

Imagine.



VersaCAMM

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



L'IMAGINATION AVANT TOUT

Des performances universelles pour vous inspirer

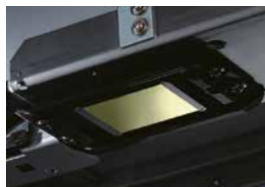
La VersaCAMM est l'imprimante jet d'encre grand format la plus populaire au monde pour la réalisation de signalisations et d'impressions durables. Cette série vient d'être totalement réinventée et fournit désormais des performances supérieures répondant aux besoins du secteur actuel de la signalisation et du graphisme. La nouvelle VersaCAMM VS-i opère avec les encres ECO-SOL MAX 3. Ces dernières ont une densité élevée et sont disponibles en CMYKLcLm, blanc, métallisé et noir clair. En outre, la VS-i est dotée d'une fonction de découpe qui vous permet de découper facilement les contours de vos impressions. La qualité d'impression est excellente et peut rivaliser avec celle d'une machine extrêmement coûteuse. La VersaCAMM VS-i est donc la machine parfaite pour réaliser vos idées créatives.



QUALITÉ

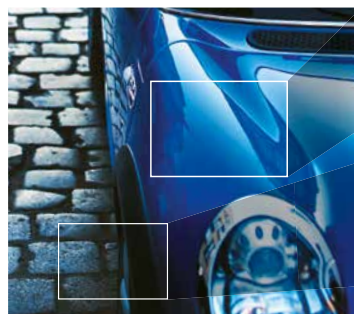
Qualité d'impression extraordinaire

La VersaCAMM VS-i assure la qualité d'impression que recherchent les concepteurs d'enseignes et les graphistes. La machine est équipée de la toute nouvelle tête d'impression, qui dépose des gouttes de sept tailles différentes, optimisant ainsi la qualité d'impression pour le support et la résolution de votre choix. La qualité d'impression est spectaculaire et peut rivaliser avec les machines très coûteuses. L'une des raisons ici est la commande précise de la tête d'impression.



DES RÉSULTATS SPLENDIDES GRÂCE À ECO-SOL MAX 3

ECO-SOL MAX 3 est la nouvelle génération d'encre éco-solvant inégalée de Roland DG. L'encre est extrêmement durable, peut être appliquée sur un large éventail de supports et dispose d'une très large palette de couleurs. En outre, l'encre ne contient pas de nickel. ECO-SOL MAX 3 produit des résultats stables et des couleurs vives. Le texte et les images s'avèrent extrêmement nets de sorte que chaque détail se révèle sous son meilleur jour.



Couleurs vives et splendides garanties.



Couleurs uniformes et images nettes.

MONOCHROME

Impressions monochromes avec une balance des gris parfaite

Lk

La VersaCAMM VS-i supporte l'encre noir clair (Lk) qui crée des couleurs extrêmement précises et des gradations uniformes. Le noir clair permet d'imprimer un gris neutre pour des gradations de gris uniformes et des images en noir et blanc précises. Cette couleur est également idéale pour le rendu réaliste des teintes de peau. Le noir clair facilite en outre la reproduction précise des couleurs dans des matériaux de branding professionnel comme les vêtements ou les cosmétiques.



Balance des gris précise et teintes de peau stables



Impression avec une VersaCAMM VS-640i

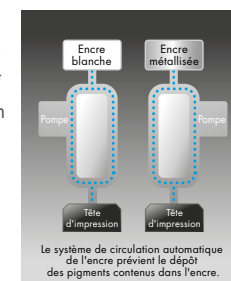
BLANC ET MÉTALLISÉ

Des impressions en blanc et métallisé pour de nouvelles applications rentables

Wh

Mic

Le mode standard de la nouvelle gamme VS-i garantit la qualité d'image du mode haute qualité de ses devancières* et atteint des vitesses d'impression en blanc environ 1,5 fois supérieures. La nouvelle encre blanche présente notamment une densité supérieure, ce qui donne de splendides résultats sur des supports transparents et colorés. Les vitesses d'impression en métallisé sont également deux fois supérieures. En mode standard, la VS-i peut plus particulièrement produire la densité du mode haute qualité* des modèles précédents. La VS-i dispose en outre d'un système de circulation d'encre automatisé qui évite la sédimentation des pigments et limite la consommation des encres blanches et métallisées.



* VersaCAMM VS-640/540/300

IMPRIMER ET DÉCOUPER

Technologie d'impression et de découpe avancée

La série VS-i bénéficie de la fameuse technologie d'impression et de découpe de Roland. Les contours de vos impressions sont découpés automatiquement dans un mouvement fluide. Ceci vous permet de réaliser sans problème les plus beaux autocollants pour vitrine et plancher, présentoirs, étiquettes, lettrages automobiles, transferts thermiques pour textile et bien d'autres. En outre, vous pouvez corriger légèrement la position de coupe durant la production. Vous gagnez ainsi du temps et de l'argent. Le ré-enrouleur en option (TU-2) simplifie votre travail étant donné qu'il enroule automatiquement et soigneusement vos impressions.

**Print
& Cut**



Découpez n'importe quelle forme



Parfait pour l'impression d'étiquettes et d'autocollants

COULEURS

Choisissez la configuration d'encrage qui correspond à vos besoins

La nouvelle VS-i est disponible dans différentes configurations d'encrage avec huit, sept ou quatre couleurs. Blanc, argent métallisé et noir clair font partie de l'offre. Choisissez une combinaison de couleurs qui convient à votre entreprise.

	8 couleurs : CMYKcLm + noir clair (Lk) + blanc (Wh)
	8 couleurs: CMYKcLm + noir clair (Lk) + argent métallisé (Mt)
	8 couleurs: CMYKcLm + blanc (Wh) + argent métallisé (Mt)
	7 couleurs: CMYKcLm + noir clair (Lk) *Liquide de nettoyage
	4 couleurs: deux fois CMYK

RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE

Roland VersaWorks®

Logiciel RIP puissant et convivial

La VS-i est fournie avec le logiciel RIP VersaWorks®. Ce logiciel convivial vous permet de configurer entièrement les paramètres de l'imprimante en fonction des exigences de chaque projet. Vous augmentez ainsi la vivacité des couleurs pour la signalisation extérieure, vous faites ressortir chaque détail des reproductions artistiques et/ou photographiques et vous imprimez des données variables. Le logiciel permet également de reproduire les couleurs PANTONE®. Vous pouvez en outre remplacer les couleurs spot par n'importe quelle couleur de la Roland Color Système Library, la bibliothèque de couleurs de Roland qui compte plus de 1000 couleurs standard et 512 teintes métallisées.



PANTONE
Digital Color



Roland Metallic Color System Library



VersaCAMM

Spécifications		VS-640i	VS-540i	VS-300i
Méthode d'impression		Jet d'encre piézoélectrique		
Supports	Largeur	210 mm - 1.625 mm	210 mm - 1.371 mm	210 mm - 762 mm
	Épaisseur	Maximum 1,0 mm avec papier protecteur, pour impression		
		Maximum 0,4 mm avec papier protecteur et 0,22 mm sans papier protecteur, pour découpe		
	Diamètre extérieur du rouleau	Maximum 210 mm		
	Poids du rouleau	Maximum 40 kg	Maximum 30 kg	Maximum 25 kg
Diamètre du cœur ^{*1}		76,2 mm ou 50,8 mm		
Largeur d'impression/découpe ^{*2}		Maximum 1.600 mm	Maximum 1.346 mm	Maximum 736 mm
Cartouches d'encre	Type	Encre Roland ECO-SOL MAX		
	Capacité	220 cc pour Blanc et Métallisé ou 500 cc pour CMYK Lc Lm Lk		
	Couleurs	CMYKCMYK, CMYKLCmLk, CMYKLCmLk+Bl, CMYKLCmLk+Mt, CMYKLCm+Bl+Mt		
Résolution d'impression (points par pouce)		Maximum 1440 ppp		
Vitesse de découpe		de 10 à 300 mm/s		
Pression de découpe		de 30 à 300 gf		
Compensation de décalage de lame		de 0 à 1,5 mm		
Résolution logicielle (en découpe)		0,025 mm/pas		
Précision de distance (en impression) ^{*3 *4}		Erreur inférieure à ± 0,3 % de la distance parcourue ou à ± 0,3 mm, selon la distance la plus grande		
Précision de distance (en découpe) ^{*3}		Erreur inférieure à ± 0,4 % de la distance parcourue ou à ± 0,3 mm, selon la distance la plus grande		
Répétabilité (en découpe) ^{*3 *5}		± 0,1 mm ou moins		
Précision d'alignement pour impression et découpe lors du rechargement du support ^{*3 *6}		± 0,5 mm ou moins		
Précision d'alignement pour impression et découpe lors du rechargement du support ^{*3 *7}		Erreur inférieure à ± 0,5 % de la distance parcourue ou à ± 3 mm, selon la distance la plus grande		
Système d'échauffement du support ^{*8}	Chauffage	Plage de pré-réglage de la température : de 30 à 45 °C		
	Sécheur	Plage de pré-réglage de la température : de 30 à 50 °C		
Interface		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switch automatique)		
Fonction d'économie d'énergie		Mise en veille automatique		
Spécifications électriques		100 à 120 VAC ± 10 %, 8,2 A, 50/60 Hz ou 220 à 240 VAC ± 10 %, 4,2 A, 50/60 Hz	100 à 120 VAC ± 10 %, 7,9 A, 50/60 Hz ou 220 à 240 VAC ± 10 %, 4,0 A, 50/60 Hz	100 à 120 VAC ± 10 %, 5,6 A, 50/60 Hz ou 220 à 240 VAC ± 10 %, 2,9 A, 50/60 Hz
Consommation de courant	En fonction	Env. 1.044 W	Env. 955 W	Env. 670 W
	En veille	Env. 14,5 W	Env. 15,1 W	Env. 14,4 W
Niveau sonore	En fonction	64 dB (A) ou moins		
	En stand-by	41 dB (A) ou moins		
Données environnementales	Courant branché	Température : de 15 à 32 °C [température de 20 °C ou plus recommandée], Humidité : de 35 à 80 % HR (pas de condensation)		
	Courant coupé	Température : de 5 à 40 °C, Humidité : de 20 à 80 % HR (pas de condensation)		
Dimensions (avec socle)		2575 [L] x 795 [P] x 1270 [H] mm	2315 [L] x 795 [P] x 1270 [H] mm	1700 [L] x 795 [P] x 1270 [H] mm
Poids (avec socle)		140 kg	130 kg	100 kg
Éléments inclus		Socle, câble d'alimentation, lame, support de lame, pinces pour supports d'impression, support pour supports d'impression, lame de remplacement pour lame de séparation, logiciel RIP, mode d'emploi, etc.		

Roland se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, matériaux et accessoires sans préavis. Le résultat réel pourrait varier. Pour une qualité d'impression optimale, un entretien régulier de certains composants essentiels pourrait s'avérer nécessaire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Roland. Aucune autre garantie que celle expressément énoncée n'est prévue. Roland ne sera en aucun cas rendue responsable de tous dommages consécutifs ou indirects, qu'ils soient prévisibles ou non, causés par des défauts au niveau des produits. PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. La reproduction ou l'utilisation de matériel protégé par des droits d'auteur est régie par les lois locales, nationales et internationales. Les clients sont tenus de respecter toutes les lois applicables et seront tenus responsables de toute infraction. Roland DG Corp. a obtenu auprès du groupe TPL l'autorisation d'utiliser la technologie MMP.

Options	
Modèle	Description
Encre ECO-SOL MAX	ESL5-5CY Cyan, 500 cc
	ESL5-5MG Magenta, 500 cc
	ESL5-5YE Jaune, 500 cc
	ESL5-5BK Noir, 500 cc
	ESL5-5LC Cyan clair, 500 cc
	ESL5-5LM Magenta clair, 500 cc
	ESL5-5LK Noir clair, 500 cc
	ESL4-MT Argent métallisé, 220 cc
Cartouche de nettoyage	ESL4-WH Blanc, 220 cc
	ESL4-CL Liquide de nettoyage, 1 pce
Lames	ZEC-U5025 Pour le vinyle épais, réfléchissant et fluorescent, ainsi que le vinyle de signalisation en général, 5 pces.
	ZEC-U5022 Pour le vinyle de signalisation en général, 2 pces.
Supports de lames	XD-CH2 Support de lame avec régleur d'extension de lame en aluminium
	XD-CH3 Support de lame avec régleur d'extension de lame en résine

Exigences système pour Roland VersaWorks	
Système d'exploitation	Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows® XP (32-bit, 64-bit)
CPU	Core™2 Duo, 2.0 GHz ou plus rapide recommandé
RAM	2 Go ou plus recommandé
Carte graphique et écran	Une résolution de 1280 x 1024 ou plus est recommandée
Espace libre sur le disque dur	40 Go ou plus recommandé
Système de gestion disque dur	Format NTFS
Drive optique	Drive DVD-ROM

Logicielles compatibles	
Adobe® Illustrator® 10, CS, CS2, CS3, CS4, CS5, CS6	
CorelDRAW® 11, 12, X3, X4, X5	

*1 Le support destiné aux supports d'impression pour cette machine est exclusivement réservé aux supports munis d'un tube d'un diamètre interne de 3 pouces. Veuillez utiliser les brides optionnelles disponibles pour utiliser un tube d'un diamètre de 2 pouces.*2 La longueur d'impression ou de découpe est sujette aux limitations du programme.*3 En utilisant les supports spécifiés par Roland, chargés correctement, à une température de 25 °C et un taux d'humidité de 50 % HR, tous les rouleaux d'entraînement étant utilisés, avec 25 mm ou plus pour les marges droite et gauche et 35 mm ou plus pour la marge frontale, excluant toute expansion ou contraction du support, toutes les fonctions de correction et d'ajustement de la machine ayant été réglées correctement. Pas assuré lorsque le chauffage ou le sécheur est utilisé.*4 En utilisant les supports spécifiés par Roland, tirage d'impression de 1 m.*5 Le poste [PREFEED] du menu doit être placé sur "ENABLE". Hors effets d'un mouvement oblique et/ou d'une expansion ou d'une contraction des supports.*6 Pour autant que la longueur du support soit inférieure à 3.000 mm. Hors possible décalage dû à une expansion/contraction du support et/ou à un rechargement du support.*7 En utilisant les supports spécifiés par Roland, modèles de 64 pouces et 54 pouces : taille des données : 1.000 mm dans le sens d'alimentation du support, 1.600 mm dans le sens de déplacement du chariot. Modèle de 30 pouces : taille des données : 1.000 mm dans le sens d'alimentation du support, 736 mm dans le sens de déplacement du chariot. Pas de laminage. Détection automatique des repères de coupe en 4 points lorsque le support est rechargé. En cours de découpe, le poste [PREFEED] du menu doit être placé sur "ENABLE". Hors effets d'un mouvement oblique et/ou d'une expansion ou d'une contraction des supports.*8 Un délai d'échauffement est requis après le branchement. Cela peut exiger de 5 à 20 minutes en fonction de l'environnement. Il est possible que la température consignée ne soit pas atteinte suite à la température ambiante et à la largeur des supports.

À propos des encres blanches et argentées métallisées Le pigment de ces encres se déposera dans la cartouche et le système d'écoulement de l'encre. En raison de la nature des encres blanche et argent, vous devez agiter la cartouche avant chaque utilisation. La durée de vie en extérieur est de trois ans pour les encres CMJN, d'un an pour les encres blanches et d'un à trois ans pour les encres métallisées. Roland recommande vivement de procéder à la plastification des images intérieures comme extérieures, afin d'éviter les rayures résultant de l'utilisation d'encres métallisées.

Options	
Ré-enrouleur automatique	
TU2-64 [pour la VS-640i]	* Rouleaux jusqu'à 30 kg
TU2-54 [pour la VS-540i]	
TU2-30 [pour la VS-300i]	

Chauffage et soufflante	
OndS 640A/B [pour la VS-640i]	* Il est recommandé d'utiliser le chauffage et la soufflante en particulier lors de l'impression avec de l'encre blanche et métallisée.
OndS 540A/B [pour la VS-540i]	
OndS 300A/B [pour la VS-300i]	
Spécifications relatives au chauffage et à la soufflante optionnels: OndS640A/540A/300A: 100 – 115V c.a. 50/60 Hz, Max. 6 A [100-115V] OndS640B/540B/300B: 200 – 240V c.a. 50/60 Hz, Max. 3 A [200-240V]	

Les produits Roland DG sur lesquels figure cette étiquette environnementale sont jugés conformes aux critères de l'entreprise en matière de respect de l'environnement, une série de normes conformes à la norme ISO 14021 autodéclaration ou déclaration environnementale de type II. Pour tout complément d'informations, n'hésitez à aller faire un tour sur www.rolanddg.com.

