

## 3D PRINTER K2 COMBO

**€ 749,00**

Excl. BTW: € 619,01

### Afbeeldingen



### Beschrijving

# Creality K2 Combo - Ultieme kracht en creatieve vrijheid

De **Creality K2 Combo** is dé all-in-one oplossing voor makers die snelheid, precisie én multicolor- of multimateriaalprinten willen combineren. Dit complete pakket bundelt de razendsnelle **K2 3D-printer** met het slimme **Creality Filament System (CFS)** en ontgrendelt zo het volledige potentieel van professioneel 3D-printen.

## Multicolor en multimateriaal - zonder gedoe

Met maximaal vier CFS-units print je in tot wel **16 kleuren**, volledig automatisch en slim aangestuurd. Wisselen van filament tijdens het printen is verleden tijd: het systeem herkent materiaal en kleur automatisch via RFID en schakelt dankzij de **Auto-Filament-Relay** naadloos door wanneer een spoel leeg raakt.

Daarbovenop bewaart het CFS je filament veilig in een afgesloten, vochtbeschermd kamer met real-time weergave van temperatuur en luchtvochtigheid. Zo blijft elk materiaal in topconditie – of het nu PLA, PETG, flexibele of zelfs schurende vezelfilamenten zijn.

## Indrukwekkende printsnelheid en precisie

De K2 levert printsnelheden tot **600 mm/s** met een acceleratie van  $20.000 \text{ mm/s}^2$ . Dankzij het robuuste aluminium frame, dubbele Z-assen en lineaire rails blijft de printer ook op hoge snelheid stabiel en nauwkeurig. **FOC-servomotoren** zorgen daarbij voor soepele en stille bewegingen – nauwelijks luider dan een typende laptop.

## Krachtige hardware voor veeleisende makers

- **Direct drive extruder** met gehard stalen tandwielen, sensorgebaseerd en voorzien van een magnetische cutter
- **High-flow hotend** ( $40 \text{ mm}^3/\text{s}$ ) met quick-swap ontwerp en een geharde nozzle tot  $300 \text{ }^\circ\text{C}$
- **Bouwvolume** van  $260 \times 260 \times 260 \text{ mm}$  – ideaal voor grote prototypes, cosplay-onderdelen of functionele prints
- **Verwarmd printbed** tot  $110 \text{ }^\circ\text{C}$  voor brede materiaalcompatibiliteit

## Slimme functies voor gemak en zekerheid

- **Smart Auto Leveling** voor een perfecte eerste laag
- **Geïntegreerde AI-camera** voor foutdetectie, timelapse en bouwplaatcontrole
- **Luchtreiniger** tegen geuren en schadelijke stoffen
- **CrealityOS & Creality Print** voor een naadloze softwareflow
- **Eenvoudige connectiviteit** via Wi-Fi, USB of Creality 485-poort

## Compact, krachtig en direct klaar voor gebruik

Met zijn compacte ontwerp ( $404 \times 436 \times 545 \text{ mm}$ ) en professionele prestaties is de K2 Combo ideaal voor iedereen die direct wil starten met multicolor- en multimateriaalprinten – zonder losse systemen te hoeven installeren. Dankzij de stille modus kun je ook in huis of op kantoor ongestoord werken.

## Technische specificaties Creality K2 Combo

- **Afmetingen:**  $404 \times 436 \times 545 \text{ mm}$
- **Nettogewicht:** 18 kg

- **Bouwvolume:** 260 × 260 × 260 mm
- **Maximale printsnelheid:** 600 mm/s
- **Maximale acceleratie:** 20.000 mm/s<sup>2</sup>
- **Maximale printtemperatuur:** 300 °C
- **Maximale bedtemperatuur:** 110 °C
- **Riemsparing:** Handmatig
- **Motoren:** Step-servo motoren op X/Y-assen en extruder
- **Auxiliary koelventilator:** 1
- **Luchtfiler:** 1
- **Nivellering:** Automatisch
- **Camera:** 720p @ 30 fps
- **Display:** 4" touchscreen
- **Interfaces:** WiFi (2,4 GHz), USB-stick, Creality 485-poort
- **Nominaal vermogen:** 100 W

## Productinformatie

Artikelnummer	K2COMBO
Merk	CREALITY
Is on Sale	Nee

