

Océ Colorado 1650

Die flexible Wahl

Durch die Canon UVgel Technologie bietet dieser 162,5 cm breite Rollendrucker eine beispiellose Produktivität, erstklassige Qualität und eine außergewöhnliche Vielseitigkeit bei geringen Betriebskosten.



- Die einzigartige UVgel Technologie vereint ausgezeichnete Qualität, hohe Produktivität und Vielseitigkeit mit einer hervorragenden Investitionsrendite in einem einzigen Gerät.
- Beispiellose Automatisierung bei höchster Produktivität und ohne Trocknungszeit. Beginnen Sie direkt nach dem Druck mit der Endverarbeitung.
- Gleichbleibende brillante Farbqualität mit präzisen, genauen Punkten, einem einmalig breiten Farbraum, starker Sättigung bei dunklen Farben und natürlichen Hauttönen.
- Unerreichte Flexibilität zur Abarbeitung mehrerer Aufträge und zur Verarbeitung einer großen Auswahl von Medien auf einem System, darunter dünne und hitzeempfindliche Stoff mit einer Breite von 162,5 cm. Die Drucke sind sowohl für Innen- und Außenanwendungen gleichermaßen bestens geeignet
- Einfach zu bedienen, auch unbeaufsichtigt, und automatische akkurate Aufwicklung der fertigen Drucke.
- Dank des sparsamen Tinteneinsatzes, des geringen Stromverbrauchs, der zuverlässigen Druckköpfe und der geringen Wartungsintervalle steigt die Verfügbarkeit und die Betriebskosten sinken.
- Wählen Sie auf Knopfdruck zwischen perfektem Glanz oder einem luxuriösen, matten Finish. Océ FLXfinish gibt Ihnen diese Freiheit ohne Medien- oder Tintenwechsel.
- Beeindruckende Anwendungsvielfalt dank der äußerst flexiblen und dehnbaren Océ UVgel 460 Tinten sowie der genialen Océ FLXfinish Technologie. Die UVgel 460 Tinten ermöglichen eine perfekte Bildstabilität, selbst wenn die Drucke gefaltet, gebogen oder gewickelt werden.

DRUCKEN

| | |
|-----------------------------|---|
| Druckverfahren | Canon UVgel piezoelektrischer Inkjet |
| Druckmodi (glänzend) | 159 m ² /Std. - Maximalgeschwindigkeit 114 m ² /Std. - Hohe Geschwindigkeit 80 m ² /Std. - Schnell 57 m ² /Std. - Produktion 40 m ² /Std. - Hohe Qualität 27 m ² /Std. - Beste Qualität 20 m ² /Std. - Spezialitäten |
| Druckmodi (matt) | 46 m ² /Std. - Hohe Geschwindigkeit 38 m ² /Std. - Schnell 31 m ² /Std. - Produktion 27 m ² /Std. - Qualität 20 m ² /Std. - Spezialitäten 20 m ² /Std. - Backlits 10 m ² /Std. - Backlits gedeckt |
| Druckauflösung | Bis zu 1.800 dpi |
| Tinte | Canon UVgel 460 Tinte |
| Farben | CMYK |
| Tintengebinde | 2 x 1 Liter Tintenflaschen Der Tintenvorratstank kann bis zu 2,5 Liter pro Farbe aufnehmen Nachfüllen im laufenden Betrieb |
| Druckköpfe | UVgel 415 Druckkopf Hochfrequenter Drop-on-Demand Piezo-Druckkopf (2-farbig) |
| Automatische Wartung | Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) überprüft und kompensiert ständig und proaktiv Düsenfehlfunktionen, die während des Druckens auftreten können Macht die tägliche manuelle Wartung überflüssig und spart so Zeit |
| Härtung | UV-LED-Licht |
| MEDIEN | |
| Rollenbreite | Bis zu 162,5 cm |
| Druckrand | 5,3 mm* |
| Rollengewicht | Bis zu 50 kg |
| Rollendurchmesser | Bis zu 220 mm |
| Medienstärke | Bis zu 0,8 mm |
| Medieneinzug | Druckseite innen oder außen Beidseitiger Druck möglich Automatischer und manueller Einzug |
| Medienbevorratung | 2 Rollen (automatische Zufuhr und Wechsel der Rollen je nach Druckauftrag**) |
| Medienaufnahme | Loose und feste Wicklung möglich |

UVGEL TECHNOLOGIE

Océ UVgel Technologie - sofort fixiert und perfekte Kontrolle der Ausdehnung des Gel-Tropfens
Aushärtung bei niedrigen Temperaturen - Verarbeitung von dünnen und hitzeempfindlichen Medien
Besonders abriebfest
Einfache Laminierung, glatter Farbauftrag
Hochpräzise Farbtreue und Farbkonstanz
Geruchslose und sofort trockene Ausdrücke

UMWELT- UND SICHERHEITS-ZERTIFIZIERUNGEN

Indoor AgBB (generell)**
GREENGUARD GOLD
(generelle Tapeten-Anwendungen)**
EN15102 (Wandverkleidungen)**

SCHNITTSTELLEN

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

ABMESSUNGEN**Drucker B x T x H**

302,2 x 109,3 x 131 cm

GEWICHT**Drucker**

740 kg

BETRIEBSUMGEBUNG**Druckbetrieb**

18-30°C (empfohlen 20-27°C)
20-80 % Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
(empfohlen 30-60 %)

STROMVERSORGUNG**Verbrauch**

Bis zu 4 kW beim Drucken

Anschlüsse

2 Anschlüsse, jeweils 200-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.

GESETZLICHE BESTIMMUNGEN**Konformitätserklärung**

Der Drucker fällt unter die Funkgeräterichtlinie (RED)-2014/53/EU

Funk

Entsprechend folgender Vorschriften: EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330
FCC Part 15 und RSS-210 zertifiziert (Modul)

Sicherheit

Konform mit IEC/EN/UL/CSA 62368-1
Prüfzeichen: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

EMC

Emission: Klasse A konform gemäß CISPR 32, FCC Teil 15 und ICES-003
Funkentstörung gemäß CISPR 24
Prüfzeichen: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

Umweltschutz

WEEE, RoHS-Richtlinie 2011/65 EU, REACH, CEE

SOFTWARE**Unterstützte RIPs**

ONYX® Graphics, Caldera

API Programm

Océ Colorado API Programm für Drittanbieter

* 11 mm Rand bei aktivierter Media Step Control

** Zertifizierungsprozess läuft momentan

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.