

READY, SET, GO!

+ **De kracht van UVgel.** De unieke UVgel-technologie van Canon zorgt voor robuuste, lichte en krasbestendige prints met een superieure printkwaliteit.

+ **Witte inkt zonder zorgen.** Onze UVgel-inktset is ontwikkeld voor de Colorado M-serie en biedt u nu een nieuwe standaard witte inkt: probleemloos en met spectaculaire resultaten.

+ **FLXfinish*.** Een game-changer voor grootformaat graphics. Print mat, glanzend of gemengd mat en glanzend in één print, zonder vernis of een extra printkop.

+ **FLXture.** Dan hebt u nu de magic touch gevonden. Met FLXture kunt u subtiele oppervlakdetails toevoegen aan uw prints, waardoor uw producten een luxe en intrigerende uitstraling krijgen.

+ **Ondersteuning voor bijzonder veel verschillende media.** Meer ontwerpvrijheid om indruk te maken op uw klanten. Print op eenvoudig gestructureerde, transparante, gekleurde, reflecterende, magnetische en warmtegevoelige media, plus nog veel meer!

+ **Upgradebaar zonder servicebezoeken.** Verandert uw bedrijf of groeit het snel? Voeg eenvoudig snelheid, ondersteuning voor FLXfinish*, magnetische media en vele andere nieuwe functies toe aan uw printer uit de Colorado M-serie.

+ **Robuuste kwaliteit.** De Colorado-serie is duurzaam, voor een hoge beschikbaarheid en consistente printuitvoer. Betrouwbaar, van print tot print en van jaar tot jaar.

+ **Schaal uw Colorado op tot een Factory.** Voeg een invoersysteem met jumborol en perfect passende afwerkmodules toe voor een hoge doorvoer en nachtelijke printtaken.

+ **Ontworpen met het oog op duurzaamheid.** Lager inktverbruik, lager energieverbruik, lage uitstoot - verlaag tegelijkertijd uw kosten en uw ecologische voetafdruk.



Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / www.canon.nl

Dutch edition
© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2025

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be

LEVEL UP YOUR GAME

Colorado M-serie



Bent u klaar om uw productiviteit, creativiteit en winstgevendheid naar een hoger niveau te tillen? Met de Colorado M-serie kunt u 'ja' zeggen tegen meer opdrachten, verbluffende toepassingen maken en korte doorlooptijden beloven. Het apparaat kan op locatie worden geüpgraded om met uw bedrijf mee te groeien en is ontworpen voor lage eigendomskosten.

Canon

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gekopieerd, gewijzigd, gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, elektronisch, handmatig of anderszins, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Production Printing. Illustraties en afbeeldingen van printeroutput zijn gesimuleerd en zijn niet noodzakelijkerwijs van toepassing op producten en diensten die in elke lokale markt worden aangeboden. De inhoud van deze publicatie mag niet worden opgevat als toezegging, waarborg of garantie met betrekking tot specifieke eigenschappen of specificaties, noch van technische prestaties of geschiktheid voor bepaalde toepassingen. De inhoud van deze publicatie kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving worden gewijzigd. Canon Production Printing is niet aansprakelijk voor enige directe, indirecte of gevolgschade van welke aard ook, of verliezen of uitgaven die voortvloeien uit het gebruik van de inhoud van deze publicatie.

© 2025 Canon Production Printing
Canon is een geregistreerd handelsmerk van Canon.
Colorado is een geregistreerd handelsmerk van Canon Production Printing Netherlands B.V.

Colorado M-serie

Technische specificaties

metrisch



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Printen					
Printmethode	Piëzo-elektrische UVgel-inkjet				
Wit	○	●	○	●	○
PRINTMODI: GLANZEND	●		●		●
High-Key	111 m²/u		159 m²/u		159 m²/u
Express	78 m²/u		114 m²/u		114 m²/u
Snelheid	55 m²/u		80 m²/u		80 m²/u
Productie	39 m²/u		57 m²/u		57 m²/u
High Quality	29 m²/u		40 m²/u		40 m²/u
Premium	22 m²/u		27 m²/u		27 m²/u
Specialty	19 m²/u		20 m²/u		20 m²/u
PRINTMODI: MAT	○		○		○
Express	36 m²/u		46 m²/u		46 m²/u
Snelheid	27 m²/u		38 m²/u		38 m²/u
Productie	22 m²/u		31 m²/u		31 m²/u
High Quality	18 m²/u		27 m²/u		27 m²/u
Specialty	18 m²/u		20 m²/u		20 m²/u
Dichtheid mat	10 m²/u		10 m²/u		10 m²/u
Backlit	13 m²/u		20 m²/u		20 m²/u
Backlit Density	10 m²/u		10 m²/u		10 m²/u
Hoge dichtheid backlit	7 m²/u		7 m²/u		7 m²/u
PRINTMODUS: GEMENGD MAT/GLANZEND	○		○		○
FLXfinish*	7 m²/u		7 m²/u		7 m²/u
PRINTMODUS: SPOT-WIT 1 LAAG					
Express	27 m²/u		36 m²/u		36 m²/u
Snelheid	22 m²/u		30 m²/u		30 m²/u
Productie	18 m²/u		24 m²/u		24 m²/u
High Quality	13 m²/u		18 m²/u		18 m²/u
Specialty	9 m²/u		12 m²/u		12 m²/u
PRINTMODI: WITTE UNDERFLOOD/ OVERFLOOD 2 LAGEN					
Snelheid	20 m²/u		20 m²/u		20 m²/u
Productie	14 m²/u		14 m²/u		14 m²/u
High Quality	10 m²/u		10 m²/u		10 m²/u
Specialty	7 m²/u		7 m²/u		7 m²/u
PRINTMODI: WIT, MEERDERE LAGEN					
High Quality	7 m²/u		7 m²/u		7 m²/u
Specialty	5 m²/u		5 m²/u		5 m²/u
PRINTMODI: WIT, 5 LAGEN					
High Quality	4 m²/u		4 m²/u		4 m²/u
Specialty	3 m²/u		3 m²/u		3 m²/u
PRINTRESOLUTIE	Tot 1800 dpi				
INKTTYPEN	Canon UVgel 460-inkt				
INKTKLEUR	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK of CMYKW
INKTVERPAKKINGEN					
1 inktfls van 0,7 liter	●			●	
2 inktflessen van 1 liter	-			●	
Inktreservoir per inktkleur	1,8 liter			2,1 liter	
Bijvullen tijdens het printen			●		

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

PRINTKOP							
UVgel 425	4	5	4	5	4 of 5		
Piëzo-elektrische drop-on-demand printkoppen met hoge frequentie				●			
PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology)				●			
Geautomatiseerd onderhoud				●			
Drogen	UV-LED						
Media							
Rolbreedte	Tot 1625 mm						
Printmarge	5,3 mm*						
Rolgewicht	Tot 50 kg						
Roldiameter	Tot 220 mm						
Mediadikte	Tot 1,6 mm						
Media-invoer							
Buitenkant printen	●						
Binnenkant printen / dubbelzijdig printen	○						
1 mediarollen	●						
2 rollen (automatische invoer en wissel van rollen)	○						
Kit voor magnetische media	○						
Jumbo Roll-interface	-	-	○	○	●		
Invoer-/uitvoerinterface	-				○		
Colorado lichte spanningsbalk-X	-				○		
UVGEL-TECHNOLOGIE							
Instant pinning en controle van puntverbreding	●						
Drogen op lage temperatuur - geschikt voor dunne en warmtegevoelige media	●						
Uitstekend bestand tegen krassen	●						
Makkelijk te lamineren	●						
Zeer nauwkeurig kleurbeheer en hoge kleurconsistentie	●						
Geurloze en direct droge prints	●						
FLXfinish*	○						
Certificeringen							
Voor milieuvriendelijk en veilig gebruik	Binnentoepassingen AgBB, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (decoratieve wandbekleding) ASTM F793 Type II, M1, B-sld0, Émissions dans l'air intérieur A+						
Media	3M™ MCS™-garantie/Avery Dennison ICS-prestatiegarantie						
Interface	Ethernet (100/1000 Mbit/sec.)						
Afmetingen							
Printer (b x d x h)	3020 x 1095 x 1300 mm						
Gewicht							
Printer	750 kg						
Werkomgeving							
Bedrijfsomstandigheden	18 - 30 °C (20 - 27 °C aanbevolen)						
	20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)						
Vermogen							
Uit	0 W						

* Marge van 11,0 mm als Media Step Control is ingeschakeld. Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Stand-by	250 W						
Gereed	1350 W						
Printen	2000 W						
Verbruik	2 ingangen van 200-240V +/- 10%, 50/60 Hz, 16/6 A.						
Bron	Printer is gedeclareerd onder de richtlijn betreffende radioapparatuur (RED)-2014/53/EU						
Wettelijke certificering							
Verklaring van overeenstemming	Voldoet aan EN 62479, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300-330 FCC deel 15 en gecertificeerd volgens RSS-210 (module)						
Radio	IEC/EN/UL/CSA 62368-1 compatibel Toepasselijke markeringen: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM						
Veiligheid	Emissie: voldoet aan klasse A volgens CISPR 32, FCC deel 15 en ICES-003 Immunititeit: voldoet aan CISPR 35 Toepasselijke markeringen: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM						
EMC							
Milieu	WEEE, RoHS-richtlijn 2011/65/EU, REACH, CE						
Software							
Door Factory ondersteunde RIP's	ONYX Graphics, Caldera						
Ondersteunde RIP's	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI						
API	Colorado API voor externe leveranciers						
PRISMAguide XL	○						
PRISMA remote app	●						
PRISMAservice	●						
Externe modules							
Jumbo Roll Loader	-	-	-	-	●	●	●
X/Y Cutter	-	-	-	-	●	●	-
Rewinder	-	-	-	-	-	○	-
Jumbo Roll Rewinder	-	-	-	-	●	-	●
Garantieprogramma¹							
STANDAARDGARANTIE							
Printer: 2 jaar	●						
Printkoppen: 2 jaar of 20.000 m², afhankelijk van wat zich het eerst voordoet ²	●						
VERLENGDE GARANTIE							
Verlengde dekking voor onderdelen (3, 4 of 5 jaar)	○						
Verlengde dekking voor onderdelen en printkoppen (3, 4 of 5 jaar) ³	○						
Serviceprogramma⁴							
proCARE (3, 4 of 5 jaar)	○						
proCARE+ (3, 4 of 5 jaar) ⁵	○						

1 Er zijn mogelijk regionale verschillen van toepassing in Garantieprogramma's. Algemene voorwaarden zijn van toepassing.
2 Reparatie of vervanging van een item verlengt de garantieperiode van het gerepareerde of vervangen item niet.
3 De volgende volumenniveaus zijn van toepassing:
Prime (3 jaar of 30.000 m², 4 jaar of 40.000 m², 5 jaar of 50.000 m²)
Plus (3 jaar of 60.000 m², 4 jaar of 80.000 m², 5 jaar of 100.000 m²)
Pro (3 jaar of 90.000 m², 4 jaar of 120.000 m², 5 jaar of 150.000 m²), afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.
4 Er zijn mogelijk regionale verschillen in serviceprogramma's.
5 Volledige service inclusief printkoppen. Inclusief dekking van schade door ongevallen, overdracht van maximaal twee vervangingen in het komende jaar toegestaan.

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar