

BE SMART $\equiv$ MAKE 3D

SPECIFICAȚIE PRODUS

PRODUS

Tip	Imprimantă 3D
Marca	WASP
Model	Delta WASP 2040 Industrial 4.0

DESCRIERE

Delta WASP 2040 Industrial are un șasiu metalic, cu o incintă izolată termic și acustic și curele de antrenare cu inserție de oțel.

Tehnologia Hot & Cold permite controlul temperaturii incintei până la 70°C, menținând părțile mecanice la o temperatură mai scăzută.

Extudorul de tip Spitfire, cu un singur filament, poate fi schimbat foarte ușor cu un extrudor de tip Zen, cu extruziune duală sau cu un extrudor de tip Flex pentru imprimarea cu filament flexibil, cu o duritate de până la 60 Shore A.

Imprimanta poate fi conectată WiFi și controlată de pe un telefon inteligent, tabletă sau PC.

De asemenea, imprimanta include o cameră de supraveghere a procesului de imprimare.



CARACTERISTICI

- Sistem Free-Zeta
- Sistem de calibrare automată
- Recunoaștere automată a extrudorului
- Tehnologie Hot & Cold
- Imprimare de suport extern prin USB
- Senzor de filament
- Cameră de supraveghere
- Asistență de proces prin afișajul încorporat
- Dispozitiv de antrenare a filamentului suspendat
- Interfață prietenoasă cu utilizatorul
- Curele cu inserție de oțel
- Modul WiFi

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tehnologie specifică	FFF
Volum de imprimare (l)	12,56
Dimensiuni de imprimare (mm)	
- Diametru	200
- Înălțime	400
Diametru filament (mm)	1,75 (Spitfire, Zen), 2,85-3 (Flex)
Extrudor	
- Standard	Spitfire Red
- Compatibil	Zen, Flex
Cartuș de extruziune	
- Standard	0,4 mm, LT
- Compatibil	0,4/0,7/1,2 mm, LT/HT
Grosime minimă strat (mm)	0,05
Viteză maximă de imprimare (mm/s)	500



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

Viteză maximă de deplasare (mm/s)	800
Accelerație maximă (mm/s ²)	15000
Temperatură maximă de imprimare (°C)	
- Cartuș LT	260
- Cartuș HT	350
Temperatură maximă a incintei (°C)	70
Masă de imprimare	Încălzită, max. 120 °C
Materiale compatibile	ASA, ABS, HIPS, PETG, TPE, TPU, PP, PC, PC+ABS, PA, PPS, PMMA, PPS, PLA, PVA, Compozit
Afișaj	LCD
Comandă	Touch
Suport media extern	USB
Conectivitate	WiFi
Compatibilitate software	Cura, Slic3r, Octoprint
Compatibilitate OS	Windows, Mac, Linux
Format fișiere	obj, stl, gcode
Alimentare	220-240V, 50/60Hz, max.2350W
Temperatură de utilizare (°C)	20-30
Dimensiuni (mm)	490x440x870
Masă netă (kg)	30
Dimensiuni pachet (mm)	650x650x1070
Masă pachet (kg)	60

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

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