

ERWEITERN SIE IHREN HORIZONT

COLORADO 1630

Ergänzen Sie Ihr R2R-Produktportfolio mit der modularen Colorado 1630 um die einzigartigen Vorteile der bewährten UVgel-Technologie. Eine kluge Investition, denn Sie können das Basissystem an Ihre spezifischen Gegebenheiten anpassen und es später in dem Maß, in dem Ihr Geschäft wächst, erweitern.

- Die einzigartige UVgel-Technologie vereint ausgezeichnete Qualität, hohe Produktivität, Vielseitigkeit und niedrige Betriebskosten in einem Drucker.
- Beispiellose Automatisierung bei höchster Produktivität ohne Trocknungszeit. Beginnen Sie direkt nach dem Druck mit der Endverarbeitung.
- Durchgehend brillante Farbqualität und Konsistenz mit präzisen, scharfen Punkten, einem einmalig breiten Farbraum, starker Sättigung bei dunklen Farben und natürlichen Hauttönen.
- Unerreichte Flexibilität beim produktiven Drucken verschiedener Aufträge mit automatisierter Medienzuführung von zwei Rollen. Unterstützt wird die Flexibilität durch eine einzigartig große Auswahl von Materialien, darunter auch dünne und hitzeempfindliche Substrate. Die Drucke sind für Innen- wie Außenanwendungen gleichermaßen bestens geeignet.
- Einfach zu bedienen, auch unbeaufsichtigt, und automatische akkurate Aufwicklung der fertigen Drucke.
- Dank sparsamem Tintenauftrag, geringem Stromverbrauch, zuverlässigen Druckköpfen und seltener Druckkopfreinigung steigt die Verfügbarkeit des Druckers bei gleichzeitigem Sinken der Betriebskosten.
- Wählen Sie Ihre Optionen: Mattdruck, beidseitiger Druck und/oder zweite Medienrolle. Rüsten Sie Ihren Drucker auf, wenn Ihr Unternehmen wächst.
- Alle Optionen können aus der Ferne und bei Bedarf aktiviert werden, ohne dass ein Service-Einsatz erforderlich ist.



Canon

DRUCKEN

Druckverfahren

UVgel piezoelektrischer Inkjet

Druckmodi (glänzend)

111 m²/Std. - Maximalgeschwindigkeit
78 m²/Std. - Hohe Geschwindigkeit
55 m²/Std. - Schnell
39 m²/Std. - Produktion
29 m²/Std. - Hohe Qualität
19 m²/Std. - Spezialitäten

Druckmodi (matt) **

36 m²/Std. - Hohe Geschwindigkeit
27 m²/Std. - Schnell
22 m²/Std. - Produktion
18 m²/Std. - Qualität
18 m²/Std. - Backlits
13 m²/Std. - Spezialitäten
10 m²/Std. - Backlits gedeckt

Druckauflösung

Bis 1.800 dpi

Tinten

Canon UVgel 460 Tinte

Farbe

CMYK

Tintengebinde

1 x 0,7 Liter Tintenflasche
Der Tintenvorratstank kann bis zu 1,8 Liter pro Farbe aufnehmen.
Nachfüllen im laufenden Betrieb

Druckköpfe

UVgel 425 Druckköpfe
Hochfrequenter Drop-on-Demand Piezo-Druckkopf

PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) überprüft und kompensiert ständig und proaktiv Düsenfehlfunktionen, die während des Druckens auftreten können

Automatische Wartung

Macht die tägliche manuelle Wartung überflüssig und spart so Zeit

Härtung

UV-LED-Licht

MEDIEN

Rollenbreite

Bis 162,5 cm

Druckrand

5,3 mm*

Rollengewicht

Bis 50 kg

Rollendurchmesser

Bis 220 mm

Medienstärke

Bis 0,8 mm

Medieneinzug

Druckseite außen
Automatischer und manueller Vorschub
Druckseite innen **
Beidseitiger Druck **

Anzahl der Medienrollen

1 oder 2 **
(automatische Zufuhr und Wechsel der Rollen je nach Druckauftrag)

Medienaufnahme

Lose und feste Wicklung möglich

UVgel-TECHNOLOGIE

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 Tintenauftrag
Hochpräzise Farbtreue und Farbkonzanz
Geruchslose und sofort trockene Ausdrücke

FLXfinish **

Ermöglicht Druckmodi für lebendige matte und glänzende Ausdrücke auf weichen, porösen und strukturierten Materialien

ZERTIFIZIERUNGEN

Umweltfreundliche, sichere Nutzung

Indoor AgBB
GREENGUARD GOLD
CE EN 15102 (Wandverkleidungen)
ASTM F793 Typ II
M1
B-s1d0
Émissions dans l'air intérieur A+

Material

Avery Dennison ICS Garantie
3M Performance Garantie

SCHNITTSTELLEN

Ethernet (100/1.000 Mbit/s)

ABMESSUNGEN

Drucker B x T x H

302 x 109,5 x 130 cm

GEWICHT

Drucker

750 kg

BETRIEBSUMGEBUNG

Druckbetrieb

18 bis 30 °C (empfohlen 20 bis 27 °C)
20 bis 80 % rel. Luftfeuchte (keine Kondensation) (empfohlen 30 bis 60 %)

STROMVERSORGUNG

Verbrauch

0 W - ausgeschaltet
250 W - Ruhemodus
1,6 kW - betriebsbereit
2,3 kW - Drucken

Anschlüsse

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

GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

Konformitätserklärung

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

Funk

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

Sicherheit

Emissionssicherheit: Class A-konform gemäß CISPR 32, FCC Teil 15 und ICES-003, Immunität: CISPR 24-konform
Prüfzeichen: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

EMC

Umweltschutz

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

SOFTWARE

Unterstützte RIPs

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA

API

Colorado API für Drittanbieter

* 11 mm Rand bei aktivierter Media Step Control - Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
** optionales Modul