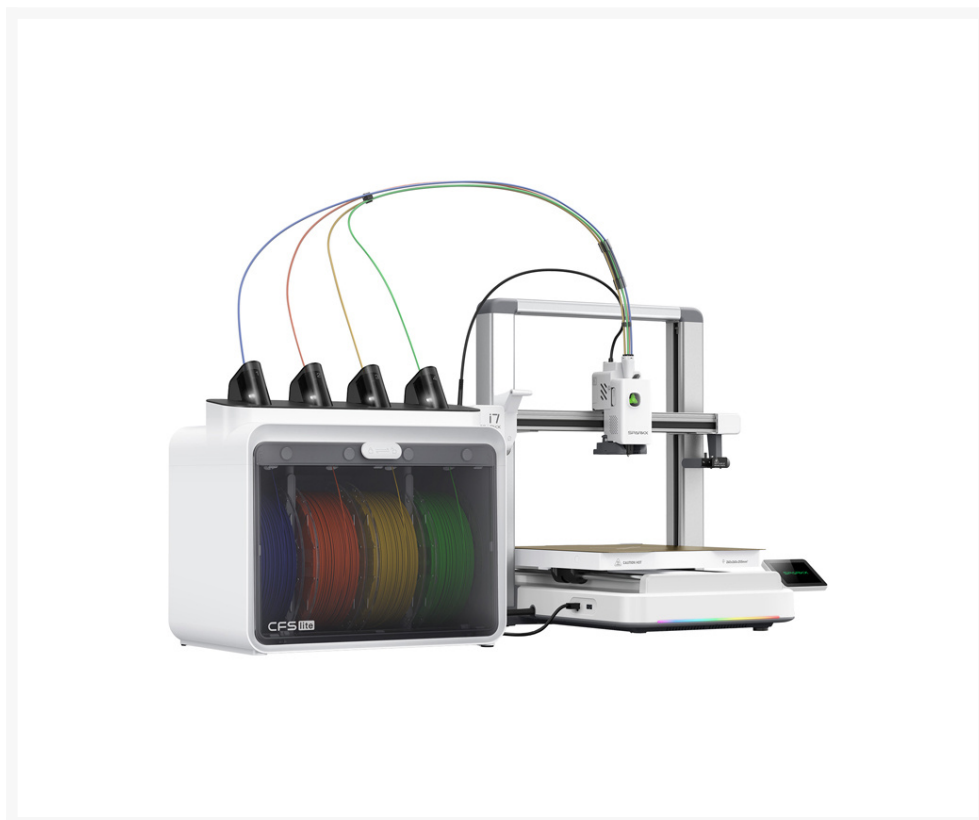


3D PRINTER SPARK I7 COMBO

€ 399,00

Excl. BTW: € 329,75

Afbeeldingen



Beschrijving

Creality SparkX i7 Combo 3D Printer

De **Creality SparkX i7 Combo 3D Printer** is een krachtige en moderne 3D-printer voor iedereen die snel, nauwkeurig en zonder gedoe wil printen. Dankzij de combinatie van hoge printsnelheden, slimme automatisering en het meegeleverde CFS Lite-systeem is deze printer perfect voor zowel beginners als gevorderde gebruikers.

Razendsnel en nauwkeurig printen

Met een maximale printsnelheid tot **500 mm/s** en een acceleratie van **10.000 mm/s²** werk je projecten aanzienlijk sneller af. Geavanceerde technieken zoals *Input Shaping* en *Pressure Advance* zorgen ervoor dat de printkwaliteit hoog blijft, zelfs bij hoge snelheden.

Volledig automatische bediening

De SparkX i7 maakt 3D-printen eenvoudiger:

- Automatische bedleveling – geen handmatige kalibratie nodig
- 2.85" kleurentouchscreen voor eenvoudige bediening
- Ondersteuning voor Wi-Fi en USB voor snelle bestandsoverdracht

Slimme AI-camera en monitoring

De ingebouwde 720p AI-camera houdt het printproces continu in de gaten en detecteert automatisch veelvoorkomende fouten zoals:

- Spaghetti-vorming
- Filamenttekort
- Verstrikt filament
- Printen in de lucht

Bij problemen pauzeert de printer automatisch om materiaal en tijd te besparen.

Flexibel dankzij verwisselbare hotend

De hotend is zonder gereedschap te vervangen, wat onderhoud en aanpassingen eenvoudig maakt.

Ondersteunt verschillende nozzleformaten (0.2 / 0.4 / 0.6 / 0.8 mm) en materialen zoals **PLA**, **PETG**, **PLA-CF** en **TPU**, waardoor je zowel gedetailleerde als robuuste prints kunt maken.

Multicolor printen met CFS Lite

De meegeleverde CFS Lite module maakt het mogelijk om met maximaal vier filamenten tegelijk te printen. Het systeem ondersteunt automatische filamentherkenning (RFID) en schakelt automatisch over naar een nieuwe spoel wanneer dat nodig is. Ook detecteert het systeem knopen en materiaalproblemen.

Belangrijkste specificaties

Printer

- Bouwvolume: 260 × 260 × 255 mm
- Printsnelheid: tot 500 mm/s
- Laaghoogte: 0.05 – 0.3 mm
- Nozzle temperatuur: tot 300°C
- Bedtemperatuur: tot 100°C
- Extruder: Direct Drive
- Printbed: dubbelzijdig PEI
- Interne opslag: 8 GB
- Afmetingen: 470 × 423 × 456 mm
- Gewicht: 9.12 kg

CFS Lite Module

- Aantal filamentposities: 4
- Geschikt voor 1 kg spoelen
- Automatische filamenttoevoer en -wissel
- Afmetingen: 362 × 227 × 364 mm
- Gewicht: 3.42 kg

Waarom kiezen voor de SparkX i7 Combo?

- Zeer hoge printsnelheid
- Volledig automatische instellingen
- Slimme foutdetectie met AI
- Multicolor printen zonder handmatige wissels

- Geschikt voor meerdere materialen

Met de **Creality SparkX i7 Combo** kies je voor een complete en gebruiksvriendelijke 3D-printer die snelheid, precisie en veelzijdigheid combineert.

Productinformatie

Artikelnummer	SPARKI7
Merk	CREALITY
Is on Sale	Nee

