

Spis treści

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink (XL z FW od 4.7.5)	3
Krok 1 - Wprowadzenie	5
Krok 2 - Opcje sieciowe	6
Krok 3 - Wygenerowanie danych uwierzytelniających	7
Krok 4 - Edytowanie pliku konfiguracyjnego	8
Krok 5 - Edycja pliku konfiguracyjnego (PrusaSlicer)	9
Krok 6 - Edytowanie pliku konfiguracyjnego (edytor tekstu)	10
Krok 7 - Wczytanie pliku konfiguracyjnego	11
Krok 8 - Uzyskanie adresu IP	12
Krok 9 - Logowanie do PrusaLink	13
Krok 10 - Drukowanie przez PrusaLink	14
Krok 11 - Prusa Connect	15

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink (XL z FW od 4.7.5)



help.prusa3d.com/g419632

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



KROK 1 Wprowadzenie



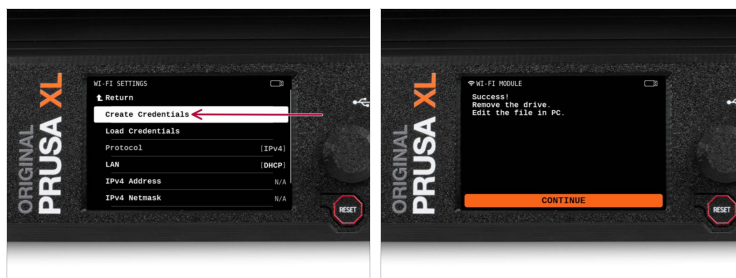
- ◆ Ten przewodnik poprowadzi Cię przez konfigurację PrusaLink w Twojej drukarce **Original Prusa XL**.
- ⚠ Niniejsza instrukcja dotyczy firmware w wersji 4.7.5 lub starszej.
- ◆ Konieczne będzie podłączenie drukarki do sieci za pomocą połączenia Wi-Fi lub Ethernet.
- ⚠ Najpierw przeczytaj artykuł o **Różnicę między Prusa Connect i PrusaLink**, aby uzyskać ogólne informacje o tych usługach.
- ◆ Podłącz dołączoną **pamięć USB** do drukarki i pozostaw ją tam.


KROK 2 Opcje sieciowe



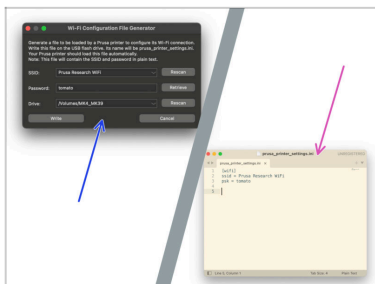
- Preferowany typ połączenia sieciowego można wybrać w menu **Ustawienia > Sieć > Domyślne**.
- Upewnij się, że wybrana jest opcja **Wi-Fi**.
- ⚠ **Moduł Wi-Fi obsługuje tylko sieci 2,4 GHz.**
- Jeśli preferujesz przewodowe połączenie z siecią (**Ethernet**), skorzystaj ze złącza znajdującego się z tyłu drukarki.

KROK 3 Wygenerowanie danych uwierzytelniających



- Przejdź do menu **Ustawienia > Sieć > Wi-Fi** i wybierz **Utwórz dane logowania**.
 - Drukarka wygeneruje na nośniku USB plik konfiguracyjny **prusa_printer_settings.ini**.
 - 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 4 Edytowanie pliku konfiguracyjnego



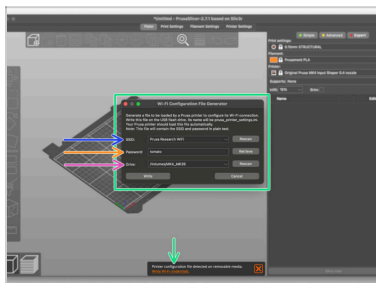
■ Istnieją dwa główne sposoby wprowadzania danych uwierzytelniających dla połączenia Wi-Fi:

■ Używając **PrusaSlicera** (zalecane) - przyjrzyjmy się temu w kroku Edycja pliku konfiguracyjnego (PrusaSlicer).

■ Używając **edytora tekstowego** - przyjrzyjmy się temu w kroku Edycja pliku konfiguracyjnego (edytor tekstu).

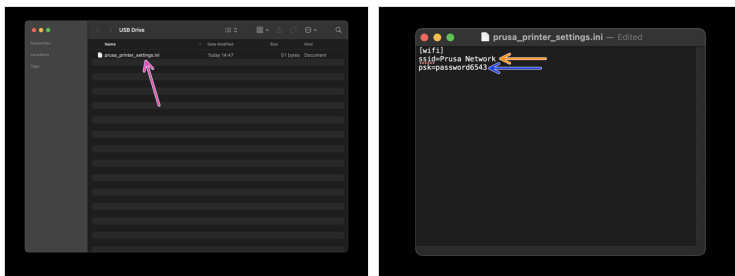
KROK 5 Edycja pliku konfiguracyjnego (PrusaSlicer)

Konfiguracja Wi-Fi i PrusaLink (XL z FW od 4.7.5)



- Uruchom PrusaSlicera na swoim komputerze.
- (i) Upewnij się, że posiadasz **PrusaSlicera w wersji 2.7.0 lub nowszej**. Starsze wersje nie obsługują tej funkcji. Najnowszą wersję PrusaSlicera możesz pobrać ze strony prusaslicer.org.
- Podłącz **pamięć USB** do komputera.
- Po podłączeniu USB program wyświetli okno dialogowe, w którym należy wprowadzić dane uwierzytelniające dla sieci Wi-Fi. Alternatywnie można uzyskać dostęp do okna, klikając komunikat u dołu. **W którym należy wypełnić:**
 - **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.

KROK 6 Edytowanie pliku konfiguracyjnego (edytor tekstu)



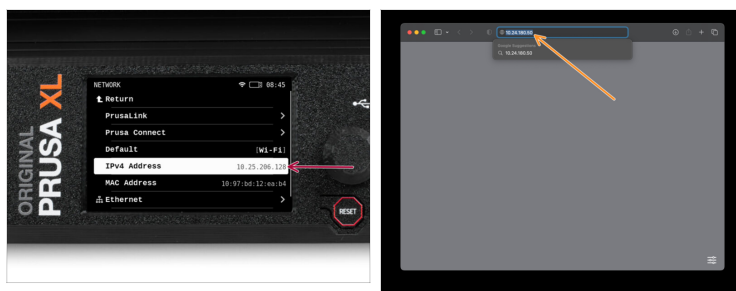
- i** Ta metoda wprowadzania danych uwierzytelniających Wi-Fi za pomocą edytora tekstu jest alternatywą dla PrusaSlicera. Jeśli wcześniej wybrano metodę z użyciem PrusaSlicera, przejdź do następnego kroku.
- Podłącz **pamięć USB** do komputera.
 - Zlokalizuj utworzony przez drukarkę plik **prusa_printer_settings.ini** w pamięci USB. Otwórz plik w dowolnym edytorze tekstu.
 - Przejdź do drugiego wiersza o nazwie **ssid=** i wpisz nazwę sieci Wi-Fi, do której chcesz podłączyć drukarkę.
 - Teraz przejdź do trzeciego wiersza o nazwie **psk=** i wpisz hasło do sieci Wi-Fi. Upewnij się, że nikt nie patrzy!
 - Zapisz plik** w pamięci USB.

KROK 7 Wczytanie pliku konfiguracyjnego



- Podłącz **pamięć USB** z powrotem do drukarki.
- Przejdź do menu **Sieć > Wi-Fi** i wybierz **Dane logowania**.
- Naciśnij przycisk **Dalej**, aby zakończyć pracę kreatora sieci Wi-Fi.
- Poczekaj, aż połączenie zostanie nawiązane - wskazuje na to ikona **Wi-Fi** w górnej części ekranu.
 - W przypadku korzystania z połączenia przewodowego **Ethernet** pojawia się inna ikona.

KROK 8 Uzyskanie adresu IP



- Po nawiązaniu połączenia przejdź do menu **Ustawienia > Sieć > Adres IPv4**. Zanotuj wyświetlony adres IP.
- Otwórz przeglądarkę internetową na swoim komputerze. Wpisz adres IP w wierszu adresu i otwórz go jako stronę internetową.
- ⓘ Zwracamy uwagę, że ten adres IP jest dostępny tylko w sieci lokalnej i może się zmieniać z czasem, w zależności od konfiguracji sieci.
- 📌 Zalecamy korzystanie z przeglądarki Chrome lub Firefox, ponieważ podczas korzystania z Safari lub Edge występują problemy z logowaniem.

KROK 9 Logowanie do PrusaLink



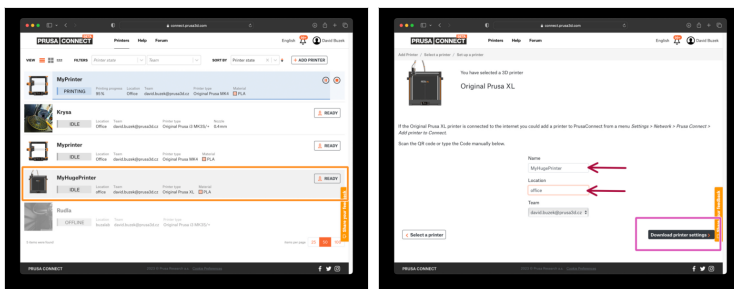
- ❖ Powinna pojawić się **strona PrusaLink** z prośbą o zalogowanie.
- ❖ W drukarce przejdź do **Ustawienia > Sieć > PrusaLink**, aby uzyskać nazwę użytkownika i hasło.
- ❖ Użyj dostarczonej nazwy użytkownika i hasła, aby **zalogować się do PrusaLink** na swoim komputerze.

KROK 10 Drukowanie przez PrusaLink



- Aby rozpocząć drukowanie bezprzewodowe, przejdź do zakładki **Projekty** w PrusaLink.
- Wybierz **plik G-code**, który ma zostać wydrukowany lub przeciągnij i upuść do zaznaczonego obszaru.
- Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania:
 - Do drukarki musi być podłączona **pamięć USB**.
 - Na stole grzewczym musi być umieszczona pusta i czysta **płyta stalowa**.
 - Drukarka powinna być włączona **na ekranie głównym**. Jeśli na ekranie LCD pojawi się jakikolwiek monit, drukarka odrzuci każde zdalne polecenie.
- Po przesłaniu pliku otwórz jego szczegóły. Z tego miejsca możesz **rozpocząć drukowanie**.

KROK 11 Prusa Connect



- Świetnie! Udało Ci się!
- Ze względów bezpieczeństwa możesz teraz usunąć plik z konfiguracją z pamięci USB.
- Teraz możesz chcieć **dodać drukarkę do PrusaConnect**, aby móc sterować drukarką z Internetu za pomocą usługi w chmurze Prusa Connect.
