

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/drukarka-3d-velleman-vertex-delta-k8800-mega-promocja-p-2288.html>



DRUKARKA 3D VELLEMAN VERTEX DELTA K8800 MEGA PROMOCJA

Cena	2 650,00 zł
Cena poprzednia	3 250,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	K8800
Kod producenta	K8800
Producent	Velleman

Opis produktu

Opis

Vertex Delta to wszechstronna i niezawodna drukarka 3D przeznaczona do druku szczegółowych obiektów, wykorzystywanych w różnorodnych projektach.

Drukarka Vertex Delta zapewnia nie tylko doskonałą jakość druku i obsługę przyjazną dla użytkownika, ale też posiada wiele innowacyjnych funkcji, dzięki którym drukowanie 3D stanie się bardziej interesujące i po prostu przyjemniejsze.

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, wykrywacz braku filamentu, funkcja wymiany filamentu podczas drukowania oraz automatyczna kalibracja i kompensacja stołu to tylko niektóre z najnowszych innowacji technologicznych.

Drukarka jest dostarczana w formie zestawu hybrydowego, co oznacza że po krótkim i prostym montażu jest gotowa do pracy. Nie trzeba się martwić o precyzję - urządzenie samo przeprowadzi wszystkie procedury niezbędne do tego, aby już pierwszy druk był idealny.

Jeżeli priorytetem jest niezawodność i jakość projektów 3D, wybierz Vertex i działaj!

Specyfikacje

• Drukowanie:

- technologia druku: Fused Filament Fabrication (FFF)
- rozdzielczość warstwy: standardowa 0,1 mm (maksimum: 0,2 mm - minimum: 0,05 mm)
- objętość konstrukcyjna: średnica platformy 200 mm (0/-5 mm), wysokość drukowanego przedmiotu 225 mm (0/+75 mm) (zależy od średnicy przedmiotu)
- prędkość drukowania: 20-50 mm/s (maksymalnie 75 mm/s)
- prędkość ruchu: 180-200 mm/s
- powierzchnia stołu roboczego: zdejmowana warstwa K8800-BT: PŁYTKA BUILDTAK DO DRUKARKI 3D DELTA (K8800) - Ø 210 mm (K8800-BT)
- średnica filamentu: 1,75 mm (można użyć dowolnej szpuli filamentu z otworem montażowym = 53 mm) zgodny z otwartą polityką filamentów
- drukowanie: PLA, ABS, TPU, PET i inne
- dysza: kompatybilność z E3D
- średnica dyszy: 0,35 mm (jedna dysza w zestawie)
- maksymalna temperatura robocza dyszy: 295 °C
- kompensacja stołu: automatyczna kompensacja stołu wykonywana przez dyszę (nie potrzeba ręcznej kalibracji)
- kalibracja: automatyczna kalibracja po pierwszym uruchomieniu
- łączniki: łączniki magnetyczne bezluzowe
- zaawansowane funkcje bezpieczeństwa: automatyczne wyłączenie w przypadku odłączenia się głowicy drukującej lub nieprawidłowej temperatury (mało prawdopodobne)
- wykrywacz braku filamentu: automatyczne zatrzymanie i ponowny załadunek, gdy w drukarce skończy się filament
- funkcja zmiany filamentu podczas drukowania: oznacza to, że można drukować przedmioty z wykorzystaniem

-
- wielu filamentów/kolorów
 - przycisk efektywnej pauzy: przerwanie drukowania bez wycieku materiału z dyszy
 - wyłączniki krańcowe: wyłączniki krańcowe na bazie podczerwieni
 - **Oprogramowanie:**
 - oprogramowanie układowe: zmodyfikowane oprogramowanie typu open source Marlin 3D Printer, możliwość aktualizacji przez użytkownika
 - oprogramowanie: specjalna wersja Repetier (Windows) - profile Cura (Mac)
 - **Sprzęt:**
 - wymiary: Sz. 35 x Gł. 35 x Wys. 77 cm (bez szpuli filamentu)
 - rama: sztywne aluminiowe wsporniki głowicy tłoczącej oraz aluminiowa płyta górna i dolna 4mm; precyzyjnie szlifowane pionowe pręty 100 mm i mosiężne tuleje
 - oprogramowanie i sprzęt typu open-source
 - waga: 10 kg
 - temperatura otoczenia podczas pracy: maks. 30°C
 - temperatura przechowywania: - 10 °C do + 50 °C
 - zestaw hybrydowy: szybki, nieskomplikowany montaż, nie jest wymagane lutowanie
 - **Dane elektryczne:**
 - komunikacja: karta SD lub USB 2.0 (automatyczne rozpoznawanie kart SD)
 - płytki kontrolera: Oparta o AVR ATmega2560
 - wejście AC: 100 - 240 VAC 50-60 Hz 90 W maks.
 - wyświetlacz: wyświetlacz graficzny z niebieskim podświetleniem 128 x 64 px