

Océ Arizona 1280 XT

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

Auf der Grundlage seines
marktführenden Vorgängers
brilliert der neue extragroße,
echte Flachbettdrucker
Océ Arizona® 1280 XT 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 zusätzlicher Rollendruckoption
- Ausgezeichnete Produktivität bei Ausgabe-geschwindigkeiten bis 35m² pro Stunde
- Durchgehender Druck mit doppeltem Nullpunkt und zwei unabhängigen Vakuumsystemen
- 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-Tintenstrahldruck

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 Vierteltonen. 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

Produktion

Qualität

Qualität, mehrschichtig (2 Schichten)

35

21,1

14,6

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

Max. Fläche (starre Medien)

Max. Stärke (starre Medien)

Druckfläche (starre Medien)

Max. Grammatur (starre Medien)

Technische Daten für Rollendruck

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

308 cm × 250 cm (320 cm × n cm zulässig mit 308 cm Vakuum)

50,8 mm

Bis: 309 cm × 251 cm (321 cm × n cm zulässig mit 308 cm Vakuum; randloser Druck)

Bis zu 34 kg/m²

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

Unterstützte Mediengröße bei Verwendung der Anlagestifte

5 pneumatische Anlagestifte pro Vakuumzone, insgesamt 10 Anlagestifte

60 cm × 80 cm (min.) bis 305 cm × 250 cm (max.)

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (FLACHBETT)

Linienstärke

Linienlänge

Linienengeradheit/Stärke

Linienengeradheit/Länge

Diagonalabweichung

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

Max. Abweichung ± 1,0 mm, gemessen über 3,08 m

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

Max. Abweichung 0,7 mm, gemessen über 3,08 m

Max. Abweichung 1,0 mm, gemessen über 3,08 m × 2,5 m

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (ROLLENDRUCKOPTION)

Linienstärke

Linienlänge

Linienengeradheit/Stärke

Linienengeradheit/Länge

Diagonalabweichung

SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE

Schnittstellentyp

Workflow-Software

Bildverarbeitungs-Software

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

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

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

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

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

10/100/1000 Base-T

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

ONYX® ProductionHouse™ (verfügbar, nicht empfohlen)

BETRIEBSUMGEBUNG

Stromversorgung

Druckluft (vom Kunden bereitzustellen)

Temperatur

Relative Luftfeuchtigkeit

Raumbelüftung

Höhe über NN

Abmessungen

2 × 200-240 V AC, 50/60 Hz, einphasig, Nennstrom: 16 A, Schutzschalter (Europa): 16 A, sonstige Länder: siehe CB-Scheme-Bericht

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: 18-30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 30-70 %, nicht kondensierend

Lüftung: Mindestens 1.200 m³ (siehe Leitfaden zur Standortvorbereitung)

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

Nur Drucker: 4,66 m × 3,83 m, 1,625 kg

Drucker und Rollendruckoption: 4,66 m × 4,12 m, 1,800 kg

Tischhöhe: 0,88 m / Gesamthöhe: 1,3 m

VERBRAUCHSMATERIAL

canon.de/mediaguide

OPTIONEN UND AUFRÜSTUNGSPFAD

Optionen

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

Zusätzliche Rollendruckoption (jederzeit möglich)

Zusätzliche Ausstattung zum Verhindern elektrostatischer Aufladung (jederzeit möglich)

Zusätzliches System für die automatisierte Druckkopfwartung (jederzeit möglich)

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 Drucker Ausführung).

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.erpa.de
Unser
Onlineshop



Wir auf
Facebook

Telefon +49 (0)551-789 50-0
info@erpa.de | www.erpa.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.: 1600019

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

