

PREPARADOS, LISTOS, ¡YA!

El poder de la tecnología UVgel. Nuestra exclusiva tecnología UVgel crea impresiones duraderas y resistentes a la luz y a los arañazos con una calidad de impresión excepcional.

Tinta blanca sin preocupaciones. Desarrollado para la Colorado serie M, nuestro juego de tinta UVgel te ofrece ahora una tinta blanca de nivel superior: sin complicaciones y con resultados espectaculares. Con una breve visita de servicio, podrás disfrutar incluso de tinta blanca UVgel.

FLXfinish. Una revolución en gráficos de gran formato. Crea impresiones mate, brillantes o mate y brillantes de una sola vez, sin barniz ni un cabezal de impresión adicional.

FLXture. Si buscas ese toque mágico, aquí lo tienes. Con FLXture, puedes añadir detalles sutiles a la superficie de tus impresiones, lo que aporta un aspecto lujoso e intrigante a tus productos.

Amplia gama de soportes. Más libertad de diseño para impresionar a tus clientes. Imprime fácilmente soportes texturizados, transparentes, en color, reflectantes, magnéticos y sensibles al calor, entre otros.

Actualizable sin visitas de servicio. ¿Tu empresa está cambiando de rumbo o creciendo rápidamente? Añade fácilmente velocidad, FLXfinish*, compatibilidad con soportes magnéticos y muchas otras nuevas funcionalidades a tu impresora Colorado de la serie M.

Calidad sólida. La familia Colorado está diseñada para durar, para ofrecer un alto tiempo de actividad y unos resultados de impresión uniformes. Disfruta de fiabilidad de una impresión a otra y de un año a otro.

Convierte tu Colorado en una fábrica. Añade un sistema de alimentación masiva con bobina Jumbo y módulos de acabado perfectamente adaptados para obtener un alto rendimiento y poder realizar trabajos durante la noche.

Diseñada teniendo en cuenta la sostenibilidad. Menor uso de tinta, menor consumo de energía y bajas emisiones: reduce los costes y la huella medioambiental al mismo tiempo.



Canon

MEJORA TUS IMPRESIONES

Colorado serie M



¿Todo listo para disfrutar del siguiente nivel de productividad, creatividad y rentabilidad? Con la Colorado serie M, podrás aceptar más trabajos, crear aplicaciones impresionantes y prometer plazos de entrega reducidos. Se puede actualizar sobre el terreno para crecer junto con tu empresa, y está diseñada para ofrecer un bajo coste de propiedad.

Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como una descripción, un seguro o una garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso. Canon Production Printing no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente de carácter natural ni de las pérdidas o gastos que resulten del uso de los contenidos de esta publicación.

© 2025 Canon Production Printing

Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc.
Colorado es una marca comercial registrada de Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.es
Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

Canon

Colorado serie M

Especificaciones técnicas
métrica

	Colorado M3	Colorado M3W	Colorado M5	Colorado M5W	UVgel Packaging Factory	UVgel Wallpaper Factory	UVgel Print Factory
Impresión							
Método de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel						
Blanco	○	●	○	●	○		
MODOS DE IMPRESIÓN: BRILLO	●			●		●	
High-Key	111 m ² /h		159 m ² /h		159 m ² /h		
Expres	78 m ² /h		114 m ² /h		114 m ² /h		
Velocidad	55 m ² /h		80 m ² /h		80 m ² /h		
Producción	39 m ² /h		57 m ² /h		57 m ² /h		
Calidad alta	29 m ² /h		40 m ² /h		40 m ² /h		
Gama alta	22 m ² /h		27 m ² /h		27 m ² /h		
Especial	19 m ² /h		20 m ² /h		20 m ² /h		
MODOS DE IMPRESIÓN: MATE	○		○		○		
Expres	36 m ² /h		46 m ² /h		46 m ² /h		
Velocidad	27 m ² /h		38 m ² /h		38 m ² /h		
Producción	22 m ² /h		31 m ² /h		31 m ² /h		
Calidad alta	18 m ² /h		27 m ² /h		27 m ² /h		
Especial	18 m ² /h		20 m ² /h		20 m ² /h		
Mate con densidad	10 m ² /h		10 m ² /h		10 m ² /h		
Retroiluminada	13 m ² /h		20 m ² /h		20 m ² /h		
Retroiluminada con densidad	10 m ² /h		10 m ² /h		10 m ² /h		
Retroiluminada con alta densidad	7 m ² /h		7 m ² /h		7 m ² /h		
MODO DE IMPRESIÓN: MATE/BRILLANTE MIXTO	○		○		○		
FLXfinish ¹	7 m ² /h		7 m ² /h		7 m ² /h		
MODOS DE IMPRESIÓN: BLANCO PUNTUAL DE 1 CAPA							
Expres	27 m ² /h		36 m ² /h		36 m ² /h		
Velocidad	22 m ² /h		30 m ² /h		30 m ² /h		
Producción	18 m ² /h		24 m ² /h		24 m ² /h		
Calidad alta	13 m ² /h		18 m ² /h		18 m ² /h		
Especial	9 m ² /h		12 m ² /h		12 m ² /h		
MODOS DE IMPRESIÓN: 2 CAPAS DE COBERTURA/CAMA DE BLANCO							
Velocidad	20 m ² /h		20 m ² /h		20 m ² /h		
Producción	14 m ² /h		14 m ² /h		14 m ² /h		
Calidad alta	10 m ² /h		10 m ² /h		10 m ² /h		
Especial	7 m ² /h		7 m ² /h		7 m ² /h		
MODOS DE IMPRESIÓN: 3 CAPAS DE BLANCO							
Calidad alta	7 m ² /h		7 m ² /h		7 m ² /h		
Especial	5 m ² /h		5 m ² /h		5 m ² /h		
MODOS DE IMPRESIÓN: 5 CAPAS DE BLANCO							
Calidad alta	4 m ² /h		4 m ² /h		4 m ² /h		
Especial	3 m ² /h		3 m ² /h		3 m ² /h		
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	Hasta 1800 ppp						
TIPOS DE TINTA	Tinta UVgel 460 de Canon						
COLOR DE TINTA	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK o CMYKW		
EMBALAJE PARA LA TINTA	●			●			
1 botella de tinta de 0,7 litros							
2 botellas de tinta de 1 litro		-					
Depósito de tinta por color de tinta	1,8 litros			2,1 litros			
Recarga durante la impresión			●				

● Estándar ○ Opcional - No disponible

	Colorado M3	Colorado M3W	Colorado M5	Colorado M5W	UVgel Packaging Factory	UVgel Wallpaper Factory	UVgel Print Factory
CABEZAL DE IMPRESIÓN							
UVgel 425	4	5	4	5		4 o 5	
Cabezal de impresión piezoeléctrico de alta frecuencia con suministro de gotas bajo demanda				●			
PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology)				●			
Mantenimiento automático				●			
Curado					LED UV		
Sopores							
Ancho de bobina					Hasta 1625 mm		
Margen de impresión					5,3 mm*		
Peso de la bobina					Hasta 50 kg		
Diámetro de bobina					Hasta 220 mm		
Grosor del soporte					Hasta 1,6 mm		
Entrada de soportes							
Lado de impresión hacia fuera					●		
Impresión a doble cara/ado de impresión hacia dentro					○		
1 bobina					●		
2 bobinas (alimentación y cambio automático de bobina dependiendo del soporte)					○		
Kit de soportes magnéticos					○		
Interfaz de bobinas Jumbo	-	-	○	○		●	
Interfaz de entrada/salida	-				○		
Barra de tensión ligera Colorado X	-				○		
TECNOLOGÍA UVGEL							
Fijación instantánea y control de ganancia de punto					●		
Curado a baja temperatura: apto para soportes de poco grosor y sensibles al calor					●		
Excelente resistencia a los arañazos					●		
Fácil de laminar, gracias a la suave película de tinta					●		
Alta consistencia y precisión de color					●		
Secado instantáneo e impresiones libres de olor					●		
FLXfinish ¹					○		
Certificaciones							
Uso seguro y respetuoso con el medio ambiente					Indoor AgBB, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (revestimiento decorativo para pared) ASTM F793 type II, M1, B-s1d0, Émissions dans l'air intérieur A+		
Sopores					Garantía 3M TM MCS TM /Garantía de rendimiento ICS de Avery Dennison		
Interfaz					Ethernet (100/1000 Mbit/s)		
Dimensiones					3020 x 1095 x 1300 mm		
Peso					750 kg		
Impresora							
Entorno de trabajo							
Operación de la impresora					18 - 30 °C (recomendado de 20 - 27 °C)		
					20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación)		
Alimentación							
Desactivar					0 W		

● Estándar ○ Opcional - No disponible

	Colorado M3	Colorado M3W	Colorado M5	Colorado M5W	UVgel Packaging Factory	UVgel Wallpaper Factory	UVgel Print Factory
Espera					250 W		
Lista					1350 W		
Impresión					2000 W		
Consumo					2 entradas, de 200-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.		
Fuente					La impresora se rige por la Directiva de equipos de radio (RED)-2014/50/EU		
Certificaciones reglamentarias							
Declaración de conformidad					Cumple con EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3 y EN300-330		
					Certificada con la sección 15 de la FCC y RSS-210 (módulo)		
Radio					Cumple con IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Marcas aplicables: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM		
Seguridad					Emisión: clase A de acuerdo con CISPR 32, sección 15 de la FCC e Inmunidad: cumplimiento con CISPR 35		
EMC					Marcas aplicables: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM		
Ambiente					WEEE, directiva RoHS 2011/65 EU, REACH, CE		
Software					ONYX Graphics, Caldera		
RIP compatibles de fábrica					EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI		
RIP compatibles							
API					API de Colorado para proveedores externos		
PRISMAguide XL							