



iDESIGN
3D Printer



پرینتر سه بعدی مدل ماربین 300 **iDESIGN Marbin 300 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
- بورد کنترلر 32 بیتی
- میز کار 300 میلیمتری جهت پرینت ظریف و دقیق قطعات
- 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

Marbin 300 Pro		
General	Technology	Material Extrusion
	Material	PLA, PETG, TPU, TPE, WOOD, PVB PolyCast, Metal/Carbon Filled
Performance	XY Resolution	0.006 mm
	Max. Build Size	300 x 300 x 300 mm
	Max. Print Speed	250 mm/s
	Max. Nozzle Temperature	250 °C
	Max. Bed Temperature	120 °C
	Min. Layer Thickness	0.1 mm
Hardware	Hotend Type	All Metal
	Dimensions	590 x 590 x 1080 mm
	Weight	62 kg
	Nozzle Diameter	0.2 Up To 1.2 mm
	Power Input	200-240 VAC, 50/60 Hz, 5A (Warm Up) 3A (Steady State)
Features	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

✉ info@iDESIGN3D.ir

☎ 021 76 250 343

📍 تهران، تهرانپارس، بلوار اتحاد، خیابان ضمیرایی (هجدهم)، پلاک ۱۳

W W W . i D E S I G N 3 D . I R