

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.

✦ **FLXture.** Suchen Sie nicht weiter nach der Magie. Mit FLXture können Sie Ihre Drucke mit subtilen Oberflächendetails versehen, die Ihren Produkten ein luxuriöses und faszinierendes Aussehen verleihen.

✦ **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.



Diese Veröffentlichung 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 Zusicherung, 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.

© 2020 Canon Production Printing
Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc.
Colorado ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Inc.
canon.com
Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com
German edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon

LEVEL UP YOUR GAME

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
EOS M3

Colorado
EOS M3W

Colorado
EOS M5

Colorado
EOS M5W

UVgel Packaging
Factory

UVgel
Wallpaper Factory

UVgel Print
Factory

Drucken					
Druckverfahren	UVgel piezoelektrischer Inkjet				
Weiß	○	●	○	●	○
DRUCKMODI: GLÄNZEND	●		●		●
High Key	111 m²/Std.		159 m²/Std.		159 m²/Std.
Express	78 m²/Std.		114 m²/Std.		114 m²/Std.
Geschwindigkeit	55 m²/Std.		80 m²/Std.		80 m²/Std.
Production	39 m²/Std.		57 m²/Std.		57 m²/Std.
High Quality	29 m²/Std.		40 m²/Std.		40 m²/Std.
Premium	22 m²/Std.		27 m²/Std.		27 m²/Std.
Specialty	19 m²/Std.		20 m²/Std.		20 m²/Std.
DRUCKMODI: MATT	○		○		○
Express	36 m²/Std.		46 m²/Std.		46 m²/Std.
Geschwindigkeit	27 m²/Std.		38 m²/Std.		38 m²/Std.
Production	22 m²/Std.		31 m²/Std.		31 m²/Std.
High Quality	18 m²/Std.		27 m²/Std.		27 m²/Std.
Specialty	18 m²/Std.		20 m²/Std.		20 m²/Std.
Matte Dichte	10 m²/Std.		10 m²/Std.		10 m²/Std.
Backlit	13 m²/Std.		20 m²/Std.		20 m²/Std.
Backlit Density	10 m²/Std.		10 m²/Std.		10 m²/Std.
Backlit High Density	7 m²/Std.		7 m²/Std.		7 m²/Std.
DRUCKMODI: KOMBINIERT MATT/GLÄNZEND	○		○		○
FLXfinish*	7 m²/Std.		7 m²/Std.		7 m²/Std.
DRUCKMODI: SPOT-DECKWEISS 1 LAYER					
Express	27 m²/Std.		36 m²/Std.		36 m²/Std.
Geschwindigkeit	22 m²/Std.		30 m²/Std.		30 m²/Std.
Production	18 m²/Std.		24 m²/Std.		24 m²/Std.
High Quality	13 m²/Std.		18 m²/Std.		18 m²/Std.
Specialty	9 m²/Std.		12 m²/Std.		12 m²/Std.
DRUCKMODI: DECKWEISS UNDERFLOOD/OVERFLOOD 2 LAYER					
Geschwindigkeit	20 m²/Std.		20 m²/Std.		20 m²/Std.
Production	14 m²/Std.		14 m²/Std.		14 m²/Std.
High Quality	10 m²/Std.		10 m²/Std.		10 m²/Std.
Specialty	7 m²/Std.		7 m²/Std.		7 m²/Std.
DRUCKMODI: DECKWEISS 3 LAYER					
High Quality	7 m²/Std.		7 m²/Std.		7 m²/Std.
Specialty	5 m²/Std.		5 m²/Std.		5 m²/Std.
DRUCKMODI: DECKWEISS 5 LAYER					
High Quality	4 m²/Std.		4 m²/Std.		4 m²/Std.
Specialty	3 m²/Std.		3 m²/Std.		3 m²/Std.
DRUCKAUFLÖSUNG	Bis 1.800 dpi				
TINTEN	Canon UVgel 460 Tinte				
FARBEN	CMYK	CMYKW	CMYK	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
EOS M3

Colorado
EOS M3W

Colorado
EOS M5

Colorado
EOS M5W

UVgel Packaging
Factory

UVgel
Wallpaper Factory

UVgel Print
Factory

DRUCKKOPF					
UVgel 425	4	5	4	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 1,6 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	-	-	○	○	●
Input/Output Schnittstelle		-			○
Colorado Light Tension Bar-X		-			○
UVGEL TECHNOLOGIE					
Sofortige Anhärtung und Punktzuwachs-kontrolle				●	
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-sld0, Emissions dans l'air intérieur A+				
Medien	3M™ MCS™ Warranty/ Avery Dennison ICS Performance Guarantee				
Schnittstellen	Ethernet (100/1000 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				

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



Colorado
EOS M3

Colorado
EOS M3W

Colorado
EOS M5

Colorado
EOS M5W

UVgel Packaging
Factory

UVgel
Wallpaper Factory

UVgel Print
Factory

Standby	250 W				
Bereit	1.350 W				
Drucken	2.000 W				
Verbrauch	2 Anschlüsse, jeweils 200-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.				
Quelle	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					
Umgebungsbedingungen	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: 2 Jahre				●	
Druckköpfe: 2 Jahre oder 20.000 m², je nachdem, was zuerst eintritt				●	
ERWEITERTE GARANTIE					
Erweiterte Ersatzteilabdeckung (3, 4 oder 5 Jahre)				○	
Erweiterte Ersatzteil- und Druckkopf-abdeckung (3, 4 oder 5 Jahre)²				○	
Service-Programm⁴					
proCARE (3, 4 oder 5 Jahre)				○	
proCARE+ (3, 4 oder 5 Jahre)³				○	

1 Bitte beachten Sie, dass es regionale Unterschiede bei den Garantiepaketen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen geben kann.
2 Durch Reparatur oder Austausch eines Teils verlängert sich der Garantiezeitraum dieses Teils nicht.
3 Die folgenden Auflagenstufen kommen zur Anwendung:
Prime (3 Jahre oder 30.000 m², 4 Jahre oder 40.000 m², 5 Jahre oder 50.000 m²)
Plus (3 Jahre oder 60.000 m², 4 Jahre oder 80.000 m², 5 Jahre oder 100.000 m²)
Pro (3 Jahre oder 90.000 m², 4 Jahre oder 120.000 m², 5 Jahre oder 150.000 m²)
je nachdem, was zuerst eintritt.
4 Bitte beachten Sie, dass es regionale Unterschiede bei den Garantie- und Servicepaketen geben kann.
5 Kompletter Service einschließlich Druckköpfe. Deckt auch versehentliche Beschädigungen ab, erlaubt die Übertragung von bis zu zwei Auswechslungen im nächsten Jahr.

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar

● Standard ○ Optional - Nicht verfügbar