



Génial.

Imagine.  Roland®



Panneaux d'affichage

Tableaux de menu

Autocollants automobiles

Bannières

Rétroéclairages

## La VersaEXPRESS RF-640 Productivité et fiabilité à un prix défiant toute concurrence

Avec la Roland VersaEXPRESS RF-640, vous disposez en interne du partenaire idéal pour remporter de beaux succès en impression numérique. En effet, l'imprimante allie à la perfection rapidité, qualité, facilité d'utilisation et fiabilité. Ce qui est génial ? Vous réalisez les plus belles impressions à haute vitesse et à bas prix. Cela se traduit par une production élevée, des clients satisfaits et de jolis bénéfices pour vous.

### Une productivité élevée

La RF-640 affiche une productivité élevée et produit coup sur coup de magnifiques impressions et des résultats aux couleurs homogènes. Un système d'enroulement récemment développé vous assiste quand vous imprimez de grands volumes à haute vitesse. Vous pouvez même placer aisément des rouleaux plus petits, car ces derniers se fixent des deux côtés sur le système d'enroulement. Le système exclusif de Roland pour le remplacement des cartouches d'encre vous permet en outre de laisser votre appareil imprimer sans surveillance, sans devoir vous soucier des réserves d'encre. En effet, lorsque la première cartouche est vide, l'imprimante passe automatiquement à la cartouche de réserve. La production n'est de ce fait pas interrompue.

Le logiciel RIP VersaWorks fourni offre également des fonctions avancées qui contribuent à une productivité élevée. L'imbrication ou nesting (regroupement de travaux d'impression) et la prévision de la consommation d'encre et des supports en sont des exemples. De plus, VersaWorks contient les bibliothèques Roland Color System et PANTONE qui vous permettent de sélectionner de manière simple et précise les couleurs spot correctes.

### Une technologie d'impression dernier cri

La RF-640 utilise l'encre ECO-SOL MAX2 de Roland en quatre couleurs. Cette encre certifiée GREENGUARD Gold vous garantira de splendides couleurs vives. Les couleurs sont reflétées dans les têtes d'impression qui déchargent les gouttelettes d'encre en sept tailles différentes. Le résultat : des impressions stupéfiantes sur un grand éventail de supports. Vous pouvez même vous attendre à une belle qualité d'impression à des vitesses d'impression élevées.



**Appli pour iPad « Roland Printer Assist »**  
Contrôlez votre production à distance via l'appli



**Qualité d'impression garantie**  
Réalisez, coup sur coup, les plus belles impressions avec des dégradés impeccables et des à-plats uniformes.



Regardez aussi la vidéo sur  
[www.rolanddg.eu](http://www.rolanddg.eu)





Signalisation

Bannières grand format

Autocollants muraux

Autocollants pour fenêtres

Présentoirs



La RF-64O est un investissement imbattable. Celle-ci combine intelligemment productivité et fiabilité.



### Un génie de simplicité

Vous ne devez pas être un génie pour utiliser la RF-64O. Au contraire, les fonctions innovantes et les nouvelles technologies vous permettent de commander l'imprimante avec la plus grande simplicité. Grâce à l'appli pour iPad Roland Printer Assist, vous commandez la production, les impressions test et l'entretien à distance. En outre, vous pouvez remplacer facilement les cartouches d'encre via la nouvelle unité de chargement qui se trouve à l'avant de l'imprimante.

### Des économies intelligentes

La RF-64O affiche des coûts d'utilisation bas et requiert peu d'entretien. La consommation d'encre est faible grâce à la technologie à jet d'encre d'une grande précision et des profilés optimisés pour l'encre ECO-SOL MAX2. Une fonction de nettoyage automatique minimise en outre la consommation d'encre et prolonge la durée de vie de la tête d'impression. Tout cela assure l'efficacité extrême de que la RF-64O tant en mode de production qu'en mode veille.



## IMPRIMANTE À JET D'ENCRE **VERSAEXPRESS™ RF-640**

- Imprimante grand format pour des supports jusqu'à 1625 mm avec une très haute productivité
- La tête d'impression en configuration CMYK+YMC garantit une impression sans bande à haute vitesse
- Impression photoréaliste jusqu'à 1440 ppp
- Technologie Roland Intelligent Pass Control™
- L'encre ECO-SOL MAX®2 garantit des couleurs vives sur des supports couchés et non couchés
  - > Grande palette de couleurs
  - > Bonne couverture
  - > Séchage rapide, faible odeur et résistance aux rayures
  - > Durée de vie jusqu'à trois ans dans une application extérieure, sans film plastique\*
- Système d'enroulement automatique TU-3 inclus
  - > Pour une production de longue durée
  - > Centralisation simple des rouleaux plus petits
  - > Prise en charge des rouleaux de supports jusqu'à 50 kg
- Le séchage en deux phases prend en charge l'impression à haute vitesse
- Le nettoyage automatique simplifie l'entretien
- Logiciel RIP Roland VersaWorks® inclus
  - > Flux de travail automatisé
  - > Permet une gestion avancée des couleurs avec les bibliothèques de couleur intégrées PANTONE® et « Roland Color System »
  - > Prédit la consommation d'encre
- Roland OnSupport envoie des informations sur la production vers l'ordinateur, la tablette ou le smartphone
- L'appli pour iPad Roland Printer Assist permet de commander à distance des fonctions très utilisées de l'imprimante



\* La durée de vie en usage extérieur est calculée sur la base de tests d'usure accélérée. La tenue effective peut varier en fonction de l'endroit et de l'application. Un film plastique peut être requis pour certaines applications ou dans certaines conditions climatiques.

## SPÉCIFICATIONS

Modèle		RF-640
Procédé d'impression		Jets d'encre piézo
Supports	Largeur	De 259 à 1625 mm
	Épaisseur	Maximum de 1.0mm avec recouvrement
	Diamètre de rouleaux (périphérie)	Maximum 210 mm
	Poids de rouleaux	Maximum 40 kg
Diamètre de rouleaux (centre) <sup>1)</sup>		76.2 mm ou 50.8 mm
Surface utile à l'impression <sup>2)</sup>		Maximum 1615 mm
Encre	Cartouches	Roland ECO-SOL MAX2, 440 cm <sup>3</sup>
	Couleurs	Quatre couleurs (cyan, magenta, jaune et noir)
Résolution d'impression		Maximum 1440 ppp
Précision de distance <sup>3)</sup>		Erreur inférieure à ±0,3% de la distance parcourue ou ±0,3 mm selon la distance la plus grande
Système de chauffage <sup>4)</sup>		Préchauffage, gamme de réglages pour la température prédéfinie : de 30 à 45 °C Séchage, se règle entre 30 et 50°C
Interface		Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Consommation électrique		AC de 100 à 120 V ±10 %, 8.1 A, 50/60 Hz ou AC de 220 à 240 V ±10 %, 4.1 A, 50/60 Hz
Consommation		Mode impression: env. 1070 W / Mode veille: env. 31 W
Niveau de bruit		Pendant le fonctionnement: 62 dB (A) ou moins / En veille: 49 dB (A) ou moins
Dimensions / Poids (avec pied)		2575 (L) x 795 (P) x 1270 (H) mm / 140 kg
Environnement	Pendant le fonctionnement	Température: de 15 à 32°C, humidité: de 35 à 80%RH (sans condensation)
	En veille	Température: de 5 à 40°C, humidité: de 20 à 80%RH (sans condensation)
Accessoires		Pied, câble d'alimentation, pinces de support, lame de rechange, logiciel et modes d'emploi

<sup>1)</sup> Le porte-produit de cette machine est uniquement destiné à un tube papier d'un diamètre de 3 pouces. Pour utiliser un produit de 2 pouces, il faut utiliser les brides optionnelles.

<sup>2)</sup> La longueur de l'impression est conditionnée par les limites du programme.

<sup>3)</sup> Type de produit : Produit indiqué par Roland DG Corp. Température : 25 °C, humidité : 50%. Le rouleau doit être chargé correctement. À l'exception de l'expansion / contraction du produit. Non garanti lorsque le préchauffage, la tête d'impression ou le sècheur est utilisé.

Toutes les corrections ou réglages de cette machine ont été faits correctement. Course d'impression : 1 m.

<sup>4)</sup> Un préchauffage est nécessaire après la mise sous tension. Cette opération peut durer de 5 à 20 minutes selon l'environnement de fonctionnement.

Il est possible que la température pré-réglée ne soit pas atteinte en raison de la température ambiante et de la largeur du support.

Roland se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, matériaux et accessoires sans préavis. Le résultat réel pourrait varier. Pour une qualité d'impression optimale, un entretien régulier de certains composants essentiels pourrait s'avérer nécessaire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Roland. Aucune autre garantie que celle expressément énoncée n'est prévue. Roland ne sera en aucun cas rendue responsable de tous dommages consécutifs ou indirects, qu'ils soient prévisibles ou non, causés par des défauts ou niveau des produits. Adobe, PostScript, PostScript 3 et le logo PostScript sont des marques commerciales d'Adobe Systems. PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. La reproduction ou l'utilisation de matériel protégé par des droits d'auteur est régie par les lois locales, nationales et internationales. Les clients sont tenus de respecter toutes les lois applicables et seront tenus responsables de toute infraction. Roland DG Corp. a obtenu auprès du groupe TPL l'autorisation d'utiliser la technologie MMP.