



# 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 actualisée 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 plugins 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 | <b>Technologie</b>               | <b>Dépôt de filament (FDM)</b>  |
|                          | <b>Tête d'impression</b>         | <b>Simple extrusion avec buses interchangeables</b>   |
|                          | <b>Volume d'impression</b>       | <b>223 x 220 x 205 mmmm (8.7 x 8.6 x 8 in)</b>  |
|                          | <b>Hauteur de couche</b>         | <b>0.25 mm nozzle: 150 - 60 micron</b>  |
|                          |                                  | <b>0.4 mm nozzle: 200 - 20 micron</b>   |
|                          |                                  | <b>0.6 mm nozzle: 400 - 20 micron</b>   |
|                          |                                  | <b>0.8 mm nozzle: 600 - 20 micron</b>   |
|                          | <b>Résolution XYZ</b>            | <b>micron 12.5, 12.5, 5</b>   |
|                          | <b>Vitesse d'impression</b>      | <b>micron</b>   |
|                          | <b>Plateau</b>                   | <b>&lt; 24 mm<sup>3</sup>/s</b>   |
|                          | <b>Diamètre de la buse</b>       | <b>Plateau chauffant en verre (20 - 110 °C)</b>   |
|                          |                                  | <b>0.4 mm (inclus)</b>  |
|                          | <b>Niveau sonore</b>             | <b>0.25, 0.6, 0.8 mm(vendu séparément)</b>  |
| <b>Power input</b>       | <b>&lt; 50dBA</b>                |   |
| <b>Power output</b>      | <b>100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz</b> |   |
| <b>Connectivité</b>      | <b>221 W</b>                     |   |
| Dimensions physiques     | <b>Dimensions</b>                | <b>Wi-Fi, Ethernet, USB</b>   |
|                          | <b>Poids</b>                     | <b>342 x 460 x 580 mm (13.5 x 18.1 x 22.8 in)</b>   |
|                          | <b>Logiciel supporté</b>         | <b>10.3 kg (22.7 lbs)</b>   |
| Logiciel                 | <b>Sécurité</b>                  | <b>Ultimaker Cura, slicer</b>   |
|                          | <b>OS supporté</b>               | <b>Ultimaker Digital Factory, solution de gestion des imprimantes basée sur le cloud Cryptage des données. Authentification à 2 facteurs.</b> |
|                          | <b>Durée de la garantie</b>      | <b>MacOS, Windows, Lynux</b>  |
| <b>Garantie</b>          | <b>1 an</b>                      |   |

## 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 TPU95A

