



## Drukarka 3D CREALITY K2 Plus Combo

Nr katalogowy: 1202080032

Czas wysyłki: 48h

Obsługiwane materiały: Podstawowe, Techniczne

Rozmiar Druku: 350x350x350mm

Typ Wydruku: FFF/FDM

Ilość głowic: 1

Średnica Filam.: 1.75mm

Prędkość druku: 500mm/s

Temp. Dyszy: 300°C

Temp. Stołu: 100°C

Plug&Play: Tak

Grzana Komora: Tak

Kamera: Tak

Komunikacja: WiFi

Komunikacja: Ethernet

### Cena

6 000,00 PLN

## Opis produktu

Creality K2 Plus Combo to drukarka 3D o dużej (350 x 350 x 350 mm) przestrzeni roboczej, która umożliwia szybkie i precyzyjne drukowanie większych modeli. Dzięki solidnej konstrukcji, opcjonalnemu systemowi wielokolorowemu CFS oraz zaawansowanemu ekstruderowi, urządzenie gwarantuje wysoką jakość wydruków i niezawodność, spełniając potrzeby zarówno początkujących użytkowników, jak i profesjonalistów. Zestaw zawiera także system CFS.



#### System CFS – wygodne zarządzanie filamentami

System CFS (Color Filament System) to innowacyjne rozwiązanie, umożliwiające jednocześnie korzystanie z 4 filamentów. Wyposażony w moduł RFID automatycznie rozpoznaje filamente i dostosowuje parametry druku. Obsługuje materiały o średnicy 1,75 mm, takie jak PLA, PETG, ABS czy PLA-CF, a dzięki aktywnemu wyświetlaczowi LCD umożliwia kontrolę temperatury i wilgotności przechowywania. Konstrukcja z 4 slotami oraz wskaźniki LED zapewniają wygodę użytkowania, a zasilanie z drukarki eliminuje konieczność stosowania dodatkowych źródeł energii. CFS pozwala na tworzenie wielokolorowych modeli i pracę z różnorodnymi filamentami, oferując niezrównaną precyzję i wygodę.



Duża przestrzeń robocza dla większej swobody

Creality K2 Plus Combo oferuje przestrzeń roboczą o wymiarach 350 x 350 x 350 mm, co umożliwia drukowanie dużych modeli bez potrzeby ich dzielenia. Dzięki temu urządzenie świetnie sprawdza się w realizacji złożonych projektów, takich jak prototypy, dekoracje czy modele architektoniczne.



### Niezawodna konstrukcja „Matrix” i stabilność pracy

Rama „Matrix” wykonana z odlewanego aluminium zapewnia wyjątkową sztywność i trwałość. Dzięki solidnej konstrukcji i podwójnej osi Z wspieranej przez cztery prowadnice liniowe, urządzenie działa stabilnie nawet podczas druku z dużą prędkością. To rozwiązanie minimalizuje wibracje, co jest kluczowe przy tworzeniu precyzyjnych detali.



Aktywnie ogrzewana komora i wszechstronna obsługa filamentów

Jednym z kluczowych atutów K2 Plus Combo jest możliwość pracy z szeroką gamą filamentów, takich jak PLA, ABS, PETG, PA (nylon) itp. Aktywnie ogrzewana komora zapewnia odpowiednie warunki do drukowania nawet najbardziej wymagających filamentów, co pozwala osiągać profesjonalne efekty. Dodatkowo dzięki systemowi CFS (w zestawie) K2 Plus Combo umożliwia drukowanie w nawet 16 kolorach jednocześnie.



### Precyzyjny ekstruder nowej generacji

K2 Plus Combo została wyposażona w zaawansowany ekstruder z funkcją bezpośredniego podawania filamentu, który gwarantuje precyzyjne i stabilne drukowanie. Dysza o średnicy 0,4 mm może osiągnąć temperaturę do 350°C, co pozwala na pracę z różnorodnymi filamentami. Dodatkowo system szybkiej wymiany dyszy usprawnia konserwację urządzenia.



#### Inteligentne monitorowanie druku z kamerami AI

Podwójne kamery AI monitorują proces druku w czasie rzeczywistym, dostosowując przepływ filamentu oraz identyfikując potencjalne błędy, takie jak zatory w dyszy. Funkcje te gwarantują stabilną pracę i minimalizują ryzyko niepowodzenia wydruku. K2 Plus Combo oferuje również automatyczne poziomowanie, co oszczędza czas użytkownika i zapewnia idealnie gładką pierwszą warstwę.



### System napędowy i cicha praca

Drukarka wykorzystuje zaawansowany system napędowy z silnikiem krokowym o wysokiej precyzji, co pozwala osiągnąć prędkość druku do 600 mm/s przy przyspieszeniu 30 000 mm/s<sup>2</sup>. Pomimo dużej mocy, K2 Plus Combo pracuje niezwykle cicho (45 dB), co czyni ją idealnym wyborem zarówno do biura, jak i do domu.



Innowacyjne funkcje – od cięcia filamentu po aktywne napinanie pasów

K2 Plus Combo oferuje udogodnienia, które czynią proces drukowania jeszcze bardziej wydajnym. Wbudowany automatyczny system cięcia filamentu eliminuje zbędne ręczne operacje, a aktywny system napinania pasów zapewnia precyzję ruchów głowicy drukującej, co wpływa na jakość wydruków.



### Łatwa obsługa

Drukarka jest gotowa do pracy od razu po wyjęciu z opakowania. Proces kalibracji jest intuicyjny i szybki, co pozwala użytkownikowi skupić się na realizacji projektów. Wbudowany czytnik RFID automatycznie rozpoznaje filamenty i dobiera optymalne ustawienia druku, co minimalizuje ryzyko błędów i oszczędza czas.



### Zdalne sterowanie i dedykowane oprogramowanie

Dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi oraz aplikacji Creality Cloud możesz sterować drukarką zdalnie. Do Twojej dyspozycji jest również Creality OS, który oferuje inteligentne zarządzanie wieloma filamentami i pozwala na precyzyjne ustawienie w trybie eksperta. Dla wygody użytkownika obsługiwany jest również interfejs FLUIDD WebUI. Z kolei Creality Print 5.0 obsługuje formaty plików Gcode oraz 3MF i umożliwia precyzyjne ustawienia parametrów druku, co pozwala na pełną kontrolę nad procesem. Dodatkowo 4,3-calowy kolorowy ekran dotykowy sprawia, że obsługa urządzenia jest niezwykle wygodna i intuicyjna.



Bezpieczna i przyjazna dla środowiska

Wbudowany oczyszczacz powietrza skutecznie filtruje lotne związki organiczne (VOC) wydzielające się podczas druku, dzięki czemu drukarka jest bezpieczna w użytkowaniu nawet w pomieszczeniach zamkniętych. Dzięki solidnej konstrukcji i zaawansowanym funkcjom, K2 Plus Combo spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa.



W zestawie

1. drukarka 3D
2. system CFS
3. ekran dotykowy
4. podstawa ekranu
5. uchwyt na szpulę
6. filament
7. przewód PTFE
8. zestaw narzędzi
9. instrukcja obsługi