

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

## Drukarka 3D Creality CR-10 SE



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 715,00 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>270515134</b>     |
| Kod producenta   | <b>061008</b>        |
| Kod EAN          | <b>6971636400998</b> |

### 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/s<sup>2</sup> 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 |