



شرکت فنی مهندسی الکترو انرژی ویرا تجهیز  
Electro Energy Equipment Vira Company



تولید کننده دستگاه های پرینتر سه بعدی و سی ان سی  
بسرگاری دوره های آموزشی فنی مهندسی  
کوتاه مدت - بلند مدت

Manufacturer of 3D Printer and CNC Machine  
Holding Short/long term Engineering technical  
training courses

شرکت فنی مهندسی الکترو انرژی ویرا تجهیز



- طراحی و سازه پرینتر سه بعدی  
- طراحی و مدل سازی سه بعدی  
- ارائه دهنده خدمات چاپ سه بعدی

Electro Energy Equipment  
Vira Company

- Design and Manufacturing of Industrial 3D Printer  
- Design and 3D Modeling  
- 3D Printing service provider



شهرک صنعتی شماره ۱، مرکز فناوری و خدمات کسب و کار  
سایت جامع پارک علم و فناوری استان مرکزی

📍 No.1, Business & Technology service center, Arak, Iran  
📍 Arak Science & Technology Park (ASTP)  
📞 (+98) 09182525630-1 (+98) 09183677545  
📞 (+98) 86 34134008 (+98) 86 32802685  
🌐 www.eeevira.com  
✉ info@eeevira.com  
✉ ElectroEnergyvira@gmail.com

## 3D PRINTERS

### Series: 500

#### PRODUCT CODE: VIRA - EP 501

Remote feeding

Outage saving

Two nozzles coupled

Max print speed: 40-60 mm/s

مجهز به دو عدد نازل کوپل شده  
قابلیت کنترل و مانیتورینگ از راه دور  
موانعی متفرقال، مخفنه گم  
مجهز به سیستم UPS



## 3D PRINTERS

### Series: 200

#### PRODUCT CODE: VIRA - EP 201

Minimum thickness of layers is 20 microns

Ultra-precise mechanism

Smart calibration

Max print speed: 40-60 mm/s

حداقل ضخامت لایه های پرزینت ۲۰ میکرون  
مکانیزم دقیق حرکتی، کالیبراسیون هوشمند



### Series: 300

#### PRODUCT CODE: VIRA - EP 302

Filament Checking

Max print speed: 40-60 mm/s

طراحی بدنه به منظور کم کردن تاثیرات دما  
مجهز به سنسور فیلامنت



### Series: 300

#### PRODUCT CODE: VIRA - EP 303

Automatic Calibration

Led Touch & Character

Max print speed: 40-60 mm/s

مجهز به دو نمایشگر لمسی و کاراکتری  
سیستم کالیبراسیون اتوماتیک



Technical Specifications	VIRA-EP201	VIRA-EP302	VIRA-EP303	VIRA-EP501
General	<p>Technology Material Extrusion</p> <p>Material Filament</p> <p>Diameter</p>	<p>ABS, PLA, PETG, TPU</p> <p>1.75mm</p>	<p>ABS, PLA, PETG, TPU</p> <p>1.75mm</p>	<p>ABS, PLA, PETG, TPU</p> <p>1.75mm</p>
Performance	<p>XY accuracy</p> <p>Max build size</p> <p>Min Layer thickness</p>	<p>20-200 Micron</p> <p>400*400*400mm</p> <p>0.05 mm</p>	<p>20-200 Micron</p> <p>200*200*400mm</p> <p>0.02 mm</p>	<p>20-200 Micron</p> <p>500*500*800mm</p> <p>0.02 mm</p>
Hardware	<p>Weight</p> <p>Nozzle diameter(s)</p> <p>Power Input</p>	<p>25kg</p> <p>0.03</p> <p>200-240VAC,50/60HZ</p>	<p>30kg</p> <p>0.04</p> <p>200-240VAC,50/60HZ</p>	<p>100kg</p> <p>0.03,0.04</p> <p>200-240VAC,50/60HZ</p>
Features	<p>Heated print bed</p> <p>Heated build chamber (Closed frame)</p> <p>Dual Extruder</p> <p>Camera (optional)</p> <p>Air Filter</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>×</p> <p>×</p> <p>×</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>×</p> <p>×</p> <p>×</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>×</p> <p>×</p> <p>×</p>
Connectivity	<p>USB</p> <p>SD Card</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>