



FIABILITÉ

HAUTE QUALITÉ

PRODUCTIVITÉ

VersaEXPRESS

 Roland



RF-640

VUE D'ENSEMBLE

Il y a du génie dans ma Roland !

- Avec la VersaExpress RF-640 découvrez des fonctionnalités ingénieuses qui vous faciliteront la vie.
- Tête d'impression de nouvelle génération plaquée or. 160 cm de laize pour couvrir une plus grande gamme d'applications.
- Encre ECO SOL-MAX 2 de nouvelle génération. Les quatre couleurs cyan, magenta, jaune et noir sont distribuées en mode miroir pour une qualité irréprochable en bi-directionnel.
- Haute productivité. Eco-conçue afin de minimiser son impact sur l'environnement et votre consommation électrique.
- Machine certifiée Eco Label.



VersaEXPRESS

48,5 M²/H EN VITESSE MAXIMUM
18 M²/H EN MODE HIGH SPEED ET 13M²/H EN MODE STANDARD*



L'ORIGINE

Leader sur le marché de la Communication Visuelle, Roland travaille constamment à l'amélioration de ses produits en termes de fiabilité, de qualité d'impression et d'ergonomie.

160 cm de laize d'impression, une structure robuste, un design soigné, une grande facilité d'utilisation, des caractéristiques taillées pour la production et surtout des performances et une qualité d'impression hors du commun.

Nouveaux composants électroniques, nouveau chargeur de cartouches en frontal, nouveaux servo-moteurs, patins d'entraînement de haute précision, chargement de rouleaux jusqu'à 40 kg, nouvelle tubulure, nouvel enrouleur...

FACILITÉ ET INNOVATION

Les imprimantes Roland sont réputées pour être simples d'utilisation. La RF-640 définit de nouveaux standards en la matière :

- Nouveau système de changement des cartouches d'encre à la volée sans arrêter l'impression
- Nouvel enrouleur encore plus performant
- Application Roland Printer Assist pour gérer votre imprimante via un iPad
- Réduction de la consommation d'encre jusqu'à 20%
- Crics de levage pour le chargement et le déchargement de rouleaux lourds par une seule personne
- Double levier d'abaissement des patins (avant et arrière), ...



ENCRE ÉCO-SOLVANT DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

L'ECO-SOL MAX A TOUJOURS ÉTÉ UN STANDARD DANS L'IMPRESSION NUMÉRIQUE ET ELLE ÉQUIPE LA MAJORITÉ DES IMPRIMANTES ROLAND.

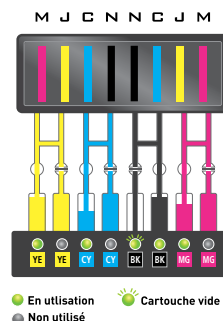
Souvent imitée mais jamais égalée, elle garantit la qualité et la richesse de couleurs qui font la différence. La RF-640 utilise les nouvelles encres ECO-SOL MAX 2 de seconde génération. Nouveaux pigments pour une meilleure densité et un gamut plus large. Temps de séchage optimisé pour répondre aux exigences d'une haute productivité.

Les ECO-SOL MAX 2, ne contiennent pas de COV (composés organiques volatils) ni de nickel et ne nécessitent donc aucun système d'aspiration spécifique.

RF-640

UNE PRODUCTIVITÉ SANS COMPROMIS

- La répartition des couleurs en mode miroir assure une qualité sans égal.
- Autonomie accrue : l'imprimante sélectionne automatiquement une cartouche pleine lorsque la première est vide. 8 cartouches à chargement frontal assurent ainsi une grande autonomie d'impression avec 880 ml par couleur.
- Et pour une qualité irréprochable en bi-directionnel, les couleurs sont distribuées en mode miroir sur les 8 lignes de buses :



SMART TECHNOLOGY : ROLAND PRINTER ASSIST

Avec la RF-640, une application pour tablette iPad vous permet de contrôler votre machine à distance. Grâce à cette fonctionnalité intuitive vous pouvez gérer le statut de l'imprimante et suivre le déroulement de vos travaux d'impression depuis votre iPad.



Disponible en téléchargement sur l'App Store.



PRODUISEZ VERT

Raccordez la RF-640 à une prise électrique standard, chargez le support et envoyez l'impression du fichier.

Aucune autre préoccupation pour vous.

Vous imprimez sur un large éventail de supports avec l'appui des fabricants.

Certifiée Roland Eco Label, parce que la RF-640 est produite selon les critères de respect de l'environnement que ce soit pour les matériaux ou les ressources d'énergie utilisés.

Faites sur mesure pour vous, parce que c'est l'humain qui compte le plus. Bien utiliser le produit, en tirer le meilleur, laisser libre court à votre créativité. Faire un bon travail, avoir la communauté Roland et la maison mère à vos côtés.

LE RECYCLAGE DES CARTOUCHES

ROLAND FRANCE A MIS EN PLACE UN SYSTÈME SIMPLE ET GRATUIT DE COLLECTE DES CARTOUCHES ROLAND USAGÉES QUI GARANTIT LEUR RETOUR DANS NOS CENTRES DE RECYCLAGE.

Conservez le carton d'origine Roland qui servira au retour des cartouches vides, réduisant ainsi la production de déchets et la consommation de matières premières.

Rendez-vous sur le site www.rolandforum.fr, onglet **Recyclage**, suivez la procédure et envoyez une demande de retour avec vos coordonnées.

Une étiquette nominative vous sera retournée par mail au format PDF. Imprimez-la et collez-la sur le carton de retour.

Il ne vous reste plus qu'à déposer celui-ci dans un des 4500 relais Kiala en France.

Vous recevrez sous quelques jours un certificat de destruction et de revalorisation de vos déchets, vous permettant ainsi de prétendre à certains labels environnementaux.



RIP ROLAND VERSAWORKS

La RF-640 est pilotée par le logiciel RIP VersaWorks. Il est entièrement en français, 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.

Bibliothèque intégrée de profils ICC des marques de supports d'impression les plus utilisés, et la célèbre bibliothèque Pantone™, la référence universelle en terme de couleurs. Grâce à cela, vous bénéficiez ainsi d'une correspondance directe pour les bibliothèques Goe™ et Solid™.

VersaWorks calcule également la consommation d'encre suivant le fichier utilisé, ce qui s'avère essentiel lorsqu'il s'agit d'établir un devis et il supporte les formats de fichiers les plus répandus tels que TIFF, JPEG, et PDF.

La RF-640 est également livrée avec le logiciel Roland On Support qui permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des encres sur la machine, d'une erreur quelconque, ou de la fin d'une impression.

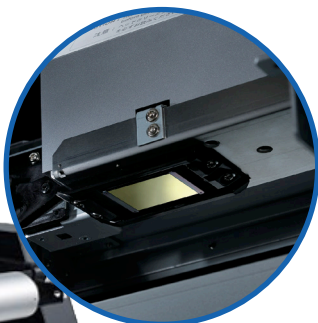
Et lorsque vous êtes au bureau, Roland Printer Assist vous permet de piloter votre imprimante directement depuis un iPad et effectuer ainsi tests d'impression, nettoyages et quelques ajustements.



LES APPLICATIONS

La polyvalence et la productivité de la RF-640 vous permettent de travailler dans tous les domaines de la communication visuelle, de la décoration d'intérieur à l'impression artistique, de la décoration de véhicule à la vitrophanie, des points de vente à l'événementiel.

L'éventail des applications réalisables est très large. En voici quelques-unes : textile, posters, kakemonos, banderoles, décorations au sol, canvas, caissons lumineux, fresques, 4x3, total covering, panneaux de chantiers, drapeaux, décoration d'électroménager, de motos, de vélos, d'intérieur, de mobilier, sublimation ...



TÊTE D'IMPRESSION PLAQUÉE OR

La RF-640 adopte la nouvelle tête plaquée or, qui protège les buses d'impression et évite les dépôts d'encre. Elle garantit une qualité d'impression irréprochable.

Trois types de gouttes utilisables simultanément sur un total de sept tailles de gouttes différentes, déterminées automatiquement suivant le mode d'impression choisi.

Les têtes d'impression équipant les traceurs Roland, sont testées une par une pour garantir la qualité totale du produit.



VersaEXPRESS RF-640

4 Couleurs

Technologie

Technologie d'impression	Jet d'encre piézo-électrique
Résolution d'impression	Max. 1440 dpi
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switch automatique)



Encombrement - Condition d'utilisation

Dimensions (avec stand)	2575 (L) x 795 (P) x 1270 (H) mm	
Poids (avec stand)	140 kg	
Environnement	Sous tension	Température : 15 à 32°C (20°C ou plus recommandé) Humidité : 35 à 80% (sans condensation)
	Hors tension	Température : 5 à 40°C, humidité : 20 à 80% (sans condensation)

Environnement

Certifiée Roland Eco Label, parce que la RF-640 est produite selon les critères de respect de l'environnement que ce soit pour les matériaux ou pour les ressources d'énergie utilisées.

Fonction d'économie d'énergie Mise en veille automatique

Consommation électrique	En fonctionnement	Approx. 1070 W
	En veille	Approx. 31 W

Niveau de bruit acoustique	En fonctionnement	62 dB (A) ou moins
	En veille	49 dB (A) ou moins



Logiciels

Roland VersaWorks Le logiciel RIP Roland VersaWorks 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.



La dernière version de VersaWorks prend désormais en charge la célèbre bibliothèque Pantone™, la référence universelle en terme de couleurs.



Roland OnSupport



Ce logiciel permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des encres de la machine, d'une erreur quelconque, de la fin d'une impression. Vous pouvez paramétrer facilement ces éléments, en indiquant si vous souhaitez être prévenu pour un ou plusieurs des cas cités ci-dessus et notamment à partir de quel pourcentage d'encre restant dans chaque cartouche. Nécessite une connexion internet sur le poste où VersaWorks est installé.

Roland Program Care - Extension de garantie

MAINTENANCE - VS	2 maintenances préventives par an.
BASIC - VS	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées.
EXCLUSIVE - VS	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées.
PLUS - VS	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées + garantie sur les têtes d'impression.

Encre

Eco-SolMAX2	ESL4-4CY	Cyan, 440 cc
Eco-SolMAX2	ESL4-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL4-4YE	Jaune, 440 cc
	ESL4-4BK	Noir, 440 cc
Liquide de nettoyage	SL-CL	220 cc

Pas de système de ventilation spécifique requis.



Média

Laize	de 259 à 1625 mm
Laize d'impression	Max. 1615 mm
Épaisseur	Max. 1,0 mm avec dorsale
Diamètre externe bobine	Max. 210 mm
Poids	Max. 40 kg
Diamètre interne mandrin	76,2 mm ou 50,8 mm

Profils ICC téléchargeables gratuitement sur notre site web.



Options



OndS-64
Plateau de chauffage supplémentaire et rampe de ventilateur supplémentaire.



Kit de Sublimation.
Possibilité d'installer un kit spécifique pour l'impression en sublimation.

Vitesse d'impression (mode bi-directionnel)

Bêche	
Max Speed (360x360 dpi/1 Passe)	48,5 m ² /h
Billboard (360x720 dpi/2 Passes)	26,9 m ² /h
High Speed (360x720 dpi/3 Passes)	18 m ² /h
Standard (720x720 dpi/5 Passes)	13,1 m ² /h
High Quality (1440x720 dpi/6 Passes)	5,9 m ² /h
Vinyle	
High Speed (360x720 dpi/3 Passes)	18,5 m ² /h
Standard (Default) (540x720 dpi/5 Passes)	13,1 m ² /h
Standard (720x720 dpi/6 Passes)	10,9 m ² /h
High Quality (1440x720 dpi/8 Passes)	4,4 m ² /h

Roland DG Academy

Formation offerte pour chaque machine, 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 entrez dans la Communauté Roland !



Roland DG Forum

Un espace amical sur le web sur mesure pour vous. Une communauté d'entreprise qui travaillent dans le monde de la communication visuelle. Pour discuter des applications, procédures et marchés avec d'autres collègues et techniciens Roland qui partagent la même passion. Pour trouver de précieux conseils à vos problématiques professionnelles et de nombreuses ressources graphiques utiles pour votre travail.



Roland DG Recycle

Consentent de ses responsabilités en tant que fabricant, Roland s'engage et contribue au développement durable en proposant des solutions d'impression qui sont autant de réponses aux défis économiques et environnementaux des entreprises. Roland a mis en place un système simple et gratuit de collecte des cartouches Roland usagées.



Roland DG Care

Avec le Protection Pack, votre investissement est en sécurité : un service complet d'assistance, de maintenance préventive et de garantie Roland. Vous avez à votre disposition des techniciens et des agences techniques agréées Roland sur toute la France métropolitaine. Extensions de garantie disponibles dans le cadre du Roland Program Care.



Roland DG Mid Europe - Showroom Paris
4 rue Paul-Henri Spaak - 77400 SAINT THIBAUT DES VIGNES
Tél. 01 60 07 90 49 - Fax 01 60 07 90 53
info@rolanddg.fr

Showroom Lyon
Bâtiment les Erables
36 av. du Général de Gaulle
69110 SAINTE FOY LES LYON

Suivez-nous sur



Imagine. **Roland**

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