

Creality K2 Plus - Combo - 3D-Drucker - FDM

max. Baugröße 350 x 350 x 350 mm - Schicht: 0.05 mm - USB - LAN - Wi-Fi - mit Creality Filament System + 4 Filamente

Gruppe	3D-Drucker
Hersteller	Creality
Hersteller Art. Nr.	1002110046
EAN/UPC	6971636405719



Beschreibung

Der Creality K2 Plus 3D-Drucker bietet Vielseitigkeit für Anwender, die verschiedene Druckmaterialien ausprobieren möchten. Mit der Unterstützung mehrerer Baumaterialien, darunter PLA, ABS, PETG und mehr, ist dieser Drucker für vielfältige kreative Anforderungen ausgelegt. Er verfügt über eine maximale Baugröße von 350 x 350 x 350 mm und eine vertikale Baugeschwindigkeit von 600 mm/Sek., wodurch effiziente Druckzeiten ohne Qualitätseinbußen gewährleistet sind. Der Drucker unterstützt außerdem den Mehrfarbendruck mit bis zu 16 Farboptionen, wodurch sich seine Eignung für komplexe Designs erhöht. Ausgestattet mit Funktionen wie einer beheizten Kammer, einer flexiblen Bauplatte und einem Direktantriebsextruder liefert der K2 Plus zuverlässige Leistung. Die automatische Nivellierung und ein Filamentverwicklungsensor optimieren den Druckprozess zusätzlich. Anwender werden auch den integrierten Luftreiniger und das Beleuchtungsset zu schätzen wissen, die die Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit verbessern und diesen Drucker zu einer vielseitigen Lösung für verschiedene Druckprojekte machen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Creality K2 Plus - Combo - 3D-Drucker - mit Creality Filament System + 4 Filamente
Druckertyp	3D-Drucker - FDM - 16-Farben-Druck
Gewicht	35 kg
Max. Baugröße	350 x 350 x 350 mm
Aufbaugeschwindigkeit	600 mm/s
Min. Schichtstärke	0.05 mm
Schnittstelle	USB, LAN, Wi-Fi
Installierter Flash-Speicher (max.)	32 GB
Unterstützte Baumaterialien	PLA (Polylactide), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), PETG, Perlen-Polylactid (PLA)-CF, PACF, Polyethylen Terephthalat (PET), Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA), Polyphthalamid mit Kohlenstofffaser (PPA-CF)
Druckermerkmale	Schrittmotor-Bewegungssystem, beheizte Kammer, bis zu 350 °C Heiztemperatur, 120 °C Plattformtemperatur, bis zu 60° C Kammer temperature, flexibel gebaute Platte, automatische Nivellierung, Stromausfall-Wiederherstellung, automatischer Filamentrelais, Filamentverdrängungssensor, eingebauter Luftreiniger, input shaper technology, eingebautes Beleuchtungssystem, aktive Betteneigenkalkulation, aktive Riemenspannung, RFID-gestempelte Filamente, bis zu 4 Filamentsystemerweiterungen, Direct Drive Extruder, Automatischer Filament-Schneider, RFID-Sensor
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	49.5 cm x 51.5 cm x 64 cm
Kombiniert mit	Creality Filament System + 4 Filamente

Ausführliche Details

	Allgemein
Druckertyp	3D-Drucker
Technologie	Fused Deposition Modeling (FDM)
Mehrfarbdruck	Ja (16-Farben-Druck)
Kombiniert mit	Creality Filament System + 4 Filamente
	Drucker
Aufbaugeschwindigkeit	600 mm/s
Eingebaute Geräte	4,3"-LCD-Touchscreen
Anschluss technik	Kabellos
Schnittstelle	USB, LAN, Wi-Fi
Min. Schichtstärke	0.05 mm
Unterstützte Eingabedateiformate	Gcode, 3MF
Druckermerkmale	Schrittmotor-Bewegungssystem, beheizte Kammer, bis zu 350 °C Heiztemperatur, 120 °C Plattformtemperatur, bis zu 60° C Kammer temperature, flexibel gebaute Platte, automatische Nivellierung, Stromausfall-Wiederherstellung, automatischer Filamentrelais, Filamentverdrängungssensor, eingebauter Luftreiniger, input shaper technology, eingebautes Beleuchtungssystem, aktive Betteneigenkalkulation, aktive Riemenspannung, RFID-gestempelte Filamente, bis zu 4 Filamentsystemerweiterungen, Direct Drive Extruder, Automatischer Filament-Schneider, RFID-Sensor
	Flash-Speicher
Flash-Speicher	32 GB
	Medienhandhabung
Unterstützte Baumaterialien	PLA (Polylactide), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), PETG, Perlen-Polylactid (PLA)-CF, PACF, Polyethylen Terephthalat (PET), Acrylnitril-Styrol-Acrylester (ASA), Polyphthalamid mit Kohlenstofffaser (PPA-CF)
Max. Baugröße	350 x 350 x 350 mm
Düse Durchmesser	0.4 mm
Drahtdurchmesser	1.75 mm
	Verschiedenes
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	4 x Filament
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	50/60 Hz

Leistungsaufnahme im Betrieb	1200 Watt
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Rückgabe - 14 Tage
	Abmessungen und Gewicht
Breite	49.5 cm
Tiefe	51.5 cm
Höhe	64 cm
Gewicht	35 kg
	Details zu Abmessungen & Gewicht
Breite	37.9 cm
Tiefe	31.4 cm
Höhe	27.6 cm
Gewicht	4.56 kg
Details	Filament-System
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Breite (Versand)	62 cm
Tiefe (Versand)	59 cm
Höhe (Versand)	70.8 cm
Gewicht (Versand)	51 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.