

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/drukarka-3d-elegoo-centauri-carbon-2-combo-p-61354.html>

Drukarka 3D ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo

Cena brutto	1 925 zł
Cena netto	1 565 zł
Cena poprzednia	2 310 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	50.201.023300
Kod EAN	6932704919965
Producent	.

Opis produktu

Drukarka 3D ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **wyposażenie: moduł czyszczenia dyszy, przewód zasilający, przewód 4-pinowy, uchwyt szpuli x 4, uchwyt montażowy CANVAS, osłona termiczna, igła, klucz imbusowy, śrubokręt, próbka filamentu, pamięć USB, rurka PTFE x 4**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Obszar roboczy: **256 x 256 x 256 mm**
- Obsługiwane filamenty: **ABSASAPAPACFPET-GPLATPU**
- Oświetlenie pola roboczego: **tak**
- Podgrzewanie platformy roboczej: **tak**
- Producent: .
- Prędkość druku: **500 mm/s**
- Technologia: **FDM**
- Typ wyświetlacza: **dotykowy**
- Waga: **19.35 kg**
- Wielkość wyświetlacza: **5"**
- Wymiary: **500 x 480 x 743 mm**
- Złącza: **USB**
- Łączność: **Wi-Fi**
- Średnica dyszy: **0.4 mm**
- Średnica filamentu: **1.75 mm**

Rozpocznij przygodę z drukiem 3D, realizując projekty szybko i wygodnie w domu. Drukarka ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo jest stworzona dla domowych twórców i rodzin, którzy poszukują rozwiązania do łatwego wcielania pomysłów w życie. Urządzenie to ułatwia proces, oferując jednocześnie zaawansowane funkcje, w tym wielobarwne wydruki dzięki systemowi CANVAS. Sprawna konstrukcja CoreXY, zautomatyzowana kalibracja oraz system 31 czujników wspierają płynność i bezpieczeństwo działania. Dodatkowo, dyskretna praca pozwala na komfortowe użytkowanie w każdej przestrzeni.

Twórz wielokolorowe modele z systemem CANVAS

Otwórz się na świat pełen kolorów, tworząc modele o bogatej paletce barw w jednym procesie druku. Dzięki systemowi CANVAS, drukarka ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo pozwala na płynną zmianę koloru filamentu bez konieczności przerywania pracy czy ręcznej ingerencji. Niezależne sterowanie silnikami i skrócone ścieżki podawania filamentu wspierają szybkie i dokładne przełączanie barw, minimalizując opóźnienia. Efektem są wyraźniejsze przejścia między kolorami, mniejsze zużycie materiału oraz bardziej przewidywalne efekty końcowe, co pozwala realizować figurki, dekoracje czy skomplikowane detale w spójnym procesie.

Inteligentne wsparcie w zarządzaniu drukiem

Poczuj większy komfort, wiedząc, że Twoja drukarka samodzielnie radzi sobie z wyzwaniami, redukując ryzyko nieukończonych wydruków. Urządzenie ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo autonomicznie reaguje na potencjalne problemy. System wykrywania filamentu RFID samoczynnie rozpoznaje zgodne materiały ELEGOO, dobierając odpowiednie ustawienia druku bez konieczności Twojej interwencji. Funkcja Auto Refill umożliwia kontynuację obszernych projektów po wyczerpaniu szpuli, automatycznie przełączając się na kolejną rolkę tego samego filamentu. Dodatkowo, mechanizm zapobiegania splątaniu filamentu zatrzymuje druk i cofa materiał w razie potrzeby, zmniejszając straty nawet podczas pracy bez nadzoru.

Drukuj z różnorodnych materiałów

Realizuj projekty, korzystając z szerokiego spektrum materiałów, od standardowych po specjalistyczne. Drukarka ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo jest przystosowana do pracy z różnorodnymi filamentami. Dysza osiągająca temperaturę do 350°C oraz zamknięta komora robocza z inteligentnym zarządzaniem ciepłem stwarzają stabilne warunki, które są kluczowe przy drukowaniu z materiałów takich jak czy PET. Możesz swobodnie łączyć różne właściwości w jednym projekcie – sztywne komponenty, elastyczne elementy czy estetyczne wykończenia – bez obaw o pękanie lub odklejanie się warstw, zarówno w przypadku prostych wydruków domowych, jak i bardziej wymagających komponentów funkcjonalnych.

Stabilność i jakość konstrukcji CoreXY

Uzyskaj spójną jakość wydruków od początkowej do ostatniej warstwy. Konstrukcja CoreXY w ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo sprzyja stałej precyzji. Zamknięta komora robocza z aktywną osłoną termiczną i sterowaną kratką wentylacyjną utrzymuje optymalną temperaturę przez cały proces. Podgrzewany stół do 110°C wspomaga przyczepność i ogranicza ryzyko podwijania krawędzi. Skuteczny system chłodzenia z dynamicznymi wentylatorami efektywnie usuwa nadmiar ciepła, nawet przy złożonych projektach. Obszar roboczy o wymiarach 256 x 256 x 256 mm zapewnia przestrzeń do realizacji większych modeli.

Prostota obsługi od początku

Rozpocznij drukowanie bez zbędnego wysiłku, korzystając z intuicyjnego procesu ustawiania. Drukarka ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo została zaprojektowana z myślą o maksymalnym ułatwieniu całego procesu tworzenia. Automatyczna kalibracja i automatyczne poziomowanie stołu eliminują potrzebę ręcznej konfiguracji, co jest szczególnie pomocne dla osób stawiających pierwsze kroki w druku 3D. Rozbudowany system 31 czujników na bieżąco nadzoruje kluczowe parametry, takie jak potencjalne zapchanie dyszy, obecność filamentu, funkcjonowanie wentylatorów, temperaturę stołu czy nagły zanik zasilania. Wystarczy załadować filament, wybrać model, a urządzenie zajmie się resztą, pozwalając na kontrolę procesu z poziomu czytelnego, 5-calowego, dotykowego wyświetlacza.

Drukarka 3D ELEGOO Centauri Carbon 2 Combo