

3D PRINTER K2 PRO

€ 919,00

Excl. BTW: € 759,50

Afbeeldingen



Beschrijving

Creality K2 Pro – Kracht, precisie en betrouwbaarheid in één

Met **razendsnelle 600 mm/s**, een superstabiel frame van luchtvaartaluminium en een slimme combinatie van **direct drive extruder**, **high-performance hotend** en **actieve kamerverwarming** tilt de Creality K2 Pro jouw 3D-prints naar een ongekend niveau. Stil, robuust en nauwkeurig – deze printer doet geen concessies.

Groot, stabiel, ingenieus

Dankzij het royale **bouwvolume van 300 × 300 × 300 mm** hoef je grote projecten niet langer op te delen. Print cosplay-onderdelen, prototypes of functionele objecten direct in één stuk – zonder gedoe.

Stevig als een rots

Het frame van aluminiumlegering en de precieze stalen asconstructie zorgen voor maximale stabiliteit. Vier lineaire rails bewegen het printbed soepel op en neer, waardoor je prints haarscherp en trillingsvrij uit de machine komen.

Turbo-aandrijving met FOC-servomotoren

Drie slimme **step-servo motoren** regelen de extruder en X/Y-assen. Het resultaat: snelheid, kwaliteit en fluisterstille bewegingen – niet meer lawaai dan een typend toetsenbord.

Tot 600 mm/s – zonder kwaliteitsverlies

De K2 Pro levert extreme snelheid zonder in te boeten aan nauwkeurigheid. Perfect voor makers die geen tijd willen verspillen.

Direct drive extruder van de volgende generatie

- Sensoren in het filamentpad
- Automatische magnetische snijder
- Geharde stalen tandwielen

Zelfs abrasieve materialen zoals carbonvezel-filamenten lopen probleemloos door.

Quick-Swap high-flow hotend

Het modulaire hotend levert een doorstroomcapaciteit van **40 mm³/s** en temperaturen tot **300 °C**. Dankzij de magnetische afdekking wissel je in seconden, ideaal voor onderhoud en experimenten.

Actieve kamerverwarming

De gesloten printkamer bereikt tot **60 °C** – ideaal voor technische filamenten zoals ASA of PPA. Extra koeling zorgt voor perfecte laaghechting en voorkomt vervormingen.

Optioneel: K2 Pro Combo met CFS

Voor wie nóg verder wil gaan, is er de **K2 Pro Combo**. Deze bundelt de printer met de **Creality Filament System (CFS)-unit**, waarmee je moeiteloos in meerdere kleuren en materialen print.

Technische specificaties Creality K2 Pro

- **Extruder type:** Direct Drive Extruder
- **Aantal extruders:** 1 (single)
- **Interfaces:** USB-aansluiting, WiFi (WLAN)

- **Ondersteunde bestandsformaten (slicer):** STL, OBJ, STEP, 3MF
- **Verwarmde bouwplaat:** Ja
- **Verwarmde bouwruimte:** Ja
- **Filamentdiameter:** 1,75 mm
- **Bouwwolume (L × B × H):** 300 × 300 × 300 mm
- **Nozzle type:** Unicorn QuickSwap
- **Max. printtechnologie:** FFF / FDM / LPD
- **Printerdisplay:** Touchscreen-display
- **Bouw:** Volledig gemonteerd
- **Producent:** Creality
- **Categorie:** 3D-printer

Productinformatie

Artikelnummer	K2PRO
Merk	CREALITY
Is on Sale	Nee

