

3D PRINTER K2

€ 579,00

Excl. BTW: € 478,51

Afbeeldingen



Beschrijving

Ontdek de Creality K2 – de toekomst van 3D-printen begint hier!

Bereid je voor op een 3D-printer die sneller, slimmer en preciezer werkt dan ooit tevoren. De Creality K2 combineert topsnelheid met krachtige prestaties en innovatieve technologieën die je printproces moeiteloos naar een hoger niveau tillen.

Ruimte voor al je grote ideeën

Met een royaal bouwvolume van **260 × 260 × 260 mm** kun je groots denken en creëren. Geen noodzaak meer om modellen te splitsen of te verkleinen – print moeiteloos functionele prototypes, cosplay-onderdelen of indrukwekkende kunstwerken op ware grootte.

Stabiel, nauwkeurig en fluisterstil

Het stevige frame van **luchtvaartaluminium** en **dubbele Z-assen** op vier lineaire geleidingen garanderen uitzonderlijke stabiliteit, zelfs bij hoge snelheden. De **FOC-servomotoren** zorgen voor uiterst soepele en stille bewegingen – nauwelijks hoorbaar, zelfs niet in je werkkamer.

Razendsnel printen, compromisloze kwaliteit

Met snelheden tot **600 mm/s** is wachten verleden tijd. Dankzij het geavanceerde servosysteem print je verbluffend snel zonder ook maar iets in te leveren op detail en afwerking.

Krachtige direct drive-extruder voor elk filament

De sensor-gestuurde **direct drive-extruder** met gehard stalen tandwielen en een geïntegreerde **filament run-out sensor** (inclusief magnetische cutter) garandeert betrouwbare prestaties. Van PLA tot PETG en zelfs slijtvaste koolstofvezel-materialen – de K2 kan het allemaal aan.

High-flow hotend voor extreme snelheid

Het **40 mm³/s quick-swap hotend** levert ruim voldoende smeltvolume voor prints op topsnelheid. De magnetische afdekking maakt onderhoud kinderspel, terwijl de **300 °C nozzle van gehard staal** en het **modulaire ontwerp** je volledige vrijheid geven bij het experimenteren met technische materialen.

Slimme functies die het verschil maken

- **AI-camera** met foutdetectie, timelapse en automatische bouwplaatcontrole
- **Automatische nivellering** via geïntegreerde sensor
- **CrealityOS** en **Creality Print** voor een naadloze software-ervaring
- **Luchtreiniger** tegen geuren en schadelijke stoffen
- **8 GB intern geheugen** voor directe opslag van je bestanden

Technische specificaties	Details
Afmetingen	404 × 436 × 545 mm
Nettogewicht	18 kg
Bouwvolume	260 × 260 × 260 mm
Maximale printsnelheid	600 mm/s

Technische specificaties	Details
Maximale acceleratie	20.000 mm/s ²
Maximale printtemperatuur	300 °C
Maximale bedtemperatuur	110 °C
Riemspanning	Handmatig
Step-servo motoren	Op de X/Y-assen en extruder
Auxiliary koelventilator	1
Luchtfilter	1
Nivellering	Automatisch nivelleren
Camera	1 × 720 pixels (30 beelden/sec)
Display	4 inch touchscreen
Interfaces	WiFi (2,4 G), USB-station, Creality 485-poort
Nominaal vermogen	100 W

Productinformatie

Artikelnummer	K2
Merk	CREALITY
Is on Sale	Nee

