

Leve seu jogo para um nível superior

# COLORADO SÉRIE M

Você está pronto para o próximo nível em produtividade, criatividade e lucratividade? Com a Colorado série M, você pode dizer 'sim' para mais trabalhos, criar aplicações surpreendentes e prometer tempos de resposta curtos. Ela é atualizável em campo para crescer com seu negócio e desenvolvida para um baixo custo de propriedade.



**Canon**

# UM, DOIS, TRÊS E... JÁ!

- + **O poder de UVgel.** Nossa exclusiva tecnologia UVgel cria impressões robustas, resistentes à luz e a arranhões com superior qualidade de impressão.
- + **Branco sem preocupação.** Desenvolvida para a Colorado série M, nosso conjunto de tintas UVgel agora traz a você uma tinta branca de próximo nível: livre de problemas e com resultados espetaculares. Com uma breve visita de assistência, você pode ainda desfrutar do branco UVgel.
- + **FLXfinish<sup>+</sup>.** Um divisor de águas em impressões de grandes formatos. Imprima mate, brilho ou mate e brilho combinados em uma impressão, sem verniz ou um cabeçote de impressão adicional.
- + **Impressionante variedade de mídias.** Mais liberdade de design para impressionar seus clientes. Imprima facilmente mídias texturizadas, transparentes, coloridas, reflexivas, magnéticas e sensíveis a calor, e muito mais!
- + **Atualizável sem visitas de assistência.** O seu negócio está mudando de curso ou crescendo rapidamente? Acrescente velocidade com facilidade, FLXfinish<sup>+</sup>, suporte de mídia magnética e muitas outras novas funcionalidades para a sua impressora Colorado série M.
- + **Qualidade sólida como rocha.** A família Colorado é desenvolvida para durar, com alto tempo de atividade e saída de impressão consistente. Confiável de impressão a impressão e de ano a ano.
- + **Aprimore sua Colorado para uma Factory.** Acrescente um sistema de alimentação em massa com rolo grande e combinando perfeitamente módulos de acabamento para um alto rendimento e trabalhos noturnos.
- + **Projetada tendo a sustentabilidade em mente.** Uso de tinta reduzido, uso de energia reduzido, baixas emissões - reduza seus custos e sua pegada ambiental ao mesmo tempo.



# Colorado série M

## Especificações Técnicas métrica



COLORADO M3



COLORADO M3W



COLORADO M5



COLORADO M5W



UVGEL WALLPAPER FACTORY



UVGEL PRINT FACTORY

### IMPRESSÃO

Método de impressão	Jato de tinta piezoelétrica UVgel					
<b>Branco</b>	○	●	○	●	○	○
<b>Modos de impressão: brilho</b>	●		●			
High Key	111 m <sup>2</sup> /h		159 m <sup>2</sup> /h			
Express	78 m <sup>2</sup> /h		114 m <sup>2</sup> /h			
Speed	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			
High Quality	29 m <sup>2</sup> /h		40 m <sup>2</sup> /h			
Premium	22 m <sup>2</sup> /h		27 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	19 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modos de impressão: mate</b>	○		○			
Express	36 m <sup>2</sup> /h		46 m <sup>2</sup> /h			
Speed	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			
High Quality	18 m <sup>2</sup> /h		27 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	18 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
Backlit	13 m <sup>2</sup> /h		20 m <sup>2</sup> /h			
Backlit Density	10 m <sup>2</sup> /h		10 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modo de impressão: mate/brilho combinados</b>	○		○			
FLXfinish*	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modo de impressão: 1 camada de branco sólido</b>						
Express	27 m <sup>2</sup> /h		36 m <sup>2</sup> /h			
Speed	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			
High Quality	13 m <sup>2</sup> /h		18 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	9 m <sup>2</sup> /h		12 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modos de impressão: underflood/overflood de branco 2 camadas</b>						
Speed	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			
High Quality	10 m <sup>2</sup> /h		10 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modos de impressão: 3 camadas de branco</b>						
High Quality	7 m <sup>2</sup> /h		7 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	5 m <sup>2</sup> /h		5 m <sup>2</sup> /h			
<b>Modos de impressão: 5 camadas de branco</b>						
High Quality	4 m <sup>2</sup> /h		4 m <sup>2</sup> /h			
Specialty	3 m <sup>2</sup> /h		3 m <sup>2</sup> /h			
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1800 dpi					
<b>Tipos de tinta</b>	Tinta Canon UVgel 460					
<b>Cor da tinta</b>	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK ou CMYKW	CMYK ou CMYKW
<b>Embalagem da tinta</b>						
1 frasco de tinta de 0,7l	●		●			
2 frascos de tinta de 1 litro	-		●			
Reservatório de tinta por cor de tinta	1,8 litro		2,1 litros			
Reabastecimento ao imprimir			●			



COLORADO  
M3



COLORADO  
M3W



COLORADO  
M5



COLORADO  
M5W



UVGEL  
WALLPAPER  
FACTORY



UVGEL  
PRINT  
FACTORY

Cabeçote de impressão						
UVgel 425	4	5	4	5	4 ou 5	4 ou 5
Cabeçote de impressão piezoelétrica com gotas sob demanda de alta frequência				●		
PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology)				●		
<b>Manutenção automática</b>				●		
<b>Cura</b>				LED UV		

## MÍDIA

Largura do rolo				Até 1,625 mm		
Margem de impressão				5,3 mm*		
Peso do rolo				Até 50 kg		
Diâmetro do rolo				Até 220 mm		
Espessura de mídia				Até 0,8 mm		

## Entrada de mídia

Saída do lado de impressão				●		
Entrada do lado de impressão/ Impressão dos dois lados				○		
1 rolo				●		
2 rolos (alimentação automática dos rolos e alternância dependendo da mídia)				○		
Kit de mídias magnéticas				○		
Interface de rolo grande	-	-	○	○	●	●

## Tecnologia UVgel

Fixação instantânea e controle de ganho de pontos				●		
Cura em baixa temperatura - adequada para mídia fina e sensível ao calor				●		
Excelente resistência a arranhões				●		
Fácil laminação, membrana de tinta suave				●		
Correspondência e consistência de cores de alta precisão				●		
Impressão sem odor e com secagem instantânea				●		
<b>FLXfinish*</b>				○		

## CERTIFICAÇÕES

Uso ambiental e seguro	AgBB para ambientes internos, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (revestimentos de parede decorativos), ASTM F793 Tipo II, M1, B-sídO, Emissions dans l'air interieur A+					
Mídia	Garantia 3MTM MCSTM/Garantia de Desempenho ICS da Avery Dennison					
INTERFACE	Ethernet (100/1000 Mbit/s)					

## DIMENSÕES

Impressora L x P x A	3020 x 1095 x 1300 mm					
----------------------	-----------------------	--	--	--	--	--

## PESO

Impressora	750 kg					
------------	--------	--	--	--	--	--

## PESO

Impressora operacional	18 a 30 °C (recomendada 20 a 27 °C)					
	20 a 80% UR (sem condensação)					

## ALIMENTAÇÃO

Desligada	0 W					
Standby	250 W					
Pronta	1350 W					
Impressão	2,000 W					



COLORADO  
M3



COLORADO  
M3W



COLORADO  
M5



COLORADO  
M5W



UVGEL  
WALLPAPER  
FACTORY



UVGEL  
PRINT  
FACTORY

Consumo	2 entradas, cada uma de 200-240V +/- 10%.
	50/60 Hz, 16/6 A.
Fonte	A impressora é declarada de acordo com a Diretriz de Equipamentos de Rádio (RED) - 2014/53/EU

### CERTIFICAÇÃO REGULATÓRIA

Declaração de conformidade	Conforme EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330
	Certificado quando a FCC Parte 15 e RSS-120 (módulo)
Rádio	Conforme IEC/EN/UL/CSA 62368-1 Marcas aplicáveis: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM
Segurança	Emissão: Em conformidade com Classe A de acordo com CISPR 32, FCC parte 15 e ICES-003 Imunidade: Em conformidade com CISPR 35
	Marcas aplicáveis: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

### EMC

Especificações ambientais	WEEE, Portaria RoHS 2011/65/EU, REACH, CE
---------------------------	---

### SOFTWARE

RIPs suportados de fábrica	ONYX Graphics, Caldera
RIPs Suportados	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI
API	API Colorado para distribuidores terceirizados
PRISMAguide XL	○
Aplicativo remoto PRISMA	●
PRISMAservice	●

### MÓDULOS EXTERNOS

Carregador por Rolo Grande	-	-	-	-	●	●
Cortador X/Y	-	-	-	-	●	-
Rebobinador	-	-	-	-	○	-
Rebobinador por Rolo Grande	-	-	-	-	-	●

● Padrão ○ Opcional - Não disponível

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por quaisquer meios, eletrônicos, manuais ou de outra forma, sem a prévia permissão por escrito da Canon Production Printing. Ilustrações e imagens de saída da impressora são simuladas e não necessariamente se aplicam aos produtos e serviços oferecidos em cada mercado local. O conteúdo desta publicação não deve ser entendido como qualquer garantia com relação a propriedades específicas ou especificações, nem do desempenho técnico ou adequação para aplicações em particular. O conteúdo desta publicação pode ficar sujeito a alterações de tempos em tempos sem aviso.

A Canon Production Printing não deve ser responsável por quaisquer danos diretos, indiretos ou consequenciais de qualquer natureza, ou perdas ou despesas resultando do uso do conteúdo desta publicação.

© 2023 Canon Production Printing

Canon é uma marca comercial registrada da Canon Inc.

Colorado é uma marca comercial registrada da Canon Production Printing Netherlands BV.

**Canon**