

TrueVis

VG4-640/540

IMPRIMANTES/DÉCOUPEUSES À ÉCO-SOLVANT

La précision à chaque utilisation



ÉCO-SOLVANT

IMPRESSION/DÉCOUPE
AVEC ENROULEUR INTÉGRÉ

CONFIGURATION
JUSQU'À 8 COULEURS

TR

La génération TrueVis
la plus avancée

- ▶ Conçue pour offrir une qualité d'image améliorée et des résultats homogènes.
- ▶ Les performances d'impression de nouvelle génération permettent de produire des détails nets, des dégradés lisses et une reproduction précise et répétable des couleurs dans une large gamme d'applications.
- ▶ True Rich Color facilite un rendu équilibré des couleurs. Résultat : des images haut de gamme qui répondent aux attentes des clients en termes d'impact visuel et d'homogénéité de la production.

S

Le moyen le plus intelligent d'obtenir
des résultats exceptionnels

- ▶ La VG4 est conçue pour réduire le nombre d'étapes opérationnelles et favoriser une gestion efficace de la production.
- ▶ Son grand écran tactile offre un accès clair aux fonctions clés et simplifie l'utilisation quotidienne.
- ▶ Une fois les conditions d'impression définies dans VersaWorks, les tâches peuvent être sélectionnées et lancées directement à partir de l'imprimante, ce qui facilite la mise en place de flux de travail pratiques où le poste de travail RIP n'est pas situé à proximité de la machine d'impression et permet une production répétée et efficace lorsque c'est nécessaire.



Flexibilité de l'encre TR3 et
capacités de couleurs étendues

- ▶ Les encres à éco-solvant TR3 sont méticuleusement conçues pour fournir des résultats éclatants et haute définition avec moins de passages.
- ▶ Plusieurs configurations pour répondre aux besoins de production, y compris le nouveau rouge, ainsi que l'orange, le vert et le noir clair.
- ▶ L'encre blanche haute opacité permet de produire des applications telles que les vitrophanies et les impressions spécialisées, ce qui élargit la gamme de travaux rentables qui peuvent être produits sur cette plateforme unique d'impression/découpe intégrée.

Fonctionnalités supplémentaires

- + VersaWorks 7 inclus, facilite le traitement efficace des tâches et fournit des outils couleur conçus pour les flux de travail spot couleur et une production cohérente.
- + Compatible avec Roland DG Connect, qui gère à distance les machines d'impression, propose des outils de maintenance proactive et fournit des données et des diagnostics en temps réel sur les produits.
- + L'enrouleur amélioré prend en charge les longs cycles et facilite la manipulation des supports ; la fonction de prédécoupe des feuilles permet une séparation plus rapide des tâches et un enroulement continu.
- + Les encres TR3 sont exemptes de GBL, livrées dans des cartouches en carton et les impressions sont certifiées GREENGUARD Gold.

Caractéristiques techniques

		VG4-640	VG4-540
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique	
Support	Largeur	335 à 1 625 mm	295 à 1 371 mm
	Épaisseur	Max. 1,0 mm avec dorsale, pour impression Max. 0,4 mm avec dorsale et 0,22 mm sans dorsale, pour la découpe	
	Diamètre extérieur du rouleau	Max. 250 mm	
	Poids du rouleau	Max. 45 kg	Max. 35 kg
	Diamètre intérieur du rouleau	76,2 mm ou 50,8 mm	
Largeur d'impression/de découpe ^(*)		Max. 1 600 mm	Max. 1 346 mm
Encre	Type	Cartouche d'encre éco-solvant (TR3) 500 ml (blanc 220 ml uniquement)	
	Couleurs	Huit couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, noir clair, vert, orange et rouge) Huit couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, orange et rouge) Sept couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, orange, rouge et blanc (2 cartouches)) Quatre couleurs (cyan, magenta, jaune et noir)	
Résolution d'impression (dpi)		Max. 1 800 ppp	
Vitesse de découpe		de 10 à 300 mm/s	
Pression de la lame ^(**)		30 à 500 gf	
Lame	Type	Lame Roland série CAMM-1	
	Décalage	0,000 à 1,500 mm	
Résolution logicielle (lors de la découpe)		0,025 mm/pas	
Système de chauffe du support ^(***)		Température du système de chauffe pour l'impression : 30 à 45 °C Température du système de séchage : 30 à 55 °C	
Connectivité		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutation automatique)	
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique	
Alimentation électrique nominale		100-120/220-240 Vca 50/60 Hz 8,6/4,4 A	
Consommation électrique	En fonctionnement	Environ 1 140 W	
	Mode veille	Environ 40 W	
Niveau de bruit	En fonctionnement	66 dB (A) ou moins	
	En veille	56 dB (A) ou moins	
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)		2 886 mm x 748 mm x 1 415 mm	2 632 mm x 748 mm x 1 415 mm
Poids		189 kg	182 kg
Environnement	En fonctionnement ^(***)	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)	
Éléments inclus		Pied dédié, câbles d'alimentation, enrouleur, porte-rouleau, lame de remplacement pour couteau de séparation, flacon de liquide de nettoyage pour la maintenance, flacon de vidange, manuel d'utilisation, logiciel (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

*1 La longueur de l'impression ou de la découpe est soumise aux limites du logiciel.

*2 ♦ 500 gf est la force instantanée maximale de la lame.
♦ Elle doit être ajustée en fonction de détails tels que l'épaisseur du support.

*3 ♦ Préchauffage nécessaire après la mise sous tension. Cette opération peut prendre de 5 à 20 minutes, selon l'environnement d'exploitation.
♦ Selon la température ambiante et la largeur du support, la température pré-réglée peut ne pas être atteinte.

*4 Environnement de fonctionnement (à utiliser dans un environnement de fonctionnement dans cette plage).

