



Creality CP 01 3 in1 Fräsmaschine, Lasergravur und 3D Drucker

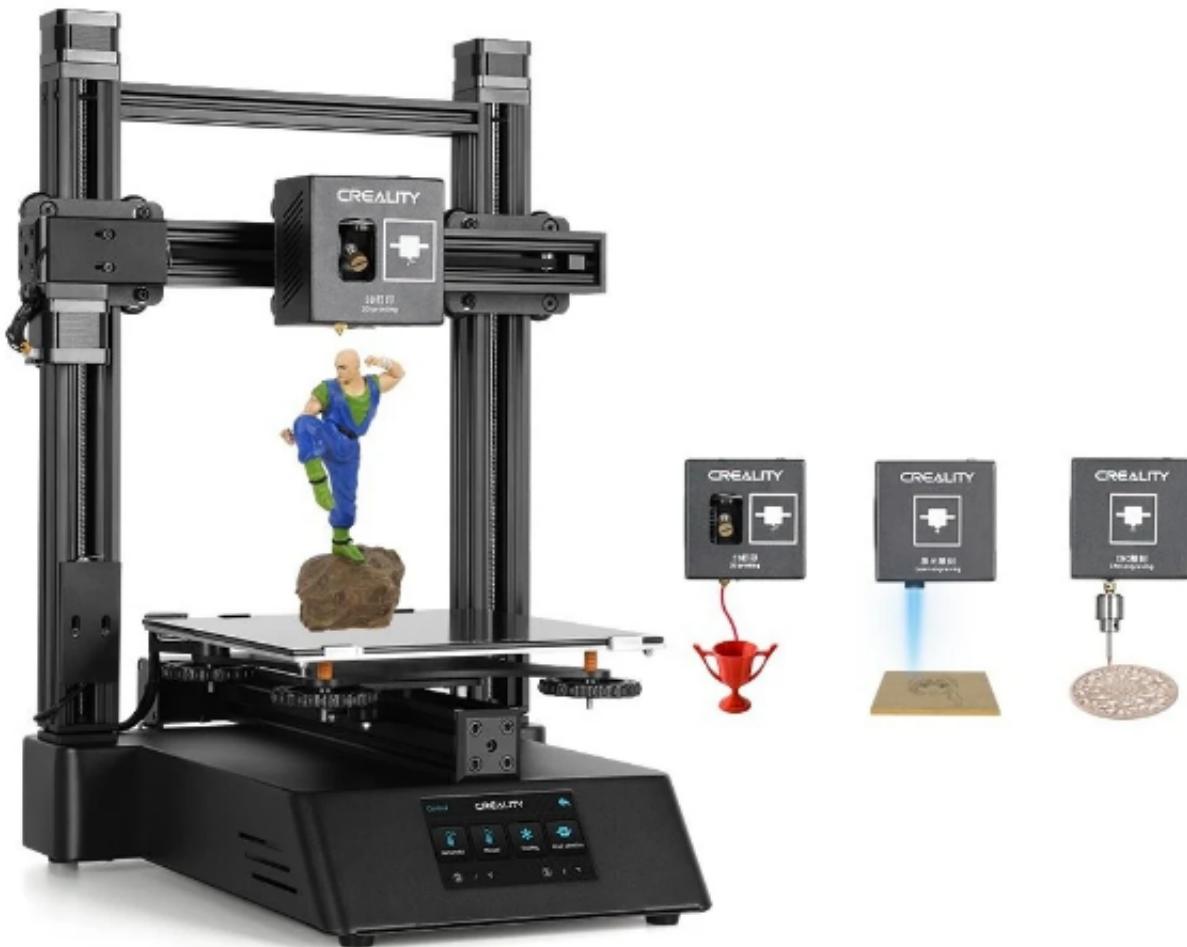
Bruttopreis	3 259.00 €
Nettopreis	2 738.66 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10335

Produktbeschreibung

3D-Drucker - Creality CP-01 3in1

Drei Geräte zum Preis von einem! Fräsmaschine, Lasergravierer und 3D-Drucker!

Modularer 3D-Drucker von Creality. Ermöglicht die Herstellung dreidimensionaler Modelle in FDM-Technologie mit maximalen Abmessungen: 200 x 200 x 200 mm. Der Drucker wird mit einem zusätzlichen CNC-Schneidemodul und einem Lasermodul für die Gravur geliefert. Der CP-01 besteht aus teilmontierten Komponenten, so dass der Zusammenbau einige Minuten dauert.



Mit dem Creality CP-01-Drucker können dreidimensionale Modelle in FDM-Technologie mit einer maximalen Größe von 200x200x200 mm erstellt werden. Dieses Modell verfügt auch über Module:

- CNC-Schneiden
- Lasergravur-Modul.

Der CP-01-Drucker ist größtenteils zusammengebaut, und der gesamte Zusammenbau dauert nur einige Minuten.

Die Konstruktion des Geräts basiert auf massiven, soliden Profilen, die einen Rahmen mit einem beweglichen Arm bilden. Das Ganze ist auf einem stabilen Sockel montiert, der mit einem 4.5-Zoll-Touchscreen-Display zur Steuerung des Druckers ausgestattet ist.



Wichtigste Produktmerkmale Creality CP-01:

- Aluminium-Rahmen
- Modularer Aufbau
- Lasergravur
- 3D-Druck
- CNC-Schneidemodul (Holz-, Papier-, PCB-, Kunststoffverarbeitung)
- Großer Arbeitsbereich: 200x200x200 mm
- Fortsetzungsfunktion



Spezifikation:

- Grundlegende Informationen:
- Display: Farbe, Touchscreen 4,5"
 - Rahmenmaterial: Aluminium
 - Kommunikation: online, Speicherkarte
 - Versorgungsspannung: 100 V bis 240 V AC
 - Unterstützte Systeme: Mac OS, Windows
 - Abmessungen: 440 x 340 x 535 mm
 - Gewicht: 11,5 kg

3D-Druck:

- Arbeitsbereich 200x200x200 mm
- Druckgeschwindigkeit: 10 bis 80 mm/s
- Düsendurchmesser: 0,4 mm (Standard)
0,6; 0,8 mm (wahlweise)
- Düsentemperatur: bis zu 260 Grad Celsius
- Arbeitstischtemperatur: bis zu 100 Grad Celsius
 - Schichtauflösung: 0,1 bis 0,4 mm
 - Druckgenauigkeit: 0,1 mm
 - Filament-Durchmesser: 1,75 mm
- Unterstützte Typen: .stl, .obj, .amf

Laser:

- Arbeitsbereich: 200x200 mm
- Laserleistung: bis zu 0,5 W
- Unterstützte Materialien: Holz, Leder, Kunststoff, Papier
- Unterstützte Dateitypen: .jpg, .jpeg

CNC:

- Arbeitsbereich: 200x200 mm
- BohrgröÙe: 0 bis 4 mm
- Spindeldrehzahl: 4800 U/min
- Unterstützte Materialien: Holz, Kunststoff, Papier, PCB

