



### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
[www.nowaszkoła.com](http://www.nowaszkoła.com)  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

### OSTRZEŻENIA!



1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia. Zalecany wiek użytkowników to 8 lat i więcej. Młodsze dzieci mogą nie być wystarczająco dojrzałe, aby bezpiecznie korzystać z zestawu.
2. Zaleca się, aby dzieci korzystały z zestawu pod nadzorem dorosłego, szczególnie podczas korzystania z elementów elektronicznych, takich jak długopisy 3D i powerbanki.
3. Podczas korzystania z długopisów 3D dzieci powinny unikać kontaktu z gorącymi elementami oraz zastosować ostrożność, aby uniknąć poparzeń lub innych urazów.
4. Filamenty PLA do długopisów 3D mogą być podgrzewane podczas procesu tworzenia. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu z gorącymi lub wrażliwymi obszarami.
5. Podczas korzystania z powerbanków dzieci powinny stosować się do zaleceń dotyczących bezpiecznego użytkowania, unikając przegrzewania i nadmiernego narażenia na napięcie.
6. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
7. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.
8. Produkt nie zawiera żadnych zabronionych lub niezdrowych materiałów.
9. Trzymać plastikową torbę poza zasięgiem dzieci. Groźba zadławienia i/lub uduszenia.



# 3D Printing Pen Master Set. Walizka z długopisami 3D NS 9210

### Wiek

- 8+

### Specyfikacja

#### Zestaw zawiera

- 6 długopisów 3D,
- zapas filamentów w 6 kolorach,
- 6 Podstawek na długopisy,
- 6 powerbanków o pojemności 10 000 mAh,
- książkę szablonów z 40 modelami 3D ułatwiających tworzenie różnorodnych projektów
- przezroczystą podkładkę
- wytrzymałą walizkę z ergonomicznym uchwytem.



Walizka z długopisami 3D oraz oprzyrządowaniem to kompleksowy zestaw dedykowany do zajęć STEAM, zapewniający praktyczne narzędzia do kreatywnego wykorzystania technologii 3D. Obudowa długopisów została wyprofilowana, aby zapewnić ergonomiczny chwyt, umożliwiając precyzyjne operowanie urządzeniem i komfor-



SI IN NS 9210 07/24

towe użytkowanie. Zestaw ten umożliwia tworzenie niesamowitych, przestrzennych dzieł sztuki oraz pomocy naukowych, jednocześnie rozwijając kompetencje techniczne i poszerzając wyobraźnię przestrzenną uczestników. Solidna walizka wykonana z tworzywa sztucznego skutecznie zabezpiecza urządzenia przed wstrząsami podczas przemieszczania między klasami. To praktyczne narzędzie edukacyjne, które inspirowa do eksperymentowania i rozwijania umiejętności w dziedzinie technologii 3D.



## Umiejętności jakie rozwija użytkownik

### Umiejętności techniczne

Korzystanie z technologii 3D wymaga od dzieci zrozumienia podstawowych zasad działania oraz nauki obsługi różnych narzędzi, co rozwija ich umiejętności techniczne.

### Wyobraźnia przestrzenna

Praca z trójwymiarowymi modelami i tworzenie ich za pomocą długopisów 3D pomaga w rozwijaniu wyobraźni przestrzennej u dzieci, co jest istotne dla zrozumienia relacji przestrzennych i geometrii.

### Koordinacja wzrokowo-ruchowa

Manipulowanie długopisami 3D i tworzenie trójwymiarowych obiektów wymaga od dzieci synchronizacji ruchów rąk z obserwacją wzrokową, co rozwija ich koordynację wzrokowo-ruchową.

### Samodzielność i inicjatywa:

Dzieci mają możliwość samodzielnego eksperymentowania i tworzenia, co rozwija ich inicjatywę oraz umiejętność podejmowania decyzji w procesie twórczym.

