

FICHE TECHNIQUE



E2

Double extrusion indépendante

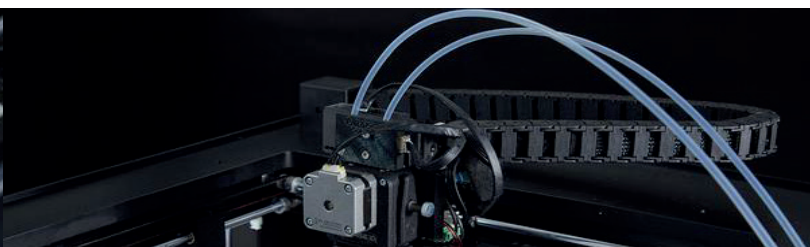
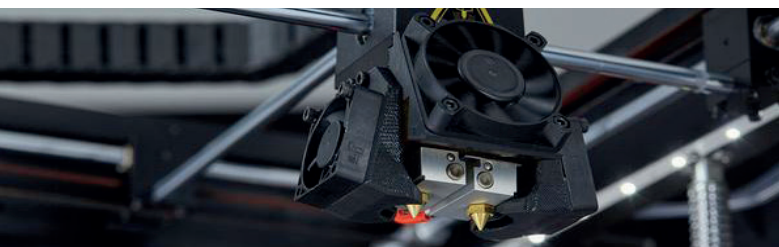
20 microns

Ecran LCD tactile

Large gamme de matériaux

Caméra intégrée

330 x 240 x 240 mm



Contenu du pack

- 1 imprimante 3D Raise3D E2
- 2 bobines de filaments
- 1 clé USB
- Kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel ideaMaker
- Garantie 1 an
- Assistance Hotline Machines-3D
- SAV Premium Machines-3D

Logiciel

ideaMaker

Préparez les fichiers pour l'impression 3D avec ideaMaker, le logiciel de slicing de Raise3D. Son interface conviviale permet de préparer des fichiers .STL, .OBJ et .3MFw en aussi peu que 4 clics et ses paramètres puissants offrent une personnalisation illimitée aux utilisateurs avancés. Conçu spécifiquement pour les imprimantes Raise3D, le slicing avec ideaMaker est rapide, efficace et totalement gratuit.

Spécifications

Caracteristiques de l'imprimante	
Technologie	FFF - Dépôt de filament
Volume d'impression	330 x 240 x 240 mm (simple) 295 x 240 x 240 mm (double)
Précision max.	20 microns
Vitesse d'impression	30 - 150 mm/s
Diamètre du filament	1,75 mm
Diamètre de la buse	0.4 mm (par défaut), 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1.0 mm (disponible)
Support	Enlèvement mécanique
Extrudeuse	Double
Plateaux	Plateau d'impression, plateau chauffant
Ventilateur	Oui
Calibration de plateau	Automatique
Detection de fin de fil	Oui
Pause d'impression	Oui
Processeur	Mouvement : Atmel ARM Cortex-M4 120MHz FPU Logique : NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz
Contrôle d'impression	Ecran tactile, 7" 1024 x 600
Camera	Oui
Matériel	
Compatibilités	PLA / ABS / HIPS / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / Fibre de verre / fibre de carbone / Bronze / Bois
Matériaux externes	Compatibles
Température	
T° max d'impression	300°C
Plateau chauffant	110°C
T° Ambiante	15 - 30°C
T° de stockage	-25 °C à +55 °C
Connectivité / Logiciel	
Connectivité	Wi-Fi, LAN, Port USB, caméra en direct
Nom de logiciel	ideaMaker
Types de fichiers	.stl, .obj, .3mf
Système d'exploitation	Windows / Mac OS / Linux
Format de sortie	GCODE
Dimension / Poids	
Imprimante	607 x 596 x 465 mm / 45 kg
Consommation	
Entrée AC	100-240V AC, 50/60Hz 230V @3.3A
Alimentation	24 VDC
Consommation	600 W