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

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:45

Link do produktu: https://blackfrog.pl/httpsblackfrogpldrukarka-3d-zortrax-m200-plus-p-1884html-p-1884.html

Drukarka 3D Zortrax M200 PLUS



Cena brutto	**12 000,00 zł**
Cena netto	**9 756,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**m200plus**
Kod EAN	**5902280822882**
Producent	**Zortrax**
ilość głowic	**jedna**
filtr HEPA	**nie**
zamknięta komora	**tak**
rodzaj stolika / powierzchnia druku	**perforowany**
podgrzewany stół	**tak**
wznowienie wydruku po utracie prądu	**nie**
czujnik filamentu	**tak**
kalibracja	**tak, automatyczna**
pole robocze	**20 x 20 x 18 cm**

Opis produktu

Najważniejsze cechy M200 Plus

Zortrax FDM z wbudowaną kamerą, czujnikiem końca filamentu. Łączność WiFi lub Ethernet lub obsługa manualnie na ekranie dotykowym, gdzie można zobaczyć podgląd modeli zapisanych w jej pamięci. Zaawansowany system chłodzenia, wbudowana kamera pozwalająca na śledzenie zdalnie procesu drukowania. Co ważne, użytkownik może wybrać dowolnego producenta filamentów by z niej korzystać.

Desktopowa drukarka 3D o przemysłowej wydajności

Odkryj potencjał technologii addytywnej z drukarką 3D Zortrax M200 Plus. Zarządzaj wieloma urządzeniami za pomocą programu Z-SUITE. Kontroluj postępy korzystając z wbudowanej kamery. Niezależnie czy wykorzystasz ją na potrzeby prototypowania, czy elastycznej produkcji niskoseryjnej, Zortrax M200 Plus zapewni niezrównaną precyzję i wydajność Ekosystemu Zortrax.

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



Moduł Wi-Fi

Połącz drukarki bezprzewodowo i przesyłaj pliki przez Wi-Fi.



Wykrywanie końca materiału

Druk zostanie automatycznie zatrzymany w przypadku wyczerpania materiału.



Nowy system chłodzenia

System chłodzenia został zaprojektowany by zapewnić najwyższą jakość.



Wbudowana kamera

Obserwuj postęp druku 3D na ekranie swojego komputera.

PARAMETRY DRUKU:

Technologia druku: LPD (Layer Plastic Deposition) / FFF
Rozdzielczość warstwy: 90-390 mikronów (dla dyszy 0.4 mm)
Minimalna grubość ściany: 400 mikronów (dla dyszy 0.4 mm)
Dokładność wymiarowa: +/- 0,2%
Dokładność kątowa: +/- 0,2%
Maksymalna temperatura druku (ekstrudera): 290° C
Struktury podporowe: Usuwalne mechanicznie – drukowane z materiału modelowego

MECHANIZM:

Platforma robocza: Podgrzewana
Procesor: Quad Core
Maksymalna temperatura platformy: 105° C
Temperatura pomieszczenia dla pracującego urządzenia: 20° – 30° C
Temperatura przechowywania: 0° – 35° C
Natężenie prądu wejściowego: 110 V ~ 5.9 A 50/60 Hz 240 V ~ 2.5 A 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy: 320 W

PARAMETRY DRUKARKI:

Obszar roboczy: 200 x 200 x 180mm
Forma materiału: Szpula
Średnica dyszy: 0.3 mm, 0.4 mm, 0.6 mm
Łączność: USB, RJ45, WiFi
Ekstruder: Pojedynczy
Wentylator ekstrudera i dwa wentylatory chłodzące wydruk
Głowica: Nowa konstrukcja głowicy (v3) oraz dyszy
Czujnik materiału: Mechaniczny
Platforma: Perforowana, wyposażona w złącza Pogo pin
Zewnętrzne materiały: Obsługiwane
Poziomowanie platformy: Automatyczny pomiar wysokości punktów platformy
Wyświetlacz: Dotykowy; 4” IPS 800×480′
W zestawie: Drukarka 3D, głowica (v3), panele boczne, program Z-SUITE 2, szpula materiału, karta SD, dysk USB, płyta perforowana, kabel zasilający, uchwyt na szpulę materiału, prowadnica materiału, przewodnik szybkiego uruchomienia, Starter Kit, dysza 0.4 mm

OPROGRAMOWANIE:

Pakiet oprogramowania: Z-SUITE 2.0
Obsługiwane typy plików wejściowych: .stl, .obj, .dxf, .3mf
Obsługiwane systemy operacyjne: Mac OS X / Windows 7 i nowsze wersje
Format pliku wyjściowego: .ZCODEX
System operacyjny: Android