



پرینتر سه بعدی مدل ماربین 500 iDESIGN Marbin 500 Pro FDM 3D Printer

- کاهش 30 درصدی زمان تولید قطعات در مدل ارتقا یافته
- میز CNC مجهز به ریل و واگن و بال اسکرو
- مجهز به اکسترودر Dual Drive
- برد کنترلر 32 بیتی
- میز کار بزرگ 500 میلیمتری
- هیتر سطح ساخت با طراحی منحصر به فرد جهت یکنواختی دمای سطح
- بدنه محکم و صنعتی
- مجهز به LCD لمسی
- دارای سنسور هوشمند فیلامنت جهت تشخیص اتمام یا توقف جریان مواد
- سنسور تنظیم خودکار میز جهت افزایش دقت و سهولت پرینت
- دارای هات اند تمام فلزی جهت کنترل دقیق تر دما و افزایش عمر قطعات مصرفی
- تنها دستگاه FDM محفظه باز بزرگ با سرعت بالا

Marbin 500 Pro

General	Technology	Material Extrusion
	Material	PLA, PETG, TPU, TPE, WOOD, PVB PolyCast, Metal/Carbon Filled
	Filament Diameter	1.75 mm
Performance	XY Resolution	0.006 mm
	Max. Build Size	500 x 500 x 500 mm
	Max. Print Speed	250 mm/s
	Max. Nozzle Temperature	250 °C
	Max. Bed Temperature	120 °C
Hardware	Min. Layer Thickness	0.1 mm
	Hotend Type	All Metal
	Dimensions	960 x 812 x 1100 mm
	Weight	125 kg
	Nozzle Diameter	0.2 Up To 1.2 mm
Features	Power input	200-240 VAC, 50/60 Hz, 5A(Warm Up) 3A(Steady State)
	Heated Print Bed	Yes
	Smart filament sensor	Yes
	Closed Frame	No
	Dual extruder	No
	Screen	Touch Screen
	Auto bed Level Sensor	Yes
	Dual Drive Extruder	Yes
Connectivity	WiFi	Optional
	SD Card	Yes