



UP MINI 3

La série UP mini est conçue pour tout le monde, **en particulier pour les écoles**, dans un souci de simplicité d'utilisation et de sécurité. Le nouveau UP mini 3, avec un nouveau look, a apporté des améliorations cruciales avec une plaque de construction plus grande, un véritable étalonnage automatique et une protection contre le filament. Avec une plaque de construction plus grande et un logiciel facile à utiliser, l'imprimante dispose de toutes les fonctionnalités nécessaires. Le filtre à air intégré, avec système de filtration HEPA et charbon actif, élimine l'air toxique qui circule à l'intérieur de l'imprimante lors de l'impression de filaments en plastique. Réduire efficacement les éléments toxiques, connus pour être les déclencheurs de l'asthme et d'autres troubles pulmonaires.



Précision (épaisseur de couche)

100 - 350 microns



Dimensions d'impression

200 x 200 x 200 mm



Vitesse d'impression

Jusqu'à 200 mm/seconde



Compatibilité

ABS / PLA / TPU

Les plus de l'UP Mini 3

- Totalement carénée et sécurisée
- Double filtration
- Facile à utiliser
- Application mobile du logiciel disponible
- Idéale pour l'éducation

En savoir plus



Fiche article



Vidéo
Unboxing



Spécifications techniques

Caractéristiques de l'imprimante

Technologie	FDM (Fused Deposition Modeling) - Dépôt de filament
Volume d'impression (L x l x H)	200 x 200 x 200 mm
Précision (épaisseur de couche)	100 - 350 microns
Vitesse d'impression	Jusqu'à 200 mm/s
Diamètre du filament	1.75 mm
Diamètre de la buse	0.4 mm
Extrudeur	Simple
Plateau d'impression	Réversible: Perforé ou en verre
Filtre à air	Double Filtration (Filtre HEPA et filtre à charbon actif)
Calibration de plateau	Automatique

Matériaux

Filaments propriétaires	Filaments Tiertime ABS, ABS+, PLA, TPU
Filaments non-propriétaires	Compatibles

Température

T° max d'extrudeur	299 °C
T° max de plateau chauffant	100 °C
T° Ambiante	15 - 30 °C
T° de stockage	0 - 35 °C

Connectivité / Logiciel

Connectivité	Wi-Fi, USB, Câble USB, Ethernet
Nom de logiciel	UP Studio 2
Application mobile	Oui
Types de fichiers	.tsk .up3, .ups, .stl, .obj, .3mf, .ply, .off, .3ds
Système d'exploitation	Windows 7 et plus / Mac OS 10.10
Contrôle d'impression	Écran tactile, 4,3" LCD

Dimensions / Poids

Imprimante	487 x 423 x 550 mm / 15 kg
------------	----------------------------

