

Océ Arizona 1280 GT

Die Océ Arizona 1280 GT –
Kompromisslose fotoähnliche
Bildqualität und bemerkenswert
vielseitige Anwendungsbereiche.

Auf der Grundlage
seines marktführenden
Vorgängers brilliert der
neue echte Flachbettdrucker
Océ Arizona® 1280 GT mit
beispielloser Druckqualität
und überragender Vielfalt
bei flexiblen und starren
Druckmedien gleichermaßen.



VORTEILE/BESONDERE MERKMALE

- Überragende Bildqualität und vielseitige Anwendungsbereiche durch VariaDot™-8-Farb-Bildtechnologie
- Unterstützung von Lack und Weißtinte für dekorative und kreative Anwendungen
- Unterstützung von Light Magenta und Light Cyan für überragende Drucke nahezu in Fotoqualität
- Echte Flachbettarchitektur mit optionaler Rollendruckoption
- Ausgezeichnete Produktivität bei Ausgabe-geschwindigkeiten bis 33,6m² pro Stunde
- Einfache und zuverlässige Medienpositionierung durch pneumatische Anlagestifte
- Gleich bleibend hohe Leistung durch Option für automatisierte Druckkopfwartung
- Höhere Produktivität durch neue, intelligente Bedienfeldfunktionen
- Akkurate Ergebnisse über den gesamten Tisch durch aktive Pixel-Platzierungskompensation

DRUCKER

Systemtyp

Druckverfahren

Anzahl Düsen

Tintenkonfiguration

Bildtechnologie

Druckauflösung

UV-Flachbettdrucker für mittelgroße Druckmengen

Piezo-Tintenstrahl Druck

Piezoelektrisches 8-Kanal-Inkjetsystem mit je einem 636-Düsen-Druckkopf mit variabler Tröpfchengröße pro Kanal.

CMYKcm/CM WW/V

Piezoelektrisches Inkjetsystem mit Druckköpfen mit variabler Tröpfchengröße

Variable Tröpfchengröße (6 bis 42 Pikoliter). Durch die Verminderung der Tröpfchengröße auf nur 6 Pikoliter entstehen gestochene scharfe Bilder mit gleichmäßigeren Übergängen und Vierteltönen. Größere Tröpfchen mit bis zu 42 Pikoliter bewirken einheitliche Farbflächen. Dadurch wird eine fotoähnliche Bildqualität erzielt, in einer Schärfe, die bislang nur bei Auflösungen von mindestens 1.440 dpi erreichbar war. Texte sind auch in einer Größe von nur 2 Punkt noch mühelos lesbar (im HD-Modus).

DRUCKMODI - MAX. m²/h

Express

33,6

Produktion

20,4

Qualität

14,2

Qualität, mehrschichtig (2 Schichten)

7,3

TINTENSYSTEM

Farben

Océ IJC255 oder Océ IJC257, UV-härtende Tinten in leicht zu wechselnden Beuteln mit 800 ml oder 2 Litern: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Light Cyan, Light Magenta. Weißtinte und Lack in 1-Liter-Beuteln.

SYSTEMAUSFÜHRUNG

Echtes Flachbettdesign

Echtes Flachbett für den Druck auf starren Medien mit zusätzlicher Rollendruckoption für das Bedrucken von Rollenmedien

Max. Fläche (starre Medien)

125 cm x 250 cm

Max. Stärke (starre Medien)

50,8 mm

Druckfläche (starre Medien)

Bis: 126 cm x 251 cm (randloser Druck)

Max. Grammatur (starre Medien)

Bis zu 34 kg/m²

Technische Daten für Rollendruck

90 cm bis 220 cm, max. 50 kg (jede Breite), max. Durchmesser: 240 mm, Kern: 3 Zoll (7,5 cm; innen), Ausrichtung: Druckseite innen oder Druckseite außen bei den meisten Typen (abhängig vom Anwendungsbereich)

ANLAGESTIFTE

Anzahl und Position

5 pneumatische Anlagestifte

Unterstützte Mediengröße bei Verwendung der Anlagestifte

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

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (FLACHBETT)

Linienstärke

Max. Abweichung ± 0,8 mm, gemessen über 2,5 m

Linienlänge

Max. Abweichung ± 0,4 mm, gemessen über 1,25 m

Liniengeradheit/Stärke

Max. Abweichung 0,7 mm, gemessen über 2,5 m

Liniengeradheit/Länge

Max. Abweichung 0,5 mm, gemessen über 1,25 m

Diagonalabweichung

Max. Abweichung 1,0 mm, gemessen über 2,5 m x 1,25 m

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (ROLLENDRUCKOPTION)

Linienstärke

Max. Abweichung ± 0,6 mm, gemessen über 2,19 m

Linienlänge

Max. Abweichung ± 1,5 mm, gemessen über 2,0 m

Liniengeradheit/Stärke

Max. Abweichung 0,7 mm, gemessen über 2,19 m

Liniengeradheit/Länge

Max. Abweichung 2,0 mm, gemessen über 2,0 m

Diagonalabweichung

Max. Abweichung 2,5 mm, gemessen über 2,0 m x 2,19 m

SNITTSTELLE UND SOFTWARE

Schnittstellentyp

10/100/1000 Base-T

Workflow-Software

ONYX® Thrive™ (421-Konfiguration oder höher empfohlen)

Bildverarbeitungs-Software

ONYX® ProductionHouse™ (verfügbar, nicht empfohlen)

BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

2 x 200-240 V AC, 50/60 Hz, einphasig, Nennstrom: 16 A, Schutzschalter (Europa): 16 A

Druckluft (vom Kunden bereitstellen)

Saubere, trockene Druckluft mit Koaleszenzfilter, Druckluftregler auf 690 kPa (100 psi) eingestellt, Luftschlauch mit 6 mm Außendurchmesser. Luftmenge max.: 56 l/min bei 690 kPa

Temperatur

Temperatur: 18-30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Relative Luftfeuchtigkeit: 30-70 %, nicht kondensierend

Raumbelüftung

Lüftung: Mindestens 1.200 m³ (siehe Leitfaden zur Standortvorbereitung)

Höhe über NN

Max. 2.750 m; bei bestimmten Komponenten max. 2.000 m zulässig

Abmessungen

Nur Drucker: 4,66 m x 2,0 m, 785 kg

Drucker und Rollendruckoption: 4,66 m x 2,3 m, 960 kg

Tischhöhe: 0,88 m / Gesamthöhe: 1,3 m

VERBRAUCHSMATERIAL

canon.de/mediaguide

Online-Ratgeber zum Ermitteln der richtigen Medien für Drucker und Einsatzbereich (mit passenden Océ-Farbprofilen)

OPTIONEN UND AUFRÜSTUNGSPFAD

Optionen

Zusätzliche Rollendruckoption (jederzeit möglich)

Zusätzliche Ausstattung zum Verhindern elektrostatischer Aufladung (jederzeit möglich)

Zusätzliches System für die automatisierte Druckkopfwartung (jederzeit möglich)

Aufrüstungspfad

Aufrüstung mit automatisiertem Druckkopfwartungssystem (APMS): Rasche, zuverlässige, berührungslose Reinigung einer einzelnen Farbe in max. 25 Sekunden bzw. aller Farben in 2 bis 4 Minuten (je nach Druckerausführung).

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Technische Änderungen vorbehalten.

Océ Arizona ist eine eingetragene Marke von Océ Display Graphics Systems.

Océ VariaDot ist eine eingetragene Marke von Océ Technologies B.V.

ONYX ist eine eingetragene Marke und ONYX Thrive ist eine Marke von ONYX Graphics, Inc.



ERPA Systeme GmbH
Software- und Systemlösungen
für die Verpackungsindustrie
Willi-Eichler-Str. 24
37079 Göttingen
Germany



shop.erp.de
Unser
Onlineshop



Wir auf
Facebook

Telefon +49 (0) 551-789 50-0
info@erp.de | www.erp.de

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2016

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Stand: Februar 2016
Bestell-Nr.: 1600020

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH- 8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

