

Creality Creality3D K1 MAX 3D-Drucker FDM max. Baugröße 300 x x mm Schicht: 0.1 USB LAN Wi-Fi

Artikelnummer	900022151
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Creality Creality3D K1 MAX 3D-Drucker FDM max. Baugröße 300 x x mm Schicht: 0.1 USB LAN Wi-Fi

Produktbeschreibung:

Der Creality3D K1 MAX hebt sich im Bereich der 3D-Drucker durch seine umfassenden Funktionen hervor, die sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Benutzer geeignet sind. Das Herzstück des K1 MAX ist sein robustes Bauvolumen von 300 x 300 x 300 mm, das die Erstellung großer und komplizierter Designs ermöglicht. Der Drucker unterstützt eine breite Palette von Baumaterialien wie PETG, ABS, ASA, PET, PLA und TPU und bietet so flexible Druckoptionen.

Funktionen wie eine Düsentemperatur von 300 °C, eine Heizbetttemperatur von 100 °C und ein duales Extrudersystem ermöglichen es dem K1 MAX, komplexe Druckaufgaben mit Leichtigkeit zu bewältigen. Darüber hinaus sorgen AI LiDAR und automatische Nivellierungssysteme für hohe Präzision bei jedem Druck. Die eingebaute Kamera und der Luftreiniger sowie der 4,3-Zoll-LCD-Touchscreen erhöhen die Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit.

Auch die Konnektivität ist eine Stärke des K1 MAX: Optionen wie LAN, USB und Wi-Fi sorgen dafür, dass die Benutzer ihre Druckaufträge von überall aus problemlos verwalten können. Ob für den professionellen Einsatz oder für Hobbyprojekte, der Creality3D K1 MAX ist so ausgestattet, dass er konstant hochwertige Drucke liefert.

Technische Details:

Allgemein

Druckertyp

3D-Drucker

Technologie

Fused Deposition Modeling (FDM)

Drucker

Aufbaugeschwindigkeit

600 mm/Sek.

Eingebaute Geräte

4,3"-LCD-Touchscreen

Anschlusstechnik

Kabellos

Schnittstelle

USB, LAN, Wi-Fi

Min. Schichtstärke

0.1 mm

Unterstützte Eingabedateiformate

STL, OBJ, gcode, AMF

Druckermerkmale

Doppelextruder, integrierte Kamera, Filament-Füllstandsensoren, Stromausfall-Wiederherstellung, automatische Nivellierung, 300 °C

Düsentemperatur, 100 °C Heizbett-Temperatur, AI LiDAR

Medienhandhabung

Unterstützte Baumaterialien

PLA (Polylactide), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), PETG, thermoplastisches Polyurethan, Polyethylen Terephthalat (PET), Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA), Pearl Polylactid (PLA)-CF, PACF, PET-CF, PA

Max. Baugröße

300 x 300 x 300 mm

Düse Durchmesser

0.4 mm

Drahtdurchmesser

1.75 mm

Erweiterung/Konnektivität

Verbindungen

USB

LAN - RJ-45

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Integrierter Luftreiniger

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50/60 Hz

Leistungsaufnahme im Betrieb

1000 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,5 cm

Tiefe

46,2 cm

Höhe

52,6 cm

Gewicht

18 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

50,8 cm

Tiefe (Versand)

50,8 cm

Höhe (Versand)

60,8 cm

Gewicht (Versand)

23 kg

Weitere Bilder

