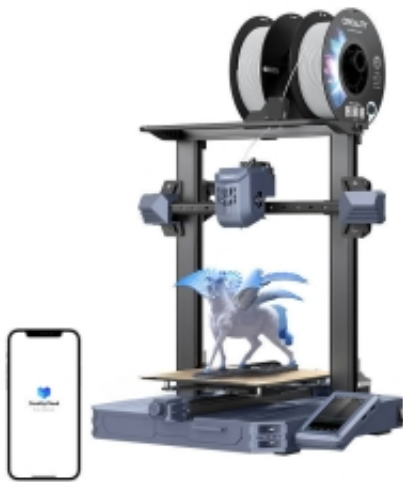


Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-creality-cr-10-se-p-12439.html>

Drukarka 3D Creality CR-10 SE



Cena	1 715,00 zł
Numer katalogowy	270515134
Kod producenta	061008
Kod EAN	6971636400998

Opis produktu

Drukarka 3D Creality CR-10 SE

Drukarka 3D Creality CR-10 SE to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie precyzję, szybkość i łatwość użytkowania, stanowiąc idealne rozwiązanie zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów. Wyposażona w automatyczne poziomowanie, precyzyjne szyny liniowe, zaawansowany wentylator chłodzący, innowacyjne algorytmy drukowania oraz szybką realizację zadań, ta drukarka to kwintesencja efektywności i jakości. Dzięki szerokiej gamie obsługiwanych filamentów i zaawansowanym opcjom łączności Creality CR-10 SE jest wszechstronnym narzędziem dla każdego, kto szuka doskonałości w druku 3D.

Automatyczne poziomowanie - perfekcja pierwszej warstwy

Automatyczne poziomowanie w drukarce Creality CR-10 SE to klucz do perfekcyjnych wydruków. Umożliwia ono uzyskanie schludnej, gładkiej i jednolitej pierwszej warstwy bez konieczności ręcznej kalibracji. Dzięki temu proces drukowania jest prostszy i bardziej intuicyjny, co znacząco obniża barierę wejścia dla nowych użytkowników i zapewnia wysoką jakość wydruków nawet w rękach początkujących.

Precyzyjne szyny liniowe - stabilność i dokładność

Precyzyjne szyny liniowe na osiach X i Y gwarantują niezrównaną stabilność i dokładność ruchów drukarki. Wykonane z wytrzymałej stali i wyposażone w łożyska kulkowe, szyny te minimalizują tarcie, zapewniając płynność ruchu i niezawodność. To kluczowy element, który przekłada się na wyjątkową jakość wydruków.

Zaawansowany wentylator chłodzący - lepsze mosty i zwisy

Wentylator o prędkości 12 000 obr./min jest innowacją, która znacząco poprawia jakość wydruków. Jego silny podmuch natychmiast chłodzi świeżo wydrukowaną sekcję modelu, co pozwala na tworzenie lepszych mostów i zwisów. To szczególnie istotne w przypadku skomplikowanych geometrii i cienkich elementów, które wymagają precyzyjnego chłodzenia.

Algorytmy optymalizujące jakość druku

Zastosowanie zaawansowanych algorytmów w drukarce Creality CR-10 SE to kolejny krok w kierunku perfekcji. Te algorytmy skutecznie łagodzą wibracje drukarki, minimalizując wypaczenia i optymalizując przepływ podawania. Efektem jest znaczna poprawa jakości wydruków, ze szczególnym uwzględnieniem precyzji i ostrości detali.

Szybkość druku - efektywność w praktyce

Prędkość drukowania do 600 mm/s z przyspieszeniem do 8000 mm/s² to wyjątkowa cecha drukarki Creality CR-10 SE. Umożliwia ona szybką realizację zadań drukowania, znacznie skracając czas potrzebny na stworzenie modelu. To szczególnie ważne w środowiskach profesjonalnych, gdzie czas jest kluczowym czynnikiem.

Marka	Creality
Model	CR-10 SE
Technologia druku	FDM
Objętość projektu	220 x 220 x 250mm
Wymiary produktu	490 x 470 x 625mm
Waga urządzenia	7.8kg
Prędkość drukowania	<600mm/s
Przyspieszenie	<8000mm/s ²
Dokładność drukowania	100±0.1mm
Wysokość warstwy	0.1-0.35 mm
Średnica filamentu	1.75mm
Przesył danych	Pendrive, drukowanie LAN, drukowanie z chmury
Wytłaczarka	Ulepszona wytłoczka napędu bezpośredniego "Sprite"
Rodzaj poziomowania	Automatyczny
Średnica dyszy	0.4mm
Temperatura dyszy	<300°C
Temperatura podgrzewanego stołu	<110°C
Powierzchnia budowy	Elastyczna płyta konstrukcyjna PEI
Tryb poziomowania	Automatyczny
Wyświetlacz	Wielkość 4,3 cala, dotykowy
Typ płyty głównej	32-bitowa płyta
Zestaw oświetleniowy	Tak
Czujnik końca filamentu	Tak
Zestaw oświetleniowy	Tak
Kamera	Opcjonalna
AI LiDAR	Opcjonalny
Moc znamionowa	100-240V~, 50/50Hz
Napięcie znamionowe	350W
Obsługiwane filamenty	PLA, PETG, PET, TPU, drewno PLA, ABS, ASA, PA, PLA-CF
Format pliku do szatkowania	STL, OBJ, 3MF, STEP
Oprogramowanie do szatkowania	Creality Print, Cura, Simplify3D, PrusaSlicer
Format do druku	G-code
Języki interfejsu	Angielski, hiszpański, niemiecki, francuski, rosyjski, portugalski, włoski, turecki, japoński, chiński