

## BE SMART ≡ MAKE 3D

### SPECIFICAȚIE PRODUS

#### PRODUS

Tip	Imprimantă 3D
Marca	Vivedino Formbot
Model	Raptor 2.0 500/700

**500**

#### DESCRIERE

Imprimantă 3D cu volum mare de imprimare, echipată cu un extrudor direct drive capabil să lucreze la temperaturi ridicate.

#### CARACTERISTICI

- Dimensiuni de imprimare generoase: 400x400x500/700 mm
- Extrudor *direct drive* cu cap termic de temperatură ridicată
- Senzor pentru filament
- Ajustarea automată a nivelului mesei de imprimare (ABL)
- Masă de imprimare încălzită și acoperită cu folie PEI
- Modul opțional pentru gravură laser pentru materiale precum lemn, plastic, carton și altele
- Circuite de comandă cu TMC2208 pentru motoarele pas-cu-pas, ceea ce asigură o funcționare mult mai silențioasă și eliminarea artefactelor de suprafață ("piele de somon")
- Cadru stabil și rigid și sistem cinematic cu ghidaje liniare
- Șuruburi cu bilă de nivel industrial pentru o precizie excelentă a axei Z


**700**


#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologie specifică	FFF
Volum de imprimare (l)	80/112
Dimensiuni de imprimare (mm)	400x400x500/700
Diametru filament (mm)	1,75
Extrudare	1, direct drive
Duză de imprimare standard	alamă, 0,4 mm
Grosime minimă a stratului (mm)	0,05
Viteză de imprimare maximă (mm/s)	180
Viteză de deplasare maximă (mm/s)	180
Temperatură maximă de imprimare (°C)	350
Masă de imprimare	încălzită, max. 100 °C
Materiale compatibile	PLA, PET, ABS, TPU, ASA, HIPS, PA, PC, compozit, etc.



GREENPRINT 3D MATERIALS ARE BIOPLASTICS, RECYCLED PLASTICS, OR BOTH  
 BIOPLASTICS ARE BIOBASED, BIODEGRADABLE OR BOTH  
 RECYCLED PLASTICS ARE PETROL-BASED, BIOBASED OR BOTH



---

**BE SMART ≡ MAKE 3D**

---

Afișaj	grafic monocolor 3,5"
Comandă	buton rotativ
Conectivitate	USB
Suport media extern	card SD
Software	Cura
Compatibilitate OS	Windows, Mac, Linux
Format fișiere	STL, OBJ, 3MF
Alimentare	100-240 V, 50./60 Hz
Dimensiuni (mm)	700x630x750/950
Masă netă (kg)	21/26

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Informații suplimentare pot fi obținute de pe site-ul producătorului:

[www.formbot3d.com](http://www.formbot3d.com)



**GREENPRINT 3D MATERIALS ARE BIOPLASTICS, RECYCLED PLASTICS, OR BOTH**  
**BIOPLASTICS ARE BIOBASED, BIODEGRADABLE OR BOTH**  
**RECYCLED PLASTICS ARE PETROL-BASED, BIOBASED OR BOTH**

---

CONTACT US TO LEARN MORE ABOUT GREENPRINT AND HOW TO REDUCE CARBON FOOTPRINT IN AND WITH 3D PRINTING  
**INFO@FORMWERK.RO    WWW.FORMWERK.RO    ESHOP.FORMWERK.RO**