

# TrueVIS VG3-640

Tarifs : [VG3-640] : 19 990 € +  
Protection Pack [EVG640PP1] : 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 [DU3-64] 2 750 €

## Consommables :

Poche TrueVIS2 CMJNLcLmLkOrGr 500cc (TR2-*)	109 €
Poche TrueVIS2 White 250 cc(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 €
ASSY,PAD CUTTER SV2 CG2208 (réf. 6000006949)	55 €
PAD,CLEANER D VG-640TH (réf. 1000020059)	25 €
Bouteille TR2-CL2 500cc (réf. 6000006272)	55 €



## Spécificités techniques :

- Configurations couleur :
  - CMYK x2
  - CMYKLcLmLk + Or
  - CMYKLcLmLk + Wh
  - CMYKLK + Or Gr Wh
  - CMYKLK + Or Gr
  - CMYKLcLm + Or Gr
- Largeur du support : de 335 à 1625 mm **NEW**
- Largeur d'impression : jusqu'à 1600 mm
- Épaisseur du support : 1 mm max.
- Poids du rouleau : 45 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 : 2886 (L) x 748 (P) x 1320 (H) mm - 203 kg

## Vitesses d'impression

### 4 coul. - Generic Vinyl 1 :

High Quality - 900x900dpi - 8p	9,5 m <sup>2</sup> /h
Standard - 900x600dpi - 6p	12,8 m <sup>2</sup> /h
High Speed - 600x600dpi - 4p	15,5 m <sup>2</sup> /h

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

High Quality - 900x900dpi - 13p	5,7 m <sup>2</sup> /h
Standard - 900x600dpi - 10p	7,5 m <sup>2</sup> /h
High Speed - 600x600dpi - 6p	10,1 m <sup>2</sup> /h

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

CMYKLcLmLk -> Wh- 12p	1,8 m <sup>2</sup> /h
Wh -> CMYKLcLmLk - 12p	2,0 m <sup>2</sup> /h
White - 900x600dpi - 14p	5,0 m <sup>2</sup> /h

### 4 coul. - Generic Banner 1 :

Standard - 900x600dpi - 6p	12,8 m <sup>2</sup> /h
High Speed - 600x600dpi - 4p	15,5 m <sup>2</sup> /h
Billboard - 600x600dpi - 2p	30,4 m <sup>2</sup> /h

## Roland DG Care : (réf. ProtectionPack : [EVG640PP1])

SERVICE	LISTE DE PRIX			
	PACK 1 AN		PACK 2 ANS	
VG3-640	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ
PLUS	2 453 € [EVG640PL1]	207 €	4 416 € [EVG640PL2]	188 €
BASIC	2 070 € [EVG640BA1]	175 €	3 726 € [EVG640BA2]	159 €
MAINTENANCE	1 177 € [EVG640MA1]		2 118 € [EVG640MA2]	

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 :	VG3-640
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 <sup>2</sup> )



Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	600 x 600 dpi	Vinyl 1	10,35 cc	<b>2,26 €</b>
Standard	900 x 600 dpi	Vinyl 1	11,45 cc	<b>2,50 €</b>
High Quality	900 x 900 dpi	Vinyl 1	13,62 cc	<b>2,97 €</b>

Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	600 x 600 dpi	Banner	11,86 cc	<b>2,59 €</b>
Standard	900 x 600 dpi	Banner	11,57 cc	<b>2,52 €</b>
High Quality	900 x 900 dpi	Banner	13,55 cc	<b>2,95 €</b>

## RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

James utilise une imprimante TrueVIS VG3-640 (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 7,5 m<sup>2</sup>/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 2,3€/m<sup>2</sup>, et le coût du support est estimé à environ 2€/m<sup>2</sup>. James revend ses impressions à 40€/m<sup>2</sup>.

Production	Heures d'impression par jour :	4
	Volume par heure d'impression :	7,55 m <sup>2</sup>
	Total support imprimé par jour :	30,20 m <sup>2</sup>
Marge	Marge brute quotidienne :	1 208,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	24 160,00 €
Charges	Coût support par jour à 2€/m <sup>2</sup> :	60,40 €
	Coût encre par jour à 2,3€/m <sup>2</sup> :	69,16 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	138,99 €
	Coût de production mensuel :	2 779,76 €
Profit de production mensuel	24 160 - 2 779,76 =	<b>21 380,24 €</b>
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	19 591,00 €
	Prix du RIP :	
	Livraison :	400 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	<b>20 791,00 €</b>

Retour sur investissement :  $20\,791 / 21\,380,24 \approx 0,97$

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

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