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

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:08

Link do produktu: https://blackfrog.pl/drukarka-3d-creality-k1-p-2782.html



Drukarka 3D - Creality K1

Cena brutto	**2 990,00 zł**
Cena netto	**2 430,89 zł**
Dostępność	**Zamówienie pre-order**
Czas wysyłki	**2 miesiące**
Numer katalogowy	**creality_k1**
Kod producenta	**creality_k1**
Producent	**Creality**

Opis produktu

Superszybka drukarka 3D z zamkniętą komorą roboczą od firmy Creality. Prędkość druku urządzenia w niektórych przypadkach potrafi osiągnąć **aż 600 mm/s**! **Ulepszona oś Z** z dokładniejszym pozycjonowaniem zapewnia jednolitą teksturę gotowego modelu. Wymiary pola roboczego drukarki to **220 x 220 x 250 mm.** Cała konstrukcja ma wymiary 355 x 355 x 480 mm.

Superszybka drukarka 3D z zamkniętą komorą roboczą od firmy Creality. Prędkość druku urządzenia w niektórych przypadkach potrafi osiągnąć **aż 600 mm/s**! Typową prędkością dla drukarki jest jednak 300 mm/s. **Ulepszona oś Z** z dokładniejszym pozycjonowaniem zapewnia jednolitą teksturę gotowego modelu. Wymiary pola roboczego drukarki to **220 x 220 x 250 mm.** Cała konstrukcja ma wymiary 355 x 355 x 480 mm, więc z łatwością umieścisz ją na biurku czy stole. Creality K1 może obsługiwać czujnik LiDAR oraz kamerę AI, należy je jednak zakupić osobno.

Zdumiewająca prędkość

Z przyspieszeniem 20000 mm/s², Creality K1 może osiągnąć prędkość **do 600 mm/s w zaledwie 0,03 sekundy!** Jest to jeden z najwyższych wyników wśród drukarek 3D FDM. Według badań prowadzonych przez Creality Lab wydruk popularnego modelu testowego Benchy zajął K1 tylko 13 minut.

Czujnik G

By **wyeliminować efekt dzwonienia** podczas szybkiej pracy drukarki, została ona wyposażona w czujnik G, który mierzy częstotliwości rezonansowe i w przypadku, gdy są one za wysokie, automatycznie je zmniejsza. Dzięki temu K1 może drukować również w nocy, bez zakłócania Twojego spokoju.

Dual-gear Direct Drive Extruder

Unowocześniony ekstruder **dwubiegowy z napędem bezpośrednim** zapewnia siłę wytłaczania na poziomie 50 N. Dzięki temu filament jest podawany płynnie. Lekka konstrukcja głowicy, ważąca zaledwie 190 g, to gwarancja szybkich i zwinnych ruchów.

Hotend o przepływie 32 mm^3/s

Hotend drukarki K1 wyposażony został **w nową, ceramiczną grzałkę**. Nagrzewa się ona do 200°C w zaledwie 40 sekund i

natychmiast topi filament. Przegroda termiczna ze stopu tytanu oraz dysza wykonana z miedzi mogą pracować z temperaturą aż do 300°C.