

Océ Arizona 1240 GT

Die Océ Arizona 1240 GT –
Hohe Bildqualität und vielseitige
Anwendungsbereiche mit
reichlich Spielraum.

Auf der Grundlage seines
marktführenden Vorgängers brilliert
der neue echte Flachbettdrucker
Océ Arizona® 1240 GT mit
unübertroffener Druckqualität und
Vielfalt bei flexiblen und starren
Druckmedien gleichermaßen.



VORTEILE/BESONDERE MERKMALE

- Übertroffene Bildqualität durch VariaDot™-4-Farb-Bildtechnologie
- Echte Flachbettarchitektur mit zusätzlicher Rollendruckoption
- Ausgezeichnete Produktivität bei Ausgabe-geschwindigkeiten bis 33,6 m² 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
- Aufrüstbar auf die Océ Arizona 1260 GT oder Arizona 1280 GT – noch vielfältigere Anwendungsbereiche und überragende Drucke nahezu in Fotoqualität

DRUCKER

Systemtyp

Druckverfahren

Anzahl Düsen

Tintenkonfiguration

Bildtechnologie

Druckauflösung

UV-Flachbettdrucker für mittelgroße Druckmengen

Piezo-Tintenstrahl Druck

Piezoelektrisches 4-Kanal-Inkjetsystem mit je einem 636-Düsen-Druckkopf mit variabler Tröpfchengröße pro Kanal.

CMYK

Piezoelektrisches Inkjetsystem mit Druckköpfen mit variabler Tröpfchengröße

Variable Tröpfchengröße (6 bis 42 Pikoliter). Durch die Verminderung der Tröpfchengröße auf nur 6 Pikoliter entstehen gestochen 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

33,6

20,4

14,2

TINTENSYSTEM

Farben

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

SYSTEMAUSFÜHRUNG

Echtes Flachbettdesign

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

125 cm x 250 cm

50,8 mm

Bis: 126 cm x 251 cm (randloser Druck)

Bis zu 34 kg/m²

Max. Fläche (starre Medien)

Max. Stärke (starre Medien)

Druckfläche (starre Medien)

Max. Grammat (starre Medien)

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

Unterstützte Mediengröße bei Verwendung der Anlagestifte

5 pneumatische Anlagestifte

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

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (FLACHBETT)

Linienstärke

Linienlänge

Liniengeradheit/Stärke

Liniengeradheit/Länge

Diagonalabweichung

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

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

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

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

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

GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT (ROLLENDRUCKOPTION)

Linienstärke

Linienlänge

Liniengeradheit/Stärke

Liniengeradheit/Länge

Diagonalabweichung

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 x 2,19 m

SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE

Schnittstellentyp

Workflow-Software

Bildverarbeitungs-Software

10/100/1000 Base-T

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

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 bereitzustellen)

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

Temperatur

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

2 oder 4 zusätzliche Tintenkanäle (jederzeit möglich)

Zusätzliche Rollendruckoption (jederzeit möglich)

Zusätzliche Ausstattung zum Verhindern elektrostatischer Aufladung (jederzeit möglich)

Zusätzliches System für die automatisierte Druckkopfwartung (jederzeit möglich)

Aufrüstungspfad

Aufrüstung mit 2 Kanälen konvertiert eine Océ Arizona 1240 GT in eine Océ Arizona 1260 GT: Weißtinte und/oder Lack für Druckmedien mit Hintergrundbeleuchtung und für nicht weiße Druckmedien bzw. Light Cyan und Light Magenta für fotoähnliche Qualität und Kunstdrucke.

Aufrüstung mit 2 x 2 Kanälen konvertiert eine Océ Arizona 1240 GT in eine Océ Arizona 1280 GT: Weißtinte und/oder Lack für Druckmedien mit Hintergrundbeleuchtung und für nicht weiße Druckmedien sowie Light Cyan und Light Magenta für fotoähnliche Qualität und Kunstdrucke.

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.erpade.de
Unser
Onlineshop

Wir auf
Facebook

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

Canon Inc.
canon.com

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

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