



Zortrax M200 Plus

WYDAJNA DRUKARKA 3D Z WI-FI



Potęga produkcyjna

Zortrax M200 Plus to wydajna stacjonarna drukarka 3D z możliwością łączności bezprzewodowej. Została zaprojektowana do pracy w dużych farmach drukarek 3D, będąc symbolem szybkiego prototypowania, projektowania i produkcji. Drukarka działa w technologii LPD, zaprojektowanej przez Zortrax w wersji technologii FDM (Fused Deposition Modeling), gwarantującej wysoką jakość i niskie koszty utrzymania. Stopione termoplastyczne włókna osadzane są warstwa po warstwie, zamieniając cyfrowe modele w fizyczne obiekty. FDM jest najbardziej opłacalną technologią druku 3D na rynku, dzięki czemu idealnie nadaje się do szybkiego prototypowania i produkcji bez nadmiernego obciążania budżetu.

Zortrax M200 Plus została zaprojektowana jako podstawowa jednostka produkcyjna dla dużych drukarni 3D, dzięki czemu jest przeznaczona do niezawodnej i nienadzorowanej pracy przez długi czas. Dedykowane oprogramowanie Z-SUITE posiada wszystkie niezbędne funkcje do zdalnego zarządzania wieloma drukarkami 3D M200 Plus za pomocą Wi-Fi. Dzięki temu sieć drukarek zapewnia przewagę szybkiego wprowadzenia zmian projektowych i płynnej produkcji.

zortrax



Oszczędność farm drukarek 3D

Połączenie wielu drukarek Zortrax M200 Plus w farmę drukarek 3D może pomóc w optymalizacji szybkiej produkcji, prototypowania i projektowania. Farma przyspiesza produkcję, zwiększając liczbę projektów, które można wydrukować jednorazowo. Pracownicy badawczo-rozwojowi mogą szybko przetestować różne warianty swoich prototypów, aby znaleźć najlepsze możliwe rozwiązania, podczas gdy projektanci mogą w każdej chwili drukować swoje modele na dowolnej z dostępnych drukarek. Zortrax M200 Plus jest stworzona do pracy w dużych korporacjach, jak również małych firmach.

Ekosystem Zortrax

Ekosystem Zortrax składa się z oprogramowania Z-SUITE oraz dedykowanych filamentów 3D zaprojektowanych do bezproblemowej pracy z drukarkami. Materiały zewnętrzne są również obsługiwane, co poszerza możliwości zaawansowanych użytkowników. Ekosystem Zortrax jest łatwy w obsłudze nawet dla nieprzeszkolonych pracowników, ale może być również dostosowany pod tych użytkowników, którzy chcą wyjść poza ustawienia domyślne. Dlatego jest to kompleksowe rozwiązanie do wydajnego prototypowania i produkcji.

Dziedzictwo jakości

Drukarki 3D serii M stanowią podstawę tego, czym jest dziś Zortrax. Zdobyły liczne nagrody branżowe, jak również światowe uznanie, wśród tak renomowanych firm jak Bosch i NASA. Zortrax M200 Plus to część najnowszej generacji tej serii drukarek 3D firmy Zortrax, które stały się symbolem jakości dla profesjonalistów na całym świecie.

Dane techniczne

Parametry urządzenia	
Obszar roboczy	200 x 200 x 180 mm
Forma materiału	Szpula
Średnica materiału	1.75 mm
Średnica dyszy	0.4 mm
Struktury podporowe	Usuwalne mechanicznie – drukowane z materiału modelowego
Czujnik materiału	Mechaniczny
Platforma robocza	Perforowana, podgrzewana, wyposażona w złącza Pogo pin
Łączność	Wi-Fi, Ethernet, USB
System operacyjny	Android
Procesor	Quad Core
Touchscreen	Dotykowy, 4" IPS 800 x 480
Kamera	Tak
Dostępne materiały	Z-ULTRAT, Z-HIPS, Z-GLASS, Z-PETG, Z-ESD, Z-PCABS, Z-ABS, Z-ASA Pro, Z-PLA Pro, Z-SEMIFLEX
Zewnętrzne materiały	Obsługiwane

Charakterystyka oprogramowania	
Pakiet oprogramowania	Z-SUITE
Obsługiwane typy plików wejściowych	.stl, .obj, .dxf, .3mf
Obsługiwane systemy operacyjne	Mac OS X / Windows 7 i nowsze wersje

Zawartość zestawu
Drukarka 3D, głowica V3, panele boczne, Z-SUITE, Starter Kit, szpula materiału, ulepszony uchwyt na szpulę

Dodatkowe informacje
Każda dostarczana drukarka przepracowuje do 50 godzin podczas testów próbnych w trakcie kontroli jakości.
Wszystkie informacje znajdujące się w tej broszurze i specyfikacji mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Parametry procesu druku	
Technologia druku	LPD (ang. Layer Plastic Deposition) – technologia warstwowego nakładania stopionego materiału
Rozdzielczość warstwy	90 - 390 mikronów
Minimalna grubość ściany	400 mikronów
Poziomowanie platformy	Automatyczny pomiar wysokości punktów platformy

Parametry temperaturowe	
Maksymalna temperatura druku (ekstrudera)	290° C
Maksymalna temperatura platformy	105° C
Temperatura pomieszczenia dla pracującego urządzenia	20 - 30° C
Temperatura przechowywania	0 - 35° C

Parametry elektryczne	
Natężenie prądu wejściowego	110 V ~ 5,9 A 50/60 Hz ; 240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	320 W

Waga i wymiary fizyczne	
Urządzenie bez szpuli (S x G x W)	350 x 360 x 505 mm
Urządzenie ze szpulą (S x G x W)	350 x 430 x 505 mm
Wymiary pudła transportowego (S x G x W)	470 x 480 x 570 mm
Waga urządzenia	16 kg
Waga transportowa	26 kg

Zortrax M200 Plus

WYDAJNA DRUKARKA 3D Z WI-FI

Skontaktuj się ze swoim lokalnym Resellerem

Znajdź swojego lokalnego Resellera na zortrax.pl/resellers.

Wybierz swój kraj a otrzymasz listę Resellerów znajdujących się najbliżej Twojego miejsca zamieszkania.

LOKALNY RESELLER

www.zortrax.pl | sales@zortrax.com

©2018 Zortrax S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie nazwy handlowe, loga i znaki towarowe pojawiające się w niniejszym dokumencie są zarejestrowanymi znakami towarowymi spółki Zortrax i podlegają ochronie prawnej.
www.zortrax.pl | www.zortrax.com

zortrax