



پرینتر سه بعدی صنعتی آیهان مدل AC max

سیستم حرکتی پیشرفته
صفحه نمایش رنگی لمسی
دونازل پیشرفته و دما صنعتی 300°C
محفظه بسته و گرم تا 80°C
سنسور اتمام فیلامنت
پرینت قطعات عملکردی
قابلیت پرینت پلیمر های مهندسی
TPU, ABS+, POM, PA/CF, PC
, Carbon Fiber , PA6, PA12, ...
24 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش

SPECIFICATIO

PRINTING

Print technology:	FFF
Build volume:	450 × 450 × 600 mm
Min. layer height:	50 μm
Number of printheads:	2
Nozzle diameter:	0.2-0.4-0.6-1.0mm
Filament diameter:	1.75 mm
Printhead temperature:	300 $^{\circ}\text{C}$
Buildplate temperature:	120 $^{\circ}\text{C}$
Motion System:	CoreXY
Bed Leveling:	Automatic
Chamber temperature:	80 $^{\circ}\text{C}$ (active heating)
Filament Compatibility:	PLA, ABS, HIPS, PTEG, TPU, Wood, Nylon, PC, Flexible, PVA, PP, Carbon Fiber

Special Function

Outage Restored :

Filament Detection:

SPEED

Travel move:	500 mm/s
Printing speed:	up to 200 mm/s

DIMENSIONS AND MASS

External dimensions:	820 × 810 × 1500 mm
Mass:	200 kg

SOFTWARE

Slicing software:	CURA, Simplify3D
Supported File Types:	STL, OBJ, Gcode

Save data when power is off

Pause printing when filament run out



www.Ayhanam.com



021 88013915

09015975136

طبقه هفتم، ساختمان شماره 2 دانشکده مهندسی مکانیک، دانشکدگان فنی دانشگاه تهران

