

3D PRINTER KOBRA 3 MAX

€ 569,00

Excl. BTW: € 470,25

Afbeeldingen



Beschrijving

Anycubic Kobra 3 Max 3D-printer

De Anycubic Kobra 3 Max is een geavanceerde FDM 3D-printer voor gebruikers die een groot bouwvolume, hoge precisie en maximale printsnelheid nodig hebben. Dankzij slimme functies en innovatieve technologieën is de printer geschikt voor zowel professionals als enthousiaste makers, en kan hij ook de meest veeleisende projecten aan.

Ruim bouwvolume

Met een indrukwekkend bouwvolume van **420 × 420 × 500 mm** kunnen grote modellen in één keer worden geprint, zonder dat kleinere onderdelen aan elkaar gelijmd hoeven te worden. Ideaal voor architecturale ontwerpen, industriële prototypes of grote decoratieve objecten.

Hoge snelheid en prestaties

De Kobra 3 Max behaalt een maximale printsnelheid van **600 mm/s** met een acceleratie tot **10.000 mm/s²**, waardoor

projecten veel sneller kunnen worden afgerond. Het **LeviQ 3.0 auto-leveling systeem** zorgt voor een perfect vlak werkoppervlak, terwijl de **Anti-Step Lost-functie** laagverschuiving voorkomt voor nauwkeurige en stabiele prints.

Nauwkeurigheid bij iedere print

Het **quick-connect hotend** maakt printen bij temperaturen tot **300°C** mogelijk, en het verwarmde bed bereikt binnen **125 seconden 90°C**, waardoor je snel aan de slag kunt. Dankzij de geoptimaliseerde filamentcutter en anti-verstrengelingssysteem verloopt het printproces soepel en betrouwbaar.

Robuuste en stabiele constructie

- **X- en Y-as:** dubbele core shafts met SG15-lagers
- **Z-as:** dubbele schroefmotor voor extra stabiliteit
- Geavanceerde systemen voor **resonantiecompensatie** en **dynamische flow**, waardoor trillingen worden geminimaliseerd en precisie toeneemt

Deze constructie zorgt voor consistente resultaten, zelfs bij hoge printsnelheden.

Automatisering en veiligheid

De printer beschikt over **AI-detectie van filamentproblemen**, waardoor het printproces automatisch stopt bij verstrengeling of defecten. Hierdoor worden mislukte prints tot een minimum beperkt.

Gebruiksvriendelijk en verbonden

- **Anycubic Slicer Next** voor eenvoudig snijden van modellen
- **Anycubic APP** voor bediening op afstand, realtime monitoring en timelapse-opnames
- Ondersteuning voor **Wi-Fi** en **LAN**, waardoor integratie in thuis- of bedrijfsnetwerken eenvoudig is

Inbegrepen accessoires

- Printerframe en basishuis
- Printkop en touchscreen
- Spoel- en kabelhouders
- Installatiesets voor frame, ondersteuningsstangen, printkop en scherm
- Netkabels, kabelorganizer, USB-stick
- Filamenttube, testfilament, reinigingsgereedschap voor nozzle
- Smeermiddel en set sleutels

Technische specificaties

- **Bouwwolume:** 420 × 420 × 500 mm
- **Touchscreen:** 4,3 inch
- **Max. printsnelheid:** 600 mm/s (aanbevolen 300 mm/s)
- **Max. acceleratie:** 10.000 mm/s²
- **Nozzlediameter:** 0,4 mm (opties: 0,2 / 0,6 / 0,8 mm)

- **Max. nozzletemperatuur:** 300°C
- **Max. bedtemperatuur:** 90°C
- **Belt tension:** automatisch
- **Quick-connect hotend:** ja
- **Motors:** X/Y dubbele core shaft + SG15, Z dubbele motor dubbele schroef
- **AI-detectie:** filamentverstregeling, object skipping (camera vereist)
- **Resonantiecompensatie & dynamische flow:** ja
- **Printbed:** PEI veerstalen platform
- **Ondersteunde materialen:** PLA, PETG, ABS, TPU
- **Vermogen:** 300 W
- **Afmetingen apparaat:** 706 × 640 × 753 mm
- **Gewicht:** 19 kg
- **Verbinding:** Wi-Fi, AC Cloud, lokaal netwerk
- **Koelfan:** 7000 RPM

De **Anycubic Kobra 3 Max** biedt een ongeëvenaarde combinatie van groot bouwvolume, hoge snelheid, nauwkeurigheid en slimme functies, waardoor het de ideale keuze is voor ambitieuze makers en professionals.

Productinformatie

Artikelnummer	KOBRA3MAX
Merk	ANYCUBIC
Is on Sale	Nee

