

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-creality-k1c-p-12435.html>



Drukarka 3D Creality K1C

Cena	2 499,00 zł
Numer katalogowy	270515129
Kod producenta	061009
Kod EAN	6971636401735

Opis produktu

Drukarka 3D Creality K1C

Drukarka 3D Creality K1C oferuje doskonałą jakość druku, szybkość i niezawodność. Idealna dla profesjonalistów i entuzjastów, ta drukarka jest wyposażona w przemyślane technologie, takie, jak metalowa wyłaczarka, trójmetalowa dysza "unicorn", wzmocnione włóknem węglowym komponenty, superszybki system CoreXY i wiele innych. Przyjrzyjmy się bliżej pięciu kluczowym funkcjom, które wyróżniają K1C na rynku.

Wyłaczarka wykonana w całości z metalu

Wyłaczarka K1C, wykonana w całości z metalu, zapewnia niezawodność i trwałość. Jej konstrukcja, wzmocniona sprężyną i tłokiem kulkowym, tworzy mocny chwyt, który nie rozluźnia się, zapewniając precyzyjny i równomierny przepływ filamentu. To kluczowe dla zachowania ciągłości i jakości druku, zwłaszcza przy dużych zadaniach.

Innowacyjna trójmetalowa dysza "unicorn"

Dysza "unicorn" to rewolucyjny element K1C, łączący miedź, stal i tytan, co zapobiega zatykaniu i umożliwia szybką wymianę. Ta dysza zapewnia wyjątkową jakość drukowanych obiektów i jest odporna na wysokie temperatury, co jest niezbędne przy użyciu różnych rodzajów filamentów.

Wysoka prędkość i wydajność z CoreXY

System CoreXY w K1C to gwarancja szybkości i precyzji. Drukarka osiąga maksymalną prędkość 600 mm/s i przyspieszenie 20000 mm/s², co znacząco zwiększa wydajność druku. Szybsze drukowanie bez utraty jakości to istotna zaleta dla każdego użytkownika.

Automatyczna kalibracja

Automatyczna kalibracja K1C to wygoda i oszczędność czasu. Dzięki inteligentnym czujnikom wystarczy jedno dotknięcie, aby uruchomić proces poziomowania, eliminując potrzebę ręcznych regulacji. To nie tylko ułatwia obsługę, ale również zapewnia doskonałą powtarzalność wyników.

Kamera AI i Monitoring w czasie rzeczywistym

Kamera AI to kolejna innowacyjna funkcja K1C. Zapewnia ona możliwość monitorowania procesu druku w czasie rzeczywistym, rozpoznawania uszkodzeń wiązki filamentu oraz obcych ciał. Nagrywanie filmów poklatkowych pozwala na szczegółową analizę i doskonalenie procesów drukowania.

Moc możliwości

Creality K1C oferuje także inne zaawansowane funkcje, takie jak dynamiczne równoważenie, redukujące wibracje, cichy tryb pracy, filtr powietrza oraz doskonały ekosystem oprogramowania z Creality OS, Creality Print i Creality Cloud. Te dodatki czynią drukarkę jeszcze bardziej wszechstronną i przyjazną dla użytkownika.

Marka	Creality
Model	K1C
Technologia druku	FDM
Objętość projektu	220 x 220 x 250mm
Wymiary produktu	441 x 441 x 578mm
Waga urządzenia	12.4kg
Prędkość drukowania	
Przyspieszenie	
Dokładność drukowania	100±0.1mm
Wyłaczarka	Całkowicie metalowa wyłaczarka z napędem bezpośrednim
Średnica filamentu	1.75mm
Przesył danych	Pendrive, WiFi
Wyłaczarka	Ulepszona wyłoczka napędu bezpośredniego "Sprite"
Rodzaj poziomowania	Automatyczny
Średnica dyszy	0.4mm
Temperatura dyszy	
Temperatura podgrzewanego stołu	
Powierzchnia budowy	Elastyczna płyta konstrukcyjna PEI
Tryb poziomowania	Automatyczny
Wyświetlacz	Wielkość 4,3 cala, dotykowy
Typ płyty głównej	32-bitowa płyta
Odzyskiwanie strat mocy	Tak
Zestaw oświetleniowy	Tak
Czujnik końca filamentu	Tak
Zestaw oświetleniowy	Tak
Kamera AI	Tak
AI LiDAR	Tak
Tryb uśpienia	Tak
Moc znamionowa	100-240V~, 50/50Hz
Napięcie znamionowe	350W
Obsługiwane filamenty	ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF
Format pliku do szatkowania	STL, OBJ, 3MF
Oprogramowanie do szatkowania	Creality Print, Cura wersja 5.0
Format do druku	G-code
Języki interfejsu	Angielski, hiszpański, niemiecki, francuski, rosyjski, portugalski, włoski, turecki, japoński, chiński