

Produktivität im Fokus

Serie Océ Arizona 6100
you can

BIS ZU 155 M² PRO STUNDE

ECHTE FLACHBETTARCHITEKTUR

VIELFÄLTIGES ANWENDUNGSSPEKTRUM

OCÉ VARIADOT™-BILDTECHNOLOGIE FÜR
ÜBERRAGENDE DRUCKQUALITÄT

AUTOMATISIERTES
DRUCKKOPFWARTUNGSSYSTEM

PNEUMATISCHE POSITIONIERSTIFTE FÜR DIE
DRUCKMEDIEN

VAKUUMSYSTEM MIT HOHEM VOLUMENSTROM

UNTERBRECHUNGSFREIER DRUCK

Die bedienerfreundliche Flachbettdrucker-Serie Océ Arizona 6100 überzeugen durch hohe Produktivität im Plattendruck. Sie setzen neue Maßstäbe bei der Druckqualität, der Vielseitigkeit der Anwendungsbereiche und der Zuverlässigkeit.



Die beste Wahl

Die Flachbettdrucker-Serie Océ Arizona 6100 ist speziell auf die Anforderungen von grafischen Betrieben ausgelegt und bietet erstklassige Qualität ohne Kompromisse. Die Systeme sind ideal für Druckdienstleister mit Auftragspitzen und hohem Auftragsvolumen.

Produktivität im hochvolumigen Bereich

Gemäß der Konzeption als Produktivitätsplattform liefert die Serie Océ Arizona 6100 schnelle, zuverlässige, hochwertige Drucke in einer Geschwindigkeit bis 155 m² pro Stunde. Der extragroße Flachbettisch mit doppelter Anlage und zwei unabhängigen Vakuumzonen ermöglicht den unterbrechungsfreien Druck von Platten im Standardformat 1,25 x 2,5 m, da während des Drucks auf der einen Tischhälfte auf der anderen das Material entnommen und neu aufgelegt werden kann.

Außergewöhnliche Druckqualität

Die neue Océ VariaDot™-6-Farb-Bildtechnologie erzeugt Drucktropfen von 6 bis 42 Pikolitern, die eindrucksvolle Bilddetails, gleichmäßige Farbübergänge und leuchtende, einheitliche Volltonfarben gewährleisten. Light Cyan und Light Magenta werden für den zuverlässigen Druck in Produktionsdruckgeschwindigkeit herangezogen und verbessern die Darstellung von Vierteltonfarben, beispielsweise Hauttöne.

Die Druckschärfe und Druckgeometrie über das gesamte Flachbett wird zusätzlich durch aktive Zuordnung des Tisches und Anpassung der Pixel-Platzierung („aktive Pixel-Platzierungskompensation“) optimiert.

Vielseitige Anwendungsbereiche auf starren Druckmedien

Als dedizierte echte Flachbettdrucker eröffnen die Systeme der Serie Océ Arizona 6100 eine wahre Fülle an Produktionsmöglichkeiten. Der extragroße Vakuumtisch (2,5 m x 3,05 m) hält Druckmedien und Objekte beim Drucken unverrückbar an Ort und Stelle. So entsteht die optimale Druckqualität und eine unübertroffene Vielseitigkeit. Die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche für starre Druckmedien werden unterstützt, beispielsweise das Drucken auf unregelmäßig geformten, schweren, glatten oder zugeschnittenen starren Druckmedien, Produktion hochqualitativer, mehrschichtiger Druckerzeugnisse, beidseitiges Drucken, großflächig gekacheltes Drucken über mehrere Platten sowie der randlose Druck – und das alles mit perfekter Registerhaltigkeit und perfekter Geometrie, ganz ohne Ärger und Probleme.

Die Océ Arizona 6160 XTS lässt sich mit einem zusätzlichen Tintenkanal für weiße Tinte jederzeit zur Océ Arizona 6170 XTS aufrüsten. Eine API (Programmierschnittstelle) sorgt für die Integration in Automatisierungssysteme von Drittanbietern, beispielsweise automatische Lade- und Entladesysteme.

Unübertroffene Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit

Pneumatische Anlagestifte gewährleisten das rasche, wiederholbare, einfache Laden starrer Druckmedien mit stets perfekter Registerhaltigkeit. Zusammen mit dem hochleistungsfähigen Vakuumssystem, das selbst unebene starre Medien effektiv flachhält, lassen sich selbst die größten Platten in Sekundenschnelle laden.

Mit dem innovativen automatisierten Druckkopfwartungssystem werden die Druckköpfe in weniger als 25 Sekunden pro Farbe gereinigt, ohne dass der Bediener eingreifen müsste. Druck für Druck wird so die gleich bleibend hohe Düsenleistung erzielt.

Canon

Technische Daten: Serie Océ Arizona 6100

| | Océ Arizona 6160 XTS | Océ Arizona 6170 XTS |
|---|--|---|
| DRUCKER | | |
| Systemtyp | UV-Flachbettdrucker für hohe Druckauflagen | |
| Druckerverfahren | Piezo-Tintenstrahlruck | |
| Anzahl Düsen | 6 Druckköpfe mit 636 Düsen pro Kanal, 6 Farbkanäle, insgesamt 22.896 Düsen | 6 Druckköpfe mit 636 Düsen pro Kanal, 7 Farbkanäle, insgesamt 26.712 Düsen |
| Bildtechnologie | Océ VariaDot®-Graustufen-Bildtechnologie | |
| Druckauflösung | 6-42 Pikoliter für Bilder nahezu in Fotoqualität und für perfekten 6-Punkt-Text | |
| DRUCKMODI – MAX. M²/H | | |
| Express | 155 | |
| Produktion | 100 | |
| Qualität | 72 | |
| TINTEN | | |
| Farben | UV-härtende Tinten Océ IJC261: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Light Cyan, Light Magenta in schnell wechselbaren 3-Liter-Tintenbeuteln | UV-härtende Tinten Océ IJC261: Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Light Cyan, Light Magenta in schnell wechselbaren 3-Liter-Tintenbeuteln Weiß in schnell wechselbarem 2-Liter-Tintenbeutel |
| SYSTEMAUSFÜHRUNG | | |
| Echtes Flachbettdesign | Echte Flachbettarchitektur für den optimalen Druck auf starren Druckmedien, Blattmaterial und Objekten | |
| Medienformat | 2,50 m × 3,05 m × 50,8 mm | |
| Druckbereich | 2,51 m × 3,06 m, Vollflächendruck (randloser Druck) | |
| GEOMETRISCHE GENAUIGKEIT | | |
| Linienstärke | Max. Abweichung ± 0,8 mm, gemessen über 2,5 m | |
| Linienlänge | Max. Abweichung ± 1,0 mm, gemessen über 3,05 m | |
| Liniengeradheit/Stärke | Max. Abweichung 0,7 mm, gemessen über 2,5 m | |
| Liniengeradheit/Länge | Max. Abweichung 0,7 mm, gemessen über 3,05 m | |
| Diagonalabweichung | Max. Abweichung 1,0 mm, gemessen über 3,05 m × 1,25 m | |
| SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE | | |
| Schnittstellentyp | 10/100/1000Base-T | |
| Workflow-Software | ONYX® Production Tools v 1.0 | |
| Bildverarbeitungs-Software | ONYX® Thrive™ 11.1 oder höher | |
| BETRIEBSUMGEBUNG | | |
| Stromversorgung | Dreiphasig, 200–240 V AC, 50/60 Hz, 30 A (Delta) ODER dreiphasig, 347–415 V AC, 50/60 Hz, 20 A (Stern) | |
| Dauerleistungsaufnahme | 9,6 kW (max.) | |
| Druckluft (vom Kunden bereitzustellen) | Der Kunde muss saubere, trockene Luft mit geregeltm Druck wie folgt bereitstellen: - Koaleszenzfilter - Druckluftregler (auf 723 kPa eingestellt) - Luftschlauch mit ½ Zoll Außendurchmesser (Verbindung zwischen Druckluftregler und Drucker) Durchflussanforderungen: - Druck (max.): 827 kPa - Luftmenge max.: 340 l/m bei 690 kPa - Durchschnittliche Luftmenge: 28 l/m bei 690 kPa | |
| Temperatur | 18–30 °C | |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 30–70 %, nicht kondensierend (bei bestimmten Medien kann ein kleinerer Bereich für die Luftfeuchtigkeit erforderlich sein) | |
| Raumbelüftung | Angefragt | |
| Betriebshöhe | 2000 m | |
| Abmessungen (nur Drucker) | 5,72 m × 4,82 m | |
| Tischhöhenbereich (min./max.) | 0,895–0,915 m | |
| Gesamthöhe | 1,48 m | |
| Gewicht (nur Drucker) | 1.815 kg | |
| VERBRAUCHSMATERIAL | | |
| canon.de/mediaguide | Online-Ratgeber zum Ermitteln der richtigen Medien für Drucker und Einsatzbereich (mit passenden Océ-Farbprofilen) | |
| OPTIONEN UND AUFRÜSTUNGSPFAD | | |
| Optionen | Farbkanalaufrüstung – Jederzeit nach Bedarf zusätzliche Farbkanäle für den Drucker | - |
| Aufrüstungspfad | Vor Ort auf die Konfiguration des Modells Océ Arizona 6170 XTS aufrüstbar – Zusätzliche Weißtinte für transparente oder nicht weiße Druckmedien sowie für Druckmedien mit Hintergrundbeleuchtung | - |

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
Design | Print | Cut

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

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)22 567 58 58
canon.ch

Canon

German edition
© Canon Europa N.V., 2014

Stand: Juli 2014
Bestell-Nr.: 1400253