



Ultimaker 2+ Connect

Fiche technique

Commencer l'impression 3D avec Ultimaker

Avec des possibilités de mise en réseau et un nouvel écran tactile, l'Ultimaker 2+ Connect est un premier pas fiable dans le monde de l'impression 3D facile et à distance. Il suffit de connecter trois éléments et vous pouvez commencer vos impressions. Cette configuration rapide permet même d'installer sans effort plusieurs imprimantes 3D.

Temps de disponibilité élevé, faible maintenance

Des milliers de concepteurs et d'éducateurs aiment la technologie Ultimaker parce qu'elle permet un fonctionnement - jour et nuit, année après année. Depuis 2015, plus de 6 millions d'impressions ont été préparées par sa prédécesseuse, l'Ultimaker 2+. L'Ultimaker 2+ Connect améliore encore cet héritage.

Principales caractéristiques

- ✓ **Connectivité** : Via Wi-Fi ou Ethernet, imprimez à distance à travers le cloud avec une sécurité accrue
- ✓ **Configuration facile** : Installez l'imprimante en quelques minutes et bénéficiez d'une ergonomie améliorée et d'une mise à niveau assistée du plateau
- ✓ **Next-gen** : Un plateau plus rigide et des profils de matériaux rigoureusement testés garantissent une impression fiable
- ✓ **Écran tactile** : Pour chaque action, l'écran tactile couleur de 2,4 pouces vous offre un contrôle et une assistance intuitive
- ✓ **Maintenance facile** : Un design propre et actualisé permet de limiter les besoins de maintenance à environ 20 minutes par mois
- ✓ **Large choix de matériaux** : Grâce à notre système de filaments ouverts, vous pouvez toujours trouver le bon matériau
- ✓ **Sécurité renforcée** : L'Air Manager élimine jusqu'à 95% des particules ultrafines et protège les utilisateurs des composants chauds (vendu séparément)

Pourquoi choisir Ultimaker ?



Des imprimantes 3D qui travaillent simplement

Nos imprimantes 3D primées sont robustes, fiables et faciles à utiliser. Elles fournissent des pièces de qualité en continu. 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

Apprécié par des millions d'utilisateurs dans 14 langues, Ultimaker Cura s'intègre à tout flux de travail grâce aux plug-ins de la market place Ultimaker. Ensuite, passez à la production à grande échelle avec Ultimaker Digital Factory.



Large choix de matériaux

Ultimaker offre le plus grand choix de matériaux sur le marché. Avec un système de filaments ouverts, vous pouvez toujours trouver les bonnes propriétés de matériau pour votre application, qu'il s'agisse de résistance à la chaleur, aux produits chimiques, à l'usure ou encore de flexibilité.



Support Ultimaker dédié

Où que vous soyez, vous pouvez faire appel au support. Notre réseau mondial de partenaires de service offre une installation, une formation et une maintenance professionnelles dans votre langue et votre fuseau horaire.

Ultimaker

Spécifications Ultimaker 2+ Connect

Imprimante et propriétés	Technologie	Dépôt de filament (FDM)
	Tête d'impression	Simple extrusion avec buses interchangeables
	Volume d'impression	223 x 220 x 205 mm (8.7 x 8.6 x 8 in)
	Hauteur de couche	0.25 mm nozzle: 150 - 60 micron
		0.4 mm nozzle: 200 - 20 micron
		0.6 mm nozzle: 400 - 20 micron
		0.8 mm nozzle: 600 - 20 micron
	Résolution XYZ	12.5, 12.5, 5 micron
	Vitesse d'impression	< 24 mm ³ /s
	Plateau	Plateau chauffant en verre (20 - 110 °C)
	Diamètre de la buse	0.4 mm (inclus)
		0.25, 0.6, 0.8 mm (vendu séparément)
	Niveau sonore	< 50dBA
Power input	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz	
Power output	221 W	
Connectivité	Wi-Fi, Ethernet, USB	
Dimensions physiques	Dimensions	342 x 460 x 580 mm (13.5 x 18.1 x 22.8 in)
	Poids	10.3 kg (22.7 lbs)
	Logiciel supporté	Ultimaker Cura, slicer
Logiciel		Ultimaker Digital Factory, solution de gestion des imprimantes basée sur le cloud
	Sécurité	Cryptage des données. Authentification à 2 facteurs.
	OS supporté	MacOS, Windows, Lynux
Garantie	Durée de la garantie	Garantie Makershop : 2 ans

Produits compatibles



Air Manager

Le filtre EPA élimine jusqu'à 95% des UFP et permet de disposer d'une enceinte close.



Pack de buses

Buses de 0.25, 0.4, 0.6, et 0.8 mm – pour la rapidité ou les détails fins.



Feuilles d'adhésion

Pour une adhésion efficace au plateau (contient 25 feuilles).



Ultimaker Essentials

Abonnement à des logiciels qui apportent stabilité et contrôle aux organisations

Matériaux compatibles

Débloquez un large éventail d'applications avec les matériaux Ultimaker ou utilisez presque tous les filaments de 2,85 mm disponibles sur le marché.

Qualité visuelle

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Résistance mécanique

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Résistance à l'usure

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP

Résistance chaleur

- Ultimaker CPE+

Flexibilité

- Ultimaker TPU 95A