

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 de notre dernière technologie, 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, c'est 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** : opération sans effort via 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 propriétés uniques

Pourquoi choisir Ultimaker ?



Des imprimantes 3D qui fonctionnent simplement

Nos imprimantes 3D sont solides, fiables et faciles à utiliser. Elles fournissent des pièces de qualité à maintes reprises. Conçues et testées pour fonctionner 24 heures sur 24, 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. Ensuite, mettez à l'échelle la production et la distribution numérique avec Ultimaker Digital Factory.



Choix de matériaux comme jamais auparavant

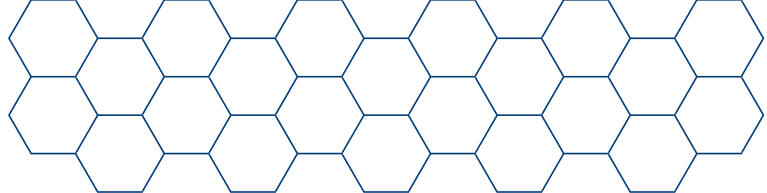
Ultimaker offre le choix de matériaux le plus large du marché. Grâce à notre alliance de matériaux, choisissez le filament parfait pour votre application : des polymères avancés aux composites de fibres de carbone.



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 et fuseau horaire.

Ultimaker



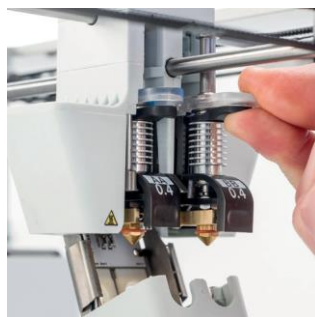
Caractéristiques de l'imprimante Ultimaker S3

Propriétés de l'imprimante et de l'impression	Technologie	Dépôt de fil fondu
	Tête d'impression	Tête d'impression à double extrusion avec système de levage à buse unique 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
	Résolution XYZ	6,9, 6,9, 2,5 microns
	Vitesse d'impression	< 24 mm ³ /s
	Plateau	Plateau chauffant en verre (20 - 140 °C)
	Diamètre de la buse	0,4 mm (inclus) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (vendu séparément)
	Niveau sonore	< 50 dBA
	Connectivité	Wi-Fi, LAN, port USB
Dimensions physiques	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)
Logiciel	Logiciel fourni	Ultimaker Cura, notre logiciel de préparation d'impression gratuit Ultimaker Digital Factory, notre solution de gestion d'imprimante basée sur le cloud
	Systèmes d'exploitation	MacOS, Windows et Linux
Garantie	Période de garantie	12 mois

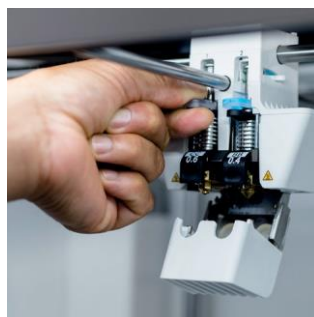
Accessoires compatibles



Print core AA
0,25, 0,4, 0,8 mm
Le changement rapide minimise 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

- PLA Ultimaker
- Tough PLA Ultimaker

Résistance mécanique

- ABS Ultimaker
- PC Ultimaker
- CPE Ultimaker

Résistance à l'usure

- Nylon Ultimaker
- PP Ultimaker
- Iglas 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

Assistance

- PVA Ultimaker
- Breakaway Ultimaker



FM 686003 EMS 692523

Ultimaker