

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/drukarka-3d-creality-k1-max-p-60575.html>

Drukarka 3D Creality K1 MAX

Cena brutto	2 275 zł
Cena netto	1 850 zł
Cena poprzednia	2 730 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	K1 Max
Kod EAN	6971636403128
Producent	.

Opis produktu

Drukarka 3D Creality K1 MAX

Specyfikacja techniczna

- Autokalibracja: **tak**
- Dodatkowe informacje: **wyposażenie: kabel zasilający**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Moc: **1000 W**
- Obszar roboczy: **300 x 300 x 300 mm**
- Obsługiwane filamenty: **ABSASAPAPACFPCPET-GPLATPU**
- Oświetlenie pola roboczego: **tak**
- Producent: .
- Prędkość druku: **600 mm/s**
- Technologia: **FDM**
- Typ plików: **AMF OBJ STL**
- Typ wyświetlacza: **dotykowy**
- Waga: **18 kg**
- Wielkość wyświetlacza: **4.3"**
- Wymiary: **435 x 462 x 526 mm**
- Złącza: **LAN | USB**
- Łączność: **USB 2.0 Wi-Fi**
- Średnica dyszy: **0.4 mm**
- Średnica filamentu: **1.75 mm**

Rozpocznij drukowanie w sposób dynamiczny dzięki Creality K1 MAX, urządzeniu zmieniającemu dotychczasowe standardy. Oferuje ono szybkość działania i dokładność, które otwierają drogę do realizacji złożonych zamierzeń. Przekonasz się o dwunastokrotnie szybszym procesie drukowania w porównaniu ze standardowymi modelami FDM, co odczuwalnie usprawni Twoją pracę i poszerzy Twoje horyzonty twórcze. To sprzęt, który łączy nowoczesne rozwiązania z prostotą użytkowania, gwarantując efektywną i komfortową pracę.

Zwiększona precyzja wydruków

Osiągnij niezmiennie dokładne wydruki dzięki lekkości i zwinności głowicy drukującej, której waga to zaledwie 190 gramów. Ta cecha minimalizuje bezwładność, redukując niechciane drgania i przyczyniając się do szybszego oraz precyzyjniejszego formowania obiektów, z zachowaniem bogactwa szczegółów. Dodatkowo, ulepszona oś Z z dokładnym systemem pozycjonowania ogranicza widoczność warstw, sprawiając, że Twoje projekty wyróżniają się gładką i estetyczną powierzchnią.

Spokojny umysł dzięki monitoringowi

Miej pełną kontrolę nad procesem druku i unikaj nieprzyjemnych niespodzianek, korzystając z rozbudowanego systemu monitorowania. Sensor LiDAR o rozdzielczości 1 nanometra dokładnie analizuje pierwszą warstwę, co wpływa na jej solidne przytwierdzenie do podłoża. Uzupełniająca kamera AI śledzi przebieg pracy w czasie rzeczywistym, wysyłając powiadomienia o nieprawidłowościach, na przykład "spaghetti failure" czy pojawieniu się niepożądanych obiektów. Dodatkowo możesz nagrywać filmy poklatkowe, które dokumentują etapy powstawania Twoich

projektów.

Szybkie nagrzewanie i skuteczne chłodzenie

Skróć czas oczekiwania na rozpoczęcie druku za sprawą grzałki ceramicznej, która podgrzewa filament do 200°C w ciągu zaledwie 40 sekund. Efektywne chłodzenie, wspierane przez technologię Dual Cooling i dodatkowy wentylator o mocy 18 W, umożliwia tworzenie złożonych konstrukcji z mostami i nawisami bez potrzeby stosowania rozbudowanych podpór. Modele utwardzają się szybko, zanim zdążą się wypaczyć, co przekłada się na wysoką jakość i wytrzymałość gotowych przedmiotów.

Łatwość obsługi i wydajność systemu

Ciesz się intuicyjną obsługą dzięki systemowi operacyjnemu Creality, który zapewnia przejrzysty interfejs i wygodną synchronizację danych oraz poleceń z innymi urządzeniami i chmurą. Dwurdzeniowy procesor 1,2 Hz w połączeniu z pamięcią ROM 8G gwarantuje szybkie przetwarzanie informacji i płynny proces drukowania. Masz możliwość przechowywania aż do 400 modeli, co daje dużą swobodę w organizacji Twoich projektów.

Szybki start i elastyczność materiałowa

Rozpocznij pracę niemal od razu, ponieważ Creality K1 MAX dostarczana jest już złożona i skalibrowana. Prosty autotest, uruchamiany jednym przyciskiem, weryfikuje wszystkie komponenty, w tym wyłaczarkę, stół grzewczy, kamerę, wentylator i system poziomowania. Obszerny obszar roboczy 300 x 300 x 300 mm pozwala na tworzenie dużych modeli, a obsługa różnorodnych filamentów – ABS, ASA, PA, PACF, , PET-G, PLA i TPU – daje swobodę w doborze materiału do Twoich potrzeb. Dodatkowo, 4,3-calowy ekran dotykowy oraz opcje łączności Wi-Fi i USB 2.0 zwiększają komfort użytkowania.

Drukarka 3D Creality K1 MAX