

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-elegoo-neptune-4-max-p-14915.html>



Drukarka 3D Elegoo Neptune 4 Max

Cena	1 989,00 zł
Numer katalogowy	270519834
Kod producenta	066444
Kod EAN	6970555607976

Opis produktu

Drukarka 3D Elegoo Neptune 4 Max

Elegoo Neptune 4 Max to zaawansowana drukarka 3D, która łączy dużą objętość wydruku z wysoką precyzją i prędkością. Jej zaawansowane funkcje techniczne oraz intuicyjna obsługa czynią ją idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów, którzy oczekują najwyższej jakości i niezawodności w swoich projektach.

Imponująca objętość wydruku

Model Neptune 4 Max oferuje maksymalną objętość wydruku wynoszącą 420 x 420 x 480 mm. Ta przestrzeń robocza pozwala na tworzenie dużych modeli w jednym procesie, bez konieczności dzielenia ich na mniejsze części. Jest to idealne rozwiązanie dla projektów inżynierskich, architektonicznych oraz artystycznych.

Wysoka precyzja i szybkość

Drukarka zapewnia precyzję druku na poziomie $\pm 0,1$ mm oraz średnicę dyszy 0,4 mm, co umożliwia dokładne odwzorowanie detali. Prędkość druku wynosi od 30 do 500 mm/s, z optymalną prędkością 250 mm/s. Maksymalne przyspieszenie 8000 mm/s² umożliwia efektywne i szybkie drukowanie, co jest kluczowe przy realizacji dużych projektów.

Zaawansowane funkcje techniczne

Elegoo Neptune 4 Max działa w temperaturze otoczenia od 5°C do 40°C, z maksymalną temperaturą dyszy wynoszącą 300°C. Podgrzewane podłoże może osiągnąć temperaturę do 85°C przy temperaturze otoczenia 25°C. Te parametry pozwalają na używanie różnych materiałów drukarskich, w tym tych wymagających wyższych temperatur.

Intuicyjne oprogramowanie i obsługa

Drukarka współpracuje z popularnym oprogramowaniem Cura, co ułatwia przygotowanie modeli do druku. Obsługuje formaty plików wejściowych STL i OBJ, a wynikowy plik to G-code. Interfejsy napędu USB i sieci LAN (LAN) ułatwiają przesyłanie danych i kontrolę nad procesem drukowania, zapewniając wygodę i elastyczność. Elegoo Neptune 4 Max ma solidną konstrukcję, o rozmiarach 658 x 632 x 740 mm. Dzięki swojej masywnej budowie drukarka zapewnia stabilność podczas pracy, co przekłada się na lepszą jakość wydruków.

Producent	Elegoo
Model	Neptune 4 Max
Typ drukarki	FDM (Fused Deposition Modeling)
Maksymalna objętość wydruku	420 x 420 x 480 (mm ³)
Precyzja druku	±0,1 mm
Średnica dyszy	0,4 mm
Prędkość druku	30 ~ 500 mm/s
Zwykła prędkość druku	250 mm/s
Maksymalne przyspieszenie	8000mm/s ²
Temperatura otoczenia	5°C~40°C
Maksymalna temperatura dyszy	300°C
Maksymalna temperatura podgrzewanego podłoża	85°C (temperatura otoczenia: 25°C)
Oprogramowanie	Cura
Format pliku wejściowego	STL, OBJ
Format pliku wyjściowego	G-code
Interfejs	Napęd USB, LAN (Sieć)
Zasilanie wejściowe	100-120V/220-240V; 50/60 Hz
Moc wyjściowa	24V
Rozmiar urządzenia	658 × 632 × 740 mm