

Spécifications des machines			
	X-Max3	X-Plus3	X-Smart3
Technologie	FDM		
Volume d'impression (W×D×H)	325*325*315mm	280*280*270mm	175*180*170mm
Dimensions (W×D×H)	553*553*601mm	511*527*529mm	370*362*397mm
Poids Net (kg)	30.2	24.3	10.5
Vitesse Max	≤600mm/s		≤500mm/s
Débit Max	35mm <sup>3</sup> /s @PLA Mat (Pièce:150*150mm Une parois; Matériaux: PLA Haute Vitesse;Temperature: 240°C)		30mm <sup>3</sup> /s
Température max d'impression	≤350°C		≤300°C
Hotend (Inclus)	Hotend Buse alliage de Cuivre Pour les matériaux courants		Hotend Buse Laiton
	Hotend Buse en Acier durci Pour les matériaux abrasifs		
Refroidissement Auxiliaire	✓	✓	✗
Température de Chambre Contrôlée	65°C Chauffage de Chambre Indépendant	65°C Chauffage de Chambre Indépendant	✗

Ventilation de circulation de la Chambre avec Filtres à air à Charbons Actifs	✓	Ventilation de circulation de la Chambre	Ventilation de circulation de la Chambre
Ecran	5.0 pouces		4.3 pouces
	800*480 tactile		480*272 tactile
Seal print	Dryer Box + Desiccant		Optional
Connectivité	150Mbit 2.4G Wi-Fi Clé USB / Ethernet		150Mbit 2.4G Wi-Fi Clé USB
Puissance	900W	800W	350W
Filament recommandé	PAHT-CF,PET-CF,PA12-CF		PLA
Filament compatible	PLA, ABS, ASA, PETG, TPU, PC, UltraPA, Nylon, etc.		ABS, ASA, PETG, TPU etc
Structure	CoreXY		
Axe Z	Double axe Z		
Axe X	Axes optiques creux en acier durci de grade élevé		Tiges fibre de Carbone durcis
Firmware:	Klipper		
Accélération Max	20000mm/s <sup>2</sup>		
Précision d'impression	±0.1 mm		
Diamètre du filament	1.75mm		

Mise à niveau du plateau	Automatique
Ratio de réduction extrudeur	9.5:1
Hotend	Corps de chauffe en céramique
Extrudeur	Extrudeur Direct Drive Haut Débit
Diamètre de buse	0.4mm (0.2, 0.6, 0.8 mm en option)
Température Max Plateau	≤120°C
Plateau d'impression	Plaque Flexible Magnétique HF Deux Face
Detection Filament	Oui
Compensation de Résonance	Oui
Pressure Advance	Oui
Tension	100-240VAC, 50/60Hz
Processeur	Cortex-A53,64-bit
	1.5Ghz,8G-EMMC,1G DDR3
Slicer	QIDI Print et autres logiciels, comme Ultimaker Cura, Simplify3D, PrusaSlicer, etc.
Système d'exploitation	Windows, MacOS, Linux
Assemblage	Assemblée et première impression dans les 10 minutes