

Creality Creality3D Ender-3 V3 KE 3D-Drucker FDM max. Baugröße 240 x 220 x mm Schicht: 0.1 USB-C LAN

Artikelnummer	900022150
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Creality Creality3D Ender-3 V3 KE 3D-Drucker FDM max. Baugröße 240 x 220 x mm Schicht: 0.1 USB-C LAN

Produktbeschreibung:

Der Creality3D Ender-3 V3 KE sticht im Bereich der 3D-Drucker durch seine bemerkenswerte Vielseitigkeit und seine Funktionen hervor, die sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Benutzer konzipiert sind. Dieser Drucker unterstützt eine Vielzahl von Baumaterialien, darunter PETG, ABS, ASA, PLA und TPU, sodass Benutzer eine Vielzahl von Druckprojekten realisieren können. Mit einer maximalen Baugröße von 240 x 220 x 220 mm und einer minimalen Schichtdicke von 0,1 mm bietet er ausreichend Platz und Präzision für detailreiche Kreationen.

Eine herausragende Eigenschaft ist die Hochtemperaturfähigkeit: Der Drucker verfügt über eine Düsentemperatur von 300 °C und eine Heizbetttemperatur von 100 °C und eignet sich somit für hochtemperaturbeständige Materialien, die langlebige und stabile Drucke erfordern. Die automatische Nivellierung, ein Filament-Endsensor, eine flexible Bauplatte und die Stromausfallwiederherstellung verbessern das Druckerlebnis zusätzlich und sorgen für mehr Komfort und Zuverlässigkeit.

Die Konnektivität ist durch LAN- und USB-C-Schnittstellen sowie Wi-Fi-Fähigkeit optimiert, sodass Benutzer ihre Druckprojekte einfach verbinden und verwalten können. Der integrierte Touchscreen mit einem 4,3-Zoll-Display bietet eine intuitive Benutzeroberfläche für mühelose Steuerung und Überwachung. Ob für persönliche Projekte, zu Bildungszwecken oder für den professionellen Einsatz – der Ender-3 V3 KE wurde entwickelt, um Qualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit zu bieten.

Technische Details:

Allgemein
Druckertyp
3D-Drucker
Technologie
Fused Deposition Modeling (FDM)
Drucker
Aufbaugeschwindigkeit
300 mm/Sek.
Eingebaute Geräte
Touchscreen
Größe des Voranzeige-Displays
10,9 cm (4.3")
Anschlusstechnik
Kabelgebunden
Schnittstelle
USB-C, LAN
Min. Schichtstärke
0.1 mm
Unterstützte Eingabedateiformate
AMF, STL, OBJ, 3MF, gcode

Druckermerkmale

Stromausfall-Wiederherstellung, Filament-Füllstandsensoren, 100 °C Heizbett-Temperatur, 300 °C Düsentemperatur, flexibel gebaute Platte, automatische Nivellierung

Kartenleser

Typ

Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten

SD-Speicherkarte

Medienhandhabung

Unterstützte Baumaterialien

Pearl polylactide (PLA), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), thermoplastisches Polyurethan, Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA), PETG

Max. Baugröße

240 x 220 x 220 mm

Düse Durchmesser

0.4 mm

Drahtdurchmesser

1.75 mm

Erweiterung/Konnektivität

Verbindungen

1 x USB-C

1 x LAN - RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung - intern

Erforderliche Netzspannung

AC 100-120 / 200 - 240 V

Nötige Frequenz

50/60 Hz

Leistungsaufnahme im Betrieb

350 Watt

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

Cura, Simplify3D

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows, Apple MacOS, Linux

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,3 cm

Tiefe

36,6 cm

Höhe

49 cm

Gewicht

7,8 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

50,2 cm

Tiefe (Versand)

40,9 cm

Höhe (Versand)

28 cm

Gewicht (Versand)

9,9 kg

Weitere Bilder

