

Spis treści

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

.....	3
Krok 1 - Wprowadzenie	5
Krok 2 - Opcje sieciowe	6
Krok 3 - Konfiguracja Wi-Fi (NFC/Prusa App)	7
Krok 4 - Konfiguracja Wi-Fi (skanowanie/ręczna)	8
Krok 5 - Konfiguracja Wi-Fi (z pliku)	9
Krok 6 - Konfiguracja Wi-Fi (metody edycji plików)	10
Krok 7 - Konfiguracja Wi-Fi (plik - PrusaSlicer)	11
Krok 8 - Konfiguracja Wi-Fi (plik - edytor)	12
Krok 9 - Konfiguracja Wi-Fi (wczytanie pliku)	13
Krok 10 - PrusaLink: adres IP	14
Krok 11 - PrusaLink: logowanie	15
Krok 12 - Drukowanie przez PrusaLink	16
Krok 13 - Prusa Connect	17

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)



help.prusa3d.com/g413295

**Zeskanuj kod QR,
aby przejść do
najnowszej wersji
tego rozdziału.**



Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 1 Wprowadzenie



- Ten przewód przeprowadzi Cię przez proces podłączenia do sieci i konfiguracji PrusaLink w drukarce Prusa CORE One, MK4/S, MK3.9/S, MK3.5, XL lub MINI/+.
- ⓘ Ogólne informacje na temat usług łączności zdalnej znajdziesz w artykule opisującym **PrusaLink i Prusa Connect**.
- 📌 Niektóre szczegóły różnią się w zależności od typu drukarki, ale ogólnie proces jest taki sam.
 - ⚠️ w **MINI/+**, należy najpierw zainstalować moduł Wi-Fi.
- Podłącz dołączoną **pamięć USB** do drukarki i pozostaw ją tam.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 2 Opcje sieciowe



- Twoja zmontowana Original Prusa **MK4/S** jest dostarczana z fabrycznie zamontowanym modułem ESP Wi-Fi.
- Preferowany typ połączenia sieciowego można wybrać w menu **Ustawienia > Sieć > Aktywny interfejs** (lub "Domyślne" w starszych wersjach firmwares).
- Upewnij się, że wybrana jest opcja **Wi-Fi**, aby użycie jej było możliwe.
- ⓘ Uwaga: moduł Wi-Fi obsługuje tylko sieci 802.11 b/g/n **2,4 GHz**. Sieć 5 GHz nie będzie działać.
- Jeśli preferujesz przewodowe połączenie (**Ethernet**), skorzystaj ze złącza znajdującego się z tyłu drukarki i przejdź do PrusaLink: adres IP.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5 XL, MINI/+)

KROK 3 Konfiguracja Wi-Fi (NFC/Prusa App)



- Przy pierwszym uruchomieniu drukarki automatycznie wyświetlany jest ekran konfiguracji sieci.
- Można też otworzyć kreator konfiguracji Wi-Fi z menu **Ustawienia > Sieć > Wi-Fi > Kreator Wi-Fi**.
- W MK4S zalecamy przesłanie danych uwierzytelniających Wi-Fi przez **NFC** używając **aplikacji Prusa App**.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i trzymaj telefon w odległości 2-3 cm od **anteny NFC**.
- Po pomyślnym nawiązaniu połączenia przejdź do PrusaLink: adres IP.
- Aby skorzystać z **innej metody wprowadzania danych uwierzytelniających**, wybierz Anuluj, następnie wybierz metodę z menu kreatora oraz **przejdź do następnego kroku**.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 4 Konfiguracja Wi-Fi (skanowanie/ręczna)



- 1 Aby wprowadzić dane uwierzytelniające Wi-Fi na samej drukarce, wybierz **Skanuj sieci**.
- 2 Wybierz preferowaną sieć z listy.
- 3 Wprowadź hasło za pomocą ekranowej klawiatury T9.
 - 4 Po pomyślnym nawiązaniu połączenia przejdź do PrusaLink: adres IP.
- 5 Aby skorzystać z innej metody wprowadzania danych uwierzytelniających, przejdź do kolejnego kroku.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 5 Konfiguracja Wi-Fi (z pliku)

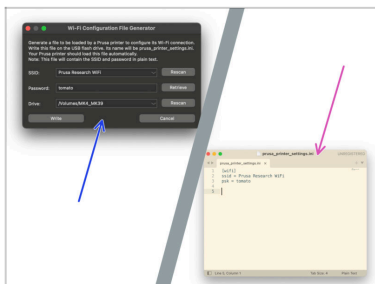


- ◆ Aby wprowadzić dane uwierzytelniające Wi-Fi na komputerze, wybierz **Wczytaj konfigurację z pliku**.
- ◆ W firmwarze 6.0.0 lub nowszym drukarka będzie czekać na prawidłowy plik konfiguracyjny.
 - ◆ W przypadku firmwarze starszego niż 6.0.0 drukarka generuje plik **prusa_printer_settings.ini** w pamięci USB.
 - ◆ Odłącz **pamięć USB** od drukarki.



Jeśli w pamięci USB znajduje się już poprawny plik konfiguracyjny, można pominąć te kroki i po prostu załadować go od razu.

KROK 6 Konfiguracja Wi-Fi (metody edycji plików)

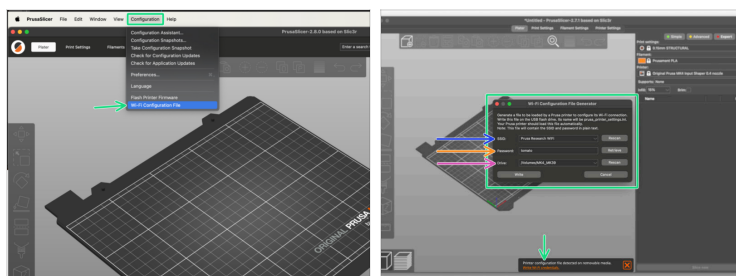


■ Istnieją dwa sposoby wprowadzenia o pliku konfiguracyjnego danych uwierzytelniających dla połączenia Wi-Fi:

- Używając **PrusaSlicera** (zalecane) - przyjrzyjmy się temu w kroku Konfiguracja Wi-Fi (plik - PrusaSlicer)
- Ręcznie za pomocą **edytora tekstu** - zamiast tego przejdź do tego kroku: Konfiguracja Wi-Fi (plik - edytor).

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 7 Konfiguracja Wi-Fi (plik - PrusaSlicer)



- Otwórz **PrusaSlicera** i podłącz **pamięć USB** do komputera.
- Jeśli generator konfiguracji Wi-Fi nie otworzył się automatycznie, przejdź do:

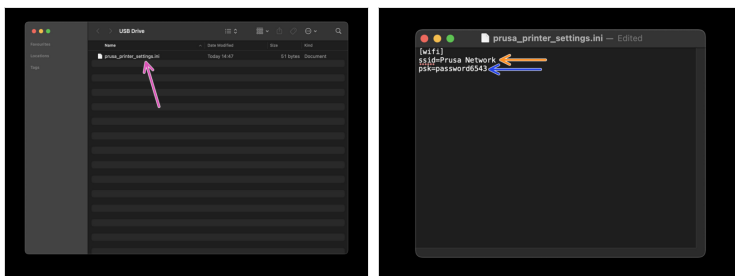
Konfiguracja > Plik konfiguracyjny Wi-Fi

Następnie wpisz:

- **SSID:** wybierz lub wpisz nazwę sieci Wi-Fi, z którą chcesz połączyć drukarkę.
- **Hasło:** wpisz hasło Wi-Fi. Upewnij się, że nikt nie patrzy!
- **Napęd:** upewnij się, że wybrana jest pamięć USB z drukarki.
- Kliknij przycisk **Zapisz [Write]**, aby zapisać ustawienia.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 8 Konfiguracja Wi-Fi (plik - edytor)



- i** Jeśli metoda wykorzystująca PrusaSlicera Ci nie odpowiada, możesz również podać dane uwierzytelniające Wi-Fi **ręcznie, używając edytora tekstu**. Pomiń ten krok, jeśli dane uwierzytelniające są już wprowadzone przez PrusaSlicera.
- Podłącz **pamięć USB** do komputera.
 - Zlokalizuj lub utwórz plik **prusa_printer_settings.ini** w pamięci USB. Otwórz plik w edytorze tekstu.
 - Przejdź do drugiej linii o nazwie **ssid=** i wpisz nazwę sieci Wi-Fi, do której chcesz podłączyć swoją drukarkę.
 - Przejdź do trzeciego wiersza o nazwie **psk=** i wpisz hasło do sieci Wi-Fi.
 - Zapisz plik** w pamięci USB.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 9 Konfiguracja Wi-Fi (wczytanie pliku)



- ◆ Podłącz **pamięć USB** z powrotem do drukarki.
- ◆ Firmware 6.x.x i nowsze załaduje ustawienia automatycznie.
- ◆ Pomyślne połączenie jest wskazywane przez ikonę **Wi-Fi** w górnej części ekranu.
 - ◆ W przypadku korzystania z połączenia przewodowego **Ethernet** pojawia się inna ikona.
- ⓘ Jeśli połączenie Wi-Fi nie zostało nawiązane, sprawdź wprowadzone ustawienia. Plik możesz wczytać ponownie z menu **Sieć -> Wi-Fi -> Asystent Wi-Fi -> Wczytaj z pliku**.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 10 PrusaLink: adres IP



- ◆ Sprawdź, czy drukarka została pomyślnie podłączona do sieci, na co wskazuje ikona w lewej górnej części wyświetlacza.
- ⓘ **PrusaLink** jest dostępny tylko z sieci lokalnej, w przeciwieństwie do **Prusa Connect**, który jest dostępny z Internetu.
- ◆ Aby rozpocząć korzystanie z **PrusaLink**, musimy uzyskać adres IP drukarki. Przejdź do menu **Ustawienia > Sieć > Adres IPv4**. Zanotuj wyświetlony adres IP.
- ⓘ Zwracamy uwagę, że ten adres IP może się zmieniać z czasem, w zależności od konfiguracji sieci.
- ◆ Otwórz przeglądarkę internetową na swoim komputerze. Wpisz **adres IP** w wierszu adresu i otwórz go jako stronę internetową.

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 11 PrusaLink: logowanie



- 🛡️ Powinna pojawić się **strona PrusaLink** z prośbą o zalogowanie.
- 🔵 W drukarce przejdź do **Ustawienia > Sieć > PrusaLink**, aby uzyskać **nazwę użytkownika i hasło**.
- 🟣 Użyj dostarczonej nazwy użytkownika i hasła, aby **zalogować się do PrusaLink** na swoim komputerze.
- 📘 Zalecamy korzystanie z przeglądarki Chrome lub Firefox, ponieważ w przypadku korzystania z Safari lub Edge mogą wystąpić problemy z logowaniem.

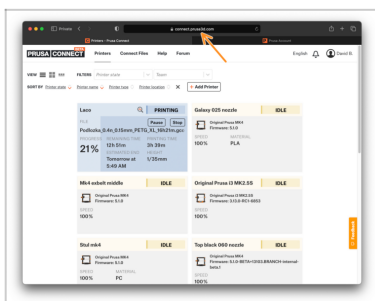
Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink/Prusa Connect (CORE One, MK4, MK3.9, MK3.5, XL, MINI/+)

KROK 12 Drukowanie przez PrusaLink



- ➊ Aby rozpocząć drukowanie używając PrusaLink, przejdź do zakładki **Projekty**.
- ➋ Wybierz **plik G-code**, który ma zostać wydrukowany lub przeciągnij i upuść do zaznaczonego obszaru.
- ➌ Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania:
 - ➊ Do drukarki musi być podłączona **pamięć USB**.
 - ➋ Na stole grzewczym musi być umieszczona pusta i czysta **plyta**.
 - ➌ Drukarka musi być ustawiona na **ekranie głównym**. Jeśli na ekranie LCD wyświetlany jest monit, drukarka może odrzucać polecenia.
- ➍ Po przesłaniu pliku rozwiń jego szczegóły i wybierz **Start druku**.

KROK 13 Prusa Connect



- 🟩 Świetnie! Udało Ci się!
- 🟡 Teraz możesz również chcieć **dodać drukarkę do PrusaConnect**, aby móc sterować drukarką z dowolnego miejsca za pomocą usługi chmurowej Prusa Connect.
