



Nazwa drukarki	FlashForge Adventurer 3	Creality CR-200B (LB)	Flashforge Adventurer 4	Zortrax M200 PLUS v2	ZMorph LAB
Producent	Chiny	Chiny	Chiny	Polska	Polska
Pole Robocze (mm)	150x150x150	200x200x200	200x200x250	200x200x180	235 x 250 x 165
Rozdzielczość warstw (mm)	0.05-0.3	0.05-0.3	0.1-0.4	0.09-0.39	0.05-0.4
Średnica dyszy drukującej (mm)	0.4	0.4	0.4 (0.3-0.6)	0.4	0.4
Obudowa	zamknięta	zamknięta	zamknięta	zamknięta	zamknięta
Panel sterowania	dotykowy	dotykowy	dotykowy	dotykowy	dotykowy
Interfejsy	WiFi USB stick	USB, Karta SD	USB, Wi-Fi, Ethernet	USB, USB Stick, WiFi	Wi-Fi USB, USB Stick
Oprogramowanie	Flash Print, CURA, Simplify 3D	Creality Slicer	FlashPrint, CURA	Z-Suite	CURA
Podgrzewana platforma	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kalibracja	automatyczna	półautomatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
Wymiary zewnętrzne bez szpuli (mm)	388 x 380 x 405	411 x 435 x 503	500 x 470 x 540 mm	350 x 360 x 505	520 x 500 x 450
Waga	9 kg	16 kg	13 kg	16 kg	14,5 kg
Zasilanie	230V	230V	230V	230V	230V
Główne zalety	bezpieczna, łatwa w obsłudze	duże pole robocze, niskie koszty eksploatacji	niezawodna, niskie koszty eksploatacji	bardzo dokładna, powtarzalne wydruki, uznana na całym świecie, duże pole robocze	duże pole robocze, nowatorska, uniwersalna
Materiały	PLA, ABS, PETG	PLA, PETG, ABS, GUMA	PLA, PETG, ABS, GUMA	PLA, ABS, PETG, GUMA	PLA, ABS, PETG, GUMA
Kamera IP	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

PAKIETY EDUKACYJNE 3D

Pakiety edukacyjne, przygotowane przez trójwymiarowo.pl to oferta skierowana dla szkół i ośrodków edukacyjnych. Oferowane w pakietach drukarki są sprawdzonymi na rynku drukarkami 3D. Zakup pakietu przez szkołę to m.in. zwiększenie zaangażowania uczniów, zachęta do kreatywnego myślenia, promocja aktywnego uczenia się, podniesienie prestiżu szkoły. Unikalny program szkolenia, dostępny również w systemie on-line umożliwia nauczycielom rozpoczęcie pracy z wybraną drukarką 3D, bez wcześniejszego doświadczenia z technologią druku 3D. W wybranych pakietach, szkoła otrzymuje komplet materiałów eksploatacyjnych

w postaci 5-ciu szpul filamentu PLA/ABS, co wystarczy na ok. 4-6 miesięcy intensywnego druku.

Oprócz szkolenia dla nauczycieli, w wybranych pakietach, szkoła otrzymuje dostęp on-line do scenariuszy lekcji 3D. Dzięki naszej bazie lekcji, pomagamy w zrozumieniu obsługi drukarki 3D i jej efektywnego wykorzystania podczas zajęć z uczniami. Lekcje Młody Inżynier z cyklu EDU-3D, napisane w duchu S.T.E.M., kładą nacisk na kształcenie praktycznych umiejętności uczniów, w zakresie rozwoju kompetencji kluczowych, z wykorzystaniem druku 3D.

STANDARD
Drukarka 3D
Instrukcja wdrożeniowa
Dostęp do bezpłatnych lekcji 3D
Materiał eksploatacyjny na start

PLUS
Drukarka 3D
Instrukcja wdrożeniowa
Dostęp do bezpłatnych lekcji 3D
Pakiet materiałów eksploatacyjnych (5 szpul filamentu)
Szkolenie wdrożeniowe dla maks. 5 nauczycieli

NAJCZĘŚCIEJ WYBIERANY
COMFORT
Drukarka 3D
Instrukcja wdrożeniowa
Dostęp do bezpłatnych lekcji z robotyki
Pakiet materiałów eksploatacyjnych (5 szpul filamentu)
Szkolenie wdrożeniowe dla maks. 5 nauczycieli
Dostęp do lekcji 3D i bazy modeli 3D

MASTER
Drukarka 3D
Instrukcja wdrożeniowa
Dostęp do bezpłatnych lekcji 3D
Pakiet materiałów eksploatacyjnych (5 szpul filamentu)
Szkolenie wdrożeniowe dla maks. 5 nauczycieli
Dostęp do lekcji 3D i bazy modeli 3D
Dostęp do lekcji z podstaw robotyki
6 zestawów robota edukacyjnego*

* robot ALPHA SPARK lub OZOBOT