

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/drukarka-3d-flashforge-adventurer-4-pakiet-dla-szkoly-0-vat-dla-edukacji-p-8303.html>



DRUKARKA 3D FLASHFORGE ADVENTURER 4 - PAKIET DLA SZKOŁY- 0% VAT DLA EDUKACJI

Cena **8 499,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Producent **EDUTECH**

Opis produktu

DRUKARKA 3D FLASHFORGE ADVENTURER 4 - PAKIET DLA SZKOŁY

STAWKA 0% VAT DLA EDUKACJI - CENA WYŁĄCZNIE DLA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH!

Przy zakupie wymagane jest przesłanie wypełnionego i podpisanego przez organ nadzorujący zamówienia.

[Wzór zamówienia](#)

W zestawie:

- 1 x drukarka 3D Flashforge Adventurer 4
- 1 x zestaw start (zestaw narzędzi)
- 1 x instrukcja w języku polskim oraz szkolenie online z instalacją drukarki
- 1 x filament 1.0 kg
- 1 x dostęp do kursu online „druk 3D w edukacji”
- 1 x dostęp do kursu online „podstawy modelowania 3D”
- 1 x rozszerzona 36 miesięczna gwarancja dla drukarki 3D Flashforge Adventurer 4

O drukarce:

Drukarka 3D Flashforge Adventurer to większy i ulepszony odpowiednik drukarki Flashforge Adventurer 3 z polem roboczym o wielkości **220 x 200 x 250 mm**.

Automatyczna kalibracja - system automatycznego dziewięciopunktowego poziomowania stołu roboczego. Dzięki temu drukarka zawsze będzie skalibrowana i gotowa do idealnego wydruku. Czujnik filamentu zatrzyma druk w wypadku zakończenia się materiału.

Modularny system dysz - głowica drukująca jest skonstruowana, by wymiana dyszy była szybka i bezproblemowa. Standardowa dysza ma średnicę 0,4 mm i rozgrzewa się do 240°C (temperaturę 200°C osiąga w 60 sekund). Dodatkowo w ofercie producenta można zakupić dysze 0,3 mm / 240°C lub 0,6 mm / 265°C.

Magnetyczna nakładka na stół roboczy - dzięki której do ściągnięcia druku wystarczy wygięcie nakładki. Stół roboczy nagrzewa się do 110°C dzięki czemu zapewnia przyczepność druku do powierzchni. Platforma robocza została wykonana w technologii CNC. Precyzyjne wykonanie zapewnia stabilność wydruków i kalibracji urządzenia.

Pozostałe funkcje - system wznawiania druku po awarii zasilania. Dzięki temu nie musimy martwić się przerwami w dostawie prądu. **Adventurer 4** łączy się z komputerem za pomocą Wi-Fi, Ethernet lub Pendrive. Zawiera również **kamerę HD** dzięki której możemy monitorować druk przez Internet. Bezwonne działanie oraz filtrację zanieczyszczeń zapewnia filtr HEPA



Akcesoria: kabel zasilający, szpachelka, zestaw imbusów, klucz do dysz, śrubokręt, smar, narzędzie do odtykania dysz, instrukcja

O KURSIE DRUK 3D W EDUKACJI

Kurs składa się z następujących modułów:

1. Instalacja drukarki 3D Flashforge Adventurer 4
2. Wstęp do druku 3D
3. Obsługa drukarki Flashforge Adventurer 4
4. Podstawy druku 3D
5. Oprogramowanie tnące - FlashPrint
6. Rozwiązywanie problemów z drukiem
7. Podstawy modelowania 3D
8. Scenariusze zajęć z tworzenia modeli 3D

Każdy z modułów zawiera lekcje nagrane dla nauczycieli w postaci wideo. W sumie cały kurs „druk 3D w edukacji” zawiera 65 lekcji! Po ukończeniu każdego modułu nauczyciele otrzymują certyfikat ukończenia.

O KURSIE PODSTAWY MODELOWANIA 3D

Kurs składa się z następujących modułów:

1. Wstęp
2. Pierwsze kroki w Tinkercad
3. Praca z kształtami
4. Narzędzia 3D
5. Duplikacja i wzory
6. Generatory kształtów i inne narzędzia
7. Skomplikowane kształty
8. Import
9. Wykończenie i udostępnianie
10. Dla nauczyciela

Każdy z modułów zawiera lekcje nagrane dla nauczycieli w postaci wideo. W sumie cały kurs „podstawy modelowania 3D” zawiera 44 lekcji!

Po ukończeniu każdego modułu nauczyciele otrzymują certyfikat.



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Technologia druku: FDM

Pole Robocze: 220x200x250 mm

Prędkość druku: 10-150 mm/s

Ilość ekstruderów: 1

Wysokość warstwy: 0.1 - 0.4 mm

Dokładność druku: ± 0.2 mm

Średnica dyszy: 0.4 mm

Średnica filamentu: 1.75 mm

Obsługiwane materiały: PLA, ABS

Temperatura dyszy: