

VASTE GAMME DE COULEURS, TAILLE COMPACTE

IMPRIMANTE 3D COULEUR JET D'ENCRE UV COMPACTE



3DUJ-2207



3D



Mimaki

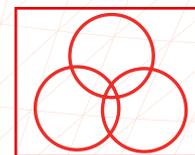


IMPRIMANTE 3D COULEUR JET D'ENCRE UV COMPACTE

À travers l'imprimante 3DUJ-2207, Mimaki propose une solution évolutive pour étendre la portée et l'accessibilité de sa technologie 3D couleur professionnelle à un public plus large. Capable d'imprimer avec plus de 10 millions de couleurs, l'imprimante 3DUJ-2207 produit des modèles photoréalistes avec des détails stupéfiants et une grande précision. Son design compact permet son intégration parfaite dans les environnements de bureau.

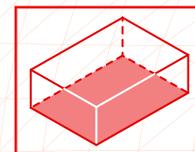
■ Plus de 10 millions de couleurs

La 3DUJ-2207 de Mimaki permet la modélisation 3D avec plus de 10 millions de couleurs différentes, couvrant environ 84 % de la gamme chromatique FOGRA39L et 90 % de la gamme chromatique SWOP. À l'aide de profils ICC, cette imprimante 3D peut produire des objets photoréalistes prédictibles (WYSIWYG). La 3DUJ-2207 est compatible avec les encres CMJN, blanche et transparente. En plus de créer des objets translucides, l'encre transparente peut être mélangée à des encres de couleur pour ajouter de la luminosité aux modèles, ce qui élargit encore les possibilités de conception.



■ Design compact

Dotée d'une zone de modélisation de 203 x 203 x 76 mm, la 3DUJ-2207 est l'imprimante 3D de bureau idéale. Elle mesure 1 355 x 1 290 mm, elle ne fait pas beaucoup de bruit et elle est livrée avec un désodorisant en option, pour disposer de cette technologie 3D avancée au bureau ou dans votre espace de travail.



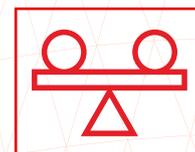
■ Matériau de base soluble dans l'eau

Le matériau de base vous permet non seulement d'imprimer des surplombs et des cavités, mais il protège également les détails fins pendant l'impression. Le matériau de base de la 3DUJ-2207 peut être facilement éliminé en plaçant l'objet dans l'eau, évitant ainsi le processus manuel de découpe des balises ou des structures de support et le risque d'endommager le modèle. Ce processus d'élimination peut être accéléré en chauffant l'eau à 35 °C, en créant un courant d'eau dans la cuve ou simplement en utilisant une cuve à ultrasons.



■ Production efficace

La 3DUJ-2207 bénéficie des technologies phares de Mimaki pour garantir la stabilité de son fonctionnement. Le module Nozzle Check Unit (NCU) effectue un nettoyage automatique en cas de buse manquante, tandis que la Mimaki Circulation Technology (MCT) empêche la sédimentation dans le système d'encre blanche, optimisant ainsi la disponibilité de la machine. La surveillance à distance est également facile grâce à la caméra intégrée.



■ Qualité de la modélisation

L'imprimante Mimaki 3DUJ-2207 utilise une résine photopolymère de modélisation, dotée d'une résistance similaire à celle du plastique ABS, permettant un traitement ultérieur tel que la perforation et le revêtement. Associée au Waveform Control (WFC) unique de Mimaki, à sa technologie de points variables et à une superbe résolution d'impression de 1 200 x 1 200 dpi, cette imprimante 3D est capable de produire des modèles 3D durables avec des détails inégalés. Un rouleau aplatit chaque couche imprimée, augmentant ainsi la régularité et la résistance du modèle.

