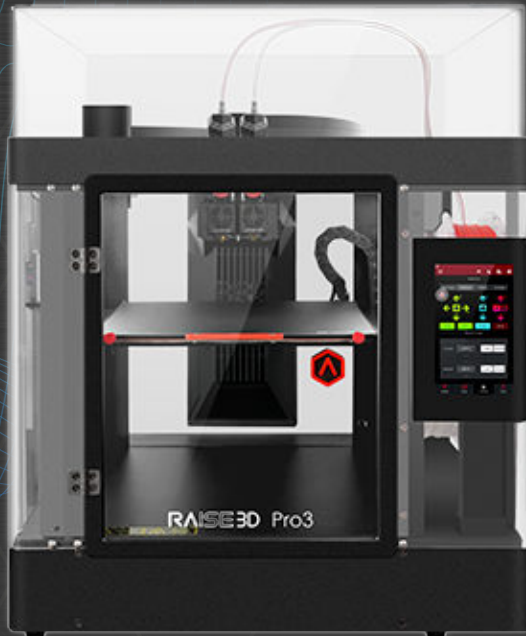
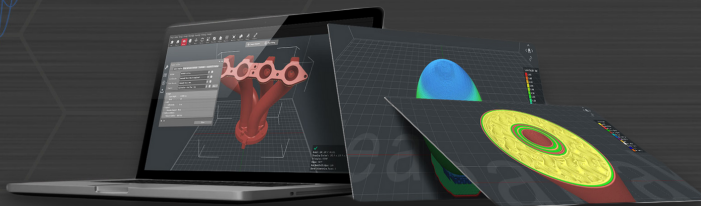


FICHE TECHNIQUE

Raise3D PRO3



- Volume d'impression :
300x300x300mm en simple extrusion
255 x 300 x300mm et double extrusion
- Double extrusion
- Écran LCD tactile
- Caméra HD
- 30 - 150 mm/s
- Température max buse : 300°C
- Gestionnaire de flux d'air



Préparez les fichiers pour l'impression avec le logiciel de découpe 3D unique de Raise3D - ideaMaker et connectez-vous de manière transparente à la plate-forme de gestion des imprimantes de Raise3D.

- Créez facilement des textures
- Personnalisez votre assistance
- Utilisation des paramètres automatiques pour l'optimisation
- Paramètre de variable pour la région sélectionnée
- Modifier le modèle librement
- Obtenez un modèle gratuit immédiatement



FICHE TECHNIQUE

Impression	Pro3			Pro3 Plus		
Volume Impression	Single Extruder Print	Dual Extruder Print		Single Extruder Print	Dual Extruder Print	
	300 × 300 × 300 mm	255 × 300 × 300 mm		300 × 300 × 605 mm	255 × 300 × 605 mm	
Taille Machine	620 × 626 × 760 mm			620 × 626 × 1105 mm		
Poids	Net Weight	Gross Weight <small>(Carton Only)</small>	Gross Weight <small>(Carton with Filler)</small>	Net Weight	Gross Weight <small>(Carton Only)</small>	Gross Weight <small>(Carton with Filler)</small>
	52.5 Kg	76.6 Kg	84.55 Kg	61.15 Kg	87.45 Kg	95.4 Kg
Connectivité	Power Supply Input		100-240 V AC, 50/ 60 Hz 230 V @ 3.3 A			
	Power Supply Output		24 V DC, 600 W			
Général	Print Technology	FFF				
	Print Head System	Dual-head with electronic lifting system				
	Filament Diameter	1.75 mm				
	XYZ Step Size	0.78125, 0.78125, 0.078125 micron				
	Print Head Travel Speed	30-150 mm/s				
	Build Plate	Flexible Steel Plate with BuildTak				
	Max Build Plate Temperature	120°C				
	Heated Bed Material	Silicone				
	Build Plate Leveling	Mesh-leveling with Flatness Detection				
	Filament Run-out Sensor	Available				
	Supported Materials	PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/ Nylon/ Glass Fiber Infused/ Carbon Fiber Infused/ Metal Fill/ Wood Fill				
	Layer Height	0.01-0.25 mm				
	Nozzle Diameter	0.4 mm (Default), 0.2/ 0.6/ 0.8/ 1.0 mm (Available)				
	Max Nozzle Temperature	300°C				
	Connectivity	Wi-Fi, LAN, USB port, Live camera				
	Noise Emission (Acoustic)	< 55 dB (A) when building				
	Operating Ambient Temperature	15-30°C, 10-90% RH non-condensing				
	Storage Temperature	-25°C to +55°C, 10-90% RH non-condensing				
	Filter	HEPA filter with activated charcoal				
	EVE Smart Assistant	Available				
Logiciel	Slicing Software	ideaMaker				
	Supported File Types	STL/ OBJ/ 3MF/ OLTP				
	Supported OS	Windows/ macOS/ Linux				
	Machine Code Type	GCODE				
Contrôle Impression	User Interface	7-inch Touch Screen				
	Network	Wi-Fi, Ethernet				
	Power Loss Recovery	Available				
	Screen Resolution	1024 × 600				
	Motion Controller	Atmel ARM Cortex-M4 120 MHz FPU				
	Logic Controller	NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz				
	Memory	1 GB				
	Onboard Flash	16 GB				
	OS	Embedded Linux				
	Ports	USB 2.0 × 2, Ethernet × 1				

