

Die flexible Wahl

COLORADO 1650

Durch die Canon UVgel-Technologie bietet dieser 64 Zoll breite Rollendrucker eine beispiellose Produktivität, erstklassige Qualität und eine außergewöhnliche Vielseitigkeit bei geringen Betriebskosten.

- Die einzigartige UVgel-Technologie vereint ausgezeichnete Qualität, hohe Produktivität, Vielseitigkeit und niedrige Betriebskosten in einem Drucker.
- Einfach zu bedienen, auch unbeaufsichtigt, und automatische akkurate Aufwicklung der fertigen Drucke.
- Beispiellose Automatisierung bei höchster Produktivität ohne Trocknungszeit. Beginnen Sie direkt nach dem Druck mit der Endverarbeitung.
- Dank sparsamem Tintenauftrag, geringem Stromverbrauch, zuverlässigen Druckköpfen und seltener Druckkopfreinigung steigt die Verfügbarkeit des Druckers bei gleichzeitigem Sinken der Betriebskosten.
- Gleichbleibende brillante Farbqualität und Konsistenz mit präzisen, scharfen Punkten, einem einmalig breiten Farbraum, starker Sättigung bei dunklen Farben und natürlichen Hauttönen.
- Wählen Sie auf Knopfdruck zwischen perfektem Glanz oder einem luxuriösen, matten Finish. FLXfinish gibt Ihnen diese Freiheit ohne Medien- oder Tintenwechsel.
- 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.
- Beeindruckende Anwendungsvielfalt dank der äußerst flexiblen und dehnbaren UVgel 460-Tinten sowie der genialen FLXfinish-Technologie. Die UVgel 460-Tinten ermöglichen eine perfekte Bildstabilität, selbst wenn die Drucke gefaltet, gebogen oder gedehnt werden.



Canon

DRUCKEN

Druckverfahren	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. - Backlights 10 m ² /Std. - Backlights gedeckt
Druckauflösung	Bis 1.800 dpi
Tinten	Canon UVgel 460 Tinte
Farbe	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 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 innen oder außen Beidseitiges Drucken Automatischer und manueller Vorschub
Medienbevorratung	2 Rollen (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 Farbauftrag Hochpräzise Farbtreue und Farbkonstanz Geruchslose und sofort trockene Ausdrücke

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+
Medien	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	0 W - ausgeschaltet 250 W - Ruhemodus 1,6 kW - betriebsbereit 2,3 kW - Drucken
Verbrauch	2 Anschlüsse, jeweils 200-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.
Anschlüsse	Der Drucker fällt unter die Radio Equipment Directive (RED)-2014/53/EU
GESETZLICHE BESTIMMUNGEN	
Konformitätserklärung	Folgenden Vorschriften entsprechend: EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330 FCC Part 15- und RSS-210-zertifiziert (Modul)
Funk	Konform mit 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 Funkentstörung gemäß CISPR 24 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 Programm für Drittanbieter

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