



GR-640 (Área de corte: 1.651mm)



GR-540 (Área de corte: 1.397mm)



GR-420 (Área de corte: 1.075mm)

CAMM-1 GR-640 / GR-540 / GR-420

Roland CutStudio



Especificações		GR-640	GR-540	GR-420
Modelo		GR-640	GR-540	GR-420
Método de acionamento / Mecanismo		Método de movimento de mídia / Servo motor de controle digital		
Margens aceitáveis de mídia		Máx. 1.802 mm	Máx. 1.548 mm	Máx. 1.224 mm
Área de corte máxima		Largura: 1.651 mm - Comprimento: 25 m	Largura: 1.397 mm - Comprimento: 25 m	Largura: 1.075 mm - Comprimento: 25 m
Velocidade máxima de corte		1.485 mm/s (Modo de alta velocidade, em direção de 45°)		
Velocidade de corte / Força de corte		10 -1.050 mm / s (em incrementos de 10 mm/s) / 20 - 600 gf (em incrementos de 10 gf)		
Resolução mecânica		0,005 mm/ passo		
Resolução do Software		0,025 mm/ passo		
Distância exata		Erro não superior a +/- 0.2% da distância percorrida, ou 0,1 mm (0,00394 pol.), o que for maior		
Precisão de repetição ¹ / ₂		0,1 mm ou menos		
Interface		Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX (auto negociação), USB 2.0 (velocidade total)		
Tamanho do buffer		8MB (2MB para replot buffer)		
Fonte de alimentação / Consumo de energia		AC 100 -240 V 50/60 Hz 0,7 A / Aprox. 70 W		
Nível acústico de ruído	Durante a operação	67 dB (A) ou menos (conforme a ISO7779)		
	Durante standby	43 dB (A) ou menos (conforme a ISO7779)		
Dimensões com estante		2.165 mm (L) x 740 mm (P) x 1.190 mm (A)	1.910 mm (L) x 740 mm (P) x 1.190 mm (A)	1.650 mm (L) x 740 mm (P) x 1.190 mm (A)
Peso com estante		93,5 kg	87 kg	78 kg
Dimensões da embalagem		2.300 mm (L) x 565 mm (P) x 770 mm (A)	2.050 mm (L) x 565 mm (P) x 770 mm (A)	1.740 mm (L) x 565 mm (P) x 770 mm (A)
Peso da embalagem		128 kg	118 kg	108 kg
Ambiente de operação		Temperatura: 5 a 40 °C , Umidade: 35 a 80 % (sem condensação)		
Itens inclusos		Cabo de energia, adaptador de tomada elétrica, lâmina (ZEC-U5032,1pc), suporte de lâmina (XD-CH4-BL), abraçadeira, lâminas de substituição para faca separadora, guia de instalação, cabo USB (2 m), ferramenta de alinhamento, software Roland DG (para download), manual do usuário (para download)		

¹ Somente aplicável sob certas condições de testes internos com o uso de chapas de vinil e configurações de corte específicas. ² Excluindo dilatação/contração do material

Opcionais		
Lâminas	ZEC-U5032	deslocamento 0,25mm, 2-pçs., Para materiais reflexivos, fluorescentes e padrão
	ZEC-U5025	deslocamento 0,25mm, 5-pçs., Para materiais reflexivos, fluorescentes e padrão
	ZEC-U3017	deslocamento 0,175mm , 3-pçs., Para letras pequenas ou desenhos complexos
	ZEC-U3050	deslocamento 0,50mm, 5-pçs., Para materiais espessos
Suportes de lâmina	XD-CH4-BL	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor Azul
	XD-CH4-OR	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor Laranja
	XD-CH4-RD	Suporte de lâmina com regulador de extensão da lâmina, cor Vermelho

Software	Sistema operacional	Software Aplicativo
Roland On Support	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	—
Roland CutStudio	Windows® 7/8/8.1/10 (32/64-bit)	—
Roland CutStudio Plug-in for Adobe® Illustrator®	Windows®, MAC OS*	Adobe® Illustrator® CC (2014) / CC (2015) / CC (2017)
Roland CutStudio Plug-in for CorelDRAW®	Windows®*	CorelDRAW® X6/X7/X8

*A versão do sistema operacional deve ser compatível com o software mostrado acima

A Roland DG reserva o direito de fazer alterações em especificações, materiais ou acessórios sem aviso prévio. Seus resultados reais podem variar. Para melhor qualidade de resultados, a manutenção periódica de componentes críticos pode ser necessária. Entre em contato com seu fornecedor da Roland DG para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicada. A Roland DG não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais ou consequentes, previsíveis ou não, causados por defeitos em produtos. A reprodução ou utilização do material protegido é regida pelas leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis por observar todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infringimento. Todas as marcas são propriedades de seus respectivos proprietários. A Roland DG Corporation licenciou a tecnologia MMP por meio do TPL Group.

Imagine. Roland

REPRESENTANTE AUTORIZADO: Impresso no Brasil. RDG-416108499 16 DEZ B-3 D-S



A nova geração de plotter de recorte da Roland DG

CAMM-1
GR-640 / GR-540 / GR-420

CORTA MAIS RÁPIDO CORTA MATERIAIS MAIS RESISTENTES

A nova geração de plotter de recorte da Roland DG

Excedendo os limites das possibilidades de corte. A série CAMM-1 GR eleva a produtividade de corte, precisão e força para um nível superior. Como pioneiros em plotters de recorte de alta precisão, a Roland DG volta agora com uma solução intuitiva e versátil. A GR pode ser usada de forma independente ou combinada com sua impressora digital já existente - a escolha é sua. Você pode impulsionar seu negócio com a série de plotter de recorte GR.

CAMM-1

GR-640 / GR-540 / GR-420

PRODUTIVIDADE

A plotter de recorte mais rápida de sua categoria

Oferecendo até 1.485 mm por segundo, a plotter de recorte CAMM-1 GR possui a velocidade de corte mais rápida de sua categoria. Seu sistema de acionamento do carro de corte otimizado, aumenta a produtividade ainda mais, minimizando a distância vertical percorrida pela lâmina. Quando se trata de acabamento aliada a produtividade, a GR oferece ferramentas avançadas de detalhamento que irão ajudá-lo a acompanhar toda a produção.



QUALIDADE

Corte de alta precisão, mesmo em modo de alta velocidade

A GR oferece resultados de precisão, mesmo quando operando em alta velocidade. Projetada para resistência e estabilidade, o novo e poderoso carro de corte e suporte de lâmina oferecem até 600 gf de força vertical (downforce), enquanto o design ergonômico da máquina e estante em forma de L, fornecem máxima estabilidade para garantir um acabamento de alta qualidade.

Acompanhamento e alimentação inteligente

Para acompanhamento inteligente e alimentação de mídia uniforme sem marcas, os novos roletes de pressão eletrônicos da GR podem ser ajustados com um simples toque de botão em até 10 configurações de pressão para lidar com as mídias mais desafiadoras, incluindo materiais como películas finas para vidros e película reflexiva espessa.



Novos roletes de pressão eletrônicos

10 configurações apenas com o toque de um botão para alimentar a mídia com a quantidade certa de pressão

Lâmpada de status de LED

Verifique instantaneamente, o status do trabalho à distância

Pontos de ajuste

Alça para mover facilmente a unidade

Bandeja

Armazenagem prática de lâminas, suportes de lâmina e outros itens pequenos



Decodificador digital para controle de altura de lâmina variável

Garante o máximo rendimento e reduz o risco de danos no substrato.

Carro de corte recém-projetado

Até 600 gf de força vertical (downforce) para máxima compatibilidade de mídia

Design em forma de L

Estante robusta integrada e suporte de mídia aumentam a estabilidade e minimizam a vibração

Cesto para mídia

Mantém a mídia limpa e armazenada, mesmo com cortes longos. Disponibilizada como padrão.

VERSATILIDADE

Uma opção incomparável em variedade de mídia

Com seu impressionante poder de corte e pressão de roletes ajustáveis, a GR é compatível com uma enorme variedade de mídias, para que você possa oferecer aos seus clientes uma escolha ainda maior de aplicações. Corta vinil para sinalização, película reflexiva, máscara de jateamento, película fina para vidro, chapa de PVC, gráficos laminados, cartão e muito mais.

FÁCIL DE USAR

Novo e avançado software Roland CutStudio

Projetada para integrar-se facilmente em qualquer fluxo de trabalho, a GR possui conectividade USB e Ethernet e é executada a partir de uma ampla gama de pacotes de software. Não só isso, incluso com a série GR, o software Roland CutStudio recentemente atualizado, permite criar e editar dados de corte de maneira mais fácil e rápida do que nunca. Plugins exclusivos com Adobe® Illustrator®, CorelDRAW® e drivers para outros softwares de design permitem uma integração perfeita para suportar os requisitos de design mais complexos.

Os avançados recursos do Roland CutStudio incluem:

Linha fina (weed line): reduz o tempo de pós-produção com a capacidade de incluir linhas verticais e horizontais para fácil detachamento

Linha de corte perfurada: realiza o corte vazado nos materiais (adesivo, papel cartão e PVC)

Cor de corte: designa cor para linhas de corte de acordo com o tipo para máxima eficiência em corte

Mosaico: para fácil aplicação, gráfica de corte com precisão para grandes instalações em seções

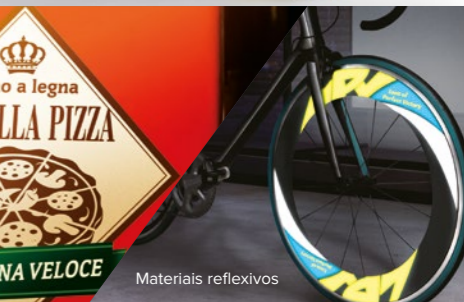
Ampliar / reduzir: amplia ou reduz as peças gráficas em incrementos percentuais

Corte em sobreposição: especifica o número de passes para trabalhos que requerem mais de um passe de corte

Etiquetas e embalagens



Materiais reflexivos



Gráficos para vitrine



Envelopamento para veículos

