

# PRÊTS ? IMPRIMEZ !

- + **La puissance de l'UVgel.** La technologie UVgel, absolument unique, produit des impressions robustes et résistantes aux rayures, rapidement et avec une excellente qualité d'impression.
- + **Le blanc, en toute simplicité.** Développé pour la Colorado série M, notre jeu d'encre UVgel vous procure une encre blanche de haute qualité : préparez-vous à des résultats spectaculaires, sans tracas. Une brève visite d'entretien suffit pour profiter du blanc UVgel.
- + **FLXfinish\*.** Une véritable révolution pour les arts graphiques grand format. Imprimez en mat, en brillant ou en mixte mat/brillant en une seule fois, sans vernis ni tête d'impression supplémentaire.
- + **Une gamme de supports impressionnante.** Impressionnez vos clients grâce à une plus grande liberté de conception. Imprimez facilement des supports texturés, transparents, colorés, réfléchissants, magnétiques, sensibles à la chaleur et plus encore !
- + **Mise à niveau possible à distance.** Votre entreprise connaît-elle un changement de cap ou un développement rapide ? Ajoutez facilement une vitesse supérieure, la technologie FLXfinish\* et la prise en charge des supports magnétiques, ainsi que de nombreuses autres nouvelles fonctionnalités, à votre imprimante Colorado série M.
- + **Une qualité à toute épreuve.** La gamme Colorado est conçue pour durer, avec une disponibilité élevée et des impressions homogènes. Une fiabilité garantie au fil des impressions et des années.
- + **Transformez votre Colorado en véritable usine.** Ajoutez un système d'alimentation de rouleaux Jumbo et des modules de finition parfaitement adaptés pour profiter d'un rendement élevé et exécuter des tâches de nuit.
- + **Une conception durable.** Réduction de la consommation d'encre, de la consommation d'énergie et des émissions : faites d'une pierre deux coups, en réduisant vos coûts et votre empreinte environnementale.



© 2023 Canon Production Printing. Canon est une marque déposée de Canon Inc. Colorado est une marque commerciale de Canon Production Printing Netherlands B.V. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment et ce, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

**Canon**

Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition

**CLUB**  
GROUPE

4 rue Albert Einstein lot n°3 ; 78190 TRAPPES - 01 61 37 06 06 - [www.club-groupe.com](http://www.club-groupe.com)

Passez au niveau supérieur

# COLORADO

## SÉRIE M

Êtes-vous prêt à atteindre de nouveaux niveaux de productivité, de créativité et de rentabilité ? Avec la Colorado série M, acceptez davantage de travaux, créez des applications à couper le souffle et respectez des délais d'exécution courts. Ces appareils génèrent un faible coût total de possession et peuvent être mis à jour sur site, de façon à accompagner le développement de votre entreprise.



**Canon**

**CLUB**  
GROUPE

4 rue Albert Einstein lot n°3 ; 78190 TRAPPES - 01 61 37 06 06 - [www.club-groupe.com](http://www.club-groupe.com)

# Colorado Série M

Caractéristiques techniques  
Métriques



COLORADO  
M3



COLORADO  
M3W



COLORADO  
M5



COLORADO  
M5W



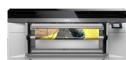
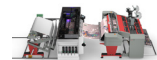
UVGEL  
WALLPAPER  
FACTORY



UVGEL  
PRINT  
FACTORY

## IMPRESSION

Méthode d'impression	Jet d'encre piézoélectrique UVgel					
<b>Blanc</b>	○	●	○	●	○	○
<b>Modes d'impression : brillant</b>	●		●			
Vitesse maximale	111 m <sup>2</sup> /h		159 m <sup>2</sup> /h			
Haute vitesse	78 m <sup>2</sup> /h		114 m <sup>2</sup> /h			
Vitesse	55 m <sup>2</sup> /h		80 m <sup>2</sup> /h			
Production	39 m <sup>2</sup> /h		57 m <sup>2</sup> /h			
Qualité supérieure	29 m <sup>2</sup> /h		40 m <sup>2</sup> /h			
Supérieur	22 m <sup>2</sup> /h		27 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	19 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modes d'impression : mat</b>	○		○			
Haute vitesse	36 m <sup>2</sup> /h		46 m <sup>2</sup> /h			
Vitesse	27 m <sup>2</sup> /h		38 m <sup>2</sup> /h			
Production	22 m <sup>2</sup> /h		31 m <sup>2</sup> /h			
Qualité supérieure	18 m <sup>2</sup> /h		27 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	18 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
Applications en contre-jour	13 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
Densité en contre-jour	10 m <sup>2</sup> /h		10 m <sup>2</sup> /h			
<b>Mode d'impression : mixte mat/brillant</b>	○		○			
FLXfinish*	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modes d'impression : spot blanc 1 couche</b>						
Haute vitesse	27 m <sup>2</sup> /h		36 m <sup>2</sup> /h			
Vitesse	22 m <sup>2</sup> /h		30 m <sup>2</sup> /h			
Production	18 m <sup>2</sup> /h		24 m <sup>2</sup> /h			
Qualité supérieure	13 m <sup>2</sup> /h		18 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	9 m <sup>2</sup> /h		12 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modes d'impression : blanc sous-couche/ surcouche 2 couches</b>						
Vitesse	20 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
Production	14 m <sup>2</sup> /h		14 m <sup>2</sup> /h			
Qualité supérieure	10 m <sup>2</sup> /h		10 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modes d'impression : blanc 3 couches</b>						
Qualité supérieure	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	5 m <sup>2</sup> /h		5 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modes d'impression : blanc 5 couches</b>						
Qualité supérieure	4 m <sup>2</sup> /h		4 m <sup>2</sup> /h			
Applications spécialisées	3 m <sup>2</sup> /h		3 m <sup>2</sup> /h			
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 1800 ppp					
<b>Type d'encre</b>	Encre UVgel 460 Canon					
<b>Couleur des encres</b>	CMJN	CMJNW	CMJN	CMJNW	CMJN ou CMJNW	CMJN ou CMJNW
<b>Emballage de l'encre</b>						
1 bouteille de 0,7 l	●		●			
2 bouteilles de 1 litre	-		●			
Réservoir d'encre par couleur d'encre	1,8 litre		2,1 litres			
Recharge lors de l'impression	●					

COLORADO  
M3COLORADO  
M3WCOLORADO  
M5COLORADO  
M5WUVGEL  
WALLPAPER  
FACTORYUVGEL  
PRINT  
FACTORY

Tête d'impression						
UVgel 425	4	5	4	5	4 ou 5	4 ou 5
Tête d'impression piézoélectrique haute fréquence avec goutte à la demande				●		
Technologie PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology)				●		
Maintenance automatique				●		
Méthode de séchage				LED-UV		

## SUPPORTS

Largeur du rouleau	Jusqu'à 1625 mm					
Marge d'impression	5,3 mm*					
Poids du rouleau	Jusqu'à 50 kg					
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 220 mm					
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,8 mm					

## Capacité papier

Face imprimée vers l'extérieur				●		
Face imprimée vers l'intérieur/impression recto verso				○		
1 rouleau				●		
2 rouleaux (alimentation par rouleau et basculement automatiques en fonction du support utilisé)				○		
Kit pour supports magnétiques				○		
Interface Jumbo Roll	-	-	○	○	●	●

## Technologie UVgel

Dépôt instantané et contrôle de l'élargissement du point de trame				●		
Séchage basse température, adapté aux supports fins et thermosensibles				●		
Résistance exceptionnelle aux rayures				●		
Plastification simple, pellicule d'encre lisse				●		
Correspondance et cohérence des couleurs haute précision				●		
Impression avec séchage instantané et inodore				●		
FLXfinish*				○		

## CERTIFICATIONS

Utilisation environnementale et de sécurité	AgBB en intérieur, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (revêtements muraux décoratifs) ASTM F793 Type II, M1, B-s1d0, Émissions dans l'air intérieur A+					
Support	Garantie 3M™ MCS™ /garantie de performances ICS (Integrated Component System) Avery Dennison					

## INTERFACE

	Ethernet (100/1000 Mbit/s)					
--	----------------------------	--	--	--	--	--

## DIMENSIONS

Imprimante - L x P x H	3020 x 1095 x 1300 mm					
------------------------	-----------------------	--	--	--	--	--

## POIDS

Imprimante	750 kg					
------------	--------	--	--	--	--	--

## CONDITIONS D'UTILISATION

Imprimante en fonctionnement	18 à 30 °C (plage recommandée : 20 à 27 °C)					
	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)					

## ALIMENTATION

Hors tension	0 W					
En veille	250 W					
Prêt	1350 W					
En impression	2000 W					

\* Marge de 11,0 mm lorsque le Media Step Control est activé. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

● Standard ○ En option - Non disponible

**COLORADO  
M3****COLORADO  
M3W****COLORADO  
M5****COLORADO  
M5W****UVGEL  
WALLPAPER  
FACTORY****UVGEL  
PRINT  
FACTORY**

Consommation d'énergie	2 entrées de 200 à 240 V chacune +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.
Exigences électriques / Fréquence nominale	L'imprimante relève de la Directive sur les Équipements Radioélectriques (RED) - 2014/53/UE

**CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE**

Déclaration de conformité	Conforme aux normes EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330 FCC partie 15 et certifié RSS-210 (module)
Radio	Conforme aux normes IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Marques applicables : CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM
Sécurité	Émission : conforme à la classe A selon les normes CISPR 32, FCC partie 15 et ICES-003 Immunité : conforme à la norme CISPR 35 Marques applicables : CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

**Électromagnétique (EMC)**

Caractéristiques environnementales	WEEE, directive RoHS 2011/65 UE, REACH, CE
------------------------------------	--

**LOGICIELS**

RIP d'usine pris en charge	ONYX Graphics, Caldera
RIP pris en charge	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI
API	Programme API Colorado pour les fournisseurs tiers
PRISMAguide XL	○
Application à distance PRISMA	●
PRISMAservice	●

**MODULES EXTERNES**

Chargeur de rouleau Jumbo	-	-	-	-	●	●
Massicot X/Y	-	-	-	-	●	-
Rembobineur	-	-	-	-	○	-
Rembobineur de rouleau Jumbo	-	-	-	-	-	●