



Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-flashforge-creator-3-pro-p-2739.html>



Drukarka 3D Flashforge Creator 3 Pro

Cena brutto	12 000,00 zł
Cena netto	9 756,10 zł
Numer katalogowy	creator3pro

Opis produktu

Creator 3 Pro - uaktualnienie drugiej generacji

Creator 3 Pro realizuje dalszą optymalizację struktury ekstrudera i kontroli ruchu ciśnienia. Udoskonalono konstrukcję wentylatorów nowych wytłaczarek i zespołu grzewczego. Zainstalowano również udoskonalony czujnik poziomu.

Znacznie zwiększono prędkość nagrzewania platformy drukującej i zoptymalizowano ekstruder - zwłaszcza w zakresie obróbki materiałów technicznych.

Główne cechy Creator 3 Pro

- Podwójny ekstruder do drukowania dwukolorowych wydruków lub z wykorzystaniem filamentów wspierających
- Precyzja w jakości przemysłowej
- Objętość kompilacji - 300 x 250 x 200 mm
- Łóżko grzewcze można nagrzać do 120°C - w zaledwie 3 minuty do 110°C
- Wytłaczarka przystosowana jest do temperatur do 320°C
- Wysoka kompatybilność z filamentami
- Kamera do monitorowania ciśnienia
- Wznawianie drukowania po nagłej przerwie w dostawie energii elektrycznej
- Czujnik żarnika
- Filtr powietrza HEPA 13
- Łączność_ Ethernet, USB, WiFi i chmura 3D
- Nowe oprogramowanie do slicingu FlashPrint (w zestawie), kompatybilne również z Simplify3D, Slic3r, Cura
- Elastyczna, magnetyczna platforma ze stali
- Ekran dotykowy o przekątnej 4,3 cala
- Cloud-printing

Nowa konstrukcja wytłaczarki i optymalizacja zespołu grzewczego

Prędkość wentylacji nowo zaprojektowanego podwójnego wentylatora ekstrudera można regulować, co poprawia jakość druku, zwłaszcza z filamentów technicznych. Dyszę i zespół grzewczy można zdemontować, co upraszcza konserwację.

Ulepszenie czujnika poziomowania w ekstruderze poprawia poziomowanie stołu i sprawia, że pozycjonowanie druku jest dokładniejsze.

Nowe dysze wysokotemperaturowe

Dla Creator 3 Pro dostępne są niezwykle trwałe i wszechstronne dysze, które mają odporność na temperaturę do 320°C. W ten sposób można przetwarzać wiele ciekawych, przemysłowych materiałów. W drukarce jest fabrycznie zainstalowana standardowa dysza ze stali nierdzewnej 0,4 mm.

Elastyczna, magnetyczna platforma ze stali

**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Elastyczny stół roboczy Creator 3 Pro może zostać podgrzany do 110°C w ciągu 3 minut - znacznie szybciej niż w przypadku wielu drukarek innych marek.

Zdejmowana platforma gwarantuje idealną przewodność cieplną dla najlepszej przyczepności modelu i łatwego zdjęcia gotowego wydruku.

Drukowanie w wielu trybach

Struktura IDEX wspiera drukowanie w wielu trybach i podwaja wydajność.

- Tryb dwóch kolorów
- Tryb duplikacji
- Tryb lustrzany