

# Océ Arizona 2280 GT

De Océ Arizona 2280 GT biedt verbluffende printkwaliteit, veelzijdigheid en snelheid

De nieuwe Océ Arizona® 2280 GT true flatbed printer biedt sublieme printkwaliteit, veelzijdigheid en betrouwbaarheid voor middelgrote printproducenten met hogere capaciteit.



## VOORDELEN/UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- True flatbed ontwerp, met een printgebied van 125 x 250 cm en optionele Roll Media-ondersteuning om 's nachts op flexibele media te printen
- Océ VariaDot™ piëzo-elektrische imagingtechnologie met 8 kanalen voor verbluffende printkwaliteit, snelheid en veelzijdigheid van toepassingen
- Uitstekende productiviteit met output tot 58,7 m<sup>2</sup>/uur
- Ontworpen voor een nóg grotere capaciteit: ideaal voor Print Service Providers met een productie van ten minste 10.000 m<sup>2</sup> per jaar of piekvolumes van meer dan 800 m<sup>2</sup> per week
- Nieuw energiezuinig UV-uithardingssysteem voor printen op dunne en hittegevoelige media
- Eenvoudige en nauwkeurige mediaplaatsing dankzij pneumatische registratiepinnen
- Standaard geautomatiseerd printkoponderhoudssysteem voor keer op keer consistente prestaties
- Verbeterde productiviteit dankzij het nieuwe intelligente bedieningspaneel
- Actieve compensatie van pixelplaatsing levert nauwkeurige resultaten op de gehele tafel

# Océ Arizona 2280 GT

## Technische specificaties

### PRINTER

**Machinetype**  
**Printmethode**  
**Aantal nozzles**

Midvolume UV-flatbed printer  
Piëzo-elektrische inkjet  
8-kanaals piëzo-elektrisch inkjetsysteem met twee printkoppen met 636 nozzles en variabele druppelgrootte per kanaal.

**Inktconfiguratie**

CMYK cm WW of  
CMYK cm WV of  
CMYK CM WW of  
CMYK CM WV

**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 scherpheid 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**  
**Production**  
**Quality**  
**Quality-layered (2 lagen)**

57,6  
36,7  
26,0  
13,0

### INKTSYSTEEM

**Kleuren**

Océ IJC255 of Océ IJC257 UV-uithardende inkt zijn verpakt in snel te vervangen zakken van 3 liter voor: zwart, cyaan, magenta, geel, lichtcyaan, lichtmagenta. Wit en vernis zijn verpakt in zakken van één liter.

### SYSTEEMONTWERP

**True flatbed**

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

**Maximaal gebied harde media**

125 x 250 cm

**Maximale dikte harde media**

50,8 mm

**Printgebied harde media**

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

**Maximaal gewicht harde media**

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

**Roll Media-specificaties**

90 - 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)

**Roll Media-printbreedte**

Maximaal 219 cm

**Geautomatiseerd printkoponderhouds-systeem (AMS)**

Met het AMS (geautomatiseerd printkoponderhoudssysteem) 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 printer versie).

### PINREGISTRATIE

**Aantal en plaatsing**  
**Mediaformaatbereik voor pinondersteuning**

5 pneumatisch bediende pinnen  
60 x 80 cm (min.) tot 125 x 250 cm (max.)

### GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID FLATBED

**Lijnbreedte**  
**Lijnlengte**  
**Lijnrechtheid/-breedte**  
**Lijnrechtheid/-lengte**  
**Diagonale foutmarge**

Gemeten over 2,5 m bij ± 0,8 mm max. foutmarge  
Gemeten over 1,25 m bij ± 0,4 mm max. foutmarge  
Gemeten over 2,5 m bij ± 0,7 mm max. foutmarge  
Gemeten over 0,5 mm bij ± 1,25 m max. foutmarge  
Gemeten over 2,5 m x 1,25 m bij ± 1,0 mm max. foutmarge

### GEOMETRISCHE NAUWKEURIGHEID ROLL MEDIA OPTION

**Lijnbreedte**  
**Lijnlengte**  
**Lijnrechtheid/-breedte**  
**Lijnrechtheid/-lengte**  
**Diagonale foutmarge**

Gemeten over 2,19 m bij ± 0,6 mm max. foutmarge  
Gemeten over 2,0 m bij ± 1,5 mm max. foutmarge  
Gemeten over 2,19 m bij ± 0,7 mm max. foutmarge  
Gemeten over 2,0 mm bij ± 2,0 m max. foutmarge  
Gemeten over 2,0 m x 2,19 m bij ± 2,5 mm max. foutmarge

### INTERFACE EN SOFTWARE

**Interfacetype**  
**Workflowsoftware**

10/100/1000 Base-T  
ONYX® Thrive™  
(421-configuratie of hoger aanbevolen)  
ONYX® ProductionHouse™  
(beschikbaar, niet aanbevolen)

**Beeldverwerkings-software**

### GEBRUIKSOMGEVING

**Elektriciteitsnormen**

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

**Perslucht (geleverd door gebruiker)**

Schone, droge perslucht met gebruik van een coalescentiefilter, drukregelaar ingesteld op 690 kPa (100 psi) en luchtbuizen met 6 mm buitendiameter.

**Temperatuur**

Piekstroming: 56 l/min bij 690 kPa

**Relatieve luchtvochtigheid**

Temperatuur: 18 tot 30 °C

**Ventilatie ruimte**

Relatieve luchtvochtigheid: 30 tot 70% (geen condensatie)

**Hoogte**

Ventilatie: minimaal 1.200 m<sup>3</sup> per uur (zie handleiding voor locatievoorbereiding)  
Maximaal 2.750 m, voor bepaalde componenten geldt echter een maximum van 2.000 m

**Afmetingen**

Alleen printer: 5,0 m x 2,0 m, 825 kg

Printer en Roll Media Option: 5,0 m x 2,3 m, 1.000 kg

Tafelhoogte: 0,88 m / Totale hoogte: 1,3 m

### VERBRUIKSMATERIALEN

**mediaguide.oce.com/nl**

Bekijk de Mediaguide 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

### 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.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2016

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

**Canon**