

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/creality-cp-01-3in1-freesmachine-lasergraveerder-en-3d-printer-p-275.html>



## Creality CP-01 3in1 Freesmachine, Lasergraveerder en 3D-printer

Incl. BTW	<b>719.00 €</b>
Excl. BTW	<b>594.21 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10335</b>

### Product omschrijving

#### **3D-printer - Creality CP-01 3in1**

**Drie apparaten voor de prijs van één! Freesmachine, lasergraveerder en 3D-printer!**

Modulaire 3D-printer van Creality. Hiermee kunnen driedimensionale modellen in **FDM-technologie** worden gemaakt met maximale afmetingen: 200 x 200 x 200 mm. De printer in de set heeft een extra **CNC-** en **lasersnijmodule** voor graveren. CP-01 bestaat uit deels complexe elementen, waardoor de montage enkele minuten duurt.



---

Met de Creality CP-01-printer kunnen driedimensionale modellen in FDM-technologie worden gemaakt met de maximale afmetingen van 200x200x200 mm. Dit model heeft ook modules:

- CNC frezen
- laser om te graven.

De CP-01-printer is in hoge mate complex en de hele montage duurt slechts enkele minuten.

Het ontwerp van het apparaat is gebaseerd op massieve, solide profielen, die een frame vormen met een beweegbare arm. Het geheel is gemonteerd op een stabiele basis voorzien van een 4,5 inch touchscreen om de printer te bedienen.



---

**De belangrijkste kenmerken van het Creality CP-01 product:**

- Aluminium frame
- Modulaire opbouw
- Graveerlaser
- 3d printen
- CNC-snijmodule (hout, papier, PCB, kunststofverwerking)
- Groot werkgebied: 200x200x200 mm
- Wekfunctie



---

## Specificatie:

### Basis informatie:

- Display: 4,5" kleuren touchscreen
- Framemateriaal: aluminium
- Communicatie: online, geheugenkaart
- Voedingsspanning: 100 V tot 240 V AC
- Ondersteunde systemen: Mac OS, Windows
- Afmetingen: 440 x 340 x 535 mm
- Gewicht: 11,5 kg

### 3D Print:

- Werkgebied 200x200x200 mm
- Afdruksnelheid: van 10 tot 80 mm/s
- Diameter mondstuk: 0,4 mm (standaard)  
0,6; 0,8 mm (optioneel)
- Nozzle temperatuur: tot 260 graden Celsius
- Werktafel temperatuur: tot 100 graden Celsius
- Laagresolutie: 0,1 tot 0,4 mm
- Afdruknaauwkeurigheid: 0,1 mm
- Filamentdiameter: 1,75 mm
- Ondersteunde typen: .stl, .obj, .amf

### Laser:

- Werkgebied: 200x200 mm
- Laservermogen: tot 0,5 W
- Ondersteunde materialen: hout, leer, plastic, papier
- Ondersteunde bestandstypen: .jpg, .jpeg

### CNC:

- Werkgebied: 200x200 mm
- Boormaat: 0 tot 4 mm
- Spindelsnelheid: 4800 tpm
- Ondersteunde materialen: hout, plastic, papier, PCB

