

TrueVIS AP-640

COMMERCIALISABLE PAR LES
DISTRIBUTEURS AUTORISÉS ET
FORMÉS UNIQUEMENT*

*Voir votre Account Manager

Tarifs : [AP-640] : 18 900 € +
Protection Pack [EAP640PP1] : 649 €

Inclus avec la machine (en plus des accessoires de base) :
• RIP VersaWorks 6.16.0 ou plus (à télécharger sur le web)
• Enrouleur et sécheur

Caractéristiques et avantages :

• Première imprimante Roland en encre Résine

Qualité d'impression :

• 2 têtes d'impression piézo NEW génération, position décalée.
• Encre résine : inodore, respectueuse de l'environnement, convient aux applications sensibles. Finition haute qualité, couleurs vives et éclatantes.
• Certifications : GreenGuard GOLD, A+ Air Quality, AGBB.
Standards de l'industrie : Avery ICS, 3M MCS (en cours).

Performance et Précision :

• Plateforme TrueVIS, pour une fiabilité exceptionnelle.
• Porte rouleaux One-Touch, flasques crenelées, 2 tailles de mandrin.
• Position des galets de serrage conçue pour une installation facile du support.
• Pinch rollers centraux remontables manuellement.

Amélioration du Workflow :

• Interface sur écran tactile 7", en français.
• Etalonnage automatique (Calibration, Media-Gap Adj.).
• Enrouleur inclus en standard : position réglable des 2 côtés. Branchement direct. Pas d'alimentation en plus.
• PerfSheetCut (par défaut).
• Adressage IP automatique en DHCP (ou fixe).
• Capteurs de poids sur les bouteilles de vidange séparées.
• Aspiration automatique lors du chargement du support
• Remplacement aisé des poches d'encre (700ml). Mécanisme de ressort interne pour utilisation maximale de l'encre.

Software :

Nouveau RIP VersaWorks 6

• Nouveaux profils : vaste portefeuille de supports disponibles.

Assistance complète Roland DG Connect (ver. 2.30 ou plus)

Applications :

Baneroles, fresques, affiches, panneaux, papier peint, déco intérieure/extérieure, bâche, POP, décoration de vitrine, kakémonos, caisson lumineux, signalétique, textile, total covering et décoration de motos, etc. ...

Consommables :

Poche encre résine TA CMJNOp 700cc [TA-*]	108 €
Bidon Cleaning Liquid résine [TA-CL] 4000cc	206 €
Kit encre résine [TA-CMYKOPCL]	854 €
ASSY,WIPE HOLDER (réf. 1000026936)	99 €
PAT,FLUSHING FOAM (réf. 1000026937)	73 €
CLEAN STICK TX712A (réf. [ST-037])	1 €



Spécificités techniques :

• Configurations couleur :
- CMYK + OpOp ●●●●●●●●
• Largeur du support : de 259 à 1625 mm
• Largeur d'impression : jusqu'à 1615 mm *
• Épaisseur du support : 1 mm max.
• Poids du rouleau : 40 kg max.
• Résolution d'impression : 1 200 dpi max.
• Consommation électrique (sous tension) : 4000 W
• Alimentation électrique requise : 1 prise 3A (imprimante), 2 prises 10A (sécheur).
• Dimensions : 2886 (L) x 836 (P) x 1550 (H) mm - 266 kg

Vitesses d'impression

4 couleurs - Profil Generic Vinyl 1 :

High Quality - 600x1200dpi - 12p	9,6 m ² /h
Standard - 600x900dpi - 10p	12,2 m ² /h
Standard - 600x900dpi - 8p	14,7 m ² /h
High Speed - 600x600dpi - 6p	19,4 m ² /h
High Speed - 600x600dpi - 5p	24,2 m ² /h

Roland DG Care : (réf. ProtectionPack : [EAP640PP1])

AP-640	Réf.	ANNUEL	MENSUEL
ULTIMATE	[EAP640UL4]	2 602 €	217 €
PLUS	[EAP640PL4]	2 416 €	201 €
MAINTENANCE	[EAP640MA4]	1 204 €	100 €
CONFORT	[EAP640CO4]	592 €	49 €

COÛTS D'EXPLOITATION

Détails		Conditions	
Imprimante :	AP-640	RIP :	Roland VersaWorks 6.16.0
Configuration :	CMYK	Fichier :	ISO N2A - True Rich Color 3
Cartouche TA ink :	108 €	Taille :	A0 (env. 1m ²)
Volume :	700 cc		
Prix par cc :	0,15 €		



Mode d'impression	Résolution	Passes	CMYK	Optimizer	Total	Coût
High Quality	600 x 1200	12	15,1 cc	3,7 cc	18,8 cc	2,9 €
Standard	600 x 900	10	13,4 cc	2,9 cc	16,3 cc	2,5 €
	600 x 900	8	13,4 cc	2,9 cc	16,3 cc	2,5 €
High Speed	600 x 600	6	9,8 cc	2,5 cc	12,3 cc	1,9 €
	600 x 600	5	9,8 cc	2,3 cc	12,3 cc	1,9 €

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Mise en situation :

James utilise une imprimante TrueVIS AP-640 (CMJN) avec des poches TA ink en 700cc (108€/poche), 4 heures par jour. Il produit en résolution 600 x 900 dpi en 8 passes. Cela lui donne un rendement de 14,7 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 :	14,70 m ²
	Total support imprimé par jour :	58,80 m ²
Marge	Marge brute quotidienne :	2 352,00 €
	Jours travaillés par mois :	20
	Marge brute mensuelle :	47 040,00 €
Charges	Coût support par jour à 2€/m ² :	117,60 €
	Coût encre par jour à 2,3€/m ² :	147,00 €
	Coût horaire salariat à 11,27€ brut/h :	11,27 €
	Total des coûts par jour :	275,87 €
	Coût de production mensuel :	5 517,40 €
Profit de production mensuel	47 040 - 5 517,40 =	41 522,60 €
Investissement	Prix de l'imprimante + Protection Pack :	19 634,00 €
	Prix du RIP :	
	Livraison :	400 €
	Installation de base :	800 €
	Total :	20 834,00 €

Retour sur investissement : 20 834 / 41 522,6 ≈ 0,50

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

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