

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/dlugopisy-3d-banach-przedszkole-z-filamentem-i-pakiem-edukacyjnym-roz046-p-9870.html>

## DŁUGOPISY 3D BANACH PRZEDSZKOLE Z FILAMENTEM I PAKIEM EDUKACYJNYM (ROZ046)

Cena	<b>3 690,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ROZ046</b>
Kod producenta	<b>EI SYSTEM</b>
Producent	<b>Ei System</b>

### Opis produktu

## DŁUGOPISY 3D BANACH PRZEDSZKOLE Z FILAMENTEM I PAKIEM EDUKACYJNYM

Długopisy 3D Banach Przedszkole to niezastąpiony zestaw dla przedszkolaków, który rozwinie wyobraźnię, rozbudzi kreatywność i zapewni niezapomniane chwile radości.

### Co wyróżnia długopisy Banach?

- Bezpieczny dla dzieci od 4 roku życia.
- Działa z bardzo niską temperaturą topnienia filamentu (materiału) 50°C, natomiast filament (materiał) roztopiony ma tylko 36°C
- Wytrzymałe i odporne na uszkodzenia – dostosowane do powszechnego użytkowania przez dzieci.
- Kompletny zestaw edukacyjny – wraz z długopisami Banach otrzymasz materiały dydaktyczne o wykorzystaniu długopisów 3D na zajęciach w przedszkolu.

### Długopisy 3D w przedszkolu to korzyści zarówno dla dzieci, jak i nauczycieli:

- Rozwijają kreatywność i wyobraźnię dzieci.
- Umożliwiają naukę poprzez zabawę.
- Angażują wszystkie dzieci w grupie.
- Uczą cierpliwości.
- Wyzwalają dobre emocje u dzieci.
- Bezpieczne i łatwe w obsłudze.
- Wspierają pracę nauczycieli, urozmaicając zajęcia edukacyjne.
- Zapewniają niezapomniane chwile radości i dumy z własnych dzieł.
- Sprzyjają współpracy w grupie, co integruje społecznie dzieci.

### Zestaw zawiera:

- 6 sztuk długopisów 3D z wbudowanym akumulatorem (w 3 różnych kolorach, tak jak na zdjęciu poglądowym),



- 6 sztuk przewodów zasilających USB,
- zasilacz do ładowania 6 sztuk długopisów jednocześnie,
- filament 250 m na 3 rolkach z podajnikiem,
- 20 przezrystych podkładek do druku,
- 6 kompletów (po 2 sztuki) napastrków do ochrony palców,
- praktyczna aluminiowa walizka do bezpiecznego przechowywania sprzętu,
- scenariusze, karty pracy, inspiracje na zajęcia w przedszkolu,
- plakat z harmonogram świąt obchodzonych w przedszkolu, z inspiracjami wykorzystania długopisu 3d.
- 24 m-czna gwarancja.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### **Dlaczego warto prowadzić zajęcia z długopisami 3D Banach w przedszkolu?**

- Wzmacnianie rozwoju umiejętności motorycznych - korzystanie z długopisów 3D rozwija precyzję i zręczność małych rączek, wspierając tym samym rozwój umiejętności motorycznych dzieci w wieku przedszkolnym.
- Zgodne z programem edukacyjnym - długopisy 3D Banach Przedszkole mogą być doskonałym dodatkiem do programu edukacyjnego, umożliwiając nauczycielom wprowadzenie elementów edukacji artystycznej i kodowania w kreatywny sposób.
- Wielorodność zastosowań - długopisy 3D Banach Przedszkole nie tylko rozwijają umiejętności plastyczne, ale również mogą być wykorzystane do tworzenia modeli, liter, cyfr czy innych form trójwymiarowych, co sprawia, że są wszechstronnym narzędziem do nauki i zabawy.
- Łączenie technologii z kreatywnością - długopisy 3D Banach Przedszkole wprowadzają dzieci w fascynujący świat nowoczesnych technologii, ucząc je, jak wykorzystywać je w twórczy sposób od najmłodszych lat.
- innowacyjność w edukacji przedszkolnej - wprowadzenie Długopisów 3D Banach Przedszkole to inwestycja w nowoczesne metody nauczania, które angażują zmysły i rozwijają kreatywność dzieci, sprawiając, że proces edukacyjny staje się bardziej efektywny i atrakcyjny.
- Współpraca i integracja społeczna - korzystanie z długopisów 3D sprzyja współpracy w grupie, co sprzyja integracji społecznej dzieci. Tworzenie razem przyczynia się do budowania pozytywnych relacji między dziećmi.

## Specyfikacja

### Specyfikacja techniczna dla długopis 3D BANACH Przedszkole

- zakres obsługiwanej temperatury: od 50 do 70 °C,
- 2 stopnie prędkości,
- wbudowany akumulator 500 mAh,
- podświetlana kontrolka,
- sterowanie jednym kliknięciem,
- automatycznie wyłączenie zasilania po 8 minutach,
- port zasilający schowany i osłonięty,
- odkręcana osłona dyszy,
- system automatycznego cofania filamentu przy wyłączeniu - mechanizm zapobiegawczy przed zapychaniem urządzenia,
- system start-stop,
- obsługa filamentu PCL,
- średnica filamentu - 1,75 mm,
- instrukcja w języku polskim,
- gwarancja 24 miesiące,
- Certyfikaty bezpieczeństwa: CE & FCC & ROHS & 4943.