

Link do produktu: <https://epax.pl/drukarka-3d-banach-school-z-ekosystemem-banach-p-71.html>



## Drukarka 3D Banach School z EkoSystemem Banach

Cena brutto	<b>9 990,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 121,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>5903228142666</b>
Podana cena dotyczy	<b>zakupu z 0% VAT - dla placówek oświatowych.</b>

### Opis produktu

#### Drukarka 3D Banach School z pakietem dydaktycznym

#### Za co użytkownicy cenią drukarkę Banach School?

- **Jest prosta w obsłudze**, idealna dla osób zaczynających przygodę z drukiem 3D. Dzięki tak łatwej i intuicyjnej obsłudze nie stracisz czasu na naukę podstawowych czynności.
- Sama konstrukcja drukarki **jest bardzo lekka** zachowując jednocześnie swoją stabilność (oparta na czterech śrubach). Lekka waga drukarki zapewni Ci **mobilność sprzętu**. Bez problemu można ją przenieść do wybranej sali lekcyjnej.
- **Poziomowanie stołu jest proste** i wystarczy to zrobić raz, przed pierwszym uruchomieniem drukarki w szkole. Nie musisz poziomować stołu przed każdym wydrukiem.
- **Jakość wydruku** jest bardzo dobra. Drukarka nie rozregulowuje się podczas użytkowania.

#### Z drukarką Banach School zyskasz:

- ekspercką wiedzę specjalistów w technologii 3D dla polskiej edukacji szkolnej,
- największą bibliotekę szkolnych projektów modeli 3D zgodne z polską podstawą programową na różne zajęcia przedmiotowe,
- wysokiej jakości sprzęt - wyjątkowo łatwy i prosty w obsłudze,
- gwarantowane wsparcie serwisowe i techniczne,

- 
- wsparcie merytoryczne dla szkoły, w postaci gotowych modeli 3D, filmów instruktażowych, przykładowych scenariuszy i webinarów.

#### **W skład zestawu wchodzi:**

- **drukarka 3D Banach School z EkoSystemem Banach 3D**
- materiał do druku: filament PLA
- karta SD na projekty 3D,
- trzy oprogramowania z licencją otwartą dla szkół do projektowanie modeli 3D,
- dwa oprogramowania z licencją otwartą dla szkół do przygotowania modeli do druku 3D, w tym autorski program autorski Banach 3D,
- instrukcję „Jak wdrożyć druk 3D w szkole – na cały rok szkolny”,
- szkolenie online dla nauczycieli,
- scenariusze prowadzenia zajęć ogólnych z drukiem 3D - **100 scenariuszy w pierwszym roku,**
- dostęp do biblioteki bezpłatnych 500 projektów modeli 3D do edukacji szkolnej dostępnych na stronie **banach3d.pl**, zgodne z polską podstawą programową na zajęcia z 8 przedmiotów, edukacji wczesnoszkolnej i zajęć z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych,
- szkolenia online dla nauczycieli,
- wsparcie techniczne: konsultacje telefoniczno-mailowe przez cały okres użytkowania drukarek Banach.

#### **Parametry techniczne drukarki 3D Banach School:**

- Technologia - FDM
- Pole robocze - 210 x 210 x 210 mm
- Stół roboczy - wymienny
- Obudowa drukarki - przezroczysta, zabudowana
- Podgląd wydruku - stacjonarny, zdalny (WI-FI)
- Wyświetlacz - z polskim menu, dotykowy, kolorowy 2,4"
- Łączność - WI-FI, USB, karta SD
- Kamera - tak
- Obsługiwane typy plików - .STL, .OBJ kompatybilny z drukarką slicer
- Prędkość druku - szybka: 20-120 mm/s
- Średnica dyszy - 0,4 mm
- Czujnik pracy filamentu [oszczędność czasu i filamentu]

- 
- Półautomatyczne poziomowanie stołu - mniejsza awaryjność
  - Temperatura druku - temperatura 180°C-260°C
  - Wysokość warstwy - 0,1 – 0,4 mm
  - Obsługiwany filament - kompatybilny z drukarką: PLA (bezpieczny dla dzieci i młodzieży), ABS
  - Obsługiwana średnica filamentu - 1,75 mm
  - Wymiary drukarki - 385 x 380 x 425 mm
  - Waga - lekka przenośna konstrukcja 7,5 kg
  - Certyfikaty - CE, FCC, ROHS, REACH
  - Biblioteka projektów - online, 500 projektów w podziale na przedmioty szkolne zgodne z PP, zintegrowane z drukarką
  - Oprogramowanie - TinkerCAD, Fusion360, Onshape, CURA, Simplify3D
  - Certyfikaty - CE, FCC, ROHS, REACH
  - Gwarancja 24 miesiące ([z możliwością przedłużenia do 60 miesięcy](#))
  - Serwis: autoryzowany na terenie Polski, SLA do 3 tygodni

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

**Małgorzata Kołodziej**

Dyrektor Handlowy

[malgorzata.kolodziej@epax.pl](mailto:malgorzata.kolodziej@epax.pl)

tel. 533 331 456