



# WAŻNA INFORMACJA RF100 XL Drukarka 3D

Nr zamówienia 1592461 RF100 XL Plus Nr zamówienia 1592620 RF100 XL

Szanowni Państwo.

dziękujemy za zakup tego produktu.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż drukowanie 3D, produkt może ulec uszkodzeniu. Ponadto, niewłaściwe stosowanie może doprowadzić do zwarcia, pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innych zagrożeń. Przeczytaj ważne informacje i przechowuj je w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi i tymi ważnymi informacjami.

## Szczegółowe instrukcje obsługi

Pobierz szczegółowe instrukcje obsługi poprzez link <u>www.conrad.com/downloads</u> lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



## Ogólne informacje dotyczące drukarki 3D



Drukarka 3D jest bardzo skomplikowanym urządzeniem, w którym wiele parametrów należy ustawić w zależności od drukarki, drukowanego przedmiotu i stosowanego materiału włókien.

Ponadto, przyczepność drukowanego przedmiotu na płycie drukarskiej zależy od temperatury stołu, materiału filamentowego, kalibracji stołu, kształtu/rozmiaru drukowanych przedmiotów i właściwości powierzchni stołu.

Wpływy otoczenia, takie jak przeciągi, smar na stole itd. również odgrywają rolę w jakości i przyczepności drukowanego przedmiotu.

Z powyższych względów nie jest możliwe osiągnięcie wysokiej jakości wydruku od razu i bez wcześniejszych eksperymentów.

Zmieniaj regulowane parametry w małych krokach, aby uzyskać jak najlepsze rezultaty drukowania do Twoich zastosowań. Przykłady wydruków zawarte na karcie SD dostarczają referencji, ale muszą zostać udoskonalone, aby uzyskać idealne rezultaty w zależności od powyższych parametrów.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa





Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w tej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

#### a) Ogólne informacje

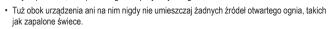
- Ze względów bezpieczeństwa, wszelkie nieautoryzowane adaptacje i/lub modyfikacje produktu niezgodnie z tą instrukcją obsługi są niedozwolone. Komponenty mogą ulec uszkodzeniu, a w ten sposób zakłócić działanie lub bezpieczeństwa urządzenia.
- Wszystkie osoby które ten produkt obsługują, montują, instalują, ustawiają, włączają do eksploatacji lub serwisują muszą być odpowiednio przeszkolone i wykwalifikowane oraz muszą przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi.
- Drukarka 3D nie nadaje się dla osób z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub dla osób niedoświadczonych lub niedoinformowanych.
- Ten produkt nie jest zabawką i nie nadaje się dla dzieci. Dzieci nie potrafią ocenić zagrożenia podczas pracy urządzeń elektrycznych.
- Części mechaniczne urządzenia produkowane są bardzo precyzyjnie. Nigdy nie stosuj przy nich mechanicznej siły. Przez to drukarka 3D może stać sie bezużyteczna.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Uwaga, światło diody LED: Nie patrzeć bezpośrednio w strumień światła diody LED! Nie należy patrzeć bezpośrednio przez przyrządy optyczne!
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podlączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy muszą być dokonywane tylko przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- Jeśli pojawią się jakiekolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## b) Ustawienie, miejsce pracy

- Drukarkę 3D ustawiaj tylko na stabilnej, poziomej, wystarczająco dużej powierzchni.
- · Miejsce pracy wybierz tak, aby produkt był nieosiągalny dla dzieci.
- Podczas ustawiania drukarki 3D zwróć uwagę, aby przełącznik zasilania urządzenia były łatwo dostępne, dzięki czemu w razie awarii urządzenie będzie można szybko i łatwo wyłączyć.
- Urządzenia nie mogą być narażone na działanie ekstremalnych temperatur, silnych wibracji, wysokiej wilgotności, takiej jak deszcz lub para, ani na oddziaływanie silnych obciążeń mechanicznych.
- Na urządzeniu lub w jego pobliżu nigdy nie należy umieszczać pojemników zawierających płyny, np szklanki, wazony itp., ani nie wylewać żadnych płynów nad urządzeniem. Płyny mogą dostać się do wnętrza obudowy i wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo elektryczne. Stwarza to również duże niebezpieczeństwo pożaru lub potencjalnie śmiertelne porażenie prądem!



Jeśli miało to miejsce, najpierw wyłącz zasilanie gniazda elektrycznego odpowiednio na wszystkich biegunach (np. wyłącz bezpiecznik i wyłącznik FI), a następnie wyciągnij przewód zasilający z gniazdka. Odłącz wszystkie przewody od urządzenia. Nie później używaj żadnej części produktu, lecz przekaż go do specjalistycznego warsztatu.



### c) Kabel zasilający/przyłącze

- Jedynym dopuszczalnym źródłem napięcia jest prawidłowo uziemione gniazdko elektryczne (100-240 V, 50/60 Hz) z sieci publicznej.
- · Podłącz urządzenie do łatwo dostępnego gniazda sieciowego.
- · Należy używać jedynie załączonego zasilacza jako źródło zasilania.
- Zasilacz należy podłączyć do gniazdka publicznej sieci elektrycznej. Jednak przed podłączeniem należy upewnić się, czy wymagane napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z wartością napięcia prądu w gniazdku elektrycznym.
- · Zasilacz nie może być włączany lub podłączany mokrymi rękami.
- Nigdy nie ciągnij za przewód zasilający, zawsze ciągnij za uchwyty zasilacza w celu odłączenia go od gniazdka.
- Należy przestrzegać tego, by przewód sieciowy nie był zgniatany, zginany, nie ocierał się o
  ostre krawędzie, ani nie był obciążony mechanicznie w inny sposób. Unikać nadmiernego
  obciążenia termicznego przewodu sieciowego przez kontakt z dużym gorącem lub zimnem.
  Nie należy modyfikować kabla zasilającego, w przeciwnym razie może on ulec uszkodzeniu.
  Uszkodzone kable zasilające mogą spowodować śmiertelne porażenie prądem.
- Poprowadź kabel tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Istnieje ryzyko zranienia
- W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas burzy zawsze należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Jeśli przewód sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać. Wylącz odpowiednie gniazdko elektryczne (np. za pomocą wylącznika), a następnie ostrożnie wyjmij wtyczkę z gniazdka. W żadnym wypadku nie korzystać z produktu z uszkodzonym przewodem sieciowym.

#### d) Eksploatacja

- Nigdy nie sięgaj do drukarki 3D w trakcie eksploatacji. Przemieszczające się mechaniczne części wewnątrz drukarki stwarzają wysokie ryzyko obrażeń!
- Dysza (nr zam. 1592620, 1592461) i płyta grzejna (nr zam. 1592461) podczas pracy są bardzo gorące. Nigdy nie dotykaj tych części podczas pracy ani krótki czas po jej zakończeniu. Pozostaw je do wystarczającego ostygnięcia (ok. 60 minut).
- Przed pracami konserwacyjnymi lub modyfikacją urządzenia odlącz je od zasilania (wyjmij wtyczkę z gniazdka) i poczekaj aż ostygnie.
- W trakcie pracy, będzie emitowany halas i zapach, w zależności od użytego materiału włókien. Pamiętaj o tym przy wyborze miejsca instalacji i materiałów włókien. Zapewnij odpowiednią wentylację lub zainstalować system odciągowy. Nie wdychaj powstających oparów. W przypadku używania innych materiałów włókien niż zalecane, mogą się tworzyć trujące opary i gazy.
- Nigdy nie używaj urządzenia bez nadzoru.
- Eksploatuj urządzenie tylko w klimacie umiarkowanym, nigdy w klimacie tropikalnym.

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiejkolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

\*1592461\_1592620\_V1\_1017\_02\_LS\_hs\_PL