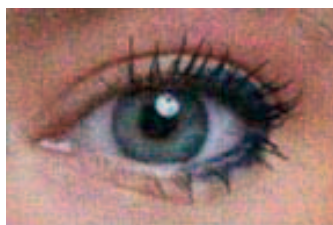
Vast 6-kleurensysteem



Océ VariaDot imagingtechnologie



Printen met inktdruppeltjes van verschillende grootte



Printen met inktdruppeltjes van vaste grootte

Minder is meer

Met behulp van de Océ VariaDot imagingtechnologie kan een printkop druppeltjes van verschillende grootte produceren in plaats van de gebruikelijke enkelvoudige druppeltjes van identieke grootte. Dit betekent dat beelden er altijd minder korrelig uitzien dan die met een 6-kleuren fixed dot-printer geproduceerd zijn, ongeacht de resolutie. Door de druppeltjes te variëren tot een grootte van slechts 6 picoliter worden ook scherpere beelden met vloeiende gradaties en kwarttonen verkregen.

Aan de andere kant is de technologie ook in staat druppeltjes te creëren met een grootte tot 42 picoliter, voor het produceren van volle, consistente kleuren. Het eindresultaat is fotografische beeldkwaliteit met een scherpte die meestal wordt verwacht bij een resolutie van 1.440 dpi of hoger.

Elke Océ Arizona printer kan de hele dag perfect geregistreerde, 4-kleuren, 6-punts tekst printen en modellen uitgerust met de High Definition printmodus kunnen zelfs perfecte 2-punts tekst produceren.

Bovendien bieden de printers van de Océ Arizona 400 en 600 serie actieve compensatie van pixelplaatsing. De flatbedtafel beschikt over een mapping om de systeemplakheid te bepalen en past de pixelplaatsing actief toe om uniform, extra scherp printen over de gehele flatbedtafel te garanderen.

Bij de Roll Media Option (RMO) wordt de mapping tijdens het printen dynamisch uitgevoerd. Dit is om het opwarmen van de plaat door de UV-lampen te compenseren en optimale printkwaliteit bij de RMO te garanderen.

Verlaag inktkosten tot 50%

Omdat de Océ VariaDot imagingtechnologie slechts van 4-kleuren gebruik maakt en inktdruppeltjes van exact de juiste grootte kan produceren, wordt er tot 50 procent minder inkt gebruikt dan 6-kleurenprinters met inktdruppeltjes van vaste grootte. Voor elke vierkante meter printen komt dit neer op minder dan 8 ml inkt: een kostenbesparing die echt telt in het hedendaagse klimaat.

Produceer verbluffende point-of-sale materialen, banners, graphics voor tentoonstellingen, displays en meer.

Nauwkeurig printen zonder compromissen

Een reeks krachtige functies en de innovatieve technologie zorgen ervoor dat de Océ Arizona serie de ideale printer is voor een grote verscheidenheid aan harde en flexibele mediatoepassingen.

Océ VariaDot imagingtechnologie

- Echte grijstinten: druppeltje van 6-42 picoliter voor alle mogelijke beeldelementen
- Uitzonderlijke printkwaliteit vergelijkbaar met foto's
- Haarscherpe details, vloeiende gradaties plus volle en uniforme, consistente kleuren
- Actieve compensatie van pixelplaatsing om uniform, extra scherp printen te garanderen

Roll media option

- Standaard uit te leveren of mogelijk als upgrade na plaatsing van de printer
- Ondersteunt flexibele rolmedia tot 2,2 m breed
- Bewezen betrouwbaarheid voor werking zonder toezicht

Onafhankelijke harde- en rolmediasystemen

- Printen op rolmedia terwijl u de volgende opdracht op harde media voorbereidt – stoppen om van modus te veranderen is niet nodig
- Compacte rolmediaverwerking reduceert de totale oppervlakte en zorgt voor minder rolmedia-afval



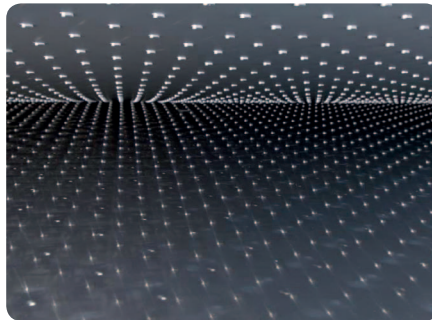
Zes of acht onafhankelijke inktkanalen

- Twee of vier extra kanalen (modelafhankelijk) voor zes of acht onafhankelijke inktkanalen
- Print vernistoeppassingen met spot en vloeiende gloss effecten
- Gebruik witte inkt om op gekleurde media te printen, creëer backlits-, dag/nacht- en ondoorzichtige toepassingen
- Gebruik CM²-printen voor mooie productieprints met hoge snelheid

Award-winnende beeldkwaliteit geschikt voor POP/POS-productie, backlit beelden, graphics voor tentoonstellingen, industriële toepassingen en meer.

Veiligheidsfuncties

- Gesloten lampgedeelte beschermt de gebruiker en printkoppen tegen overmatige blootstelling aan UV
- Mechanisme ter bescherming van de printer tegen het botsen van media door de beweging te stoppen indien deze onderbroken wordt



Eenvoudige bediening

- Geen speciaal elektrisch of persluchtsysteem vereist
- Enkelfasige elektrische voeding
- Een opdracht opnieuw printen door één keer klikken
- Batchmodus voor een efficiënte productie van complexe, uit meerdere drukgangen bestaande opdrachten

'True' flatbed

- Ondersteuning voor harde media of objecten tot 50,8 mm (2") dik, modelafhankelijk
- Van rand tot rand printen
- Eenvoudig en nauwkeurig dubbelzijdig printen
- Het nieuwe 6- of 7-zone vacuümsysteem houdt de media op hun plek en neemt tijdrovende tafelmasking voor opdrachten van standaardformaat weg

Bulkinktsysteem

- Snel verwisselbare inktzakken
- Eenvoudig verwisselen zonder onderbreking
- Temperatuurgeregeld systeem voor consistente inktviscositeit
- Waarschuwingssysteem voor laag inktniveau

Eindeloze productiemogelijkheden

De Océ Arizona serie opent de deur naar een wereld van speciale toepassingen die premium prijzen mogelijk maken. In tegenstelling tot conventionele printers die geschikt zijn voor harde media en gebruik maken van frictie- of doorvoersystemen, kunnen de printers van de Océ Arizona serie op zo ongeveer alles printen. Dat wil zeggen op onregelmatig gevormd of niet-rechthoekig materiaal, zware substraten en materiaal met een oneffen oppervlak zoals hout. Ze zijn ook perfect voor complexe technische of industriële printtoepassingen, waarbij een nauwkeurige en herhaalbare printgeometrie van groot belang is.

Perfecte registratie

Een vacuümsysteem houdt harde media op hun plek op het vlakke tafelloppervlak, zodat er zelfs bij meerdere drukgangen of dubbelzijdige printtoepassingen een perfecte registratie wordt verkregen. Print van rand tot rand om bij de afwerking tijd te besparen en arbeidskosten te reduceren. Bepaalde modellen zijn voorzien van een tijdbesparende batchmodus voor de efficiënte productie van complexe opdrachten van meerdere drukgangen.



Met de nieuwste printers van de Océ Arizona UV-flatbed serie zijn interessante nieuwe toepassingen met behulp van spot-verniss en printen met witte inkt mogelijk, waardoor uw klanten hun creativiteit kunnen uiten.

Printen op flexibele media

Met de Roll Media Option kunt u op een groot aantal flexibele media printen zonder de workflow voor printen op harde media te verstoren. Dit zijn onder andere banners, textiel, films, zelfklevend vinyl en diverse papiersoorten voor binnen- en buitengebruik. En in tegenstelling tot bij de meeste systemen overlappen de printgedeeltes elkaar niet: tijdens het printen op de Roll Media Option kan de gebruiker de volgende printopdracht op harde media op de tafel instellen zonder het printproces te verstoren. Er kan zonder tussenkomst van de gebruiker omgeschakeld worden tussen de printmodus voor harde media en de printmodus voor flexibele media. Dat betekent geen stilstand en geen vertraging in uw productieschema.

Zes of acht onafhankelijke kanalen

De Océ Arizona 400 en de Océ Arizona 600 serie introduceren nieuwe niveaus van veelzijdigheid. Zes of acht onafhankelijke inktkanalen maken niet alleen vernistoepassingen voor spot en vloeiende gloss effecten mogelijk, maar ook witte inkt en zelfs witte inkt voor dubbele opaciteit indien vernis niet nodig is. Witte inkt maakt printen op niet-witte media of objecten, het creëren van backlit-toepassingen op transparante media en het gebruik van wit als spotkleur mogelijk. Hierdoor kunt u tegelijkertijd wit tussen kleurlagen printen voor een dag-nacht beeld, al dan niet met backlit-toepassing afhankelijk van de tijd van de dag.

Zes of acht inktkanalen zorgen er ook voor dat er nieuwe productieniveaus bereikt kunnen worden. CM² (dubbel cyaan en magenta) spuitopeningsdichtheid is nu mogelijk en verhoogt de productiviteit van de printer. De diverse door de gebruiker te selecteren vacuümzones ondersteunen standaard mediaformaten zonder tafelmaskering, maar zorgen ook voor een aanzienlijke verhoging van de productiviteit.

Extra productiviteit

Door de extra breedte van de Océ Arizona XT modellen kunnen deze gebruikt worden in een continubeeldmodus voor harde media van 1,25 x 2,5 m. Twee harde borden van dit formaat kunnen op afzonderlijke vacuümzones van de flatbed tafel bevestigd worden. Terwijl een bord geprint wordt, kan de gebruiker het andere vervangen. Aangezien de printer nooit hoeft te stoppen voor het veranderen van media, kunnen gebruikers hun netto printproductie aanzienlijk verhogen.



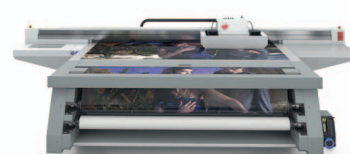
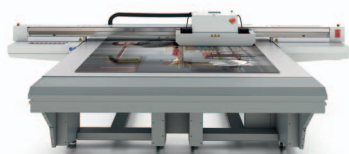
De printers van de Océ Arizona serie



	Océ Arizona 6x0 XT	Océ Arizona 6x0 GT
Toepassingen	Point-of-purchase displays, posters, borden & banners, verkeersadvertenties, backlit-displays, industriële toepassingen, grote projecten, continuproductie van borden van 1,25 x 2,5 m	Point-of-purchase displays, posters, borden & banners, verkeersadvertenties, backlit-displays, industriële toepassingen
Formaat harde printmedia	2,50 m x 3,05 m	1,25 m x 2,50 m
Dikte harde printmedia	50,8 mm	50,8 mm
Océ VariaDot printtechnologie	Inktdruppeltjes van 6 tot 42 picoliter, 636 spuitopeningen per kop, twee printkoppen/kleur, dubbele rijen	Inktdruppeltjes van 6 tot 42 picoliter, 636 spuitopeningen per kop, twee printkoppen/kleur, dubbele rijen
Printsnelheid Express	64,7 m ² /u	60 m ² /u
Printsnelheid Production	49,7 m ² /u (*)	46,3 m ² /u (*)
Printsnelheid Quality	33,3 m ² /u	31,3 m ² /u
Printsnelheid Fine Art	22,4 m ² /u	21,1 m ² /u
Printsnelheid High Definition	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
UV-uithardingstechnologie	171 mm, hoge uitvoer/lage warmtecapaciteit UV-booglamp met geïntegreerde sluiters/reflector	171 mm, hoge uitvoer/lage warmtecapaciteit UV-booglamp met geïntegreerde sluiters/reflector
Printerconfiguraties	Océ Arizona 640 XT - 4 inktlijnen Océ Arizona 660 XT - 6 inktlijnen	Océ Arizona 640 GT - 4 inktlijnen Océ Arizona 660 GT - 6 inktlijnen
Inktconfiguraties	Océ Arizona 640 XT CMYK	Océ Arizona 640 GT CMYK
	Océ Arizona 660 XT CMYK & CM2 of CMYK & wit, vernis of CMYK & dubbel wit	Océ Arizona 660 GT CMYK & CM2 of CMYK & wit, vernis of CMYK & dubbel wit
Upgrademogelijkheid van inktconfiguraties	2-inkt kanaalupgrade beschikbaar voor Océ Arizona 640 XT, field-upgrade	2-inkt kanaalupgrade beschikbaar voor Océ Arizona 640 GT, field-upgrade
Duurzaamheid van output	2+ jaar	2+ jaar
Rolmedia	Beschikbare optie, tot 2,2 m, fabrieksorder of field-upgrade	Beschikbare optie, tot 2,2 m, fabrieksorder of field-upgrade

(*) = m.b.v. CM2-printen

Met een uitgebreid scala dat standaard en extra grote tafelmodellen omvat, is er altijd een printer die aan de eisen van uw klanten voldoet.



Océ Arizona 4x0 XT	Océ Arizona 4x0 GT	Océ Arizona 318 GL
Point-of-purchase displays, posters, borden & banners, verkeersadvertenties, backlit-displays, industriële toepassingen, grote projecten, continuproductie van borden van 1,25 x 2,5 m	Point-of-purchase displays, posters, borden & banners, verkeersadvertenties, backlit-displays, industriële toepassingen	Point-of-purchase displays, posters, borden & banners, verkeersadvertenties, backlit-displays
2,50 m x 3,05 m	1,25 m x 2,50 m	1,25 m x 2,50 m
50,8 mm	50,8 mm	48 mm
Inktdruppeltjes van 6 tot 42 picoliter, 636 spuitopeningen per kop, twee printkoppen/kleur, enkele rijen	Inktdruppeltjes van 6 tot 42 picoliter, 636 spuitopeningen per kop, twee printkoppen/kleur, enkele rijen	Inktdruppeltjes van 6 tot 42 picoliter, 318 spuitopeningen per kop, twee printkoppen/kleur, enkele rijen
34,2 m ² /u	32,8 m ² /u	18 m ² /u
25,3 m ² /u (*)	24,5 m ² /u (*)	12,2 m ² /u
14,4 m ² /u	14 m ² /u	8,4 m ² /u
11,7 m ² /u	11,3 m ² /u	6,3 m ² /u
6,1 m ² /u	5,9 m ² /u	Niet beschikbaar
110 mm, hoge uitvoer/lage warmtecapaciteit UV-booglamp met geïntegreerde sluiters/reflector	110 mm, hoge uitvoer/lage warmtecapaciteit UV-booglamp met geïntegreerde sluiters/reflector	110 mm, hoge uitvoer/lage warmtecapaciteit UV-booglamp met geïntegreerde sluiters/reflector
Océ Arizona 440 XT - 4 inktlijnen Océ Arizona 460 XT - 6 inktlijnen Océ Arizona 480 XT - 8 inktlijnen	Océ Arizona 440 GT - 4 inktlijnen Océ Arizona 460 GT - 6 inktlijnen Océ Arizona 480 GT - 8 inktlijnen	Océ Arizona 318 GL - 4 of 5 inktlijnen
Océ Arizona 440 XT CMYK	Océ Arizona 440 GT CMYK	CMYK of CMYK & wit (wit is een optie)
Océ Arizona 460 XT CMYK & wit, vernis of CMYK & dubbel wit	Océ Arizona 460 GT CMYK & wit, vernis of CMYK & dubbel wit	
Océ Arizona 480 XT CMYK & CM2 & wit vernis of CMYK & CM2 & dubbel wit	Océ Arizona 480 GT CMYK & CM2 & wit vernis of CMYK & CM2 & dubbel wit	
2- of 4-inkt kanaalupgrade beschikbaar voor Océ Arizona 460 XT en 440 XT, field-upgrade	2- of 4-inkt kanaalupgrade beschikbaar voor Océ Arizona 460 GT en 440 GT, field-upgrade	Optie witte inkt alleen beschikbaar als fabrieksorder
2+ jaar	2+ jaar	2+ jaar
Beschikbare optie, tot 2,2 m, fabrieksorder of field-upgrade	Beschikbare optie, tot 2,2m, fabrieksorder of field-upgrade	Beschikbare optie, tot 2,2m, fabrieksorder of field-upgrade

Onze missie is u te helpen uw zakelijke doelstellingen jarenlang te bereiken en wij hebben de expertise hiervoor achter de hand.





Wij helpen u bij het veilig laten groeien en winstgevend maken van uw grafische bedrijf. Wij bieden een totaaloplossing voor de grafische markt, waaronder hardware, software, verbruiksmaterialen, service en financiering voor printen en toepassingen voor nabewerking.

Ervaar een langdurig partnerschap

Gemoedsrust met Canon Service & Support

Voorafgaand aan elke investering die u doet, zorgen wij ervoor dat wij deze volledig kunnen ondersteunen. Onze gespecialiseerde technici zijn professioneel opgeleid om met elk product in ons assortiment te werken, waardoor wij de best mogelijke service kunnen leveren. Reserveonderdelen zijn voorradig in meer dan 30 landen wereldwijd met grote magazijnen in Europa, Noord-Amerika en Azië. Hierdoor zijn essentiële componenten altijd voor u beschikbaar om uw systemen in bedrijf te houden. Bovendien beschikken wij over een wereldwijd team van toepassingsspecialisten – intensief opgeleide printexperts met jarenlange ervaring – om u te assisteren, voordat en nadat uw apparatuur geïnstalleerd is. Ze staan tot uw dienst voor training en toepassingsondersteuning, zodat u uw energie kunt steken in het verkennen van nieuwe zakelijke mogelijkheden.

Wereldwijd de grootste in de printindustrie

Canon en Océ hebben hun krachten gebundeld en worden daarmee de wereldleider in de printindustrie. Onze klanten kunnen kiezen uit één van de grootste productassortimenten in de industrie, ondersteund door de toonaangevende service- en supportorganisaties. De nieuwe Canon-Océ combinatie heeft u het volgende te bieden:

- Printen van documenten en documentstromen op kantoor en in de corporate printroom
- Grootformaat printen van technische documentatie en van Sign & Display toepassingen
- Productieprinten voor marketingdoeleinden en grafische producten
- Business Services voor outsourcing van documentprocessen





Canon Inc.
canon.com

Canon Nederland
canon.nl

Dutch Edition
 © Canon Europa N.V., 2013

Canon Nederland N.V.
 Brabantlaan 2
 5216 TV 's-Hertogenbosch
 Telefoon: (073) 6 815 815
 Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

