

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dlugopis-3d-pen-175mm-p-4668.html>



## Długopis 3D Pen 1.75mm

Cena brutto	<b>90,00 zł</b>
Cena netto	<b>73,17 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>

### Opis produktu

#### Długopis 3D Pen na filament 1.75mm

Długopis 3D to doskonały pomysł dla każdego kto lubi rysować oraz posiada wizję przestrzenną. Rysuje on podgrzanym filamentem ABS oraz PLA co daje możliwość tworzenia doskonałych projektów 3D. Należy zaznaczyć, że obsługa długopisu 3D jest bardzo prosta. Wystarczy jedynie włożyć filament w prowadnicę by natychmiastowo móc cieszyć się z jego działania.

Urządzenie nie wymaga dostępu do komputera. Długopis 3D jest przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze. Dzięki jego wyprofilowanemu kształtowi i niewielkiej wadze idealnie leży w dłoni, dzięki czemu użytkownik nie odczuwa zmęczenia podczas pracy i zabawy.

#### Jak działa długopis 3D:

- Aby rozpocząć pracę należy podłączyć długopis przy pomocy kabla do zasilania i nacisnąć przycisk uruchomienia.
- Gdy długopis będzie gotowy do pracy dioda LED umieszczona na urządzeniu zmieni kolor.
- Następnie wystarczy włożyć filament do długopisu w wyznaczony otwór i możemy rozpocząć tworzenie.
- Gdy chcemy zmienić kolor po prostu wyjmujemy wcześniej włożony filament i zastępujemy go wkładem w innym, wybranym przez nas kolorze.
- Po zakończeniu pracy należy przypilnować aby filament nie zastygł w środku urządzenia. Jego zastygnięcie może spowodować uszkodzenie produktu.

Długopis 3D posiada wyświetlacz LCD, który pokazuje aktualną temperaturę dyszy pena 3D. Dzięki niemu możemy dostosować ilość stopni do każdego materiału z jakim pracujemy np. inną temperaturę dla filamentu PLA a inną dla ABS. Długopis posiada dwa programy ustawienia temperatury:

1. Program dla PLA: od 160°C
2. Program dla ABS: 210°C-230°C

#### Zawartość:

- 1x Długopis 3D w wybranym kolorze
- 1x 9m filamentu PLA
- 1x Podstawa
- 1x Zasilacz 220V do zasilania urządzenia.
- 1x Instrukcja obsługi

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Kolor:** Moro , Żółty , Czarny , Niebieski , Różowy