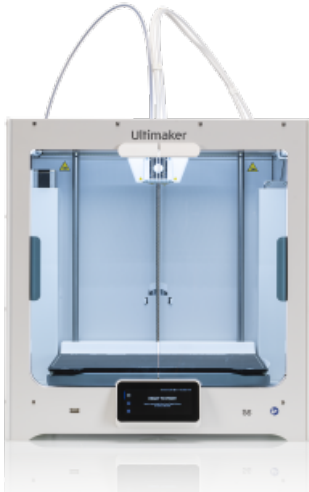


UltiMaker S6



Product price:

31.393,38 RON tax included

Product codes:

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

Product short description:

Vă prezentăm **UltiMaker S6**, care duce mai departe moștenirea excelentă a modelului UltiMaker S5, păstrând toată versatilitatea și modularitatea apreciate. Am adăugat inovații puternice, precum sistemul de mișcare UltiMaker Cheetah, nivelarea îmbunătățită a patului de imprimare, noul alimentator cu acționare dublă și placa flexibilă de construcție. Aceste îmbunătățiri oferă performanțe similare modelului S8, cu o creștere a productivității de până la 4× față de predecesor, menținând totodată fiabilitatea ca prioritate.

Product features:

Product description:

Bazându-se pe moștenirea premiată a modelului S5, acum cu o productivitate de până la 4× mai mare

Versatilitatea dovedită a modelului S5, îmbunătățită în UltiMaker S6 pentru a atinge o productivitate de până la 4×. Iterați mai rapid designurile și aduceți inovațiile pe piață mai repede, beneficiind de performanță constantă și de funcții noi precum placa flexibilă.

Imprimare 3D profesională fără efort: Conceput pentru a oferi cea mai simplă și accesibilă modalitate de a utiliza ecosistemul UltiMaker – de la materiale avansate până la Digital Factory și Cura Cloud –

optimizând fluxul de lucru.

Ieșire fiabilă, de înaltă productivitate: Obțineți o productivitate de până la 4× fără a compromite fiabilitatea. Funcții precum nivelarea îmbunătățită a patului și opțiunea plăcii flexibile reduc ratele de eșec și simplifică îndepărtarea pieselor.

Imprimare de mare viteză: Combină versatilitatea modelului S5 cu sistemul de mișcare Cheetah, nivelarea avansată, placa flexibilă și integrarea completă în cloud pentru o experiență de imprimare rapidă și accesibilă. Conectare perfectă cu Cura Cloud și Digital Factory.

Modularitate de neegalat: Compatibilitatea completă cu accesoriile existente asigură o tranziție lină, totul la un preț mai accesibil. Modelul S6 oferă o productivitate de până la 4× fără a compromite fiabilitatea.

Acces facil la UltiMaker: UltiMaker S6 este cea mai simplă și accesibilă poartă de intrare în ecosistemul complet UltiMaker. Oferă până la 4× productivitate, sute de materiale și instrumente puternice precum Cura Cloud și UltiMaker Digital Factory, acum mai ușor de utilizat ca niciodată.

Fiabilitate fără compromisuri: La fel ca fratele său mai mare, modelul S8, UltiMaker S6 oferă o productivitate de până la 4× față de S5, fără a compromite fiabilitatea pentru care UltiMaker este recunoscut. Această evoluție în performanță este acum mai accesibilă, oferind putere unui număr mai mare de utilizatori.

Specificații UltiMaker S6

Tehnologie

Modelare prin depunere de material topit (FDM)

Cap de imprimare

Cap dual cu sistem auto de ridicare a duzei, detecție scurgeri, palpare inductivă

Tip alimentator

Alimentator cu două clești, reglare tensiune, eliberare, control viteză

Planner de mișcare

UltiMaker Cheetah – jerk limitat, mișcare continuă ord. 3, amestecare colțuri

Diametru filament

2,85 mm

Compatibilitate capete de imprimare

AA+ 0.4 (inclus), CC+ 0.4, BB 0.4, 0.8, DD 0.4 (vândute separat)

Temperatură duză

Până la 300°C

Acuratețe dimensională

$\pm 0,15 \text{ mm} \pm 0,15\%$ din lungimea nominală

Placă de construcție

Placă PEI flexibilă până la 120°C / sticlă încălzită 20–140°C

Volum de construcție (XYZ)

330 × 240 × 300 mm

Temperatură volum construcție

50 °C (control temperatură în buclă deschisă)

Rezoluție pe strat

60 – 400 micrometri (în funcție de duză și profil)

Debit de extrudare

Până la 35 mm³/s

Viteză XY / accelerație / jerk

Până la 500 mm/s, 50.000 mm/s², 100.000.000 mm/s³

Gestionare materiale

Suport dublu role, recunoaștere NFC

Zgomot în funcționare

50 dBA

Ecran

Ecran tactil color, responsiv

Monitorizare

Cameră HD

Sistem pe modul

ARM Cortex quad-core la 1,8 GHz

Controler în timp real

ARM Cortex M7 la 600 MHz

Conectivitate

Wi-Fi 2.4 & 5 GHz, LAN Gigabit, USB 2.0

Dimensiuni

495 × 585 × 780 mm

Greutate netă

30 kg

Temperatură de operare

15 – 32°C, 10 – 90% RH fără condens

Temperatură de neoperare

0 – 32°C, 10 – 90% RH fără condens

Pregătire fișiere imprimare

Cura 5.10.1+ sau Cura Cloud (fără instalare)

Administrare imprimantă

UltiMaker Digital Factory

Sisteme de operare compatibile

Windows, macOS, Linux

Perioadă de garanție

12 luni