

3D PRINTER K2 SE

€ 375,00

Excl. BTW: € 309,92

Afbeeldingen



Beschrijving

Creality K2 SE 3D-printer

De Creality K2 SE is een krachtige en snelle 3D-printer die is ontworpen voor gebruikers die precisie, stabiliteit en hoge prestaties verwachten. Dankzij de CoreXY-architectuur, het robuuste volledig metalen frame en slimme automatische kalibratie levert deze printer consistente resultaten bij zowel functionele onderdelen als gedetailleerde modellen.

Met zijn moderne open ontwerp en geoptimaliseerde bewegingssysteem is de K2 SE perfect voor uiteenlopende printtoepassingen, van prototyping tot dagelijks gebruik.

Belangrijkste kenmerken

- CoreXY-bewegingssysteem voor hoge snelheid en nauwkeurige positionering
- Open frameconstructie met stabiele bouwstructuur
- Automatische bednivellering voor snelle en eenvoudige installatie
- Groot bouwvolume voor grotere en complexere projecten
- Volledig metalen frame voor maximale duurzaamheid
- Geoptimaliseerd voor high-flow printprestaties

Ontworpen voor snelheid en precisie

Het CoreXY-systeem minimaliseert bewegende massa en zorgt voor snelle, gecontroleerde bewegingen. In combinatie met het stijve metalen frame worden trillingen beperkt, waardoor scherpe details behouden blijven – zelfs bij printsnelheden tot 500 mm/s.

De hoge acceleratie en nauwkeurige motorsturing dragen bij aan een consistente laagopbouw en een professionele afwerking.

Open ontwerp met stabiele prestaties

De K2 SE beschikt over een open bouwconstructie die zorgt voor gemakkelijke toegang tot het printbed en de componenten. Dit maakt onderhoud, filamentwissels en upgrades eenvoudig.

De stabiele frameconstructie garandeert betrouwbare prestaties en consistente printkwaliteit, ook bij langdurige printopdrachten.

Gebruiksvriendelijk en betrouwbaar

Dankzij automatische bednivellering wordt de eerste laag nauwkeurig afgesteld zonder uitgebreide handmatige kalibratie. Dit verhoogt de betrouwbaarheid en verkort de voorbereidingstijd.

Het 3,97-inch kleurentouchscreen biedt een duidelijke en intuïtieve bediening. Bestanden kunnen eenvoudig worden overgezet via USB of Wi-Fi, met voldoende interne opslag voor meerdere projecten.

Technische specificaties

Printtechnologie: Fused Deposition Modeling (FDM)

Bouwvolume: 220 × 215 × 245 mm

Afmetingen printer: 355 × 355 × 482 mm

Netto gewicht: 10,58 kg

Max. printsnelheid: ≤ 500 mm/s

Max. acceleratie: ≤ 2000 mm/s²

Laaghoogte: 0,1 – 0,35 mm

Nozzle diameter: 0,4 mm

Filamentdiameter: 1,75 mm

Nozzletemperatuur: ≤ 300 °C

Heatbedtemperatuur: ≤ 100 °C

Extruder: Dual-gear direct drive

Leveling: Volautomatisch

Bestandsoverdracht: USB-stick / Wi-Fi

Opslag: 8GB EMMC

Display: 3,97-inch kleurentouchscreen

Vermogen: 350W

Voeding: 100–120V / 200–240V ~ 50/60 Hz

Ondersteunde filamenten: PLA, PETG, TPU 95A, PLA-CF

Power loss recovery: Ja

Input shaping: Ja

Verlichting: Ja

Bestandsformaten: G-code, 3MF

Slicing software: Creality Print 6.0 of nieuwer

Ondersteunde talen: o.a. Engels, Duits, Spaans, Frans, Italiaans, Portugees, Russisch, Turks, Japans, Koreaans, Chinees

Productinformatie

Artikelnummer	K2SE
Merk	CREALITY
Is on Sale	Nee

