

# Océ Arizona 1280 GT

De Océ Arizona 1280 GT biedt fotografische beeldkwaliteit voor een verbluffende veelzijdigheid aan toepassingen

De nieuwe Océ Arizona® 1280 GT true flatbed printer bouwt voort op zijn toonaangevende voorganger en biedt een ongeëvenaarde beeldkwaliteit in combinatie met een fantastische veelzijdigheid aan toepassingen op flexibele en harde media.



## VOORDELEN/UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- 8-kanaals VariaDot™-imagingtechnologie voor een fotografische kwaliteit en veelzijdigheid aan toepassingen
- Optioneel vernis en witte inkt voor decoratieve en creatieve toepassingen
- Optioneel lichtmagenta en lichtcyaan voor een fantastische fotografische printkwaliteit
- True flatbed-architectuur met optionele Roll Media Option
- Uitstekende productiviteit met uitvoersnelheden tot 33,6 m<sup>2</sup> per uur
- Eenvoudige en betrouwbare mediaplaatsing dankzij pneumatische registratiepinnen
- Optioneel geautomatiseerd printkoperonderhoudsysteem voor keer op keer consistente prestaties
- Verbeterde productiviteit dankzij het nieuwe intelligente bedieningspaneel
- Actieve compensatie van pixelplaatsing levert nauwkeurige resultaten op de hele tafel

## PRINTER

### Machinetype

Midvolume UV-flatbed printer

### Printmethode

Piëzo-elektrische inkjet

### Aantal spuitopeningen

8-kanaals piëzo-elektrisch inkjetsysteem met één printkop met 636 spuitopeningen en variabele druppelgrootte per kanaal

### Inktconfiguratie

CMYKcm/CM WW/V

### Beeldtechnologie

Piëzo-elektrisch inkjetsysteem met printkoppen met variabele druppelgrootte

### Printresolutie

In grootte variërende druppels van 6 tot 42 picoliter. Druppels kunnen worden gevarieerd tot een grootte van slechts 6 picoliter, zodat scherpe beelden met vloeiende gradaties en kwarttonen worden verkregen. De printkop kan grotere druppels tot 42 picoliter aanbrengen en hierdoor uniforme, consistente kleuren produceren. Het resultaat is een fotografische kwaliteit met een scherpte die alleen mogelijk was bij een resolutie van 1.440 dpi of hoger. Zelfs tekst zo klein als 2 punten is uitstekend leesbaar (met High Definition-modus).

## PRINTMODI - MAX. M<sup>2</sup>/U

### Express

33,6

### Production

20,4

### Quality

14,2

### Quality-layered (2 lagen)

7,3

## INKTSYSTEEM

### Kleuren

Océ IJC255 of Océ IJC257 UV-uithardende inkt verpakt in snel te vervangen zakken van 800 ml en 2 liter in: zwart, cyaan, magenta, geel, lichtcyaan, lichtmagenta. Wit en vernis verpakt in zakken van één liter.

## SYSTEEMONTWERP

### True flatbed

True flatbed voor printen op harde media, met Roll Media Option voor printen op flexibele media

### Maximaal gebied harde media

125 cm x 250 cm

### Maximale dikte harde media

50,8 mm

### Printgebied harde media

Tot: 126 cm x 251 cm (voor printen van rand tot rand)

### Maximaal gewicht harde media

Tot 34 kg/m<sup>2</sup>

### Roll Media-specificaties

90 cm - 220 cm, tot 50 kg (bij elke breedte), maximale diameter: 240 mm, kern: 3 inch (binnen), afwijking: binnen- of buitenkant printen, meeste typen (afhankelijk van toepassing)

## PINREGISTRATIE

### Aantal en plaatsing

5 pneumatisch bediende pinnen

### Mediaformaatbereik voor pinondersteuning

60 cm x 80 cm (min.) tot 125 cm x 250 cm (max.)

## GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID FLATBED

### Lijnbreedte

Gemeten over 2,5 m bij ± 0,8 mm max. foutmarge

### Lijnlengte

Gemeten over 1,25 m bij ± 0,4 mm max. foutmarge

### Lijnrechtheid/-breedte

Gemeten over 2,5 m bij ± 0,7 mm max. foutmarge

### Lijnrechtheid/-lengte

Gemeten over 0,5 m bij ± 1,25 m max. foutmarge

### Diagonale foutmarge

Gemeten over 2,5 m x 1,25 m bij ± 1,0 mm max. foutmarge

## GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID ROLL MEDIA OPTION

### Lijnbreedte

Gemeten over 2,19 m bij ± 0,6 mm max. foutmarge

### Lijnlengte

Gemeten over 2,0 m bij ± 1,5 mm max. foutmarge

### Lijnrechtheid/-breedte

Gemeten over 2,19 m bij ± 0,7 mm max. foutmarge

### Lijnrechtheid/-lengte

Gemeten over 2,0 m bij ± 2,0 mm max. foutmarge

### Diagonale foutmarge

Gemeten over 2,0 m x 2,19 m bij ± 2,5 mm max. foutmarge

## INTERFACE EN SOFTWARE

### Interfacetype

10/100/1.000 Base-T

### Workflowsoftware

ONYX® Thrive™ (421-configuratie of hoger aanbevolen)

### Beeldverwerkingssoftware

ONYX® ProductionHouse™ (beschikbaar, niet aanbevolen)

## GEBRUIKSOMGEVING

### Elektriciteitsnormen

2 x 200 - 240 VAC, 50/60 Hz, enkelvoudige fase, nominale stroom: 16 A, stroomonderbrekers Europa: 16 A

### Perslucht

#### (geleverd door klant)

Schone, droge perslucht met gebruik van een coalescentiefilter, drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en luchtbuizen met 6 mm buitendiameter. Piekstroming: 56 l/min bij 690 kPa

### Temperatuur

Temperatuur: 18 tot 30 °C

### Relatieve luchtvochtigheid

Relatieve luchtvochtigheid: 30 tot 70% (geen condensatie)

### Ventilatie ruimte

Ventilatie: minimaal 1.200 m<sup>3</sup> per uur (zie handleiding voor locatievoorbereiding)

### Hoogte

Maximaal 2.750 m, voor bepaalde componenten geldt echter een maximum van 2.000 m

### Afmetingen

Alleen printer: 4,66 m x 2,0 m, 785 kg  
Printer en Roll Media Option: 4,66 m x 2,3 m, 960 kg  
Tafelhoogte: 0,88 m / Totale hoogte: 1,3 m

## VERBRUIKSMATERIALEN

### mediaguide.océ.com/nl

Bekijk onze online gids om de juiste media te vinden voor uw printer en toepassing, inclusief bijbehorende kleurenprofielen van Canon

## OPTIONEEL EN UPGRADEMOGELIJKHEID

### Optioneel

Op elk gewenst moment een Roll Media Option aan de printer toevoegen

Op elk gewenst moment een kit voor onderdrukking van statische elektriciteit aan de printer toevoegen

Op elk gewenst moment een geautomatiseerd printkoponderhoudssysteem aan de printer toevoegen

Door toevoeging van het APMS (geautomatiseerd printkoponderhoudssysteem) aan de printer is snelle, betrouwbare en handsfree reiniging van één kleur mogelijk in minder dan 25 seconden of van alle kleuren in 2 tot 4 minuten (afhankelijk van de printerversie).

## DISCLAIMER

Alle technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Océ Arizona is een geregistreerd handelsmerk van Océ Display Graphics Systems. Océ VariaDot is een geregistreerd handelsmerk van Océ Technologies B.V. ONYX is een geregistreerd handelsmerk en ONYX Thrive is een handelsmerk van ONYX Graphics, Inc.