



VersaOBJECT

MO-240

3 raisons de passer à la dernière
version de la VersaOBJECT MO-240



3 raisons de passer à la dernière version de la **VersaOBJECT MO-240**

La VersaOBJECT MO-240 est l'imprimante UV compacte de Roland DG avec la plus grande productivité. S'appuyant sur l'héritage de la VersaUV LEF, la MO-240 permet aux utilisateurs de passer des petits tirages sur mesure aux longs tirages en série sans difficulté, tout en préservant la qualité d'impression et la richesse des couleurs.

Si vous possédez un ancien modèle de LEF UV à plat, il est temps d'envisager une mise à niveau avec la MO-240.

Voici trois raisons qui en font un choix rentable pour votre entreprise.

Tous les chiffres cités sont estimatifs. Les résultats exacts sont déterminés en fonction du mode d'impression, du modèle de référence et de la composition des designs à imprimer.



1	WH	2	WH GL PR	3	RE	4	OR GL
WH	GL	RE	OR	YE	MG	BK	CY



Une production plus rapide

La MO-240 atteint des vitesses d'impression plus de deux fois supérieures à celles du modèle précédent, la gamme VersaUV LEF. Chez Roland, nous savons que la vitesse d'impression n'est pas le seul facteur à prendre en compte lorsqu'il s'agit d'augmenter le rendement de la production, c'est pourquoi nous vous présentons une liste synthétique de nouvelles fonctionnalités qui vous aideront à aller plus loin.

- **Têtes d'impression en quinconce** - Grâce à la nouvelle configuration, le MO-240 peut couvrir environ 40 % de surface supplémentaire à chaque passage de la tête d'impression en comparaison avec la série LEF.
- **Impression multicouche** - Cette fonction a été réinventée afin de réduire de moitié les temps d'impression par rapport à la série LEF2 grâce à l'impression en continu. Un objectif atteint en déplaçant l'origine du deuxième passage à l'arrière de l'appareil, ce qui permet de supprimer les déplacements excessifs du plateau d'impression.
- **Une nouvelle table de travail** - Retravaillée au format A3 standard (610 mm x 458 mm), le plateau d'impression vous permet d'imprimer plus de documents, plus rapidement.
- **Nouvelles lampes UV** - 3 fois plus puissantes, les lampes LED UV sèchent et fixent l'encre plus rapidement pour une reproduction parfaite des petits caractères, des textures, des dégradés et des images précises en haute définition.
- **Servomoteurs plus rapides** - Les nouveaux moteurs permettent des mouvements et des réglages plus fluides et plus rapides que les moteurs à palier de la série LEF.
- **Blanc à forte opacité et à grande vitesse** - Une nouvelle formulation de l'encre blanche permet d'imprimer le blanc environ 30 % plus rapidement que sur la série LEF.
- **Créez des textures rapidement** - Une nouvelle composition de vernis sélectif permet à la MO-240 d'atteindre la même épaisseur de vernis en moins de temps, ce qui la rend idéale pour les effets de texture.





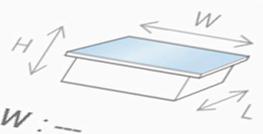
Une plus grande facilité d'utilisation

Le MO-240 présente de nouvelles caractéristiques qui améliorent considérablement la facilité d'utilisation et de production par rapport à l'ancienne série LEF.

- **Augmentation de l'épaisseur d'impression** - La MO-240 est capable d'imprimer des supports d'une épaisseur maximale de 204 mm (l'épaisseur maximale est de 100 mm sur les séries LEF/LEF2-20/200/300).
- **Table d'aspiration améliorée** - La MO-240 est équipée en standard d'une table d'aspiration améliorée qui permet de stabiliser et d'imprimer rapidement des matériaux tels que les feuilles de PVC et les matériaux minces.
- **Nouveau logiciel d'impression de gabarits** - En option, PrintAutoMate augmente l'efficacité et la productivité lors de travaux d'impression répétés ou de gabarits.
- **Écran tactile** - Un écran tactile couleur de 7 pouces donne un accès direct au menu principal et est plus intuitif pour la configuration et l'utilisation des supports (la LEF ne dispose que d'un écran à deux lignes).
- **Éclairage interne** - Vérifiez facilement le déroulement des opérations grâce à un nouvel éclairage interne qui facilite les conditions d'observation.
- **Voyant lumineux de statut** - Parfait pour un environnement d'impression dense, vous pouvez désormais vérifier rapidement le statut de fonctionnement de l'imprimante (en impression, en pause, prêt) sous tous les angles (non disponible sur les séries LEF/2-20/200).
- **Surveillance à distance** - Roland DG Connect peut vous aider à surveiller l'état de l'impression, l'état de la machine et le retour sur investissement à partir de n'importe quel endroit (non disponible sur l'ancienne LEF).
- **Axe rotatif** - Un nouvel axe rotatif motorisé permet d'imprimer sur des bouteilles ou des objets cylindriques de 10 mm à 121 mm de diamètre (le mécanisme motorisé n'est pas disponible sur la série LEF).
- **Ioniseur en option** - L'ioniseur en option, "OA-IB-300", génère des ions dans un espace de travail scellé pour supprimer l'adhérence de la poussière et la dispersion des fines gouttelettes d'encre sur les matériaux imprimés, ce qui permet d'obtenir une qualité d'impression plus précise (non disponible sur la série LEF).



Load media.



W: --
L: --
H: -- (mm)

Wh	G	Re	Or
Y	M	K	C

Vacuum Power

Off

Setup

Cleaning





Des encres plus performantes

La MO-240 est équipée de la nouvelle encre EUV5P, la dernière encre UV de Roland, et présente des caractéristiques optimisées :

- **Cartouches plus grandes** - Les cartouches EUV5P ont une capacité de 750 ml, par rapport aux cartouches EUV2/EUV4 de 220/500 ml utilisées sur la série LEF, afin de minimiser les changements de cartouches en cours de production et d'améliorer la productivité.
- **Prix réduit** - Parfait pour les environnements à forte production, le prix des encres baisse de plus de 60 % par rapport à la série EUV.
- **Nouveau système de sachet d'encre** - Un système de sachet d'encre à l'intérieur de la cartouche offre un design respectueux de l'environnement et la certification GREENGUARD Gold.
- **Gamme de couleurs élargie** - Les nouvelles encres orange et rouge (non disponibles sur la série LEF) élargissent la gamme de couleurs d'environ 20 % par rapport aux encres CMJN standard disponibles sur la série LEF.
- **Plus de combinaisons d'encres** - Huit combinaisons d'encres différentes sont disponibles par rapport aux deux combinaisons de la série LEF.
- **Opacité du blanc accrue** - Densité du blanc plus élevée que sur la LEF2 existante (grâce à la mise en place de deux rangées d'embouts WH).
- **Adhésion plus forte** - Le nouveau EUV5-PR a une meilleure adhérence sur le verre et les métaux par rapport à l'apprêt utilisé sur la série LEF.



1

WH

2

WH

GL

PR

3

RE

4

OR

GL

WH

GL

RE

OR

5

YE

MG

BK

CY

YE

MG

BK

CY

 Roland