

## BE SMART ≡ MAKE 3D

### SPECIFICAȚIE PRODUS

#### PRODUS

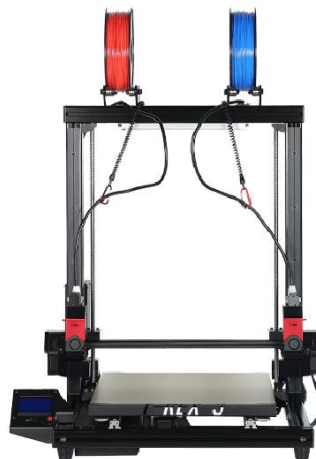
Tip	Imprimantă 3D
Marca	Vivedino Formbot
Model	T-Rex 3.0 500/700

#### DESCRIERE

Imprimantă 3D cu volum mare de imprimare, echipată cu două extrudatoare cu funcționare complet independentă și care include, de asemenea, un modul de gravură laser.

#### CARACTERISTICI

- Dimensiuni de imprimare generoase: 400x400x500/700 mm
- Sistem cu 2 extrudatoare independente (IDEX) care permite deopotrivă lucrul cu 2 materiale sau 2 culori diferite sau realizarea simultan a 2 obiecte identice
- Sistem de ștergere a capului de imprimare, pentru a evita transferul materialului de la un strat la altul
- Ajustarea automată a nivelului mesei de imprimare (UBL)
- Include un extrudor pentru temperaturi înalte, permițând imprimarea materialelor cu punct de topire ridicat, cum ar fi PA, PC sau chiar PEEK
- Masă de imprimare încălzită cu pad Keenovo controlat cu SSR, acoperită cu folie PEI
- Include un modul 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

**500**

**700**


#### SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologie specifică	FFF
Volum de imprimare (l)	80/112
Dimensiuni de imprimare (mm)	400x400x500/700
Diametru filament (mm)	1,75
Extrudatoare	2, direct drive, IDEX
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



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

Temperatură maximă de imprimare (°C)	
- cap termic standard	240
- cap termic de temperatură înaltă	350
Masă de imprimare	încălzită, max. 100 °C
Materiale compatibile	PLA, PET, ABS, TPU, ASA, HIPS, PA, PC, PEEK, compozit, etc.
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)	23/28

### 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