



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

Dane aktualne na dzień: 13-05-2024 04:46

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/drukarka-3d-bambu-lab-p1s-combo-p-2802.html>



Drukarka 3D Bambu Lab P1S Combo

Cena brutto	5 500,00 zł
Cena netto	4 471,54 zł
Cena poprzednia	6 500,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	p1p
Kod producenta	p1p
Producent	Bambu Lab

Opis produktu

Drukarka 3D Bambu Lab P1S - o urządzeniu

Drukarka 3D Bambu Lab P1S posiada liczne własności modeli z serii X1. **Kinematyka CoreXY** oraz szereg czujników odpowiadających za monitoring pracy maszyny. Urządzenie dysponuje przestrzenią roboczą o wymiarach **256x256x256mm**. Bambu Lab P1P doskonale poradzi sobie z optymalnym przetworzeniem wielu rodzajów filamentów w trójwymiarowe wydruki. To zasługa m.in. **hotendu all metal**, który może osiągnąć temperaturę równą nawet **300°C**. Urządzenie ma **grzaną platformę roboczą**. Maksymalna temperatura osiągana przez stół to **100°C**. Drukarka 3D Bambu Lab P1P posiada stalową dyszę o średnicy równej 0.4mm - jest ona dołączona do zestawu. Nabyć można również dysze o średnicach 0.2mm, 0.6mm i 0.8mm. Urządzenie szybko wykonuje wydruki. Maksymalna prędkość druku, jaką osiąga drukarka 3D Bambu Lab, to aż **500mm/s**.

Drukarka 3D Bambu Lab P1S - liczne atuty

Bambu Lab P1P posiada szereg cech, dzięki którym korzystanie z niej daje wiele przyjemności i satysfakcji. Rezultaty jej pracy - wysokojakościowe wydruki 3D - to wystarczający powód do zainteresowania się maszyną. O jakich cechach jest tu mowa? Są one następujące:

1. Kinematyka CoreXY

Dzięki kinematyce CoreXY drukarka 3D Bambu Lab potrafi bardzo szybko produkować trójwymiarowe wydruki. Co jednak istotne - wydrukowane przedmioty będą cechować się wysoką jakością wykonania. Maksymalna prędkość druku, jaką osiągnięta jest przez maszynę, to **aż 500mm/s**. Stabilność pracy sprzętu - to kolejna, bardzo istotna zaleta, jaka płynie z kinematyki CoreXY.

2. Czujnik końca filamentu

Drukarka 3D Bambu Lab P1P została wyposażona w sensor końca filamentu. Gdy maszyna zużyje cały dostępny materiał, wstrzyma pracę. Wówczas wystarczy załadować nowy filament i wznowić proces druku trójwymiarowego przedmiotu.

3. Hotend all metal

Hotend all metal, w który zaopatrzone Bambu Lab P1P, pozwala użytkownikowi urządzenia na drukowanie przedmiotów z wielu typów filamentów. Komponent wykonano z trwałego materiału, zatem wytrzymałość głowicy jest bardzo duża. Dzięki hotendowi all metal użytkownik drukarki 3D może korzystać z filamentów, których optymalna temperatura druku przyjmuje niemałe wartości. Jednym z takich materiałów jest poliwęglan (PC). Maksymalna temperatura druku, jaką oferuje Bambu Lab P1P, to zawrotne **300°C**!

4. Funkcja wznowiania druku

**Blackfrog.pl**

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

Przerwa w dostawie prądu nie sprawi, że użytkownik Bambu Lab P1P będzie musiał od nowa drukować przedmiot, który maszyna wykonywała tuż przed awarią zasilania. Dzięki funkcji wznowiania druku urządzenie rozpocznie tworzenie obiektu od miejsca, w którym nastąpiło zatrzymanie pracy sprzętu wskutek tymczasowego braku energii elektrycznej.