

VersaSTUDIO

SIGN MAKER BN-20

Prix : ~~6 900 €~~ + 390 €

Inclus avec la machine :

- Câble d'alimentation, câble USB, lame de découpe, porte-outil, flasques
- RIP Roland VersaWorks
- Roland OnSupport
- Manuel d'installation, manuel d'utilisation, guide d'impression des couleurs spéciales
- Kit de nettoyage (liquide et bâtonnets), wiper et felt de remplacement, pince

Caractéristiques et avantages :

- Roland VersaWorks 4 et mises à jours gratuites
- Driver Windows pour une connexion facile aux logiciels de création comme CorelDraw
- Nouvelles têtes d'impression avec 7 tailles de gouttes différentes pour une qualité d'image impressionnante
- Utilisation du Roland OnSupport pour le suivi des impressions et les alertes de cartouches vides
- Utilisation de la Roland Metallic Color Library avec ses 512 couleurs métalliques
- Roland Metallic Texture Library avec ses 26 patterns
- Configurations couleur possibles :
 - CMJN
 - CMJN + Blanc
 - CMJN + Métal
- Connexion en USB Plug and Play
- Certifié ISO 14001:2004 et ISO 9001:2008

Applications :

Étiquettes, autocollants, textile personnalisé, POP, etc. ...

Options / Accessoires :

Pied PNS-24 190 €

Consommables :

EcoSolMAX CMJN 220cc	59 €
EcoSolMAX Wh 220cc	79 €
EcoSolMAX Mt 220cc	185 €
Porte-outils en résine XD-CH3	55 €
Packs de 5 lames de découpe	
- Vinyl standard	145 €
- Masque de sablage	180 €
- Reflective	170 €
Kit de nettoyage (bâtonnets + liquide)	36 €
Cartouche de vidange	45 €

Valable jusqu'au 20 Déc. 2013

PROMO VISCOM

4 990€*



Spécificités techniques :

- Largeur du support : de 150 à 515 mm
- Largeur d'impression : jusqu'à 480 mm
- Épaisseur du support : 1 mm max.
- Poids du rouleau : 6 kg max.
- Résolution d'impression : 1440 dpi max.
- Force de découpe : de 30 à 300 gf
- Dimensions : 995 (L) x 585 (P) x 291 (H) mm

Vitesse d'impression :

High Quality 1440x1080 dpi	0,6 m ² /h
Standard 1440x720 dpi	1,07 m ² /h
High Speed 720x720 dpi	1,8 m ² /h

Roland DG Care :

- 2 visites de maintenance préventive Roland Care inclus dans le Protection Pack
- Extensions de garantie :

	Maintenances préventives par année	Visites illimitées *	Pièces détachées incluses	Garantie des têtes d'impressions	Silver Pack - 1 an	Gold Pack - 2 ans
PLUS-VS	2	√	√	√	2 100 €	3 780 €
EXCLUSIVE-VS	2	√	√	-	1 490 €	2 680 €
BASIC-VS	2	√	-	-	1 190 €	2 140 €
MAINTENANCE-VS	2	-	-	-	790 €	1 420 €

COÛTS D'EXPLOITATION

Détails

Imprimante :	BN-20
Configuration :	CMYK
Cartouche EcoSol MAX :	59 €
Volume :	220 cc
Prix par cc :	0,27 €

Conditions

RIP :	Roland VersaWorks
Fichier :	Silver Fox
Taille :	A2 (54 autocollants)



Mode d'impression	Résolution	Support	Encre	Coût
High Speed	720 x 720 dpi	Vinyl	1,56 cc	0,42 €
Standard	1440 x 720 dpi	Vinyl	2,48 cc	0,67 €
High Quality	1440 x 1080 dpi	Vinyl	2,72 cc	0,73 €

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

Jack utilise une imprimante VersaStudio BN-20 avec des cartouches EcoSol MAX en 220ml, 4 heures par jour. Il produit en résolution 1440 x 720 dpi. Cela lui donne un rendement de 1,07 m²/h. L'employé de Jack 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 1,70€/m² pour un taux de recouvrement élevé, et le coût du support est estimé à environ 2€/m². Jack revend ses impressions à 40€/m².

Production	Heures d'impression par jour :	4
	Volume par jour d'impression :	1,1 m ²
	Total support imprimé :	4,40 m ²
Marge	Marge brute quotidienne :	176,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	3 520,00 €
Charges	Coût support par jour à 2€/m ² :	8,80 €
	Coût encre par jour à 1,70€/m ² :	7,48 €
	Coût horaire salariat à 9,43€ brut/h :	9,43 €
	Total des coûts par jour :	25,71 €
	Coût de production mensuel :	514,20 €
Profit de production mensuel	3520 - 514,20 =	3 005,80 €
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	7 290,00 €
	Prix du RIP :	
	Livraison :	100 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	8 190,00 €

Avec PROMO	
	4 990 €
	100 €
	800 €
	5 890 €
	≈ 1,96

Retour sur investissement : $8\ 190 / 3\ 005,80 \approx 2,72$

En moins de 3 mois, l'imprimante est amortie.

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