

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-elegoo-saturn-3-ultra-p-14912.html>



Drukarka 3D Elegoo Saturn 3 Ultra

Cena	2 199,00 zł
Numer katalogowy	270519829
Kod producenta	066440
Kod EAN	8720856034029

Opis produktu

Drukarka 3D Elegoo Saturn 3 Ultra

Elegoo Saturn 3 Ultra to drukarka 3D, która łączy zaawansowaną technologię, wysoką precyzję i szybkość druku. Dzięki kompatybilności z popularnym oprogramowaniem do druku 3D, intuicyjnemu ekranowi dotykowemu oraz wyjątkowej rozdzielczości, jest idealnym wyborem dla każdego, kto pragnie osiągnąć najlepsze wyniki w druku 3D. Niezależnie od tego, czy jesteś profesjonalnym projektantem, inżynierem, czy pasjonatem druku 3D, Elegoo Saturn 3 Ultra spełni Twoje oczekiwania i umożliwi realizację najbardziej ambitnych projektów.

Wyświetlacz i obsługa

Elegoo Saturn 3 Ultra wyposażona jest w 4-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, który umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia. Wyświetlacz jest czuły i responsywny, co ułatwia nawigację po menu oraz konfigurację parametrów druku. Dzięki temu użytkownicy mogą szybko i sprawnie kontrolować cały proces drukowania.

Oprogramowanie Slicer

Drukarka jest kompatybilna z oprogramowaniem do druku 3D, takim jak Chitu Box i Voxeldance Tango. Te zaawansowane narzędzia do przygotowania modeli oferują szeroki zakres funkcji, pozwalając na precyzyjną edycję i optymalizację parametrów druku. Dzięki temu użytkownicy mogą dostosować ustawienia do swoich potrzeb, osiągając najwyższą jakość wydruków.

Technologia druku

Elegoo Saturn 3 Ultra wykorzystuje technologię stereolitografii MSLA, która gwarantuje wysoką dokładność i szczegółowość wydruków. Urządzenie korzysta z COB i refrakcyjnego źródła światła o długości fali 405 nm, co zapewnia równomierne naświetlanie i precyzyjne utwardzanie żywicy. Technologia ta pozwala na tworzenie skomplikowanych modeli z zachowaniem najmniejszych detali.

Wysoka rozdzielczość

Drukarka oferuje imponującą rozdzielczość XY wynoszącą 19 x 24 um (11520 x 5120), co umożliwia drukowanie niezwykle szczegółowych i dokładnych modeli. Dzięki dokładności osi Z wynoszącej 0,01 mm oraz możliwości regulacji grubości warstwy w zakresie od 0,01 do 0,2 mm użytkownicy mogą dostosować parametry druku do indywidualnych potrzeb, uzyskując różnorodne efekty wykończeniowe.

Szybkość i wydajność

Elegoo Saturn 3 Ultra charakteryzuje się wysoką prędkością drukowania, osiągającą do 150 mm na godzinę. Tak wysoka wydajność pozwala na szybkie realizowanie projektów, co jest szczególnie przydatne w przypadku prototypów i produkcji seryjnej. Mimo dużej prędkości druku, urządzenie zachowuje najwyższą 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 wymiary to 305,9 mm (długość) x 273 mm (szerokość) x 562,5 mm (wysokość), co sprawia, że jest kompaktowa i łatwa do umieszczenia w dowolnym miejscu pracy. Waga netto wynosząca 12 kg oraz solidna konstrukcja zapewniają stabilność i trwałość urządzenia, co przekłada się na niezawodność w codziennym użytkowaniu.

W zestawie

- Drukarka 3D Saturn 3 Ultra
- Antena Wi-Fi
- Oczyszczacz powietrza USB
- Platforma konstrukcyjna
- Zbiornik na żywicę
- Dysk U
- Maski
- Rękawice
- Lejek
- Śruby zapasowe
- Adapter
- Zestaw narzędzi
- Skrobak
- Instrukcja obsługi

Producent	Elegoo
Model	Saturn 3 Ultra
System	EL3D-4.0
Obsługa	4,0-calowy pojemnościowy ekran dotykowy
Oprogramowanie Slicer	Chitu Box & Voxeldance Tango
Łączność	Interfejs USB i WiFi
Technologia	Stereolitografia MSLA
Źródło światła	COB+Refrakcyjne źródło światła (długość fali 405nm)
Rozdzielczość XY	19 x 24um (11520 x 5120)
Dokładność osi Z	0,01 mm
Grubość warstwy	0,01-0,2 mm
Prędkość drukowania	max 150 mm/H
Wymagania dotyczące zasilania	100-240V 50/60 Hz 24V 7.5A
Wymiary	305,9 mm (dł.)x 273 mm (szer.)x 562,5 mm (wys.)
Objętość obudowy	218,88 mm (dł.)x 122,88 mm (szer.)x 260 mm (wys.)
Waga brutto	16,2 kg
Waga netto	12 kg