



Robo R2 wysoko wydajna i inteligentna drukarka 3d z Wi-Fi pozwoli Ci stworzyć cokolwiek tylko możesz sobie wyobrazić, natychmiast i bezpośrednio dzięki aplikacji Robo app. Zbudowana do poważnych wydruków, Robo R2 posiada duże pole wydruku 203.2 x 203.2 x 254 mm, 5 calowy, zintegrowany kolorowy, dotykowy ekran, kamerę, najwyższą w swojej klasie prędkość druku, zdejmowany, podgrzewany i automatycznie poziomujący się stół i możliwość wydruku z 30+ różnych materiałów — i do tego opcjonalna druga głowica do druku z dwóch różnych materiałów w tym samym czasie. Kiedy chcesz coś zrobić — zrób to z Robo.

Robo R2 główne cechy



Łączność Wi-Fi

Podłącz Robo R2 swojej sieci Wi-Fi bezpośrednio z urządzeń mobilnych przez aplikację Robo.



Drukuj ze smartfona

Z łatwością możesz drukować bezpośrednio ze swojego smartfona lub tabletu używając aplikacji Robo app.



Najwyższe osiągi

Z łatwością wykonasz duże wydruki i stworzysz wszystko co sobie wyobrazisz.



Duże pole robocze

Ciesz się dużym polem roboczym 203.2 x 203.2 x 254 mm, idealne dla poważnych twórców oraz amatorów.



Wysoka prędkość wydruku

Każdy projekt stanie się realny dzięki wysokiej precyzji i najwyższej w swojej klasie prędkości wydruku.



Podgrzewana platforma

Zwiększa jakość każdego wydruku oraz zapobiega wykrzywianiu modeli — wykonany z PEI dla łatwiejszego zdejmowania wydruku.



Wbudowana kamera

Rejestruje każdy wydruk, i pozwala na żywo oglądać proces druku bez względu na to gdzie jesteś za pomocą Robo App.



Totalna kontrola

Kontroluj każdy szczegół w czasie rzeczywistym dzięki wbudowanemu, kolorowemu, dotykowemu wyświetlaczowi.



Druk z dwóch materiałów

Dodaj dodatkową głowicę (sprzedawana oddzielnie) aby drukować z dwóch materiałów w tym samym czasie.



Automatyczne poziomowanie stołu

Spędzaj więcej czasu tworząc a nie marnując czas na kalibrowanie drukarki — stół jest zdejmowany :)



Inteligentny slicer

Udoskonalony algorytm slicera daje jeszcze lepszą jakość oraz kontrolę nad wydrukiem z najwyższym odwzorowaniem detali.



Nylonowa obudowa

Najnowocześniejszy system przesuwu osi XY ma najwyższą możliwą sztywność aby bez wysiłku odwzorować każdy detal.



Czujnik końca filamentu

Poinformuje kiedy skończy się filament i automatycznie zapisze miejsce w którym skończył się wydruk.



Wydajne wentylatory

Szybko chłodzą każdy wydruk zapewniając najwyższą jakość i trwałość wszystkiego co stworzysz.



Szybkie czyszczenie

łatwy do wyczyszczenia stół drukarki sprawia że, drukarka wygląda schludnie i jest zawsze gotowa do pracy.



Druk każdym filamentem

Z łatwością stworzysz więcej dzięki ponad 20 rodzajom filamentu i to bez podgrzewanego stołu roboczego.



robo
R2

Specyfikacja

Pole wydruku

203.2 x 203.2 x 254 mm

Rozdzielczość warstwy

20–300 mikronów

Technologia kalibracji

Automatyczne poziomowanie stołu

Technologia druku

FFF Fused filament fabrication

Prędkość druku

Do 16 mm³/s

Prędkość przesuwu

Do 250 mm/s

Głowica

Szybka wymiana głowicy

XYZ dokładność

12.5, 12.5, 5 mikronów

Średnica dyszy

0.4 mm

Wymiary

425.5 x 419.1 x 603.3 mm

Waga

11.3 kg

Wymagania

Software

Robo app lub Cura (darmowe)

Obsługiwane systemy

Apple iOS, macOS, Windows, Linux

Optymalna temperatura pracy

15–32 °C

Transfer plików

Standalone z pendrive'a USB , z aplikacji mobilnej przez Wi-Fi

W pudełku

Robo R2 drukarka

Kabel zasilający

Rolka filamentu

Przewodnik

USB pendrive z modelami 3D

1-rok Autodesk Fusion 360

Zestaw narzędziowy

Języki

Angielski

Francuski

Hiszpański

Niemiecki

Polski

Włoski

Chiński

Japoński

Zaprojektowana by
ekscytować
i chronić

Atrakcyjna nowoczesna, jednolita obudowa z transparentnymi drzwiczkami dla pełnego bezpieczeństwa każdego wydruku.

12 miesięczna
gwarancja

Wsparcie 24/7

Jesteśmy aby odpowiadać na każde pytanie — dzień i noc — wspieramy każdy zakup częściami zamiennym w okresie gwarancyjnym.

Autodesk Fusion 360

łatwe i intuicyjne oprogramowanie które pozwoli zamienić każdy pomysł w gotowy projekt

AUTODESK FUSION 360

Robo app

Pobierz darmową aplikację na iOS (Android wkrótce) aby monitorować i kontrolować każdy wydruk — wszystko za pomocą telefonu.

info@robo3d.eu - +48 534 800 884