

Instrukcja instalacji i podłączenia poprzez Wi-Fi drukarki etykiet model Xprinter XP-D4601B

Drukarka posiada dwa tryby pracy AP oraz STA

W trybie AP drukarka pracuje jako AccesPoint do którego możemy się podłączyć. Domyślna nazwa sieci **XP-410B**, domyślne hasło to **12345678**.

Domyślny adres IP drukarki w tym trybie pracy to **10.10.100.1**, aby korzystać z drukarki po Wi-Fi wystarczy połączyć się z tą siecią oraz zainstalować sterownik drukarki.

Tryb ten jest rekomendowany jeśli nie posiadamy własnej infrastruktury (sieci) Wi-Fi, jeżeli posiadamy już taką sieć należy skonfigurować drukarkę w trybie STA

Instalacja i konfiguracja drukarki w trybie STA

Pobieramy narzędzie Diagnostic Tool, podpinamy drukarkę po USB, uruchamiamy Diagnostic Tool

The screenshot shows the 'Diagnostic Tool V1.019b' window. At the top, there are settings for Language (English), Unit (inch/mm), Interface (USB), and Printer Status (Standby). Below these are tabs for Printer Configuration, File Manager, Command Tool, and System Printer Settings. The 'Printer Configuration' tab is active, showing a left sidebar with various printer functions like 'Calibrate Sensor', 'Ethernet Setup', 'RTC Setup', 'Factory Default', 'Reset Printer', 'Print TestPage', 'Configuration Page', 'Dump Text', 'Ignore AUTO.BAS', 'Password Setup', and 'Exit Line Setup'. The main area is divided into 'Printer Information' (Version, Serial NO, Check Sum, Cutting Counter, Mileage) and a configuration section with tabs for Common, Z, D, RS-232, and BT/WIFI. The 'BT/WIFI' tab is selected, indicated by a red arrow. It contains fields for Bluetooth Name, PIN, MAC Address, and Software. Below this is the 'WIFI STA DHCP' section with fields for DHCP, IP, Mask, and Gateway. To the right is the 'WIFI' section with sub-tabs for AP and STA. The AP sub-tab is active, showing fields for Name, Encryption, PIN, MAC, and IP. At the bottom, there are buttons for Clear, Load, Save, Set, and Get. The status bar at the very bottom displays 'COM1 9600,N,8,1 | LPT1 | MAC: IP:192.168.10.111:9100 | USB005 Model Name:4BARCODE4B-2054K | 8/16/2019 2:56:03 PM'.

Przechodzimy na zakładkę BT/WIFI zgodnie z czerwoną strzałką

Language: English | Unit: ☒ inch ☐ mm | Interface: USB | Setup | Printer Status: ● | Get Status

Printer Configuration | File Manager | Command Tool | System Printer Settings

Printer Function

- Calibrate Sensor
- Ethernet Setup
- RTC Setup
- Factory Default
- Reset Printer
- Print TestPage
- Configuration Page
- Dump Text
- Ignore AUTO.BAS
- Password Setup
- Exit Line Setup

Printer Configuration

Printer Information

Version: | Cutting Counter: |
Serial NO: | Check Sum: | Mileage: |

Common | Z | D | RS-232 | BT/WIFI

Bluetooth

Bluetooth Name: |
Bluetooth PIN: |
BT MAC Address: |
BT Software: |

WIFI

AP

Name: | Encryption: |
PIN: | MAC: |
IP: |

STA

Name: | PIN: | ☐
IP: | MAC: |
Scan | Conn | Get | Ver |

WIFI STA DHCP

DHCP: |
IP: |
Mask: |
Gateway: |

Clear | Load | Save | Set | Get

COM1 9600,N,8,1 | LPT1 | MAC: IP: | 13.08.2021 16:08:43

W sekcji **WIFI/STA** klikamy **Scan**, w okienku ukazują nam się dostępne sieci WiFi,

wyberamy tą z której będziemy korzystać

STA

Name: Tech | PIN: | ☐
IP: | MAC: |
Scan | Conn | Get | Ver |

+1,0x001DAAD8B660,11,3,Tech,-43

Save | Set | Get

W okienku PIN wpisujemy hasło do naszej sieci Wi-Fi

WIFI

AP

Name Encryption

PIN MAC

IP

STA

Name PIN ☒

IP MAC

Scan Conn Get Ver

+1,0x001DAAD8B660,11,3,Tech,-43

W sekcji WIFI STA DHCP ustawiamy statyczny adres IP dla naszej drukarki
Czyli **DHCP – OFF**, IP, maska i brama naszej sieci

Diagnostic Tool V1.026b

Language Unit ☒ inch ☐ mm Interface Setup

Printer Status ☒ Get Status

Printer Configuration File Manager Command Tool System Printer Settings

Printer Function

Calibrate Sensor

Ethernet Setup

RTC Setup

Factory Default

Reset Printer

Print TestPage

Configuration Page

Dump Text

Ignore AUTO.BAS

Password Setup

Exit Line Setup

Printer Configuration

Printer Information

Version Cutting Counter

Serial NO Check Sum Mileage

Common Z D RS-232 BT/WIFI

Bluetooth

Bluetooth Name

Bluetooth PIN

BT MAC Address

BT Software

WIFI STA DHCP

DHCP OFF

IP 192.168.1.150

Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.1.1

Clear Load Save Set Get

WIFI

AP

Name Encryption

PIN MAC

IP

STA

Name PIN ☒

IP MAC

Scan Conn Get Ver

+1,0x001DAAD8B660,11,3,Tech,-43

COM1 9600,N,8,1 || LPT1 || MAC: IP: || USB001 Model Name:XprinterXP-D4601B || 13.08.2021 16:18:40

Zachowujemy wszystkie ustawienia klikając „Set”

Diagnostic Tool V1.026b

Language: English | Unit: ☒ inch ☐ mm | Interface: USB | Setup | Printer Status: ● | Get Status

Printer Configuration | File Manager | Command Tool | System Printer Settings

Printer Function

- Calibrate Sensor
- Ethernet Setup
- RTC Setup
- Factory Default
- Reset Printer
- Print TestPage
- Configuration Page
- Dump Text
- Ignore AUTO.BAS
- Password Setup
- Exit Line Setup

Printer Configuration

Printer Information

Version: | Cutting Counter: | |

Serial NO: | Check Sum: | Mileage: | |

Common | Z | D | RS-232 | BT/WIFI

Bluetooth

Bluetooth Name: |

Bluetooth PIN: |

BT MAC Address: |

BT Software: |

WIFI

AP

Name: | Encryption: |

PIN: | MAC: |

IP: |

STA

Name: Tech | PIN: haslowifi | ☒

IP: | MAC: |

Scan | Conn | Get | Ver |

+1,0x001DAAD8B660,11,3,Tech,-43

WIFI STA DHCP

DHCP: OFF |

IP: 192.168.1.150 |

Mask: 255.255.255.0 |

Gateway: 192.168.1.1 |

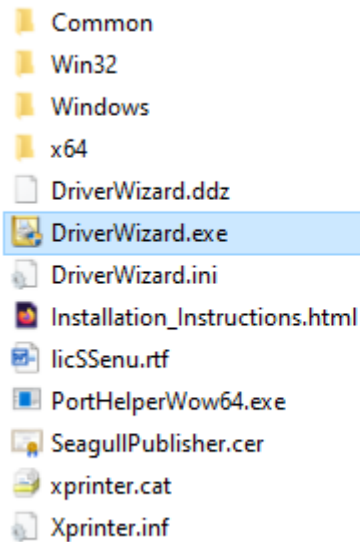
Clear | Load | Save | Set | Get

COM1 9600,N,8,1 | LPT1 | MAC: IP: | USB001 Model Name:XprinterXP-D4601B | 13.08.2021 16:20:05

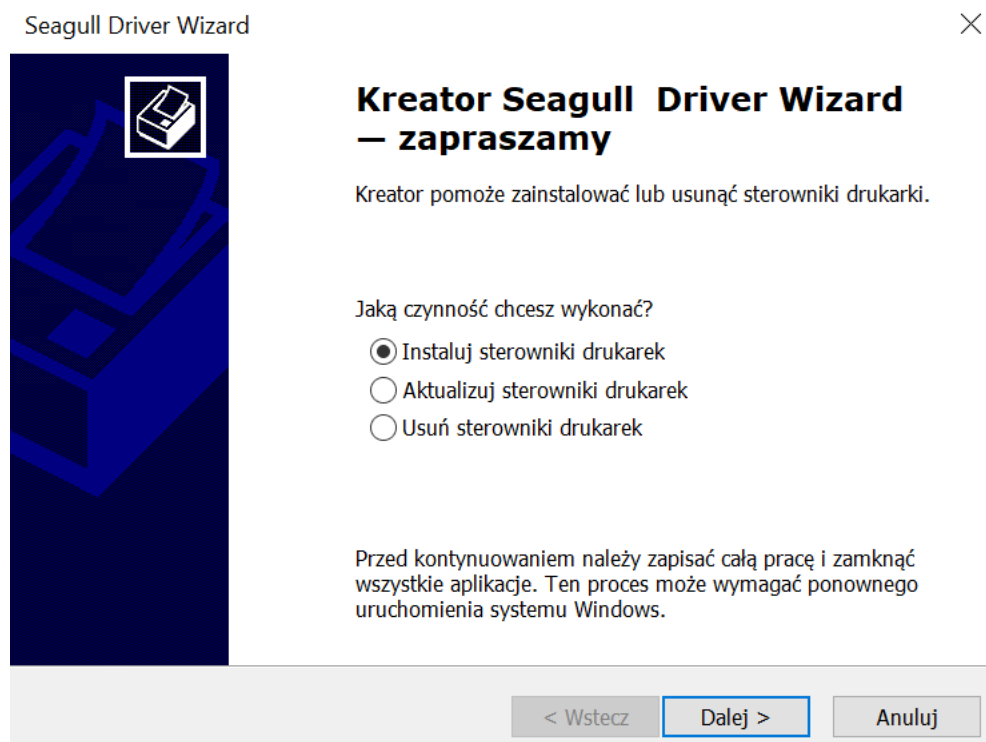
Gotowe – nasza drukarka jest przygotowana do drukowania za pomocą sieci WiFi, teraz wystarczy zainstalować sterownik na komputerze.

Instalacja sterownika drukarki

Pobieramy najnowszy sterownik drukarki, rozpakowujemy i uruchamiamy program **DriverWizard.exe**



Po uruchomieniu kreatora wybieramy opcję „Instaluj sterownik drukarki”



W kolejnym oknie wybieramy Sieć (Ethernet lub WiFi)

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 szeregowo)

Instrukcje:

1. Podłącz drukarkę do sieci.
2. Włącz drukarkę.
3. Naciśnij Dalej, aby kontynuować.

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Zaznaczamy model drukarki XP-D4601B

Seagull Driver Wizard ✕

Określ model drukarki 

Nazwa producenta i modelu, pozwalają określić, który sterownik ma zostać użyty.

Określ model drukarki

Model drukarki

- Xprinter XP-D3602B
- Xprinter XP-D3603B
- Xprinter XP-D3604B
- Xprinter XP-D4601B**
- Xprinter XP-D4602B
- Xprinter XP-D4603B
- Xprinter XP-D4604B
- Xprinter XP-D31201B

Źródło: D:\Sterowniki XP-D460

Wersja: 2020.2.1 (08/13/2020) Przeglądaj...

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Konfigurujemy port po jakim będziemy komunikować się z drukarką. Kolejno klikamy „Utwórz port”

Seagull Driver Wizard



Określ port

Port jest używany do łączenia drukarki z komputerem.



Podaj port, który będzie używany. W przypadku łączenia się za pomocą protokołu TCP/IP lub innego typu portu nie podanego niżej, utwórz nowy port.

Port	Typ
FILE:	Port lokalny
USB001	Wirtualny port drukarki dla USB
10.1.1.105	Standardowy port TCP/IP (10.1.1.105:91...
10.1.1.201	Standardowy port TCP/IP (10.1.1.201:91...
192.168.0.200	Standardowy port TCP/IP (192.168.0.200...
BRW08EDB97C2EEA	Standardowy port TCP/IP (BRW08EDB97...
Drukarka_kodow_XP4601B	Standardowy port TCP/IP (10.0.0.109:91...

Utwórz port...

Konfiguruj port...

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

Standard TCP/IP

Tworzenie portu



Dostępne typy portów:

WSD Port

Standard TCP/IP Port

Local Port

Appmon

Nowy port...

Zamknij

Klikamy „Dalej”

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki



Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki — Zapraszamy!

Ten kreator pomaga dodać port dla drukarki sieciowej.

Zanim zaczniesz kontynuować, upewnij się, że:

1. Urządzenie jest włączone.
2. Sieć jest podpięta i skonfigurowana.

Aby kontynuować, kliknij przycisk Dalej.

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Wpisujemy adres IP jaki ustawiliśmy dla naszej drukarki

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki

Dodaj port
Dla jakiego urządzenia chcesz dodać port?



Podaj nazwę drukarki lub adres IP oraz nazwę portu dla żadanego urządzenia.

Nazwa drukarki lub adres IP:

Nazwa portu:

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

Typ urządzenia „Generic Network Card”

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki

Wymagane są dodatkowe informacje na temat portu

Nie można rozpoznać urządzenia.



Nie znaleziono urządzenia w sieci. Upewnij się, czy:

1. Urządzenie jest włączone.
2. Sieć jest podłączona.
3. Urządzenie jest prawidłowo skonfigurowane.
4. Adres na poprzedniej stronie jest prawidłowy.

Jeśli spodziewasz się, że adres nie jest prawidłowy, kliknij przycisk "Wstecz", aby wrócić na poprzednią stronę. Następnie popraw adres i wykonaj przeszukiwanie sieci. Jeśli masz pewność, że adres jest prawidłowy, wybierz typ urządzenia poniżej.

Typ urządzenia

☒ Standardowy

Generic Network Card

☐ Niestandardowy

Ustawienia...

< Wstecz

Dalej >

Anuluj

W kolejnym oknie wybieramy „zakończ” a kolejne okno zamykamy

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki



Kończenie pracy Kreatora dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki

Został wybrany port o następujących charakterystykach.

Protokół SNMP:	Nie
Protokół:	RAW, Port 9100
Urządzenie:	10.1.1.101
Nazwa portu:	10.1.1.101
Typ karty:	Generic Network Card

Aby ukończyć pracę kreatora, kliknij przycisk Zakończ.

< Wstecz

Zakończ

Anuluj

Po wybraniu utworzonego przed chwilą portu klikamy „Dalej”

Port	Typ
USB001	Wirtualny port drukarki dla USB
10.1.1.101	Standardowy port TCP/IP (10.1.1.101:91...
10.1.1.105	Standardowy port TCP/IP (10.1.1.105:91...
10.1.1.201	Standardowy port TCP/IP (10.1.1.201:91...
192.168.0.200	Standardowy port TCP/IP (192.168.0.200...
BRW08EDB97C2EEA	Standardowy port TCP/IP (BRW08EDB97...
Drukarka_kodow_XP4601B	Standardowy port TCP/IP (10.0.0.109:91...

Utwórz port... Konfiguruj port...

< Wstecz **Dalej >** Anuluj

W kolejnym oknie możemy nadać własną nazwę dla drukarki, ustawić ją jako domyślną bądź udostępnić (nie jest to potrzebne ponieważ jest już widoczna w naszej 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

W kolejnym oknie klikamy „Zakończ” i rozpocznie się proces instalacji sterownika drukarki. Po jego zakończeniu nasza drukarka jest gotowa do pracy