

TrueVIS VG3-540

Tarifs : [VG3-540] : 17 900 € +
Protection Pack [EVG540PP1] : 734 €

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 :

Qualité d'impression

- 2 têtes d'impression FlexFire, 3 hauteurs de tête
- Certifications 3M-MCS et AVERY ICS, GreenGuard Gold
- Encres TR2, poches de 500cc : haute performance

Performance et précision

- NEW : nouvel enrouleur inclus en standard, position réglable des 2 côtés. Branchement direct. Pas d'alimentation en plus.
- NEW : pinch-rollers centraux plus larges 30 mm (se relèvent en auto pour la découpe)
- NEW : porte-rouleaux One-Touch, flasques crénelées, 2 tailles de mandrin.
- NEW : capteur muticolor (pour auto adjust, crop mark detection, media clamp)
- NEW : châssis amélioré

Amélioration du Workflow

- NEW : interface sur écran tactile LCD 7", en français
- NEW : étalonnage auto (Calibration, Media-Gap Adj.)
- NEW : Perf SheetCut
- NEW : adressage IP automatique en DHCP (ou fixe)
- NEW : nouveaux média-clamps intégrés à l'imprimante
- NEW : changement position poignée capot avant
- NEW : capteur de poids sur la bouteille de vidange
- NEW : aspiration auto lors du chargement du support
- 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

Options / Accessoires :

Sécheur additionnel [DU3-54] 2 550 €

Consommables :

Poche TrueVIS2 CMJNLdLmLkOrGr 500cc (TR2-*)	109 €
Poche TrueVIS2 White 250cc ([TR2-WH])	66 €
Poche Cleaning Liquid [TR2-CL2] 500 cc	56 €
Poche Cleaning Liquid [TR-CL] 500cc (HeadWash)	56 €
Porte-outils en résine [XD-CH3]	66 €
Pack lames [ZEC-U5032] (2 pcs)	86 €
Cleaning KIT TR2-CL2 (réf. 6000006273)	62 €
WIPER,HEAD VG-640 (réf. 1000014754)	19 €
PAD,CUTTER CG2209 (réf. 1000024736)	41 €
PAD,CLEANER D VG-640 (réf. 1000014464)	26 €
Bouteille TR2-CL2 500cc (réf. 6000006272)	55 €



Spécificités techniques :

- Configurations couleur :
 - CMYK x2
 - CMYKLdLmLk + Or
 - CMYKLdLmLk + Wh
 - CMYKLk + Or Gr Wh
 - CMYKLk + Or Gr
 - CMYKLdLm + Or Gr
- Largeur du support : de 295 à 1371 mm
- Largeur d'impression : jusqu'à 1346 mm
- Épaisseur du support : 1 mm max.
- Poids du rouleau : 35 kg max.
- Résolution d'impression : 900 dpi max.
- Vitesse de découpe : de 10 à 300 mm/s
- Force de découpe : de 30 à 500 gf
- Consommation électrique (sous tension) : 1090 W
- Dimensions : 2632 (L) x 748 (P) x 1320 (H) mm - 189 kg

Vitesses d'impression

4 coul. - Generic Vinyl 1 :

High Quality - 900x900dpi - 8p	9 m²/h
Standard - 900x600dpi - 6p	12 m²/h
High Speed - 600x600dpi - 4p	14,7 m²/h

8 coul. (Or ou Wh) - Generic Vinyl 1 :

High Quality - 900x900dpi - 13p	5,4 m²/h
Standard - 900x600dpi - 10p	7,3 m²/h
High Speed - 600x600dpi - 6p	9,7 m²/h

8 coul. (Wh) - Generic Clear Vinyl 1 - Stand. :

CMYKLdLmLk -> Wh- 12p	1,7 m²/h
Wh -> CMYKLdLmLk - 12p	1,9 m²/h
White - 900x600dpi - 14p	4,7 m²/h

4 coul. - Generic Banner 1 :

Standard - 900x600dpi - 6p	12 m²/h
High Speed - 600x600dpi - 4p	14,7 m²/h
Billboard - 600x600dpi - 2p	28,7 m²/h

Roland DG Care : (réf. ProtectionPack : [EVG540PP1])

SERVICE	LISTE DE PRIX			
	PACK 1 AN		PACK 2 ANS	
VG3-540	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ
PLUS	2 453 € [EVG540PL1]	207 €	4 416 € [EVG540PL2]	188 €
BASIC	2 070 € [EVG540BA1]	175 €	3 726 € [EVG540BA2]	159 €
MAINTENANCE	1 177 € [EVG540MA1]		2 118 € [EVG540MA2]	

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 :	VG3-540
Configuration :	CMYKLdLmLk
Cartouche TrueVIS ink :	109 €
Volume :	500 cc
Prix par cc :	0,22 €

Conditions

RIP :	Roland VersaWorks DUAL
Fichier :	ISO N2A - True Rich Color
Taille :	A0 (env. 1m ²)



Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	600 x 600 dpi	Vinyl 1	11,24 cc	2,45 €
Standard	900 x 600 dpi	Vinyl 1	12,55 cc	2,74 €
High Quality	900 x 900 dpi	Vinyl 1	14,58 cc	3,18 €

Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	600 x 600 dpi	Banner	12,68 cc	2,76 €
Standard	900 x 600 dpi	Banner	11,14 cc	2,43 €
High Quality	900 x 900 dpi	Banner	15,2 cc	3,31 €

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

James utilise une imprimante TrueVIS VG3-540 (CMJNLdLmLkOr) avec des poches TrueVIS2 ink en 500cc, 4 heures par jour. Il produit en résolution 900 x 600 dpi en 10 passes. Cela lui donne un rendement de 7,3 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 2,5€/m², 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 :	7,30 m ²
	Total support imprimé par jour :	29,20 m ²
Marge	Marge brute quotidienne :	1 168,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	23 360,00 €
Charges	Coût support par jour à 2€/m ² :	58,40 €
	Coût encre par jour à 2,5€/m ² :	73,00 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	140,83 €
	Coût de production mensuel :	2 816,60 €
Profit de production mensuel		23 360 - 2 816,6 = 20 543,40 €
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	17 591,00 €
	Prix du RIP :	
	Livraison :	400 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	18 791,00 €

Retour sur investissement : 18 791 / 20 543,4 ≈ 0,91

En moins d'un mois, l'imprimante est amortie.

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