Formlabs Form 4



Product price:

17.098,81 RON tax included

Product codes:

Reference: -
EAN13: -
UPC: -

Product short description:

Form 4 este o imprimantă 3D SLA mascată, extrem de rapidă, care combină o bibliotecă de materiale de frunte în industrie cu un motor de imprimare fiabil și precis. Transformați-vă ideile în realitate mai repede ca niciodată, beneficiind de fluxuri de lucru simplificate, fiabilitate de top și o calitate impresionantă a pieselor, prin utilizarea ecosistemului Form 4.

Product features:

Product description:

Form 4 este o imprimantă 3D SLA mascată extrem de rapidă, care combină o bibliotecă de materiale de top din industrie cu un motor de imprimare fiabil și precis. Transformă-ți ideile în realitate mai rapid ca niciodată cu ajutorul unor fluxuri de lucru ușoare, o fiabilitate de excepție și o calitate impresionantă a componentelor, folosind ecosistemul Form 4.

Viteza Form 4 este impulsionată de noul Motor de Imprimare Low Force Display™ de la Formlabs, o combinație puternică de LED-uri ultra-puternice, lentile colimatoare, filtre optice și un display robust din cristale lichide. Împreună, acestea întăresc rapid fiecare strat de rășină — indiferent de dimensiunea sau numărul pieselor. Cu toleranțe precise, piesele imprimate cu orice tip de rășină pe Form 4 vor corespunde parametrilor proiectului tău, de fiecare dată.

Specificații tehnice Form 4

Tehnologie: Low Force DisplayTM (LFD)

Volum de construcție (L x l x h): 20,0 × 12,5 × 21,0 cm | 7,9 × 4,9 × 8,3 in

Grosimea stratului (Rezoluție Z): 25 - 300 microni

Rezoluție XY: 50 microni

Viteza medie de imprimare (grosimea stratului de 100 μm): 40 mm/h

Viteza maximă de imprimare: 100 mm/h

Durata de viață a rezervorului de rășină: peste 75.000 de straturi cu orice material Formlabs

Greutatea imprimantei: 18,3 kg | 40,4 lb

Dimensiuni imprimantă: 39,8 × 36,7 × 55,4 cm | 15,7 × 14,5 × 21,9 in

Garanție și service: Garanție de un an inclusă, service plătit și opțiuni de garanție extinsă disponibile

Compatibilitate software: Windows 7 și versiuni ulterioare, Mac OS X 10.12 și versiuni ulterioare

Tipuri de fișiere acceptate: STL, OBJ, 3MF