



Ultimaker 2+ Connect

Fiche technique du produit

Lancez-vous dans l'impression 3D avec Ultimaker

Grâce à ses capacités de mise en réseau et à son nouvel écran tactile, l'Ultimaker 2+ Connect est votre premier pas sûr dans l'univers de l'impression 3D facile, à distance. Déballez votre produit, connectez les trois composants et lancez-vous. Cette configuration rapide permet même d'installer plusieurs imprimantes 3D sans effort.

Temps de disponibilité élevé. Faible maintenance

Des milliers de concepteurs et d'éducateurs ont adopté la technologie Ultimaker car son utilisation est fonctionnelle et continue – jour et nuit, année après année. Depuis 2015, plus de 6 millions d'impressions ont été préparées pour son prédécesseur. Et l'Ultimaker 2+ Connect ne cesse d'améliorer l'héritage de cette machine performante.

Principales caractéristiques

- ✓ **Connectivité réseau** : via Wi-Fi ou Ethernet, imprimez à distance sur le cloud avec une sécurité accrue
- ✓ **Configuration facile** : installez l'imprimante en quelques minutes et bénéficiez d'une meilleure ergonomie et d'un nivelage assisté du plateau
- ✓ **Composants nouvelle génération** : une plate-forme de fabrication plus rigide et des profils de matériaux rigoureusement testés garantissent une impression fiable
- ✓ **Écran tactile** : pour chaque action, l'écran tactile couleur 2,4 po vous offre une assistance et un contrôle intuitif
- ✓ **Maintenance facile** : une conception propre et actualisée permet de réduire la 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 améliorée** : l'Ultimaker 2+ Connect Air Manager élimine jusqu'à 95 % des particules ultrafines et protège les utilisateurs contre les composants chauds (vendu séparément)

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 plug-ins 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. Avec un système à filament ouvert, vous pouvez toujours trouver les propriétés de matériau adaptées à votre application : de la résistance à la chaleur, aux produits chimiques ou à l'usure, en passant par la flexibilité.



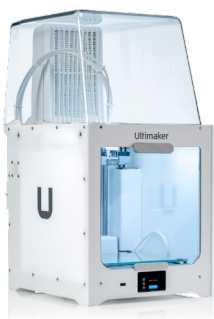
Support dédié à votre réussite

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.

Caractéristiques de l'Ultimaker 2+ Connect

Propriétés de l'imprimante et de l'impression	Technologie	Dépôt de fil fondu	
	Tête d'impression	Simple extrusion avec buses interchangeables	
	Volume d'impression (XYZ)	223 x 220 x 205 mm (8,7 x 8,6 x 8 po)	
	Hauteur de couche	Buse de 0,25 mm : 150 - 60 microns Buse de 0,4 mm : 200 - 20 microns Buse de 0,6 mm : 400 - 20 microns Buse de 0,8 mm : 600 - 20 microns	
	Résolution XYZ	12,5, 12,5, 5 microns	
	Vitesse d'impression	< 24 mm ³ /s	
	Plateau	Plateau de fabrication en verre chauffant (20 - 110 °C)	
	Diamètre de la buse	0,4 mm (inclus) 0,25, 0,6, 0,8 mm (vendus séparément)	
	Niveau sonore	< 50 dBA	
	Entrée d'alimentation	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz	
	Puissance de sortie	221 W	
	Connectivité	Wi-Fi, Ethernet, USB	
	Dimensions physiques	Dimensions physiques	342 x 460 x 580 mm (13,5 x 18,1 x 22,8 po)
		Poids net	10,3 kg (22,7 lb)
Logiciel		Logiciel fourni	Ultimaker Cura, logiciel de préparation d'impression Ultimaker Digital Factory, solution de gestion d'imprimante basée sur le cloud
	Sécurité	Chiffrement des données en transit et au repos. Authentification à deux facteurs	
	Systèmes d'exploitation	MacOS, Windows et Linux	
Garantie	Période de garantie	12 mois	

Produits compatibles



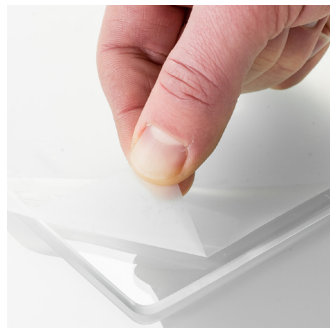
Air Manager

Le filtre EPA élimine jusqu'à 95 % des UFP et entoure entièrement l'imprimante



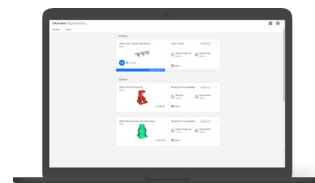
Pack de buses

Buses de 0,25, 0,4, 0,6 et 0,8 mm – pour la vitesse ou les détails fins



Feuilles d'adhérence

Pour une adhérence efficace du plateau de fabrication (contient 25 feuilles)



Ultimaker Essentials

Abonnement à des logiciels qui offre une stabilité et un contrôle aux organisations

Matériaux compatibles

Déverrouillez un large éventail d'applications avec les matériaux Ultimaker ou utilisez n'importe quel filament de 2,85 mm disponible sur le marché.

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

Résistance à la chaleur

- CPE+ Ultimaker

Flexibilité

- TPU 95A Ultimaker