

TrueVIS SG2-300

Prix : 9 790 € + 551 €

Inclus avec la machine (en plus des accessoires de base) :

- Porte-outil : XD-CH3 / • Lame de découpe : ZEC-U5032
- RIP VersaWorks 6.4
- Tray Pad de rechange (x1)

Caractéristiques et avantages :

Hardware

- 2 têtes d'impression FlexFire : passe plus large, fréquence d'éjection augmentée, gouttes plus précises
- Nouvelles encres TR2, poches de 500cc : haute performance, amélioration de l'étirement
- Certifications 3M-MCS et AVERY ICS
- Certification GreenGuard Gold
- NEW : enrouleur TUC 4 + TU4-30 en option
- NEW : média-clamps intégrés à l'imprimante
- NEW : pinch-rollers : se relèvent en auto pour la découpe
- NEW : éclairage LED blanc sur l'aire d'impression
- NEW : 3 hauteurs de têtes d'impression
- Procédure de nettoyage manuel optimisé

Software :

RIP VersaWorks 6.4.0

- Moteurs d'interprétation natifs en PDF et PS
- Fonction «Nozzle mask»
- Mode colorimétrique TrueRichColor
- Multi CropMarks
- Fonction OverCut
- Roland Color System Library
- Correspondance avec les nuanciers Pantone®
- Fonction «Printer Color Matching»

Compatible Roland DG Mobile Panel 2 (Ver 1.3.0)

Compatible Roland OnSupport (Ver 3.1.0)

Applications :

Stickers, posters, banderoles, étiquettes, vitrophanies, pochoirs, lettrage, décoration au sol, canvas, fresques, packaging, total covering, décoration de motos, vêtements personnalisés, etc. ...

Options / Accessoires :

Enrouleur TUC-4 + TU4-30 823 € + 278 €

Consommables :

Poche TrueVIS2 CMYK 500cc (TR2-*)	102 €
Poche Cleaning Liquid TR2-CL 500 cc	52 €
Poche Cleaning Liquid TR-CL 500cc (HeadWash)	102 €
Porte-outils en résine XD-CH3	62 €
Pack lames ZEC-U5032 (2 pcs)	91 €
KIT,CLEANING(TR2-CL) SV 100ML (réf. 6000004662)	43 €
WIPER,HEAD VG-640 (réf. 1000014754)	18 €
PAD,CUTTER CG2132 (réf. 1000020861)	13 €
PAD,CLEANER D VG-640 (réf. 1000014464)	25 €
CLEANING LIQUID(TR2-CL) SV 500ML (réf. 6000004663)	80 €



Spécifications techniques :

- Configuration couleur :
- CMYK
- Largeur du support : de 182 à 762 mm
- Largeur d'impression : jusqu'à 736 mm
- Épaisseur du support : 1 mm max.
- Poids du rouleau : 25 kg max.
- Résolution d'impression : 900 dpi max.
- Vitesse de découpe : 10 to 300 mm/s
- Force de découpe : 30 to 500 gf
- Dimensions : 2070 (W) x 730 (D) x 1310 (H) mm
- Poids : 147 kg

Vitesses d'impression (4 couleurs - Generic Vinyl 1) :

High Quality - 900x900dpi - 14p	4 m²/h
Standard - 900x600dpi - 10p	5,7 m²/h
High Speed - 600x600dpi - 7p	6,8 m²/h

Roland DG Care : (réf. ProtectionPack : ESG300PP1)

SERVICE	LISTE DE PRIX			
	PACK 1 AN		PACK 2 ANS	
SG2-300	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ
PLUS	1 689 € ESG300PL1	144 €	3 040 € ESG300PL2	129 €
BASIC	1 422 € ESG300BA1	121 €	2 560 € ESG300BA2	109 €
MAINTENANCE	990 € ESG300MA1		1 782 € ESG300MA2	

ATTENTION :

Utiliser 2 poches de TR-CL pour faire un HEAD WASH.
Ne jamais utiliser de TR2-CL.

COÛTS D'EXPLOITATION

Détails

Imprimante :	SG2-300
Configuration :	CMYK
Poche encre TR2 :	99 €
Volume :	500cc
Prix par cc :	0,20 €

Conditions

RIP :	VersaWorks 6 (TrueRich)
Fichier :	ISO N5A
Format :	A0 (appr. 1m²)



Mode d'impression	Résolution	Média	Encre	Coût
High Speed	600 x 600 dpi	Vinyl	3,42 cc	0,68 €
Standard	900 x 600 dpi	Vinyl	4,42 cc	0,88 €
High Quality	900 x 900 dpi	Vinyl	4,18 cc	0,84 €

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

James utilise une imprimante TrueVIS SG2-300 avec des poches TrueVIS2 de 500cc, 4 heures par jour. Il produit en résolution 600 x 600 dpi en 7 passes. Cela lui donne un rendement de 6,8 m²/h. L'employé de James passe environ 1 heure par jour pour la configuration de la machine et la mise en route des travaux. Le coût de l'encre est calculé au maximum à 0,68€/m² pour un taux de recouvrement de 50%, et le coût du support est estimé à environ 2€/m². James revend ses impressions à 40€/m².

Production	Heures d'impression par jour :	4
	Volume par heure d'impression :	6,8 m²
	Total support imprimé par jour :	27,20 m²
Marge	Marge brute quotidienne :	1 088,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	21 760,00 €
Coûts	Coût support par jour :	54,40 €
	Coût encre par jour :	18,42 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	82,25 €
	Coût de production mensuel :	1 644,98 €
Profit de production mensuel		21 760 - 1 644,98 =
		20 115,02 €
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	10 050 €
	Prix du RIP :	0 €
	Livraison :	350 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	11 200,00 €

Retour sur investissement : $11\,200 / 20\,115,02 \approx 0,56$

En un peu plus de 2 semaines, l'imprimante est amortie.

Cet exemple est une estimation. Les coûts peuvent évoluer suivant les variables de la production.