SOLJET PRO 4 XR 640

FIABILITE

HAUTE QUALITÉ

PRÉCISION

BOTEC
www.botec.fr

Imagine. Roland®

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

SOLJET PRO4 XR-640

Roland®

VUE D'ENSEMBLE

- Professionnelle. Sous chaque aspect. C'est la nouvelle Roland SOLJET PRO4. Avec la XR-640, votre façon d'imprimer va changer radicalement, en mieux.
- Impression et découpe en un seul périphérique. Têtes d'impression de nouvelle génération plaquées or. 160 cm de laize pour couvrir une plus grande gamme d'applications.
- Encre ECO SOL-MAX 2 de nouvelle génération. CMJN, cyan léger, magenta léger, noir léger, blanc et métallique. Pour reproduire tout type de graphisme, de nuance et de ton.
- Haute productivité. Structure de haut niveau. Construite avec des composants et un système de production avec un très faible impact sur l'environnement.
- Machine certifiée Eco Label et Energy Star.

Roland XR-640.
C'est une Roland, en tous points.

SOLJET PRO 4 XR 640

SOLJET PRO4

PRODUCTIVITÉ 32,7 M²/H À HAUTE VITESSE ET 17 M²/H EN MODE STANDARD. C'EST UNE ROLAND.

*selon les tests réalisés par Roland DG

COMMENT EST-ELLE FAITE ?

Le succès et la fiabilité du modèle XC-540 et la polyvalence de la VS-640. La XR-640 rassemble les deux best-sellers du marché de la communication visuelle.

160 cm de laize d'impression et de découpe. Un format qui permet de tout faire. Servo-moteurs, rouleaux d'entrainement de haute précision et grip total du support pour un entrainement harmonieux.

Touchez la structure en métal. Système de chargement qui peut porter des rouleaux jusqu'à 40 kg. Facilité d'utilisation qui n'a pas d'égal. Vous chargez et vous imprimez.
Aucun temps mort.

Design soigné et solidité incontestable. La XR-640 est la compagne idéale pour les professionnels de la communication visuelle.

IMPRESSION & DÉCOUPE

Que signifie "périphérique d'impression et découpe" ?
Tout simplement que votre imprimante a la possibilité de découper le contour exact de votre impression.

Vous économisez de l'espace, de la main d'œuvre et vous contribuez à réduire le gaspillage en minimisant l'impact sur l'environnement vu que la XR-640 réunit les fonctions de trois machines :

Impression, pour des sorties haute définition. Découpe, pour créer des lettrages adhésifs. Impression & découpe, pour réaliser des adhésifs imprimés de toutes les formes et en qualité photo.

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 XR-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.

ECO-SOL MAX 2

XR-640

QUELLE CONFIGURATION ?

La XR-640 vous permet de choisir la configuration d'encre qui s'adapte le mieux à vos exigences. 8 emplacements dédiés aux couleurs choisies et pour une qualité irréprochable en bi-directionnel, les couleurs sont distribuées en mode miroir.

Voici les 4 configurations possibles :

- CMJN, Cyan léger, Magenta léger, Blanc et Métallique
- CMJN, Cyan léger, Magenta léger, Noir léger et Métallique
- CMJN, Cyan léger, Magenta léger, Noir léger et Blanc
- CMJN, Cyan léger, Magenta léger, et Noir léger.

Le nouveau noir léger vous permet de reproduire des gris spectaculaires, avec des dégradés plus fins et un contraste à couper le souffle. Le noir léger vous offre en outre la possibilité d'imprimer les tons chair avec des rendus très naturels et très détaillés.

Le nouveau métallique vous permet d'obtenir des effets métallisés qui rendent uniques vos graphismes, avec en moyenne une valeur ajoutée de vente de 30% supérieure par rapport à un graphisme standard.

L'encre blanche de nouvelle génération a une opacité idéale et une densité profonde pour vos travaux les plus exigeants.

LE GREEN EST UNE RÉALITÉ

Raccordez la XR-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 Energy Star, parce qu'il est important de ne consommer que le strict nécessaire.

Certifiée Roland Eco Label, parce que la XR-640 est produite selon les critères de respect de l'environnement que ce soit pour les matériaux ou les ressource 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 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 XR-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 XR-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.

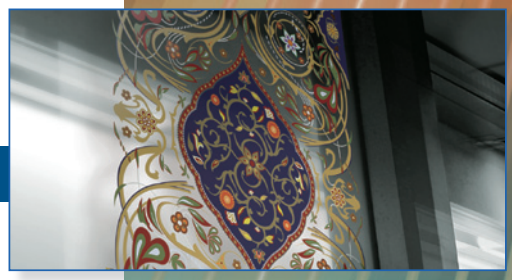
PANTONE Digital Color

QUELLES APPLICATIONS ?

La polyvalence de la XR-640 vous permet 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.

Le système d'impression et de découpe intégrée, vous offre trois machines en une : impression & découpe, impression ou simplement découpe.

L'éventail des applications réalisables est très large. En voici quelques-unes : stickers, posters, banderoles, étiquettes, vitrophanies, pochoirs, lettrage, décoration au sol, canvas, fresques, packaging, prototypes, total covering, décoration de motos, de vélos, de tee-shirt, de vêtements professionnels et sportifs. Suffisant pour débuter ?

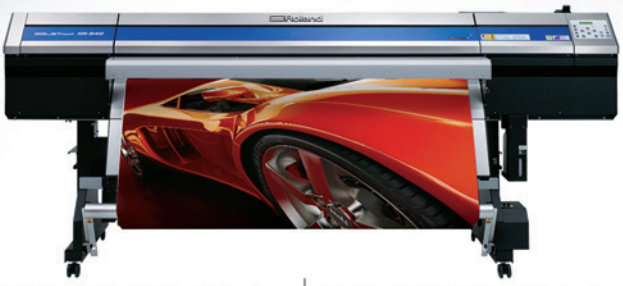


TÊTES D'IMPRESSION PLAQUÉES OR

La XR-640 adopte les nouvelles têtes plaquées or, qui protègent les buses d'impression et évitent les dépôts d'encre. Elles garantissent 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 que vous trouvez sur les traceurs Roland ont été testées une par une pour garantir la qualité de votre produit.



SOLJET PRO4 XR-640

7 Couleurs	8 Couleurs	8 Couleurs	8 Couleurs
CMYKLcLm + Lk	CMYKLcLm + Lk + Mt	CMYKLcLm + Lk + Wh	CMYKLcLm + Mt + Wh

Technologie

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

Têtes d'impression en ligne et répartition des couleurs en miroir.

Encre

ECO-SOL MAX2	ESL4-4CY	Cyan, 440 cc
	ESL4-4MG	Magenta, 440 cc
	ESL4-4YE	Jaune, 440 cc
	ESL4-4BK	Noir, 440 cc
	ESL4-4LM	Magenta Léger, 440 cc
	ESL4-4LC	Cyan Léger, 440 cc
	ESL4-4LK	Noir léger, 440cc
	ESL4-MT	Métallique, 220 cc
	ESL4-WH	Blanc, 220 cc
Liquide de nettoyage	ESL4-CL	220 cc

Pas de système de ventilation spécifique requis

Encombrement - Conditions d'utilisation

Dimensions (avec stand)		2948 (L) x 1211 (P) x 1240 (H) mm
Poids (avec stand)		205 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 Energy Star, parce qu'il est important de ne consommer que le strict nécessaire. Certifiée Roland Eco Label, parce que la XR-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. 1600 W
	En veille	Approx. 47 W
Niveau de bruit acoustique	En fonctionnement	65 dB (A) ou moins
	En veille	45 dB (A) ou moins

ECO

ENERGY STAR

Média

Laize	De 315 à 1625 mm
Laize d'impression	Max. 1600 mm
Epaisseur	Max. 1,0 mm avec dorsale
Diamètre externe bobine	Max. 210 mm
Poids	Max. 40 kg
Diamètre interne	76,2 mm (3") ou 50,8 mm (2")

Profils ICC téléchargeables gratuitement sur notre site web.

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.

PANTONE Digital Color

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.

Option

DU2-64

Option nécessaire pour les vitesses d'impression supérieures à 30m²/h constituée d'un plateau de chauffage supplémentaire et d'une rampe de ventilateurs pour un séchage optimum.

Vitesses d'impression (bi-directionnel)

XR-640 - Bâche

Billboard (360x360/1 Passe)	49,1 m²/h
High Speed (540x360/2 Passes	32,7 m²/h
Standard (360x720/ 3 Passes)	17 m²/h
High Quality (720x1440/ 10 Passes)	4,5 m²/h

XR-640 - Vinyle

High Speed (540x360/3 Passes)	21,6 m²/h
Standard (360/720/4 Passes)	15,4 m²/h
High Quality (720x1440/10 Passes)	4,5 m²/h

Roland Program Care : extensions de garantie

MAINTENANCE - PRO4	2 maintenances préventives par an.
BASIC - PRO4	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées.
EXCLUSIVE - PRO4	2 maintenances préventives par an + main d'œuvre + visites illimitées + pièces détachées.
PLUS - PRO4	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 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 Forum

Un espace amical sur le web sur mesure pour vous. Une communauté d'entreprises 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 forum

Roland DG Recycle

Conscient de ses responsabilités en tant que fabriquant, 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 Recycle

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 agréés Roland sur toute la France métropolitaine.

Extensions de garantie disponibles dans le cadre du Roland Program Care.

Roland DG Care

Roland DG Mid Europe - Showroom Paris
4 rue Paul-Henry Spaak - 77400 St. Thibault des Vignes
Tél (+33) 01.60.07.90.49 - Fax (+33) 01.60.07.90.53
dgsales@rolanddme.com

Suivez-nous sur

BOTEC
www.botec.fr
27 Route de la Wantzenau
67800 - Hoenheim
Tel 03.88.19.99.99 Fax 03.88.19.66.00
email : botec@botec.fr

Imagine. Roland®

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