

Pro3 Plus Spécifications techniques

Imprimante	Pro3		Pro3 Plus	
	Simple extrusion	Double extrusion	Simple extrusion	Double extrusion
Volume d'impression (L x l x H)	300x300x300 mm	255x300x300 mm	300x300x605 mm	255x300x605 mm
Taille de la machine (L x l x H)	620x626x760 mm		620x626x1105 mm	
Électricité	Entrée de l'alimentation	100-240 V AC, 50/60Hz 230 V @ 3.3 A		
	Sortie de l'alimentation	24 V DC, 600 W		
Général	Technologie	FDM		
	Système de tête d'extrusion	Double tête avec système de levage électronique		
	Diamètre filament	1.75mm		
	Taille du pas XYZ	0.78125, 0.78125, 0.078125 micron		
	Vitesse de déplacement de la tête d'impression	30-150 mm/s		
	Plateau de fabrication	Plaque d'acier flexible avec BuildTak		
	Température maximum de plateau	120 °C		
	Matériaux du plateau chauffant	Silicone		
	Mise à niveau du plateau	Nivellement du maillage avec détection de la planéité		
	Capteur de fin de filament	Disponible		
	Matériaux compatibles	PLA/ ABS/ HIPS/ PC/ TPU/ TPE/ PETG/ ASA/ PP/ PVA/ Nylon/Fibres de Carbon, Fibres de verre, filaments métal, filaments bois		
	Hauteur de couche	0.01 - 0.25mm		
	Diamètre de buse	0.4 mm (Défaut), 0.2/ 0.6/ 0.8/ 1.0 mm (Disponible) 300		
	Température maximale de buse	°C		
	Connectivité	Wi-Fi, LAN, Port USB, Live camera		
	Émission de bruit (acoustique)	<55 dB (A) en utilisation		
Température de fonctionnement	15 - 30 °C, 10 - 90% Hygrométrie sans condensation			
Température de stockage	-25 to +55 °C, 10 - 90% Hygrométrie sans condensation			
Fitre	Filtre HEPA avec charbon actif			
Assistant intelligent EVE	Disponible			
Logiciel	Slicer	ideaMaker		
	Types de fichiers pris en charge	STL/ OBJ/ 3MF/ OLTP		
	Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows/ macOS/ Linux		
	Type de code machine	GCODE		
Informations Générales	Interface utilisateur	Écran tactile 7 pouces		
	Réseau	Wi-Fi, Ethernet		
	Récupération des pertes de puissance	Disponible		
	Résolution de l'écran	1024x600		
	Contrôleur de mouvement	Atmel ARM Cortex-M4 120MHz FPU		
	Contrôleur logique	NXP ARM Cortex-A9 Quad 1 GHz		
	Mémoire	1 GB		
	Flash embarqué	8 GB		
	OS	Embedded Linux		
	Ports	USB 2.0*2, Ethernet*1		