

Instalacja drukarki

Xprinter XP-410B, XP-D4601B

Na przykładzie XP-D4601B

Codeon Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 31, 60-479 Poznań

Spis treści

Instrukcja instalacji drukarki X-Printer XP-D4601B po USB w systemach Windows.....	3
Instrukcja instalacji drukarki XP-D4601B do pracy po WiFi	10
Drukarka Xprinter XP-D4601B instalacja i podłączenie z wykorzystaniem sieci LAN	17
Ważne uwagi dla użytkownika	19
Kalibracja ustawienia papieru	19
Przywracanie drukarki do ustawień fabrycznych	20

Instrukcja instalacji drukarki X-Printer XP-D4601B po USB w systemach Windows

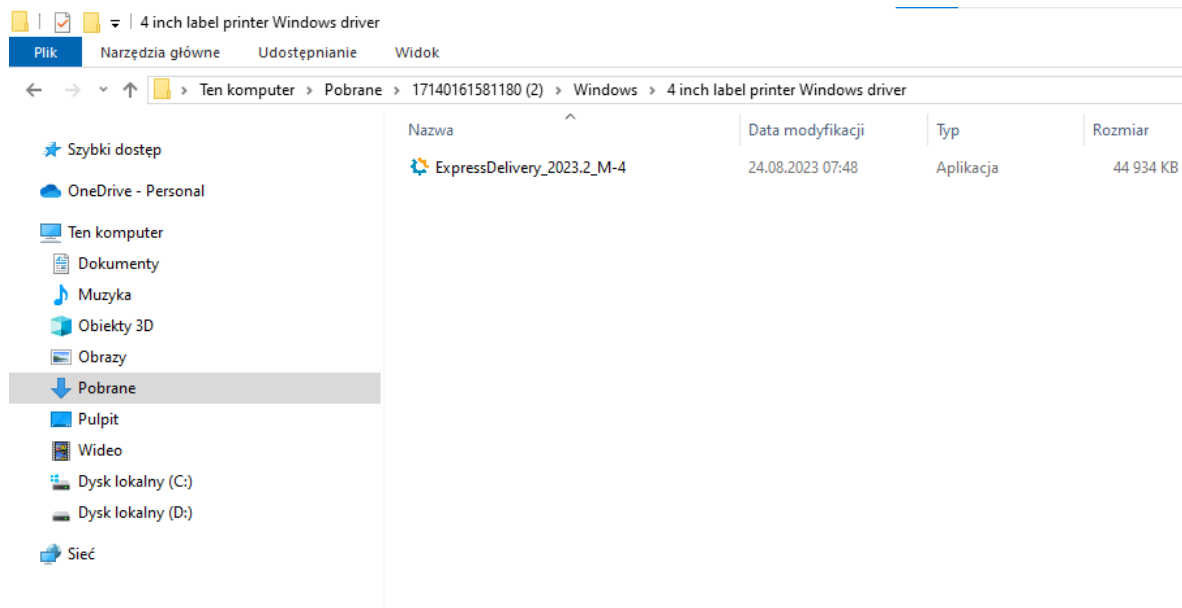
Drukarka powinna być podpięta do zasilania, oraz kablem USB do komputera, **przycisk zasilania drukarki pozostaje wyłączony**

1. Pobieramy najnowsze sterowniki ze strony producenta

<https://www.xprintertech.com/drivers-2>

Sterowniki **należy wypakować** na komputerze na którym chcemy używać drukarki

2. Uruchamiamy instalator ExpressDelivery_2023.2_M-4



3. Kiedy system zaczyna wyszukiwać drukarki

Seagull Driver Wizard

Podłącz drukarkę

Przed kontynuowaniem instalacji należy podłączyć drukarkę.



W jaki sposób ta drukarka zostanie

- ☒ USB
- ☐ Sieć (Ethernet lub WiFi)
- ☐ Bluetooth
- ☐ Inne (np. przez połączenie równoległe lub szeregowe)



Podłącz drukarkę do komputera i włącz ją. Jeśli zostanie wyświetlony kreator dodawania sprzętu, anuluj go. Kreator ten automatycznie przejdzie dalej po wykryciu drukarki.

Jeśli tak się nie stanie, sprawdź połączenie i wyłącz, a następnie ponownie włącz drukarkę. Ponadto, sprawdź, czy sterownik drukarki nie został już zainstalowany. Użyj opcji Aktualizacja w celu zmiany bieżącego sterownika.

< Wstecz

Dalej

Anuluj

Należy włączyć przycisk zasilania znajdujący się z tyłu drukarki

W tym momencie system wykryje drukarkę:

Seagull Driver Wizard



Wykrywanie drukarki Plug and Play

Nowe drukarki Plug and Play wykrywane są podczas instalacji automatycznie.



Wybierz sterownik, który ma być zainstalowany.

☒ Instaluj sterownik drukarki Plug and Play

Model drukarki	Port
Xprinter XP-D4601B	USB001

☐ Instaluj sterownik innego typu drukarki

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Klikamy przycisk **Dalej**

4. Nadajemy nazwę swojej drukarce która będzie widoczna w systemie Windows

Seagull Driver Wizard



Określ nazwę drukarki

Nazwy są używane do określania drukarki w tym komputerze lub w sieci.



Wprowadź nazwę tej drukarki.

Nazwa drukarki:

☐ Używaj tej drukarki jako domyślnej

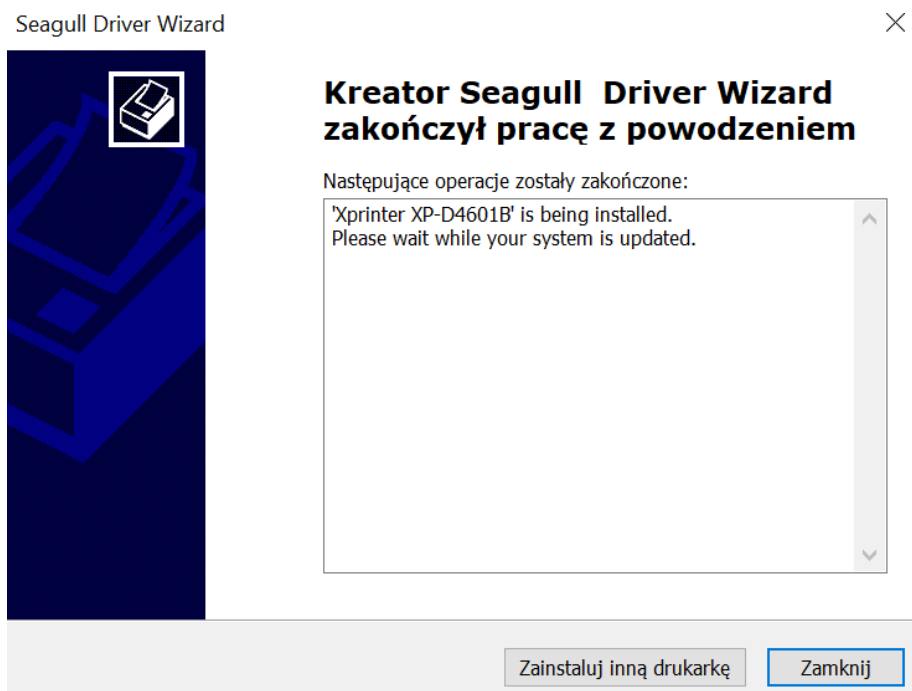
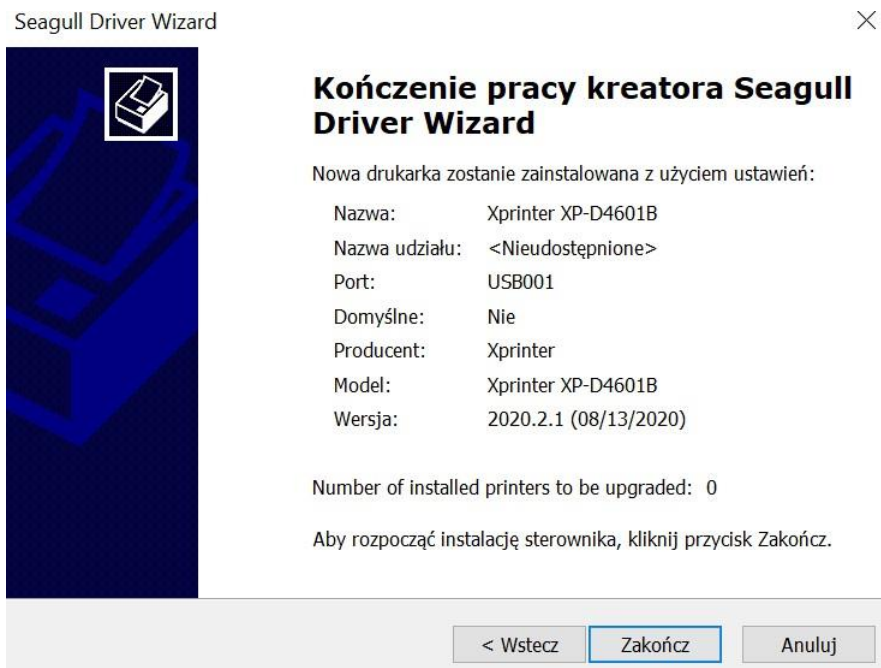
Określ, czy drukarka ma być udostępniana innym użytkownikom w sieci. W przypadku udostępniania podaj nazwę udziału.

☒ Nie udostępniaj tej drukarki

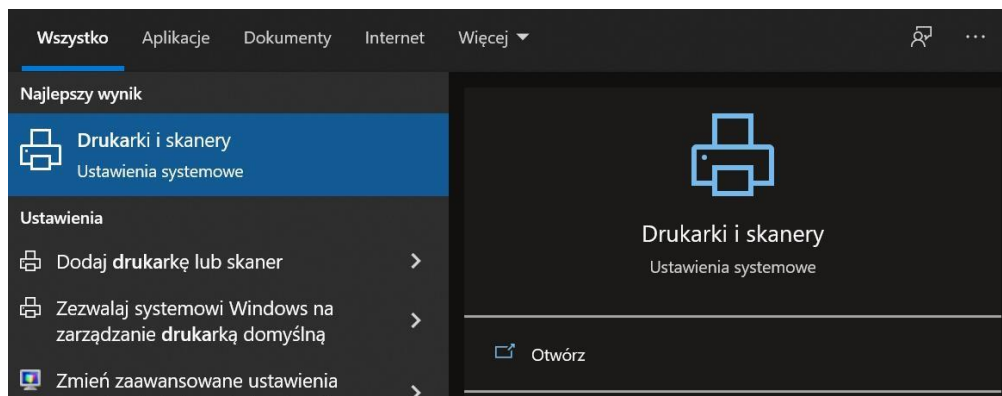
☐ Nazwa udziału:

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

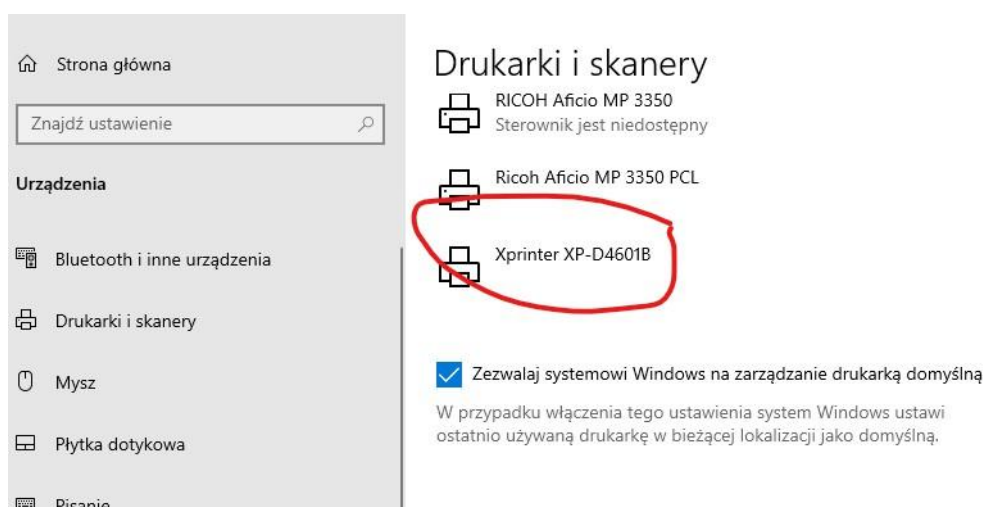
5. Klikamy zakończ –system Windows rozpoczyna instalację sterowników



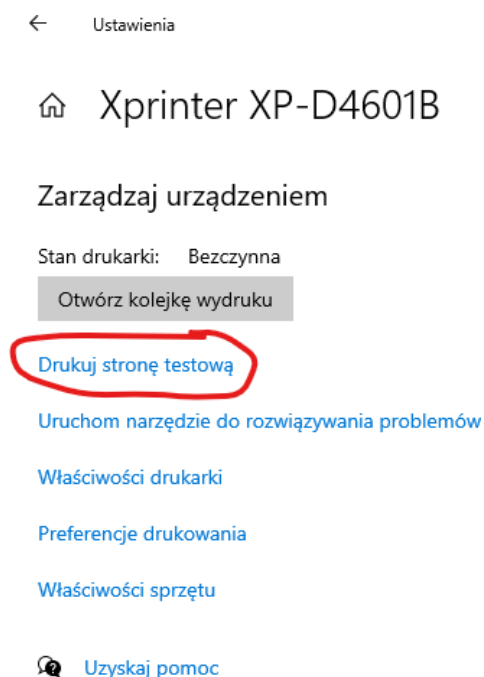
6. W celu przetestowania poprawności instalacji sterowników wciskamy klawisz Windows piszemy Drukarki
Otwieramy Ustawienia systemowe „Drukarki i skanery”



Znajdujemy na liście urządzeń naszą przed chwilą zainstalowaną drukarkę:



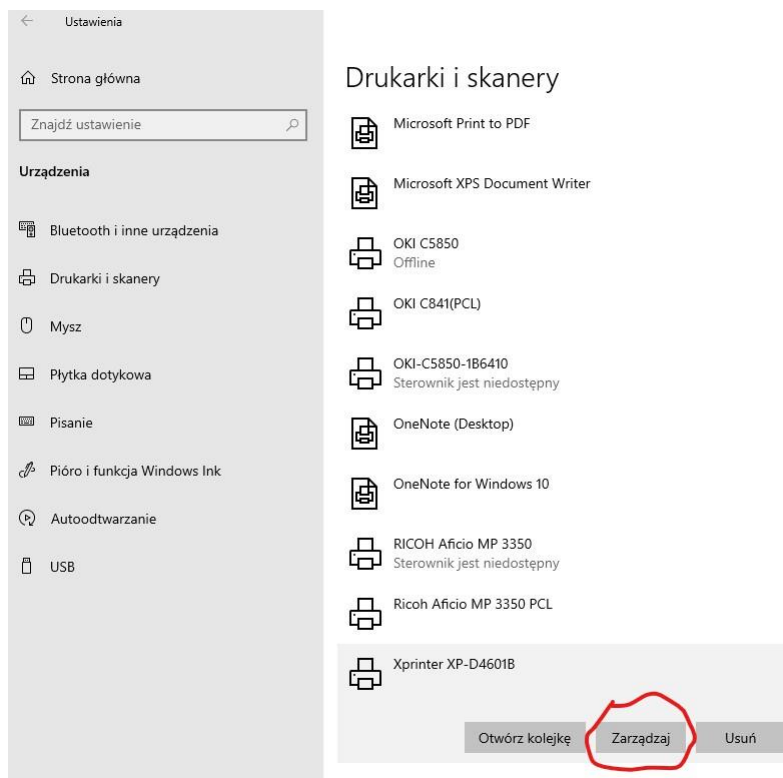
Klikamy na jej nazwę, z menu wybieramy **zarządzaj** i drukujemy stronę testową.



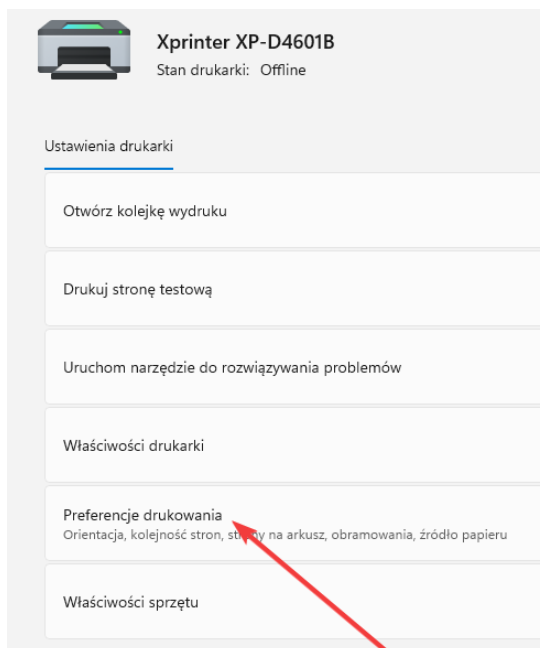
Jeśli wszystkie czynności wykonaliśmy poprawnie drukarka wydrukuje stronę testową systemu Windows.

Ustawienie rozmiaru papieru w preferencjach drukarki.

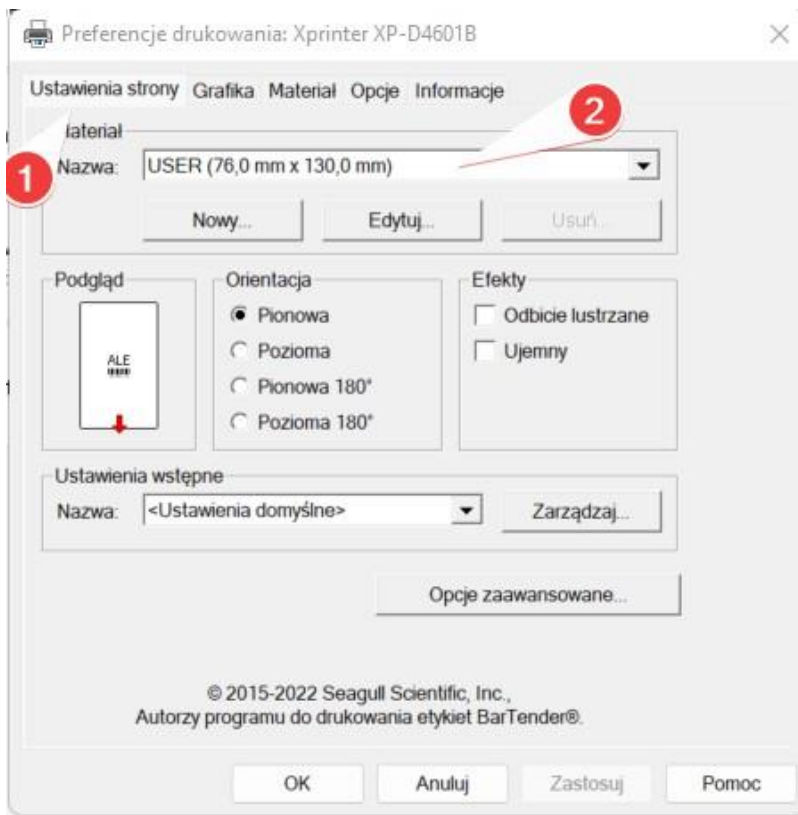
Przykładowo dla standardowych etykiet kurierskich wielkość ta to 4x6 cala, aby wprowadzić odpowiednie ustawienia klikamy na naszą drukarkę na liście Drukarek i skanerów



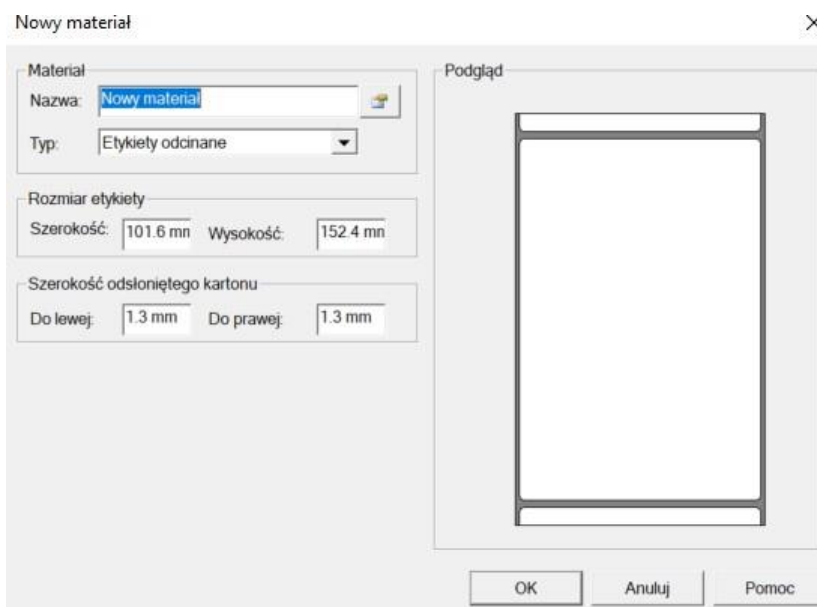
Wybieramy „Preferencje drukowania”



W okienku „Preferencje drukowania”, wybieramy „Ustawienia strony” w sekcji „Materiał” z menu rozwijalnego zaznaczamy potrzebny nam rozmiar etykiety np. 4x6” (101,6mm x 152,4 mm).



Uwaga: Jeżeli na liście nie ma rozmiaru etykiety na jakim chcemy drukować możemy zdefiniować własną etykietę klikając „Nowy...”



Po wybraniu właściwego rozmiaru klikamy „Zastosuj” Nasza drukarka jest gotowa do pracy!.

Instrukcja instalacji drukarki XP-D4601B do pracy po WiFi

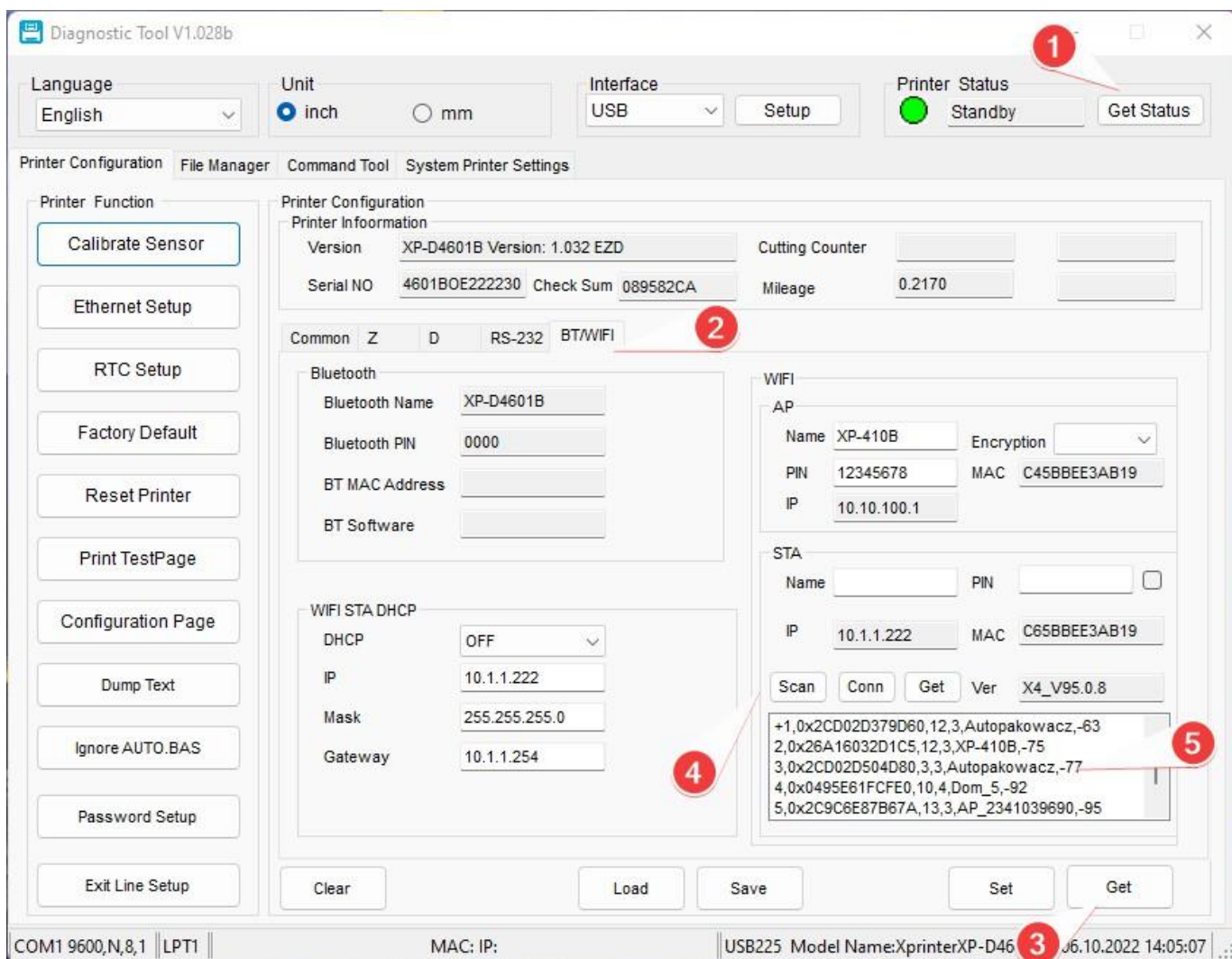
Konfiguracja drukarki

- Ze strony <https://www.xprintertech.com/test-tool> Label Printer pobieramy narzędzie konfiguracyjne o nazwie „Diagnostic Tool”. Narzędzie to nie wymaga instalacji, wystarczy uruchomić.

- Podłączamy drukarkę kablem USB i uruchamiamy

- w programie „Diagnostic Tool” klikamy kolejno:

1) **Get status** – aby sprawdzić poprawność komunikacji z drukarką (Printer Status powinien zapalić się na zielono)



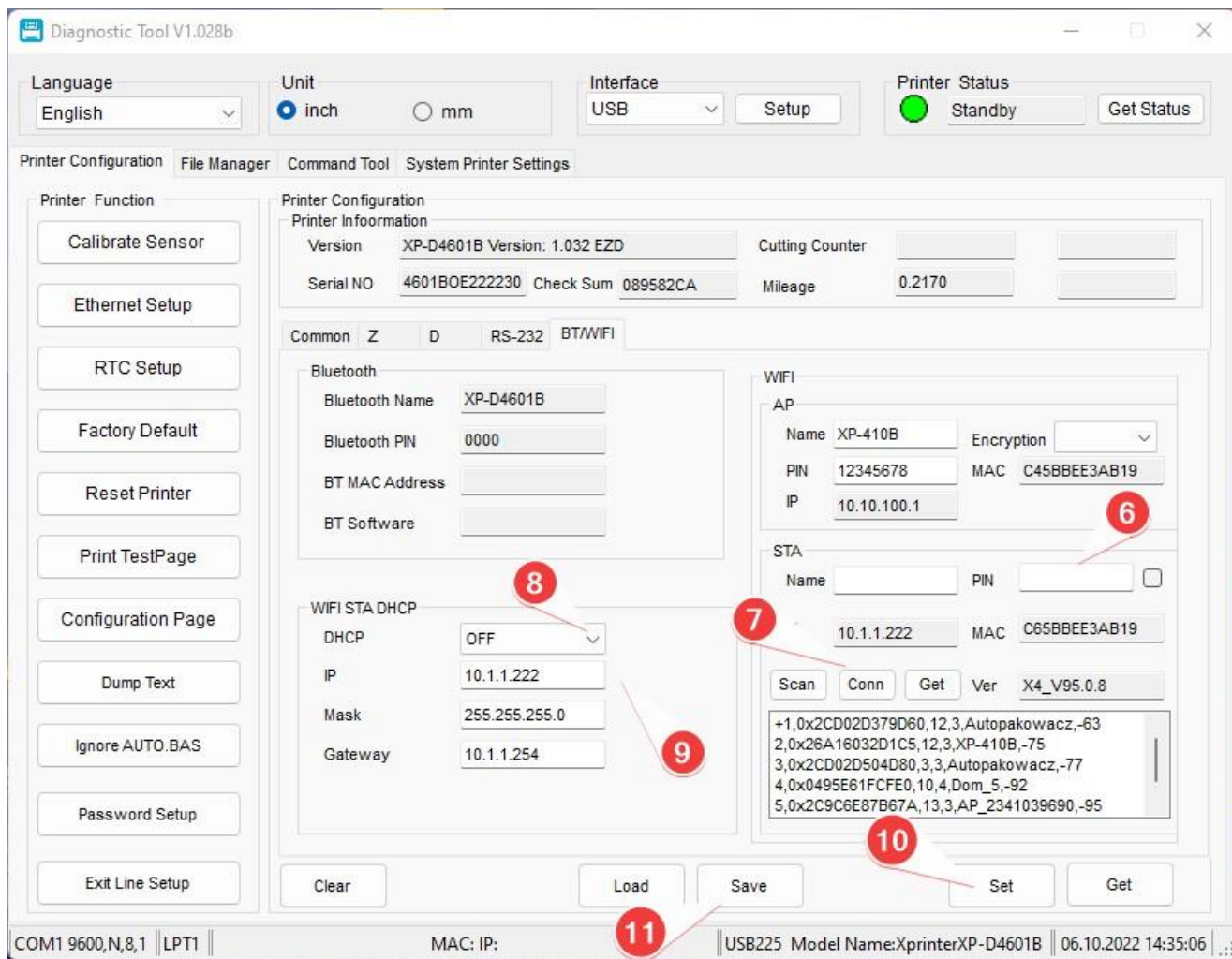
2) **BT/WIFI** – aby przejść na zakładkę konfiguracji WiFi

3) **Get** – wczytujemy aktualne parametry naszej drukarki

4) **Scan** – drukarka wyszukuje dostępne w pobliżu sieci WiFi

5) W kolejnym kroku zaznaczamy nazwę sieci WiFi do której chcemy podłączyć naszą drukarkę

6) W polu **PIN** wpisujemy hasło sieci WiFi do której chcemy się podłączyć



The screenshot shows the 'Diagnostic Tool V1.028b' interface. The 'Printer Configuration' tab is active, and the 'BT/WIFI' sub-tab is selected. The 'WIFI' section is expanded, showing 'AP' and 'STA' settings. The 'STA' section is further expanded, showing fields for Name, PIN, IP, and MAC. The 'DHCP' dropdown is set to 'OFF'. The 'IP' field contains '10.1.1.222'. The 'Mask' field contains '255.255.255.0'. The 'Gateway' field contains '10.1.1.254'. The 'Set' and 'Save' buttons are visible at the bottom of the configuration area. Red numbered circles 6 through 11 highlight the following elements: 6 points to the PIN field, 7 to the STA Name field, 8 to the DHCP OFF dropdown, 9 to the IP address field, 10 to the Set button, and 11 to the Save button.

7) **Conn** – po kliknięciu Conn drukarka łączy się z siecią, jeśli wszystko zrobiliśmy poprawnie drukarka powinna pobrać adres IP z serwera DHCP

8) W tym kroku wyłączamy dla drukarki możliwość automatycznego pobierania adresu, czyli zmieniamy **DHCP** na **OFF**

9) W tym miejscu podajemy stały adres IP z naszej sieci (warto wcześniej sprawdzić czy ten adres jest wolny)

10) **Set** – wysyłamy ustawienia do drukarki

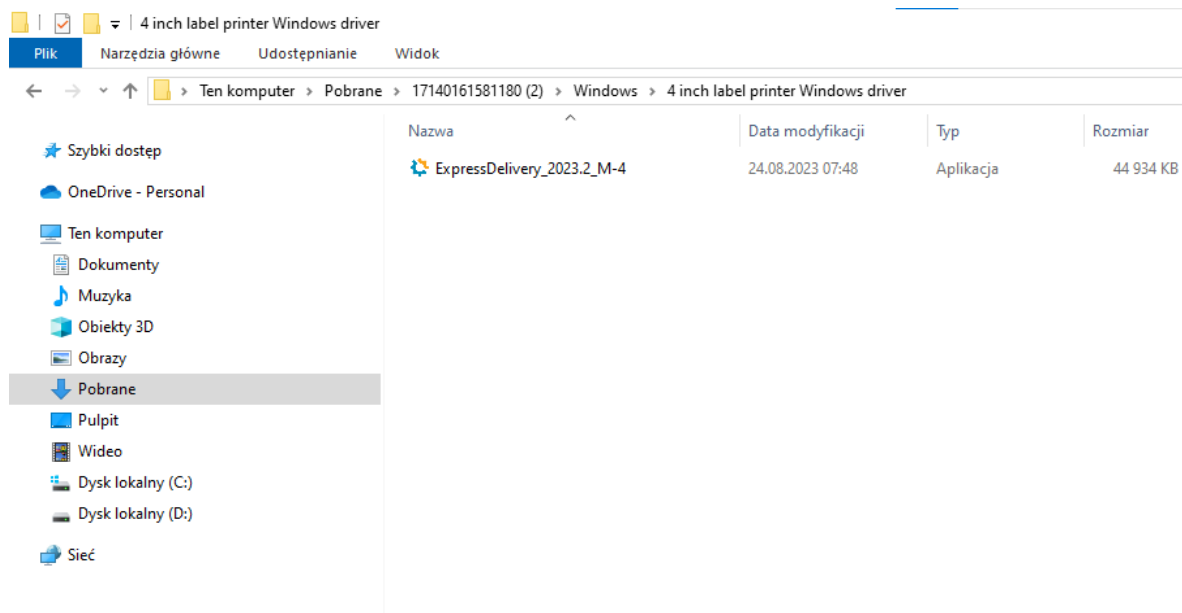
11) **Save** - zapisujemy wszystko

Uwaga!

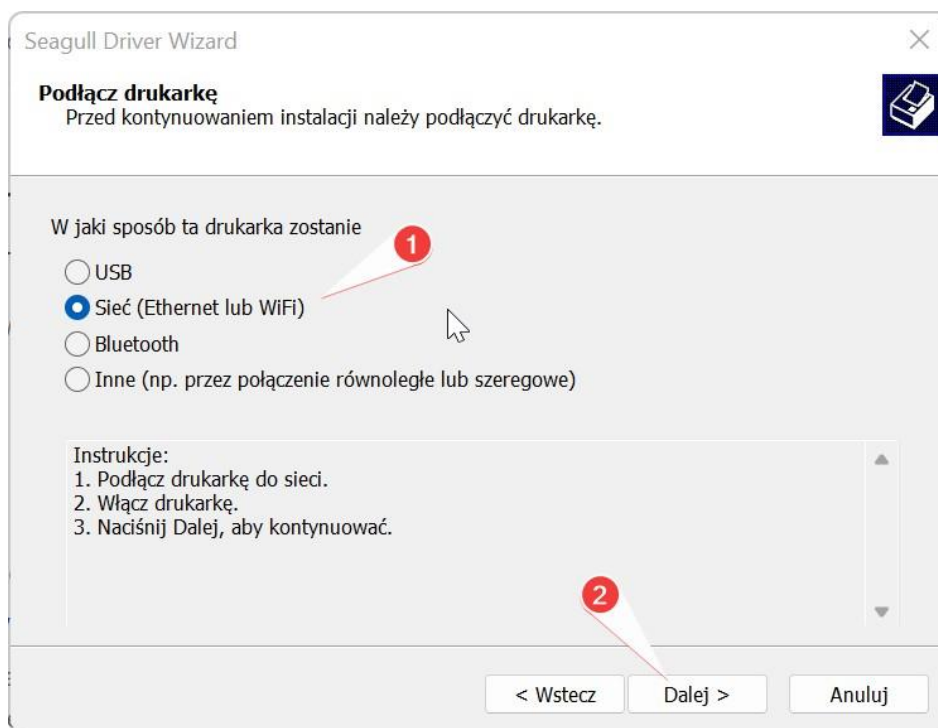
Po skonfigurowaniu drukarki należy zamknąć oprogramowanie „Diagnostic Tool”, odłączyć drukarkę od portu USB, a następnie wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę.

Drukarka jest skonfigurowana do pracy po WiFi, jeśli jeszcze tego nie zrobiliśmy przechodzimy do instalacji sterowników na komputerze

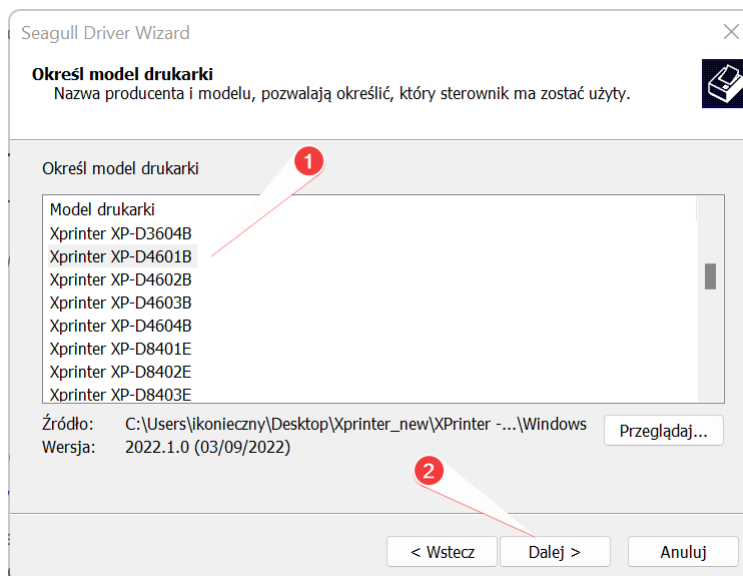
1. Pobieramy najnowsze sterowniki ze strony producenta
<https://www.xprintertech.com/drivers-2>
Sterowniki **należy wypakować** na komputerze na którym chcemy używać drukarki
2. Uruchamiamy instalator ExpressDelivery_2023.2_M-4



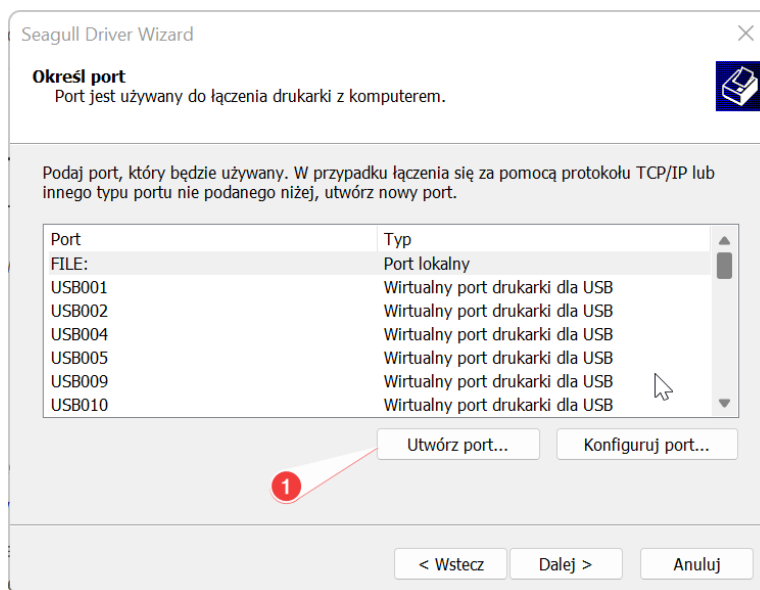
3. Zaznaczamy „*Sieć (Ethernet lub WiFi)*” i klikamy „*Dalej*”



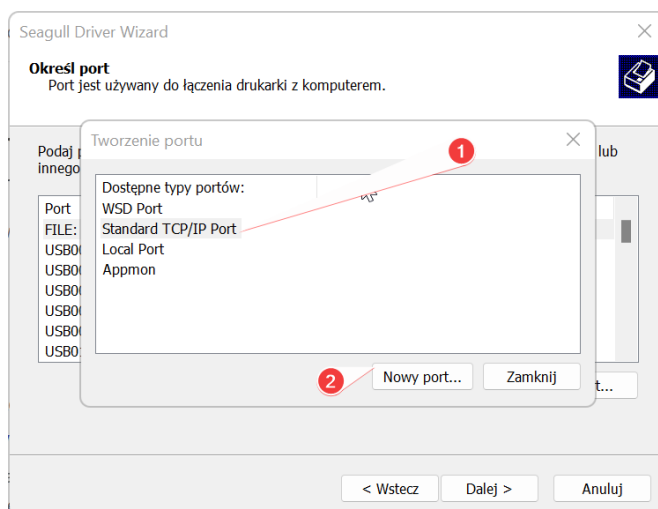
4. W kolejnym oknie zaznaczamy model drukarki **Xprinter XP-D4601B** i klikamy **Dalej**



5. Tworzymy nowy port do którego będą kierowane wydruki



6. Wybieramy **Standard TCP/IP Port** i klikamy **Nowy port..**

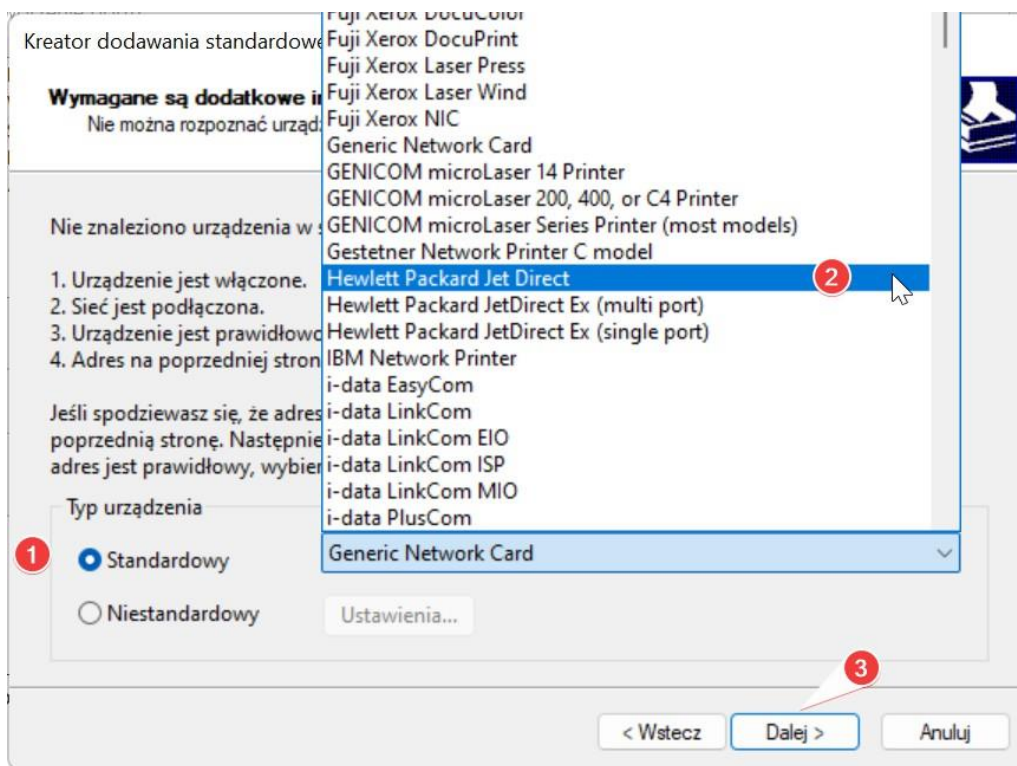


7. W kolejnym oknie klikamy **Dalej**

8. W polu **Nazwa drukarki lub adres IP:** wpisujemy adres IP, który nadaliśmy naszej drukarce za pomocą narzędzia „Diagnostic Tool” np. 192.168.0.200



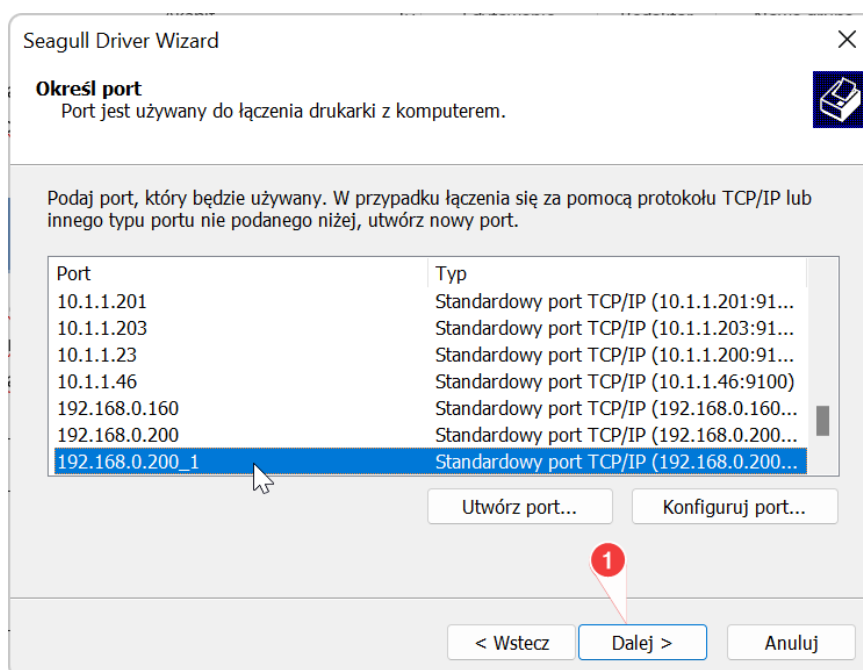
9. Po kilkudziesięciu sekundach pojawia się kolejne okno gdzie ustawiamy Typ urządzenia na HP JetDirect



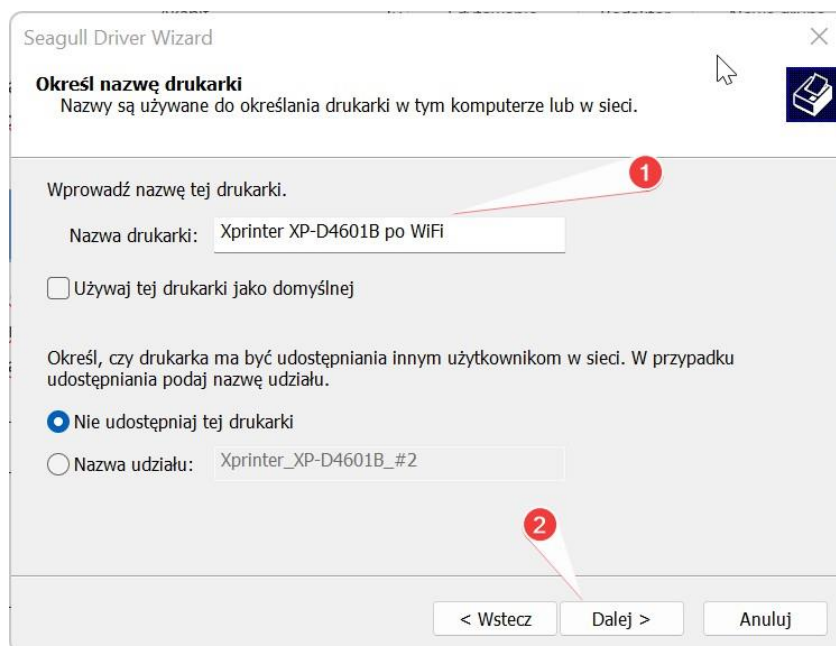
10. Kończymy konfigurację portu klikając kolejno **Zakończ** i **zamknij**



11. Upewniamy się że wybrany jest nasz port i klikamy Dalej



12. Jeśli chcemy zmieniamy nazwę drukarki i przechodzimy Dalej. Udostępnianie drukarki nie jest nam potrzebne, ponieważ jeśli chcemy drukować z różnych urządzeń instalujemy na nich drukarkę dokładnie w ten sam sposób.



Drukarka została zainstalowana i jest gotowa do pracy. Ustawianie rozmiaru strony odbywa się dokładnie w ten sam sposób jak w przypadku wydruku po USB

Uwaga!

Proszę pamiętać, że jeśli konfigurujemy na drukarce zarówno interfejs WiFi jak i LAN ich adresy IP muszą być różne!

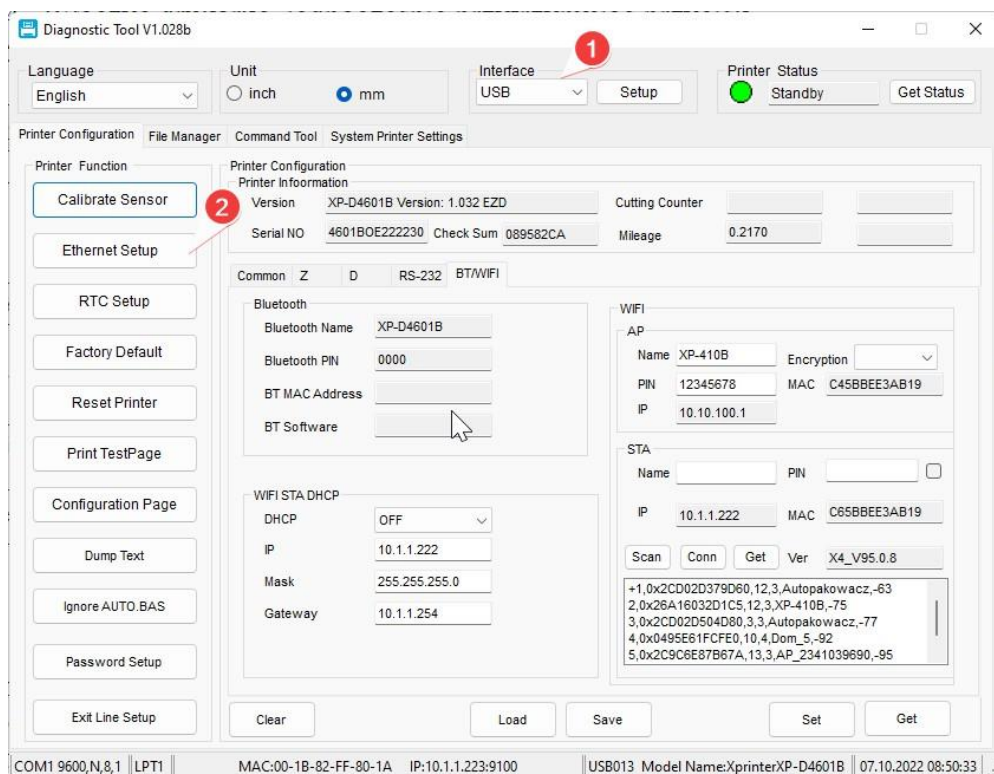
Drukarka Xprinter XP-D4601B instalacja i podłączenie z wykorzystaniem sieci LAN

Drukarka domyślnie ma ustawione uzyskiwanie adresu IP z serwera DHCP. Jeśli posiadamy w naszej lokalnej sieci usługę DHCP postępujemy zgodnie z poniższą procedurą:

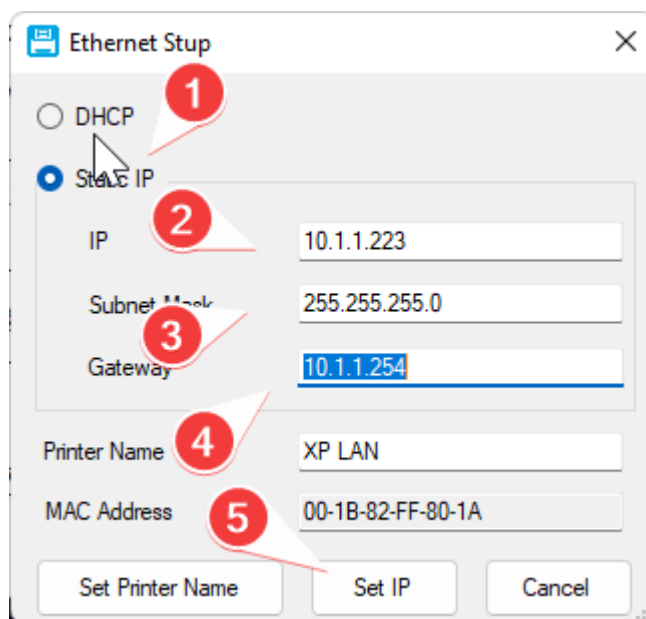
1. Podpinamy drukarkę do sieci LAN przy pomocy złącza RJ45 znajdującego się z tyłu obudowy



2. Podpinamy drukarkę kablem USB do poprawnej komunikacji. Uruchamiamy oprogramowanie DiagnosticTool, z menu po lewej stronie wybieramy „Ethernet Setup”



3. Otwiera nam się okienko konfiguracji TCP/IP.



Zmieniamy ustawienia IP na statyczne (1), wpisujemy adres IP (2), maskę sieci (3) oraz adres bramy (4) i nasze ustawienia wysyłamy do drukarki (5).

Po krótkim czasie nasza drukarka będzie widoczna w sieci pod nowym statycznym adresem. Dalszy sposób postępowania jest identyczny jak w przypadku sieci WiFi czyli instalujemy sterowniki i konfigurujemy port drukarki na adres który przed chwilą ustawiliśmy.

Uwaga!

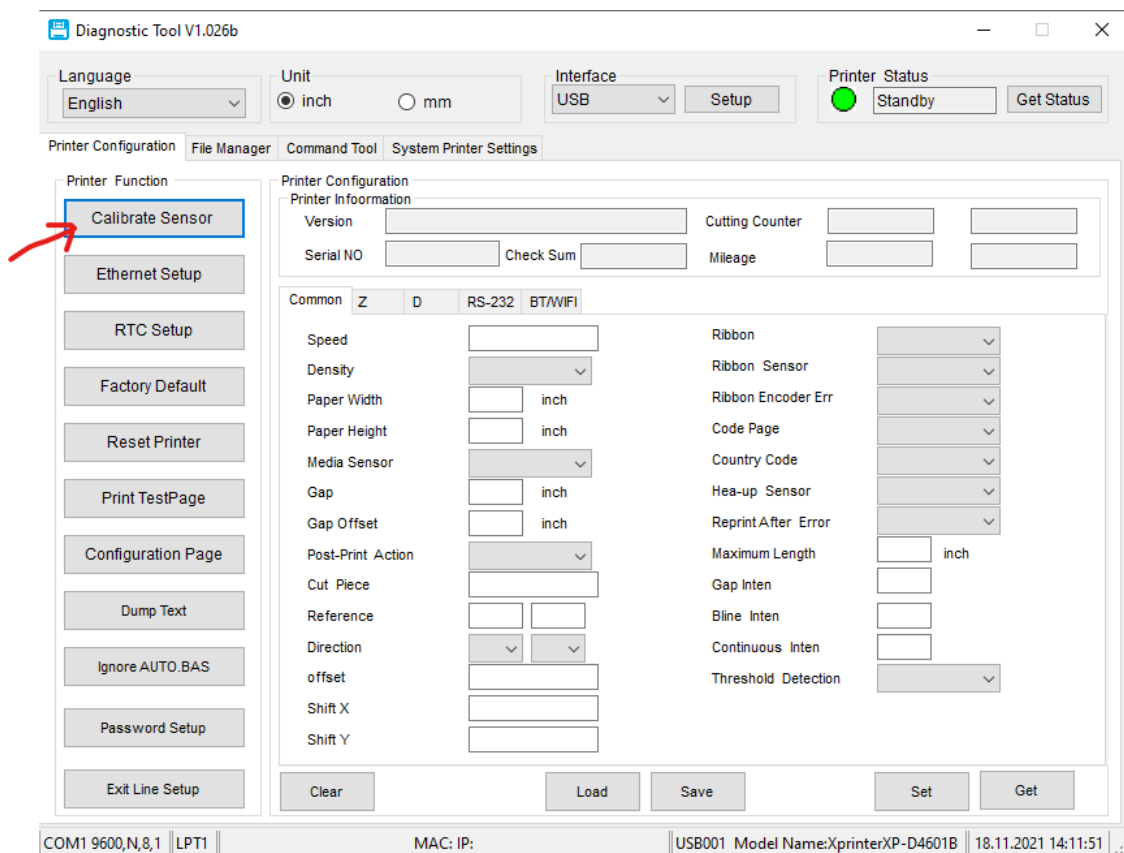
Proszę pamiętać, że jeśli konfigurujemy na drukarce zarówno interfejs WiFi jak i LAN ich adresy IP muszą być różne!

Ważne uwagi dla użytkownika

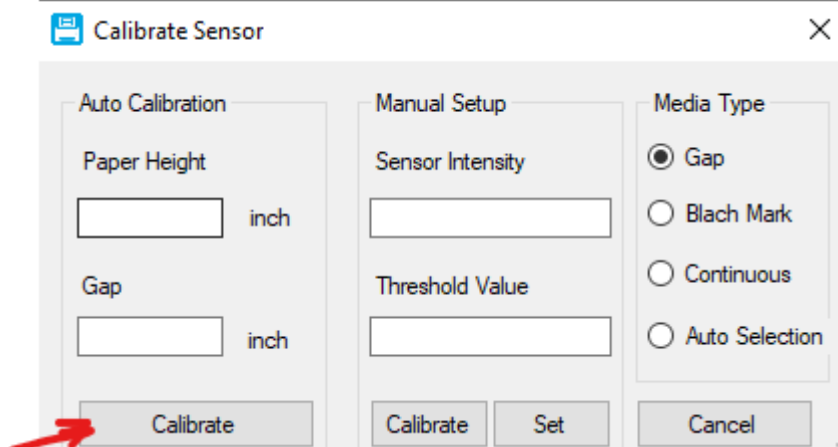
Kalibracja ustawienia papieru

Czasem nasza drukarka będzie wymagała kalibracji ustawienia papieru. Można to zrobić na dwa sposoby:

1. **Programowo** – uruchamiamy narzędzie „Diagnostic Toll” (można go pobrać ze strony <https://www.xprintertech.com/test-tool>) **Label Printer** z menu po lewej stronie wybieramy „Calibrate Sensor”



Pojawia się okienko Kalibracji sensora, teraz wystarczy kliknąć „Calibrate”



Drukarka automatycznie rozpozna wielkość etykiet, wypuści kilka pustych stron i zatrzyma się w gotowości do drukowania

2. Opcja „sprzętowa” – bezpośrednio z drukarki

- Należy wyłączyć drukarkę (przycisk zasilania z tyłu przełączyć na 0)
- Wciskamy i przytrzymujemy przycisk na górnym panelu, jednocześnie uruchamiamy drukarkę włączając przyciska zasilania, przycisk zaświeci na fioletowo, następnie niebiesko po czym zacznie migać na czerwono, wtedy go puszczamy i drukarka automatycznie rozpoczyna proces kalibracji.
- jeśli oprócz kalibracji czujnika chcemy usunąć błędy na drukarce lub sprawdzić jej konfigurację należy odczekać jeszcze chwilę aż przycisk zacznie migać na fioletowo. Wtedy drukarka skalibruje czujnik, usunie ewentualne błędy i wydrukuje stronę konfiguracyjną

Przywracanie drukarki do ustawień fabrycznych

Czasem zachodzi potrzeba przywrócenia drukarki do ustawień fabrycznych, można tego dokonać w łatwy sposób:

- Należy wyłączyć drukarkę (przycisk zasilania z tyłu przełączyć na 0)
- Wciskamy i przytrzymujemy przycisk na górnym panelu, jednocześnie uruchamiamy drukarkę włączając przyciska zasilania, kiedy przycisk na panelu zacznie migać w kolorze niebieskim puszczamy go i drukarka wróci do ustawień fabrycznych.

*Procedura ta nie powoduje usunięcia konfiguracji sieciowej drukarki takiej jak adres IP czy nazwa sieci WiFi
hasło!*

Dziękujemy za zakup naszej drukarki

Codeon Sp. z o.o.
ul. Strzeszyńska 31
60-479 Poznań
piętro 1, pokój 5
numer na domofonie 13

w razie jakichkolwiek problemów zachęcamy do kontaktu z pomocą techniczną pod numerem telefonu:

 **WhatsApp**
534 065 821

Jeśli ktoś potrzebuje pomocy w instalacji możemy połączyć się z Państwa komputerem za pomocą remotedesktop od google (do pobrania ze strony <https://remotedesktop.google.com/home>)