

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/drukarka-3d-creality-ender-3-v3-plus-p-14146.html>



Drukarka 3D Creality Ender-3 V3 Plus

Cena	2 199,00 zł
Numer katalogowy	270518049
Kod producenta	065871
Kod EAN	6971636402701

Opis produktu

Drukarka 3D Creality Ender-3 V3 Plus

Drukarka 3D Creality Ender-3 V3 Plus to zaawansowane urządzenie, które przekształca pomysły w rzeczywistość z niespotykaną precyzją. W dodatku robi to błyskawicznie. Dzięki imponującej objętości roboczej 300x300x330 mm CoreXZ z prędkością do 600 mm/s oraz zaawansowanym funkcjom, takim jak zintegrowana dysza Tri-metal i automatyczna kalibracja, możesz cieszyć się wydajnym i bezproblemowym procesem druku. Drukarka oferuje moc, stabilność i wszechstronność, które przekładają się na wyjątkową jakość wydruków, niezależnie od złożoności Twoich projektów.

Zwiększona objętość druku

Creality Ender-3 V3 Plus pozwala na drukowanie dużych modeli bez konieczności dzielenia ich na części. Objętość robocza 300x300x330 mm umożliwia tworzenie pełnowymiarowych obiektów, takich jak kaski czy większe elementy dekoracyjne, w jednym cyklu. To nie tylko oszczędza czas, ale także minimalizuje ryzyko błędów montażowych i poprawia integralność strukturalną gotowych wydruków.

CoreXZ: prędkość, precyzja i moc

System CoreXZ zapewnia płynne i szybkie ruchy z prędkością dochodzącą do 600 mm/s. Dzięki koordynacji ruchów w osiach X i Z, a także wzmocnionej dokładności w osi Z drukarka gwarantuje niezwykle dokładne i szybkie tworzenie modeli. To oznacza krótsze czasy druku bez kompromisów w jakości, co jest kluczowe dla profesjonalistów potrzebujących szybko realizować projekty. Co więcej, dwa potężne silniki o szczytowym momencie obrotowym 1000 mN zapewniają sprawne przemieszczanie platformy roboczej nawet przy ciężkich wydrukach. Ułatwiają one również uzyskanie idealnie gładkich powierzchni, eliminując błędy wynikające z drgań czy niestabilności.

Stabilna konstrukcja

Metalowa konstrukcja drukarki z dodatkowymi prętami wspierającymi zapewnia niezrównaną stabilność podczas druku. Solidna rama i dodatkowe elementy wsparcia zapobiegają jakimkolwiek ruchom, które mogłyby negatywnie wpłynąć na jakość wydruków. Dzięki temu możesz mieć pewność, że Twoje projekty zostaną wykonane z najwyższą precyzją.

Zaawansowane ekstrudowanie

Bezpośredni ekstruder z ceramicznym elementem grzewczym o mocy 60W pozwala na efektywne i bezproblemowe topienie filamentów. Technologia ta eliminuje ryzyko zatorów i zapewnia stałą jakość druku, co jest szczególnie ważne przy skomplikowanych i długotrwałych projektach.

Zintegrowana dysza Tri-metal i dwa potężne wentylatory

Innowacyjna dysza Tri-metal z tytanowym wkładem oraz dwa wentylatory chłodzące zapewniają doskonałe warunki do druku. Dysza umożliwia szybkie i łatwe wymiany, a wentylatory dbają o szybkie schładzanie wydrukowanych warstw, co przekłada się na ich doskonałą jakość.

Automatyczna kalibracja i system operacyjny Creality OS

Funkcja automatycznej kalibracji eliminuje potrzebę ręcznego dostosowywania ustawień, co znacząco ułatwia obsługę drukarki. Creality OS, oparty na otwartym kodzie źródłowym, oferuje zaawansowane funkcje i umożliwia zdalne sterowanie drukarką za pomocą aplikacji Creality Cloud.

W zestawie

- Podstawa
- Rama z bramą
- Ekran dotykowy
- Rurka do filamentu
- Uchwyt na szpulę filamentu
- Kabel zasilający
- Uchwyt na filament zapobiegający splątaniu
- Śruby M4*8 (8 sztuk)
- Zestaw narzędzi
- Klucz nasadowy
- Rurka teflonowa
- Filament
- Szczypce tnące
- Opaski zaciskowe (5 sztuk)
- Klipsy do przewodów (3 sztuki)
- Osłona kabla ekstrudera
- Czyścik do dysz
- Pamięć USB
- Instrukcja obsługi

Producent	Creality
Model	Ender-3 V3 Plus
Technologia druku	FDM
Objętość robocza	300x300x330 mm
Wymiary produktu	445x410x577 mm
Wymiary opakowania	623x503x245 mm
Waga netto	11,5 kg
Prędkość druku	≤600 mm/s
Przyspieszenie	≤20000 mm/s ²
Dokładność druku	±0,2 mm
Grubość warstwy	0,1-0,35 mm
Średnica filamentu	1,75 mm
Tryb transferu plików	USB drive, WLAN, Creality Cloud
Średnica dyszy	0,4 mm
Podłoże robocze	Elastyczna płyta robocza
Typ dyszy	Dysza szybko-wymienna (z hartowaną stalą) zintegrowana z heatbreak
Ekstruder	Nowy ekstruder bezpośredni o wysokiej prędkości
Temperatura dyszy	≤300°C
Temperatura stołu roboczego	≤100°C
Kształtowanie wejść	Tak (wbudowany czujnik G)
Tryb poziomowania	Automatyczne poziomowanie
Ekran wyświetlacza	4,3" kolorowy ekran dotykowy HD
Płyta główna	32-bitowa
Łączność	WiFi
Obsługiwane formaty plików	STL, OBJ, 3MF
Obsługiwane filamenty	PLA, TPU, PETG, ABS, PLA-CF, PETG-CF, CR-carbon
Aplikacja do sterowania	Creality Cloud

Języki interfejsu użytkownika

Opcjonalna kamera
Napięcie znamionowe
Moc znamionowa

Angielski, Hiszpański, Niemiecki, Francuski, Rosyjski,
Portugalski, Włoski, Turecki, Chiński, Japoński, Koreański
Nebula
100-120V, 200-240V, 50/60Hz
350W