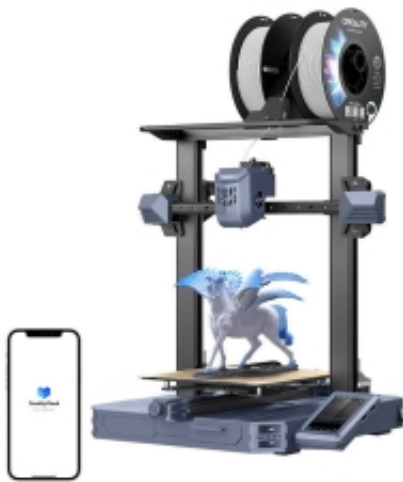


Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-creality-cr-10-se-p-12439.html>

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	
Przyspieszenie	
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	
Temperatura podgrzewanego stołu	
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