

# VersaCAMM

## Print & Cut VS-300i

**Prix :** [VS-300I] 13 690 € + [EVS300IPP1] 637 €

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

- Porte-outil : XD-CH3
- Lame de découpe : ZEC-U5022
- RIP VersaWorks 6

### Caractéristiques et avantages :

Hardware

- Dernière génération d'encre EcoSolMAX3, pour une qualité d'image exceptionnelle
- 1 Gold Print Head
- Chargement frontal des cartouches
- Utilisation des couleurs 'light' pour les gris et les tons chairs

Software :

**Nouveau RIP VersaWorks 6**

- Interface graphique complètement renouvelée
- Moteurs d'interprétation natif PDF et PS
- Application en 32 et 64 bits
- Jusqu'à 5 files d'attente
- Optimisation des opérations de découpe
- Correcte interprétation des effets spéciaux (transparence, ombre portée, etc. ...)
- Estimation de la conso en encre ainsi que du tps d'impression.
- Nuancier Roland Color System Library
- Correspondance avec les nuanciers Pantone®
- Nouvelle fonctionnalité de correspondance des couleurs entre imprimantes Roland
- Utilisation des données variables

**Roland OnSupport**

- suivi par email des jobs et des alertes de cartouches vides

### Applications :

Stickers, posters, banderoles, étiquettes, vitrophanies, pochoirs, lettrages, décoration au sol, canvas, fresques, packaging, prototypes, total covering, décoration de motos, de vélos, de tee-shirts, de vêtements professionnels et sportifs, etc. ...

### Options / Accessoires :

Enrouleur TUC-2 + TU2-30 1 500 € + 420 €

### Consommables :

EcoSolMAX3 CMJN 220cc	69 €
EsoSolMAX3 CMJNLcLmLk 500cc	109 €
EcoSolMAX2 Wh 220cc	96 €
EcoSolMAX2 Mt 220cc	214 €
Porte-outils en résine XD-CH3	66 €
Pack lames ZEC-U5022 (2 pcs)	86 €
KIT,CLEANING(ESL5) 100ML (réf. 6701409310)	50 €
WIPER,HEAD VS-640 (réf. 1000006517)	24 €
WIPER,HEAD FELT VS-640 (réf. 1000006736)	14 €
PAD,CUTTER VP-300 (réf. 1000002656)	21 €
CLEANING LIQUID(ESL5) 500ML_2 (réf.6000006365)	67 €



### Spécificités techniques :

- Configurations couleur :

- CMYK x2
- CMYKcLcLmLk
- CMYKcLcLmLk + Mt
- CMYKcLcLmLk + Wh
- CMYKcLcLm + Wh + Mt

- 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 : 1440 dpi max.
- Force de découpe : de 30 à 300 gf
- Vitesse de découpe : de 10 à 300 mm/s
- Dimensions : 1700 (L) x 795 (P) x 1270 (H) mm
- Poids : 100 kg

### Vitesses d'impression :

#### 4 coul. - Generic Vinyl 1

High Quality 720x1440 dpi 8p	3,7 m <sup>2</sup> /h
Standard 720x720 dpi 6p	8,2 m <sup>2</sup> /h
High Speed 540x720 dpi 5p	9,8 m <sup>2</sup> /h

#### 7 coul - Generic Vinyl 1

High Quality 720x1440 dpi 12p	2,4 m <sup>2</sup> /h
Standard 720x720 dpi 12p	4,1 m <sup>2</sup> /h
High Speed 540x720 dpi 10p	4,9 m <sup>2</sup> /h

#### 8 coul Wh - Generic Clear - 12p

CMYKcLcLmLk <> Wh 720x720 dpi	1,2 m <sup>2</sup> /h
White 720x720 dpi	2,8 m <sup>2</sup> /h

### Roland DG Care : (réf. ProtectionPack : [EVS300IPP1])

SERVICE	LISTE DE PRIX			
	PACK 1 AN		PACK 2 ANS	
VS-300i	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ	IMMÉDIAT	MENSUALISÉ
	PLUS	2 385 € [EVS300IPL1]	201 €	4 294 € [EVS300IPL2]
BASIC	1 880 € [EVS300IBA1]	159 €	3 384 € [EVS300IBA2]	144 €
MAINTENANCE	1 081 € [EVS300IMA1]		1 946 € [EVS300IMA2]	

## COÛTS D'EXPLOITATION

### Détails

Imprimante :	VS-300i
Configuration :	CMYK
Cartouche EcoSol MAX 3 :	109 €
Volume :	500 cc
Prix par cc :	0,22 €

### Conditions

RIP :	Roland VersaWorks
Fichier :	ISO N5A
Taille :	A0 (env. 1m <sup>2</sup> )



Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	540 x 720 dpi	Vinyl	3,57 cc	<b>0,79 €</b>
Standard	720 x 720 dpi	Vinyl	3,55 cc	<b>0,78 €</b>
High Quality	720 x 1440 dpi	Vinyl	3,55 cc	<b>0,78 €</b>

## RETOUR SUR INVESTISSEMENT

### Mise en situation :

John utilise une imprimante VersaCMM VS-300i (CMIJN) avec des cartouches EcoSol MAX2 en 500ml, 4 heures par jour. Il produit en résolution 720 x 720 dpi. Cela lui donne un rendement de 8,2 m<sup>2</sup>/h. L'employé de John 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 0,78 €/m<sup>2</sup> pour un taux de recouvrement élevé, et le coût du support est estimé à environ 2€/m<sup>2</sup>. John revend ses impressions à 40 €/m<sup>2</sup>.

Production	Heures d'impression par jour :	4
	Volume par heure d'impression :	8,2 m <sup>2</sup>
	Total support imprimé :	32,8 m <sup>2</sup>
Marge	Marge brute quotidienne :	1312,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	26 240,00 €
Charges	Coût support par jour à 2€/m <sup>2</sup> :	65,60 €
	Coût encre par jour à 0,78€/m <sup>2</sup> :	25,58 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	100,61 €
	Coût de production mensuel :	2 012,2 €
Profit de production mensuel	26 240 - 2 012,2 =	<b>24 227,80 €</b>
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	13 090,00 €
	Prix du RIP :	
	Livraison :	270 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	<b>14 160,00 €</b>

Retour sur investissement :  $14\ 160 / 24\ 227,80 \approx 0,58$

**En moins de 3 semaines, l'imprimante est amortie.**

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