

# CR3DPRO - Stampante 3D 22x22x25 cm

Prezzo: 323.77 €

Tasse: 71.23 €

Prezzo totale (con tasse): 395.00 €







La stampante FDM (Fused deposition modeling) **CR3DPRO**, capace di produrre stampe di 22x22x25 cm, presenta una struttura stabile e robusta composta da profilati di alluminio preassemblati che rendono il montaggio rapido e semplice. La struttura della stampante è stata realizzata interamente con profili in alluminio V-slot, semplici da assemblare, e che grazie alla scanalatura a V e apposite pulegge realizzate in POM (Poliossimetilene), consentono di realizzare sistemi di movimento di tipo lineare caratterizzati da una considerevole precisione e lunga durata.

## Struttura in alluminio

Profilati in alluminio  
prelavorati e pressamblati



## Specifiche tecniche

- Preassemblata per un montaggio semplice e veloce
- Dimensioni di stampa 220x220x250 mm
- Piano di stampa ultraaderente magnetico e flessibile
- Alimentatore MeanWell
- Riscaldamento del piatto e della testina rapido
- Alta precisione di stampa grazie all'elevata stabilità
- Livellamento del piatto semplice e preciso

## Le caratteristiche della stampante CR3DPRO

 <p>Elevata stabilità</p>	 <p>Piatto magnetico</p>	 <p>Alimentatore MeanWell</p>
 <p>Facile da montare</p>	 <p>Riscaldamento in 5 minuti</p>	 <p>Riscaldamento in 5 minuti</p>
 <p>Alta precisione</p>	 <p>Semplice da calibrare</p>	 <p>Ripristino della stampa in caso di blackout</p>

## Specifiche meccaniche

- **Tecnologia:** FFF FDM
- **Meccanica:** sistema assi cartesiano
- **Diametro filamento:** 1,75 mm
- **Volume di stampa (xyz):** 220x220x250 mm
- **Dimensione Nozzle:** 0,4 mm
- **Estrusore:** MK10
- **Motori:** 4 motori passo-passo Nema17 (200 step)
- **Spostamento asse Z:** vite trapezia Ø8 mm a 3 principi in acciaio INOX
- **Struttura:** profilati in alluminio
- **Scocca:** Alluminio, struttura aperta
- **Livellamento del piatto :** Manuale di precisione
- **Schermo:** LCD
- **Firmware:** Marlin open source
- **Connettività:** SD – USB
- **Sistema di recupero della stampa:** SI
- **Slicing consigliato:** Cura
- **Sistemi operativi compatibili:** Windows, Mac OSX, Linux
- **Dimensioni telaio (xyz):** 440 x 410 x 650 mm
- **Peso kg:** 5,6 Kg
- **Alimentazione:** 200-240V/3.4A
- **Output:** DC 24 V 270W

## Firmware e Software

- Firmware: Marlin personalizzato
- Software: compatibile con software OpenSource (consigliato Cura)
- Sistemi operativi supportati da RepetierHost: Windows – Mac – Linux

## Corso on-line

Il webinar, incluso con l'acquisto di questa stampante, mostrerà come utilizzare la stampante **CR3DPRO** con il software Cura. Verranno analizzati i principali parametri di slicing al fine di ottenere le massime prestazioni da questa stampante 3D. Il corso verrà schedato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

### Argomenti trattati:

- Concetti base della stampa 3D
- Struttura del software Cura
- Lo slicing
- La velocità di stampa
- La gestione dei supporti e del riempimento
- Q&A

## Materiale di consumo



Dai libero sfogo alla tua creatività con le bobine di [PLA](#), [PLA cambia colore](#), [PLA FLUO](#), [ABS](#), [Nylon](#) e molti altri