

Machine d'impression / découpe
TrueVIS série SG

**LE SECRET DE VOTRE
REUSSITE COMMENCE ICI**



 **Roland**

TrueVIS série SG

machine d'impression/
découpe

4 couleurs : CMYK

Créez une entreprise de pointe grâce aux machines d'impression/découpe de la série TrueVIS SG. La SG-540 et la SG-300 offrent la qualité, la fiabilité et les fonctionnalités avancées qui ont fait la renommée de Roland DG et ce, à un tarif attractif.

Une nouvelle ère faite de couleurs incroyablement vivantes et d'une fonctionnalité d'impression/découpe avancée s'ouvre avec la série TrueVIS SG. Cette série regorge de nouvelles fonctions conviviales permettant d'optimiser votre production grand format.

Que vous veniez de démarrer ou que vous souhaitiez étendre votre parc machines, la série TrueVIS SG vous aidera à atteindre vos objectifs.



QUALITÉ



Épatez vos clients avec une qualité époustouflante.

Produisez des résultats aussi vrais que nature, une finition brillante et des couleurs pures à des vitesses de production impressionnantes grâce à la combinaison des têtes d'impression FlexFire dernière génération et de l'encre TrueVIS.

L'encre TrueVIS est certifiée Greenguard Gold. Cela garantit que l'encre peut être utilisée en toute sécurité dans les environnements tels que les écoles et les hôpitaux.



POLYVALENCE



Augmentez vos bénéfices grâce à la technologie d'impression/découpe de Roland.

Notre technologie d'impression/découpe la plus avancée, incluant la nouvelle lame et son nouveau porte-lame, vous permet de produire plus d'applications sur d'innombrables supports pour une panoplie presque infinie de nouveaux marchés. Cette technologie garantit en effet des transferts exceptionnels et des graphismes parfaitement découpés pour la signalétique, les bannières, autocollants, vêtements personnalisés, autocollants, décoration murale, décoration de véhicules, et bien d'autres applications.



SG-540
(laize de 1.371 mm)



SG-300
(laize de 762 mm)



FACILITÉ D'UTILISATION



Une technologie utile pour une interface conviviale

Grâce à l'installation rapide et à une interface intuitive, vous gagnez de l'argent à partir du premier jour. La SG est équipée de nouvelles fonctions intelligentes qui vous permettent de produire encore plus facilement et rapidement.

Avec le Roland DG Mobile Panel, vous pouvez commander votre SG à distance, afin de gérer votre production, d'exécuter les fonctions de nettoyage et de réaliser des essais d'impression directement depuis votre smartphone ou tablette.*

Le puissant RIP logiciel VersaWorks Dual fourni avec la SG est équipé d'un nouveau moteur qui lui permet de traiter parfaitement des fichiers complexes avec transparences, ombres portées et autres effets spéciaux. VersaWorks Dual inclut également de série des fonctions pratiques comme l'imbrication, la pannélisation, l'impression de données variables, step & repeat, un calculateur de consommation d'encre et bien d'autres.



PRODUCTIVITÉ

Jusqu'à 60 % plus rapide**

Les têtes d'impression FlexFire permettent un plus grand nombre d'impressions à chaque passage et assurent une qualité exceptionnelle. La technologie d'impression et de découpe vous permet d'imprimer automatiquement, de repositionner et de découper sur la même machine, sans la moindre intervention manuelle. Enfin, la SG dispose d'un système d'encre extrêmement propre avec des poches de 500 ml qui se placent rapidement et parfaitement dans les supports réutilisables, en produisant moins de déchets.



VALEUR

Un investissement solide rapidement rentabilisé

Offrant un rapport prix-performances impressionnant, la TrueVis SG réduit la durée d'amortissement de votre investissement. En outre, la technologie d'impression/découpe vous évite de devoir investir également dans de l'espace supplémentaire pour un plotter de découpe. Les appareils de Roland sont réputés pour conserver leur valeur, tandis que la fiabilité Roland éprouvée vous permettra de compter sur votre SG pendant de longues années.

*Tablette/smartphone non inclus. Roland DG Mobile Panel nécessite une connexion Bluetooth. **En fonction du mode d'impression, jusqu'à 60 % plus rapide que la série VersaCAMM SP-1.



SG-540

SG-300

TrueVIS série SG

Spécifications			
Modèle		SG-540	SG-300
Technologie d'impression			
Jet d'encre piézoélectrique			
Support	Largeur	de 210 à 1,371 mm	de 182 à 762 mm
	Épaisseur	Maximum 1.0 mm avec dorsale, pour l'impression Maximum 0.4 mm avec dorsale et 0.22 mm sans dorsale, pour la découpe	
	Diamètre externe du rouleau	Maximum 210 mm	
	Poids du rouleau	Maximum 30 kg	Maximum 25 kg
	Diamètre interne ¹	76.2 mm (3 pouces) ou 50.8 mm (2 pouces)	
Laize d'impression/découpe ²		Maximum 1.346 mm	Maximum 736 mm
Encres	Type	Encre TrueVIS, poche de 500 cc	
	Couleurs	4 couleurs (cyan, magenta, jaune et noir)	
Résolution d'impression (points par pouce)		Maximum 900 dpi	
Vitesse de découpe		10 à 300 mm/s	
Pression de découpe ³		30 à 500 gf	
Lame de découpe	Type	Série Roland CAMM-1	
	Décalage de la lame	de 0 à 1.5 mm	
Résolution logicielle (en découpe)		0.025 mm/pas	
Précision sur la distance (en impression) ^{4,5}		Erreur inférieure à ±0.3 % de la distance parcourue ou ±0.3 mm selon la distance la plus grande	
Précision sur la distance (en découpe) ⁴		Erreur inférieure à ±0.4 % de la distance parcourue ou ±0.3 mm selon la distance la plus grande Lorsque la correction de la distance a été effectuée (si le réglage [CUTTING MENU] - [CALIBRATION] a été fait): Erreur inférieure à ±0.2 % de la distance parcourue à ±0.1 mm selon la distance la plus grande	
Répétabilité (en découpe) ^{4,6}		±0.1 mm ou moins	
Précision d'alignement pour impression et découpe ^{4,7}		±0.5 mm ou moins	
Précision d'alignement impression/découpe avec rechargement du support ^{4,8}		Erreur inférieure à ±0.5 % de la distance parcourue ou ±0.3 mm selon la distance la plus grande	
Système de chauffage du média ⁹		Chauffage d'impression, plage de réglage des températures pré-réglées: 30 to 45°C Sécheur, plage de réglage des températures pré-réglées: 30 to 50°C	
Connectique		Ethernet (100BASE-TX/1,000BASE-T, commutation automatique)	
Fonction d'économie d'énergie		Mise en veille automatique	
Caractéristiques électriques		AC 220 à 240 V ±10%, 4,0 A, 50/60 Hz	AC 220 à 240 V ±10%, 2,7 A, 50/60 Hz
Consommation	En fonctionnement	Env. 1.050 W	Env. 710 W
	En mode veille	Env. 20 W	
Niveau de bruit	En fonctionnement	65 dB (A) ou moins	
	En veille	48 dB (A) ou moins	
Dimensions (avec pied)		2,685 (L) x 745 (P) x 1,310 (H) mm	2,070 (L) x 745 (P) x 1,310 (H) mm
Poids (avec pied)		178 kg	147 kg
Environnement	Sous tension ¹⁰	Température: 20 à 32°C, humidité: 35 à 80 % RH (sans condensation)	
	Hors tension	Température: 5 à 40°C, humidité: 20 à 80 % RH (sans condensation)	
Accessoires		Inclus : pied, cordon d'alimentation, pinces de maintien, porte-outil, lame, support de média, lame de rechange pour massicot, logiciel RIP VersaWorks Dual, mode d'emploi, etc.	

Vitesses d'impression			Modèle		
Support	Mode d'impression	Résolution	Passe	SG-540	SG-300
Vinyle générique	Vitesse élevée	600 x 600 ppp	7p	9,4 m2/h	7,5 m2/h
	Vitesse standard	900 x 600 ppp	10p	7,9 m2/h	6,0 m2/h
	Qualité élevée	900 x 900 ppp	14p	5,5 m2/h	4,2 m2/h

Roland se réserve le droit de modifier ses spécifications, matériels ou accessoires sans préavis. Le résultat réellement obtenu peut être différent. Pour une qualité de résultat optimale, une maintenance périodique de composants critiques peut s'avérer nécessaire. Veuillez prendre contact avec votre revendeur Roland DG pour plus de détails. Aucune garantie implicite autre que celles expressément stipulées n'est donnée. Roland DG décline toute responsabilité en cas de dommage direct ou indirect, prévisible ou non, provoqué par des défauts dans ces produits. PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. Toutes les autres marques commerciales sont détenues par leur propriétaire respectif. La reproduction ou l'utilisation de matériel protégé par le droit d'auteur sont régies par les lois locales, nationales et internationales. Les clients assument le respect des lois en vigueur et leur responsabilité est engagée en cas d'infraction. Roland DG Corporation a acquis la technologie MMP sous licence auprès du groupe TPL.

Configuration système Roland VersaWorks Dual	
Système d'exploitation	Windows® 10 (32/64-bit), Windows® 8/8.1 (32/64-bit), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
Processeur	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz ou plus rapide recommandé
Mémoire vive	2 Go ou plus recommandé
Moniteur et carte vidéo	Une résolution de 1280 x 1024 px ou plus
Espace libre sur le disque dur	40 Go ou plus recommandé
Système de fichiers du disque dur	Format NTFS
Lecteur optique	Lecteur DVD-ROM

* Roland VersaWorks Dual est une application 32 bits fonctionnant sur Windows® 64 bits avec WoW64 (Windows 32 bits sur Windows 64 bits)

Options		
TrueVIS INK	TR-CY	Cyan, 500 cc
	TR-MG	Magenta, 500 cc
	TR-YE	Jaune, 500 cc
	TR-BK	Noir, 500 cc
Liquide de nettoyage	TR-CL	Liquide de nettoyage, 500 cc
Lames	ZEC-U5032	Pour des vinyles sign en general, 2pc
	ZEC-U5025	Pour des matériaux plus épais et très petites lettres, et aussi des vinyles sign en general, 5pc
Portes-lames	XD-CH2	Porte-lame avec nez régulateur, en aluminium
	XD-CH3	Porte-lame avec nez régulateur, en résine

Options	
Ré-enrouleur automatique	
	TU2-54 (Pour SG-540) TU2-30 (Pour SG-300) *Charge jusqu'à 30 kg

¹ Les flasques de cette machine ont été conçues pour être utilisées exclusivement avec un mandrin de 3 pouces de diamètre interne. Pour utiliser un mandrin de 2 pouces de diamètre interne, des flasques en option sont requises. ² La longueur d'impression ou de découpe est soumise aux limitations du programme ou du pilote. ³ La puissance maximum de découpe est de 500gf. La pression de la lame doit être ajustée en fonction de l'épaisseur du média. ⁴ Type de média : média spécifié par Roland DG Corp. Température : 25°C, humidité 50%. Le rouleau de média doit être chargé correctement. Applicable lorsque tous les galets presseurs peuvent être utilisés avec le média sont utilisés. Marges latérales : 25 mm ou plus de chaque côté. Marge avant : 35 mm ou plus. Sans compter les effets dus à une déviation du mouvement et à la dilatation/contraction du média. Non garantie quand la chauffe à l'impression et le sécheur sont utilisés. En supposant que toutes les fonctions de correction et de réglage de la machine ont été correctement utilisées. ⁵ Longueur d'impression : 1 m. ⁶ L'option de menu [PREFEED] doit être réglée sur [ENABLE]. Valeurs pour lesquelles la précision de répétition est assurée. Modèle 54 pouces : Pour un média d'une largeur dépassant 610mm : longueur 4.000 mm. Pour un média d'une longueur de 610 mm ou moins : longueur 8.000 mm. Modèle 30 pouces : Longueur 4.000 mm. ⁷ En supposant que la longueur du média soit inférieure à 3.000 mm ou moins. Sans compter un possible décalage dû à la dilatation/contraction du média et/ou à son rechargement. ⁸ Tailles des données: Modèle 54 pouces : 1.000 mm dans le sens d'alimentation du média et 1.346 mm dans le sens de déplacement du chariot. Modèle 30 pouces : 1.000 mm dans le sens d'alimentation du média et 736 mm dans le sens de déplacement du chariot. Sans plastification. Lors du rechargement du média, détection automatique des hirondelles en quatre endroits. Pendant la découpe, l'option de menu [PREFEED] doit être réglée sur [ENABLE]. Sans compter les effets dus à une déviation du mouvement et à la dilatation/contraction du média. ⁹ Un temps de préchauffage est nécessaire lors de la mise sous tension, pouvant durer 5 à 20 minutes, selon l'environnement de fonctionnement. Les irrégularités de température peuvent être plus ou moins importante en fonction des conditions ambiantes ou de la laize du média.

Garantie Roland Care	
	Profitez d'une tranquillité d'esprit totale grâce aux formules de garantie proposées avec la machine

Imagine.

