

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	<600mm/s
Przyspieszenie	<20000mm/s ²
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	<300°C
Temperatura podgrzewanego stołu	<100°C
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