LA NOUVELLE GAMME RAISE3D

Pro2 / Pro2 Plus

RAISE3D
RAISE THE STANDARD

- Double extrusion avec auto-élévation des buses
- Grand volume d'impression
- Capteur de filament optique / Camera / Filtre
- Reprendre l'impression après coupure de courant
- Compatible avec une large gamme de filaments (300°C)
- Epaisseur des couches jusqu'à 0.01mm
- Écran tactile 7"
- Compatibilité sans fil

2018 DIGITAL FABRICATION GUIDE: 3D PRINTERS — Make: BEST OVERALL — N2 Raise3D

2018 DIGITAL FABRICATION GUIDE: 3D PRINTERS — Make: BEST LARGE FORMAT — N2 Raise3D

3D HUBS BEST OF — PROSUMER 2018

Pro2

Pro2 Plus

CAT COMPUTER AIDED TECHNOLOGIES — 3D Form

Route Menzel Chaker km 1
3003 Sfax – Tunisie

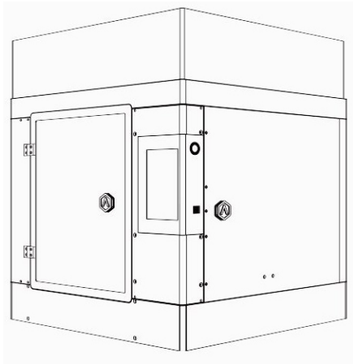
info@cat-tn.com
info@3dform.pro

+216 74 45 13 26

www.cat-tn.com
www.3dform.pro

Plus de Fonctionnalités

Caméra intégrée.
Buse améliorée.
Calibration d'usine améliorée.
Capteur de fin de course optique de haute qualité.
Isolation améliorée Hotend/Buses.
Logiciel contrôlable autonome.
Ventilateur de refroidissement actif.



	Pro2	Pro2 Plus
CONSTRUCTION	Volume d'impression (L × l × H)	
	305×305×300 mm	305×305×605 mm
	Dimension de la machine (L x l x H)	
	620×590×760 mm	620×590×1105 mm
ELECTRIQUE	Entrée de l'alimentation électrique	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Sortie de l'alimentation électrique	600 Watts, 24 VDC
IMPRIMANTE	Technologie d 'impression	FDM
	Tête d'impression	Double extrusion avec auto-élévation des buses
	Fiamètre du filament	1.75mm
	Résolution de positionnement	0.78125, 0.78125, 0.078125 micron
	Vitesse d 'impression	30 - 150 mm/s
	Plateau chauffant	Plateau magnétique amovible en aluminum
	Température maximale du plateau	110 ºC
	Matériau du Plateau	Silicone
	Epaisseur des couches	0.01 - 0.25 mm
	Vitesse d'avance	150-300 mm/s
	Type du filament	PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ NYLON/ PETG/ ASA/ PP/ Fibre de verre, fibre de carbone, Metal, bois renforcée
	Diamètre de la buse	0.4 mm
	Température max de la buse	300 ºC
	Son de fonctionnement	50 dB
	Connectivité	Wi-Fi, LAN, USB port
	Surveillance	Live camera
LOGICIEL	Logiciel	ideaMaker
	Type de fichiers supportés	STL, OBJ
	Système d 'exploitation compatible	WINDOWS/ IOS/ LINUX
	Type de code machine	GCODE
CONTROLEURS	Interface utiluisateur	Ecran tactile 7 pouces
	Réseau	Ethernet 802.11b/g/n Wifi 2.4GHz/5GHz
	Reprendre l'impression	après coupure de courant
	Résolution de l 'écran	1024*600
	Contrôleur de mouvement	ATM Cortex M7.400MHZ FPU
	Contrôleur logique	Freescale imx6, Quad core 1Ghz ARM processor
	Mémoire	1GB
	Mémoire Flach intégrée	8GB
	Système d 'exploitation	Embedded Linux
	Ports	Sdcard*1, Usb2.0*2, Ethernet*1

Route Menzel Chaker km 1
3003 Sfax – Tunisie
info@cat-tn.com
info@3dform.pro
+216 74 45 13 26
www.cat-tn.com
www.3dform.pro