



VersaCamm VS-640i / VS-540i / VS-300i

Especificações			
Modelo	VS-640i	VS-540i	VS-300i
Tecnologia de impressão	Jato de tinta piezoelétrico		
	210 a 1,625 mm (8.3 a 64 pol.)		
	210 a 1,371 mm (8.3 a 54 pol.)		
	182 a 762 mm (7.2 a 30 pol.)		
	Máx. 1,0 mm (39 mil. de pol.) c/ rev. p/ imp. Máx. 0,4 mm (16 mil. de pol.) c/ rev. e 0,22 mm (9 mil. de polegadas) s/ rev. p/ corte		
Material	Máximo 210 mm (8.3 polegadas)		
	Máx. 40 kg (88 libras)		
	Máx. 30 kg (66 libras)		
	Máx. 25 kg (55 libras)		
Largura de impressão/corte*	76,2 mm (3 polegadas) ou 50,8 mm (2 polegadas)		
	Máx. 1,600 mm (63 polegadas)		
Cartuchos de tinta	Tipos		
	Tipos		
Resolução de impressão (pontos por polegada)	Máximo 1,440 dpi		
	10 a 300 mm/s		
Velocidade de corte	30 a 300 gf		
Força da lâmina	Tipo: Compatível com série Roland CAMM-1 Desvio da lâmina: 0 mm a 1,5 mm (0 a 0,059 polegadas)		
Lâmina de corte	0,025 mm/ passo		
Resolução do software (ao cortar)	Precisão da distância (ao imprimir) **		
Precisão da distância (ao imprimir) **	Erro inferior a ±0,3% da distância percorrida, ou ±0,3 mm, o que for maior		
Precisão da distância (ao cortar) **	Erro inferior a ±0,4% da distância percorrida, ou ±0,3 mm, o que for maior		
Repetibilidade (ao cortar) **	Quando a correção da distância tiver sido executada (quando a definição para [CUTTING MENU] [menu de corte] [CALIBRATION] [calibração] tiver sido feita): Erro inferior a ±0,2% da distância percorrida, ou ±0,1 mm, o que for maior		
Precisão do alinhamento para imp. e corte**	±0,1 mm ou menos		
Precisão do alinhamento para impressão e corte ao recarregar material **	±0,5 mm ou menos		
Precisão do alinhamento para impressão e corte ao recarregar material **	Erro inferior a ±0,5% da distância percorrida, ou ±3 mm, o que for maior		
Sistema de aquecimento do material **	Intervalo de ajuste para a temperatura predefinida: 30 °C a 45 °C (86 °F a 112 °F)		
Secador	Intervalo de ajuste para a temperatura predefinida: 30 °C a 50 °C (86 °F a 122 °F)		
Conectividade	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, mudança automática)		
Função de poupança de energia	Modo de suspensão automática		
Requisitos de alimentação	AC 100 a 120 V ±10%, 7,5 A, 50/60 Hz ou AC 220 a 240 V ±10%, 4,0 A, 50/60 Hz		
Consumo de energia	Durante o func.: Aprox. 1,044 W		
Nível de ruído acústico	Durante o funcionamento: 69 dB (A) ou menos Em modo de suspensão: 43 dB (A) ou menos		
Dimensões (com suporte)	2,575 (l) x 795 (p) x 1,270 (A) mm (101.4 (l) x 31.1 (p) x 50 (A) polegadas)		
Peso (com suporte)	140 kg (309 libras)		
Ambiente	Temp.: 15 °C a 32 °C (59 °F a 90 °F) [20 °C (68 °F) ou mais recomendada], humidade: 35 a 80% HR (sem condensação)		
Elementos incluídos	Suporte exclusivo, cabo de alimentação, lâmina, suporte para lâmina, braço deiras do material, suporte de material, lâmina de substituição para a lâmina de separação, Manual do Utilizador, etc.		

Sobre as tintas Prateado Metálico e Branco
Devido à natureza das tintas Prateado Metálico e Branco, o pigmento fixa-se no cartucho e no sistema de fluxo da tinta, sendo necessário agitar o cartucho antes de cada utilização. A durabilidade ao ar livre é de três anos para as tintas CMYK, de um ano para a tinta branca, e de um a três anos para a tinta prateado metálico, dependendo do material utilizado. A Roland recomenda vivamente a laminação do material tanto para gráficos interiores como exteriores, de forma a preservar a qualidade das tintas metálicas.

A Roland reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações, nos materiais ou nos acessórios sem aviso prévio. Os rendimentos reais podem variar. Para otimizar a qualidade do rendimento, pode ser necessária uma manutenção periódica dos componentes críticos. Para mais detalhes, contacte o seu revendedor Roland. Nenhuma responsabilidade ou garantia está implícita, salvo expressamente declarada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos diretos ou indiretos, sejam previsíveis ou não, causados por defeitos nos referidos produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logotipo PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedade dos seus respetivos proprietários. A reprodução ou utilização de material protegido por direitos de autor é regida por leis locais, nacionais e internacionais. Os clientes são responsáveis pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis e são responsáveis por qualquer infração. A Roland DG Corp. licenciou a tecnologia MMP do Grupo TPL.



REVENDEDOR AUTORIZADO:



Opções	
Modelo	Descrição
Tinta ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY Ciano, 440cc
	ESL4-4MG Magenta, 440cc
	ESL4-4YE Amarelo, 440cc
	ESL4-4BK Preto, 440cc
	ESL4-4LC Ciano claro, 440cc
	ESL4-4LM Magenta claro, 440cc
	ESL4-4LK Preto claro, 440cc
	ESL4-MT Prateado metálico, 220cc
	ESL4-WH Branco, 220cc
	ESL4-CL Líquido de limpeza, 1 un.
Cartucho de limpeza	ZEC-U5025 P/ vinil espesso, refletor e fluorescente, bem como p/ vinil de sinalização em geral, 5 un.
Lâminas	ZEC-U5022 Para vinil de sinalização em geral, 2 un.
Suportes para lâmina	XD-CH2 Suporte p/ lâmina c/ ajuste de extensão da lâmina, fabricado em alumínio
	XD-CH3 Suporte p/ lâmina c/ ajuste de extensão da lâmina, fabricado em resina

Requisitos do Sistema Roland VersaWorks

Sistema operativo	Windows® 7 Professional ou Ultimate (32/64-bit); Windows Vista® Business/Ultimate (32/64-bit); Windows® XP Professional Service Pack 2 ou posterior (32/64-bit)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz ou mais rápido recomendado
RAM	2 GB ou mais recomendados
Monitor e placa de vídeo	Resolução recomendada de 1.280 x 1.024 ou mais
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou mais recomendados
Stat. de fich. do disco rígido	Formato NTFS
Unidade ótica	Unidade de DVD-ROM

*Roland VersaWorks® é uma aplicação de 32 bits, que é executada em Windows® de 64-bit com WdW64 (Windows 32-bit ou Windows 64-bit).

*1 Nota: O suporte do material desta máquina destina-se exclusivamente a materiais cujo diâmetro interno do tubo de papel (nickel) seja de 3 polegadas. Para usar materiais de 2 polegadas são necessárias as flanges opcionais.
*2 O comprimento do material impresso ou do corte está sujeito às limitações do programa. *3 Tipo de material: Materiais especificados pela Roland DG Corp. * Temperatura: 25 °C (77°F). Humidade: 50%. * O resto do material deve ser carregado corretamente. * Aplicável quando são usados todos os rolos de construção disponíveis para a largura do material. * Margens laterais: 25 mm ou mais para as margens esquerda e direita * Margem frontal: 35 mm ou mais * Excluído expansão/contracção do material * Não assegurado quando são utilizados o aquecedor de impressão ou o secador. * Todas as funções de correção ou ajuste desta máquina foram executadas adequadamente. *4 Com o papel PET da Roland, percurso de impressão: 1 m *5 O item do menu [PREFEED] deve estar definido para "ENABLE" [ativ]. Intervalo para uma precisão da repetição garantida (modo de 64 polegadas) * Para materiais com uma largura superior a 610 mm: Comprimento 4.000 mm * Para materiais com uma largura de 610 mm ou menos: Comprimento 8.000 mm (modo de 54 polegadas) * Para materiais com uma largura superior a 610 mm: Comprimento 4.000 mm * Para materiais com uma largura de 610 mm ou menos: Comprimento 8.000 mm (modo de 30 polegadas) * Comprimento 3.000 mm *6 Desde que o comprimento do material seja inferior a 3.000 mm * Excluído expansão/contracção do material *7 Tamanho das diadras (modo de 64 polegadas) 1.000 mm na direção da alimentação do material. 1.600 mm na direção do movimento do carro [modo de 30 polegadas] 1.000 mm na direção da alimentação do material. 736 mm na direção do movimento do carro * Sem laminação * Detecção automática de marcas de recorte em 4 pontos quando o material é recarregado. * Durante o corte, o item do menu [PREFEED] deve ser definido para "ENABLE". * Excluído possíveis desvios causados pela expansão/contracção do material e/ou pela recarga do material. *8 * É necessário deixar que o equipamento aqueça depois de ligar. Isto pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de funcionamento. * Dependendo da temperatura de funcionamento e da largura do material, a temperatura predefinida pode não ser alcançada.

Os produtos Roland DG onde figura esta etiqueta ambiental cumprem os critérios de consciencialização ambiental promovidos pela empresa, um conjunto de normas baseadas na ISO 14021 - auto-declaração do tipo II. Para mais informações, visite www.rolanddg.com.



Impresso em Portugal. RDG-416097999 13 SEP H-3 D-S

www.rolanddg.com

Imagine.
Roland®

VersaCamm

Print & Cut VS-640i / VS-540i / VS-300i



ALÉM DA IMAGINAÇÃO

Desempenho versátil que alimenta a sua imaginação

VersaCAMM, a impressora de jato de tinta de grande formato mais popular entre os utilizadores de sinalização e gráficos de longa duração em todo o mundo, nasceu com um desempenho superior para responder às necessidades dos profissionais do setor de sinalização e gráficos. A versátil série VersaCAMM VS-i apresenta a nova tinta de alta densidade ECO-SOL MAX2, disponível em CMYKcLm, branco, metálico e Preto Claro, uma gama de aperfeiçoamentos para melhorar a facilidade de utilização, o corte integrado de contornos líder mundial e, claro, uma qualidade de impressão excepcional que rivaliza com a de uma máquina topo de gama. Vá além da sua imaginação e transforme as suas ideias em realidade com a excepcional qualidade e maior versatilidade da nova VersaCAMM VS-i.

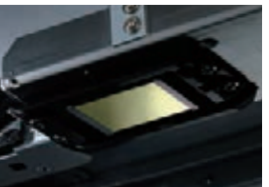


VersaCAMM

QUALIDADE

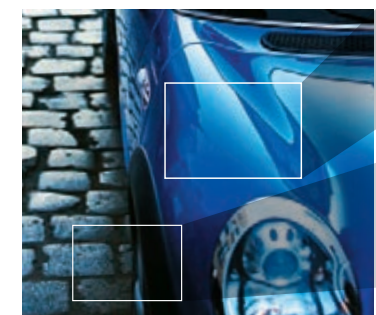
Excepcional qualidade de impressão, digna de uma máquina topo de gama

A série VersaCAMM VS-i oferece o nível de qualidade de impressão que os profissionais do setor de sinalização e gráficos procuram. Está equipada com a mais recente tecnologia em cabeças de impressão de alto desempenho, produzindo gotas de sete tamanhos diferentes para otimizar a qualidade de imagem para o material específico e as resoluções de impressão selecionadas. A VS-i alcança uma resolução incrivelmente elevada que rivaliza com a de máquinas topo de gama, graças ao controlo preciso da cabeça que maximiza o potencial da cabeça de impressão e da tinta. Amplie o seu negócio de impressão e obtenha lucros superiores com os resultados vibrantes, coloridos e detalhados da série VersaCAMM VS-i.



A ECO-SOL MAX2 oferece uma qualidade de imagem incrivelmente nítida

A ECO-SOL MAX2 é uma nova geração de tinta ecossolvente premiada da Roland, apresentando excelente durabilidade ao ar livre a longo prazo, resistência a químicos e riscos, compatibilidade com vários materiais e uma ampla gama de cores – todas sem compostos de níquel. A ECO-SOL MAX2 é projetada para resultados estáveis e consistentes e produz cores vibrantes, com imagens e texto nítidos. Estes aperfeiçoamentos realçam todos os detalhes para a mais alta qualidade de impressão.



Alcança uma qualidade de cor vibrante e notável.



Produz imagens nítidas de cor uniforme.

MONOCROMÁTICA

Impressão monocromática, com excelente equilíbrio de cinzentos

A VersaCAMM VS-i suporta a nova tinta preto claro (Lk) ECO-SOL MAX2, proporcionando cores extremamente precisas e gradações contínuas. Com o preto claro consegue obter um cinzento neutro para gradações suaves da escala de cinzentos e imagens fotográficas precisas, ou produzir uma reprodução natural e suave de tons de pele com matizes claros e médios. O preto claro também auxilia na reprodução precisa de cores para material de imagem corporativa, tais como promoções de cosméticos ou vestuário.



Equilíbrio preciso de cinzentos e tons de pele incrivelmente suaves

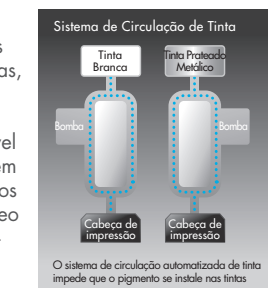


BRANCO E METÁLICO

A impressão a branco e metálico produz novas aplicações rentáveis

O modo padrão da nova série VS-i consegue igualar a qualidade de imagem do modo de alta qualidade* da sua antecessora, alcançando uma velocidade de produção cerca de uma vez e meia mais rápida para impressão a branco. As vibrantes impressões a cores são possíveis não apenas sobre película transparente, mas também sobre elementos de cores escuras, graças ao aumento da densidade da nova tinta branca. No modo padrão, a nova tinta metálica também torna possível à VS-i reproduzir a densidade de imagem do modo de alta qualidade* dos modelos anteriores, proporcionando em simultâneo uma velocidade de produção aproximadamente duas vezes mais rápida.

* VersaCAMM VS-640/540/300



IMPRESSÃO E CORTE

Corte qualquer forma com a tecnologia avançada de Impressão e Corte

A série VS-i apresenta a conhecida tecnologia de Impressão e Corte da Roland, que imprime e corta automaticamente pelo contorno das imagens em qualquer forma e num fluxo de trabalho contínuo. Isto permite a produção de aplicações versáteis, desde gráficos para janela, sinalização de chão, PUV's, autocolantes, adesivos de veículos e transferes a quente para têxteis. A VS-i também introduz uma nova função para ajuste fino de posições de corte, que minimiza os erros durante o processo de corte. Podem ser efetuados ajustes de 0,01 mm para resultados de corte mais precisos. A unidade opcional de rebobinamento de material (TU-2) também recolhe automaticamente gráficos de Impressão e Corte para uma operação automática.



Pode cortar gráficos com virtualmente qualquer forma



Para a produção de pequenas tiragens de rótulos e autocolantes

CORES

Selecione a melhor configuração de tintas para o seu negócio

A nova VS-i oferece várias opções de configurações de tintas, disponíveis em 8, 7 e 4 cores, para se adaptar à sua utilização e aos seus objetivos, incluindo a tinta branca ou o prateado metálico para a produção de aplicações de valor acrescentado, e ainda a tinta preto claro, perfeita para a impressão monocromática e uma reprodução da cor de grande precisão.

	8 Cores : CMYKcLm + Preto Claro (Lk) + Branco (Wh)
	8 Cores : CMYKcLm + Preto Claro (Lk) + Prateado Metálico (Ml)
	8 Cores : CMYKcLm + Branco (Wh) + Prateado Metálico (Ml)
	7 Cores : CMYKcLm + Preto Claro (Lk) *É necessário inserir cartucho de limpeza.
	4 Cores : Duplo CMYK

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

Potente mas de fácil utilização Programa RIP de gestão de cor Roland VersaWorks®

A série VS-i é fornecida com o programa RIP Roland VersaWorks® para a gestão de cor, que lhe permite uma personalização total das definições da impressora para responder a requisitos únicos de trabalho. Aumentar a vivacidade das cores para uma sinalização exterior de alto impacto, realçar todos os detalhes subtils em reproduções artísticas ou fotográficas para resultados impressionantes ou gerir recursos avançados, tais como dados variáveis ou funções de cortar e construir padrão de repetição (clip and tile) – tudo a partir de um interface simples e de fácil utilização. A série VS-i também suporta bibliotecas integradas de catálogos de cores PANTONE® que tornam mais fácil combinar cores exatas e reproduzi-las com precisão. Também pode substituir as cores exatas por qualquer cor disponível na própria biblioteca do Sistema de Cores Roland, com mais de 1.000 cores padrão e 512 cores metálicas.



VersaCAMM