



پرینتر سه بعدی مدل ماربین 300

## iDESIGN Marbin 300

FDM 3D Printer

- 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

### Marbin300

| Marbin300    |                         |   |
|--------------|-------------------------|---|
| General      | Technology              | Material Extrusion                                  |
|              | Material                | PLA, PETG, TPU                                      |
|              | Filament Diameter       | 1.75 mm   |
| Performance  | XY Resolution           | 0.006 mm  |
|              | Max. Build Size         | 300 x 300 x 300 mm                                  |
|              | Max. print speed        | 80 mm/s   |
|              | Max. Nozzle Temperature | 250 °C  |
|              | Max. Bed Temperature    | 120 °C  |
|              | Min. layer thickness    | 0.1 mm  |
| Hardware     | Dimensions              | 590 x 590 x 1080 mm                                 |
|              | Weight                  | 62 kg   |
|              | Nozzle diameter         | 0.2 UpTo 1.2 mm                                     |
|              | Power input             | 200-240 VAC, 50/60 Hz, 5A(Warm Up) 3A(Steady State) |
| Features     | Heated print bed        | Yes   |
|              | Closed frame            | No  |
|              | Dual extruder           | No  |
|              | Screen                  | Touch Screen  |
|              | Dual Drive Extruder     | Yes   |
| Connectivity | WiFi                    | Optional  |
|              | SD card                 | Yes   |