

TEXART RT-640



Imagine.  Roland®

[www.rolanddg.fr](http://www.rolanddg.fr) | [www.rolandblog.fr](http://www.rolandblog.fr) | [www.rolandforum.fr](http://www.rolandforum.fr)



# *Texart RT-640*

**Texart**  
RT-640



## VUE D'ENSEMBLE

- Développée spécialement pour la sublimation.
- La Texart RT-640 offre de nombreuses fonctionnalités pour la production textile numérique.
- Nouvelles encres Texart. Deux configurations : quadrichromie ou huit couleurs avec les cyan et magenta légers, l'orange et le violet pour des couleurs éclatantes, et des noirs riches et denses .
- Nouveau système de tension du support : le papier transfert reste plat lors de l'impression, évitant ainsi toute déformation et bourrage papier. Le passage en calandre pour le transfert est également facilité avec un rouleau imprimé parfaitement ré-enroulé.
- Haute productivité. Qualité irréprochable. Eco-conçue afin de minimiser son impact sur l'environnement et votre consommation électrique.
- Machine certifiée Eco Label.





# Texart RT-640

**32,6 M<sup>2</sup>/H EN VITESSE MAXIMUM**  
22 M<sup>2</sup>/H EN VITESSE DE PRODUCTION



## L'ORIGINE

Leader sur le marché de la Communication Visuelle, Roland a été fortement plébiscité par les professionnels de la sublimation pour produire une gamme d'imprimante dédiée à ce secteur.

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

Fonctionnalités propres à l'impression sublimation, nouvelles encres au rendu exceptionnel, productivité et fiabilité signées Roland.

## UNE GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

**Les imprimantes Roland sont réputées pour être simples d'utilisation. La RT-640 définit de nouveaux standards sur le marché de la sublimation :**

- Nouveau kit grand encrage avec 8 litres d'encre.
- Application Roland Printer Assist pour gérer votre imprimante via un iPad.
- Double levier d'abaissement des patins (avant et arrière).
- Nouveau système de tension du support.
- Nouvel enrouleur encore plus performant...

## NOUVELLE ENCRE TEXART

**LES ENCRÉS ROLAND ONT TOUJOURS ÉTÉ UN STANDARD DANS L'IMPRESSIION NUMÉRIQUE.**

Souvent imitées mais jamais égalées, elle garantissent la qualité et la richesse de couleurs qui font la différence.

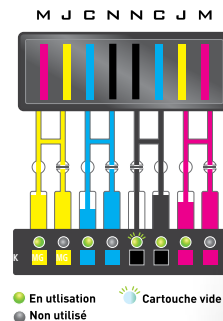
La RT-640 utilise les nouvelles encres Texart spécialement développées par Roland pour la sublimation.

Elles permettent d'obtenir des noirs riches et denses, et avec l'addition de l'orange et du violet, le gamut couleur explose littéralement, permettant l'obtention de teintes vives et un contraste optimal.



# UNE PRODUCTIVITÉ SANS COMPROMIS

- La répartition des couleurs en mode miroir assure une qualité sans égal.
- Autonomie accrue : en configuration double quadri l'imprimante sélectionne automatiquement une nouvelle poche d'encre lorsque la première est terminée, ce qui confère une grande autonomie d'impression jusqu'à 2 litres 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 RT-640, une application pour iPad vous permet de contrôler votre machine à distance. Vous gérez ainsi de manière intuitive et grâce à une documentation interactive intégrée, les tests d'impression, les nettoyages et les principaux ajustements.



Disponible en téléchargement sur l'App Store.

## PRODUISEZ VERT

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

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

Faite 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 RECHARGES D'ENCRE

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

Rendez-vous sur le site [www.rolandforum.fr](http://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 OU RIP ERGOSOFT EDITION ROLAND

La RT-640 est pilotée au choix par le logiciel VersaWorks ou le RIP Ergosoft Edition Roland.

**VersaWorks** est entièrement en français, développé par Roland et taillé sur mesure pour les performances des machines en configuration 4 couleurs. Il peut gérer toutes les opérations d'impression, les corrections couleurs et la position des graphiques suivant l'aire disponible sur le support. Bibliothèque de Pantone intégrée, fonction « step & repeat » pour l'impression de motifs, il calcule également la consommation d'encre suivant le fichier utilisé, ce qui s'avère essentiel lorsqu'il s'agit d'établir un devis.

**Ergosoft** est le RIP N°1 en Europe pour l'impression en sublimation. Ses fonctionnalités textiles, telles que la gestion de 4 ou 8 couleurs, ses flux de production, sa grande précision colorimétrique, et la qualité de ses trames font d'Ergosoft allié à la RT-640, le duo gagnant de la sublimation.

La Texart RT-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.





# LES APPLICATIONS

La polyvalence et la productivité de la RT-640 vous permettent de travailler dans tous les domaines de la communication visuelle, de la décoration d'intérieur à la signalétique textile, du vêtement sportif au prêt-à-porter et de la PLV aux objets promotionnels.

L'éventail des applications réalisables est très large. En voici quelques-unes : kakemonos, revêtements muraux, rideaux, coussins, vêtements et accessoires de mode, caissons lumineux, maillots de sport, drapeaux, décoration d'intérieur, personnalisation d'objets...



## TÊTE D'IMPRESSION PLAQUÉE OR

La RT-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.







# Texart RT-640

4 Couleurs 8 Couleurs

## Technologie

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

## Encombrement - Conditions d'utilisation

Dimensions (avec stand)	2650 (L) x 795 (P) x 1600 (H) mm	
Poids (avec stand)	160 kg	
Environnement	Sous tension	Température : de 18 à 25°C (20°C ou plus recommandé) Humidité : de 35 à 65% (sans condensation)
	Hors tension	Température : de 15 à 30°C Humidité : de 20 à 80% (sans condensation)

## Environnement

Certifié Roland Eco Label, parce que la RT-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. 140 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 VersoWorks** Le logiciel RIP Roland VersoWorks est développé par Roland et conçu 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'axe disponible sur le support.

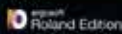


La dernière version de VersoWorks prend désormais en charge la célèbre bibliothèque Pantone™, la référence universelle en terme de couleurs.



## ErgoSoft

ErgoSoft Roland Edition intègre des technologies de pointe de traitement d'image tout en y intégrant des fonctionnalités essentielles à la production textile. Sa précision et son système d'optimisation des fichiers vous assureront une fidélité et une finesse de couleurs uniques. Combiné aux huit couleurs de la RT-640, ErgoSoft Roland Edition vous permettra d'obtenir une identité colorimétrique unique.



## Roland OnSupport

Ce logiciel permet d'être alerté par e-mail sur un ordinateur distant ou sur un smartphone du niveau bas des alertes 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 la poste ou VersoWorks est installé.



## Roland Program Care - Extensions 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.

## Roland DG Academy

Formation offerte pour chaque machine, on pourra y apprendre de nouvelles choses sur la communication, connaître de nouvelles applications, approfondir VersoWorks 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 Forum

Un espace on-line sur le web sur mesure pour vous. Une communauté d'entreprise qui travaille 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

Conscient 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 se met en place un système simple et gratuit de collecte des cartouches 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.



## Encre

Teint	SBLS-CY	Cyan, 1l
	SBLS-MG	Magenta, 1l
	SBLS-YE	Jaune, 1l
	SBLS-BK	Noir, 1l
	SBLS-Lc	Cyan léger, 1l
	SBLS-De	Magenta léger, 1l
	SBLS-Or	Orange, 1l
	SBLS-Vi	Violet, 1l
Liquide de nettoyage	CJ-CL	220 cc



## Média

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



## Options

OnD-64	Plateau de chargement supplémentaire et rampe de ventilation supplémentaire.
--------	------------------------------------------------------------------------------



## Vitesses d'impression [mode bi-directionnel]

4 couleurs		
High Speed (340x360 / 2 Passes)	—————	22,6 m <sup>2</sup> /h
Production (340x360 / 3 Passes)	—————	22 m <sup>2</sup> /h
Standard (390x720 / 4 Passes)	—————	16 m <sup>2</sup> /h
High Quality 1 (720x720 / 6 Passes)	—————	8 m <sup>2</sup> /h
High Quality 2 (720x1440 / 10 Passes)	—————	4 m <sup>2</sup> /h

Roland DG France  
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 SAINT FOY LES LYONS



Imagine. **Roland**

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