

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-elegoo-mars-4-ultra-p-14911.html>



Drukarka 3D Elegoo Mars 4 Ultra

Cena	1 449,00 zł
Numer katalogowy	270519827
Kod producenta	066439
Kod EAN	8720856034166

Opis produktu

Drukarka 3D Elegoo Mars 4 Ultra

Elegoo Mars 4 Ultra to zaawansowana drukarka 3D, która łączy w sobie precyzję i wydajność, idealna zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów. Dzięki najnowszym technologiom i intuicyjnemu interfejsowi, urządzenie zapewnia wyjątkowe rezultaty w druku 3D, pozwalając na tworzenie szczegółowych i wysokiej jakości modeli.

Wyświetlacz i obsługa

Elegoo Mars 4 Ultra wyposażona jest w 4-calowy ekran dotykowy, który umożliwia łatwą i intuicyjną obsługę. Interfejs jest przejrzysty i responsywny, co pozwala na szybkie nawigowanie po menu oraz kontrolowanie wszystkich aspektów drukowania. Dzięki temu nawet mniej doświadczeni użytkownicy mogą z łatwością korzystać z urządzenia i uzyskiwać profesjonalne rezultaty.

Oprogramowanie

Urządzenie jest kompatybilne z popularnym oprogramowaniem do druku 3D, takim jak Chitu Box oraz Voxeldance Tango. Te zaawansowane programy oferują wiele funkcji do edycji i przygotowania modeli do druku. Możliwość precyzyjnej optymalizacji parametrów druku pozwala na osiągnięcie najwyższej jakości wydruków, a intuicyjne narzędzia ułatwiają proces konfiguracji i monitorowania druku.

Technologia druku

Mars 4 Ultra wykorzystuje technologię stereolitografii MSLA, która gwarantuje niezwykłą dokładność i szczegółowość wydruków. Technologia ta polega na utwardzaniu żywicy za pomocą światła, co pozwala na tworzenie bardzo precyzyjnych i gładkich powierzchni. Źródło światła to kombinacja COB i soczewki kolimacyjnej Fresnela o długości fali 405 nm, co zapewnia równomierne naświetlanie i wysoką precyzję druku. Dzięki temu każdy detal modelu jest odwzorowany z najwyższą dokładnością.

Wysoka rozdzielczość

Drukarka oferuje imponującą rozdzielczość XY na poziomie 18x18um (8520x4320), co pozwala na drukowanie bardzo szczegółowych i skomplikowanych modeli. Tak wysoka rozdzielczość sprawia, że nawet najmniejsze detale są wyraźne i ostre. Dokładność osi Z wynosi 0,02 mm, co dodatkowo podnosi precyzję druku. Grubość warstwy można regulować w zakresie od 0,01 do 0,2 mm, co umożliwia dostosowanie parametrów druku do indywidualnych potrzeb i osiąganie różnorodnych efektów wykończeniowych.

Szybkość i wydajność

Elegoo Mars 4 Ultra charakteryzuje się wysoką prędkością drukowania, osiągającą do 70 mm na godzinę. Dzięki temu użytkownicy mogą realizować swoje projekty szybciej, nie tracąc przy tym na jakości. To doskonałe rozwiązanie dla osób, które potrzebują szybko wytworzyć prototypy lub gotowe produkty, zachowując jednocześnie wysoką jakość i precyzję wydruków.

Zasilanie i wymiary

Drukarka działa w szerokim zakresie napięcia 100-240V i częstotliwości 50/60 Hz, co czyni ją uniwersalnym urządzeniem do użytku na całym świecie. Jej kompaktowe wymiary 227 mm (długość) x 227 mm (szerokość) x 443.5 mm (wysokość) sprawiają, że zmieści się w niemal każdej pracowni, a waga netto wynosząca 6,5 kg ułatwia jej transport i przenoszenie. Dodatkowo solidna konstrukcja zapewnia trwałość i stabilność urządzenia, co przekłada się na niezawodność w codziennym użytkowaniu.

W zestawie

- drukarka 3D Mars 4
- antena Wi-Fi
- oczyszczacz powietrza USB
- platforma konstrukcyjna
- zbiornik na żywicę
- dysk U
- maska
- rękawice
- lejek
- śruby zapasowe
- adapter
- zestaw narzędzi
- skrobak
- instrukcja obsługi

Producent	Elegoo
Model	Mars 4 Ultra
System	EL3D-4.0
Obsługa	4.0-calowy ekran dotykowy
Oprogramowanie	Chitu Box & Voxeldance Tango
Łączność	Interfejs USB, Wi-Fi
Technologia	Stereolitografia MSLA
Źródło światła	COB + soczewka kolimacyjna Fresnela (długość fali 405 nm)
Rozdzielczość XY	18*18um (8520*4320)
Dokładność osi Z	0,02 mm
Grubość warstwy	0,01-0,2 mm
Prędkość drukowania	MAX 70mm/H
Wymagania dotyczące zasilania	100-240V 50/60 Hz 24V 3A
Wymiary	227mm(L)*227mm(W)*443.5mm(H)
Objętość obudowy	153,36 mm (dł.)*77,76 mm (szer.)*165 mm (wys.)
Waga brutto	8,3 kg
Waga netto	6,5 kg