

TrueVIS SG3-300

Tarifs : [SG3-300] : 10 490 € +
Protection Pack [ESG300PP1] : 568 €

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

- Porte-outil : XD-CH3 / Lame de découpe : ZEC-U5032
- RIP VersaWorks 6.13
- Enrouleur

Caractéristiques et avantages :

Hardware

- 2 têtes d'impression FlexFire : passe plus large, fréquence d'éjection augmentée, gouttes plus précises
- Encres TR2, poches de 500cc : haute performance, amélioration de l'étirement
- NEW : interface sur écran tactile LCD 7", en français
- NEW : nouvel enrouleur inclus en standard, position réglable des 2 côtés. Branché en direct sur la SG3. Pas d'alim en plus.
- NEW : châssis amélioré
- NEW : nouveaux média-clamps intégrés à l'imprimante
- NEW : pinch-rollers centraux plus larges 30 mm (se relèvent en auto pour la découpe)
- NEW : capteur de poids sur la bouteille de vidange
- NEW : porte-rouleaux One-Touch, flasques crénelées, 2 tailles de mandrin.
- NEW : Perf SheetCut
- NEW : changement position poignée capot avant
- NEW : aspiration auto quand on charge le support
- NEW : adressage IP automatique en DHCP (ou fixe)
- NEW : étalonnage auto (Calibration, Media-Gap Adj.)
- NEW : capteur multicolor (pour auto adjust, crop mark detection, media clamp)
- Certifications 3M-MCS et AVERY ICS, GreenGuard Gold
- Eclairage LED blanc sur l'aire d'impression
- 3 hauteurs de têtes d'impression
- Procédure de nettoyage manuel optimisé

Software :

RIP VersaWorks 6.13.0

- NEW : détection auto des adresses IP des imprimantes
- NEW : génération de tâche de variation : qualité d'impression, gestion des couleurs et réglages de couleurs
- NEW : fonction de recherche de couleur la plus proche

Consommables :

Poche TrueVIS2 CMYK 500cc (TR2-*)	112 €
Poche Cleaning Liquid [TR2-CL2] 500 cc	57 €
Poche Cleaning Liquid [TR-CL] 500cc (HeadWash)	85 €
Porte-outils en résine [XD-CH3]	66 €
Pack lames [ZEC-U5032] (2 pcs)	86 €
KIT,CLEANING(TR2-CL2) SV2 100ML (réf. 6000007198)	69 €
WIPER,HEAD VG-640 (réf. 1000014754)	19 €
ASSY,PAD CUTTER SV2 CG2213 (réf. 6000006951)	27 €
PAD,CLEANER D VG-640 (réf. 1000014464)	27 €
Bouteille TR2-CL2 500cc (réf. 6000006272)	56 €



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 : 30 kg max.
- Résolution d'impression : 900 dpi max.
- Vitesse de découpe : 10 to 300 mm/s
- Force de découpe : 30 to 500 gf
- Consommation électrique (sous tension) : 750 W
- Dimensions : 2022[W] x 748 [D] x 1320 [H] mm
- Poids : 150 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])

SG3-300	Réf.	ANNUEL	MENSUEL
ULTIMATE	[ESG300UL4]	2 028 €	169 €
PLUS	[ESG300PL4]	1 617 €	135 €
MAINTENANCE	[ESG300MA4]	1 020 €	85 €
CONFORT	[ESG300CO4]	505 €	42 €

Applications :

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

ATTENTION :

Utiliser 2 poches de TR-CL pour faire un HEAD WASH.
Ne jamais utiliser de TR2-CL/TR2-CL2.

COÛTS D'EXPLOITATION

Détails

Imprimante :	SG3-300
Configuration :	CMYK
Poche encre TR2 :	112 €
Volume :	500cc
Prix par cc :	0,22 €

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	0,75 €
Standard	900 x 600 dpi	Vinyl	4,42 cc	0,97 €
High Quality	900 x 900 dpi	Vinyl	4,18 cc	0,92 €

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

James utilise une imprimante TrueVIS SG3-300 avec des poches TR2 de 500cc (109€/poche), 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 :	18,98 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	82,81 €
	Coût de production mensuel :	1 656,14 €
Profit de production mensuel		21 760 - 1 656,14 = 20 103,86 €
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	10 450 €
	Prix du RIP :	0 €
	Livraison :	350 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	11 600,00 €

Retour sur investissement : $11\,600 / 20\,103,86 \approx 0,58$

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.