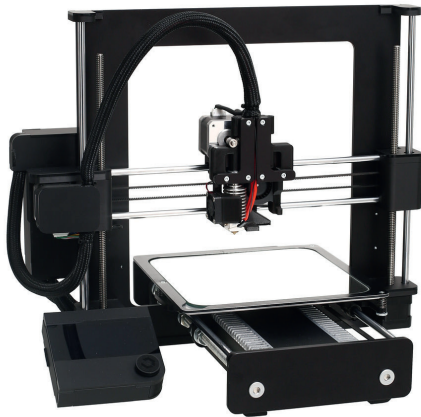


YOUin3D pro one



o Besonderheiten

Autobed Leveling: Original BLTouch Sensor für hohe Präzision. Das Druckbett justiert sich automatisch.

Präzisions Kunststoffgleitlager und Stangen aus Deutschland (von Igus)

Premium Hotend: Original E3D V6 Volcano für hohe Geschwindigkeit, Genauigkeit und Temperaturen

Extrem einfaches Tauschen des Hotends / Düse (innerhalb 5 Minuten)

Druckplatte wechselbar innerhalb von Sekunden

Beheiztes Druckbett für alle Materialien

Eigens entwickelte Werkstück- und Hotend-Kühlung (für optimalen PLA Druck)

Firmware auf Deutsch und optimiert für schnellen und ruhigen Druck .

Integrierter LCD: Druck von SD-Karte oder vom Computer per USB (WLAN optional)

Offene Bauform für leichte Zugänglichkeit und Showdruck

Robust und trotzdem extrem präzise

Minimierte Geräusentwicklung (ca. 64db)

o Technische Daten

Schichthöhe: 0,05mm – 0,3mm

Druckbarer Bereich: 20 cm x 20 cm x 20 cm

Düse: 0,4 mm
(auf Wunsch andere Durchmesser)

Druckbare Materialien: PLA, ABS, PLATEC, Laywood, Laybrick, und vieles mehr!
(Fast alle Thermoplasten)

Offener Material Standard: Nutzbar mit allen gängigen 1,75 mm Materialien.

Offener Software Standard: Nutzbar mit gängiger Slicer Software - Simplify3D, Slic3r, Cura, Repetier, Kisslicer... (Gcode)

OpenHardware: Sie bekommen alle Konstruktionsdateien von uns (GPL Lizenz)

Max. Stromverbrauch / Leistung 110/220V 350W
(Durchschnittlich 70 Watt bei PLA)

Außenmaße des 3D-Druckers: 400x440x380mm
[LxWxH]

CE Konformitätserklärung, RhoS und WEEE Nummer

o Upgrades (ab Sommer 2017)

WLAN 3D Print Server: Drahtloses Drucken und Slicen über den Webbrowser oder direkt vom Tablet/Smartphone

Multi-Material-Druck (Mit 3 Farben drucken)

Ersatz Hotend (für verschiedene Düsendurchmesser)