

# Ultimaker S3

## Fiche technique du produit

### L'impression 3D révolutionnaire commence ici

L'Ultimaker S3 est une imprimante 3D double extrusion qui offre des performances haute qualité, tout en assurant un encombrement réduit. Dotée des dernières technologies, l'Ultimaker S3 est aussi puissante que simple à utiliser, c'est le moyen le plus rentable pour les entreprises révolutionnaires d'adopter l'impression 3D en interne.

### Une impression 3D plus fiable

Le nivelage actif du plateau garantit une excellente adhérence à chaque impression. Les capteurs, eux, surveillent en permanence le débit de matériau durant l'impression. Associé à des profils d'impression rigoureusement testés dans le logiciel Ultimaker Cura, vous n'avez pas seulement une imprimante 3D mais un système de production complet sur lequel vous pouvez compter.

### Principales caractéristiques

- ✓ **Connectivité réseau** : pour imprimer via Wi-Fi, réseau local, cloud ou USB
- ✓ **Écran tactile** : une utilisation facile par le biais d'une interface utilisateur primée
- ✓ **Nivelage actif avancé** : une adhésion fiable sur la première couche, permet une utilisation sans surveillance
- ✓ **Enceinte avant** : environnement d'impression amélioré pour de meilleurs résultats d'impression
- ✓ **Capteur de débit** : restez informé lorsque le filament s'épuise pour augmenter le succès de l'impression
- ✓ **Facilité d'installation et de surveillance** : avec reconnaissance de matériau NFC et caméra interne
- ✓ **Compatibilité des matériaux composites** : pièces d'impression à haute résistance et dotées de propriétés uniques

### Pourquoi choisir Ultimaker ?



#### Des imprimantes 3D qui fonctionnent simplement

Nos imprimantes 3D primées sont solides, fiables et faciles à utiliser. Elles fournissent des pièces de qualité à maintes reprises. Certifiées pour fonctionner 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, elles vous permettent d'obtenir les résultats dont vous avez besoin plus rapidement et plus facilement.



#### Logiciel prêt pour l'industrie 4.0

Reconnu par des millions d'utilisateurs dans 14 langues, le logiciel Ultimaker Cura s'intègre à n'importe quel flux de travail via les plugins Ultimaker Marketplace. Il vous suffit ensuite de mettre à l'échelle la production et la distribution numérique avec Ultimaker Cloud.



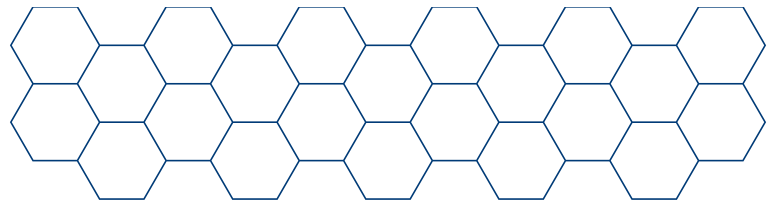
#### Un choix de matériaux comme jamais auparavant

Ultimaker offre le choix de matériaux le plus large du marché. Grâce à notre alliance de matériaux, choisissez le filament parfait pour votre application : des polymères avancés aux composites de fibres de carbone.



#### Un support dédié à votre réussite

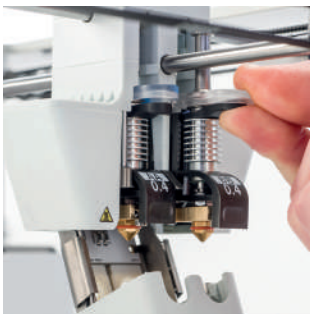
Où que vous soyez dans le monde, le support Ultimaker est à proximité. Notre réseau mondial de partenaires de service offre une installation, une formation et une maintenance professionnelles dans votre langue.



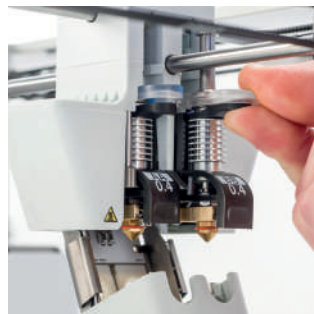
## Caractéristiques de l'imprimante Ultimaker S3

<b>Propriétés de l'imprimante et de l'impression</b>	Technologie	Dépôt de filament
	Tête d'impression	Tête d'impression à double extrusion avec auto-calibrage des buses et print cores interchangeables
	Volume d'impression (XYZ)	230 x 190 x 200 mm (9 x 7,4 x 7,9 in)
	Hauteur de couche	Buse de 0,25 mm : 150 - 60 microns Buse de 0,4 mm : 200 - 20 microns Buse de 0,6 mm : 300 - 20 microns Buse de 0,8 mm : 600 - 20 microns 6,9, 6,9, 2,5 microns
	Résolution XYZ	< 24 mm³/s
	Vitesse d'impression	Plateau en verre chauffant (20 à 140 °C)
	Plateau	0,4 mm (inclus) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (vendu séparément)
	Diamètre de la buse	< 50 dBA
	Niveau sonore	Wi-Fi, LAN, port USB
	Connectivité	
<b>Dimensions physiques</b>	Dimensions	394 x 489 x 637 mm (15,5 x 19,3 x 25,1 in) (cela inclut les tubes Bowden et les supports de bobine)
	Poids net	14,4 kg (31,7 lb)
<b>Logiciel</b>	Logiciel fourni	Ultimaker Cura, notre logiciel de préparation d'impression gratuit Ultimaker Connect, notre logiciel de gestion d'imprimante gratuit Ultimaker Cloud, permet l'impression à distance
	Systèmes d'exploitation	MacOS, Windows et Linux
<b>Garantie</b>	Période de garantie	2 ans par Makershop / Support technique à vie

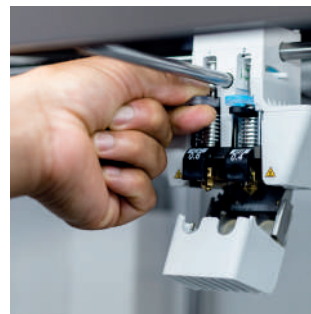
## Accessoires compatibles



**Print Core AA**  
0,25, 0,4, 0,8 mm  
Les buses à remplacement rapide minimisent les temps d'arrêt



**Print core BB**  
0,4, 0,8 mm  
Spécialement conçu pour l'impression de supports solubles



**Print core CC**  
0,6 mm  
Muni d'un rubis pour l'impression de composites abrasifs



**Caches buses**  
x10  
Des capots de rechange maintiennent votre tête d'impression en parfait état

## Matériaux compatibles

Déverrouillez un large éventail d'applications avec un choix de matériaux complet. Utilisez des matériaux Ultimaker, des filaments tiers, ou accédez aux profils de matériaux de grandes marques. Choisissez parmi ces matériaux et plus encore.

### Facile à imprimer et qualité visuelle garantie

- PLA Ultimaker
- Tough PLA Ultimaker

### Résistance mécanique

- ABS Ultimaker
- PC Ultimaker
- CPE Ultimaker

### Résistance à l'usure

- Nylon Ultimaker
- PP Ultimaker
- Iguu Iglidur I180-PF

### Résistance à la chaleur

- CPE+ Ultimaker
- DSM Arnitel ID 2060 HT

### Flexibilité

- TPU 95A Ultimaker
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

### Composites renforcés

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

### Support

- PVA Ultimaker
- Breakaway Ultimaker



**Makershop**  
info@makershop.fr  
+33(9)72 498 498  
www.makershop.fr