

Imagine.



VersaCAMM

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

ALÉM DA IMAGINAÇÃO

Performance e versatilidade a serviço da sua imaginação

VersaCAMM, a impressora digital de grande formato mais popular do mundo para o mercado da comunicação visual e gráfico. Redesenhada e com performance superior, ela atende as mais diversas necessidades dos profissionais da área. A série VersaCAMM VS-i apresenta a nova tinta de alta densidade ECO-SOL MAX 2 disponível em CMYKLcLm, branco, metálico e light black, uma ampla variedade de melhorias para facilitar o uso, recorte integrado e, é claro, uma qualidade de impressão excepcional para competir com as máquinas de alto padrão. Vá além da sua imaginação e transforme suas ideias em realidade com a melhor qualidade de impressão e maior versatilidade da nova VersaCAMM VS-i.



*Imagem meramente ilustrativa



QUALIDADE

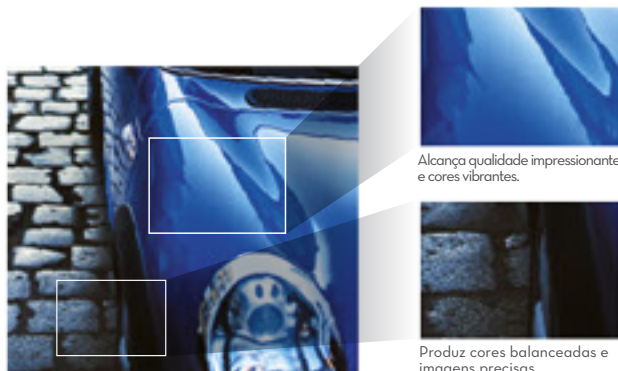
Qualidade de impressão excepcional adequada para uma máquina de alto padrão

A série VersaCamm VS-i proporciona o nível de qualidade de impressão procurada por profissionais da área. Está equipada com a mais nova cabeça de impressão de alta performance, que dispara gotas em até sete tamanhos diferentes para aperfeiçoar a qualidade da imagem para determinadas mídias e resoluções selecionadas. A VS-i alcança resolução incrivelmente alta, competindo com máquinas de alto padrão graças ao controle preciso da cabeça, maximizando o potencial da área de impressão e da tinta. Cresça seu negócio e aumente seus lucros com resultados vibrantes, coloridos e detalhados da série VersaCamm VS-i.



A ECO-SOL MAX2 oferece uma excelente qualidade de imagem e alta nitidez

A ECO-SOL MAX 2 é a nova geração das premiadadas tintas eco-solvente da Roland, com alta durabilidade em local externo, resistência contra arranhões e químicos, amplo suporte de mídia e muito mais, além de não conter níquel em sua composição. A tinta ECO-SOL MAX 2 foi desenvolvida para uma impressão estável e consistente, produzindo cores vibrantes com imagens e textos precisos. Estas modificações destacam cada detalhe para a mais alta qualidade de impressão.



MONOCROMÁTICA

Impressão monocromática com excelente equilíbrio de cinza

Lk

A VersaCamm VS-i comporta a nova tinta ECO-SOL MAX 2 light black (Lk), que proporciona cores com alta precisão e gradações sutis. Com o light black, é possível obter o cinza neutro, para gradações de cinza suave e imagens fotográficas com precisão, ou reprodução natural de tons de pele que contenham nuances claras e médias. O light black também auxilia na reprodução de material de identidade visual, tais como promoções de roupas e cosméticos.



Equilíbrio preciso de cinza e tons de pele suaves.

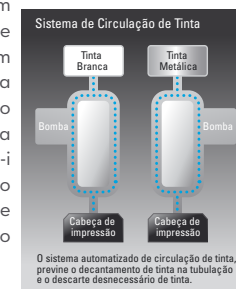
BRANCO & METÁLICO

Impressão com branco e metálico proporciona novas aplicações diferenciadas

Wh Mt

O modo de configuração standard da nova série VS-i corresponde ao modo high quality de imagem de sua antecessora*, atingindo produção aproximadamente 1,5 vezes mais rápida para impressão com branco. Impressões vibrantes em cores chapadas são possíveis não somente com substratos transparentes mas também os de cores escuras, graças a mais alta densidade da nova tinta branca. Em modo de configuração padrão, a nova tinta metálica também possibilita que a VS-i reproduza a densidade de imagem do modo de alta qualidade de imagem de modelos anteriores*, enquanto a produção é aproximadamente 2 vezes mais rápida.

*VersaCamm VS-640/540/300



IMPRESSÃO & RECORTE

Corte em qualquer formato com a avançada tecnologia de Impressão e Recorte

A série VS-i apresenta a renomada tecnologia de Impressão e Recorte da Roland, que imprime e recorta automaticamente os contornos das imagens em qualquer formato, em um fluxo de trabalho sem interrupções. Isso possibilita a produção de aplicações versáteis, desde imagens para vitrines, sinalizadores de piso, POP, adesivos, decalques para veículos e transfers para roupas. A VS-i também apresenta uma nova função para o ajuste fino de posições de recorte, que minimiza a possibilidade de erros durante o processo. Ajustes de até 0,01mm podem ser feitos, para resultados de recorte mais precisos. A unidade opcional de mídia TU-2, possibilita o rebobinamento de impressão e recorte para operação sem monitoramento.

**Print
& Cut**



É possível cortar imagens em praticamente qualquer formato



Para rápida produção de rótulos e adesivos

CORES

Selecione a melhor configuração de tintas para o seu negócio

A nova série VS-i oferece opções de configurações, disponíveis em 8, 7 e 4 cores que se adequam a sua aplicação e objetivos, incluindo tinta branca e metálica para produção de produtos de valor agregado, e tinta light black, perfeita para impressões monocromáticas e reprodução de cores altamente precisas.

	8 Cores: CMYKLcLm + Light Black (Lk) + Branco (Wh)
	8 Cores: CMYKLcLm + Light Black (Lk) + Metálico (Mt)
	8 Cores: CMYKLcLm + Branco (Wh) + Metálico (Mt)
	7 Cores: CMYKLcLm + Light Black (Lk) <small>*Insira cartuchos de limpeza.</small>
	4 Cores: Duplo CMYK

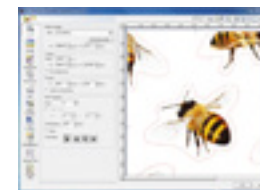
* Consulte a tabela de velocidades para cada configuração de tinta

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks®

Efficiente e fácil de usar Software RIP Roland VersaWorks®

A série VS-i é fornecida com o Roland VersaWorks® RIP, software de gerenciamento de impressão, que permite personalização das configurações da impressora para atender aos requisitos de cada trabalho. Aumente a vivacidade das cores para sinalização externa com alto impacto, destaque cada detalhe sutil em reproduções de altíssima qualidade ou fotográficas para resultados incríveis, ou até mesmo gerencie recursos avançados, tais como dados variáveis e panelização tudo em uma interface amigável e simples. A série VS-i também suporta bibliotecas PANTONE® embutidas que facilitam a combinação de padrão de cores e as reproduz com precisão. Também é possível substituir padrão de cores com qualquer uma das cores incluídas no Sistema Roland Color, a biblioteca da Roland com mais de 1.000 cores padrão e 512 tons metálicos.



PANTONE
Digital Color



Roland Metallic Color System Library



VersaCAMM

Especificações			VS-640i		VS-540i		VS-300i	
Modelo								
Tecnologia de Impressão			Jato de tinta Piezoelétrico					
Material	Largura		210 a 1,625mm		210 a 1,371mm		182 a 762mm	
	Espessura		Impressão: Máximo de 1,0mm com liner / Recorte: Máximo 0,4mm com liner e 0,22mm sem liner					
	Diâmetro externo do rolo		Máximo 210mm					
	Peso do rolo		Máximo 40kg		Máximo 30kg		Máximo 25kg	
	Diâmetro interno ¹		50,8 mm ou 76,2mm					
Largura da Impressão/recorte ²			Máximo 1,600mm		Máximo 1,346mm		Máximo 736mm	
Cartucho de tinta	Tipos	Cartuchos de 440 ml (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta e light black) Cartuchos de 220 ml (metálico e branco)						
		8 Cores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, light black e branco) ou 8 Cores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, light black e metálico) ou 8 Cores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta, metálico e branco) ou 7 Cores (cyan, magenta, yellow, black, light cyan, light magenta e light black) ou 4 Cores (cyan, magenta, yellow e black)						
	Cores							
Resolução de impressão (pontos por polegadas)			Máximo de 1,440 dpi					
Velocidade de recorte			10 mm/s a 300mm/s					
Força da lâmina			30 a 300 gf					
Lâmina de corte			Lâmina compatível com Roland CAMM 1 séries. Offset 0,000 a 1,500mm					
Resolução do software (quando cortando)			0,025mm/passo					
Precisão da distância (quando imprimindo) ^{3,4}			Erro inferior a +/- 0,3% da distância percorrida, ou +/- 0,3mm, o que for maior.					
Precisão da distância (quando cortando) ³			Erro inferior a +/- 0,4% da distância percorrida, ou +/- 0,3mm , o que for maior. Quando a correção da distância (redução de [MENU] - [CALIBRAÇÃO]) foi executado: erro inferior a +/- 0,2% da distância percorrida, ou +/- 0,1mm, o que for maior.					
Repetição (quando cortando) ^{3,5}			+/- 0,1mm ou menor					
Precisão do alinhamento para impressão e recorte ^{3,6}			+/- 0,5mm ou menor					
Precisão do alinhamento para impressão e recorte quando recarregada ^{3,7}			Erro inferior a +/- 0,5% da distância percorrida ou +/- 3mm, o que for maior					
Sistema de aquecimento de mídia ⁸	Aquecedor de Impressão		Faixa de ajuste para a pré-temperatura : 30 a 45 C°					
	Secador		Secador Faixa de ajuste para a temperatura predefinida: 30 para 50 C°					
Conexão			Ethernet (IO BASE-T/ 100 BASE-TX, ajuste automático)					
Função de economia de energia			Modo de espera automático					
Requisitos de energia			AC 100 a 120V +/- 10%, 78 A, 50/60Hz		AC 100 a 120V +/- 10%, 75 A, 50/60Hz		AC 100 a 120 V +/- 10%, 51A, 50/60Hz	
Consumo de Energia	Durante a operação		Aprox. 1.044 W		Aprox. 995 W		Aprox. 670 W	
	Modo de espera		Aprox. 14,5 W		Aprox. 15,1 W		Aprox. 14,4 W	
Nível de ruído acústico			Durante a operação: 69 dB ou menos / Durante modo de espera: 43 dB ou menos					
Dimensões (com suporte)			2,575 (L) x 795 (C) x 1,270 (A)mm		2,315 (L) x 795 (C) x 1,270 (A)mm		1,700 (L) x 795 (C) x 1,270 (A)mm	
Peso (com suporte)			140kg		130kg		100kg	
Ambiente	Ligado		Temperatura: 15° a 32°C (20°C recomendado). Umidade: 35 a 80% UR (sem condensação)					
	Desligado		Temperatura: 5° a 40°C, Umidade: 20 a 80% UR (sem condensação)					
Itens incluídos			Suporte, cabo de energia, lâmina, suporte de lâmina, prendedores de mídia, lâmina sobresalente para faca separadora, kit de limpeza, software RIP, manual do usuário, Roland On Support.					

Opcionais	
Modelo	Descrição
Tinta ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY Cyan, 440ml
	ESL4-4MG Magenta, 440ml
	ESL4-4YE Yellow, 440ml
	ESL4-4BK Black, 440ml
	ESL4-4LC Light cyan, 440ml
	ESL4-4LM Light magenta, 440ml
	ESL4-4LK Light black, 440ml
	ESL4-MT Metálico, 220ml
Cartucho de limpeza	ESL4-WH Branco, 220ml
	ESL4-CL Líquido de limpeza, 1 peça
Lâminas	ZEC-U5025 Para vinil espesso, refletivo e fluorescente, assim como para vinil de sinalização em geral, 5 pçs.
	ZEC-U5022 Para vinil de sinalização em geral, 5 pçs.
Suporte de lâminas	XD-CH2 Suporte com ajustador de extensão da lâmina, fabricado em alumínio
	XD-CH3 Suporte com ajustador de extensão da lâmina, fabricado em resina
Requisitos do Sistema Roland VersaWorks	
Sistema operacional	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 superior recomendado
RAM	2 GB ou mais recomendado
Placa de vídeo e monitor	Resolução de 1.280 x 1.024 ou superior recomendada
Espaço livre no disco rígido	40 GB ou mais recomendado
Sistema de arquivos do disco rígido	Formato NTFS
Unidade de disco óptico	Drive de DVD-ROM

*Roland VersaWorks® é um aplicativo 32-bit, que funciona no Windows® 64-bit com WoW64 (Windows 32-bit no Windows 64-bit).

*1 Nota: O suporte de material deste equipamento é de uso exclusivo para o material de tubo de papel (núcleo) com diâmetro interno de 3 polegadas. Para utilizar o material de 2 polegadas, as flanges dos materiais opcionais são necessárias. *2 O comprimento da impressão ou do corte dependerá das limitações do programa. *3 Tipo de material: Material especificado pela Roland DG Corp. Temperatura: 25°C (77°F), umidade: 50% *Material de rolo deve ser carregado corretamente. Aplicável quando todos os rolos de pressão disponíveis para a largura do material são usados. Margens laterais: 25mm ou mais para as margens esquerda e direita. Margem dianteira: 35mm ou mais. Não incluindo a expansão/ contração da mídia. Isso não é garantido quando o aquecedor de impressão ou secador estão em uso. Todas as funções de correção ou ajuste desta máquina foram feitas apropriadamente. *4 Com um filme Roland PET, imprime movimento: 1m *5 Item [PREFEED] (Pré-alimentação) no menu deve estar ajustado para a faixa [ENABLE.1] (Habilitar.1) para garantir precisão de repetição (modelo de 64 polegadas) - Para material com largura excedendo 610mm: Comprimento 4.000mm Para mídia com largura de 610mm ou menor: Comprimento 8.000mm [modelo de 54 polegadas] Para mídia com largura excedendo 610mm: Comprimento 4.000mm Para mídia com largura de 610 mm ou menor: Comprimento 8.000mm [modelo de 30 polegadas] *6 Comprimento 3.000mm *6 -Contanto que o comprimento da mídia seja inferior a 3.000mm Excluindo os efeitos do movimento inclinado e da expansão e contração da mídia. *7 Tamanho dos dados [modelo de 64 polegadas] 1.000mm na direção da alimentação da mídia, 1.600mm na direção do movimento do carro [modelo de 54 polegadas] 1.000mm na direção da alimentação da mídia, 1.346mm na direção do movimento do carro [modelo de 30 polegadas] 1.000mm na direção intermediária, 736mm na direção do movimento do carro -Sem lamination -Detecção automática das marcas de corte nos 4 pontos quando a mídia é recarregada. -Durante o corte, o item do menu [PREFEED] (Pré-alimentação) deverá ser ajustado para "ENABLE" (Habilitar) -Excluindo a possível mudança causada pela expansão/ contração do material e/ou pela reinstalação do material. *8 O aquecimento é necessário após ligar o sistema. Isto pode demorar de 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de operação. -Dependendo da temperatura ambiente e largura do material, a temperatura pré-definida pode não ser atingida.

Opcionais

Sistema de rebobinamento Take-up

TU2-64 [Para VS-640i]
TU2-54 [Para VS-540i]
TU2-30 [Para VS-300i]

Aquecedor e Secador

OndS 640A/B [Para VS-640i]
OndS 540A/B [Para VS-540i]
OndS 300A/B [Para VS-300i]

Requisitos de energia
OndS *** A : AC 100 a 115 V, 6 A, 50/60 Hz
OndS *** B : AC 200 a 240 V, 3 A, 50/60 Hz

*É recomendado usar aquecedor e ventoinha especialmente para impressão com branco e metálico.

*Imagem meramente ilustrativa

Sobre as tintas Metálica e Branca

Devido a composição das tintas branca e metálica, o pigmento das mesmas se assenta no cartucho e no sistema de fluxo de tinta, por conta disso, é necessário agitar o cartucho antes de cada utilização. A durabilidade em ambientes externos é de três anos para as tintas CMYK, um ano para a tinta branca, e de um a três anos para a tinta metálica, dependendo do tipo de mídia utilizada. A Roland recomenda e reforça a importância da lamination dos gráficos internos e externos, a fim de assegurar a qualidade das tintas metálicas.

Os produtos Roland DG que recebem este selo ambiental se adequam aos critérios de consciência ambiental da empresa, um conjunto normas com base na ISO 14021 auto-declarada do tipo II Para obter mais informações, visite www.rolanddg.com.br



A Roland 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. Por favor, contate o seu revendedor Roland para mais detalhes. Nenhuma garantia está implícita que não seja expressamente indicada. A Roland não se responsabiliza por quaisquer danos incidentais ou consequentes, previsíveis ou não, causados por defeitos em produtos. Adobe, PostScript, PostScript 3 e o logo PostScript são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated. PANTONE® é propriedade da Pantone LLC. Todas as outras marcas são propriedades de seus respectivos proprietários. 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. A Roland DG Corp. licenciou a tecnologia MMP através do TPL Group.