

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/drukarka-3d-velleman-k8200-zestaw-do-montazu-p-1917.html>

Drukarka 3D Velleman K8200 zestaw do montażu

Cena	2 392,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	K8200
Kod producenta	K8200
Producent	Velleman

Opis produktu

Czy myślałeś kiedykolwiek o tworzeniu własnych wyrobów? Czy marzyłeś o przeistoczeniu swoich trójwymiarowych projektów w namacalne przedmioty? Drukarka K8200 firmy Velleman Ci to umożliwi.

Drukarka trójwymiarowa w formie zestawu do samodzielnego montażu umożliwia drukowanie przedmiotów, o maksymalnych wymiarach 20 x 20 x 20 cm przy użyciu drutu ABS lub PLA (3mm plastikowy surowiec). Niezmiernie szybka, niezawodna oraz precyzyjna drukarka poradzi sobie z pracą na pełnych obrotach. K8200 jest kompatybilna ze wszystkimi bezpłatnymi oprogramowaniami RepRap.

Łatwa do zmontowania konstrukcja z aluminiowych profili pozostawia użytkownikowi wystarczająco dużo przestrzeni, aby dopasować urządzenie wedle własnych potrzeb. Podgrzewana platforma.

Specyfikacje

- liniowe łożyska kulkowe: 8 i 10 mm
- technologia: FFF (bezpiecznikami żarnika Fabrication) dla [SBP i AB](#)
- zasilanie : 15 Vdc / 6,6A maks.
- FTDI USB 2.0 do portu szeregowego
- wymiary obszaru druku: 20 x 20 x 20cm / 7.87 x 7.87 x 7.87"
- typowa prędkość druku: 120 mm/s
- maksymalna szybkość druku: 150 do 300 mm/s (w zależności od obiektu, który ma zostać wydrukowany)
- dysza do wytłaczania: 0.5 mm
- termistor wyciskania: NTC 100K
- aluminiowe profile wytłaczane: 27.5 mm / 1.08 "szerokości
- ruch: 4 silniki krokowe NEMA 17
- rozdzielczość:
 - nominalna rozdzielczość mechaniczna:
 - X i Y: 0,015 mm (najmniejszy krok podstawy poruszającej się w kierunku X i Y)
 - Z: 0,781 μm (najmniejszy krok podstawy poruszającej się w kierunku Z)
 - nominalna rozdzielczość druku:

-
- grubość ściany (X, Y): 0.5 mm / 0.019"
 - grubość warstwy (Z): 0.20 - 0.25 mm / 0.0078 - 0.0098"
 - wymiary :
 - szerokość: 50cm / 19.7"
 - głębokość: 42cm / 16.5"
 - wysokość: 62cm / 24.4"
 - waga: 9 Kg
 - oprogramowanie: Repetier wersja 0.84 i wyższa www.repetier.com
 - w zestawie: próbka czarnego budulca PLA - 5m
 - Developed in collaboration with Futura Group srl

Ekstra

- **The printer requires a computer to print (MAC, WIN or LINUX) and an internet connection to use the online manual and building instructions.**

- **The open source hard and firmware are based on the GNU open source communities of RepRap and Sanguinololu.**

See <http://RepRap.org>

- **Excelent 3D printer driving software can be downloaded**

<http://www.repetier.com>