Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 23:54

Link do produktu: https://www.minicena.pl/dlugopis-do-druku-3d-pen-wklady-zestaw-kreatywny-na-kabel-usb-drukarka-p-352.html



Długopis Do Druku 3D PEN + WKŁADY Zestaw Kreatywny na kabel USB DRUKARKA

Cena	**45,00 zł**
Numer katalogowy	**NO-2002921**
Kod producenta	**NO-2002921**
Kod EAN	**5906196029212**
Bohater / Bajka	**brak**
Materiał	**karton**
Minimalny wiek dziecka	**6**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.2**
Marka	**NORIMPEX**
Płeć	**chłopcy**
Certyfikaty, opinie, atesty	**CE**
Kod producenta	**NO-2002921**
EAN (GTIN)	**5906196029212**
Wiek dziecka	**3 lata +**

Opis produktu

Długopis Do Druku 3D PEN + WKŁADY Zestaw Kreatywny na kabel USB DRUKARKA

- **Długopis do druku 3D PEN z wkładami – kreatywny zestaw na USB**

Długopis do druku 3D PEN to nowoczesne, kreatywne narzędzie edukacyjne, które umożliwia ręczne tworzenie trójwymiarowych obiektów. Urządzenie działa jak ręczna drukarka 3D, pozwalając rysować w powietrzu oraz na płaskich powierzchniach przy użyciu specjalnych wkładów – filamentów. To idealne rozwiązanie dla dzieci, młodzieży oraz dorosłych, którzy chcą rozwijać wyobraźnię przestrzenną, zdolności manualne i kreatywność.

Długopis 3D stanowi doskonałą alternatywę dla klasycznych drukarek 3D – nie wymaga komputera, oprogramowania ani projektów CAD. Jest prosty w obsłudze, mobilny i gotowy do użycia zaraz po podłączeniu.

Zawartość zestawu

W zestawie znajduje się:

- długopis do druku 3D PEN
- kolorowe wkłady (filamenty)
- kabel USB do zasilania
- instrukcja obsługi

- estetyczne opakowanie idealne na prezent

Komplet zawiera wszystko, co niezbędne do rozpoczęcia przygody z drukiem 3D.

4 wyjątkowe pastelowe kolory

- niebieski
- różowy
- fioletowy
- żółty

Prosimy o wpisanie koloru długopisu, który Państwo chcą otrzymać w polu "Uwagi do zamówienia". W przypadku braku tej informacji wybierzemy kolor losowo.

Najważniejsze cechy i funkcje

- Zasilanie USB – możliwość podłączenia do ładowarki, powerbanku lub komputera
- Szybkie nagrzewanie – gotowość do pracy w krótkim czasie
- Ergonomiczna konstrukcja – lekki, poręczny, wygodny w użytkowaniu
- Intuicyjna obsługa – przyciski wysuwu i cofania filamentu
- Kompatybilność z filamentem PLA – bezpiecznym i łatwym w modelowaniu

Długopis umożliwia precyzyjne prowadzenie materiału, co pozwala tworzyć zarówno proste rysunki, jak i bardziej złożone konstrukcje przestrzenne.

Filamenty – bezpieczeństwo i jakość

Dołączone wkłady wykonane są z materiałów bezpiecznych dla użytkownika.


3D printing pen



Filament:

- topi się w niskiej temperaturze,
- szybko zastyga,
- nie wydziela intensywnego zapachu,
- umożliwia dokładne i estetyczne modelowanie.

Kolorowe wkłady zwiększają atrakcyjność zabawy i pozwalają tworzyć różnorodne projekty.

Zastosowanie edukacyjne i kreatywne

Długopis 3D PEN doskonale sprawdza się:

- w edukacji szkolnej i domowej,
- na zajęciach kreatywnych i technicznych,
- jako narzędzie wspierające naukę geometrii i przestrzeni,

- do zabawy twórczej i artystycznej.

Korzystanie z długopisu 3D:

- rozwija koordynację ręka–oko,
- wzmacnia motorykę małą,
- pobudza kreatywność i wyobraźnię,
- uczy koncentracji i cierpliwości.

To idealne narzędzie typu STEAM, łączące naukę z zabawą.

Bezpieczeństwo użytkowania

Długopis został zaprojektowany zgodnie z normami bezpieczeństwa:

- obudowa odporna na nagrzewanie,
- stabilna temperatura pracy,
- bezpieczne filamenty,
- zalecane użytkowanie dzieci pod nadzorem osoby dorosłej.

Produkt nadaje się zarówno dla początkujących, jak i bardziej zaawansowanych użytkowników.

Podsumowanie

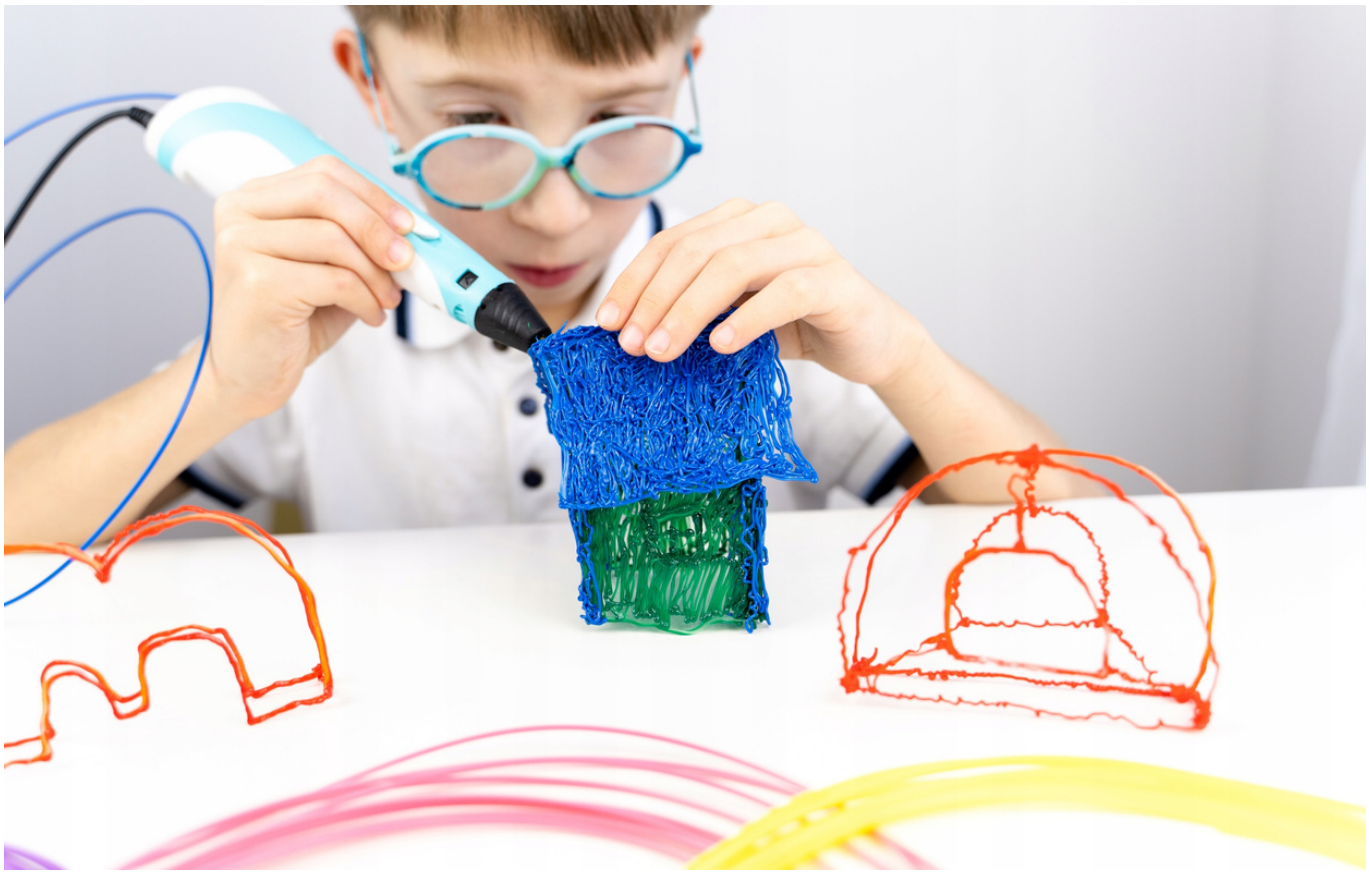
- długopis do druku 3D PEN + wkłady
- zasilanie USB – mobilność
- prosty i intuicyjny w obsłudze
- rozwija kreatywność i zdolności manualne
- idealny do nauki i zabawy
- świetny pomysł na prezent

Idealny pomysł na prezent

Długopis do druku 3D to doskonały prezent:

- na urodziny,
- na święta,
- na Dzień Dziecka,
- jako prezent edukacyjny i kreatywny.

Nowoczesna forma, praktyczne zastosowanie i atrakcyjna funkcjonalność sprawiają, że jest to upominek, który naprawdę angażuje












HOME










3D




















HOME










3D printing pen