

# 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**

<b>Druckverfahren</b>	UVgel piezoelektrischer Inkjet
<b>Druckmodi (glänzend)</b>	111 m <sup>2</sup> /Std. - Maximalgeschwindigkeit 78 m <sup>2</sup> /Std. - Hohe Geschwindigkeit 55 m <sup>2</sup> /Std. - Schnell 39 m <sup>2</sup> /Std. - Produktion 29 m <sup>2</sup> /Std. - Hohe Qualität 19 m <sup>2</sup> /Std. - Spezialitäten
<b>Druckmodi (matt) **</b>	36 m <sup>2</sup> /Std. - Hohe Geschwindigkeit 27 m <sup>2</sup> /Std. - Schnell 22 m <sup>2</sup> /Std. - Produktion 18 m <sup>2</sup> /Std. - Qualität 18 m <sup>2</sup> /Std. - Backlights 13 m <sup>2</sup> /Std. - Spezialitäten 10 m <sup>2</sup> /Std. - Backlights gedeckt
<b>Druckauflösung</b>	Bis 1.800 dpi
<b>Tinten</b>	Canon UVgel 460 Tinte
<b>Farbe</b>	CMYK
<b>Tintengebinde</b>	1 x 0,7 Liter Tintenflasche Der Tintenvorratstank kann bis zu 1,8 Liter pro Farbe aufnehmen. Nachfüllen im laufenden Betrieb
<b>Druckköpfe</b>	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
<b>Automatische Wartung</b>	Macht die tägliche manuelle Wartung überflüssig und spart so Zeit
<b>Härtung</b>	UV-LED-Licht
<b>MEDIEN</b>	
<b>Rollenbreite</b>	Bis 162,5 cm
<b>Druckrand</b>	5,3 mm*
<b>Rollengewicht</b>	Bis 50 kg
<b>Rollendurchmesser</b>	Bis 220 mm
<b>Medienstärke</b>	Bis 0,8 mm
<b>Medieneinzug</b>	Druckseite außen Automatischer und manueller Vorschub Druckseite innen ** Beidseitiger Druck **
<b>Anzahl der Medienrollen</b>	1 oder 2 ** (automatische Zufuhr und Wechsel der Rollen je nach Druckauftrag)
<b>Medienaufnahme</b>	Lose und feste Wicklung möglich
<b>UVgel-TECHNOLOGIE</b>	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
<b>FLXfinish **</b>	Ermöglicht Druckmodi für lebendige matte und glänzende Ausdrücke auf weichen, porösen und strukturierten Materialien

**ZERTIFIZIERUNGEN**

**Umweltfreundliche, sichere Nutzung**

**Material**

**SCHNITTSTELLEN**

**ABMESSUNGEN**

**Drucker B x T x H**

**GEWICHT**

**Drucker**

**BETRIEBSUMGEBUNG**

**Druckbetrieb**

**STROMVERSORGUNG**

**Verbrauch**

**Anschlüsse**

**GESETZLICHE BESTIMMUNGEN**

**Konformitätserklärung**

**Funk**

**Sicherheit**

**EMC**

**Umweltschutz**

**SOFTWARE**

**Unterstützte RIPs**

**API**

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

Avery Dennison ICS Garantie  
3M Performance Garantie

Ethernet (100/1.000 Mbit/s)

302 x 109,5 x 130 cm

750 kg

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

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

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

Der Drucker fällt unter die Radio Equipment Directive (RED)-2014/53/EU

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

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

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

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

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

Colorado API für Drittanbieter

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