

**zortrax M300**

stwórz coś  
**WIELKIEGO.**




# nieskończone możliwości.

Wiemy, jak ważna jest niezależność w pracy.

Im mniejszą część pracy powierzysz podwykonawcom, tym lepszy jest efekt końcowy. Od teraz możesz mieć **pełną**

**kontrolę nad swoimi projektami i realizować nawet największe pomysły.**

Zortrax przedstawia Zortrax M300, drukarkę, która wzięła co najlepsze z Zortrax M200 i powiększyła – w każdym wymiarze.



kask motocyklowy  
najwyższe podobieństwo do finalnego produktu

Zortrax M300 to niezawodne urządzenie, które pozwoli Ci drukować projekt jako jeden, trwały obiekt, ponieważ ma **jedno z największych pól roboczych** na rynku.

Co więcej, masz gwarancję, że Twoje modele będzie cechować **niepodważalna jakość wydruku**. Wszystko po to, by jak najlepiej oddać Twój Wielki Pomysł.

# niech o Tobie usłyszają.

Dzięki drukarce 3D Zortrax M300  
możesz wskazywać kierunek w swojej  
branży. Skorzystaj z rozwiązań,  
które pozwolą Ci **zaoszczędzić czas  
i pieniądze**. Drukarka z łatwością  
spełni oczekiwania profesjonalnego  
użytkownika, pozwalając  
Ci na rozwój i innowacje.

Możesz skorzystać z rozwiązań druku 3D  
w takich branżach jak motoryzacja,  
edukacja, produkty konsumenckie,  
medycyna, robotyka i wiele innych.

Dowiedz się więcej na:

[www.zortrax.pl/zastosowania](http://www.zortrax.pl/zastosowania)

głośnik wydrukowany przy użyciu Z-HIPS  
regularna struktura i gładka powierzchnia



# POWIEKSZYLIŚ to, co docenione

Zortrax M200 w krótkim czasie zdobyła serca tysięcy użytkowników. Jej wielki sukces przekonał nas, że zamiast zmieniać dobre urządzenie, powinniśmy je rozbudować. Dlatego zdecydowaliśmy się powiększyć pole robocze wielokrotnie nagradzanej Zortrax M200. Dzięki temu powstała Zortrax M300, drukarka, która łączy precyzję druku, dokładność wymiarową i obszerne pole robocze z rozsądną ceną.



## pełna INTEGRACJA.

Wierzymy, że to właśnie wzajemne zrozumienie jest tym, co upraszcza pracę. Dlatego też **stworzyliśmy zintegrowany ekosystem produktów** - drukarek 3D, kompatybilnych materiałów i dedykowanego oprogramowania Z-SUITE. Jedyne, co może Cię zaskoczyć, to łatwość obsługi.





# ŚMİY

# masz wszystko.

Razem z drukarką 3D Zortrax M300 otrzymasz wszystko, czego potrzebujesz, by drukowanie było jeszcze prostsze. Dodatkowo, zestaw jest powiększony o **panele boczne**, które ochronią Twoje wydruki przed czynnikami zewnętrznymi. Pora zacząć przykuwać uwagę innych jakością.

W opakowaniu znajdziesz również:  
**szpulę materiału, starter kit,**  
**zawierający wszelkie niezbędne**  
**narzędzia, a także klucz**  
**do pobrania Z-SUITE.**

**Aby zacząć pracę,**  
**wystarczy włączyć drukarkę.**



Odkryj Zortrax M300 na [www.zortrax.pl](http://www.zortrax.pl)

# wielki wybór materiałów.

Kiedy możesz wybierać spośród wielu opcji,  
nie musisz się martwić o ograniczenia.  
Bądź pewien, że podjęte wybory są  
właściwe i wybierz materiał Zortrax,  
który najbardziej Ci odpowiada.

## bądź znany z wydruków.

Razem z Zortrax M300 otrzymasz nową,  
większą szpulę z podziałką, która pozwala  
Ci na kontrolę tego, jaki materiał został  
użyty oraz stopnia zużycia. Nowa szpula jest  
dostosowana do wymogów dużej drukarki, by  
ułatwić Twoją pracę.

### Więcej materiału

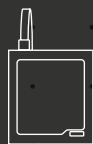
Wielkie projekty potrzebują większej szpuli,  
dostosowanej do Twoich potrzeb.



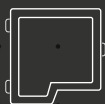
### Wiesz wszystko

Szpula z podziałką pozwala Ci  
kontrolować zużycie materiału.

w  
pudełku



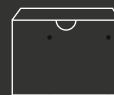
Drukarka  
Zortrax M300



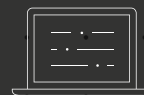
Panele boczne  
dla M300



dwie szpule  
materiału



starter  
kit



klucz do  
Z-SUITE

## drukowanie

technologia druku	LPD
obszar roboczy	300 x 300 x 300 mm
rozdzielczość	140-300 mikronów
forma materiału	szpula
grubość ścian	optymalna: 800 mikronów
rozdzielczość punktowa wydruku	400 mikronów
średnica materiału	1,75 mm
średnica dyszy	0,4 mm
dokładność pozycjonowania	1,5 mikrona
dokładność pozycjonowania osi (X, Y)	1,5 mikrona
dokładność ruchu osi Z	1,25 mikrona
Dokładność wymiarowa	+/- 0,2% *
Dokładność kątowa	+/- 0,5% **
Dodatkowe informacje	każda dostarczona drukarka przepracowuje do 90 godzin podczas testów próbnych w trak- cie kontroli jakości

## temperatura

maksymalna temperatura ekstrudera	380°C
podgrzewana platforma	tak
maksymalna temperatura platformy	110°C
temperatura otoczenia	20°-35°C
temperatura przechowywania	0°-35°C

## elektronika

zasilanie	110/240V ~ 2 A 50/60 Hz
wymagania dotyczące zasilania	24 V DC @ 21 A
zużycie energii	do 500 W

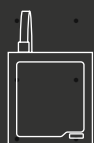
## drukarka 3D

materiał podporowy	usuwany mechanicznie – drukowany z tego samego materiału co model
ekstruder	drukujący z jednego materiału
komunikacja	karta SD (w zestawie)

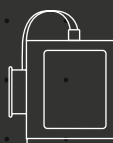
## oprogramowanie

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

## wymiary fizyczne



bez szpuli  
490 x 490 x 590 mm  
30 kg



ze szpulą  
490 x 560 x 590 mm  
32 kg



wymiary opakowania  
576 x 576 x 842 mm  
waga całej przesyłki  
56 kg

\* Należy pamiętać, że wymiar jest ściśle uzależniony od stanu technicznego drukarki, kształtu, formy oraz gabarytów wydruku, użytego materiału, a także warunków, jakie panowały podczas wydruku. Dokładność wymiarowa w osi Z nie uwzględnia tolerancji o +/- 1 warstwę. Należy brać pod uwagę błędy pomiarowe oraz błędy urządzeń pomiarowych. \*\* pomiaru dokonano na kącie 90°  
Prezentowana oferta i szczegóły produktu mogą ulec zmianie.

# zortrax

biuro:

[office@zortrax.com](mailto:office@zortrax.com)

sprzedaż:

[sales@zortrax.com](mailto:sales@zortrax.com)

wsparcie techniczne:

[support@zortrax.com](mailto:support@zortrax.com)

znajdź sprzedawcę: [zortrax.pl/resellerzy](https://zortrax.pl/resellerzy)

więcej informacji na: [zortrax.pl](https://zortrax.pl)

©2017 Zortrax S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.

„Zortrax”, „Zortrax M300”, „Zortrax M200”, „Zortrax Inventure”, „Z-ABS”, „Z-ULTRAT”, „Z-HIPS”, „Z-GLASS”, „Z-PCABS”, „Z-PETG”, „Z-ULTRAT Plus”, „Z-ESD”, „Z-SUITE” to zastrzeżone znaki towarowe firmy Zortrax S.A.