VersaCAMMINI 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 EcolSolMAX3, 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 1500 € + 420 €

Consommables:

| EcoSoIMAX3 CMJN 220cc | 69 € |
|--|-------|
| EsoSoIMAX3 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 € |

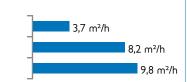


Spécificités techniques :

- Configurations couleur:
- CMYK x2
- CMYKLcLmLk
- CMYKLcLmLk + Mt
- CMYKLcLmLk + Wh
- CMYKI al as + Wh + M+
- CMYKLcLm + 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) \times 795 (P) \times 1270 (H) mm
- Poids : 100 kg

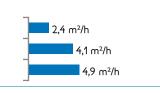
Vitesses d'impression : 4 coul. - Generic Vinyl 1

High Quality 720×1440 dpi 8p Standard 720×720 dpi 6p High Speed 540×720 dpi 5p



7 coul - Generic Vinyl 1

High Quality 720×1440 dpi 12p Standard 720×720 dpi 12p High Speed 540×720 dpi 10p



8 coul Wh - Generic Clear - 12p

| K | 0 | land | DG | Care: | (réf. | Pro | tection | Pack | :[| EVS. | 300IP | P1]) |
|---|---|------|----|-------|-------|-----|---------|------|----|------|-------|------|
|---|---|------|----|-------|-------|-----|---------|------|----|------|-------|------|

| SERVICE | LISTE DE PRIX | | | | |
|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|--|
| VS-300i | PACK | 1 AN | PACK 2 ANS | | |
| VO 0001 | IMMÉDIAT | MENSUALISÉ | IMMÉDIAT | MENSUALISÉ | |
| PLUS | 2 385 € [EVS300IPL1] | 201 € | 4 294 € [EVS300IPL2] | 183 € | |
| BASIC | 1 880 € [EVS300IBA1] | 159 € | 3 384 € [EVS300IBA2] | 144 € | |
| MAINTENANCE | | 31 € 00IMA1] | 1 946 € [EVS300IMA2] | | |

COÛTS D'EXPLOITATION

Détaila

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. $1m^2$)



| Mode d'impression | Résolution | Support | Encre | Coût |
|-------------------|----------------|---------|---------|--------|
| High Speed | 540 x 720 dpi | Vinyl | 3,57 cc | 0,79 € |
| Standard | 720 x 720 dpi | Vinyl | 3,55 cc | 0,78 € |
| High Quality | 720 × 1440 dpi | Vinyl | 3,55 cc | 0,78 € |

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation:

John utilise une imprimante VersaCAMM VS-300i (CMJN) avec des cartouches EcoSol MAX2 en 500ml, 4 heures par jour. Il produit en résolution 720×720 dpi. Cela lui donne un rendement de $8,2 \text{ m}^2$ /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 $0.78 \in /m^2$ pour un taux de recouvrement élevé, et le coût du support est estimé à environ $2 \in /m^2$. John revend ses impressions à $40 \in /m^2$.

| Production | Heures d'impression par jou | ır: | 4 |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|
| | Volume par heure d'impress | ion : | 8,2 m ² |
| | Total support imprimé : | | 32,8 m ² |
| Marge | — Marge brute quotidienne : | | 1312,00 € |
| | Jours travaillés par mois : | | 20 |
| | Marge brute mensuelle : | | 26 240,00 € |
| Charges | — Coût support par jour à 2€ | /m² : | 65,60 € |
| | Coût encre par jour à 0,78€ | E/m² : | 25,58 € |
| | Coût horaire salariat à 9,43 | € brut/h : | 9,43 € |
| | Total des coûts par jour : | | 100,61 € |
| | Coût de production mensue | el: | 2 012,2 € |
| Profit de production mens | suel | 26 240 - 2 012,2 = | 24 227,80 € |
| Investissement | — Prix de l'imprimante + Prot | ection Pack : | 13 090,00 € |
| | Prix du RIP : | | |
| | Livraison : | | 270 € |
| | Installation de base : | | 800€ |
| | Total : | | 14 160,00 € |

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.