

PRONTO, PREPARADO, COMEÇAR!

+ **O poder do UVgel.** A nossa tecnologia UVgel exclusiva cria impressões robustas, extremamente rápidas e resistentes a riscos com uma qualidade de impressão superior.

+ **Tinta branca sem preocupações.** Desenvolvido para a série Colorado M, o nosso conjunto de tinteiros UVgel oferece-lhe agora um tinteiro branco de outro nível: sem complicações e com resultados espetaculares. Com uma breve visita de assistência técnica, pode desfrutar de um tinteiro branco UVgel.

+ **FLXfinish***. Uma revolução nos gráficos de grande formato. Imprima em papel mate, brilhante ou misto (mate/brilhante) numa única impressão, sem verniz ou uma cabeça de impressão adicional.

+ **FLXture.** Não procure mais pelo toque mágico. Com a FLXture, pode adicionar detalhes de superfície subtils às suas impressões, criando um resultado luxuoso e fascinante nos seus produtos.

+ **Gama de suportes impressionante.** Maior liberdade de design para impressionar os seus clientes. Imprima facilmente em suportes texturizados, transparentes, coloridos, refletores, magnéticos, sensíveis ao calor, entre muitos outros!

+ **Atualizável sem visitas de assistência técnica.** A sua empresa está a mudar de rumo ou a crescer rapidamente? Adicione facilmente velocidade, FLXfinish*, suportes magnéticos e muitas outras funcionalidades novas à sua impressora da série Colorado M.

+ **Qualidade sólida.** A família Colorado foi concebida para durar, proporcionando um elevado tempo de atividade e uma impressão consistente. Fiável em todas as impressões e ao longo de vários anos.

+ **Evolua a sua Colorado para uma Factory.** Adicione um sistema de alimentação em massa de rolos jumbo e os módulos de acabamento correspondentes para desfrutar de uma produtividade elevada e da execução de trabalhos durante a noite.

+ **Concebida a pensar na sustentabilidade.** Utilização reduzida do tinteiro, diminuição do consumo de energia, baixas emissões – reduza os custos e a sua pegada ambiental ao mesmo tempo.



SUBA A FASQUIA

Série Colorado M



Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrónico, manual ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da Canon Production Printing. As ilustrações e as imagens de impressão são simuladas e não se aplicam necessariamente aos produtos e serviços oferecidos em cada mercado local. O conteúdo desta publicação não deve ser interpretado como qualquer representação ou garantia no que diz respeito a propriedades específicas ou características nem de desempenho técnico ou adequação para aplicações específicas. O conteúdo desta publicação pode estar sujeito a alterações periódicas sem aviso prévio.

A Canon Production Printing não será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos ou consequenciais de qualquer natureza, ou por perdas ou despesas que resultem da utilização dos conteúdos desta publicação.

© 2025 Canon Production Printing
A Canon é uma marca comercial registada da Canon Inc.
Colorado é uma marca comercial registada da Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon.pt
Portuguese edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Portugal, S.A.
Lagoas Park,
Edifício 15 - Piso 0 e 1
2740-262 Porto Salvo
Tel: 214 704 000
Fax: 214 704 002
canon.pt

Canon

Canon

A postos para um novo patamar de produtividade, criatividade e rentabilidade? Com a série Colorado M, pode aceitar mais trabalhos, criar aplicações deslumbrantes e cumprir prazos apertados. É atualizável em campo para crescer com a sua empresa e foi concebida para assegurar um baixo custo de propriedade.

Série Colorado M

Caraterísticas técnicas métricas



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Impressão					
Método de impressão	Jato de tinta piezoelétrico UVgel				
Branco	○	●	○	●	○
MODOS DE IMPRESSÃO: BRILHANTE	●		●		●
High-Key	111 m²/h		159 m²/h		159 m²/h
Expresso	78 m²/h		114 m²/h		114 m²/h
Velocidade	55 m²/h		80 m²/h		80 m²/h
Produção	39 m²/h		57 m²/h		57 m²/h
Alta qualidade	29 m²/h		40 m²/h		40 m²/h
Premium	22 m²/h		27 m²/h		27 m²/h
Especialidade	19 m²/h		20 m²/h		20 m²/h
MODOS DE IMPRESSÃO: MATE	○		○		○
Expresso	36 m²/h		46 m²/h		46 m²/h
Velocidade	27 m²/h		38 m²/h		38 m²/h
Produção	22 m²/h		31 m²/h		31 m²/h
Alta qualidade	18 m²/h		27 m²/h		27 m²/h
Especialidade	18 m²/h		20 m²/h		20 m²/h
Densidade do mate	10 m²/h		10 m²/h		10 m²/h
Retroiluminação	13 m²/h		20 m²/h		20 m²/h
Densidade retroiluminada	10 m²/h		10 m²/h		10 m²/h
Alta densidade com retroiluminação	7 m²/h		7 m²/h		7 m²/h
MODO DE IMPRESSÃO: MISTO (MATE/BRILHANTE)	○		○		○
FLXfinish*	7 m²/h		7 m²/h		7 m²/h
MODOS DE IMPRESSÃO: COR BRANCA DIRETA DE UMA CAMADA					
Expresso	27 m²/h		36 m²/h		36 m²/h
Velocidade	22 m²/h		30 m²/h		30 m²/h
Produção	18 m²/h		24 m²/h		24 m²/h
Alta qualidade	13 m²/h		18 m²/h		18 m²/h
Especialidade	9 m²/h		12 m²/h		12 m²/h
MODOS DE IMPRESSÃO: APLICAÇÃO INICIAL/POSTERIOR DA TINTA BRANCA DE DUAS CAMADAS					
Velocidade	20 m²/h		20 m²/h		20 m²/h
Produção	14 m²/h		14 m²/h		14 m²/h
Alta qualidade	10 m²/h		10 m²/h		10 m²/h
Especialidade	7 m²/h		7 m²/h		7 m²/h
MODOS DE IMPRESSÃO: TINTA BRANCA DE TRÊS CAMADAS					
Alta qualidade	7 m²/h		7 m²/h		7 m²/h
Especialidade	5 m²/h		5 m²/h		5 m²/h
MODOS DE IMPRESSÃO: TINTA BRANCA DE CINCO CAMADAS					
Alta qualidade	4 m²/h		4 m²/h		4 m²/h
Especialidade	3 m²/h		3 m²/h		3 m²/h
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	Até 1800 dpi				
TIPOS DE TINTEIROS	Tinteiros Canon UVgel 460				
COR DOS TINTEIROS	CMYK	CMYKW	CMYK	CMYKW	CMYK ou CMYKW
EMBALAGEM DOS TINTEIROS					
1 frasco de tinta de 0,7 litros	●			●	
2 frascos de 1 litro de tinta	-			●	
Tinteiro por cor de tinta	1,8 litros			2,1 litros	
Reabastecimento durante a impressão			●		

● Standard ○ Opcional – Indisponível



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

CABEÇA DE IMPRESSÃO						
UVgel 425	4	5	4	5		4 ou 5
Cabeça de impressão piezoelétrica de gota a pedido de alta frequência				●		
PAINT (tecnologia de bico injetor de tinta piezoacústico integrada)				●		
Manutenção automática				●		
Cura				LED UV		
Suportes						
Largura do rolo				Até 1625 mm		
Margem de impressão				5,3 mm*		
Peso do rolo				Até 50 kg		
Diâmetro do rolo				Até 220 mm		
Espessura do suporte				Até 16 mm		
Entrada do suporte						
Lado de impressão exterior				●		
Impressão com o lado de impressão para dentro ou frente e verso				○		
1 rolo				●		
2 rolos (alimentação e mudança de rolo automáticas consoante o suporte)				○		
Kit de suportes magnéticos				○		
Interface de rolos jumbo	-	-	○	○		●
Interface de entrada/saída		-				○
Barra de tensão ligeira-X da gama Colorado		-				○
TECNOLOGIA UVGEL						
Afixação instantânea e controlo do ganho de pontos				●		
Cura a baixas temperaturas – adequado para suportes finos e sensíveis ao calor				●		
Excelente resistência a riscos				●		
Laminação fácil, película de tinta suave				●		
Consistência e correspondência de cor de alta precisão				●		
Impressão de secagem instantânea e sem odores				●		
FLXfinish*				○		
Certificações						
Ambiental e de utilização segura				AgBB para projetos de interior, GREENGUARD Gold, CE EN 15102 (revestimentos de parede decorativos) ASTM F793 Tipo II, M1, B-sld0, Émissions dans l'air intérieur A+		
Suportes				Garantia 3M™ MCS™/Garantia de desempenho Avery Dennison ICS		
Interface				Ethernet (100/1000 Mbit/s)		
Dimensões						
Impressora (L x P x A)				3020 x 1095 x 1300 mm		
Peso						
Impressora				750 kg		
Ambiente de trabalho						
Funcionamento da impressora				18-30 °C (recomendado 20-27 °C)		
				20-80% HR (sem condensação)		
Alimentação						
Desligada				0 W		

* Margem de 11,0 mm quando o controlo de passos do suporte está ativado – As caraterísticas técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

● Standard ○ Opcional – Indisponível



Colorado M3

Colorado M3W

Colorado M5

Colorado M5W

UVgel Packaging Factory

UVgel Wallpaper Factory

UVgel Print Factory

Em espera		250 W	
Pronta		1350 W	
Impressão		2000 W	
Consumo		2 entradas de 200-240 V cada +/- 10%, 50/60 Hz, 16/6 A	
Fonte	A impressora está conforme a Diretiva de equipamento rádio (RED)-2014/53/UE		
Certificação regulamentar			
Declaração de conformidade	Em conformidade com EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330 Certificação FCC Part 15 e RSS-210 (módulo) Conformidade com IEC/EN/UL/CSA 62368-1. Marcas aplicáveis: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM		
Rádio	Emissões: compatível com classe A, em conformidade com a norma CISPR 32, FCC Parte 15 e ICES-003 Imunidade: em conformidade com a norma CISPR 35 Marcas aplicáveis: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM		
Segurança	REEE, diretiva RoHS 2011/65 UE, REACH, CE		
EMC			
Ambiente	REEE, diretiva RoHS 2011/65 UE, REACH, CE		
Software			
RIP suportados de fábrica	ONYX Graphics, Caldera		
RIP suportados	EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA, SAI		
API	Colorado API para fornecedores externos		
PRISMAguide XL		○	
Aplicação remota PRISMA		●	
PRISMAservice		●	
Módulos externos			
Carregador de rolos jumbo	-	-	-
Cortadora X/Y	-	-	-
Rebobinador	-	-	-
Rebobinador de rolos jumbo	-	-	-
Programa de garantia¹			
GARANTIA STANDARD			
Impressora: 2 anos			●
Cabeças de impressão: 2 anos ou 20 000 m2, conforme o que ocorrer primeiro²			●
GARANTIA ALARGADA			
Cobertura alargada de peças (3, 4 ou 5 anos)			○
Cobertura alargada de peças e das cabeças de impressão (3, 4 ou 5 anos)³			○
Programa de serviço⁴			
proCARE (3, 4 ou 5 anos)			○
proCARE+ (3, 4 ou 5 anos)⁵			○

1 Tenha em atenção que poderão existir distinções regionais nos programas de garantia, termos e condições aplicáveis.

2 A reparação ou substituição de um artigo não prolonga o período de garantia do artigo reparado ou substituído.

3 São aplicáveis os seguintes níveis de volume:

Prime (3 anos ou 30 000 m2, 4 anos ou 40 000 m2, 5 anos ou 50 000 m2)

Plus (3 anos ou 60 000 m2, 4 anos ou 80 000 m2, 5 anos ou 100 000 m2)

Pro (3 anos ou 90 000 m2, 4 anos ou 120 000 m2, 5 anos ou 150 000 m2), conforme o que ocorrer primeiro.

4 Tenha em atenção que poderão existir distinções regionais nos programas de serviço.

5 Serviço completo incluindo as cabeças de impressão. Inclui cobertura contra danos acidentais, sendo permitidas até duas substituições no ano seguinte.

● Standard ○ Opcional – Indisponível