



PRO 2 & PRO 2 Plus



Dernière génération des imprimantes 3D FFF de Raise3D, les Pro 2 et Pro 2 Plus bénéficient de caractéristiques propres qui leur permettent un usage très polyvalent : prototypage, outillage, production, formation...

Dotées de deux extrudeurs avec un système de rétraction automatique, d'un mécanisme de positionnement hyper précis, d'une reprise sur interruption, d'un plateau amovible, les Raise3D Pro 2 sont faites pour une utilisation professionnelle intense.

Grâce à un écran tactile de 7 pouces doté d'une interface utilisateur très intuitive,

d'interfaces réseau (wifi et RJ45), d'une webcam en standard et surtout d'un logiciel de tranchage à la fois facile et performant, les Pro 2 s'intégreront aisément dans la plupart des environnements de travail avec un temps de prise en main réduit.

Pour satisfaire le plus grand nombre, les Raise3D Pro 2 existent en deux tailles.

Avec toutes ces qualités, il n'est pas étonnant que les Raise3D Pro 2 rencontrent un franc succès commercial dans le monde entier.

N'hésitez pas à nous contacter pour un devis ou un complément d'information.



Volume maxi impression

PRO 2 : 305 x 305 x 300mm
PRO2 Plus : 305 x 305 x 605mm



Températures maxi

Buses : 300°C
Plateau : 110°C



Épaisseur de couche mini : 0,01mm



Matériaux non propriétaires
Grande variété de filaments 1,75mm



Spécifications techniques

Eléments		PRO 2	PRO 2 PLUS
Construction	Volume impression Max Extrusion simple	305x305x300 mm	305x305x605 mm
	Volume impression Max Extrusion double	280x305x300 mm	280x305x605 mm
	Dimension extérieure	620x590x760 mm	620x590x1105 mm
	Poids net	50.2 kg	59.3 kg
Alimentation	Entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz 230 V @3.3 A	
	Sortie	24 V DC, 600 W	
Imprimante 3D	Technologie d'impression	FFF	
	Tête d'impression	Double tête avec système de rétraction électronique	
	Diamètre filament	1.75mm	
	Pas X et Y	0.78125 micron	
	Vitesse de Déplacement tête d'impression	30 - 150 mm/s	
	Plateau	Plateau en aluminium, maintien magnétique	
	Température max du plateau	110°C	
	Matériau du lit chauffant	Silicone	
	Mise à niveau du plateau	Mise à niveau pré-calibrée	
	Matériaux	PLA, ABS, HIPS, TPU, TPE, NYLON, PETG, ASA, PP, PVA...	
	Diamètres de buses	0.4 mm (standard), Autres 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1.mm	
	Température maxi des buses	300°C	
	Connectivité	Wi-Fi, LAN (RJ45), Port USB, Caméra	
	Niveau sonore	<50dB(A) en fonctionnement	
	Température ambiante de fonctionnement	15 - 30°C, 10-90% % HR sans condensation	
Certifications	CB, CE, FCC, RoHS, RCM		
Logiciel	Logiciel de tranchage (slicer)	IdeaMaker	
	Types de fichiers pris en charge	STL / OBJ / 3MF / OLTP	
	Support OS	Windows / macOS / Linux	
	Type de code machine	GCODE	
Contrôleur d'impression	Interface utilisateur	Écran tactile de 7 pouces	
	Réseau	Wi-Fi, Ethernet	
	Reprise de l'impression après interruption	Oui	
	Résolution écran	1024x600	
	Contrôleur de mouvement	ARM Cortex M7.400 MHZ FPU	
	Contrôleur logique	NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 Ghz	
	Mémoire interne	1 GB	
	Mémoire Flash embarqué	8 GB	
	OS	Linux embarqué	
	Ports	2 x USB 2.0, 1 x Ethernet	