

# xTool O1 Omni Printer

La première imprimante multi-matériaux au monde :  
du textile à une infinité de supports.



**xTOOL**



| Spécifications           |                                                        | xTool Omni O1 Printer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité de traitement   | Zone de travail                                        | Plateau d'impression standard : 330 × 122 mm<br>Grand plateau d'impression : 330 × 420 mm<br>Plateau DTG : 300 × 390 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | Tête d'impression                                      | Tête d'impression Epson F1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | Canaux d'encre                                         | Édition UV : CMJNBV<br>Édition UV à double tête : CMJNBB + BR / BF / RF / JF<br>* BR = Blanc rigide, BF = Blanc flexible, RF = Rouge fluo, JF = Jaune fluo<br>Édition UV + Textile :<br>UV : CMJNBV                      Textile : CMJNBB                                                                                                                                    |
|                          | Supports compatibles                                   | Version UV : Acrylique, bois, métal, verre, plastique, céramique et autres supports rigides.<br>Version UV double tête : Acrylique, bois, métal, verre, plastique, céramique, cuir, toile et autres supports rigides ou flexibles.<br>Version UV + Textile : Acrylique, bois, métal, verre, plastique, céramique, ainsi que coton, denim, lin, polyester et autres textiles. |
|                          | Compatibilité logicielle                               | xTool Studio (Masque intelligent, Générateur de style AI, Flux de travail inter-appareils, et plus)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                          | Systèmes d'exploitation                                | macOS, Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Maintenance intelligente | Maintenance automatisée                                | Brassage automatique de l'encre blanche<br>Circulation automatique de l'encre blanche<br>Maintien en humidité de la tête d'impression (anti-séchage)                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Gestion à distance                                     | Nettoyage et contrôle à distance via l'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Informations générales   | Dimensions de la machine (Unité principale uniquement) | 714 × 374 × 468,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Alimentation électrique                                | Version UE : 100–240V AC, 50/60Hz, 200W<br>Version US : 100–120V AC, 50/60Hz, 200W                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Scannez le QR code pour accéder aux ressources et informations du produit.





# La première imprimante multi-matériaux au monde

Dotée de deux têtes d'impression dédiées (UV et Textile), la xTool Omni O1 vous offre une liberté de création sans précédent. Bois, acrylique, verre, métal ou vêtements : imprimez sur une infinité de matières depuis une seule et même machine. Le monde entier devient votre toile.



## Une seule encre. Deux procédés pour sublimer vos textiles.



### Impression directe (DTG) : un toucher ultra-doux sur le coton

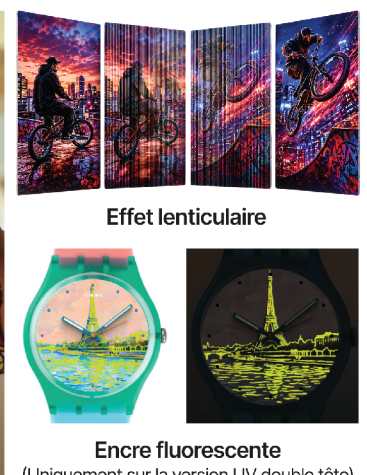
Idéale pour les vêtements riches en coton, l'encre pénètre directement au cœur de la fibre. Le résultat ? Une finition respirante et un toucher naturel : l'impression fusionne parfaitement avec le textile.



### Transfert sur film (DTF) : des couleurs éclatantes sur tous les supports

Transférez des motifs vibrants et ultra-détaillés sur du coton, polyester, nylon et bien plus. Profitez d'une durabilité exceptionnelle, d'une grande souplesse et de couleurs éclatantes qui résistent à l'épreuve du temps.

## Sublimez vos créations avec des effets spectaculaires



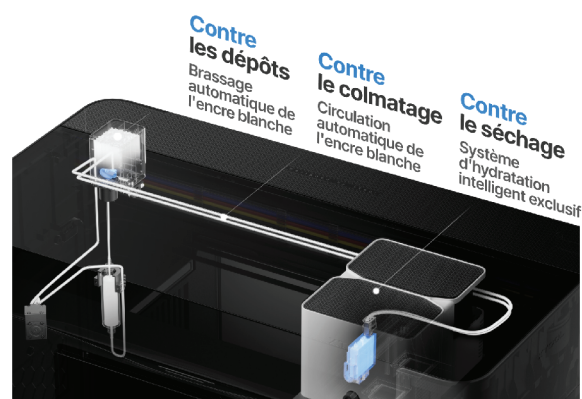


# Repoussez vos limites avec un écosystème d'accessoires complet

Personnalisez 90 % des objets cylindriques grâce au module rotatif. Ajoutez des finitions de dorure à chaud (or ou argent) avec le lamineur, et associez-le au chargeur de bobines pour produire sans effort des autocollants UV DTF ou des bannières en toile extra-longues. Tous les outils dont vous avez besoin pour diversifier votre production, parfaitement intégrés dans un système unique.



## Mode Vacances 2 semaines : redémarrage immédiat garanti

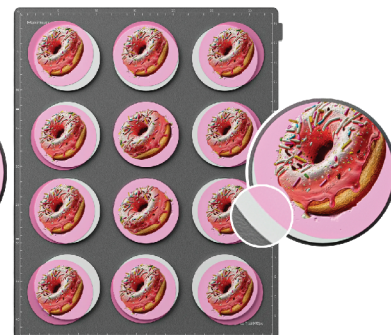


## Système Pixel-Scan™ : une précision au-delà des caméras

xTool Omni O1 Printer



Distorsion des caméras classiques



## Un seul logiciel. Synchronisation multi-appareils. Donnez vie et couleurs à vos créations laser.



+ xTool P3



+ xTool F2 Ultra



+ xTool F2 Ultra UV