

AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, LOS!

- + **Die Stärken von UVgel.** Unsere einzigartige UVgel-Technologie erzeugt robuste, lichtechte und kratzfeste Drucke in hervorragender Druckqualität.
- + **Deckweiß ohne Probleme.** Unser UVgel-Tintenset wurde für die Colorado M-Serie entwickelt. Es bietet Ihnen jetzt ein Deckweiß der nächsten Generation: stressfrei und mit spektakulären Ergebnissen. Ein kurzer Servicebesuch genügt. Dann können auch Sie von UVgel-Deckweiß profitieren.
- + **FLXfinish+.** Zukunftsweisend für großformatige Grafiken. Drucken Sie matt, glänzend oder kombiniert matt/glänzend in einem Durchlauf, ohne Lack oder zusätzlichen Druckkopf.
- + **Beeindruckende Palette an Bedruckstoffen.** Mehr Gestaltungsfreiheit, um Ihre Kunden zu beeindrucken. Mühelos können Sie strukturierte, transparente, farbige, reflektierende, magnetische, wärmeempfindliche Materialien und einiges mehr bedrucken!
- + **Aufrüstbar ohne Servicebesuch.** Ändert Ihr Unternehmen seinen Kurs oder wächst es schnell? Erweitern Sie einfach Ihren Drucker der Colorado M-Serie um Geschwindigkeit, FLXfinish+, Magnetmedien-Kompatibilität und viele andere neue Funktionen.
- + **Grundsolide Qualität.** Die Colorado Familie steht für Langlebigkeit, hohe Betriebszeit und gleichbleibende Druckausgabe. Druck für Druck und Jahr für Jahr ein Vorbild an Verlässlichkeit.
- + **So wird Ihre Colorado zur Factory.** Fügen Sie ein Jumbo-Rolleneinzugssystem und perfekt aufeinander abgestimmte Endverarbeitungsmodule hinzu – für einen hohen Durchsatz und Aufträge über Nacht.
- + **Entwickelt mit Augenmerk auf Nachhaltigkeit.** Geringerer Tinten- und Stromverbrauch, weniger Emissionen – senken Sie Ihre Kosten und zugleich Ihren ökologischen Fußabdruck.



© 2023 Canon Production Printing. Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. Colorado ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V. Diese Publikation darf nicht - auch nicht in Teilen -, ganz gleich in welcher Form oder mit welchen Mitteln, elektronisch, manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn keine schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.

Canon

Canon Deutschland GmbH
canon.de
German edition

Erhöhen Sie den Einsatz

COLORADO M-SERIE

Sind Sie bereit für die nächste Stufe der Produktivität, Kreativität und Rentabilität? Mit der Colorado M-Serie können Sie entspannt mehr Aufträge annehmen, eindrucksvolle Anwendungen erstellen und kurze Durchlaufzeiten garantieren. Sie ist aufrüstbar, um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen, und wurde mit Blick auf niedrige Betriebskosten entwickelt.



Canon

Colorado M-Serie

Technische Daten
Kennzahlen



COLORADO
M3



COLORADO
M3W



COLORADO
EOS M5



COLORADO
M5W



UVGEL
WALLPAPER
FACTORY



UVGEL
PRINT
FACTORY

DRUCKEN

Druckverfahren	UVgel piezoelektrischer Inkjet					
Weiß	○	●	○	●	○	○
Druckmodi: glänzend		●		●		
Höchstgeschwindigkeit		111 m ² /Std.		159 m ² /Std.		
Express		78 m ² /Std.		114 m ² /Std.		
Geschwindigkeit		55 m ² /Std.		80 m ² /Std.		
Produktion		39 m ² /Std.		57 m ² /Std.		
Hohe Qualität		29 m ² /Std.		40 m ² /Std.		
Premium		22 m ² /Std.		27 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		19 m ² /Std.		20 m ² /Std.		
Druckmodi: matt		○		○		
Express		36 m ² /Std.		46 m ² /Std.		
Geschwindigkeit		27 m ² /Std.		38 m ² /Std.		
Produktion		22 m ² /Std.		31 m ² /Std.		
Hohe Qualität		18 m ² /Std.		27 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		18 m ² /Std.		20 m ² /Std.		
Backlits		13 m ² /Std.		20 m ² /Std.		
Backlits gedeckt		10 m ² /Std.		10 m ² /Std.		
Druckmodi: kombiniert matt/glänzend		○		○		
FLXfinish*		7 m ² /Std.		7 m ² /Std.		
Druckmodi: Spot-Deckweiß einschichtig						
Express		27 m ² /Std.		36 m ² /Std.		
Geschwindigkeit		22 m ² /Std.		30 m ² /Std.		
Produktion		18 m ² /Std.		24 m ² /Std.		
Hohe Qualität		13 m ² /Std.		18 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		9 m ² /Std.		12 m ² /Std.		
Druckmodi: Deckweiß-Grundierung/-Lackierung zweischichtig						
Geschwindigkeit		20 m ² /Std.		20 m ² /Std.		
Produktion		14 m ² /Std.		14 m ² /Std.		
Hohe Qualität		10 m ² /Std.		10 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		7 m ² /Std.		7 m ² /Std.		
Druckmodi: Deckweiß dreischichtig						
Hohe Qualität		7 m ² /Std.		7 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		5 m ² /Std.		5 m ² /Std.		
Druckmodi: Deckweiß fünfschichtig						
Hohe Qualität		4 m ² /Std.		4 m ² /Std.		
Spezielle Bedruckstoffe		3 m ² /Std.		3 m ² /Std.		
Druckauflösung	Bis 1,800 dpi					
Tinten	Canon UVgel 460 Tinte					
Farben	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK oder CMYKW	CMYK oder CMYKW
Tintengebinde						
1 x 0,7 Liter Tintenflasche		●		●		
2 x 1-Liter-Tintenflaschen		-		●		
Tintenvorratstank pro Tintenfarbe		1,8 Liter		2,1 Liter		
Nachfüllen im laufenden Betrieb				●		

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar



COLORADO
M3



COLORADO
M3W



COLORADO
M5



COLORADO
M5W



UVGEL
WALLPAPER
FACTORY



UVGEL
PRINT
FACTORY

Druckkopf						
UVgel 425	4	5	4	5	4 oder 5	4 oder 5
Hochfrequenter Drop-on-Demand Piezo-Druckkopf				●		
PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology)				●		
Automatische Wartung				●		
Härtung				UV-LED-Licht		
MEDIEN						
Rollenbreite				Bis 1.625 mm		
Druckrand				5,3 mm*		
Rollengewicht				Bis 50 kg		
Rollendurchmesser				Bis 220 mm		
Medienstärke				Bis 0,8 mm		
Medieneinzug						
Druckseite außen				●		
Druckseite außen / beidseitiges Drucken				○		
1 Rolle				●		
2 Rollen (automatische Zufuhr und Wechsel der Rollen je nach Bedruckstoff)				○		
Magnetisches Medien-Kit				○		
Jumbo-Rollenschnittstelle	-	-	○	○	●	●
UVgel-Technologie						
Sofortige Anhärtung und Punktzuwachskontrolle				●		
Aushärtung bei niedrigen Temperaturen – Verarbeitung von dünnen und hitzeempfindlichen Materialien				●		
Besonders abriebfest				●		
Einfache Laminierung, glatter Tintenauftrag				●		
Hochpräzise Farbtreue und Farbkonstanz				●		
Geruchslose und sofort trockene Ausdrücke				●		
FLXfinish*				○		
ZERTIFIZIERUNGEN						
Umweltfreundliche, sichere Nutzung	Indoor AgBB, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (dekorative Tapeten) ASTM F793 Typ II, M1, B-s1d0, Émissions dans l'air intérieur A+					
Medien	3M™ MCS™ Warranty/ Avery Dennison ICS Performance Guarantee					
SCHNITTSTELLEN	Ethernet (100/1,000 Mbit/s)					
ABMESSUNGEN						
Drucker B x T x H	3.020 x 1.095 x 1.300 mm					
GEWICHT						
Drucker	750 kg					
BETRIEBSUMGEBUNG						
Druckbetrieb	18 bis 30 °C (empfohlen 20 bis 27 °C) 20 bis 80 % relative Luftfeuchte (keine Kondensation)					
STROMVERSORGUNG						
Aus	0 W					
Standby	250 W					
Bereit	1.350 W					
Drucken	2.000 W					

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

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar



**COLORADO
M3**



**COLORADO
M3W**



**COLORADO
EOS M5**



**COLORADO
M5W**



**UVGEL
WALLPAPER
FACTORY**



**UVGEL
PRINT
FACTORY**

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	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 35-konform
	Prüfzeichen: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

EMC

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

SOFTWARE

Factory-unterstützte RIPs	ONYX Graphics, Caldera
Unterstützte RIPs	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI
API	Colorado API für Drittanbieter
PRISMAguide XL	○
PRISMA Remote-App	●
PRISMAservice	●

EXTERNE MODULE

Jumbo-Rolleneinzugssystem	-	-	-	-	●	●
X/Y Schneidesystem	-	-	-	-	●	-
Aufwickler	-	-	-	-	○	-
Jumbo-Rollenaufwickler	-	-	-	-	-	●

GARANTIE-PAKETE¹

Standard-Garantie	
Drucker: Siehe AGB der Canon Deutschland GmbH	●
Druckkopf: 2 Jahre oder 20.000 m ² , je nachdem, was zuerst eintritt	●

SERVICE-PAKETE¹

Zeit & Material	
proCARE	
3 Jahre Komplettservice	○
4 Jahre Komplettservice	○
5 Jahre Komplettservice	○
proCARE⁺	
3 Jahre Komplettservice einschl. Druckköpfe ²	○
4 Jahre Komplettservice einschl. Druckköpfe ²	○
5 Jahre Komplettservice einschl. Druckköpfe ²	○

¹ Bitte beachten Sie, dass es regionale Unterschiede bei den Garantie- und Servicepaketen geben kann.

² Deckt auch versehentliche Beschädigungen ab, erlaubt die Übertragung von bis zu zwei Auswechslungen im nächsten Jahr.

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar