

RE-640 *VersaArt*

Imagine.  **Roland**[®]



L'ENFANCE DE L'ART.

www.rolanddg.fr www.rolandblog.fr www.rolandforum.fr





Regardez la vidéo
de la VersaArt RE-640.

VersaArt RE-640

Nous avons développé et fabriqué la machine pour vous. La VersaArt RE-640 est le mélange de tout ce que Roland a développé en trente années d'expérience. Une facilité d'utilisation unique, pour être instantanément productif, ainsi qu'une qualité d'impression extraordinaire, pour offrir à la clientèle un résultat de très haut niveau. La VersaArt travaille avec les encres légendaires ECO-SOL MAX, pour une qualité maximale et un résultat chromatique surprenant.

Mais ça n'est pas tout ! Avec la VersaArt RE-640, Roland offre une formation à la Roland DG Academy : une immersion

totale dans le monde Roland, pour tout savoir de la machine, découvrir de nouvelles applications graphiques et s'ouvrir sur de nouveaux marchés. Pour le support technique, Roland a prévu la possibilité d'un package de maintenance pour travailler en toute tranquillité, et un logiciel RIP pour la gestion des impressions, entièrement en français, qui se met à jour automatiquement, et développé par Roland. Pour vous faire travailler dans les meilleures conditions, et vous faire découvrir que votre plotter a un cœur. Roland VersaArt RE-640.

Un soin particulier.



Regardez la vidéo des détails sur les labels environnementaux de la RE-640.

Dès la phase de développement, Roland a voulu créer un objet pas seulement fonctionnel, mais également avec un design attractif. Pour cela, la VersaArt a une ligne harmonieuse, avec toutes les commandes à portée de main et est étudiée pour travailler de manière efficace. Ce souci du détail est le fruit d'années d'expérience dans l'impression numérique et d'un réel rapport continu avec les utilisateurs. La RE-640 est constituée des dernières solutions techniques pour optimiser au

maximum la consommation de l'encre et la maintenance du périphérique. Fabriquée avec la technologie Roland de Digital Yatai, chaque VersaArt RE-640 est assemblée de manière individuelle, chaque phase d'assemblage étant contrôlée personnellement. Le périphérique est certifié Energy Star, label assigné aux produits fabriqués avec un souci d'économie d'énergie. Il se raccorde à une prise électrique standard pour commencer à travailler instantanément.



Machine certifiée
Eco Label
et Energy Star.



Lors de la fabrication des périphériques, Roland adopte de nombreux aménagements en faveur de l'environnement : des pièces utilisées pour le périphérique aux solutions de développement, jusqu'à la manière éco-responsable de réaliser les emballages.

Toutes les informations relatives aux modes de production sont disponibles sur le site de Roland. Parce que, comme vous, nous aimons faire les choses consciencieusement.



Les applications de la VersaArt RE-640.

1. Poster, bâches et photos.



- 2. Personnalisation de véhicules.
- 4. Événements.

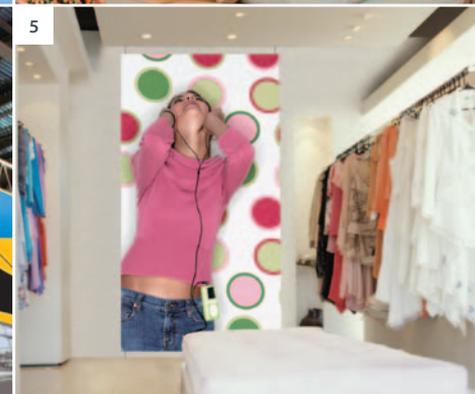
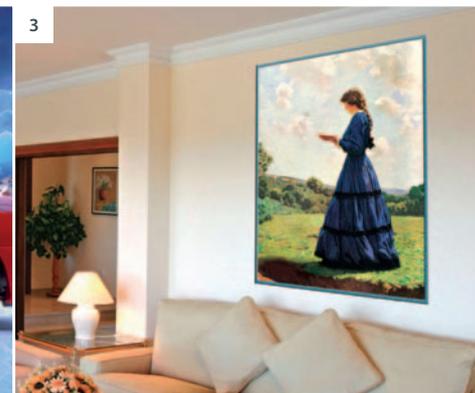
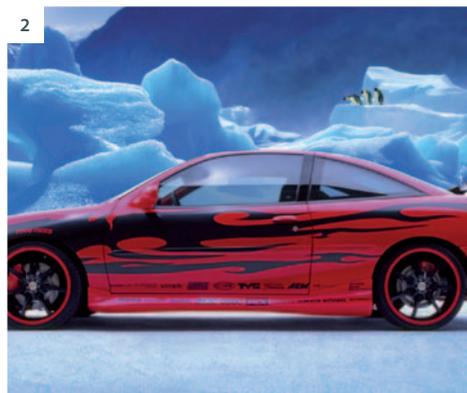
La communication prend tout son sens seulement lorsqu'elle est bien faite, avec les bons outils et correctement intégrée dans son contexte.

La VersaArt peut imprimer sur de nombreux types de supports pour la communication visuelle, comme la bâche, le vinyle adhésif monomère, polymère et coulé, le papier dos-bleu, le papier photo. Et d'autres plus particuliers : support pour fresques et design d'intérieur, papiers artistiques, support pour caisson lumineux, etc.

La VersaArt a une extrême compatibilité avec la plupart des supports d'impression.

Ainsi, nous pouvons tester et conseiller par la suite les supports les mieux adaptés. Les applications graphiques sont nombreuses et variées : vitrines en PVC adhésif, enseignes extérieures, poster, caissons lumineux, personnalisation de véhicules, aménagement d'intérieur, et bien plus encore.

En utilisant une seule imprimante, vous pouvez vous positionner sur des marchés très différents tels que magasins, points de vente, artistes numériques, agences de communication, restaurants, décoration de vitrines, flottes automobiles, équipes sportives, etc ...



Cœur technologique.

Nous aimons la technologie. Si vous observez attentivement votre VersaArt RE-640, vous le remarquerez immédiatement. La VersaArt adopte des solutions technologiques de premier ordre. Les têtes "Gold Plated" qui ont une capacité de 7 tailles de gouttes différentes, pour imprimer la qualité juste, à la bonne résolution. Les couleurs en "disposition symétrique", pour éliminer les possibles effets de banding en impression bi-directionnelle.

L'implémentation du contrôle de la goutte avec le Roland Intelligence Pass Control qui agit sur la passe d'impression, en harmonisant le tout grâce à une opération de micro-pulvérisation des gouttes aux bords de chaque nouvelle passe, et distribuées selon un schéma bien précis. Un nouveau profil ICC, pour avoir des impressions sur vinyle denses et riches en couleurs. Possibilité pour l'opérateur de gérer plusieurs types des supports différents durant la journée, sans temps mort.

Sur la VersaArt, la mémorisation des paramètres des différents supports d'impression est possible, à rappeler à votre convenance. Des flasques adaptées permettent de charger facilement les rouleaux et tenir fermement le support. Des guides latéraux évitent que les supports les plus lourds ou particuliers ne s'accrochent sur les bords. Un ré-enrouleur optionnel dédié permet de ré-enrouler les longueurs d'impression faites, sans la présence de l'opérateur.



1

Système d'entraînement de précision. Changement rapide du support. Ré-enrouleur dédié. Rendu colorimétrique de haut niveau.

2. Tête d'impression plaquée or.

2

Regardez la vidéo
des détails techniques
de la VersaArt.



Seules les meilleures impressions ont de la valeur.



Regardez la vidéo
sur les encres
ECO-SOL MAX.

La technologie de la VersaArt exploite au mieux l'encre originale Roland ECO-SOL MAX. Réalisées avec des pigments de couleur de premier ordre et avec tout le soin dont ils ont besoin pour durer, elles sont disponibles en cartouches de 220 et 440 cc.

Leur insertion dans la machine est guidée et se fait par le haut, pour optimiser l'espace de travail.

La VersaArt embarque 2 kits CMJN et, pour chaque support il existe un profil adapté, gratuit, et réalisé sur mesure pour les ECO-SOL MAX originales.

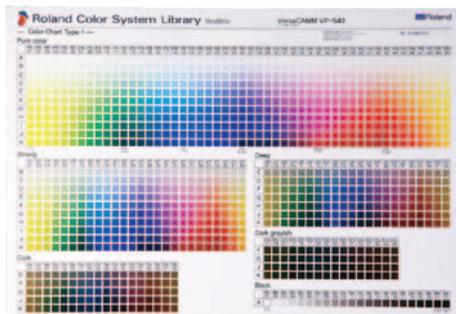




RIP Roland VersaWorks.

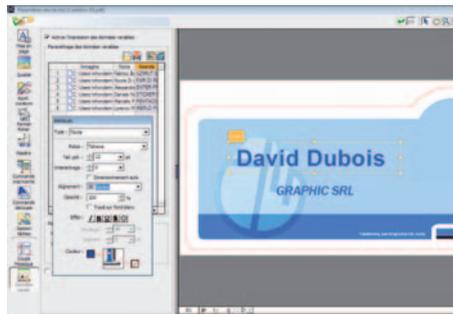
Logiciel Roland VersaWorks.





La Roland Color System Library.

2



Gestion des données variables.

3



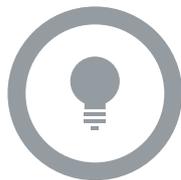
Nuancier de couleurs pour le support choisi.

4

Le logiciel RIP (Raster Image processing) Roland VersaWorks est fourni avec la VersaArt RE-640. Il est développé par Roland et taillé sur mesure pour les performances des machines. Il peut gérer toutes les opérations d'impression, les corrections couleurs et la position des graphiques suivant l'aire disponible sur le support. VersaWorks est entièrement en français. Il se met à jour automatiquement et gratuitement. Il contient une bibliothèque de profils ICC des marques des supports d'impression les plus utilisés, continuellement renouvelée.

On peut également imprimer une bibliothèque des couleurs reproductibles sur un support donné, et l'assembler comme un nuancier de couleurs. Le client choisit les couleurs sur ce nuancier, et l'opérateur les reproduit exactement. Les bibliothèques sont déjà incluses dans la dernière version de Corel®. VersaWorks calcule ensuite la consommation d'encre suivant le fichier utilisé. Une autre caractéristique intéressante de VersaWorks est qu'il peut gérer les données variables : sur le même graphique, on peut changer une photo

ou un nom de manière automatique, sans les modifier un par un. Imaginez les t-shirt d'un marathon avec un graphique commun, et le nom et le numéro de chaque participant. En rapprochant un fichier Excel à VersaWorks, les combinaisons seront automatiquement créées. VersaWorks peut s'installer sur différents PC et contrôler, pour chacun, la queue d'impression. On peut gérer jusqu'à 4 périphériques Roland différents. De plus, les bibliothèques sont déjà incluses dans la dernière version de Corel®.



Vous pensez que c'est tout ?

Après avoir commencé à imprimer avec la RE-640, l'opérateur aura la possibilité de participer au cours de notre Academy pour découvrir que l'impression n'est pas seulement un travail, mais peut aussi devenir une véritable passion. On pourra y apprendre de nouvelles choses sur la communication, connaître de nouvelles applications, approfondir VersaWorks et découvrir de nombreuses ressources sur le Web. La rencontre avec les autres utilisateurs venus de la France entière vous permettra également un échange riche en informations et en expériences. Vous entrerez dans la Communauté Roland !



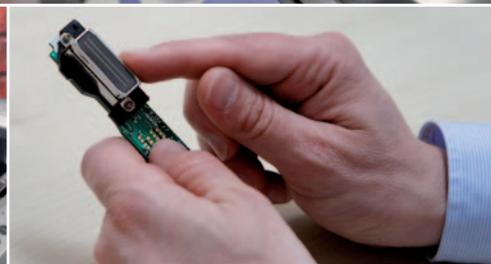
Roland DG Academy



Roland DG
Creative Center

Et le support technique ?

Roland a prévu le Protection Pack complet qui doit être activé au moment de l'achat de votre machine. Ce package couvre toute la machine (incluant la tête d'impression) pendant la première année, prévoit 2 visites de maintenance préventive à 6 et 12 mois, et fournit un jeu d'encre pour être immédiatement opérationnel. De plus, avec le Protection Pack, vous avez la possibilité de contracter des contrats d'extension de garantie, pour la seconde et la troisième année consécutives à l'achat de la machine.





Visitez le forum
de Roland.



La Communauté Roland.

Si vous souhaitez avoir une avant-première de ce que « faire partie du monde Roland » veut dire, vous pouvez intégrer la communauté Roland : le Forum ! Vous pourrez découvrir une

communauté faite de personnes qui, comme vous, croient en ce qu'elles font et y mettent tout leur cœur. Vous pouvez télécharger la barre de Roland, dans laquelle vous trouverez les infos et les ressources graphiques disponibles. Elle est très utile pour les personnes qui s'occupent de Communication. La barre peut être installée sur votre navigateur web. Téléchargez les divers guides que Roland a réalisés et lisez toutes les informations nécessaires pour faire le bon choix. Consultez le blog Roland et découvrez les événements auxquels nous participons et les activités que nous organisons pour les personnes qui font partie du monde Roland. Écrivez-nous sur Facebook, regardez nos vidéos sur Youtube et nos photos sur Flickr. Nous vous attendons.



Boostez votre activité.



Roland ne signifie pas seulement « produit ». Vous pouvez accéder aux contenus que nous avons recueillis dans la collection des guides Roland. Les guides peuvent être téléchargés sur notre site et vous permettent d'approfondir les technologies et les applications liées à nos périphériques.

Nous avons aussi créé le livre « La boîte à idées » qui vous permet de connaître les applications réalisables avec l'impression numérique Roland, mais aussi où les proposer et quels supports utiliser.

Une riche base de données d'informations sur tout ce qui peut être utile pour un choix pertinent et pour donner de l'élan à votre business.



Les guides Roland téléchargeables sur le site.



Spécificités techniques		
Technologie d'impression		Jet d'encre piézo-électrique
Matériau utilisable	Laize	De 259 à 1625 mm
	Épaisseur	Pour l'impression maximum 1,0 mm avec dorsale
	Ø ext. du rouleau	Max 210 mm
	Poids du rouleau	Max 40 kg
	Ø interne du rouleau ¹	76,2 mm ou 50,8 mm
Laize d'impression ²		Max 1615 mm
Cartouches d'encre	Types	Cartouches ECO-SOL MAX 220 cc et 440 cc
	Couleurs	4 couleurs (cyan, magenta, jaune, noir)
Résolution d'impression (points par pouce)		Max 1440 dpi
Précision sur la distance (impression) ³		Erreur inférieure à +/- 0,3% de la distance parcourue ou +/- 0,3mm, selon la distance la plus grande
Système de chauffage du support ⁴		Chauffage, plage de réglage des températures pré-réglées : de 30° C à 45° C Sécheur, plage de réglage des températures pré-réglées : de 30° C à 50° C
Connexion		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, commutation automatique)
Fonction économie d'énergie		Mise en veille automatique
Alimentation		AC220 à 240 V ± 10% 4.0 A, 50/60 Hz
Consommation	En fonction	Approx. 1080 W
	En veille	Approx. 14,8 W
Niveau de bruit acoustique	En fonction	64 dB (A) ou moins (selon ISO 7779)
	En veille	41 dB (A) ou moins (selon ISO 7779)
Environnement	Sous tension	Température : 15 - 32°C, humidité : 35 - 80% (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 - 40°C, humidité : 20 - 80% (sans condensation)
Dimensions (avec stand)		2575 (L) x 705 (P) x 1175 (H) mm
Poids (avec stand)		135 kg
Accessoires fournis		Stand, câble d'alimentation, media clamps, flasques porte-rouleau, lame de rechange, logiciel RIP, mode d'emploi, etc.

¹ Les flasques de cette machine sont exclusivement pour les rouleaux avec un diamètre interne de mandrin de 3 pouces. Pour utiliser des mandrins de 2 pouces, utiliser les flasques adaptés disponibles séparément.

² La longueur de l'impression ou de la découpe est sujette aux limitations du programme utilisé.

³ Utilisation d'un support Roland spécifique, température 25°C, humidité : 50 %. Non garanti lorsque le système de chauffe est utilisé.

⁴ Un temps de chauffe est requis après l'allumage. Celui-ci peut durer de 5 à 20 min et dépend des conditions environnementales. La température pré-réglée peut ne pas être atteinte suivant l'environnement ou la largeur du support utilisé.

Roland VersaWorks - Spécificités du système	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professional ou Ultimate (32-bit or 64-bit), Vista® Business/Ultimate (32/64-bit edition), Windows® XP Professional Service Pack 2 ou plus
Processeur	Core™ 2 Duo, 2.0 GHz ou plus recommandé
RAM	2 GB ou plus recommandé
Résolution écran	Résolution de 1280 x 1024 ou plus recommandé
Espace disque libre	40 GB ou plus recommandé
Hard-Disk file system	Format NTFS
Lecteur	Lecteur DVD-ROM

Roland VersaWorks est une application à 32 bit qui fonctionne sur système Windows à 64 bit.

Encre		
	Modèle	Description
ECO-SOL MAX	ESL3-MG	Magenta 220 cc
	ESL3-YE	Jaune 220 cc
	ESL3-CY	Cyan 220 cc
	ESL3-BK	Noir 220 cc
	ESL3-4MG	Magenta 440 cc
	ESL3-4YE	Jaune 440 cc
	ESL3-4CY	Cyan 440 cc
	ESL3-4BK	Noir 440 cc
Liquide de nettoyage	SL-CL	1 pièce



QR-code.
Regardez Roland
sur votre portable



Les produits Roland portant l'étiquette ECO suivent les critères établis par la société concernant le respect de l'environnement : prévention du réchauffement terrestre, utilisation de ressources recyclables, prise de conscience environnementale et partage des informations sur les aspects écologiques du produit. Les standards sont basés sur la norme ISO 14021 auto-déclarée de type 2. Pour de plus amples informations, veuillez visiter notre site web www.rolanddg.com



Energy Star est un programme qui encourage les projets qui respectent les normes et qui protègent l'environnement, grâce à leur technologie, leur consommation de puissance et d'électricité. L'architecture des produits Roland est conçue pour minimiser la consommation d'énergie grâce aux fonctions d'arrêt automatique et l'optimisation des circuits.



Suivez-nous sur:



Roland se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques, éléments ou accessoires sans préavis. La qualité de vos sorties peut varier. Pour une qualité optimale, la maintenance périodique des composants peut être requise. Veuillez contacter votre revendeur Roland pour plus de détails. Aucune garantie autre que celle expressément notifiée n'est implicite. Roland ne pourra être tenu pour responsable d'aucun incident ou dommage consécutif, prévisible ou non, causé par le mauvais fonctionnement de ses produits. Les formes tridimensionnelles peuvent être couvertes par des copyright. Les utilisateurs sont responsables des lois et des droits qui régissent les normes de copyright des objets acquis. Nous informons les utilisateurs que les conditions énoncées dans ce présent document peuvent varier en cas d'erreur typographique, de modification de la législation et/ou de la réglementation, de modification des produits intervenus entre temps et non signalés, mais n'entraînant aucune responsabilité de la société Roland. DME062012. Toutes les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Roland DG Mid Europe S.R.L.:

4 rue Paul-Henry Spaak - 77400 St. Thibault des Vignes - FRANCE
Tél (+33) 01.60.07.90.49 - Fax (+33) 01.60.07.90.53
www.rolanddg.fr - dgsales@rolanddme.com

Showroom Lyon

Bâtiment Les Érables
36 avenue Général de Gaulle
69110 Sainte Foy lès Lyon - FRANCE

Imagine.  **Roland**[®]