

## BE SMART = MAKE 3D

### SPECIFICAȚIE PRODUS

#### PRODUS

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Tip   | Imprimantă 3D       |
| Marca | WASP                |
| Model | Delta WASP 2040 PRO |

#### DESCRIERE

Imprimanta 3D Delta WASP 2040 PRO este fabricată din aluminiu și PMMA, dispune de curele nedeformabile cu inserție de oțel, fiind cea imprimantă 3D capabilă, versatilă și rapidă de care aveți nevoie în fiecare zi.

Imprimanta este echipată cu un sistem de calibrare automată și cu o placă de imprimare rectificată, ceea ce garantează cele mai bune performanțe în timp.

Dispozitivul de antrenare a filamentului este suspendat și este conectat la capul de imprimare printr-un tub Bowden scurt pentru a permite viteze de imprimare ridicate și minimizarea artefactelor cauzate de inerția componentelor în mișcare.

De asemenea, imprimanta este echipată cu sistemele de reluare a imprimării după întreruperea alimentării, cu sistem de începere a imprimării de la o anumită înălțime și cu senzor de prezență a filamentului..



#### CARACTERISTICI

- Echipată standard cu extrudor Spitfire Red de tip Bowden, cu tub scurt și motor suspendat pentru reducerea inerției
- Poate fi echipată cu extrudor LDM pentru imprimarea cu paste ceramice
- Viteză de imprimare de până la 500 mm/s
- Masă încălzită până la 110 °C
- Sistem de calibrare automată
- Sistem de reluare a imprimării după o întrerupere a alimentării electrice
- Sistem de imprimare de la o înălțime predefinită

#### SPECIFICAȚII TEHNICE

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tehnologie specifică                 | FFF/LDM*                                |
| Volum de imprimare (l)               | 13                                      |
| Dimensiuni de imprimare (mm)         |                                         |
| - Diametru                           | 200                                     |
| - Înălțime                           | 400                                     |
| Diametru filament (mm)               | 1,75                                    |
| Extrudare                            | 1, Spitfire Red, Bowden scurt suspendat |
| Duză de imprimare                    |                                         |
| - standard                           | cartuș LT 9,4 mm                        |
| - opțional                           | cartuș LT/HT 0,4/0,7/1,2 mm             |
| Grosime minimă a stratului (mm)      | 0,05                                    |
| Viteză maximă de imprimare (mm/s)    | 500                                     |
| Viteză maximă de deplasare (mm/s)    | 800                                     |
| Temperatură maximă de imprimare (°C) |                                         |
| - Spitfire Red LT                    | 260                                     |
| - Spitfire RedHT                     | 350                                     |
| Masă de imprimare                    | Încălzită, max. 110 °C                  |



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  $\equiv$  MAKE 3D**

---

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale compatibile         | PLA, ABS, PETG, PA compozit |
| Afișaj                        | LCD                         |
| Comandă                       | Buton rotativ               |
| Suport media extern           | Card SD                     |
| Software                      | Cura, Slic3r                |
| Compatibilitate OS            | Windows, Mac, Linux         |
| Format fișiere                | obj, stl, gcode             |
| Alimentare                    | 220/240V, 50/60Hz, 560 W    |
| Temperatură de utilizare (°C) | 20-30                       |
| Dimensiuni (mm)               | 490x440x870                 |
| Masă netă (kg)                | 25                          |
| Dimensiuni pachet (mm)        | 500x580x1010                |
| Masă pachet (kg)              | 30                          |

\* Poate fi echipată cu extrudor LDM pentru imprimarea cu paste ceramice.

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

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

[www.3dwasp.com](http://www.3dwasp.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**