

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-creality-ender-3-v3-ke-p-12441.html>



Drukarka 3D Creality Ender-3 V3 KE

Cena	1 299,00 zł
Numer katalogowy	270515136
Kod producenta	061007
Kod EAN	6971636404170

Opis produktu

Drukarka 3D Creality Ender-3 V3 KE

Poznaj Creality Ender-3 V3 KE, nowoczesną drukarkę 3D, która łączy w sobie zaawansowaną technologię, wysoką prędkość i precyzję, oferując użytkownikom niezrównane możliwości drukowania. Z inteligentnym interfejsem użytkownika, wydajnymi algorytmami, zdolnościami monitorowania zdalnego oraz wyjątkowymi cechami technicznymi, ta drukarka jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów druku 3D.

Inteligentny interfejs

Creality Ender-3 V3 KE wyróżnia się łatwym w obsłudze, intuicyjnym interfejsem z responsywnym, dotykowym ekranem 4,3 cala. Autotest, automatyczne poziomowanie i regulacja osi Z są dostępne za jednym dotknięciem, co znacząco usprawnia proces przygotowania druku. Ta funkcjonalność zapewnia szybkie i bezproblemowe doświadczenie użytkownika, minimalizując potrzebę skomplikowanych ustawień manualnych.

Wydajne algorytmy drukowania

Dzięki zaawansowanym algorytmom Ender-3 V3 KE zapewnia wyższą jakość druku, redukując wibracje i optymalizując przepływ filamentu. To przekłada się na znaczne zmniejszenie plam i wycieków, co jest kluczowe dla precyzyjnego i estetycznego wykończenia drukowanych obiektów.

Zdalne sterowanie i monitorowanie

Z możliwością drukowania w chmurze i bezpiecznego drukowania w sieci LAN, ta drukarka 3D umożliwia efektywne zarządzanie nawet całymi farmami drukarek zdalnie. Ta funkcja jest szczególnie przydatna dla profesjonalistów, którzy potrzebują monitorować i kontrolować wiele drukarek jednocześnie.

Wysoka prędkość i przyspieszenie

Creality Ender-3 V3 KE osiąga imponującą maksymalną prędkość drukowania 500 mm/s i przyspieszenie do 8000 mm/s². To sprawia, że jest jedną z najszybszych drukarek w swojej klasie, umożliwiając szybkie realizowanie projektów bez utraty jakości.

Stabilność i precyzja ruchu

Wyposażona w precyzyjną szynę liniową osi X, drukarka zapewnia wyjątkowo płynny i stabilny ruch. Precyzja ta jest kluczowa dla dokładności drukowanych obiektów, zapewniając wyraźne detale i gładkie wykończenie.

Moc zalet

Drukarka posiada grzałkę ceramiczną o mocy 60 W dla efektywnego stopienia filamentów oraz podwójne wentylatory chłodzące, które szybko i równomiernie chłodzą drukowane obiekty. Ulepszona wytłoczka napędu bezpośredniego "Sprite" zapewnia doskonałą kontrolę nad podawaniem filamentu. Elastyczna płyta konstrukcyjna PEI, cicha 32-bitowa płyta główna, oraz wsparcie dla szerokiej gamy filamentów (PLA, PETG, TPU, ABS, ASA) to dodatkowe atuty, które czynią Ender-3 V3 KE wszechstronną i niezawodną maszyną do każdego projektu drukowania 3D.

Marka	Creality
Model	Ender3 V3 KE
Technologia druku	FDM
Objętość projektu	220 x 220 x 240mm
Wymiary produktu	433 x 366 x 490mm
Waga urządzenia	7.8kg
Prędkość drukowania	300mm/s (średnia), 500mm/s (maksymalna)
Przyspieszenie	<8000mm/s ²
Dokładność drukowania	±0.1mm
Wysokość warstwy	0.1-0.35 mm
Średnica filamentu	1.75
Wytłaczarka	Ulepszona wytłoczka 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, kolorowy, dotykowy
Typ płyty głównej	32-bitowa płyta
Moc znamionowa	100-240V~, 50/50Hz
Napięcie znamionowe	350W
Obsługiwane filamenty	PLA, PETG, TPU(95A), ABS, ASA
Format pliku do szatkowania	STL, OBJ, AMF, 3MF
Format do druku	G-code
Języki interfejsu	Angielski, hiszpański, niemiecki, francuski, rosyjski, portugalski, włoski, turecki, japoński, chiński