



# Podręcznik użytkownika

**PJ-822**

**PJ-823**

**PJ-862**

**PJ-863**

**PJ-883**

## Spis Treści

<b>Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki</b> .....	<b>1</b>
Definicje oznaczeń.....	2
Zasady bezpieczeństwa.....	3
Zalecenia ogólne.....	4
Znaki handlowe i licencje.....	5
Informacje na temat licencji open source.....	6
Ważna informacja.....	7
<b>Konfigurowanie drukarki</b> .....	<b>8</b>
Opis części.....	9
Elementy panelu sterowania.....	11
Schematy działania i wskazania diod LED.....	16
Zainstaluj akumulator litowo-jonowy.....	20
Demontaż akumulatora litowo-jonowego.....	22
Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania.....	23
Włączanie i wyłączanie drukarki.....	25
Wymiana akumulatora litowo-jonowego.....	26
Wkładanie papieru do drukarki.....	28
<b>Instalacja oprogramowania</b> .....	<b>30</b>
Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze.....	31
Dostępne aplikacje.....	32
Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.....	34
Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przewodu USB.....	35
Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.....	36
Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth.....	43
Podłączanie drukarki do urządzenia mobilnego przy użyciu funkcji NFC (Android).....	45
<b>Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera</b> .....	<b>46</b>
Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Windows).....	47
Główne okno trybu ekspresowego aplikacji P-touch Editor (Windows).....	48
Główne okno trybu profesjonalnego aplikacji P-touch Editor (Windows).....	49
Główne okno trybu Snap aplikacji P-touch Editor (Windows).....	50
Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Windows).....	51
Tworzenie i drukowanie spersonalizowanych dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Mac).....	52
Drukowanie dokumentów bez instalowania oprogramowania i sterowników.....	53
Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej).....	54
Uwagi dotyczące drukowania obrazów bez użycia sterownika drukarki.....	55
Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki (Windows/Mac).....	56
Ustawienia drukowania (Windows).....	58
Ustawienia drukowania (Mac).....	62
<b>Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych</b> .....	<b>64</b>
Kompatybilne aplikacje do druku.....	65
Informacje dotyczące funkcji AirPrint.....	67
Mopria® Print Service.....	68
Przesyłanie szablonów utworzonych na komputerze do drukarki przy użyciu urządzenia mobilnego.....	69
<b>Przesyłanie szablonów do drukarki (P-touch Transfer Manager) (Windows)</b> .....	<b>70</b>

Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows) .....	71
Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows).....	72
Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki (Windows) .....	73
Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce (Windows) .....	81
Usuwanie danych z drukarki (Windows) .....	82
Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu (Windows).....	83
Dystrybucja szablonów do przesłania do użytkowników bez korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows).....	85
<b>Zapisywanie szablonów i zarządzanie nimi (P-touch Library).....</b>	<b>89</b>
Edycja szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows) .....	90
Drukowanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows).....	91
Wyszukiwanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows) .....	92
<b>Sieć.....</b>	<b>94</b>
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	95
Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	96
Używanie sieci bezprzewodowej.....	97
Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi.....	99
Narzędzia do zarządzania Brother .....	100
<b>Bezpieczeństwo .....</b>	<b>101</b>
Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci .....	102
Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia .....	103
Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego .....	104
Jak utworzyć i zainstalować certyfikat .....	105
Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie .....	106
Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR) i instalacja certyfikatu z urzędu certyfikacji (CA) .....	107
Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego.....	111
Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA .....	114
Zarządzanie wieloma certyfikatami .....	117
Używanie protokołu SSL/TLS .....	118
Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS .....	119
Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS.....	122
Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS.....	127
Używanie protokołu SNMPv3.....	129
Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą SNMPv3 .....	130
Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej .....	132
Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x? .....	133
Konfigurację uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej przy użyciu funkcji zarządzania przez interfejs webowy (przeglądarki internetowej) .....	134
Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x .....	136
<b>Aktualizacje .....</b>	<b>137</b>
Aktualizowanie aplikacji P-touch Editor.....	138
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego .....	140
<b>Ustawienia drukarki .....</b>	<b>142</b>
Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows) .....	143
Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows) .....	145





Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows) .....	152
Ustawienia P-touch Template w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).....	158
Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Windows) .....	160
Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac) .....	161
Okno dialogowe ustawień w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac) .....	162
Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Mac) .....	167
Zmiana ustawień drukarki przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy .....	168
Ustawianie lub zmienianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.....	169
Sprawdzanie ustawień drukarki .....	170
<b>Rutynowa konserwacja .....</b>	<b>171</b>
Konserwacja.....	172
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>174</b>
Gdy występują problemy z urządzeniem .....	175
Problemy z drukowaniem.....	176
Problemy z siecią .....	182
Informacje o wersji .....	185
Resetowanie drukarki.....	186
<b>Dodatek .....</b>	<b>187</b>
Dane techniczne .....	188
Zestaw do rozbudowy oprogramowania .....	191
Wymiary produktu .....	192
Pomoc i obsługa klienta firmy Brother.....	197

## Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

- [Definicje oznaczeń](#)
- [Zasady bezpieczeństwa](#)
- [Zalecenia ogólne](#)
- [Znaki handlowe i licencje](#)
- [Informacje na temat licencji open source](#)
- [Ważna informacja](#)

## Definicje oznaczeń

W tym Podręczniku Użytkownika stosowane są następujące symbole i konwencje:

 <b>NIEBEZPIECZEŃSTWO</b>	NIEBEZPIECZEŃSTWO określa bezwzględnie niebezpieczną sytuację która, jeśli się jej nie uniknie, doprowadzi do śmierci lub poważnych obrażeń.
 <b>OSTRZEŻENIE</b>	OSTRZEŻENIE określa potencjalnie niebezpieczną sytuację która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 <b>UWAGA</b>	UWAGA wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może doprowadzić do lekkich lub średnich obrażeń.
<b>WAŻNE</b>	WAŻNE wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może doprowadzić do uszkodzeń mienia lub utraty funkcjonalności produktu.
<b>INFORMACJA</b>	INFORMACJA określają środowisko pracy, warunki instalacji lub specjalne warunki eksploatacji.
	Ikona podpowiedzi oznacza przydatne wskazówki i dodatkowe informacje.
<b>Pogrubienie</b>	Pogrubieniem oznaczone są przyciski na panelu sterowania urządzenia lub na ekranie komputera.
<i>Kursywa</i>	Kursywa podkreśla ważny punkt lub wskazuje powiązany temat.



### Powiązane informacje

- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)

## Zasady bezpieczeństwa

### WAŻNE

- NIE usuwaj etykiet przyklejonych do drukarki. Etykiety te zapewniają informacje związane z obsługą i zawierają numer modelu drukarki.
- NIE naciskaj przełącznika zasilania przedmiotem o ostrym zakończeniu, np. długopisem. Mogłoby to uszkodzić przełącznik lub diodę LED.
- NIE przemieszczaj drukarki, jeśli jej przewody są podłączone do złącza prądu przemiennego/stałego lub gniazda USB. Złącze i porty mogą zostać uszkodzone.
- NIE przechowuj drukarki w miejscu wystawionym na działanie wysokich temperatur, wysokiej wilgotności, bezpośrednie światło słoneczne lub zakurzenie. Mogłoby to spowodować odbarwienie lub nieprawidłowe działanie drukarki.



### Powiązane informacje

- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)

## Zalecenia ogólne

### Akumulator litowo-jonowy

- W momencie zakupu akumulator jest naładowany w niewielkim stopniu, aby umożliwić sprawdzenie działania drukarki; przed użyciem drukarki po raz pierwszy należy akumulator jednak całkowicie naładować przy użyciu zasilacza sieciowego.
- Jeśli drukarka ma być nieużywana przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator i odłączyć przewody przed odłożeniem jej w miejsce przechowywania.
- Jeśli podczas pierwszego użycia zauważysz cokolwiek nietypowego związanego z akumulatorem litowo-jonowym, na przykład przegrzewanie się lub rdzę, natychmiast przerwij używanie akumulatora litowo-jonowego. Skontaktuj się z Działem obsługi klienta firmy Brother.

### Drukarka

- Jeśli zarówno funkcja Bluetooth, jak i funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona, szybkość komunikacji może się obniżyć z powodu zakłóceń fal radiowych. W takiej sytuacji należy wyłączyć funkcję, która aktualnie nie jest używana (Bluetooth lub bezprzewodowa sieć LAN).
- NIE zakrywaj ani nie wkładaj ciał obcych do szczeliny wysuwania papieru, złącza zasilacza sieciowego/DC ani gniazda USB.
- Do czyszczenia drukarki NIE używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie wykończenia obudowy. Drukarkę czyść przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.
- Z opcjonalnych akcesoriów korzystaj zgodnie z wytycznymi opisanymi w poszczególnych instrukcjach obsługi.
- W tej drukarce stosowany jest papier termiczny. Jeśli na papierze znajduje się tusz, na przykład zapisany tekst lub stempel, może on spowodować, że wydrukowany tekst będzie błądy lub odbarwiony. Ponadto, nałożony tusz może długo schnąć.

Wydrukowany tekst może zblednąć lub się odbarwić w przypadku kontaktu etykiety z dowolnym z następujących produktów: produktami zawierającymi chlorek winylu; wyrobami skórzanymi, np. portfelami i torebkami; organicznymi związkami chemicznymi, np. alkoholem, ketonami lub estrami; taśmą samoprzylepną; gumkami, podkładkami gumowymi; tuszem magicznego markera; tuszem trwałego markera; podkładem; węglem; klejem; papierem uwrażliwionym na związki diazowe; kremem do rąk; kosmetykami do pielęgnacji włosów, kosmetykami, wodą lub potem.

- NIE dotykaj drukarki mokrymi rękoma.
- NIE używaj zgiętego, mokrego lub wilgotnego papieru, ponieważ może to doprowadzić do nieprawidłowego podania papieru lub nieprawidłowego działania drukarki.
- NIE dotykaj papieru lub etykiet mokrymi rękoma, gdyż może nastąpić nieprawidłowe działanie.
- NIE pozostawiaj otwartej pokrywy zwalniającej. Na wewnętrznych elementach drukarki może się gromadzić kurz, co może skutkować nieprawidłowymi wydrukami lub zakleszczaniem się papieru.



### Powiązane informacje

- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)



## Znaki handlowe i licencje

- Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, macOS i iPadOS to znaki handlowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Android i Google Chrome to znaki handlowe firmy Google LLC.
- Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez Brother Industries, Ltd. jest objęte licencją. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.
- Mopria®, logo Mopria® oraz znak słowny i logo Mopria Alliance™, a także fraza Print. Scan. Go.™ to zastrzeżone i/lub niezastrzeżone znaki handlowe i usługowe firmy Mopria Alliance, Inc. na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów. Nieupoważnione użycie jest surowo zabronione.
- Kod QR to zastrzeżony znak handlowy firmy DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P to zarejestrowany znak handlowy firmy Seiko Epson Corporation.
- Wi-Fi® to zastrzeżony znak handlowy stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ to znak handlowy stowarzyszenia Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla i Firefox to zastrzeżone znaki handlowe organizacji Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)  
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Blue SDK  
Copyright © 1995-2021 OpenSynergy GmbH.  
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie niepublikowane prawa zastrzeżone.
- Części tego oprogramowania są objęte prawami autorskimi: Copyright © 2014 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Wszelkie prawa zastrzeżone.
- USB Type-C® to zastrzeżony znak handlowy USB Implementers Forum.

**Wszelkie nazwy handlowe lub nazwy produktów widoczne na produktach firmy Brother, a także w powiązanych dokumentach lub innych materiałach, to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe firm będących ich właścicielami.**



### Powiązane informacje

- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)

## Informacje na temat licencji open source

Ten produkt zawiera oprogramowanie open source.

Aby zapoznać się z informacjami na temat licencji open source, przejdź na stronę **Podręczniki** swojego modelu w witrynie Brother support pod adresem [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Powiązane informacje

- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)
-

## Ważna informacja

- Treść niniejszego dokumentu i specyfikacje produktu mogą być zmieniane bez powiadomienia.
- Firma Brother zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian specyfikacji i zawartych tu materiałów bez powiadomienia i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (w tym wynikowe) spowodowane przedstawionymi materiałami, w tym w szczególności błędami typograficznymi i innymi związanymi z publikacją.
- Dla użytkowników systemu Windows 11:  
To urządzenie obsługuje system Microsoft Windows 11.  
Wszystkie funkcje systemów Windows 8.1 i Windows 10 są dostępne w środowisku Windows 11 i działają w taki sam sposób.
- Ekran pokazany w niniejszym dokumencie może się różnić od rzeczywistych w zależności od systemu operacyjnego komputera, modelu posiadanego produktu oraz wersji oprogramowania.
- Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki przeczytaj wszystkie dołączone do niej dokumenty, aby uzyskać informacje na temat bezpieczeństwa i prawidłowej obsługi.
- Drukarka przedstawiona na ilustracji może różnić się od rzeczywistej drukarki.
- Dostępne materiały eksploatacyjne mogą się różnić w zależności od kraju lub regionu.
- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji aplikacji P-touch Editor.
- Aby funkcje drukarki były zawsze aktualne, należy regularnie sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania sprzętowego na stronie [support.brother.com](http://support.brother.com). W przeciwnym wypadku niektóre funkcje drukarki mogą być niedostępne.
- W przypadku wymiany lub utylizacji urządzenia firma Brother zdecydowanie zaleca przywrócenie ustawień fabrycznych w celu usunięcia wszystkich danych osobowych.



### Powiązane informacje

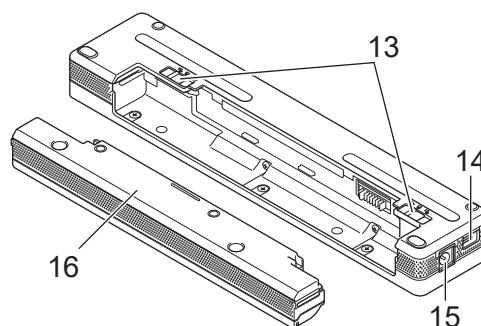
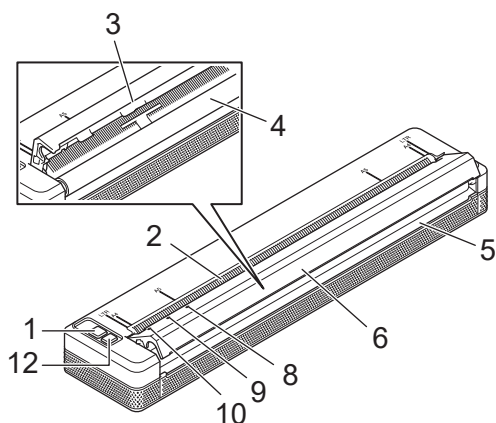
- [Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki](#)

## Konfigurowanie drukarki

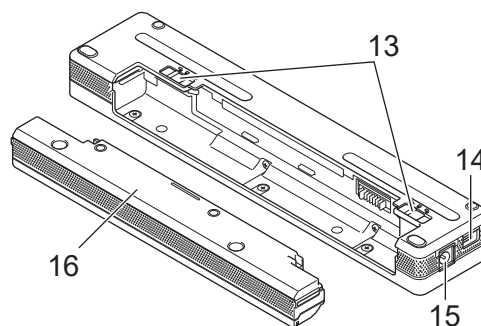
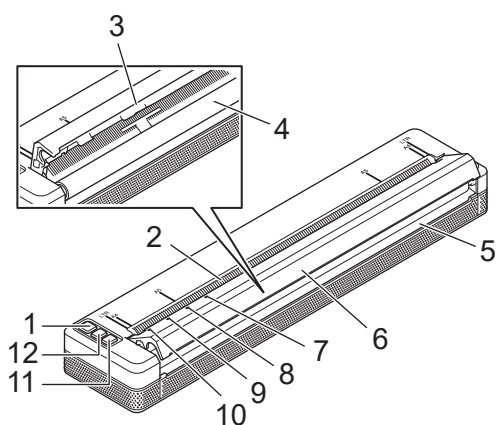
- [Opis części](#)
- [Elementy panelu sterowania](#)
- [Schematy działania i wskazania diod LED](#)
- [Zainstaluj akumulator litowo-jonowy](#)
- [Demontaż akumulatora litowo-jonowego](#)
- [Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania](#)
- [Włączanie i wyłączanie drukarki](#)
- [Wymiana akumulatora litowo-jonowego](#)
- [Wkładanie papieru do drukarki](#)

## Opis części

### PJ-822/PJ-823



### PJ-862/PJ-863/PJ-883



1.  Przycisk zasilania
2. Szczelina wsuwania papieru
3. Listwa odrywająca
4. Walek dociskowy
5. Szczelina wysuwania papieru
6. Pokrywa zwalnająca
7.  Wskaźnik Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  
 Wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)
8. Wskaźnik Status
9. Wskaźnik Data (Dane)
10. Wskaźnik Power (Zasilanie)
11.  Przycisk Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  
 Przycisk Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)
12.  Przycisk podawania
13. Zatrzaski akumulatora
14. Gniazdo USB

---

15. Złącze DC

16. Obudowa terminala do ładowania



### **Powiązane informacje**

- [Konfigurowanie drukarki](#)

#### **Powiązane tematy:**

- [Elementy panelu sterowania](#)
-

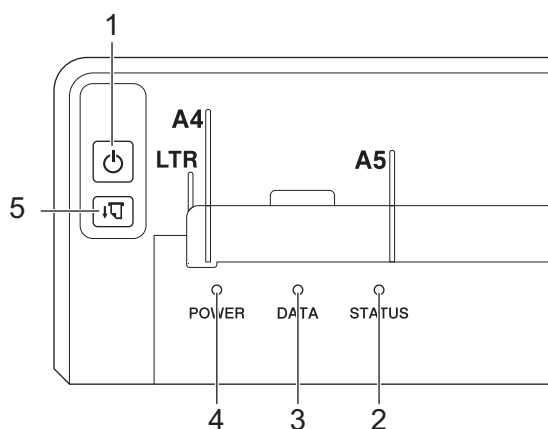
## Elementy panelu sterowania

>> PJ-822/PJ-823





>> PJ-862/PJ-863

>> PJ-883

### PJ-822/PJ-823



#### 1. Przycisk zasilania



Funkcja	Czynność
Włącz drukarkę	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę, aż dioda zasilania zaświeci.
Wyłącz drukarkę	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę. (Jeśli funkcja <b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b> jest włączona w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), po ustawionym czasie bezczynności drukarka automatycznie się wyłączy.) Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
Uruchom drukarkę w trybie pamięci masowej	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  i jednocześnie naciśnij przycisk podawania  . Aby uzyskać więcej informacji na temat trybu pamięci masowej >> <i>Powiązane tematy</i> : Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej).

#### 2. Wskaźnik statusu

#### 3. Wskaźnik danych

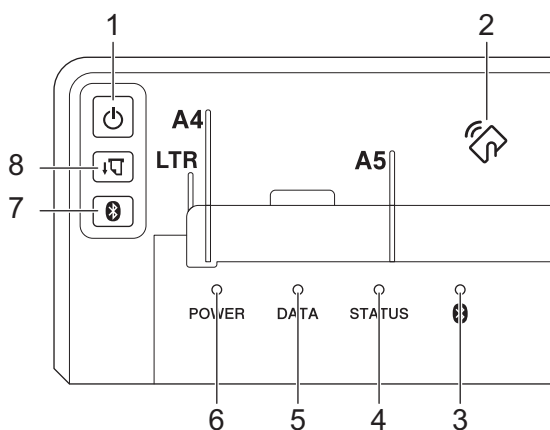
#### 4. Wskaźnik zasilania

#### 5. Przycisk podawania





Funkcja	Czynność
Podawanie papieru	Załaduj papier i naciśnij przycisk podawania  , aby podać papier. Jeśli przycisk podawania  zostanie naciśnięty i przytrzymany po podaniu około 55 mm papieru, długość papieru odpowiadająca mniej więcej jednej stronie zostanie podana automatycznie z dużą prędkością.

Funkcja	Czynność
	<p>Ilość podanego papieru zależy od ustawienia <b>Tryb podawania formularza</b> w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p> <p>Aby się upewnić, że drukowanie się zakończyło, odczekaj pięć sekund po odebraniu danych przez drukarkę, przed użyciem polecenia formy podawania.</p>
Wydruk raportu konfiguracji	<p>Istnieje możliwość wydrukowania raportu konfiguracji bez podłączenia drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Sprawdzanie ustawień drukarki.</p>

## PJ-862/PJ-863




### 1. Przycisk zasilania


Funkcja	Czynność
Włącz drukarkę	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę, aż dioda zasilania zaświeci.
Wyłącz drukarkę	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę. (Jeśli funkcja <b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b> jest włączona w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), po ustawionym czasie bezczynności drukarka automatycznie się wyłączy.)</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p>
Uruchom drukarkę w trybie pamięci masowej	<p>Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  i jednocześnie naciśnij przycisk podawania .</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji na temat trybu pamięci masowej &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej).</p>


### 2. Czujnik komunikacji bliskiego pola (NFC)



### 3. Wskaźnik Bluetooth



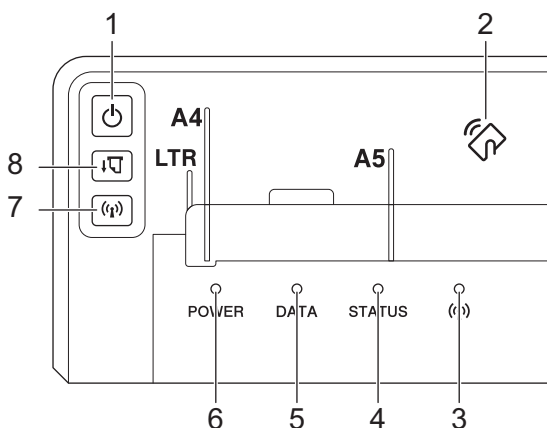
4. Wskaźnik statusu
5. Wskaźnik danych
6. Wskaźnik zasilania
7.  Przycisk Bluetooth


Funkcja	Czynność
Włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth	Naciśnij przycisk Bluetooth  .


8.  Przycisk podawania




Funkcja	Czynność
Podawanie papieru	<p>Załaduj papier i naciśnij przycisk podawania , aby podać papier.</p> <p>Jeśli przycisk podawania  zostanie naciśnięty i przytrzymany po podaniu około 55 mm papieru, długość papieru odpowiadająca mniej więcej jednej stronie zostanie podana automatycznie z dużą prędkością.</p> <p>Ilość podanego papieru zależy od ustawienia <b>Tryb podawania formularza</b> w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p> <p>Aby się upewnić, że drukowanie się zakończyło, odczekaj pięć sekund po odebraniu danych przez drukarkę, przed użyciem polecenia formy podawania.</p>
Wydruk raportu konfiguracji	<p>Istnieje możliwość wydrukowania raportu konfiguracji bez podłączania drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Sprawdzanie ustawień drukarki.</p>

## PJ-883




1.  Przycisk zasilania

Funkcja	Czynność
Włącz drukarkę	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę, aż dioda zasilania zaświeci.

Funkcja	Czynność
Wyłącz drukarkę	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez około jedną sekundę. (Jeśli funkcja <b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b> jest włączona w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), po ustawionym czasie bezczynności drukarka automatycznie się wyłączy.) Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
Uruchom drukarkę w trybie pamięci masowej	Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  i jednocześnie naciśnij przycisk podawania  . Aby uzyskać więcej informacji na temat trybu pamięci masowej >> <i>Powiązane tematy</i> : Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej).


2. Czujnik komunikacji bliskiego pola (NFC)










3.  Wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi

4. Wskaźnik statusu


5. Wskaźnik danych


6. Wskaźnik zasilania

7.  Przycisk Bluetooth i Wi-Fi

Funkcja	Czynność
Włączenie/wyłączenie funkcji Bluetooth i Wi-Fi	Naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi  , aby włączyć lub wyłączyć funkcje Bluetooth i Wi-Fi w drukarce. Aby przełączać się pomiędzy trybami połączenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około trzy sekundy. Tryb połączenia zmienia się za każdym naciśnięciem i przytrzymaniem przycisku Bluetooth i Wi-Fi  . Kolor wskaźnika Bluetooth i Wi-Fi  określa połączenie bezprzewodowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Niebieski : Bluetooth</li> <li>Zielony : Wi-Fi</li> <li>Turkusowy : Bluetooth i Wi-Fi</li> </ul>
Funkcja WPS umożliwia łatwe konfigurowanie ustawień Wi-Fi	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około pięć sekund, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi przy użyciu funkcji WPS.
Użyj Kreatora asystenta WLAN, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około 10 sekund, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi przy użyciu Kreatora asystenta WLAN.

8.  Przycisk podawania

Funkcja	Czynność
Podawanie papieru	Załaduj papier i naciśnij przycisk podawania  , aby podać papier.

Funkcja	Czynność
	<p>Jeśli przycisk podawania  zostanie naciśnięty i przytrzymany po podaniu około 55 mm papieru, długość papieru odpowiadająca mniej więcej jednej stronie zostanie podana automatycznie z dużą prędkością.</p> <p>Ilość podanego papieru zależy od ustawienia <b>Tryb podawania formularza</b> w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p> <p>Aby się upewnić, że drukowanie się zakończyło, odczekaj pięć sekund po odebraniu danych przez drukarkę, przed użyciem polecenia formy podawania.</p>
Wydruk raportu konfiguracji	<p>Istnieje możliwość wydrukowania raportu konfiguracji bez podłączenia drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Sprawdzanie ustawień drukarki.</p>



## Powiązane informacje





- [Konfigurowanie drukarki](#)








































### Powiązane tematy:

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)
- [Sprawdzanie ustawień drukarki](#)
- [Korzystanie z interfejsu USB \(tryb pamięci masowej\)](#)







## Schematy działania i wskazania diod LED

Drukarka jest wyposażona w trzy wskaźniki LED oznaczone POWER (Zasilanie), DATA (Dane) i STATUS, które poprzez świecenie i miganie wskazują stan drukarki. Każda z diod może się świecić lub migać na niżej wskazany kolor. Symbole stosowane w tym rozdziale służą wyjaśnieniu znaczenia poszczególnych kolorów i schematów świecenia diod.



















Kolor wskaźnika	Opis
	Wskaźnik świeci w danym kolorze.
	Wskaźnik miga w danym kolorze.
	Wskaźnik jest wyłączony lub świeci światłem ciągłym w dowolnym kolorze.
	Wskaźnik jest wyłączony.

POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)	Opis
				Ładowanie akumulatora zakończone z podłączonym zasilaczem sieciowym, zasilaczem samochodowym lub zasilaczem sieciowym USB Type-C®
				Ładowanie akumulatora w toku
				Akumulator litowo-jonowy jest używany, w pełni naładowany
		 (Raz na cztery sekundy)		Akumulator litowo-jonowy jest używany, naładowany w połowie
		 (Dwa razy co cztery sekundy)		Akumulator litowo-jonowy jest używany, niski poziom naładowania
		 (Raz na sekundę)		Akumulator litowo-jonowy jest używany, wymagane ładowanie
				Ładowanie akumulatora przy wyłączonej drukarce
 / 				Drukarka w trybie czuwania
 (Raz na 3,5 sekundy)				Drukarka w trybie spoczynku (ładowanie akumulatora)






























POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	Bluetooth (PJ-862/PJ-863) Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)	Opis
 (Raz na 3,5 sekundy)				Drukarka w trybie spoczynku (brak ładowania akumulatora)
	 (Raz na dwie sekundy)			Odbieranie danych
				Drukowanie
				W buforze znajdują się niewydrukowane dane
	 (Raz na dwie sekundy)			Przesyłanie danych
				Drukowanie raportu konserwacji/ konfiguracji / tryb czyszczenia
				Drukarka w trybie uruchamiania
				Drukarka w trybie chłodzenia
 (Raz na sekundę)				Błąd komunikacji
				Błąd braku szablonu
				Błąd pełnej pamięci
				Błąd pliku BLF
				Błąd przekroczenia maksymalnej długości druku
				Błąd odłączenia zasilacza (ten błąd jest sygnalizowany tylko wtedy, gdy włączona jest opcja <b>Zasilanie hybrydowe</b> )
				Błąd pełnej pamięci ESC/P
				Błąd pliku JPEG
Błąd pozostałej energii akumulatora				
 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)			Błąd trybu pamięci masowej














POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)	Opis
 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)		Błąd systemu

### PJ-862/PJ-863/PJ-883

POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth i Wi-Fi (PJ-883)	Opis
				Funkcja Bluetooth włączona, połączenie ustanowione
			 (Raz na sekundę)	Parowanie przez Bluetooth
			 (Raz na trzy sekundy)	Funkcja Bluetooth włączona, brak połączenia (podczas automatycznego ponownego parowania)
 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	Błąd funkcji Bluetooth

### PJ-883

POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	 Bluetooth i Wi-Fi	Opis
			 (Raz na trzy sekundy)	Funkcja Wi-Fi włączona, brak połączenia
				Funkcja Wi-Fi włączona, połączenie ustanowione
			 (Raz na sekundę)	Konfiguracja WPS w toku
		 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	Niepowodzenie konfiguracji WPS
 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	Błąd Wi-Fi
			 (Raz na trzy sekundy)	Funkcje Bluetooth i Wi-Fi włączone, brak połączenia
				Funkcje Bluetooth i Wi-Fi włączone,

POWER (Zasilanie)	DATA (Dane)	STATUS	 Bluetooth i Wi-Fi	Opis
				połączenie ustanowione przez jedną z nich lub obie
		 (Dwa razy co 2,5 sekundy)	 (Dwa razy co 2,5 sekundy)	Błąd wyszukiwania punktu dostępowego
		 (Trzy razy co 3,5 sekundy)	 (Trzy razy co 3,5 sekundy)	Błąd połączenia z punktem dostępowym
		 (Raz na sekundę)	 (Raz na sekundę)	Błąd zabezpieczeń

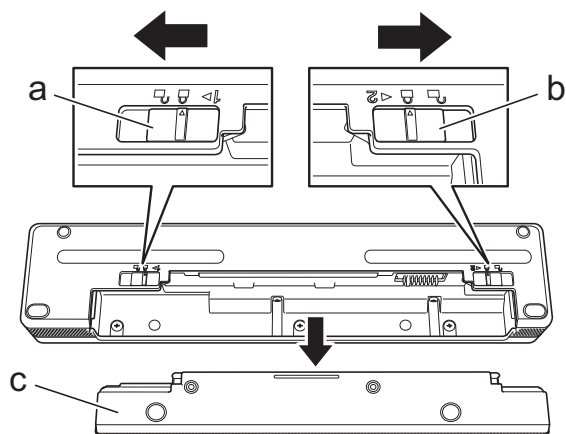


### Powiązane informacje

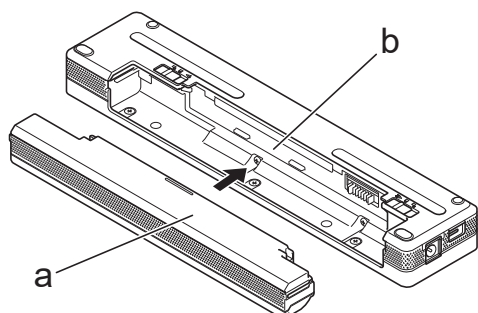
- [Konfigurowanie drukarki](#)

## Zainstaluj akumulator litowo-jonowy

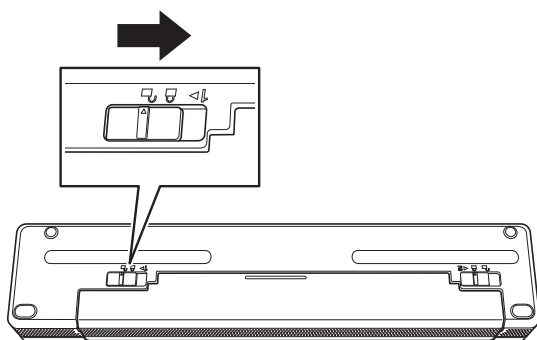
1. Przesuń zatrzask akumulatora 1 (a) do pozycji odblokowanej.
2. Przytrzymując zatrzask akumulatora 2 (b) w pozycji odblokowanej, zdejmij obudowę terminala do ładowania (c).



- a. Zatrzask akumulatora 1
  - b. Zatrzask akumulatora 2
  - c. Obudowa terminala do ładowania
3. Zwolnij zatrzask akumulatora 2.
  4. Włóż akumulator litowo-jonowy (a) do wnętrza akumulatora (b) tak, aby wskoczył na miejsce.



- a. Akumulator litowo-jonowy
  - b. Wnęka akumulatora
5. Przesuń zatrzask akumulatora 1 (a) do pozycji zablokowanej.



- Napięcie dostarczane przez akumulator litowo-jonowy może być różne. W zależności od napięcia różnic może się też prędkość drukowania.
- Gdy używany jest akumulator litowo-jonowy, obudowa terminala do ładowania nie jest wymagana. Przechowuj ją w bezpiecznym miejscu, aby jej nie zgubić.



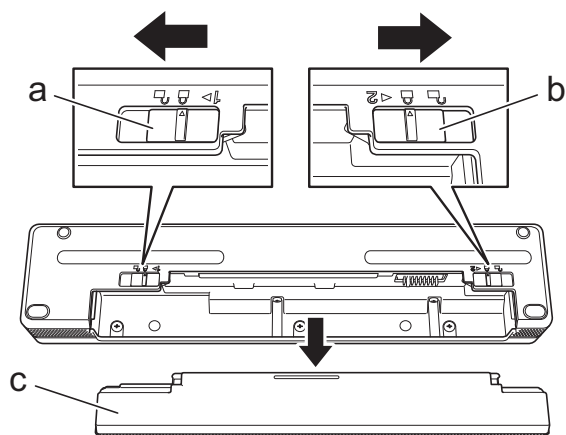


## Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)
-

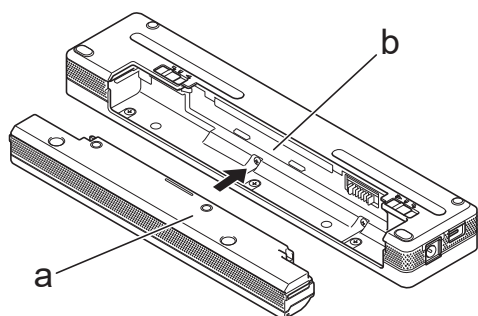
## Demontaż akumulatora litowo-jonowego

1. Przesuń zatrzask akumulatora 1 (a) do pozycji odblokowanej.
2. Przytrzymując zatrzask akumulatora 2 (b) w pozycji odblokowanej, wyjmij akumulator litowo-jonowy (c).



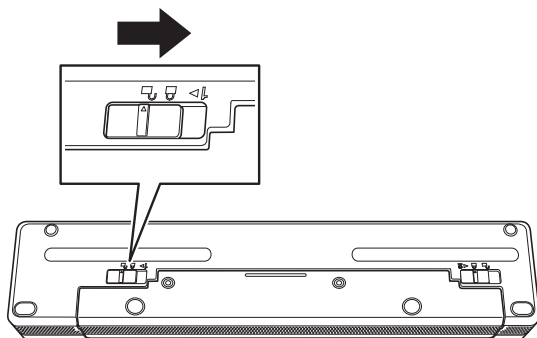
- a. Zatrzask akumulatora 1
- b. Zatrzask akumulatora 2
- c. Akumulator litowo-jonowy

3. Zwolnij zatrzask akumulatora 2.
4. Włóż obudowę terminala do ładowania (a) do wnęki akumulatora (b) tak, aby wskoczyła na miejsce.



- a. Obudowa terminala do ładowania
- b. Wnęka akumulatora

5. Przesuń zatrzask akumulatora 1 (a) do pozycji zablokowanej.



### ✓ Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)

## Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania

Podłączenie drukarki do źródła zasilania, gdy jest wyłączona, spowoduje jej automatyczne włączenie w celu sprawdzenia systemu. Jeśli opcja **Automatyczne włączenie zasilania** jest ustawiona na **Wył.**, drukarka wyłączy się po sprawdzeniu systemu.

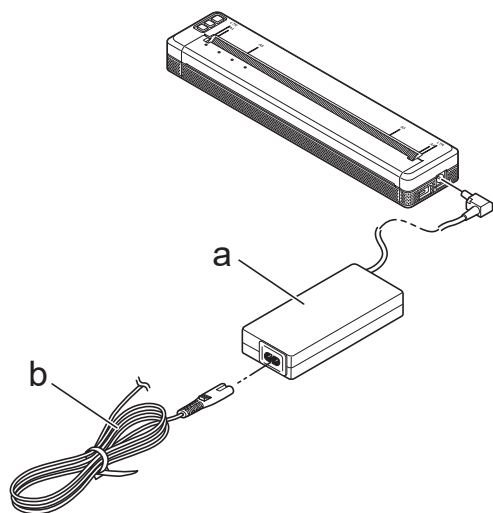
- >> Podłączanie do gniazda sieciowego (opcjonalnie)
- >> Podłączanie do gniazda prądu stałego (opcjonalnie)
- >> Podłączanie do gniazda sieciowego przy użyciu zasilacza sieciowego ze złączem USB typu C (opcjonalnie)

### Podłączanie do gniazda sieciowego (opcjonalnie)

Podłącz drukarkę do pobliskiego gniazda sieciowego w celu zasilania drukarki lub naładowania akumulatora litowo-jonowego z sieci elektrycznej. Przy zakupie drukarki należy nabyć zasilacz sieciowy i przewód zasilający odpowiedni dla regionu, w którym drukarka będzie używana.

Zasilacz sieciowy i przewód zasilający to akcesoria opcjonalne.

1. Podłącz zasilacz sieciowy (a) do drukarki.
2. Podłącz przewód zasilający (b) do zasilacza sieciowego.
3. Podłącz przewód zasilający do pobliskiego gniazda sieciowego (100-240 V AC, 50/60 Hz).



- a. Zasilacz sieciowy
- b. Przewód zasilający

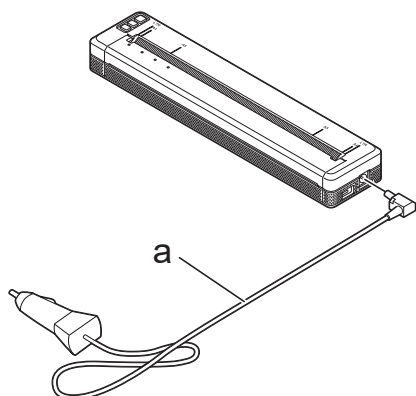
### Podłączanie do gniazda prądu stałego (opcjonalnie)

Drukarkę można podłączyć do samochodowego gniazda prądu stałego 12 V (gniazda zapalniczki lub innego podobnego) w celu naładowania akumulatora litowo-jonowego.

- Zasilacz samochodowy to akcesorium opcjonalne.
- Napięcie dostarczane przez samochód może ulegać wahaniom, w wyniku których prędkość drukowania może się zmieniać.
- Wtyczka zasilacza samochodowego nie jest kompatybilna z gniazdami innymi niż gniazda 12 V typu zapalniczkowego.

1. Podłącz zasilacz samochodowy do gniazda prądu stałego 12 V.

2. Podłącz zasilacz samochodowy (a) do drukarki.



a. Zasilacz samochodowy

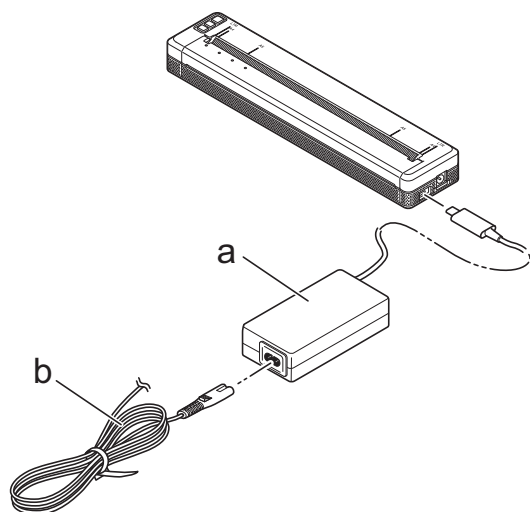
## Podłączanie do gniazda sieciowego przy użyciu zasilacza sieciowego ze złączem USB typu C (opcjonalnie)

Drukarkę można podłączyć do pobliskiego gniazda zasilania w celu naładowania akumulatora litowo-jonowego przy użyciu zasilacza sieciowego ze złączem USB typu C. Przy zakupie drukarki należy nabyć zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C i przewód zasilający odpowiednie dla regionu, w którym drukarka będzie używana.



- Zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C i przewód zasilający to akcesoria opcjonalne.
- Zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C jest przeznaczony wyłącznie do ładowania. Jeśli akumulator litowo-jonowy nie jest zainstalowany, do drukarki nie jest dostarczane zasilanie.

1. Podłącz zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C (a) do drukarki.
2. Podłącz przewód zasilający (b) do zasilacza sieciowego ze złączem USB typu C.
3. Podłącz przewód zasilający do pobliskiego gniazda sieciowego (100-240 V AC, 50/60 Hz).



- a. Zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C
- b. Przewód zasilający



### Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)

## Włączanie i wyłączanie drukarki

>> [Włączanie drukarki](#)

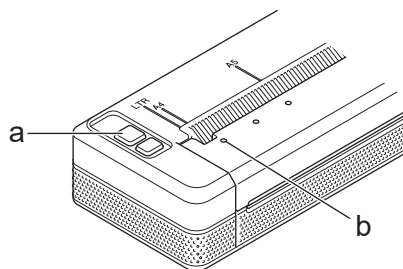
>> [Wyłączanie drukarki](#)

### Włączanie drukarki

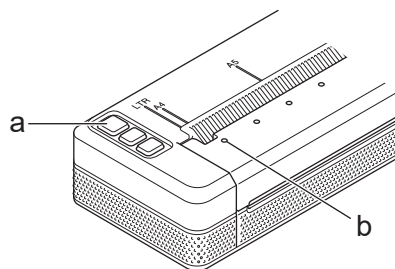
1. Użyj w pełni naładowanego akumulatora lub podłącz drukarkę do gniazda zasilania sieciowego lub do gniazda prądu stałego, aby zapewnić drukarce zasilanie.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (a).


Wskaźnik zasilania (b) zaświeci na zielono (jeśli drukarka jest podłączona do gniazda zasilania sieciowego lub do gniazda prądu stałego) albo na pomarańczowo (jeśli używany jest akumulator litowo-jonowy).

PJ-822/PJ-823





PJ-862/PJ-863/PJ-883



a.  Przycisk zasilania

b. Wskaźnik zasilania

### Wyłączanie drukarki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania , aż wskaźniki zasilania i statusu zaświecą się na pomarańczowo . Następnie wszystkie diody zgasną.

## INFORMACJA

Przy wyłączaniu drukarki NIE wyjmuj akumulatora ani nie odłączaj zasilacza sieciowego lub samochodowego, dopóki wskaźniki zasilania i statusu nie zgasną.

### Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)

## Wymiana akumulatora litowo-jonowego

>> [Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego](#)

>> [Wymiana akumulatora litowo-jonowego](#)

>> [Przerywanie ładowania akumulatora litowo-jonowego](#)

### Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy w pełni naładować akumulator litowo-jonowy.



- Wydruki o dużej gęstości (ciemne) powodują szybsze rozładowywanie akumulatora litowo-jonowego niż wydruki o małej gęstości. Gęstość druku można ustawić w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).

Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).

- Akumulator litowo-jonowy należy ładować w środowisku o temperaturze pomiędzy 0 °C a 40 °C. W przeciwnym razie akumulator nie będzie ładowany.
- Zalecany zakres temperatur ładowania akumulatora litowo-jonowego wynosi od 5 °C do 35 °C.
- W przypadku używania drukarki z zainstalowanym akumulatorem litowo-jonowym i podłączonym zasilaczem sieciowym lub samochodowym wskaźnik statusu może się wyłączyć i ładowanie może zostać przerwane, nawet jeśli akumulator nie jest jeszcze w pełni naładowany.
- W celu zapobiegania pogorszeniu stanu akumulatora litowo-jonowego ładowanie nie odbywa się, gdy poziom energii pozostały w akumulatorze jest wystarczający, nawet jeśli podłączony jest zasilacz sieciowy lub zasilacz USB typu C.

### Charakterystyka akumulatora litowo-jonowego

Aby zapewnić maksymalną wydajność i żywotność akumulatora litowo-jonowego:

- Nie należy używać ani przechowywać akumulatora litowo-jonowego w miejscu, w którym występują skrajnie wysokie lub niskie temperatury, ponieważ może to przyspieszyć pogorszenie sprawności.
- W przypadku przechowywania drukarki przez dłuższy czas należy wyjąć z niej akumulator litowo-jonowy.
- Akumulatory litowo-jonowe naładowane w stopniu mniejszym niż 50% należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, niewystawionym na bezpośredni działanie promieni słonecznych.
- Jeśli akumulator litowo-jonowy jest przechowywany przez dłuższy czas, należy go ładować co sześć miesięcy.

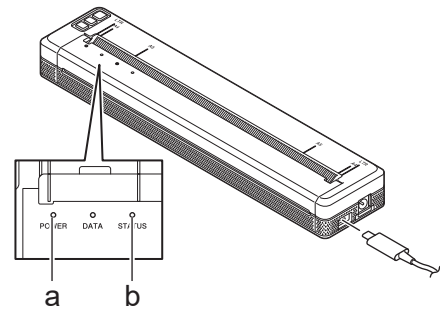
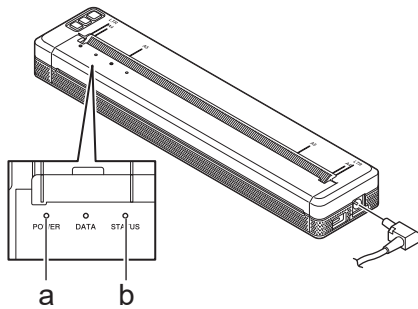
### Wymiana akumulatora litowo-jonowego

Akumulator litowo-jonowy należy naładować zaraz po zainstalowaniu drukarki.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Podłącz drukarkę do gniazda sieciowego za pomocą zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego.
  - Podłącz drukarkę do gniazda prądu stałego za pomocą zasilacza samochodowego.
  - Podłącz drukarkę do gniazda sieciowego za pomocą zasilacza sieciowego USB typu C i przewodu zasilającego.
  - W celu podłączenia drukarki do komputera lub zgodnej ładowarki USB wymagany jest przewód USB typu C.



- Ładowanie przy użyciu przewodu USB typu C potrwa dłużej niż w przypadku innych metod ładowania.
- Ładowarka USB musi zapewniać napięcie 5 V i natężenie 0,5 A lub wyższe.
- Jeśli przewód USB typu C nie jest dołączony do zestawu, użyj przewodu USB typu C, który jest zgodny z napięciem i prądem elektrycznym ładowarki USB.



- a. Wskaźnik zasilania
- b. Wskaźnik statusu

Gdy akumulator jest w pełni naładowany, wskaźnik statusu gaśnie.

3. Odłącz źródło zasilania od drukarki.



W celu pełnego naładowania akumulatora litowo-jonowego w przypadku korzystania z dedykowanego zasilacza należy go ładować przez dwie godziny. W pełni naładowany akumulator litowo-jonowy umożliwia wydrukowanie około 600 stron.

## Przerywanie ładowania akumulatora litowo-jonowego

Aby przerwać ładowanie akumulatora litowo-jonowego, odłącz drukarkę od źródła zasilania.



### Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)

#### Powiązane tematy:

- [Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)

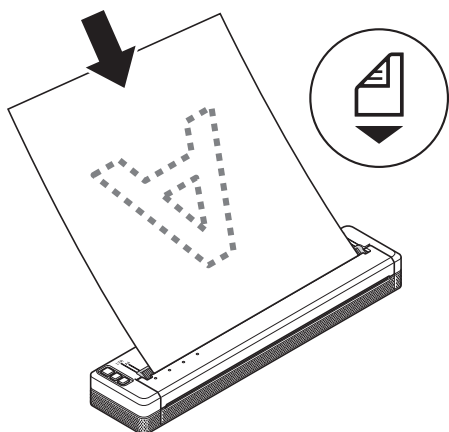
## Wkładanie papieru do drukarki

>> Wkładanie papieru do drukarki

>> Cięcie papieru

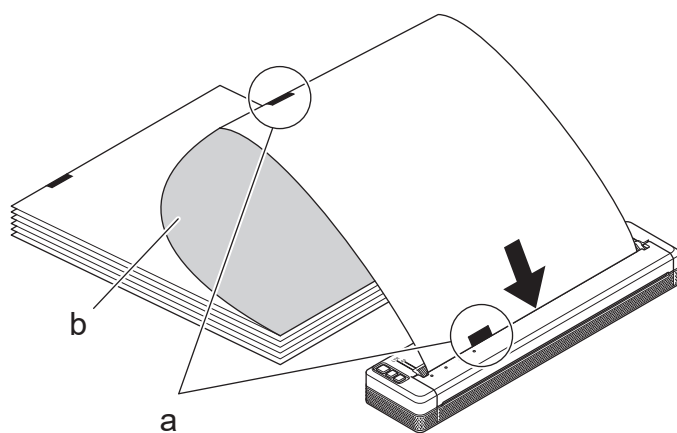
### Wkładanie papieru do drukarki

1. Przytrzymaj papier prosto obiema rękami.
2. Wsuń papier ostrożnie, *stroną do druku skierowaną w dół*, w szczelinę wejściową drukarki, aż rolka wciągnie go do pozycji początkowej.



W przypadku papieru harmonijkowego

Wsuń papier harmonijkowy tak, aby czarne znaczniki były umieszczone w sposób pokazany na ilustracji.



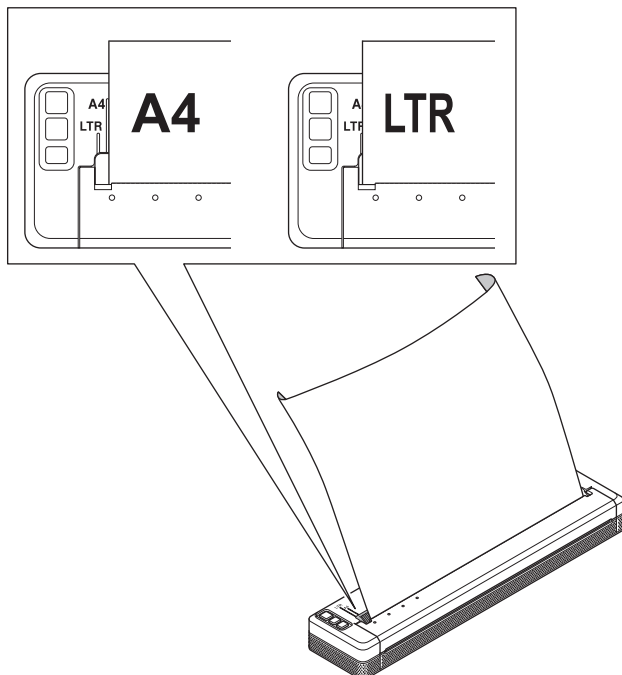
a. Czarne znaczniki

b. Powierzchnia drukowania





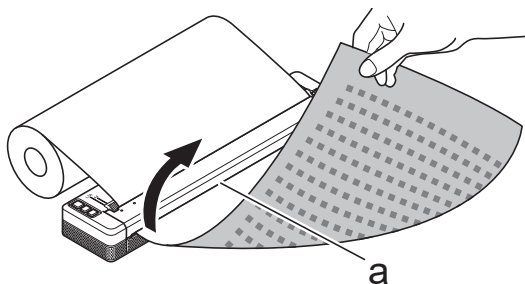
- Dolna krawędź papieru musi być ułożona równoległe do rolki.
- Drukowanie jest możliwe tylko na jednej stronie papieru. Sprawdź papier i umieść go tak, aby gładka, termiczna strona była skierowana w dół.
- W przypadku wkładania papieru w formacie A4 wyrównaj go z oznaczeniami A4 na drukarce. W przypadku wkładania papieru w formacie Letter wyrównaj go z oznaczeniami LTR na drukarce.



## Cięcie papieru

Jako typ papieru można wybrać **Cięty arkusz**, **Rolka** lub **Rolka perforowana** w sterowniku drukarki.

1. W celu odcięcia papieru użyj listwy odrywającej.
2. Pociągnij jedną krawędź wysuniętego papieru w górę i po przekątnej w stronę drugiej krawędzi.



a. Listwa odrywająca

### UWAGA

Listwa odrywająca jest ostra. Aby uniknąć obrażeń, nie należy dotykać listwy odrywającej.



### Powiązane informacje

- [Konfigurowanie drukarki](#)

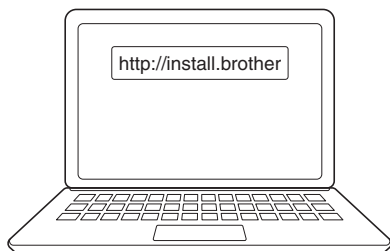
## Instalacja oprogramowania

- Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze
- Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego

## Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze

Aby drukować z komputera, zainstaluj na nim sterownik drukarki oraz aplikację P-touch Editor.

1. Na pasku adresu wpisz [install.brother](http://install.brother) i pobierz instalator oprogramowania/dokumentacji.



2. Kliknij dwukrotnie pobrany instalator i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### INFORMACJA

Aby korzystać z zaawansowanych funkcji drukarki, wybierz podczas instalacji żądane dodatkowe oprogramowanie.



- PJ-883:

W celu podłączenia drukarki do komputera przy użyciu połączenia bezprzewodowego zalecamy wykonanie poniższych czynności:

- Przed rozpoczęciem zanotuj identyfikator SSID swojej sieci bezprzewodowej (nazwę sieciową) oraz hasło (klucz sieciowy). Jeśli nie możesz znaleźć tych danych, skontaktuj się z administratorem sieci lub producentem bezprzewodowego routera/punktu dostępowego.
  - Aby podłączyć drukarkę do komputera za pomocą funkcji Wireless Direct, wybierz połączenie USB podczas instalacji. Po zakończeniu instalacji kliknij łącze Wireless Direct.
- PJ-883:

Aby użyć drukarki z inną metodą łączenia niż wybrana podczas instalacji, uruchom ponownie instalatora, by jeszcze raz zainstalować oprogramowanie i sterowniki drukarki, a następnie wybierz inną metodę łączenia.




### Powiązane informacje

- [Instalacja oprogramowania](#)
  - [Dostępne aplikacje](#)

## Dostępne aplikacje

### Windows

Aplikacja	Funkcje
P-touch Editor	Umożliwia projektowanie i drukowanie niestandardowych dokumentów przy użyciu wbudowanych narzędzi do rysowania, pozwalających na tworzenie różnych stylów czcionek i tekstu, importowanie obrazów i wstawianie kodów kreskowych.
P-touch Transfer Manager	Umożliwia przesyłanie szablonów oraz innych danych do drukarki i zapisywanie kopii zapasowych danych na komputerze. Ta aplikacja jest instalowana wraz z aplikacją P-touch Editor.
P-touch Library	Służy do zarządzania szablonami P-touch Editor i ich drukowania. Za pomocą aplikacji P-touch Library można drukować szablony. Ta aplikacja jest instalowana wraz z aplikacją P-touch Editor.
P-touch Transfer Express	Umożliwia przesyłanie dokumentów do drukarki. Aby pobrać program instalacyjny, przejdź na stronę <b>Pobieranie</b> swojego modelu w witrynie Brother support pod adresem <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> .
P-touch Update Software	Służy do aktualizowania oprogramowania użytkowego i sprzętowego do najnowszych wersji.
Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool)	Umożliwia konfigurację ustawień drukarki z komputera. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ustawienia &amp; komunikacji</b></li><li>• <b>Ustawienia urządzenia</b></li><li>• <b>Ustawienia P-touch Template</b></li></ul>
BRAdmin Light (PJ-883)	Wykrywa drukarkę w sieci i umożliwia konfigurowanie podstawowych ustawień z komputera.
BRAdmin Professional (PJ-883)	Wykrywa drukarkę w sieci i umożliwia konfigurowanie zaawansowanych ustawień oraz przeprowadzanie aktualizacji z komputera.
Font Manager	Umożliwia przesyłanie czcionek i usuwanie czcionek z drukarki. Dostęp do przesłanych czcionek i ich drukowanie odbywa się za pomocą różnych poleceń druku.  <b>Uprawnienia do czcionek</b> Korzystając z czcionek, użytkownik jest zobowiązany przestrzegać wszystkich warunków określonych przez prawowitego właściciela danej czcionki. Przed pobraniem czcionek użytkownik jest zobowiązany do potwierdzenia, że posiada właściwe licencje uprawniające do korzystania z czcionek oraz że spełnia warunki, jakimi są objęte.
Zarządzanie przez interfejs webowy (PJ-883)	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci z poziomu standardowej przeglądarki internetowej przy użyciu protokołu HTTPS.

### Mac

Aplikacja	Funkcje
P-touch Editor	Umożliwia projektowanie i drukowanie niestandardowych dokumentów przy użyciu wbudowanych narzędzi do rysowania, pozwalających na tworzenie różnych stylów czcionek i tekstu, importowanie obrazów i wstawianie kodów kreskowych.
Transfer Express <sup>1</sup>	Umożliwia zaktualizowanie oprogramowania sprzętowego do najnowszej wersji i przesyłanie szablonów do drukarki.

<sup>1</sup> Dostępna tylko w przypadku podłączenia przez USB.

---

Aplikacja	Funkcje
Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) <sup>1</sup>	Umożliwia konfigurację ustawień drukarki z komputera.
Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego (PJ-883)	Umożliwia skonfigurowanie posiadanej drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej.



### Powiązane informacje

- [Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze](#)

#### Powiązane tematy:

- [Kompatybilne aplikacje do druku](#)
-

## **Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego**

- Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przewodu USB
- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi
- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth
- Podłączanie drukarki do urządzenia mobilnego przy użyciu funkcji NFC (Android)

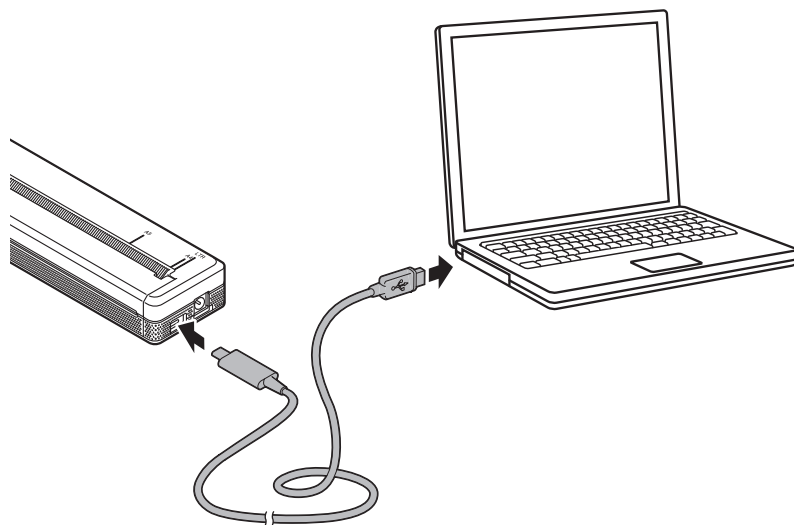
## Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przewodu USB

W celu podłączenia drukarki do komputera wymagany jest przewód USB typu C. W zależności od kraju może być on dołączony do drukarki.

### INFORMACJA

Samo połączenie USB nie jest wystarczające do zasilania drukarki. Pamiętaj, aby zainstalować akumulator litowo-jonowy lub podłączyć drukarkę do zewnętrznego źródła zasilania, np. zasilacza sieciowego lub samochodowego.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Podłącz przewód USB do gniazda USB z tyłu drukarki, a następnie do komputera.



3. Włącz drukarkę.



### Powiązane informacje

- [Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego](#)

## Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi

**Pokrewne Modele:** PJ-883

- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem routera Wi-Fi/punktu dostępowego (tryb infrastruktury)
- Podłączanie drukarki do komputera bez użycia routera Wi-Fi/punktu dostępowego (Wireless Direct)
- Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu jednocześnie trybu infrastruktury i funkcji Wireless Direct
- Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup™)








## Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem routera Wi-Fi/punktu dostępowego (tryb infrastruktury)


**Pokrewne Modele:** PJ-883


Tryb infrastruktury umożliwia podłączenie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego za pośrednictwem routera Wi-Fi/punktu dostępowego.

### Zanim zaczniesz









Skonfiguruj ustawienia Wi-Fi drukarki, aby mogła się połączyć z routerem Wi-Fi/punktem dostępowym. Po skonfigurowaniu drukarki komputery i urządzenia mobilne w obrębie sieci uzyskają dostęp do drukarki.

- Przed podłączeniem drukarki do sieci skontaktuj się z administratorem swojego systemu w celu potwierdzenia ustawień sieciowych.
- Aby ponownie skonfigurować ustawienia Wi-Fi lub jeśli status połączenia Wi-Fi drukarki jest nieznan, zresetuj ustawienia Wi-Fi drukarki.
  1. Wyłącz drukarkę.
  2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk podawania  i przycisk zasilania  przez około dwie sekundy.
  3. Przytrzymując naciśnięty przycisk podawania , naciśnij przycisk zasilania  dwukrotnie, a następnie zwolnij przycisk podawania .

Wskaźnik zasilania zacznie migać na pomarańczowo .

  4. Naciśnij dwukrotnie przycisk podawania .
- W celu uzyskania najlepszych wyników podczas codziennego drukowania używaj drukarki jak najbliżej routera Wi-Fi/punktu dostępowego, aby dzieliło je jak najmniej przeszkód. Duże przedmioty i ściany pomiędzy urządzeniami, a także zakłócenia z innych urządzeń elektronicznych mogą wpłynąć na szybkość przesyłania danych drukowania.

### Podłączanie drukarki do routera Wi-Fi/punktu dostępowego

1. Zanotuj identyfikator SSID (nazwę sieci) oraz hasło (klucz sieciowy) danego routera Wi-Fi/punktu dostępowego.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
3. Naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi  na drukarce, aby włączyć funkcję Wi-Fi.
  - Upewnij się, że wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  zaczął migać na zielono  lub turkusowo  w tempie raz na trzy sekundy.
  - Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga na niebiesko , naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około trzy sekundy. Kolor migającego wskaźnika zmienia się za każdym naciśnięciem i przytrzymaniem przycisku Bluetooth i Wi-Fi .
4. Skonfiguruj ustawienia trybu infrastruktury drukarki.
  - Na komputerze z systemem Windows:
    - a. Uruchom Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) na komputerze i kliknij przycisk **Ustawienia komunikacji**.
    - b. Kliknij kartę **Ogólne** i w sekcji **Wybrany interfejs** wybierz **Infrastruktura**.
    - c. Kliknij kartę **Bezprzewodowa sieć LAN** i w sekcji **Ustawienia bezprzewodowe** przejdź do pozycji **Tryb komunikacji** i wybierz **Infrastruktura**.

- 
- d. Kliknij kartę **Bezprzewodowa sieć LAN** i wybierz **Ustawienia bezprzewodowe**. Wprowadź zanonowany identyfikator SSID lub kliknij **Szukanie** i wybierz identyfikator SSID z wyświetlonej listy.
  - e. W polu **Hasło** wpisz **PSK(Hasło)**.



---

Wymagane informacje zależą od metody uwierzytelniania i trybu szyfrowania. Wprowadź wyłącznie informacje istotne dla danego środowiska sieciowego.

---

- f. Kliknij **Zastosuj**.
- Na komputerze Mac:
    - a. Uruchom Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego znajdujący się w pakiecie ze sterownikiem drukarki, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
    - b. Jeśli pakiet sterownika drukarki nie został pobrany, przejdź na stronę swojego modelu **Pobieranie** Brother support pod adresem [support.brother.com](http://support.brother.com), aby go pobrać. Kliknij dwukrotnie pobrany plik. Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego znajduje się w folderze **Utilities (Narzędzia)**.

Po nawiązaniu połączenia pomiędzy drukarką a routerem Wi-Fi/punktem dostępowym wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi ((i)) zaświeci na zielono ● lub turkusowo ●. Komputery i urządzenia mobilne znajdujące się w tej samej sieci co drukarka będą miały dostęp do drukarki.



---

Aby zmienić jakiegokolwiek inne ustawienia sieciowe, skorzystaj z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

---



## Powiązane informacje

- [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#)

### Powiązane tematy:









- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
  - [Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
-

## Podłączanie drukarki do komputera bez użycia routera Wi-Fi/punktu dostępowego (Wireless Direct)

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Funkcja Wireless Direct umożliwia podłączenie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego bezpośrednio bez użycia routera Wi-Fi/punktu dostępowego. Drukarka pełni wówczas rolę punktu dostępowego Wi-Fi.

1. Sprawdź ustawienia Wireless Direct drukarki.
  - Na komputerze z systemem Windows:
    - a. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
    - b. Uruchom Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) na komputerze i kliknij przycisk **Ustawienia komunikacji**.
    - c. Upewnij się, że opcja **Wireless Direct** jest wybrana w pozycji **Wybrany interfejs** na karcie **Ogólne**.
  - Na komputerze Mac:

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB. Uruchom Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) na komputerze i upewnij się, że opcja **WirelessDirect** jest ustawiona na **On (Wł.)** na karcie **Wireless LAN (Bezprzewodowa sieć LAN)**.
2. Naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi  na drukarce, aby włączyć funkcję Wi-Fi.
  - Upewnij się, że wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  zaczął migać na zielono  lub turkusowo  w tempie raz na trzy sekundy.
  - Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga na niebiesko , naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około trzy sekundy. Kolor migającego wskaźnika zmienia się za każdym naciśnięciem i przytrzymaniem przycisku Bluetooth i Wi-Fi .
3. Na komputerze lub urządzeniu mobilnym wybierz identyfikator SSID drukarki. W razie potrzeby wprowadź hasło.



Domyślny identyfikator SSID i hasło są następujące:

- SSID: „DIRECT-\*\*\*\*\*\_PJ-883”, gdzie „\*\*\*\*\*” to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego drukarki.
- Hasło: 883 \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego, który znajduje się na podstawie drukarki.

## INFORMACJA

- Etykieta z numerem seryjnym znajduje się na podstawie drukarki. Numer seryjny można także uzyskać, drukując raport konfiguracji.

Więcej informacji >> *Powiązane tematy:* Sprawdzanie ustawień drukarki.
- Zmień ustawienia sieciowe drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).
- Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) umożliwia zastosowanie ustawień sieciowych dla więcej niż jednej drukarki.
- Gdy używana jest funkcja Wireless Direct, nie można łączyć się z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Aby móc korzystać z Internetu, połącz drukarkę za pośrednictwem routera Wi-Fi/punktu dostępowego (tryb infrastruktury).
- Zalecamy ustawienie nowego hasła dla funkcji Wireless Direct przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), aby zabezpieczyć drukarkę przed nieupoważnionym dostępem.



## Powiązane informacje

- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi

### **Powiązane tematy:**

- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)
- Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)
- Sprawdzanie ustawień drukarki

▲ [Strona główna](#) > [Instalacja oprogramowania](#) > [Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego](#) > [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#) > [Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu jednocześnie trybu infrastruktury i funkcji Wireless Direct](#)

## Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu jednocześnie trybu infrastruktury i funkcji Wireless Direct

**Pokrewne Modele:** PJ-883

1. Uruchom **Printer Setting Tool** na komputerze z systemem Windows.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia & komunikacji**.
3. Kliknij **Ogólne** > **Ustawienia komunikacji**.
4. Upewnij się, że opcja **Infrastruktura lub Wireless Direct** jest wybrana w ustawieniu **Wybrany interfejs**.



### Powiązane informacje

- [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#)

#### Powiązane tematy:

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)

## Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Sprawdź, czy router Wi-Fi/punkt dostępowy jest oznaczony symbolem WPS.



2. Umieść drukarkę w zasięgu routera Wi-Fi/punktu dostępowego.  
Zasięg może się zmieniać w zależności od otoczenia. Postępuj według instrukcji dołączonych do routera Wi-Fi/punktu dostępowego.
3. Naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi/punkcie dostępowym.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi (📶) na drukarce przez około pięć sekund.

Wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) na drukarce zacznie migać na zielono 🟢 raz na sekundę.

Gdy połączenie zostanie nawiązane, wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) zaświeci na zielono 🟢. Komputery i urządzenia mobilne znajdujące się w tej samej sieci co drukarka będą miały dostęp do drukarki. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do routera Wi-Fi/punktu dostępowego.



Drukarka będzie próbowała nawiązać połączenie przy użyciu funkcji WPS przez dwie minuty. Jeśli w tym czasie zostanie naciśnięty przycisk Bluetooth i Wi-Fi (📶) i przytrzymany przez kolejne pięć sekund, drukarka będzie nadal podejmowała próby połączenia przez kolejne dwie minuty.



### Powiązane informacje

- [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#)

## Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth

**Pokrewne Modele:** PJ-862/PJ-863/PJ-883

Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi urządzeń z funkcją Bluetooth (komputerów i urządzeń mobilnych) lub adaptera Bluetooth i zainstaluj wszelki niezbędny sprzęt oraz oprogramowanie.


### INFORMACJA



- Ustawienia komunikacji drukarki można zmienić również przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy:* Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy:* Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
- Zalecamy ustawienie nowego kodu PIN do funkcji Bluetooth przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), aby zabezpieczyć drukarkę przed nieupoważnionym dostępem.

>> [PJ-862/PJ-863](#)

>> [PJ-883](#)

#### PJ-862/PJ-863


1. Naciśnij przycisk Bluetooth  na drukarce, aby włączyć funkcję Bluetooth.

Wskaźnik Bluetooth  zacznie migać na niebiesko  w tempie raz na trzy sekundy.





2. Przy użyciu oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth w posiadanym urządzeniu wykryj drukarkę. Wybierz nazwę drukarki.

Gdy połączenie zostanie nawiązane, wskaźnik Bluetooth  zaświeci na niebiesko .



#### PJ-883

1. Naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi  na drukarce, aby włączyć funkcję Bluetooth.

- Upewnij się, że wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  zaczął migać na niebiesko  lub turkusowo  w tempie raz na trzy sekundy.

- Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga na zielono , naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około trzy sekundy. Kolor migającego wskaźnika zmienia się za każdym naciśnięciem i przytrzymaniem przycisku Bluetooth i Wi-Fi .

2. Przy użyciu oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth w posiadanym urządzeniu wykryj drukarkę. Wybierz nazwę drukarki.

Gdy połączenie zostanie nawiązane, wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  zaświeci na niebiesko  lub turkusowo





## Powiązane informacje

- Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego

### **Powiązane tematy:**

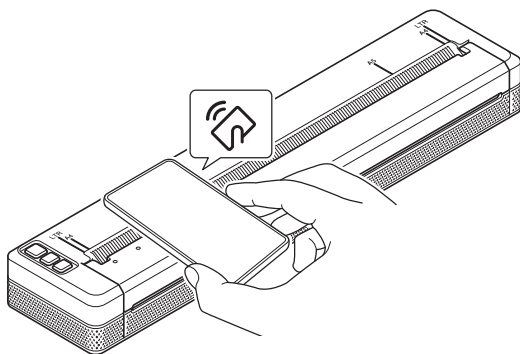
- Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)



## Podłączanie drukarki do urządzenia mobilnego przy użyciu funkcji NFC (Android)

**Pokrewne Modele:** PJ-862/PJ-863/PJ-883

1. Upewnij się, że ustawienia Bluetooth drukarki oraz ustawienia Bluetooth i NFC urządzenia mobilnego są włączone.
2. Dotknij urządzeniem mobilnym symbolu NFC na drukarce.



Nie wszystkie urządzenia z systemem Android są w stanie połączyć się z drukarką. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego urządzenia mobilnego.



### Powiązane informacje

- [Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego](#)

## **Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera**

- [Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Tworzenie i drukowanie spersonalizowanych dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Mac\)](#)
- [Drukowanie dokumentów bez instalowania oprogramowania i sterowników](#)
- [Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki \(Windows/Mac\)](#)

## Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Windows)

Aby obsługiwać drukarkę z komputera, należy zainstalować aplikację P-touch Editor i sterownik drukarki.

Aby uzyskać najnowsze sterowniki i oprogramowanie, przejdź do strony **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother support pod adresem [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Uruchom aplikację P-touch Editor .


• **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**

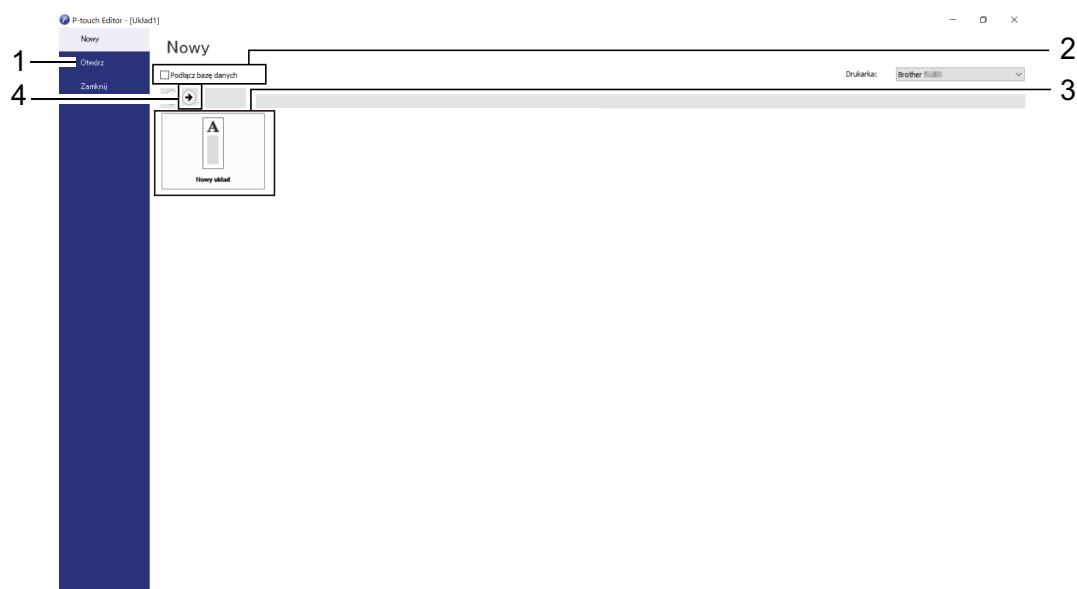
Kliknij **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.

• **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Kliknij ikonę **P-touch Editor** na ekranie **Aplikacje** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.

2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby otworzyć istniejący układ, kliknij **Otwórz** (1).
- Aby połączyć istniejący układ z bazą danych, zaznacz pole wyboru **Podłącz bazę danych** (2).
- Aby utworzyć nowy układ, kliknij **Nowy układ** (3), a następnie kliknij  (4).



Aby spersonalizować wygląd ekranu startowego aplikacji P-touch Editor, kliknij **Narzędzia** > **Opcje** na pasku menu aplikacji P-touch Editor w celu wyświetlenia okna dialogowego **Opcje**. Po lewej stronie wybierz nagłówek **Ogólna**, a następnie żądane ustawienie w polu listy **Operacje** w obszarze **Ustawienia uruchamiania**.

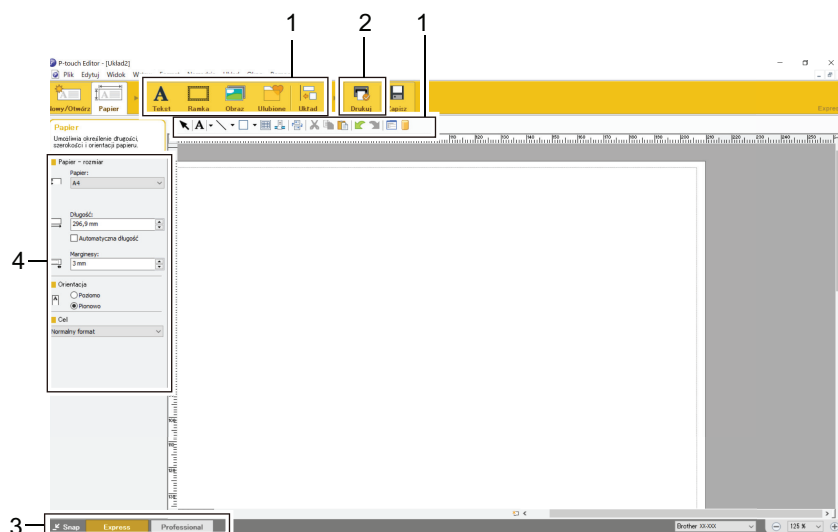


### Powiązane informacje

- [Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera](#)
  - [Główne okno trybu ekspresowego aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Główne okno trybu profesjonalnego aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Główne okno trybu Snap aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Główne okno trybu ekspresowego aplikacji P-touch Editor (Windows)

Tryb ekspresowy pozwala szybko tworzyć układy zawierające tekst i obrazy.



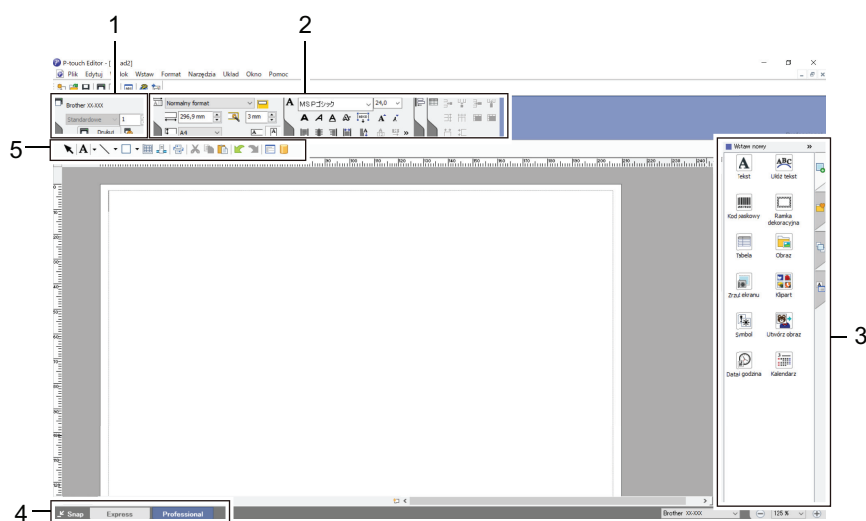
1. Przyciski edycji
2. Przycisk Drukuj
3. Przyciski wyboru trybu pracy
4. Palety właściwości

### ✓ Powiązane informacje

- [Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Główne okno trybu profesjonalnego aplikacji P-touch Editor (Windows)

Tryb profesjonalny pozwala tworzyć układy za pomocą wielu zaawansowanych narzędzi i opcji.



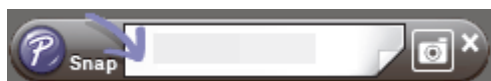
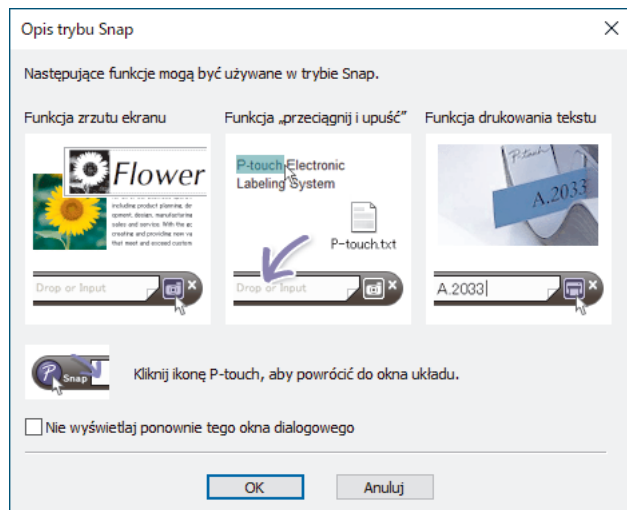
1. Menu drukowania
2. Palety właściwości
3. Boczny pasek
4. Przyciski wyboru trybu pracy
5. Edytuj paski narzędzi

### ✓ Powiązane informacje

- [Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Główne okno trybu Snap aplikacji P-touch Editor (Windows)

Tryb Snap pozwala przechwycić fragment ekranu lub cały ekran komputera i wydrukować go jako obraz.



### ✓ Powiązane informacje


- [Tworzenie etykiet przy użyciu aplikacji P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Drukowanie dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Windows)

- >> Tryb ekspresowy
- >> Tryb profesjonalny
- >> Tryb Snap


### Tryb ekspresowy

Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia na ekranie drukowania.


Kliknij **Plik > Drukuj** na pasku menu lub kliknij  (**Drukuj**).

### Tryb profesjonalny

Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia na ekranie drukowania.

Kliknij **Plik > Drukuj** na pasku menu lub kliknij .



Kliknij , aby rozpocząć drukowanie bez zmiany ustawień.

### Tryb Snap

Wpisz tekst, a następnie kliknij .

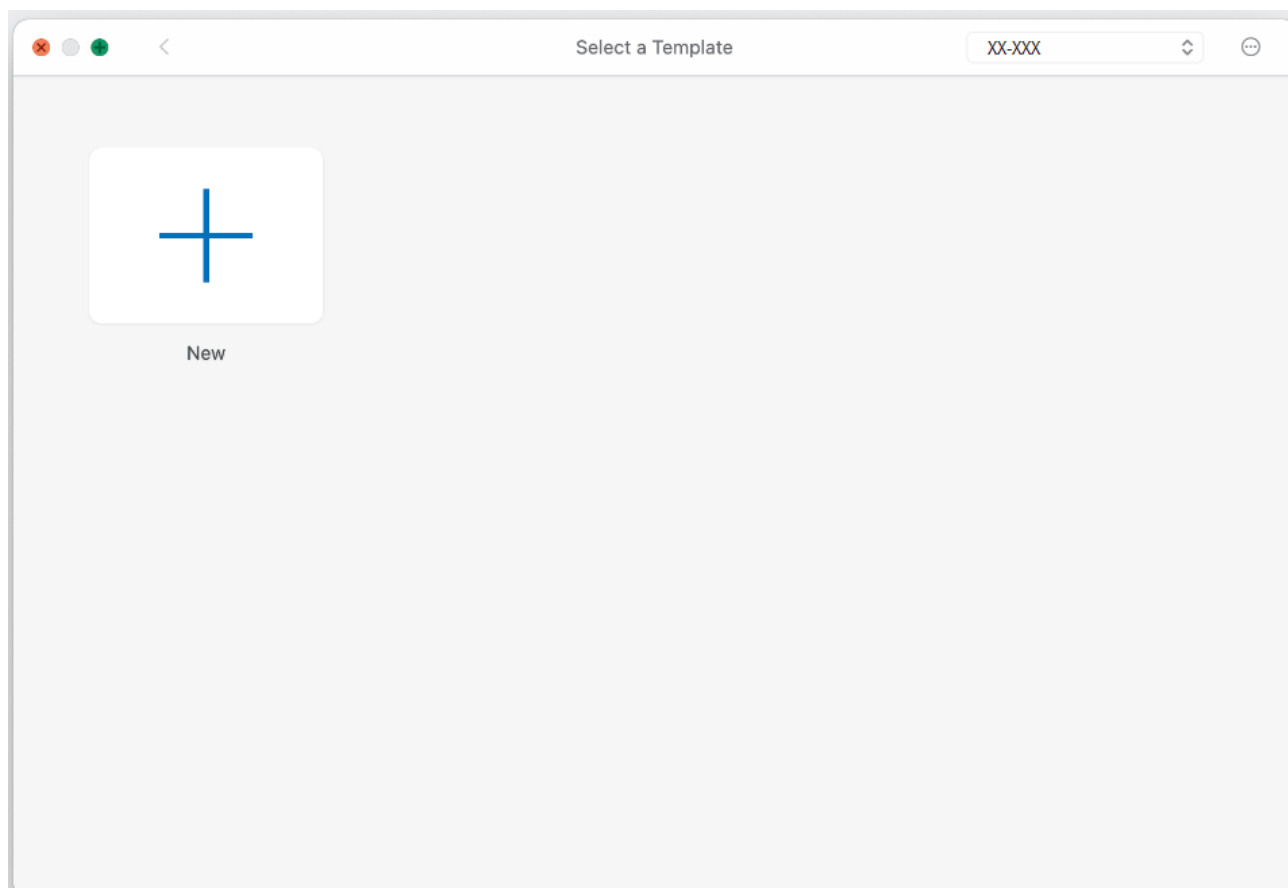
### ✓ Powiązane informacje

- [Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera](#)

## Tworzenie i drukowanie spersonalizowanych dokumentów przy użyciu aplikacji P-touch Editor (Mac)

Pobierz i zainstaluj aplikację P-touch Editor ze sklepu App Store na komputerze Mac.

1. Kliknij dwukrotnie **Macintosh HD** > **Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Brother P-touch Editor**.
2. Po uruchomieniu aplikacji P-touch Editor kliknij **New (Nowe)**, aby utworzyć nowy układ lub otworzyć już istniejący.



3. Kliknij ikonę **Print (Drukuj)**.



### Powiązane informacje

- [Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera](#)



## **Drukowanie dokumentów bez instalowania oprogramowania i sterowników**

- [Korzystanie z interfejsu USB \(tryb pamięci masowej\)](#)
- [Uwagi dotyczące drukowanie obrazów bez użycia sterownika drukarki](#)

## Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej)



Tryb pamięci masowej umożliwia wysłanie pliku do drukarki za pośrednictwem interfejsu USB bez instalowania sterownika drukarki. Ta funkcja obsługuje tylko pliki BIN, BLF oraz JPG i umożliwia przechowywanie maksymalnie 16 MB.

Funkcja ta jest przydatna do:

- Stosowania ustawień drukarki zapisanych w pliku poleceń (format pliku BIN) i dodawanie szablonów (format pliku BLF) do drukarki bez konieczności używania jakiegokolwiek oprogramowania. Obydwa rodzaje plików muszą być dystrybuowane przez administratora.
- Wykonywania poleceń bez instalacji sterownika drukarki.
- Drukowania i przesyłania danych przy użyciu urządzenia z systemem operacyjnym (również innym niż Windows) z funkcją hosta USB.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

2. Naciśnij jednocześnie przycisk podawania  i przycisk zasilania .

Drukarka uruchomi się w trybie pamięci masowej. Wskaźniki zasilania i danych będą świecić na zielono  (jeśli drukarka jest zasilana z akumulatora, wskaźnik zasilania świeci na pomarańczowo ).


3. Podłącz komputer lub urządzenie mobilne do drukarki przy użyciu przewodu USB.

Obszar pamięci masowej drukarki zostanie wyświetlony jako folder na ekranie komputera lub urządzenia.



Jeśli obszar pamięci masowej nie wyświetli się automatycznie, poszukaj informacji na temat uzyskiwania dostępu do obszaru pamięci masowej w instrukcjach systemu operacyjnego komputera lub urządzenia mobilnego.

4. Przeciągnij i upuść plik, który chcesz skopiować do obszaru pamięci masowej.

5. Włóż papier i naciśnij przycisk zasilania .

Plik poleceń zostanie wykonany. Wskaźnik danych będzie migał na zielono .

6. Aby wyłączyć tryb pamięci masowej, wyłącz drukarkę.

Drukarka uruchomi się ponownie w normalnym trybie pracy.

## INFORMACJA

- Po wyłączeniu drukarki tryb pamięci masowej zostaje wyłączony i następuje usunięcie wszystkich plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej.
- Nie należy tworzyć folderów w obszarze pamięci masowej. Jeżeli został utworzony folder, dostęp do znajdujących się w nim plików będzie niemożliwy.
- W zależności od rozmiaru pliku polecenia mogą nie zostać prawidłowo wykonane. W takiej sytuacji przetwarzaj pliki pojedynczo.
- Gdy drukarka pracuje w trybie pamięci masowej, dostępny jest tylko tryb połączenia USB.
- Podczas kopiowania pliku do lub z obszaru pamięci masowej nie należy podejmować prób uzyskania dostępu do innych plików w tym obszarze.



### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów bez instalowania oprogramowania i sterowników](#)

## Uwagi dotyczące drukowanie obrazów bez użycia sterownika drukarki

Tryb pamięci masowej umożliwia drukowanie obrazów JPEG. Drukarka konwertuje kolorowe pliki JPEG na dane monochromatyczne, wykorzystując proces ditheringu, którego efektem mogą być nieostre obrazy. Aby zapewnić lepszą jakość obrazów, unikaj lub wyłącz wszelkie funkcje wstępnej obróbki obrazów.



PJ-862/PJ-863/PJ-883:

W przypadku drukowania przez Bluetooth drukarka obsługuje profil OPP (Object Push Profile).

- Drukowane mogą być tylko obrazy JPEG, tzn. ta funkcja jest ograniczona wyłącznie do plików o rozszerzeniu .jpg.
  - Maksymalny rozmiar pliku to 15,8 MB.
  - Maksymalne rozdzielczości są następujące:
    - PJ-822/PJ-862  
Wysokość x szerokość = 1600 x 2200 punktów
    - PJ-823/PJ-863/PJ-883  
Wysokość x szerokość = 2400 x 3300 punktów
- Po przekroczeniu tych limitów dane otrzymywane przez drukarkę zostaną odrzucone i nie będą drukowane.
- Drukowanie z dokładnością do 1 piksela = 1 punktu.
  - Aby wydrukować obraz, drukarka dokonuje przetwarzania binarnego (prosty system binarny).
  - Obraz jest drukowany z zachowaniem proporcji wysokości do szerokości otrzymanych danych.



### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów bez instalowania oprogramowania i sterowników](#)

## Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki (Windows/Mac)

>> Windows


>> Mac

### Windows

1. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pośrednictwem USB, Bluetooth lub Wi-Fi.
3. Włóż papier.
4. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
5. Wybierz właściwą drukarkę, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania. Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
6. W razie potrzeby zmień ustawienia sterownika drukarki.
7. Kliknij **OK**.
8. Wykonaj operację drukowania.

Wskaźnik danych miga za zielono , wskazując, że drukarka odbiera dane.



- Jeśli papier jest umieszczony w drukarce i wskaźnik danych świeci na zielono  bez migania, oznacza to, że drukarka nie otrzymała wystarczającej ilości danych, by wydrukować całą stronę. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
- Jeśli papier się przekrzywi po wciągnięciu go przez drukarkę do pozycji początkowej, otwórz całkowicie pokrywę zwalnającą, wyjmij papier, a następnie zamknij pokrywę i włóż papier ponownie.
- Aby wydrukować obraz JPEG bez użycia sterownika drukarki >>> *Powiązane tematy:* Uwagi dotyczące drukowanie obrazów bez użycia sterownika drukarki.

### Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruków

Wydruki można rozjaśnić lub przyciemnić poprzez regulację gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

Więcej informacji >>> *Powiązane tematy:* Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).

### Mac



#### PJ-883:

Jeśli wybrana jest drukarka AirPrint, wybierz sterownik drukarki CUPS.


1. Wybierz **System Preferences (Preferencje systemowe)** z menu Apple.
2. Kliknij **Printers & Scanners (Drukarki i skanery)**.
3. Wybierz drukarkę z listy drukarek i sprawdź używany sterownik drukarki.
  - a. Kliknij przycisk + pod listą drukarek.
  - b. Wybierz drukarkę, a następnie wybierz „nazwa modelu + CUPS” z menu podręcznego **Use (Użycie)**.
  - c. Kliknij **Add (Dodaj)**.

1. Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pośrednictwem USB, Bluetooth lub Wi-Fi.
3. Włóż papier.

4. Wybierz polecenie drukowania w aplikacji.
5. Wybierz właściwą drukarkę, a następnie kliknij przycisk właściwości lub preferencji drukowania.  
Zostanie wyświetlone okno sterownika drukarki.
6. W razie potrzeby zmień ustawienia sterownika drukarki.
7. Kliknij **OK**.
8. Wykonaj operację drukowania.

Wskaźnik danych miga za zielono , wskazując, że drukarka odbiera dane.



- Jeśli papier jest umieszczony w drukarce i wskaźnik danych świeci na zielono  bez migania, oznacza to, że drukarka nie otrzymała wystarczającej ilości danych, by wydrukować całą stronę. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
- Papier można włożyć po wysłaniu zadania drukowania. Jeśli papier się przekrzywi po wciągnięciu go przez drukarkę do pozycji początkowej, otwórz całkowicie pokrywę zwalniającą, wyjmij papier, a następnie zamknij pokrywę i włóż papier ponownie.
- Aby wydrukować obraz JPEG bez użycia sterownika drukarki >> *Powiązane tematy*: Uwagi dotyczące drukowanie obrazów bez użycia sterownika drukarki.

### Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruków

Wydruki można rozjaśnić lub przyciemnić poprzez regulację gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).



### Powiązane informacje

- [Tworzenie i drukowanie dokumentów przy użyciu komputera](#)
  - [Ustawienia drukowania \(Windows\)](#)
  - [Ustawienia drukowania \(Mac\)](#)

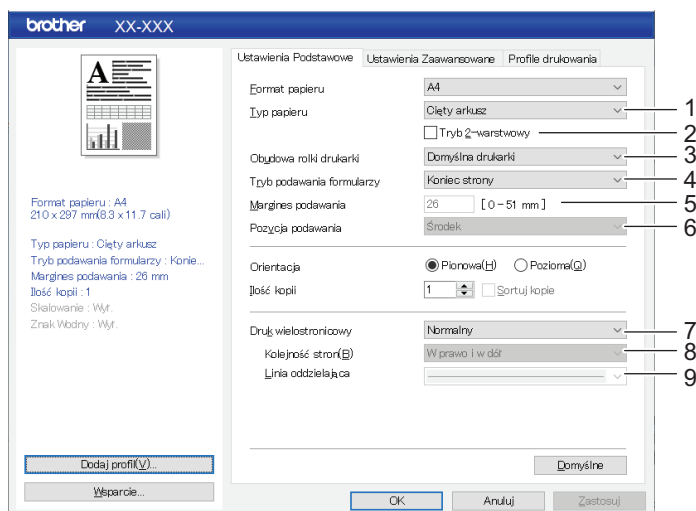
#### Powiązane tematy:

- [Uwagi dotyczące drukowanie obrazów bez użycia sterownika drukarki](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)

## Ustawienia drukowania (Windows)

- >> Karta **Ustawienia Podstawowe**
- >> Karta **Ustawienia Zaawansowane**
- >> Karta **Profile drukowania**

### Karta Ustawienia Podstawowe



#### 1. Typ papieru

Ustawienie typu załadowanego papieru.

#### 2. Tryb 2-warstwowy

Ustawienie stosowania papieru 2-warstwowego.

#### 3. Obudowa rolki drukarki

Ustawienie stosowania opcjonalnej obudowy na drukarkę i rolkę. W zależności od wybranej opcji, dla obudowy drukarki i rolki można określić wartość podawania lub wartość wciągnięcia.

Opcja	Opis
<b>Domyślna drukarki</b>	Wybierz tę opcję, jeśli mają być stosowane pierwotne ustawienia drukarki.
<b>Brak</b>	Wybierz tę opcję, jeśli nie jest używana obudowa na drukarkę i rolkę.
<b>PA-RC-001</b>	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa drukarki i rolki wraz z mechanizmem zapobiegającym wyginaniu.
<b>PA-RC-001 (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)</b>	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa na drukarkę i rolkę bez mechanizmu zapobiegającego wyginaniu.
<b>PA-RC-001 (krótkie podawanie)</b>	Użycie obudowy drukarki i rolki, gdy papier jest przeciągnięty przez mechanizm zapobiegający wyginaniu, spowoduje pozostawienie śladów nacisku na papierze. Użyj tej opcji, aby zapobiec drukowaniu śladów powstających wskutek nacisku.

#### 4. Tryb podawania formularzy

Ustawienie sposobu reagowania drukarki na polecenia podziału strony otrzymywane z dowolnego źródła.

#### Brak podawania/Margines podawania

Jeśli opcja **Margines podawania** jest ustawiona na **0**, papier nie będzie podawany po zakończeniu zadania. Jeśli w opcji **Margines podawania** wprowadzona jest wartość, po zakończeniu zadania

podawana będzie podana ilość papieru. Użyj tego ustawienia w przypadku drukowania na papierze nieperforowanym z rolki. Upewnij się, że opcja **Typ papieru** jest ustawiona na **Rolka**.

### Stała strona

Po zakończeniu zadania będzie podawany papier odpowiadający pionowej długości wybranego rozmiaru papieru (na przykład letter, legal, A4 lub niestandardowego formatu). Wybierz to ustawienie, gdy używany jest papier w rolce. Upewnij się, że opcja **Typ papieru** jest ustawiona na **Rolka**.

### Koniec strony

Papier jest podawany do momentu, gdy czujnik papieru wykryje na papierze nadrukowany znak końca strony lub koniec arkusza, albo do momentu wyprowadzenia 355,6 mm papieru. Użyj tego ustawienia, jeśli opcja **Typ papieru** jest ustawiona na **Cięty arkusz** lub **Rolka perforowana**.

### Zakończ str. Wróć

Papier jest podawany do momentu, gdy czujnik papieru wykryje na papierze nadrukowany znak końca strony. Wówczas, przed wydrukowaniem kolejnej strony, papier zostanie wciągnięty z powrotem do pozycji początkowej. Użyj tego ustawienia, jeśli opcja **Typ papieru** jest ustawiona na **Rolka perforowana**.

## 5. Margines podawania

Ustawienie marginesu wydruku dla zadania drukowania. Użyj tego ustawienia, jeśli opcja **Tryb podawania formularzy** jest ustawiona na **Brak podawania/Margines podawania**.

## 6. Pozycja podawania

Ustawienie pozycji podawania papieru w przypadku drukowania na papierze niestandardowym.

## 7. Druk wielostronicowy

Wybierz, aby na jednym arkuszu papieru drukować więcej niż jedną stronę.

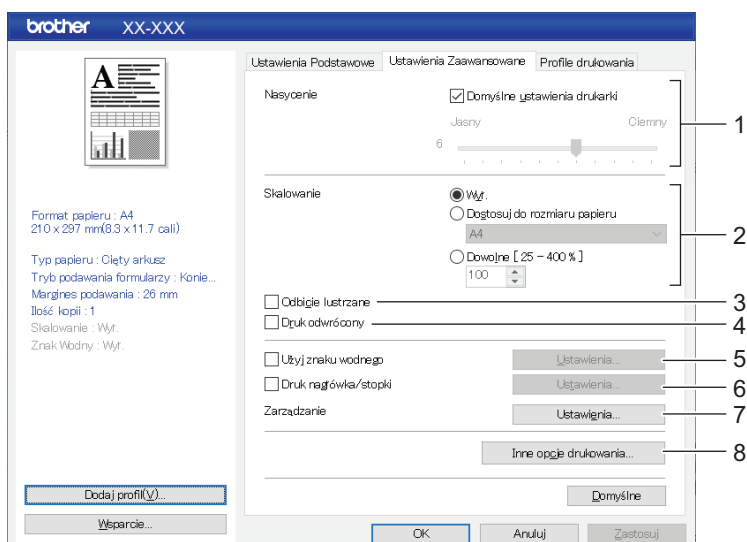
## 8. Kolejność stron

Ustawienie kolejności stron w przypadku wybrania ustawienia innego niż **Normalny** w opcji **Druk wielostronicowy**.

## 9. Linia oddzielająca

Ustawienie linii podziału między stronami w przypadku wybrania ustawienia innego niż **Normalny** w opcji **Druk wielostronicowy**.

## Karta Ustawienia Zaawansowane



### 1. Nasylenie

Wybór gęstości druku.

### 2. Skalowanie

Ustawienie współczynnika pomniejszenia lub powiększenia dla druku.

### 3. Odbicie lustrzane

Wybierz, aby wydrukować dokument odwrócony.

#### 4. Druk odwrócony

Wybierz, aby wydrukować dokument obrócony o 180 stopni.

#### 5. Użyj znaku wodnego

Wybierz, aby na dokumencie wydrukować znak wodny zawierający logo lub tekst. Możesz użyć jednego z gotowych znaków wodnych, dodać nowy znak wodny lub użyć utworzonego przez siebie pliku obrazu.

#### 6. Druk nagłówka/stopki

Wybierz, aby w nagłówku lub stopce wydrukowane zostały data, godzina i identyfikator.

#### 7. Zarządzanie

Wybierz, aby zablokować następujące ustawienia, uniemożliwiając ich zmianę.

- Liczba kopii
- Wiele stron i skalowanie
- Znak wodny
- Druk nagłówka-stopki

#### 8. Inne opcje drukowania

##### Drukuj tekst w kolorze czarnym

Wybierz, aby kolorowy tekst był drukowany na czarno.

##### Rastrowanie

Wybierz metodę przetwarzania półtonów.

##### Wydruk przerywanych linii

Wybierz, aby pomiędzy stronami były drukowane linie przerywane, co jest przydatne w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw opcję **Tryb podawania formularzy** na **Stała strona** i opcję **Typ papieru** na **Rolka**, a następnie zaznacz pole wyboru **Wydruk przerywanych linii**. Pamiętaj, że linie przerywane są drukowane na papierze, a nie tłoczone.

##### Tryb automatycznego przełączania

Umożliwia ustawienie, czy polecenie przełączania trybu ma być automatycznie wysyłane w przypadku przełączania poleceń podczas używania drukarki.

Zalecamy włączenie tego trybu poprzez zaznaczenie tego pola wyboru.

##### Prędkość drukowania

Wybór prędkości druku drukarki. Zmniejszenie prędkości druku powoduje poprawę jakości druku.

Opcja	Opis
1.1 ips / 27 mm/s	Wybierz te opcje, jeśli priorytetem jest jakość obrazu.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	To ustawienie pozwala zachować równowagę pomiędzy prędkością i jakością obrazu. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania standardowych dokumentów.
Szybko (jakość robocza)	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających pogrubiony tekst.
Szybko (konwersja linii)	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających strony w linie lub pogrubiony tekst.

##### Kompresja danych

Wybierz, aby skompresować dane drukowania i wysłać je do drukarki.

Zalecamy zaznaczenie pola wyboru tej opcji.



## Przerwanie rolowania papieru

W przerwie przed wydrukowaniem kolejnego arkusza zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie, czy chcesz kontynuować drukowanie.

## Archiwum wydruku

Wybierz, aby zapisać dane wydruku jako plik PDF w komputerze.

## Karta Profile drukowania

brother XX-XXX

Ustawienia Podstawowe Ustawienia Zaawansowane Profile drukowania

Profile drukowania to edytowalne ustawienia wstępne, które zapewniają szybki dostęp do ustawień najlepiej odpowiadających zadaniu drukowania.

1 Wybierz żądany profil drukowania.

Ręczne ustawienia drukowania

Arkusz A4 (C-411)

Rolka A4 (R-411)

Arkusz Premium A4 (C-412)

2 Kliknij „OK”, aby potwierdzić wybór.

Usuń profil...

Zawsze wyświetlaj najpierw kartę Profile drukowania.

OK Anuluj Zastosuj

Format papieru : A4  
210 x 297 mm(8.3 x 11.7 cali)

Typ papieru : Cięty arkusz  
Tryb podawania formularzy : Konie...  
Margines podawania : 26 mm  
Ilość kopii : 1  
Skalowanie : Wyr.  
Znak Wodny : Wyr.

Dodaj profil(V)...

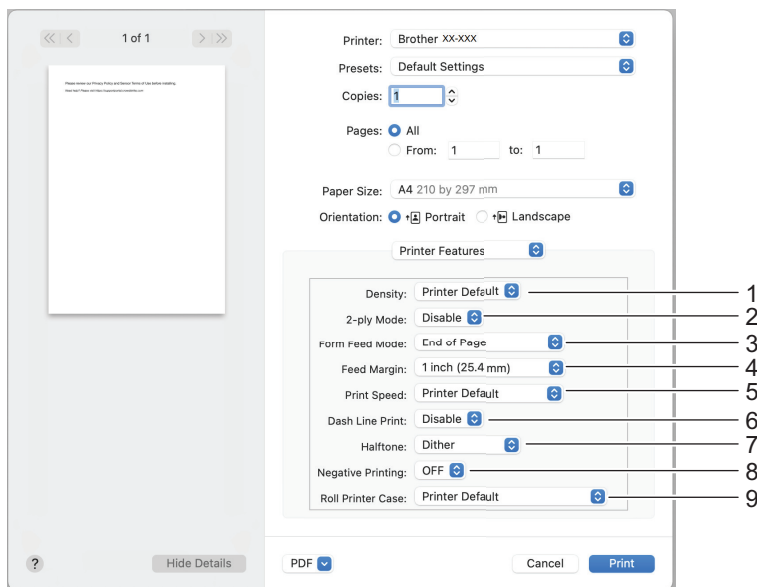
Wsparcie...

Profile to zdefiniowane ustawienia umożliwiające szybki dostęp do często używanych konfiguracji druku. Często używane ustawienia druku można dodać jako profile druku.

## ✓ Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki \(Windows/Mac\)](#)

## Ustawienia drukowania (Mac)



### 1. Density (Gęstość)

Wybór gęstości druku.

### 2. 2-ply Mode (Tryb 2-warstwowy)

Ustawienie stosowania papieru 2-warstwowego.

### 3. Form Feed Mode (Tryb podziału strony)

Ustawienie sposobu reagowania drukarki na polecenia podziału strony otrzymywane z dowolnego źródła.

### 4. Feed Margin (Margines podawania)

Ustawienie marginesu wydruku dla zadania drukowania. Użyj tego ustawienia, jeśli opcja **Form Feed Mode (Tryb podziału strony)** jest ustawiona na **No Feed / Feed Margin (Brak podawania / Margines podawania)**.

### 5. Print Speed (Prędkość drukowania)

Wybór prędkości druku drukarki. Zmniejszenie prędkości druku powoduje poprawę jakości druku.

Opcja	Opis
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips / 27 mm/s)	Wybierz te opcje, jeśli priorytetem jest jakość obrazu.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips / 48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips / 70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips / 90 mm/s)	To ustawienie pozwala zachować równowagę pomiędzy prędkością i jakością obrazu. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania standardowych dokumentów.
<b>Fast (Draft Quality) (Szybko (jakość szkicu))</b>	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających pogrubiony tekst.
<b>Fast (Line Conversion) (Szybko (konwersja linii))</b>	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających strony w linie lub pogrubiony tekst.

### 6. Dash Line Print (Drukowanie przerywanej linii)

Wybierz, aby pomiędzy stronami były drukowane linie przerywane, co jest przydatne w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw opcję **Form Feed Mode (Tryb podziału strony)** na **Fixed Page (Stała strona)** i typ papieru na **Roll (Rolka)**, a następnie wybierz **Enable (Włącz)**. Pamiętaj, że linie przerywane są drukowane na papierze, a nie tłoczone.

## 7. Halftone (Półtony)

Wybierz metodę przetwarzania półtonów.

## 8. Negative Printing (Druk negatywowy)

Wybierz, aby czern i biel zostały odwrócone na wydruku.

## 9. Roll Printer Case (Obudowa drukarki i rolki)

Ustawienie stosowania opcjonalnej obudowy na drukarkę i rolkę. W zależności od wybranej opcji, dla obudowy drukarki i rolki można określić wartość podawania lub wartość wciągnięcia.

Opcja	Opis
<b>Printer Default (Domyślne ustawienia drukarki)</b>	Wybierz tę opcję, jeśli mają być stosowane pierwotne ustawienia drukarki.
<b>None (Brak)</b>	Wybierz tę opcję, jeśli nie jest używana obudowa na drukarkę i rolkę.
<b>PA-RC-001</b>	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa drukarki i rolki wraz z mechanizmem zapobiegającym wyginaniu.
<b>PA-RC-001 (Without Anti Curl) (PA-RC-001 (bez zapobiegania wyginaniu))</b>	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa na drukarkę i rolkę bez mechanizmu zapobiegającego wyginaniu.
<b>PA-RC-001 (Short Feed) (PA-RC-001 (krótkie podawanie))</b>	Użycie obudowy drukarki i rolki, gdy papier jest przeciągnięty przez mechanizm zapobiegający wyginaniu, spowoduje pozostawienie śladów nacisku na papierze. Użyj tej opcji, aby zapobiec drukowaniu śladów powstających wskutek nacisku.



### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki \(Windows/Mac\)](#)

## **Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych**

- [Kompatybilne aplikacje do druku](#)
- [Informacje dotyczące funkcji AirPrint](#)
- [Mopria® Print Service](#)
- [Przesyłanie szablonów utworzonych na komputerze do drukarki przy użyciu urządzenia mobilnego](#)

## Kompatybilne aplikacje do druku

- PJ-822/PJ-823:

Drukarka może być używana jako urządzenie autonomiczne lub zostać podłączona do urządzenia mobilnego z systemem Android™. Aby tworzyć i drukować dokumenty bezpośrednio z urządzenia mobilnego, zainstaluj aplikacje mobilne firmy Brother, a następnie podłącz drukarkę do urządzenia mobilnego za pomocą przewodu USB. Ponadto z urządzenia mobilnego można za pośrednictwem przewodu USB przesyłać do drukarki dane, takie jak szablony, symbole i bazy danych utworzone na komputerze. Przewód należy nabyć osobno.

- PJ-862/PJ-863/PJ-883:

Firma Brother oferuje różne bezpłatne aplikacje, których można używać wraz z tą drukarką, w tym aplikacje umożliwiające bezpośrednie drukowanie z iPhone'a, iPada, iPod touch i urządzeń mobilnych z systemem Android™, a także aplikacje do bezprzewodowego przesyłania danych, takich jak szablony, symbole i bazy danych utworzone na komputerze, do autonomicznej drukarki.

Więcej informacji na temat aplikacji mobilnych dostępnych dla posiadanej drukarki można znaleźć na stronie <https://support.brother.com/g/d/f5f9>

### Urządzenia iOS

Oprogramowanie	Funkcje
Brother iPrint&Scan (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Program Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z urządzenia mobilnego. Na urządzeniu z systemem iOS aplikację iPrint&Scan można pobrać bezpośrednio ze sklepu App Store. Skanowanie nie jest dostępne dla tej drukarki.
Print SDK (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK) można pobrać ze strony Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Ta aplikacja umożliwia pobieranie na urządzenia mobilne baz danych i układów utworzonych na komputerze przy użyciu aplikacji P-touch Editor i zapisanych w usłudze chmury, a następnie wysyłanie ich do drukarki. Tę aplikację Brother można pobrać i zainstalować ze sklepu App Store.
AirPrint (PJ-883)	Umożliwia drukowanie z urządzenia firmy Apple (iPad, iPhone lub iPod touch) bez instalowania dodatkowego oprogramowania.
Mobile Deploy (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Umożliwia przeprowadzanie aktualizacji ustawień i oprogramowania sprzętowego drukarek za pomocą urządzenia mobilnego. To oprogramowanie wysyła pliki aktualizacji drukarek do skrzynki DropBox lub na serwer HTTP(S) docelowych drukarek. Tę aplikację Brother można pobrać i zainstalować ze sklepu App Store.

### Urządzenia z systemem Android

Oprogramowanie	Funkcje
Brother iPrint&Scan	Program Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z urządzenia mobilnego. Aplikację iPrint&Scan można pobrać na urządzenie z systemem Android™ ze sklepu Google Play™. Skanowanie nie jest dostępne dla tej drukarki.
Print SDK	Zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK) można pobrać ze strony Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express	Ta aplikacja umożliwia pobieranie na urządzenia mobilne baz danych i układów utworzonych na komputerze przy użyciu aplikacji P-touch Editor i zapisanych w usłudze chmury, a następnie wysyłanie ich do drukarki. Tę aplikację firmy Brother można pobrać ze sklepu Google Play™.
Mopria® Print Service (PJ-883)	Mopria® Print Service jest funkcją drukowania dla urządzeń mobilnych z systemem Android™ (Android™ w wersji 4.4 lub nowszej), opracowaną przez Mopria Alliance™.

---

Oprogramowanie	Funkcje
	Dzięki tej aplikacji można połączyć się z siecią, z którą połączona jest drukarka, i drukować bez dodatkowej konfiguracji.
Dodatek Print Service	Umożliwia drukowanie z urządzenia z systemem Android.
Mobile Deploy	Umożliwia przeprowadzanie aktualizacji ustawień i oprogramowania sprzętowego drukarek za pomocą urządzenia mobilnego. To oprogramowanie wysyła pliki aktualizacji drukarek do skrzynki DropBox lub na serwer HTTP(S) docelowych drukarek. Tę aplikację firmy Brother można pobrać ze sklepu Google Play™.



### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych](#)
-

## Informacje dotyczące funkcji AirPrint

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Funkcja AirPrint to rozwiązanie drukowania dla systemów operacyjnych Apple umożliwiające bezprzewodowe drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron internetowych i dokumentów z urządzeń iPad, iPhone oraz iPod touch bez konieczności instalowania sterownika.

Dodatkowe informacje można uzyskać na stronie internetowej firmy Apple.

Stosowanie etykiety Works with Apple oznacza, że akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie, aby pracować z technologią podaną na etykiecie, i jest certyfikowane przez dewelopera, jako spełniające standardy wydajności Apple.



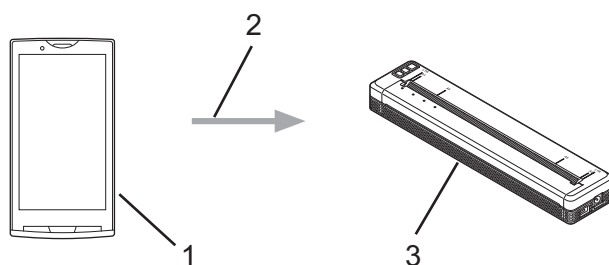
### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych](#)

## Mopria® Print Service

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Mopria® Print Service jest funkcją drukowania dla urządzeń mobilnych z systemem Android™ opracowaną przez Mopria Alliance™. Dzięki tej usłudze można łączyć się z siecią, z którą połączona jest drukarka, i drukować bez dodatkowej konfiguracji.



1. Urządzenie mobilne z systemem Android™
2. Połączenie Wi-Fi®
3. Twoja drukarka

Należy pobrać aplikację Mopria® Print Service ze sklepu Google Play™ i zainstalować ją w urządzeniu Android™.

### ✓ Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych](#)



## Przesyłanie szablonów utworzonych na komputerze do drukarki przy użyciu urządzenia mobilnego

Aplikacja P-touch Transfer Manager umożliwia zapisanie danych szablonów utworzonych przy użyciu aplikacji P-touch Editor w formacie BLF lub PDZ. Aplikacja Mobile Transfer Express pozwala wysłać zapisany plik z urządzenia mobilnego do drukarki i go wydrukować.

### INFORMACJA

Upewnij się, że na urządzeniu mobilnym masz zainstalowaną aplikację Mobile Transfer Express.

1. Zapisz dane szablonu przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager.



Więcej informacji ►► *Powiązane tematy:* Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu (Windows)

2. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Zapisz plik w usłudze pamięci masowej w chmurze, a następnie udostępnij go przy użyciu aplikacji Mobile Transfer Express na urządzeniu mobilnym.
  - Wyślij plik jako załącznik do wiadomości e-mail z komputera do urządzenia mobilnego, a następnie zapisz plik na urządzeniu mobilnym.
3. Podłącz drukarkę do urządzenia mobilnego, a następnie uruchom aplikację Mobile Transfer Express. Zostaną wyświetlone dane szablonu.
4. Wybierz szablon, który chcesz wydrukować, a następnie dotknij **Transfer (Prześlij)**, aby przesłać go do drukarki.



Aby pobrać plik z usługi pamięci masowej chmury na urządzenie mobilne, podłącz urządzenie mobilne do drukarki przy użyciu trybu infrastruktury. Umożliwi to szybsze przesyłanie pobranych plików (tylko plików BLF).



### Powiązane informacje

- [Drukowanie dokumentów przy użyciu urządzeń mobilnych](#)

#### Powiązane tematy:

- [Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu \(Windows\)](#)
- [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#)

## **Przesyłanie szablonów do drukarki (P-touch Transfer Manager) (Windows)**

- [Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Dystrybucja szablonów do przesłania do użytkowników bez korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## **Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)**

- [Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki \(Windows\)](#)
- [Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce \(Windows\)](#)
- [Usuwanie danych z drukarki \(Windows\)](#)
- [Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu \(Windows\)](#)

## Uwagi dotyczące korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)

Ze względu na to, że niektóre funkcje aplikacji P-touch Editor nie są dostępne w drukarce, korzystając z aplikacji P-touch Editor do tworzenia szablonów, należy pamiętać o następujących kwestiach.

Przed przesłaniem utworzonych szablonów do drukarki można wyświetlić ich podgląd.

### Tworzenie szablonów

- Część tekstu w szablonach przesłanych do drukarki może zostać wydrukowana z użyciem podobnych czcionek i rozmiarów znaków dostępnych w drukarce. W związku z tym wydruk może różnić się od obrazu szablonu utworzonego w aplikacji P-touch Editor.
- W zależności od ustawień obiektu tekstowego rozmiar znaków może zostać automatycznie zmniejszony lub część tekstu może nie zostać wydrukowana. Jeżeli tak się zdarzy, zmień ustawienie obiektu tekstowego.
- Mimo że w aplikacji P-touch Editor style znaków można zastosować do poszczególnych znaków, w drukarce style można zastosować tylko do bloków tekstu. Ponadto niektóre style znaków nie są dostępne w drukarce.
- Tła zdefiniowane w aplikacji P-touch Editor nie są obsługiwane przez drukarkę.
- Układu aplikacji P-touch Editor, wykorzystującego funkcję drukowania dzielonego (powiększanie dokumentu i drukowanie go na dwóch lub większej liczbie arkuszy) nie można przesłać.
- Zadrukowywana jest tylko część dokumentu w obszarze możliwym do zadrukowania.

### Przesyłanie szablonów

- Wydruk może różnić się od obrazu wyświetlanego w obszarze podglądu aplikacji P-touch Transfer Manager.
- W przypadku przesłania do drukarki dwuwymiarowego kodu kreskowego innego niż kod QR niezaladowany do drukarki kod kreskowy zostanie przekonwertowany na obraz. Obrazu przekształconego kodu kreskowego nie można edytować.
- Wszystkie przesłane obiekty, których nie można edytować za pomocą drukarki, są przekształcane w obrazy.
- Pogrupowane obiekty zostaną przekonwertowane na jedną mapę bitową.
- Jeśli obiekty na siebie nachodzą, drukowany jest tylko obiekt znajdujący się na spodzie.

### Przesyłanie danych innych niż szablony

Jeżeli liczba lub kolejność pól w bazie danych zostanie zmieniona i tylko baza danych (plik CSV) zostanie przesłana w celu jej aktualizacji, prawidłowe połączenie bazy danych z szablonem może nie być możliwe. Ponadto pierwszy wiersz danych w przesłanym pliku musi zostać rozpoznany przez drukarkę jako „nazwy pól”.



### Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki (Windows)

Można przesyłać szablony oraz inne dane do drukarki i zapisywać kopie zapasowe danych na komputerze.


Aby móc korzystać z aplikacji P-touch Transfer Manager, należy najpierw przesłać szablony utworzone w aplikacji P-touch Editor do aplikacji P-touch Transfer Manager.



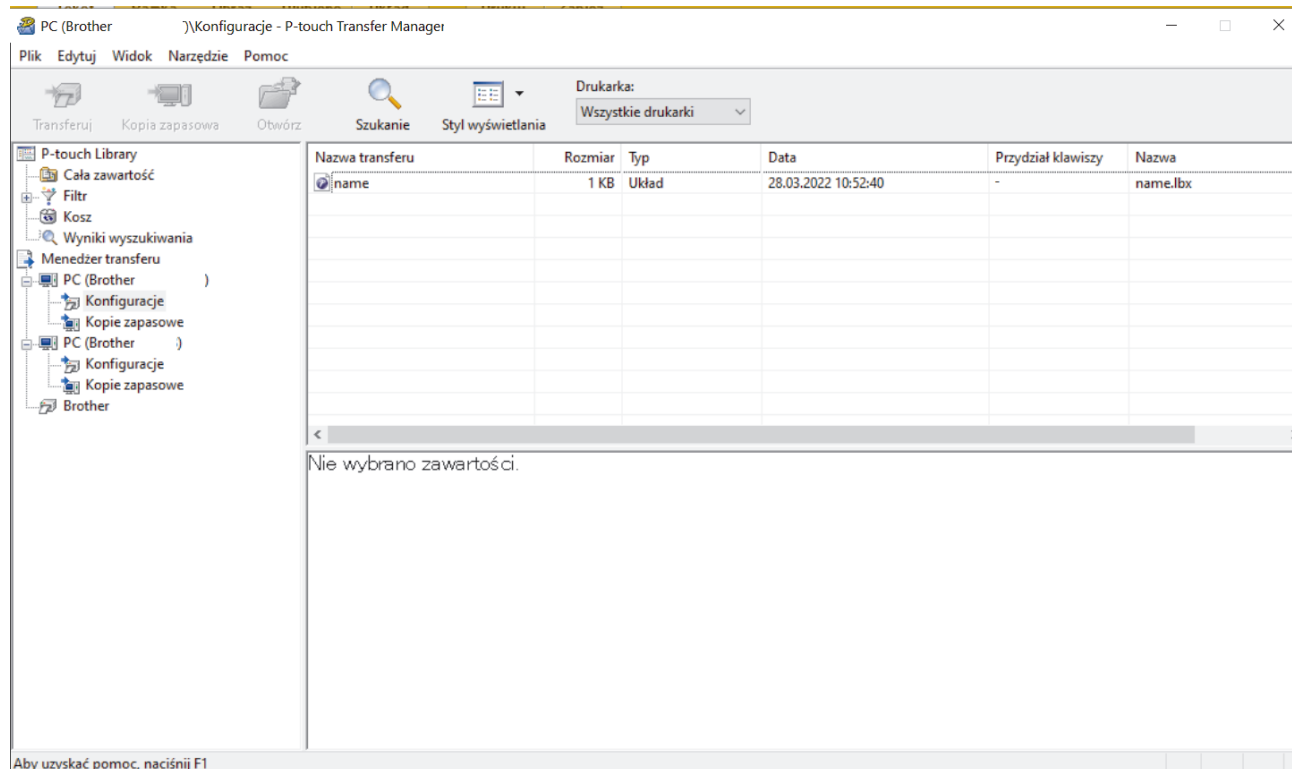
### Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
  - [Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
  - [Główne okno aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
  - [Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki \(Windows\)](#)

## Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Uruchom aplikację P-touch Editor .
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.
  - **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Editor** na ekranie **Aplikacje** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.
2. Otwórz żądany szablon lub utwórz układ.
3. Kliknij **Plik** > **Transferuj szablon** > **Transferuj**.

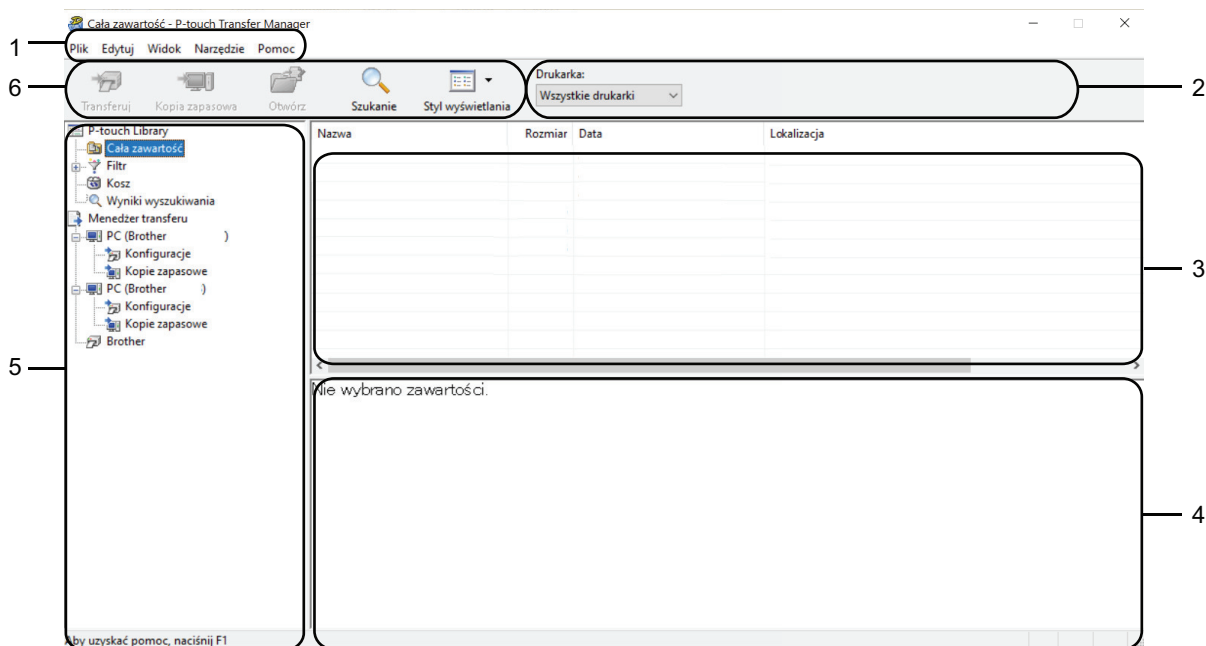
Pojawi się okno aplikacji P-touch Transfer Manager. Szablon zostanie przesłany do folderu **Konfiguracje**.



### ✓ Powiązane informacje

- Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki (Windows)

## Główne okno aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)



### 1. Pasek menu

Zapewnia dostęp do różnych poleceń pogrupowanych w poszczególne menu (**Plik**, **Edytuj**, **Widok**, **Narzędzie** i **Pomoc**) zgodnie z zastosowaniem.

### 2. Pole wyboru drukarek

Umożliwia wybór drukarki, do której mają zostać przesłane dane. Po wybraniu drukarki wyświetlane będą tylko dane, które można przesłać do danej drukarki.

### 3. Lista szablonów

Wyświetla listę szablonów w wybranym folderze.

### 4. Podgląd

Wyświetla podgląd szablonów z listy szablonów.


### 5. Lista folderów





Wyświetla listę folderów i drukarek. Po wybraniu folderu na liście szablonów zostaną wyświetlone szablony, znajdujące się w wybranym folderze. W przypadku wybrania drukarki wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.

### 6. Pasek narzędzi

Zapewnia dostęp do często używanych poleceń.

## Ikony paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	<b>Transferuj</b>	Kliknij, aby przesłać szablony i inne dane z komputera do drukarki.
	<b>Zapisz plik transferu</b> (W przypadku braku połączenia z drukarką)	Kliknij, aby zmienić typ pliku danych, które mają zostać przesłane do innych aplikacji. Wybierz <b>PDZ</b> w przypadku przesyłania danych za pośrednictwem funkcji Transfer Express (USB). Dostępne interfejsy różnią się w zależności od posiadanego modelu.

<b>Ikona</b>	<b>Nazwa przycisku</b>	<b>Funkcja</b>
	<b>Kopia zapasowa</b>	Kliknij, aby pobrać szablony oraz inne dane zapisane w drukarce i zapisać je na komputerze.
	<b>Otwórz</b>	Kliknij, aby otworzyć wybrany szablon.
	<b>Szukanie</b>	Kliknij, aby wyszukać szablony lub inne dane zarejestrowane w aplikacji P-touch Library.
	<b>Styl wyświetlania</b>	Kliknij, aby zmienić sposób wyświetlania plików.



### **Powiązane informacje**

- [Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki \(Windows\)](#)



Strona główna > Przesyłanie szablonów do drukarki (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows) > Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki (Windows) > Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki (Windows)

## Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki (Windows)

Aby przesłać szablony z urządzenia mobilnego do drukarki >> *Powiązane tematy*

1. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB, a następnie włącz drukarkę.

Obok ikony drukarki w widoku folderów zostanie wyświetlona nazwa modelu drukarki.

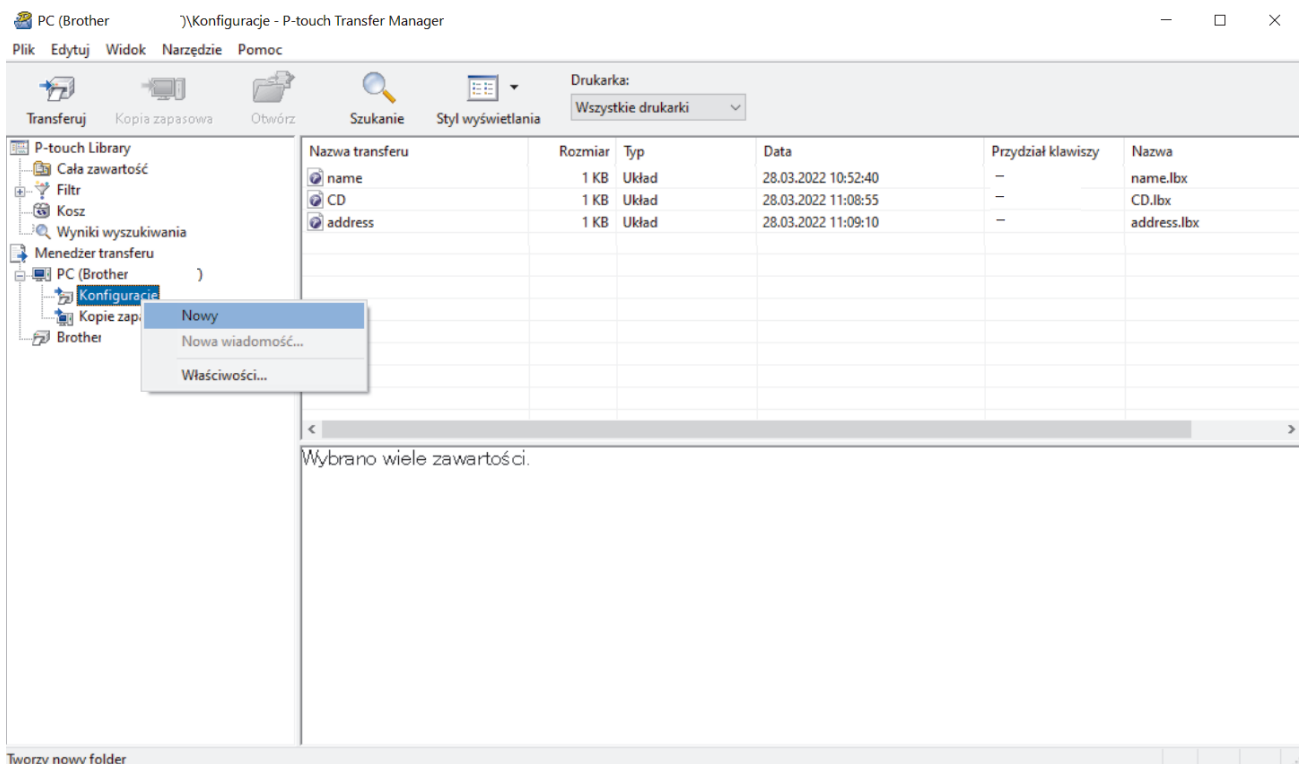
W przypadku wybrania drukarki w widoku folderów wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.

Jeśli drukarka jest odłączona lub w trybie offline, nie będzie wyświetlana w widoku folderów.

2. Wybierz drukarkę, do której chcesz przesłać szablon lub inne dane.

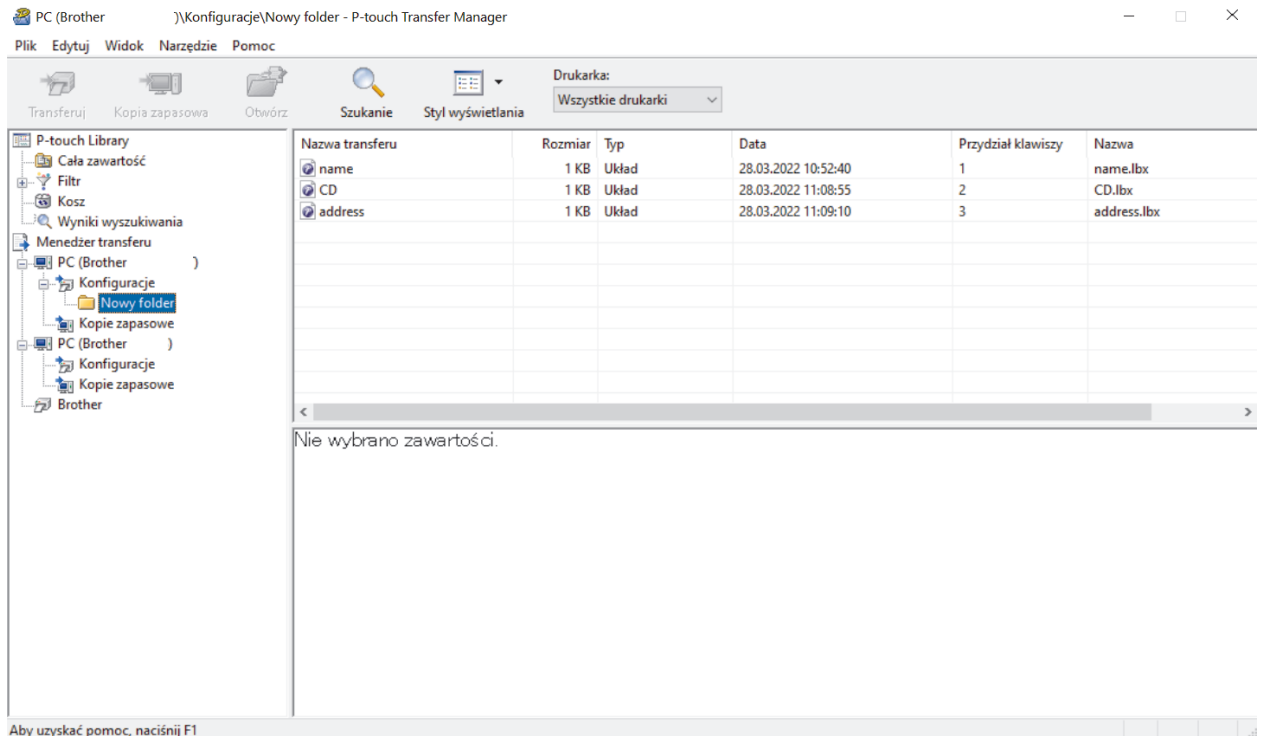
Nazwa transferu	Rozmiar	Typ	Data	Przydział klawiszy	Nazwa
name	1 KB	Układ	28.03.2022 10:52:40	–	name.lbx
CD	1 KB	Układ	28.03.2022 11:08:55	–	CD.lbx
address	1 KB	Układ	28.03.2022 11:09:10	–	address.lbx

3. Kliknij prawym przyciskiem myszy folder **Konfiguracje**, wybierz **Nowy**, a następnie utwórz nowy folder.



4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Przeciągnij szablon lub inne dane, które chcesz przesłać, i umieść je w nowym folderze.
- W celu przesłania wielu szablonów lub innych danych przeciągnij wszystkie pliki, które chcesz przenieść, a następnie umieść je w nowym folderze. Podczas umieszczania pliku w nowym folderze każdemu plikowi jest przypisywany numer klawisza (lokalizacja pamięci w drukarce).



Typ danych	Maksymalna liczba elementów do przesłania	Szczegóły ograniczenia
Szablon	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Każdy szablon może zawierać maksymalnie 255 obiektów.</li> <li>• Każdy obiekt może zawierać maksymalnie siedem wierszy.</li> </ul>

Typ danych	Maksymalna liczba elementów do przesłania	Szczegóły ograniczenia
Baza danych	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przesyłane mogą być wyłącznie pliki CSV.</li> <li>Każdy plik CSV może zawierać maksymalnie 255 pól i 65 000 rekordów.</li> </ul>
Image (Obraz) (znak zdefiniowany przez użytkownika)	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przesyłane mogą być wyłącznie pliki BMP.</li> <li>Zalecane jest używanie monochromatycznych plików BMP.</li> <li>Maksymalny rozmiar to 1632 x 1632 pikseli. (PJ-822/PJ-862)</li> <li>Maksymalny rozmiar to 2464 x 2464 pikseli. (PJ-823/PJ-863/PJ-883)</li> <li>Szerokie obrazy mogą zostać przycięte.</li> </ul>



- Ilość wolnego miejsca w pamięci pliku przesyłanego można sprawdzić, drukując raport konfiguracji. Ilość wolnego miejsca podana jest w pozycji **Available memory (Dostępna pamięć)** raportu. Dostępne miejsce podane w pozycji **Available memory: \*\*\*\*B (Dostępna pamięć: \*\*\*\*B)** może różnić się od rzeczywistości dostępnego miejsca.
- Szablony i inne dane można wyświetlać, wybierając:
  - Folder w folderze **Konfiguracje**
  - Cała zawartość**
  - Jedną z kategorii w opcji **Filtr**, np. **Układy**

5. Aby zmienić numer klawisza przypisanego do pozycji, kliknij prawym przyciskiem myszy tę pozycję, wybierz **Przydziel klawisz**, a następnie zaznacz żądany numer przydziału klawisza.

The screenshot shows the P-touch Transfer Manager application. The main window displays a table of transfer items:

Nazwa transferu	Rozmiar	Typ	Data	Przydział klawiszy	Nazwa
name	1 KB	Układ	28.03.2022 10:52:40	1	name.lbx
CD	1 KB	Układ	28.03.2022 11:08:55	2	CD.lbx
address	1 KB	Układ	28.03.2022		address.lbx

A context menu is open over the 'address' item, showing the 'Przydziel klawisz' option. A sub-menu is displayed, listing key numbers from 1 to 20, with '2' selected.

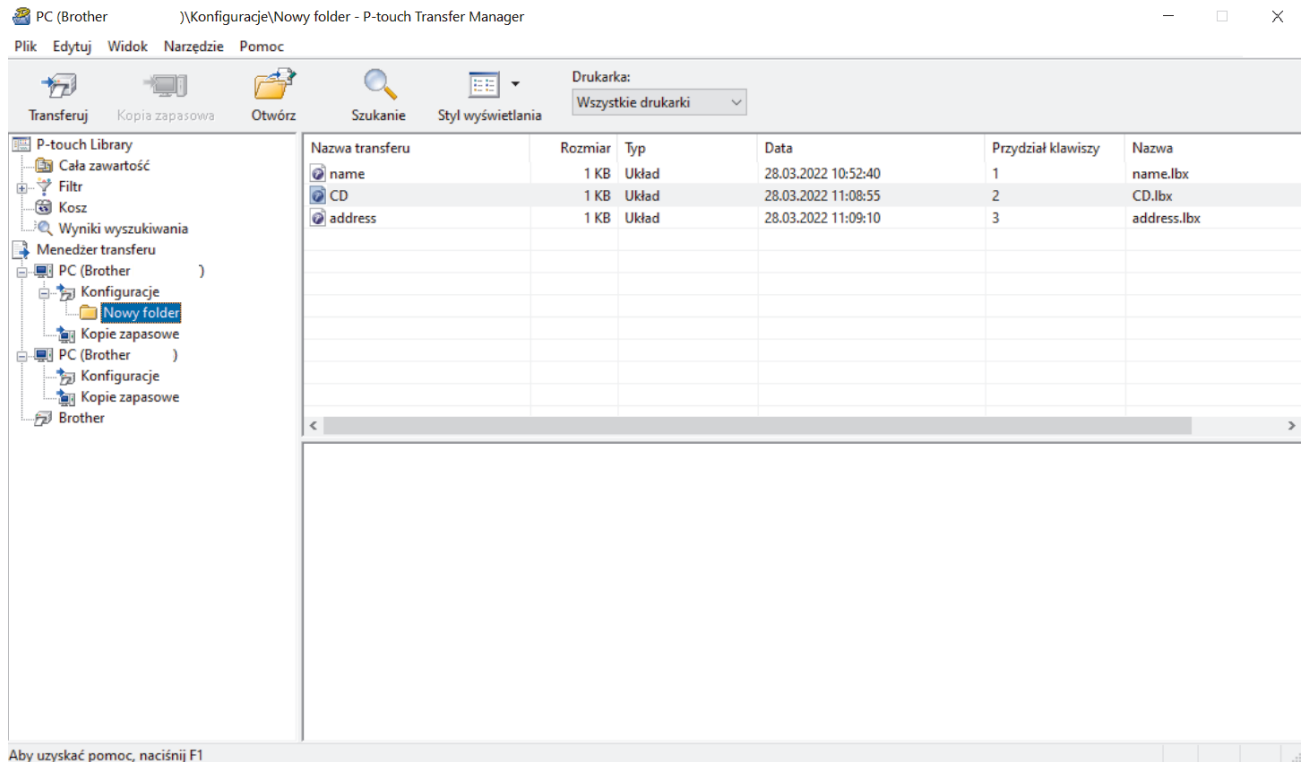


- Wszystkie dane przesłane do drukarki, z wyjątkiem danych w bazie danych, mają przypisany numer klawisza.
- Jeżeli szablon lub inne dane przesłane do drukarki mają przypisany ten sam numer klawisza co szablon już zapisany w drukarce, nowy szablon zastąpi starszy. Numery przypisane do szablonów i zapisane w drukarce można sprawdzić, tworząc kopię zapasową szablonów lub innych danych.
- Jeżeli pamięć drukarki jest zapełniona, usuń co najmniej jeden szablon z pamięci drukarki.

6. Aby zmienić nazwy szablonów lub inne dane, które chcesz przesłać, kliknij żądany element i wprowadź nową nazwę.

Liczba znaków w nazwach szablonów może być ograniczona w zależności od modelu drukarki.

7. Wybierz folder zawierający szablony lub inne dane, które chcesz przesłać, a następnie kliknij **Transferuj**.



Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



- Można także przesyłać do drukarki pojedyncze elementy bez konieczności dodawania ich do folderu. Wybierz szablon lub inne dane, które chcesz przesłać, a następnie kliknij **Transferuj**.
- Podczas jednej operacji możliwe jest wybranie i przesłanie wielu elementów i folderów.

8. Kliknij **OK**.

Wybrane elementy zostaną przesłane do drukarki.



### Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów z komputera do drukarki \(Windows\)](#)

#### Powiązane tematy:

- [Przesyłanie szablonów utworzonych na komputerze do drukarki przy użyciu urządzenia mobilnego](#)

## Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce (Windows)



- Kopii zapasowych szablonów lub innych danych nie można edytować na komputerze.
- W zależności od modelu drukarki przesłanie kopii zapasowych szablonów lub danych pomiędzy różnymi modelami może nie być możliwe.

### 1. Połącz komputer z drukarką i włącz drukarkę.

Obok ikony drukarki w widoku folderów zostanie wyświetlona nazwa modelu drukarki. W przypadku wybrania drukarki w widoku folderów wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.

### 2. Wybierz drukarkę, z której chcesz utworzyć kopię zapasową, a następnie kliknij **Kopia zapasowa**.

Nazwa transferu	Rozmiar	Typ	Data	Przydziel klawiszy	Podłączona baza danych
name	2 KB	Szablon	03/25/22 14:24	1	-
CD	1 KB	Szablon	03/25/22 14:24	2	-
address	2 KB	Szablon	03/25/22 14:24	3	-

Wybrano wiele zawartości.

Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.

### 3. Kliknij **OK**.

W widoku folderów w obszarze drukarki zostanie utworzony nowy folder. Nazwa folderu zawiera datę i godzinę utworzenia kopii zapasowej. Wszystkie szablony i inne dane drukarki są przesyłane do nowego folderu i zapisywane w komputerze.



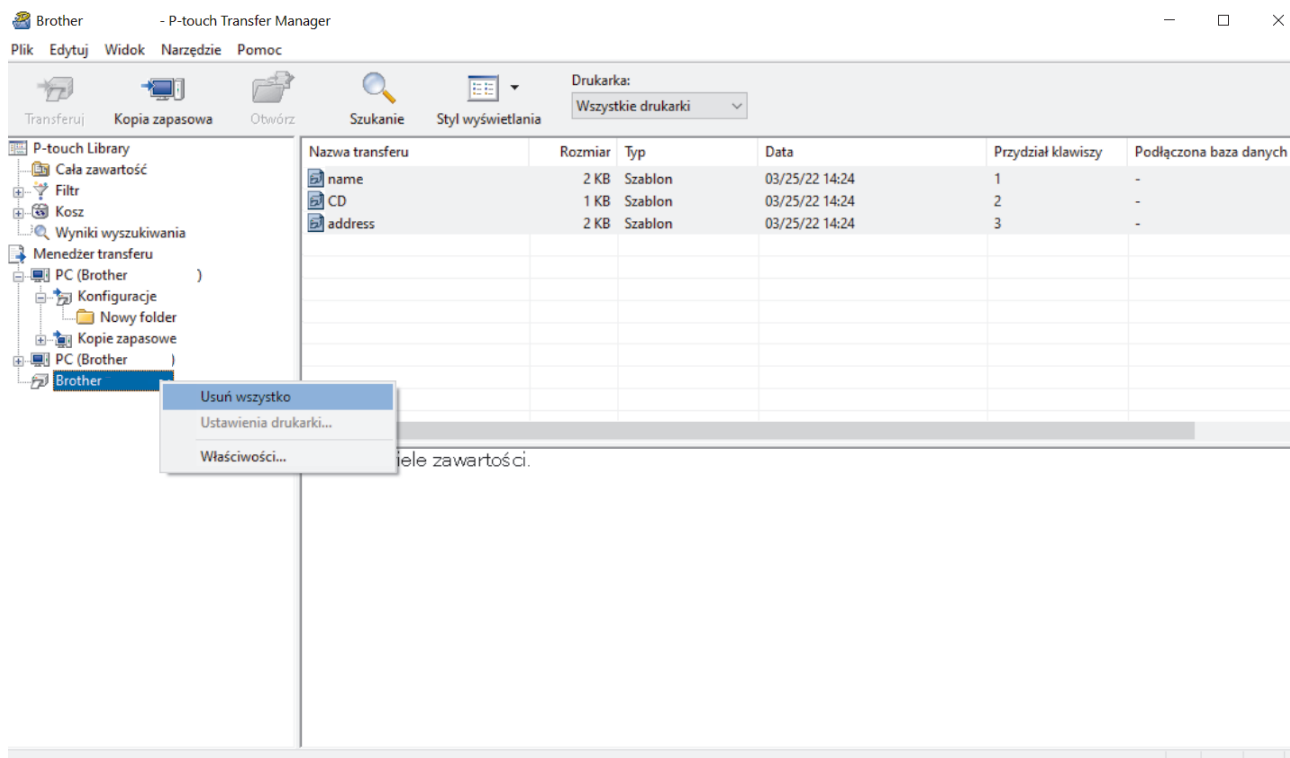
### Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

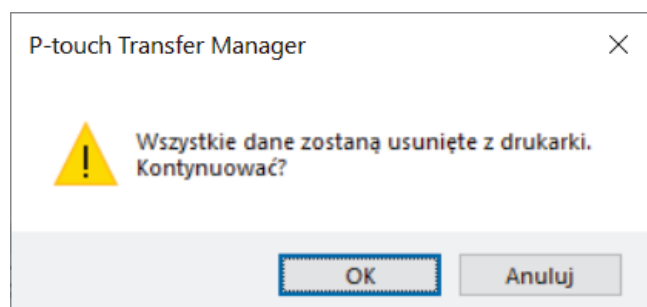
## Usuwanie danych z drukarki (Windows)

Aby usunąć wszystkie szablony i inne dane zapisane w drukarce, wykonaj następujące czynności:

1. Połącz komputer z drukarką i włącz drukarkę.  
Obok ikony drukarki w widoku folderów zostanie wyświetlona nazwa modelu drukarki.
2. Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz menu **Usuń wszystko**.



Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



3. Kliknij **OK**.  
Wszystkie szablony i inne dane zapisane w drukarce zostaną usunięte.

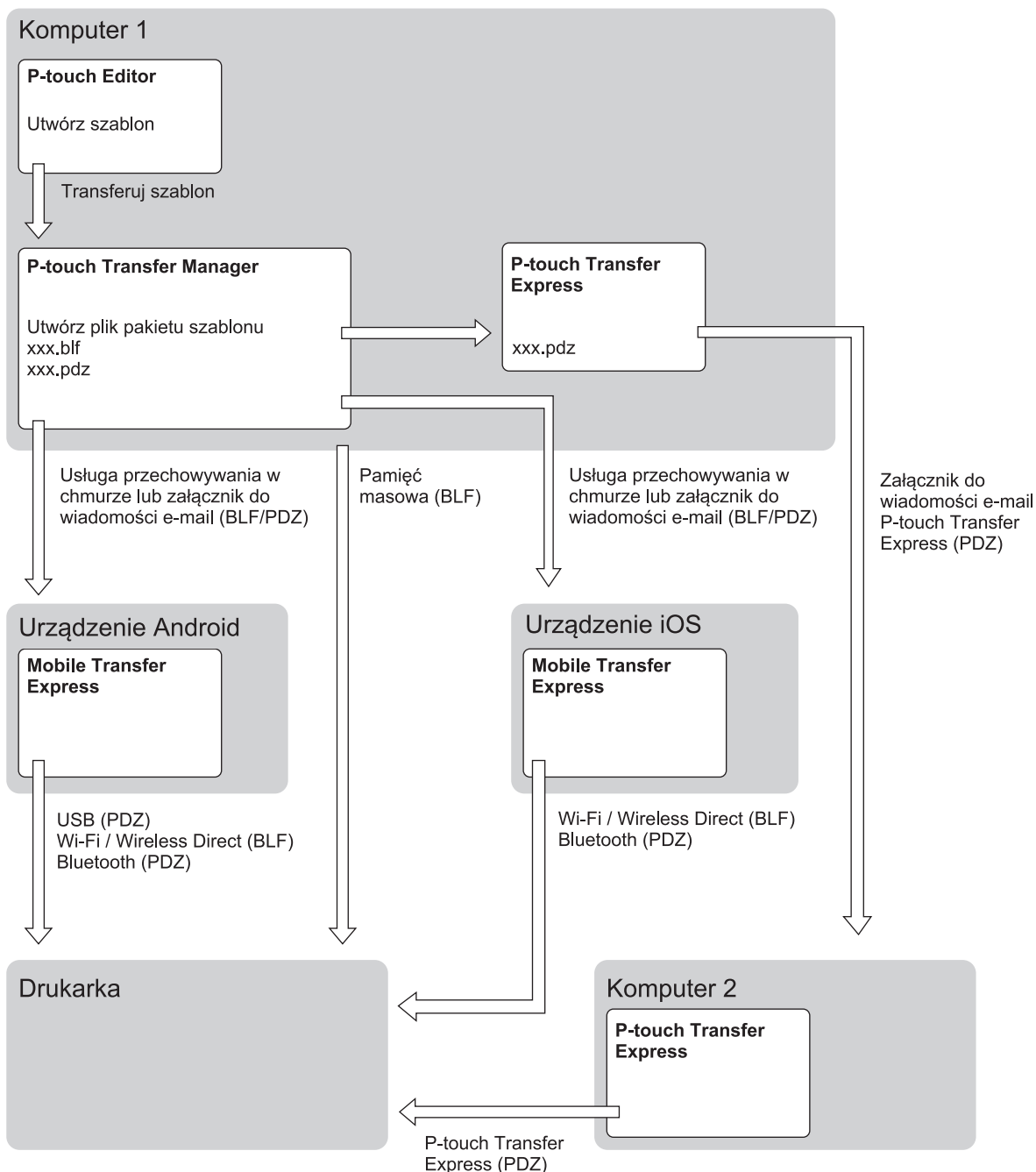
### ✓ Powiązane informacje

- Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)

## Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu (Windows)

Aplikacja P-touch Transfer Manager umożliwia zapisanie danych szablonu utworzonego przy użyciu aplikacji P-touch Editor w formacie BLF lub PDZ oraz przesyłanie plików w tych formatach z komputera lub urządzenia mobilnego do drukarki.

Pliki w formacie BLF można także wydrukować w trybie pamięci masowej.



Metoda przesyłania szablonów	Format pliku	
Z urządzenia mobilnego (Przy użyciu Mobile Transfer Express)	przez USB	PDZ
	przez Wi-Fi (PJ-883)	BLF

Metoda przesyłania szablonów		Format pliku
	przez Wireless Direct (PJ-883)	BLF
	przez Bluetooth (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	PDZ
	Pamięć masowa	BLF
Z komputera	P-touch Transfer Express	PDZ
	Pamięć masowa	BLF

1. Utwórz szablon przy użyciu aplikacji P-touch Editor, a następnie prześlij go do aplikacji P-touch Transfer Manager.



- Więcej informacji >> *Powiązane tematy*
- Podczas przesyłania nowego szablonu zdefiniuj obecnie nieużywany numer w opcji Przydział klawiszy (w aplikacji P-touch Transfer Manager). Jeśli numer Przydział klawiszy jest już zajęty, istniejący szablon zostanie zastąpiony nowym.

2. Nie podłączając drukarki do komputera, wybierz folder **Konfiguracje** w oknie P-touch Transfer Manager, a następnie wybierz szablon, który chcesz zapisać.



Można wybrać wiele szablonów na raz.

3. Kliknij **Plik > Zapisz plik transferu**.

## INFORMACJA

Przycisk **Zapisz plik transferu** zostanie wyświetlony tylko wtedy, gdy drukarka będzie odłączona od komputera lub będzie w trybie offline.



- Jeśli klikniesz opcję **Zapisz plik transferu** po wybraniu opcji **Konfiguracje** wszystkie szablony w folderze zostaną zapisane jako plik transferu (BLF) lub plik pakietu transferu (PDZ).
  - Wiele szablonów można połączyć w pojedynczy plik transferu (BLF) lub plik pakietu transferu (PDZ).
4. W polu **Zapisz jako typ** jako typ wybierz żądany format szablonu, a następnie wpisz jego nazwę i zapisz szablon.



## Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

### Powiązane tematy:

- [Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)



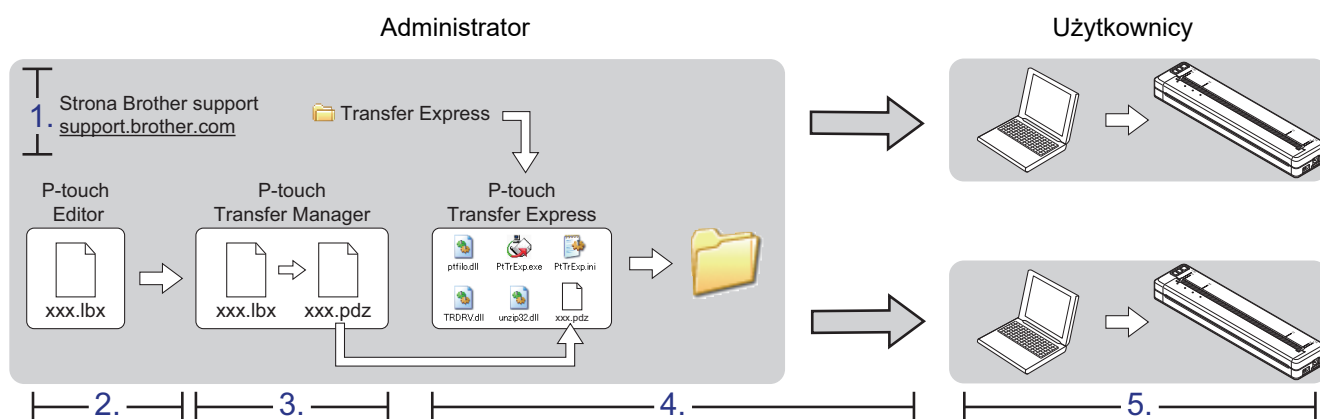
## Dystrybucja szablonów do przesłania do użytkowników bez korzystania z aplikacji P-touch Transfer Manager (Windows)

Aplikacja P-touch Transfer Express umożliwia przesłanie szablonów do drukarki.

Aby pobrać najnowszą wersję aplikacji P-touch Transfer Express, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie Brother support pod adresem [support.brother.com](http://support.brother.com).



- Podczas przesyłania nowego szablonu zdefiniuj obecnie nieużywany numer w opcji Przydział klawiszy (w aplikacji P-touch Transfer Manager). Jeśli numer Przydział klawiszy jest już zajęty, istniejący szablon zostanie zastąpiony nowym.
- Ta funkcja wymaga podłączenia USB.



>> Zadania administratora

>> Zadania użytkownika

### Zadania administratora

>> Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express

>> Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

>> Zapisywanie szablonu w postaci pliku pakietu transferu (PDZ)

>> Udostępnianie pliku pakietu transferu (PDZ) oraz aplikacji P-touch Transfer Express innym osobom

### Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express


Aby korzystać z aplikacji P-touch Transfer Express, należy najpierw zainstalować sterownik drukarki.



Aplikacja P-touch Transfer Express jest dostępna tylko w języku angielskim.

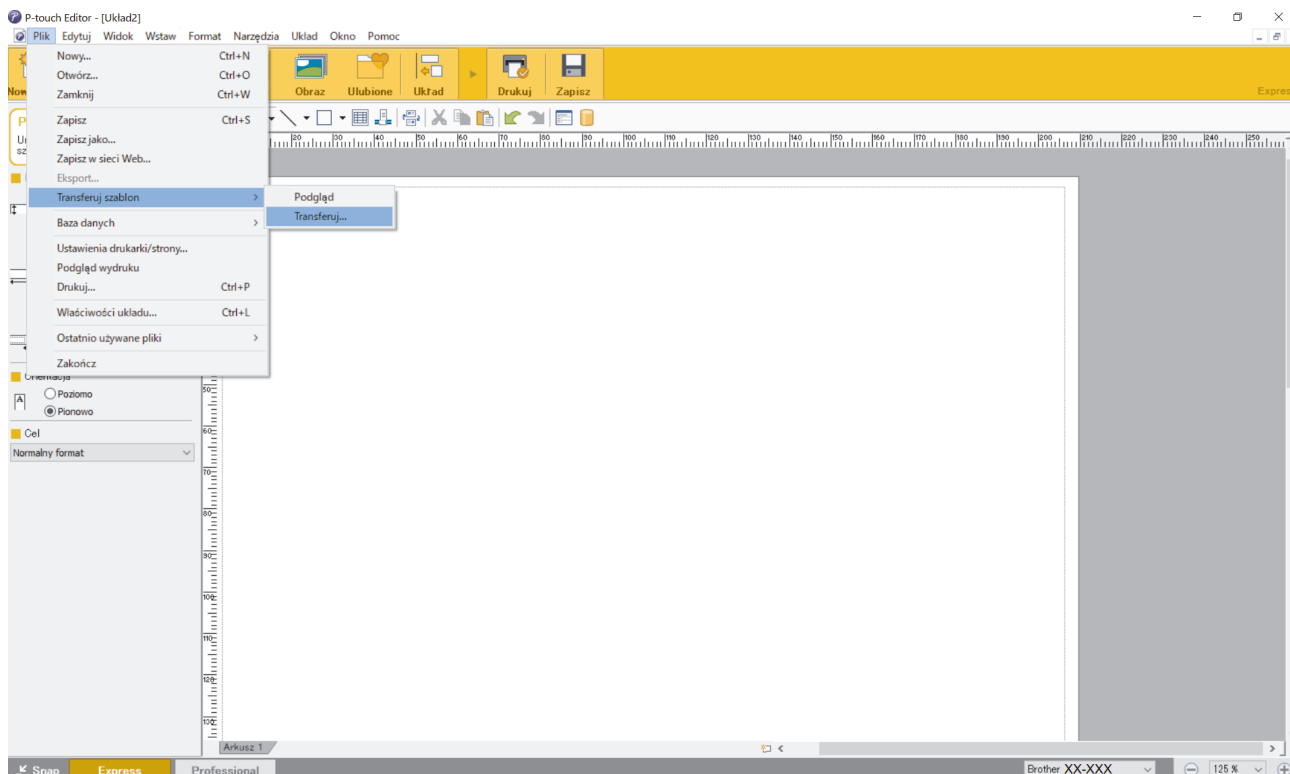
1. Pobierz aplikację P-touch Transfer Express i zapisz w dowolnej lokalizacji na komputerze.
2. Rozpakuj pobrany plik (ZIP).

### Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

1. Uruchom aplikację P-touch Editor 
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.
  - **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Editor** na ekranie **Aplikacje** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Editor** na pulpicie.
2. Otwórz żądany szablon.

### 3. Kliknij **Plik > Transferuj szablon > Transferuj**.

Poniższe okno dialogowe przedstawia tryb ekspresowy, ale proces przesyłania szablonu wygląda tak samo również w trybie profesjonalnym.



Szablon zostanie przesłany do aplikacji P-touch Transfer Manager. Aplikacja P-touch Transfer Manager uruchomi się.

## Zapisywanie szablonu w postaci pliku pakietu transferu (PDZ)

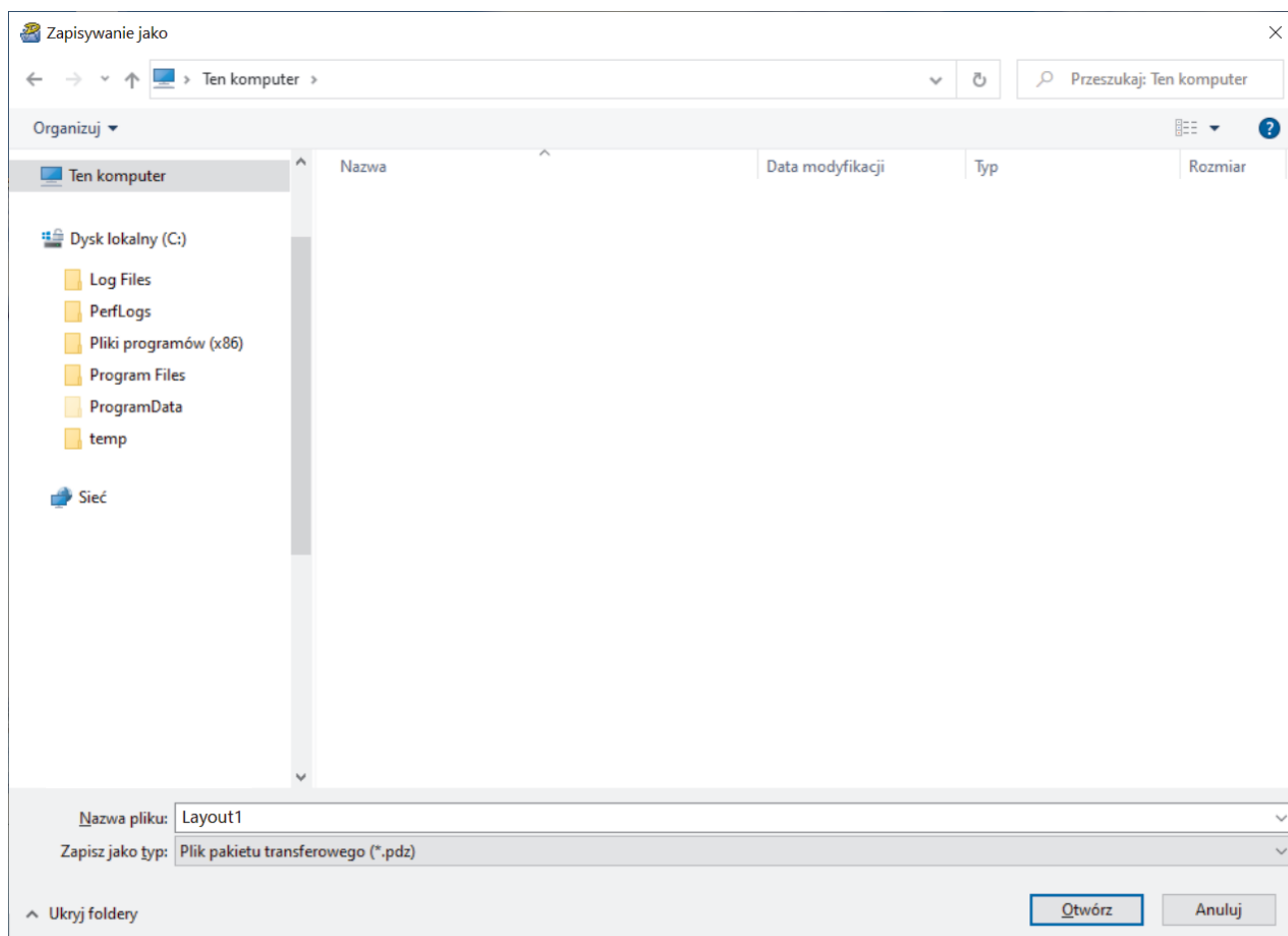
Aby utworzyć plik w formacie obsługiwany przez aplikację P-touch Transfer Express, zapisz szablon jako plik pakietu transferu (PDZ).

1. Wybierz folder **Konfiguracje** w oknie P-touch Transfer Manager.
2. Wybierz szablony, które chcesz udostępnić.
3. Kliknij **Plik > Zapisz plik transferu**.



- Opcja **Zapisz plik transferu** zostanie wyświetlona tylko wtedy, gdy drukarka będzie odłączona od komputera lub będzie w trybie offline.
- W przypadku kliknięcia opcji **Zapisz plik transferu** po wybraniu folderu **Konfiguracje** lub nowo utworzonego folderu wszystkie szablony w tym folderze zostaną zapisane jako pliki pakietu transferu (PDZ).
- Wiele szablonów można połączyć w pojedynczy plik pakietu transferu (PDZ).

#### 4. Wpisz nazwę, a następnie kliknij **Zapisz**.



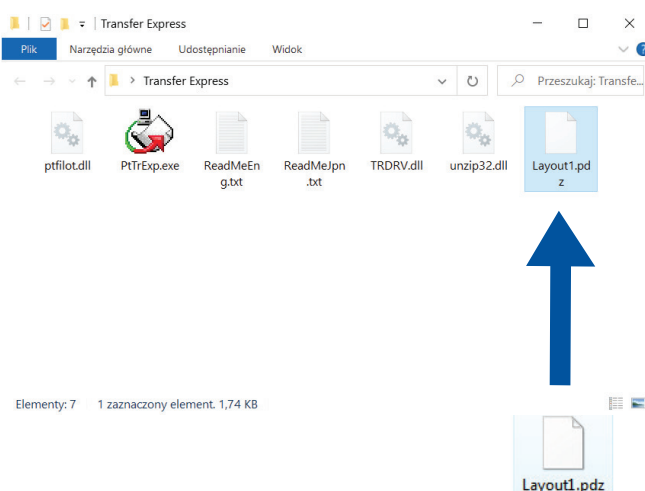
Szablon zostanie zapisany jako plik pakietu transferu (PDZ).

### Udostępnianie pliku pakietu transferu (PDZ) oraz aplikacji P-touch Transfer Express innym osobom



Jeśli pobrano już program P-touch Transfer Express, administrator nie musi przesyłać folderu Transfer Express. Wówczas można po prostu przenieść otrzymany plik pakietu transferu do pobranego folderu, a następnie kliknąć dwukrotnie plik **PtTrExp.exe**.

#### 1. Przenieś plik pakietu transferu (PDZ) do folderu z pobranymi plikami.



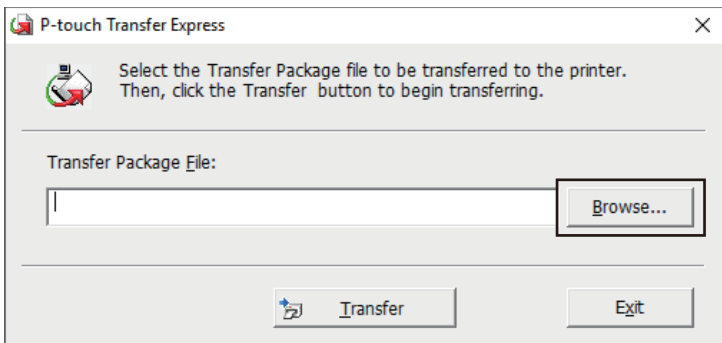
#### 2. Udostępnij wszystkie pliki znajdujące się w folderze z pobranymi plikami innym osobom.

## Zadania użytkownika

### Przesyłanie pliku pakietu transferu (PDZ) do drukarki



Podczas przesyłania szablonów nie należy wyłączać zasilania.

1. Włącz drukarkę.
2. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.
3. Kliknij dwukrotnie plik **PtTrExp.exe** otrzymany od administratora.
4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Aby przesłać jeden plik pakietu transferu (PDZ) w obrębie folderu zawierającego plik **PtTrExp.exe**, kliknij **Transfer**.
  - Aby przesłać więcej niż jeden plik pakietu transferu (PDZ) w obrębie folderu zawierającego plik **PtTrExp.exe**, wykonaj poniższe czynności:
    - a. Kliknij **Browse**.  

    - b. Zaznacz plik pakietu transferu, który chcesz przesłać, a następnie kliknij **Otwórz**.
    - c. Kliknij **Transfer**.
    - d. Kliknij **Yes**.
5. Po zakończeniu kliknij **OK**.



### Powiązane informacje

- [Przesyłanie szablonów do drukarki \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)

## **Zapisywanie szablonów i zarządzanie nimi (P-touch Library)**

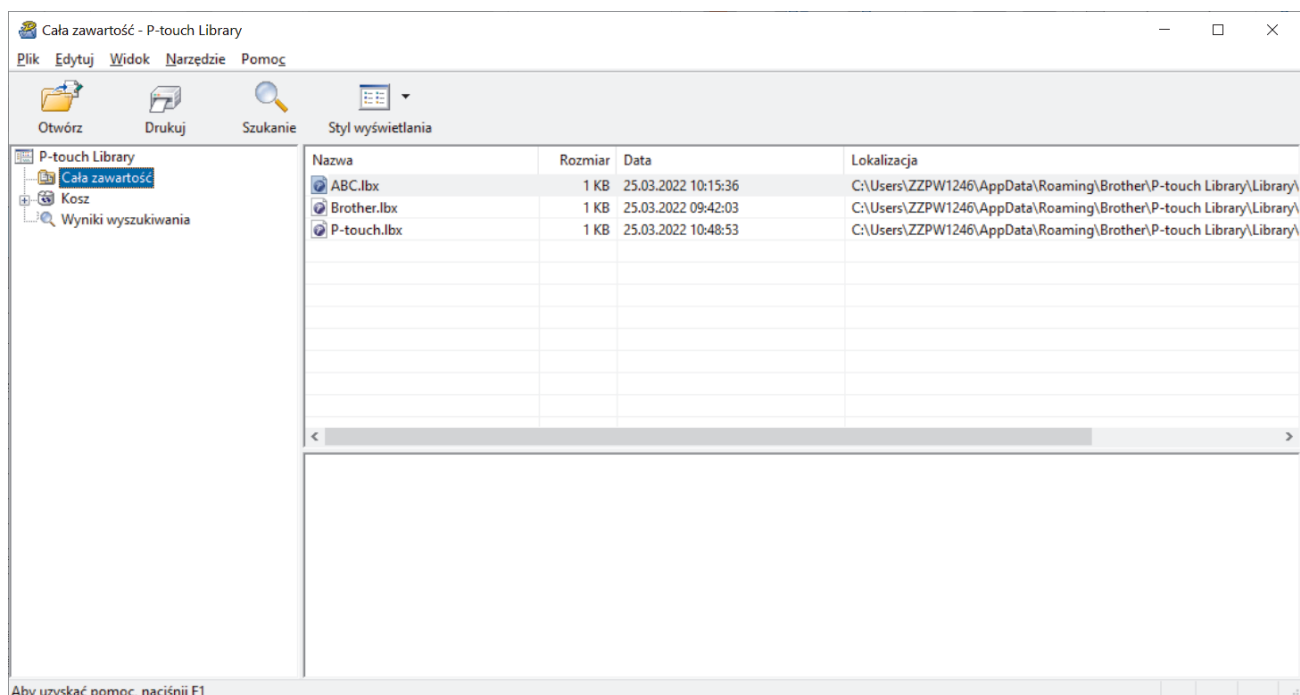
- [Edycja szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Drukowanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Wyszukiwanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library \(Windows\)](#)

## Edycja szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows)





1. Uruchom aplikację P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Library**.
- **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Library** na ekranie **Aplikacje**.

Wyświetlone zostanie okno główne.



### Ikony paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	<b>Otwórz</b>	Kliknij, aby otworzyć wybrany szablon.
	<b>Drukuj</b>	Kliknij, aby wydrukować wybrany szablon.
	<b>Szukanie</b>	Kliknij, aby wyszukać szablony zarejestrowane w aplikacji P-touch Library.
	<b>Styl wyświetlania</b>	Kliknij, aby zmienić sposób wyświetlania plików.

2. Zaznacz szablon, który chcesz edytować, a następnie kliknij **Otwórz**.

Teraz możesz edytować szablon.



### Powiązane informacje

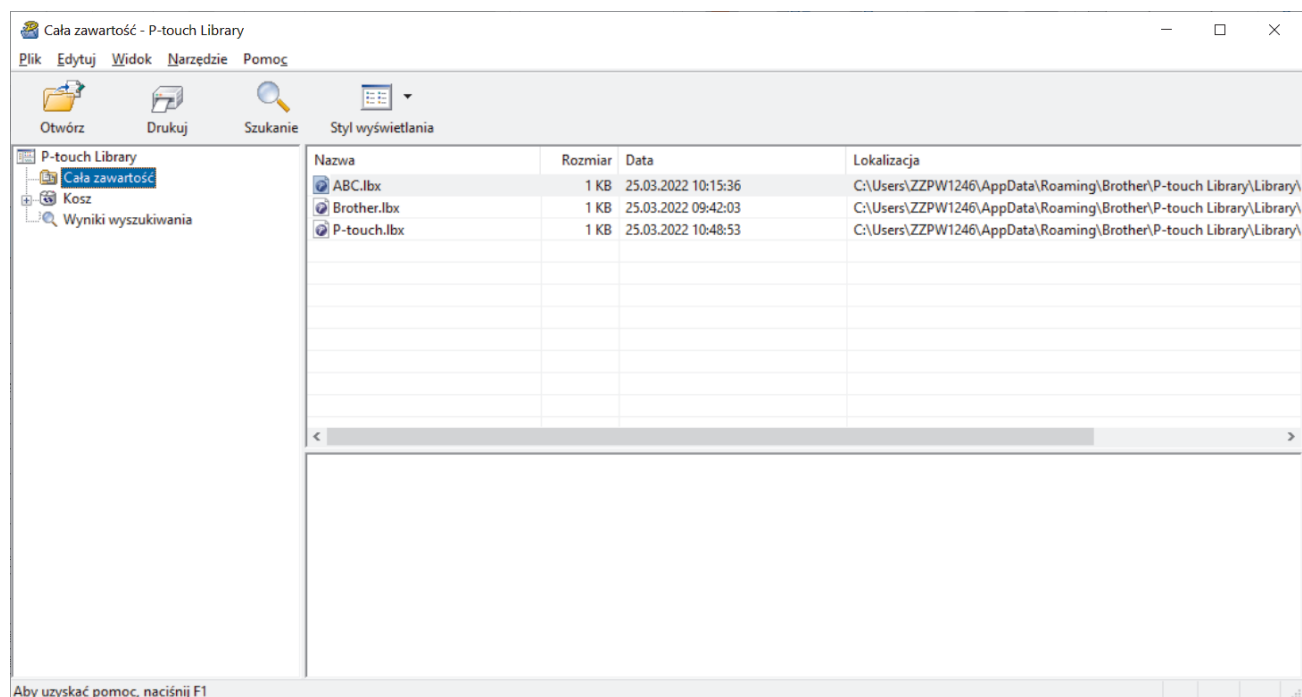
- [Zapisywanie szablonów i zarządzanie nimi \(P-touch Library\)](#)

## Drukowanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows)

1. Uruchom aplikację P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Library** na ekranie **Aplikacje**.

Wyświetlone zostanie okno główne.



2. Zaznacz szablon, który chcesz wydrukować, a następnie kliknij **Drukuj**.  
Podłączona drukarka wydrukuje szablon.

### ✓ Powiązane informacje

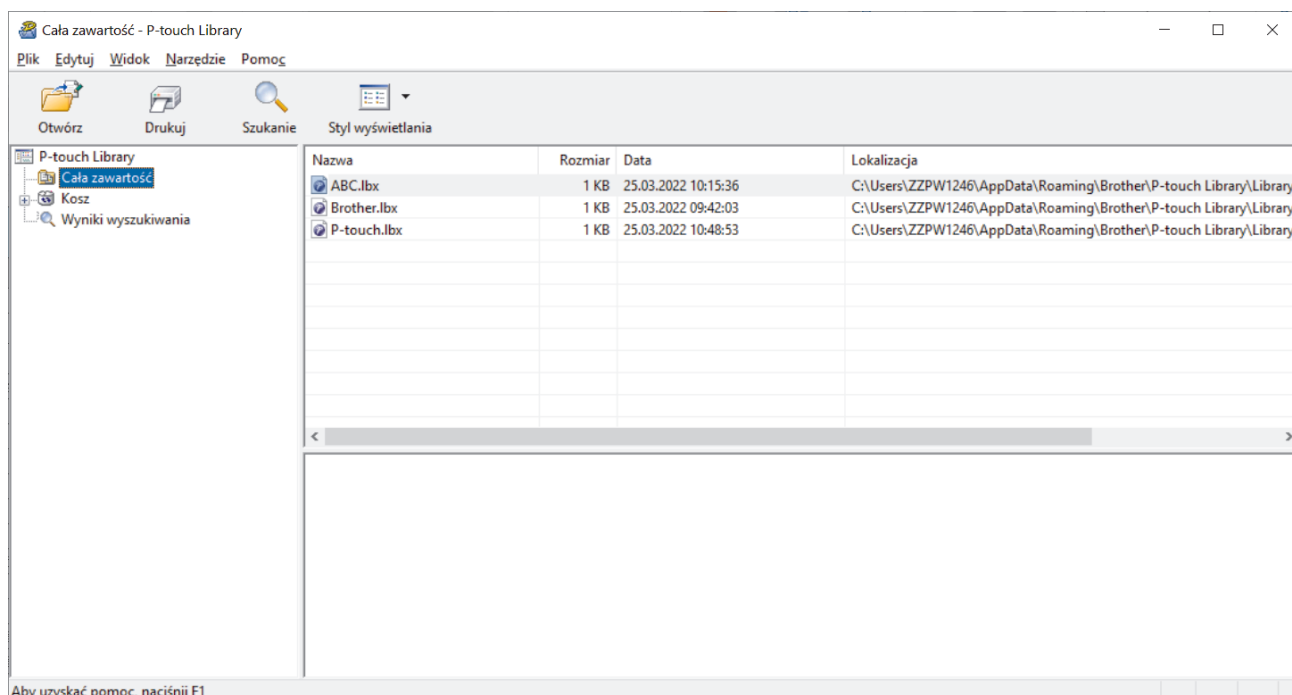
- [Zapisywanie szablonów i zarządzanie nimi \(P-touch Library\)](#)

## Wyszukiwanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Library (Windows)

1. Uruchom aplikację P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Library** na ekranie **Aplikacje**.

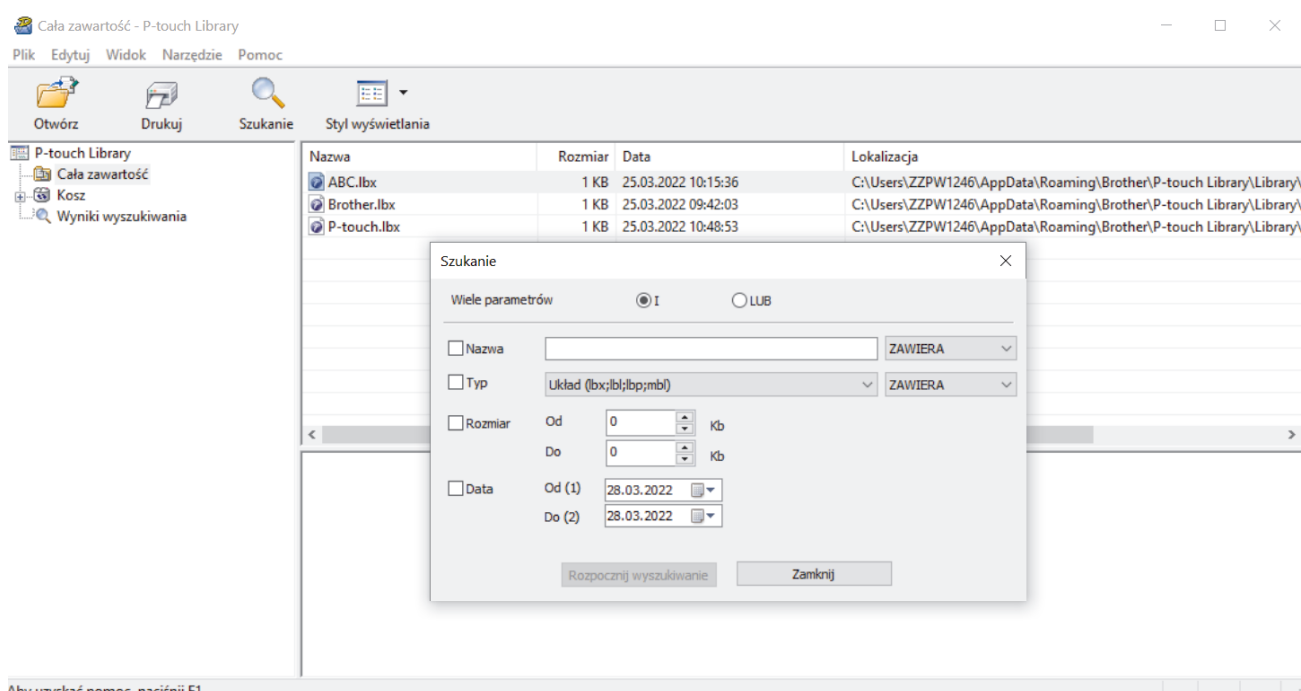
Wyświetlone zostanie okno główne.



Aby uzyskać pomoc, naciśnij F1

2. Kliknij **Szukanie**.

Wyświetlone zostanie okno dialogowe **Szukanie**.



Aby uzyskać pomoc, naciśnij F1

3. Określ kryteria wyszukiwania.



Dostępne są następujące kryteria wyszukiwania:

Ustawienia	Szczegóły
<b>Wiele parametrów</b>	Określa, w jaki sposób program wykonuje wyszukiwanie w przypadku podania wielu kryteriów. W przypadku wybrania operatora <b>I</b> program wyszukuje pliki, które spełniają wszystkie kryteria. W przypadku wybrania operatora <b>LUB</b> program wyszukuje pliki, które spełniają co najmniej jedno kryterium.
<b>Nazwa</b>	Wyszukuje szablon według określonej nazwy pliku.
<b>Typ</b>	Wyszukuje szablon według określonego typu pliku.
<b>Rozmiar</b>	Wyszukuje szablon według określonego rozmiaru pliku.
<b>Data</b>	Wyszukuje szablon według określonej daty pliku.

4. Kliknij **Rozpocznij wyszukiwanie**.

Wyszukiwanie rozpocznie się i wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania.

5. Zamknij okno dialogowe **Szukanie**.

Aby potwierdzić wyniki wyszukiwania, kliknij **Wyniki wyszukiwania** w widoku folderów.



Szablony można zarejestrować w aplikacji P-touch Library, przeciągając je i upuszczając w folderze **Cała zawartość** lub na liście folderów.



### Powiązane informacje

- [Zapisywanie szablonów i zarządzanie nimi \(P-touch Library\)](#)

## Sieć

**Pokrewne Modele:** PJ-883

- [Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)
- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)
- [Narzędzia do zarządzania Brother](#)

## Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Pokrewne Modele: PJ-883

- Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwł”. Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.
- Podczas podłączania urządzenia do sieci zewnętrznej, np. do Internetu, upewnij się, że środowisko sieciowe jest chronione osobną zaporą lub innymi środkami, aby zapobiec wyciekowi informacji z powodu nieodpowiednich ustawień lub nieupoważnionego dostępu ze strony innych podmiotów o złych zamiarach.
- Jeśli w okolicy jest dostępny sygnał, bezprzewodowa sieć LAN umożliwia swobodne wykonywanie połączeń LAN. Jednak jeśli ustawienia bezpieczeństwa nie zostaną prawidłowo skonfigurowane, sygnał może zostać przechwycony przez inne podmioty o złych zamiarach, co może doprowadzić do:
  - kradzieży danych osobowych lub informacji poufnych,
  - niewłaściwego przekazywania informacji do podmiotów podszywających się pod określone osoby,
  - rozpowszechniania transkrypcji przechwyconych rozmów.



### Powiązane informacje

- [Sieć](#)

## Ustawienia sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)
- [Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi](#)

## Używanie sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Przed skonfigurowaniem urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej](#)

## Przed skonfigurowaniem urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: PJ-883

Przed przystąpieniem do konfigurowania sieci bezprzewodowej należy sprawdzić poniższe elementy:

- W przypadku korzystania z korporacyjnej sieci bezprzewodowej należy uzyskać identyfikator użytkownika i hasło.
- Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie należy umieścić jak najbliżej punktu dostępowego/routera bezprzewodowej sieci LAN, przy jak najmniejszej liczbie przeszkód. Duże przedmioty oraz ściany znajdujące się pomiędzy obydwooma urządzeniami oraz zakłócenia wywołane przez inne urządzenia elektroniczne mogą mieć wpływ na szybkość transmisji danych dokumentów.

W związku z tym połączenie bezprzewodowe może nie być najlepszym rozwiązaniem dla wszystkich rodzajów dokumentów i aplikacji.

- Jeśli w okolicy jest dostępny sygnał, bezprzewodowa sieć LAN umożliwia swobodne wykonywanie połączeń LAN. Jednak jeśli ustawienia bezpieczeństwa nie zostaną prawidłowo skonfigurowane, sygnał może zostać przechwycony przez inne podmioty o złych zamiarach, co może doprowadzić do:
  - kradzieży danych osobowych lub informacji poufnych,
  - niewłaściwego przekazywania informacji do podmiotów podszywających się pod określone osoby,
  - rozpowszechniania transkrypcji przechwyconych rozmów.



Upewnij się, że znasz nazwę sieciową (SSID) swojego routera bezprzewodowego/punktu dostępu oraz klucz sieciowy (hasło). Jeśli nie możesz znaleźć tych informacji, skonsultuj się z producentem routera bezprzewodowego/punktu dostępu, administratorem systemu lub dostawcą Internetu. Brother nie jest w stanie udzielić tych informacji.



### Powiązane informacje






- [Używanie sieci bezprzewodowej](#)






## Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi lub Bluetooth i Wi-Fi, wykonaj poniższe czynności:

Naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi , aby włączyć lub wyłączyć funkcje Wi-Fi w drukarce.

Gdy funkcja Wi-Fi jest włączona, wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci lub miga na zielono  /  lub turkusowo  / .

Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga na niebiesko , naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth i Wi-Fi  przez około trzy sekundy. Kolor migającego wskaźnika zmienia się za każdym naciśnięciem i przytrzymaniem przycisku Bluetooth i Wi-Fi . Aby przełączyć tryb połączenia, naciśnij przycisk Bluetooth i Wi-Fi  i przytrzymaj przez trzy sekundy.



### Powiązane informacje

- [Ustawienia sieci bezprzewodowej](#)

## Narzędzia do zarządzania Brother

Pokrewne Modele: PJ-883

Za pomocą jednego z narzędzi do zarządzania Brother można skonfigurować ustawienia sieciowe urządzenia Brother.

Aby pobrać narzędzia, przejdź na stronę **Pobieranie** swojego modelu w witrynie [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Powiązane informacje

- [Sieć](#)



## Bezpieczeństwo

**Pokrewne Modele:** PJ-883

- [Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci](#)
- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)
- [Używanie protokołu SSL/TLS](#)
- [Używanie protokołu SNMPv3](#)
- [Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej](#)

## Przed użyciem funkcji zabezpieczeń sieci

**Pokrewne Modele:** PJ-883

W urządzeniu zastosowano niektóre z najnowocześniejszych obecnie protokołów zabezpieczeń sieciowych i szyfrowania. Te funkcje sieciowe można zintegrować z ogólnym planem zabezpieczeń sieciowych, aby ułatwić ochronę danych i zapobiegać próbom dostępu do urządzenia bez uprawnień.



Zalecamy wyłączenie protokołów FTP i TFTP. Dostęp do urządzenia przy użyciu tych protokołów nie jest bezpieczny.



### Powiązane informacje

- [Bezpieczeństwo](#)

## Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia

Pokrewne Modele: PJ-883

Aby możliwe było bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS, należy skonfigurować certyfikat. Do skonfigurowania certyfikatu należy użyć funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.

- [Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego](#)
- [Jak utworzyć i zainstalować certyfikat](#)
- [Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie](#)
- [Tworzenie żądania podpisania certyfikatu \(Certificate Signing Request, CSR\) i instalacja certyfikatu z urzędu certyfikacji \(CA\)](#)
- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)
- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA](#)
- [Zarządzanie wieloma certyfikatami](#)

## Obsługiwane funkcje certyfikatu zabezpieczającego

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Urządzenie umożliwia korzystanie z wielu certyfikatów zabezpieczających, co umożliwia bezpieczne zarządzanie, uwierzytelnianie i komunikację z urządzeniem. Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji certyfikatu zabezpieczającego:

- Komunikacja z użyciem protokołu SSL/TLS
- Uwierzytelnianie IEEE 802.1x

Twoje urządzenie obsługuje:

- Wstępnie zainstalowany certyfikat

Urządzenie dysponuje wstępnie zainstalowanym samopodpisany certyfikatem. Ten certyfikat umożliwia użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji bez potrzeby tworzenia lub instalowania innego certyfikatu.



Wstępnie zainstalowany samopodpisany certyfikat stanowi do pewnego stopnia zabezpieczenie komunikacji. Aby zapewnić wyższy stopień bezpieczeństwa, zalecamy stosowanie certyfikatu wydanego przez zaufaną organizację.

- Certyfikat samopodpisany

Ten serwer wydruku wystawia swój własny certyfikat. Ten certyfikat umożliwia użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji bez potrzeby tworzenia lub instalowania innego certyfikatu z ośrodka certyfikacji.

- Certyfikat z ośrodka certyfikacji (CA)

Istnieją dwie metody instalowania certyfikatu pochodzącego z CA. W przypadku posiadania certyfikatu pochodzącego z ośrodka certyfikacji lub w celu użycia certyfikatu pochodzącego z zewnętrznego, zaufanego ośrodka certyfikacji:

- Użycie żądania podpisania certyfikatu (CSR) z tego serwera wydruku.
- Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego.

- Certyfikat ośrodka certyfikacji (CA)

Aby użyć certyfikatu CA, który identyfikuje ośrodek certyfikacji i posiadany przez niego klucz prywatny, należy przed skonfigurowaniem funkcji zabezpieczeń w sieci zaimportować certyfikat CA z ośrodka certyfikacji.



- Jeśli planowane jest użycie protokołu SSL/TLS w komunikacji, zalecamy w pierwszej kolejności skontaktowanie się z administratorem systemu.
- Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych serwera wydruku powoduje usunięcie zainstalowanego certyfikatu i klucza prywatnego. Aby zachować ten sam certyfikat i klucz prywatny po zresetowaniu serwera wydruku, należy je wyeksportować przed zresetowaniem, a następnie ponownie zainstalować.



### Powiązane informacje

- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)

## Jak utworzyć i zainstalować certyfikat

Pokrewne Modele: PJ-883

Przy wyborze certyfikatu zabezpieczeń dostępne są dwie opcje: można użyć samodzielnie podpisanego certyfikatu lub certyfikatu wystawionego przez urząd certyfikacji.

### Opcja 1

#### Certyfikat podpisany samodzielnie

1. Utwórz samodzielnie podpisany certyfikat przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.
2. Zainstaluj samodzielnie podpisany certyfikat na komputerze.

### Opcja 2

#### Certyfikat wydany przez urząd certyfikacji

1. Utwórz żądanie podpisania certyfikatu (CSR) za pomocą narzędzia Zarządzanie przez interfejs webowy.
2. Zainstaluj certyfikat wydany przez urząd certyfikacji (CA) w urządzeniu Brother przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy.
3. Zainstaluj certyfikat na komputerze.



#### Powiązane informacje

- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)

## Tworzenie certyfikatu podpisanego samodzielnie

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > Certificate (Certyfikat)**.



Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij przycisk **Create Self-Signed Certificate (Utwórz certyfikat samopodpisany)**.
6. Wprowadź informacje w polach **Common Name (Nazwa wspólna)** i **Valid Date (Prawidłowa data)**.
  - Długość tekstu w polu **Common Name (Nazwa wspólna)** jest mniejsza niż 64 bajty. Wprowadź identyfikator, taki jak adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny, używany w celu uzyskania dostępu do urządzenia za pośrednictwem komunikacji z wykorzystaniem protokołu SSL/TLS. Domyślnie wyświetlana jest nazwa węzła.
  - W przypadku korzystania z komunikacji z wykorzystaniem protokołu IPPS lub HTTPS i wprowadzenia w polu adresu URL innej nazwy niż w używanej przez samodzielnie podpisany certyfikat w polu **Common Name (Nazwa wspólna)** zostanie wyświetlone okno ostrzeżenia.
7. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Public Key Algorithm (Algorytm klucza publicznego)**. Domyślne ustawienie to **RSA(2048bit) (RSA(2048 bitów))**.
8. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Digest Algorithm (Algorytm streszczenia)**. Domyślne ustawienie to **SHA256**.
9. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



### Powiązane informacje

- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)

## Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR) i instalacja certyfikatu z urzędu certyfikacji (CA)

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Jeśli posiadasz już certyfikat z zaufanego, zewnętrznego urzędu certyfikacji (CA), możesz zapisać certyfikat i klucz prywatny na urządzeniu i zarządzać nimi poprzez importowanie i eksportowanie. Jeżeli nie posiadasz certyfikatu z zaufanego zewnętrznego urzędu certyfikacji, utwórz żądanie podpisania certyfikatu (CSR), wyślij je do urzędu certyfikacji w celu uwierzytelnienia, a następnie zainstaluj odesłany certyfikat w urządzeniu.

- [Tworzenie żądania podpisania certyfikatu \(Certificate Signing Request, CSR\)](#)
- [Instalowanie certyfikatu w urządzeniu](#)

## Tworzenie żądania podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR)

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Żądanie podpisania certyfikatu (Certificate Signing Request, CSR) to żądanie wysyłane do urzędu certyfikacji w celu uwierzytelnienia poświadczeń zawartych w certyfikacie.

Przed utworzeniem żądania CSR zalecamy zainstalowanie na komputerze certyfikatu głównego z urzędu certyfikacji.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > Certificate (Certyfikat)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij **Create CSR (Utwórz żądanie CSR)**.
6. Wpisz **Common Name (Nazwa wspólna)** (wymagane) i dodaj inne informacje o **Organization (Organizacja)** (opcjonalne).





- Wymagane jest podanie szczegółowych informacji na temat firmy, aby urząd certyfikacji mógł potwierdzić tożsamość użytkownika i poświadczyć jej prawdziwość przed innymi.
- Długość tekstu w polu **Common Name (Nazwa wspólna)** musi być mniejsza niż 64 bajty. Wprowadź identyfikator, taki jak adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny, używany w celu uzyskania dostępu do drukarki za pośrednictwem komunikacji z wykorzystaniem protokołu SSL/TLS. Domyślnie wyświetlana jest nazwa węzła. Podanie informacji w polu **Common Name (Nazwa wspólna)** jest wymagane.
- Wprowadzenie w polu adresu URL nazwy innej niż nazwa zwykła używana przez certyfikat spowoduje wyświetlenie ostrzeżenia.
- Długość tekstu w polach **Organization (Organizacja)**, **Organization Unit (Jednostka organizacyjna)**, **City/Locality (Miasto/lokalizacja)** i **State/Province (Stan/województwo)** musi być mniejsza niż 64 bajty.
- Pozycję **Country/Region (Kraj/region)** powinien stanowić dwuliterowy kod kraju według normy ISO 3166.
- W przypadku konfigurowania rozszerzenia certyfikatu X.509v3 zaznacz pole wyboru **Configure extended partition (Skonfiguruj partycję rozszerzoną)**, a następnie wybierz opcję **Auto (Register IPv4) (Automatyczne (rejestrowanie IPv4))** lub **Manual (Ręcznie)**.

7. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Public Key Algorithm (Algorytm klucza publicznego)**. Domyślne ustawienie to **RSA(2048bit) (RSA(2048 bitów))**.
8. Wybierz ustawienie z listy rozwijanej **Digest Algorithm (Algorytm streszczenia)**. Domyślne ustawienie to **SHA256**.
9. Kliknij **Submit (Prześlij)**.  
CSR wyświetla się na ekranie. Zapisz CSR jako plik lub skopiuj i wklej go do formularza CSR online oferowanego przez urząd certyfikacji.
10. Kliknij **Zapisz**.



- Należy postępować według zasad urzędu certyfikacji dotyczących sposobu przesyłania do niego CSR.
- W przypadku korzystania z opcji „Główny urząd certyfikacji przedsiębiorstwa” w systemie Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022 podczas tworzenia certyfikatu klienckiego w celu bezpiecznego zarządzania zalecamy użycie szablonu certyfikatu z serwera WWW. W przypadku tworzenia certyfikatu klienckiego dla środowiska IEEE 802.1x z uwierzytelnianiem EAP-TLS zalecamy użycie użytkownika jako szablonu certyfikatu.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [support.brother.com](http://support.brother.com), aby wyświetlić stronę **Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów** swojego modelu.

Wyszukaj „SSL”.



## Powiązane informacje

- [Tworzenie żądania podpisania certyfikatu \(Certificate Signing Request, CSR\) i instalacja certyfikatu z urzędu certyfikacji \(CA\)](#)

## Instalowanie certyfikatu w urządzeniu

Pokrewne Modele: PJ-883

Wykonaj poniższe kroki, aby zainstalować certyfikat na serwerze wydruku po otrzymaniu go z urzędu certyfikacji:

W urządzeniu można zainstalować tylko wydany certyfikat wraz z żądaniem podpisania certyfikatu (CSR) dla tego urządzenia. Aby utworzyć inne żądanie CSR, należy się najpierw upewnić, że dany certyfikat jest zainstalowany. Inne żądanie CSR można utworzyć dopiero po zainstalowaniu certyfikatu w urządzeniu. W przeciwnym razie CSR utworzony przed instalacją będzie nieważny.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > Certificate (Certyfikat)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij przycisk **Install Certificate (Instaluj certyfikat)**.
6. Wyszukaj plik zawierający certyfikat wystawiony przez urząd certyfikacji, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.

Certyfikat został utworzony i pomyślnie zapisany w pamięci urządzenia.

Aby korzystać z komunikacji z zastosowaniem protokołu SSL/TLS, należy zainstalować na komputerze certyfikat główny z urzędu certyfikacji. Skontaktuj się z administratorem sieci.



### Powiązane informacje

- [Tworzenie żądania podpisania certyfikatu \(Certificate Signing Request, CSR\) i instalacja certyfikatu z urzędu certyfikacji \(CA\)](#)

## Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Zapisz certyfikat i prywatny klucz w urządzeniu i zarządzaj nimi poprzez importowanie i eksportowanie.

- [Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego](#)
- [Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego](#)

## Importowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > Certificate (Certyfikat)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij przycisk **Import Certificate and Private Key (Importuj certyfikat i klucz prywatny)**.
6. Przejdź do pliku, który ma zostać importowany.
7. Jeżeli plik jest zaszyfrowany, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.

Certyfikat i klucz prywatny zostaną importowane do urządzenia.



### Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)

## Eksportowanie certyfikatu i klucza prywatnego

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > Certificate (Certyfikat)**.



Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij przycisk **Export (Eksportuj)** widoczny z **Certificate List (Lista certyfikatów)**.
6. Wprowadź hasło, jeżeli chcesz zaszyfrować plik.  
W przypadku niewpisania hasła plik nie zostanie zaszyfrowany.
7. Wprowadź ponownie hasło w celu potwierdzenia i kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
8. Kliknij **Zapisz**.

Certyfikat i klucz prywatny zostały wyeksportowane na komputer.

Możesz również zaimportować certyfikat na swój komputer.



### Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu oraz klucza prywatnego](#)

## Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Urządzenie Brother umożliwia importowanie, eksportowanie i zapisywanie certyfikatów CA.

- [Importowanie certyfikatu CA](#)
- [Eksportowanie certyfikatu CA](#)

## Importowanie certyfikatu CA

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij **Import CA Certificate (Importuj certyfikat ośrodka certyfikacji)**.
6. Znajdź plik, który chcesz importować.
7. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.



### Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA](#)

## Eksportowanie certyfikatu CA

Pokrewne Modele: PJ-883

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Security (Zabezpieczenia) > CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Wybierz certyfikat, który ma zostać wyeksportowany, a następnie kliknij przycisk **Export (Eksportuj)**.
6. Kliknij przycisk **Submit (Prześlij)**.
7. Kliknij ▼ obok **Zapisz**, a następnie określ lokalizację, w której chcesz zapisać plik.



### Powiązane informacje

- [Importowanie i eksportowanie certyfikatu CA](#)



## Zarządzanie wieloma certyfikatami

Pokrewne Modele: PJ-883

Funkcja obsługi wielu certyfikatów umożliwia zarządzanie poszczególnymi certyfikatami zainstalowanymi w urządzeniu przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy. Na ekranie **Certificate (Certyfikat)** lub **CA Certificate (Certyfikat ośrodka certyfikacji)** funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy można wyświetlać zawartość certyfikatu, a także usuwać lub eksportować certyfikaty.

	Maksymalna liczba certyfikatów zapisanych w urządzeniu Brother
Certyfikat samopodpisany lub certyfikat wydany przez ośrodek certyfikacji	5
Certyfikat CA	6

Zalecamy przechowywanie mniejszej liczby certyfikatów, niż to jest dozwolone, w celu rezerwacji pustego miejsca na wypadek utraty ważności certyfikatu. Gdy certyfikat utraci ważność, można zaimportować nowy certyfikat w zarezerwowane miejsce, a następnie usunąć certyfikat, którego ważność wygasła. Pozwoli to uniknąć błędów konfiguracji.



Korzystając z protokołów HTTPS/IPPS lub IEEE 802.1x, należy wybrać certyfikat, który jest używany.



### Powiązane informacje

- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)

## Używanie protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)
- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)
- [Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

## Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: PJ-883

Protokół Secure Socket Layer (SSL) lub Transport Layer Security (TLS) jest efektywną metodą ochrony danych wysyłanych w sieci lokalnej lub rozległej (LAN lub WAN). Jego działanie polega na szyfrowaniu danych wysyłanych przez sieć, takich jak zadanie drukowania, więc osoby próbujące przechwycić dane nie będą mogli ich odczytać.

Protokół SSL/TLS będzie współpracować z innymi zabezpieczeniami, np. z kluczami WPA i zaporą sieciową.



### Powiązane informacje

- [Używanie protokołu SSL/TLS](#)
  - [Krótka historia protokołu SSL/TLS](#)
  - [Korzyści z używania protokołu SSL/TLS](#)

## Krótka historia protokołu SSL/TLS

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Protokół SSL/TLS został pierwotnie utworzony do zabezpieczenia informacji w ruchu internetowym, w szczególności danych przesyłanych pomiędzy przeglądarkami internetowymi a serwerami. Na przykład, gdy przeglądarka Internet Explorer używana jest do bankowości internetowej i widoczny jest protokół https:// oraz mała ikona kłódki, oznacza to, że używany jest protokół SSL. Obecnie protokół SSL jest obecnie wykorzystywany również w innych zastosowaniach, takich jak Telnet, oprogramowanie drukarek i FTP, i stał się uniwersalnym rozwiązaniem dla bezpieczeństwa w trybie online. Dziś jest on nadal używany zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem przez wielu sprzedawców internetowych i banki do zabezpieczania poufnych danych, takich jak numery kart kredytowych, dane klientów itd.

Protokół SSL/TLS wykorzystuje bardzo silne szyfrowanie i cieszy się zaufaniem wielu banków na całym świecie.



### Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)

## Korzyści z używania protokołu SSL/TLS

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Główną korzyścią wynikającą z używania protokołu SSL/TLS jest zagwarantowanie bezpiecznego drukowania w sieci IP poprzez ograniczenie nieupoważnionym użytkownikom możliwości odczytu danych wysyłanych do urządzenia. Najważniejszą zaletą protokołu SSL jest możliwość bezpiecznego drukowania poufnych danych. Na przykład, dział kadr dużej firmy może regularnie drukować listy płac. Bez szyfrowania dane zawarte na tych listach płac mogłyby zostać odczytane przez innych użytkowników sieci. Jednak dzięki protokołowi SSL/TLS osoba próbująca przechwycić dane zobaczy stronę z kodem, a nie rzeczywistą listę płac.



### Powiązane informacje

- [Wprowadzenie do protokołu SSL/TLS](#)

## Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS

**Pokrewne Modele:** PJ-883

- [Konfiguracja certyfikatu dla SSL/TLS i dostępnych protokołów](#)
- [Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy przez protokół SSL/TLS](#)
- [Instalacja samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows z uprawnieniami administratora](#)

## Konfiguracja certyfikatu dla SSL/TLS i dostępnych protokołów

Pokrewne Modele: PJ-883

Skonfiguruj certyfikat urządzenia, używając funkcji Zarządzania przez interfejs webowy przed rozpoczęciem korzystania z komunikacji przez protokoły SSL/TLS.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.



Uruchom przez ☰, jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij **HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP)**.
6. Wybierz certyfikat, który chcesz skonfigurować, z listy rozwijanej **Select the Certificate (Wybierz certyfikat)**.
7. Kliknij **Submit (Prześlij)**.
8. Kliknij **Yes (Tak)**, aby uruchomić ponownie serwer druku.



### Powiązane informacje

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

## Dostęp do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy przez protokół SSL/TLS

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Aby bezpiecznie zarządzać urządzeniem sieciowym, należy korzystać z funkcji Zarządzania przez interfejs webowy przy użyciu protokołu HTTPS.



- Aby użyć protokołu HTTPS, w urządzeniu musi być włączona funkcja HTTPS. Domyślnie włączony jest protokół HTTPS.
- Można zmienić ustawienia protokołu HTTPS przy użyciu funkcji Zarządzania przez interfejs webowy.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz w pasku adresowym przeglądarki „https://Nazwa własna” (gdzie „Nazwa własna” oznacza nazwę własną przypisaną do certyfikatu; może to być adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny).
3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Teraz można uzyskać dostęp do urządzenia za pomocą protokołu HTTPS.



### Powiązane informacje





- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)



## Instalacja samodzielnie podpisanego certyfikatu dla użytkowników systemu Windows z uprawnieniami administratora

Pokrewne Modele: PJ-883

Poniższe kroki dotyczą programu Microsoft Internet Explorer. W przypadku korzystania z innej przeglądarki, zapoznaj się z dokumentacją przeglądarki, aby uzyskać pomoc w instalowaniu certyfikatów.

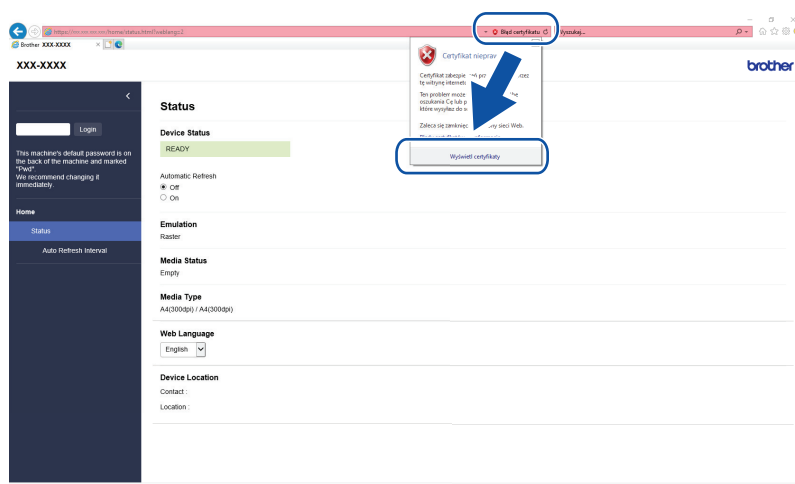
- Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022  
Kliknij  > **Akcesoria systemu**.
  - Windows 8.1  
Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (**Internet Explorer**) na pasku zadań.
  - Windows Server 2012 i Windows Server 2012 R2  
Kliknij przycisk  (**Internet Explorer**), a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  (**Internet Explorer**) na pasku zadań.
- Kliknij prawym przyciskiem pozycję **Internet Explorer**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom jako administrator**.



Jeśli wyświetlona zostanie opcja **Więcej**, kliknij **Więcej**.

Jeśli wyświetlony zostanie ekran **Kontrola konta użytkownika**, kliknij **Tak**.

- Wpisz „https://adres IP urządzenia” w pasku adresu przeglądarki, aby uzyskać dostęp do urządzenia (gdzie „adres IP urządzenia” to adres IP urządzenia lub nazwa węzła przypisana do certyfikatu).
- Kliknij **Więcej informacji**.
- Kliknij **Przejdź do tej strony sieci web (niezalecane)**.
- Kliknij łącze **Błąd certyfikatu**, a następnie łącze **Wyświetl certyfikat**.



- Kliknij **Zainstaluj certyfikat...**
- Po wyświetleniu okna **Kreator importu certyfikatów** kliknij przycisk **Dalej**.
- Wybierz **Umieść wszystkie certyfikaty w następującym magazynie**, a następnie kliknij **Przeglądaj...**
- Wybierz **Zaufane główne urzędy certyfikacji**, a następnie kliknij **OK**.
- Kliknij przycisk **Dalej**.

---

12. Kliknij przycisk **Zakończ**.

13. Kliknij przycisk **Tak**, jeżeli odcisk palca jest prawidłowy.

14. Kliknij przycisk **OK**.



### **Powiązane informacje**

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)
-

## Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

## Drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS

Pokrewne Modele: PJ-883

W celu bezpiecznego wydrukowania dokumentów za pomocą protokołu IPP użyj protokołu IPPS.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.



Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Potwierdź, że zaznaczone jest pole wyboru **IPP**.



Jeśli pole wyboru **IPP** nie jest zaznaczone, zaznacz pole wyboru **IPP**, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.

Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Po ponownym uruchomieniu urządzenia wróć na stronę internetową urządzenia, wpisz hasło, a następnie kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.

6. Kliknij przycisk **HTTP Server Settings (Ustawienia serwera HTTP)**.
7. Zaznacz pole wyboru **HTTPS(Port 443)** w obszarze **IPP**, a następnie kliknij **Submit (Prześlij)**.
8. Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.

Komunikacja za pośrednictwem protokołu IPPS nie zapobiega nieuprawnionemu dostępowi do serwera druku.



### Powiązane informacje

- [Bezpieczne drukowanie dokumentów przy użyciu protokołu SSL/TLS](#)

## Używanie protokołu SNMPv3

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą SNMPv3](#)

## Bezpieczne zarządzanie urządzeniem sieciowym za pomocą SNMPv3

Pokrewne Modele: PJ-883

Protokół SNMPv3 (ang. Simple Network Management Protocol version 3) zapewnia uwierzytelnianie użytkowników i szyfrowanie danych umożliwiające bezpieczne zarządzanie urządzeniami sieciowymi.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz w pasku adresowym przeglądarki „https://Nazwa własna” (gdzie „Nazwa własna” oznacza nazwę własną przypisaną do certyfikatu; może to być adres IP, nazwa węzła lub nazwa domeny).
3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.





Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć) > Network (Sieć) > Protocol (Protokół)**.



Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Sprawdź, czy włączone jest ustawienie **SNMP**, a następnie kliknij przycisk **Advanced settings (Ustawienia zaawansowane)**.
6. Skonfiguruj ustawienia SNMP.

Opcja	Opis
<b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c — dostęp do odczytu i zapisu)</b>	Serwer druku korzysta z wersji 1 i 2c protokołu SNMP. Korzystając z tego trybu, można używać wszystkich aplikacji urządzenia. Nie jest to jednak bezpieczne, ponieważ nie uwierzytelnia on użytkownika, a dane nie są szyfrowane.
<b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 — dostęp do odczytu i zapisu, v1/v2c — dostęp tylko do odczytu)</b>	Serwer druku korzysta z funkcji dostępu w trybie odczytu oraz zapisu wersji 3 i dostępu w trybie tylko do odczytu wersji 1 oraz 2c protokołu SNMP.  W przypadku używania trybu <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 — dostęp do odczytu i zapisu, v1/v2c — dostęp tylko do odczytu)</b> niektóre aplikacje urządzenia, które uzyskują dostęp do serwera druku, nie działają prawidłowo, ponieważ autoryzują dostęp w trybie tylko do odczytu wersji 1 i 2c. W celu korzystania ze wszystkich aplikacji zalecamy użycie trybu <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c — dostęp do odczytu i zapisu)</b> .
<b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 — dostęp do odczytu i zapisu)</b>	Serwer druku korzysta z wersji 3 protokołu SNMP. Aby bezpiecznie zarządzać serwerem druku, należy użyć tego trybu.  W przypadku korzystania z trybu <b>SNMPv3 read-write access (SNMPv3 — dostęp do odczytu i zapisu)</b> należy uwzględnić poniższe informacje: Z wyjątkiem programu BRAdmin Professional wszystkie aplikacje, które korzystają z protokołu SNMPv1/v2c zostaną zablokowane. Aby umożliwić działanie aplikacji korzystających z protokołu SNMPv1/v2c, należy użyć trybu <b>SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 — dostęp do odczytu i zapisu, v1/v2c — dostęp tylko do odczytu)</b> lub <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c — dostęp do odczytu i zapisu)</b> .

---

7. Kliknij **Submit (Prześlij)**.



Jeśli na urządzeniu wyświetlone zostaną opcje ustawień protokołu, wybierz żądane opcje.

8. Uruchom ponownie urządzenie, aby aktywować konfigurację.



### **Powiązane informacje**

- [Używanie protokołu SNMPv3](#)
-

## Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej

Pokrewne Modele: PJ-883

- [Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?](#)
- [Konfigurację uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej przy użyciu funkcji zarządzania przez interfejs webowy \(przeglądarki internetowej\)](#)
- [Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x](#)



## Czym jest uwierzytelnianie IEEE 802.1x?

**Pokrewne Modele:** PJ-883

IEEE 802.1x to standard IEEE sieci bezprzewodowych, który ogranicza dostęp z nieuprawnionych urządzeń sieciowych. Urządzenie Brother (suplikant) wysyła żądanie uwierzytelniania do serwera RADIUS (serwer uwierzytelniania) za pośrednictwem punktu dostępowego. Po zweryfikowaniu żądania przez serwer RADIUS urządzenie może uzyskać dostęp do sieci.



### Powiązane informacje

- [Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej](#)

## Konfigurację uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej przy użyciu funkcji zarządzania przez interfejs webowy (przeglądarki internetowej)

Pokrewne Modele: PJ-883

- W przypadku konfiguracji urządzenia z wykorzystaniem uwierzytelniania EAP-TLS należy przed rozpoczęciem konfiguracji zainstalować certyfikat klienta wydany przez odpowiednią instytucję certyfikacyjną. Aby uzyskać certyfikat klienta, skontaktuj się z administratorem sieci. Jeśli został zainstalowany więcej niż jeden certyfikat, zalecamy zapisanie nazwy certyfikatu, który ma być używany.
- Przed zweryfikowaniem certyfikatu serwera należy zaimportować certyfikat CA wystawiony przez ośrodek certyfikacji, który podpisał certyfikat serwera. Skontaktuj się z administratorem sieci lub dostawcą usług internetowych (ISP), aby potwierdzić konieczność zaimportowania certyfikatu CA.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.



Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „Pwd”.

4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Network (Sieć)**.



Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Kliknij **Wireless (Bezprzewodowo) > Wireless (Enterprise) (Bezprzewodowo (tryb Enterprise))**.
6. Skonfiguruj ustawienia uwierzytelnienia IEEE 802.1x.



- W przypadku używania uwierzytelniania **EAP-TLS** należy wybrać z listy rozwijanej **Client Certificate (Certyfikat klienta)** zainstalowany certyfikat kliencki (wyświetlany z nazwą certyfikatu) w celu weryfikacji.
- Jeśli wybierzesz uwierzytelnienie **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS** lub **EAP-TLS**, wybierz metodę weryfikacji z listy rozwijanej **Server Certificate Verification (Weryfikacja certyfikatu serwera)**. Zweryfikuj certyfikat serwera przy użyciu zaimportowanego wcześniej do urządzenia certyfikatu CA, wydanego przez urząd certyfikacji, który podpisał certyfikat serwera.

Z listy rozwijanej **Server Certificate Verification (Weryfikacja certyfikatu serwera)** wybierz jedną z następujących metod weryfikacji:

Opcja	Opis
No Verification (Brak weryfikacji)	Certyfikatowi serwera można zawsze ufać. Weryfikacja nie jest przeprowadzana.
CA Cert. (Certyfikat urzędu certyfikacji)	Metoda weryfikacji urzędu certyfikacji, który wydał certyfikat serwera, przy użyciu certyfikatu CA wydanego przez urząd certyfikacji, który podpisał certyfikat serwera.
CA Cert. + ServerID (Certyfikacja urzędu certyfikacji + Identyfikator serwera)	Metoda weryfikacji sprawdzająca wspólną nazwę <sup>1</sup> certyfikatu serwera obok wiarygodności urzędu certyfikacji, który zatwierdził certyfikat serwera.

<sup>1</sup> Weryfikacja wspólnej nazwy polega na porównaniu wspólnej nazwy certyfikatu serwera z ciągiem znaków skonfigurowanym dla **Server ID (Identyfikator serwera)**. Przed zastosowaniem tej metody uzyskaj wspólną nazwę certyfikatu serwera od administratora swojego systemu, a następnie skonfiguruj **Server ID (Identyfikator serwera)**.

7. Po zakończeniu konfiguracji kliknij **Submit (Prześlij)**.



### Powiązane informacje

- [Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej](#)

#### Powiązane tematy:

- [Konfiguracja certyfikatów bezpieczeństwa urządzenia](#)

## Metody uwierzytelniania IEEE 802.1x

Pokrewne Modele: PJ-883

### EAP-FAST

Protokół EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling) został opracowany przez firmę Cisco Systems, Inc. Do uwierzytelniania wykorzystuje on ID oraz hasło, a do uwierzytelniania tunelowego wykorzystuje algorytmy kluczy symetrycznych.

Urządzenie Brother obsługuje następujące wewnętrzne metody uwierzytelniania:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### PEAP

Protokół PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) to wersja metody EAP stworzona przez Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation i RSA Security. PEAP tworzy zaszyfrowany tunel Secure Sockets Layer (SSL)/Transport Layer Security (TLS) pomiędzy klientem i serwerem uwierzytelniania, w celu wysłania ID i hasła. PEAP zapewnia wzajemne uwierzytelnianie pomiędzy serwerem a klientem.

Urządzenie Brother obsługuje następujące wewnętrzne metody uwierzytelniania:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

Protokół EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) został opracowany przez firmy Funk Software i Certicom. EAP-TTLS tworzy podobny szyfrowany tunel SSL do PEAP pomiędzy klientem a serwerem uwierzytelniania, umożliwiając wysłanie identyfikatora użytkownika i hasła. EAP-TTLS zapewnia wzajemne uwierzytelnianie pomiędzy serwerem a klientem.

Urządzenie Brother obsługuje następujące wewnętrzne metody uwierzytelniania:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

Protokół EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) wymaga uwierzytelniania certyfikatem cyfrowym zarówno po stronie klienta, jak i serwera uwierzytelniania.



### Powiązane informacje

- [Korzystanie z uwierzytelniania IEEE 802.1x dla sieci bezprzewodowej](#)

## **Aktualizacje**

- [Aktualizowanie aplikacji P-touch Editor](#)
- [Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego](#)

## Aktualizowanie aplikacji P-touch Editor

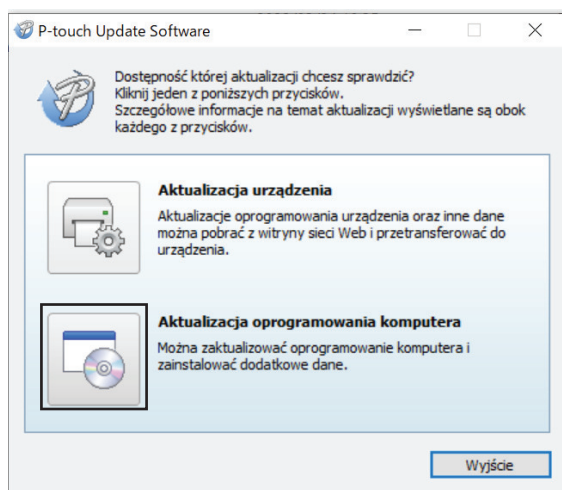
Przed zaktualizowaniem aplikacji P-touch Editor zainstaluj sterownik drukarki.

>> Windows

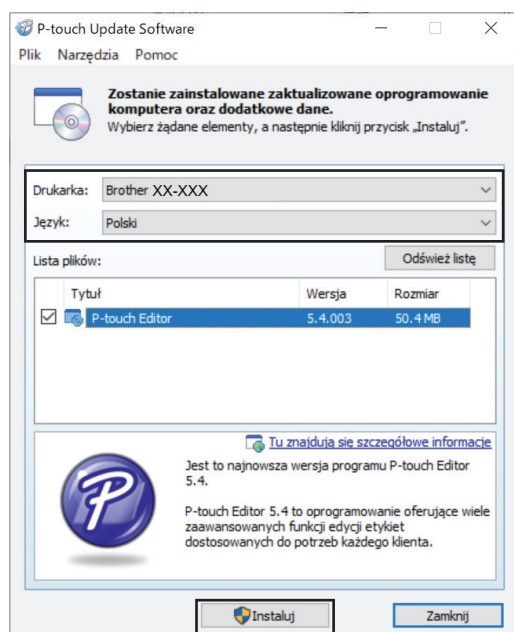
>> Mac

### Windows

1. Uruchom aplikację P-touch Update Software.
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Update Software** na pulpicie.
  - **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Update Software** na ekranie **Aplikacje** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Update Software** na pulpicie.
2. Kliknij ikonę **Aktualizacja oprogramowania komputera**.



3. Wybierz opcje **Drukarka** i **Język** z list rozwijanych.
4. Zaznacz pole wyboru P-touch Editor i kliknij **Instaluj**.



Po zakończeniu na ekranie pojawi się komunikat informujący o ukończeniu instalacji.

---

5. Kliknij **OK**.

## Mac

Aby zaktualizować aplikację P-touch Editor na komputerze Mac, odwiedź stronę <http://appstore.com/mac/brotherindustriesltd/brotherptoucheditor>.



## Powiązane informacje

- Aktualizacje
-

## Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

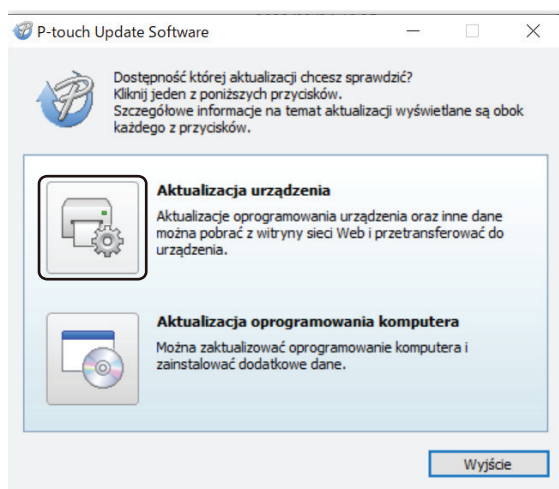
- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania sprzętowego konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki.
- Nie wyłączaj zasilania w trakcie przesyłania danych lub aktualizowania oprogramowania sprzętowego.
- Jeśli uruchomiona jest jakakolwiek inna aplikacja, zamknij ją.

>> Windows

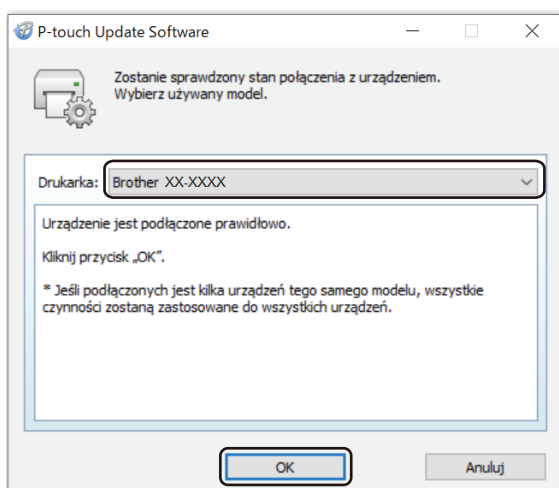
>> Mac

### Windows

1. Włącz drukarkę i podłącz przewód USB.
2. Uruchom aplikację P-touch Update Software.
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Update Software** na pulpicie.
  - **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **P-touch Update Software** na ekranie **Aplikacje** lub kliknij dwukrotnie ikonę **P-touch Update Software** na pulpicie.
3. Kliknij ikonę **Aktualizacja urządzenia**.



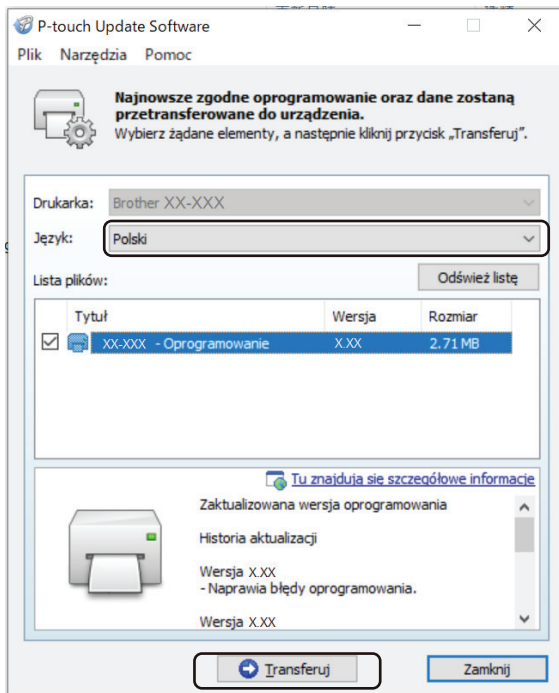
4. Wybierz opcję **Drukarka**, upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone, a następnie kliknij **OK**.



5. Wybierz **Język** z listy rozwijanej.



6. Zaznacz pole wyboru przy oprogramowaniu sprzętowym, które ma zostać zaktualizowane, a następnie kliknij **Transferuj**.



## INFORMACJA

Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj jej przewodu w trakcie aktualizowania i przesyłania danych.

7. Sprawdź pozycje, które mają zostać zaktualizowane, a następnie kliknij **Start**, aby rozpocząć aktualizację. Rozpocznie się aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.

## Mac

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, pobierz i zainstaluj aplikację Transfer Express ze sklepu App Store.

1. Włącz drukarkę i podłącz przewód USB.
2. Kliknij dwukrotnie **Macintosh HD > Applications (Aplikacje)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Transfer Express**.
3. Kliknij menu podręczne **Choose a printer (Wybierz drukarkę)**, a następnie wybierz żadaną drukarkę z listy drukarek.
4. Kliknij przycisk **Download and Update (Pobierz i zaktualizuj)**.  
Rozpocznie się aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.

## INFORMACJA

Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj jej przewodu w trakcie aktualizowania i przesyłania danych.

## ✓ Powiązane informacje

- Aktualizacje

## Ustawienia drukarki

- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)
- Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Windows)
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)
- Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Mac)
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy
- Sprawdzanie ustawień drukarki
- Drukowanie dokumentu przy użyciu sterownika drukarki (Windows/Mac)

## Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)

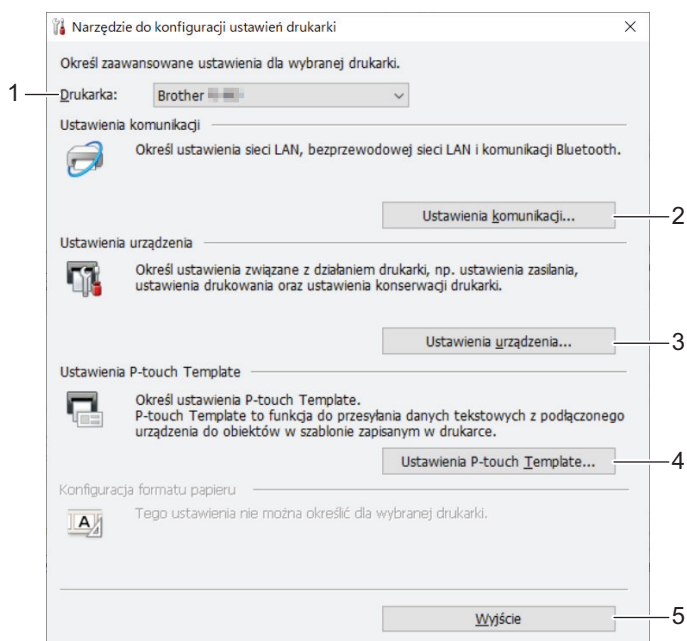
- Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany i można drukować.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.



Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) jest instalowane obok sterownika drukarki i innego oprogramowania podczas używania programu instalacyjnego.

1. Podłącz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, do komputera.
2. Uruchom Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Kliknij **Start > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Kliknij ikonę **Printer Setting Tool** na ekranie **Aplikacje**.

Wyświetlone zostanie okno główne.



- 1. Drukarka**  
Pokazuje listę podłączonych drukarek.
  - 2. Ustawienia & komunikacji (PJ-862/PJ-863/PJ-883)**  
Zdefiniuj ustawienia komunikacji.
  - 3. Ustawienia urządzenia**  
Zdefiniuj ustawienia urządzenia.
  - 4. Ustawienia P-touch Template**  
Zdefiniuj ustawienia P-touch Template.  
Więcej informacji >> *Instrukcja Szablonów P-touch/Komendy Sterujące* (tylko w j. angielskim).  
Najnowszą wersję można pobrać ze strony internetowej Brother support pod adresem [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).
  - 5. Wyjście**  
Kliknij, aby zamknąć okno.
3. Sprawdź, czy drukarka, która ma zostać skonfigurowana, jest widoczna w pozycji **Drukarka**.

---

Jeśli wyświetlona jest inna drukarka, wybierz właściwą z listy rozwijanej.

4. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić, a następnie określ je lub zmień w oknie dialogowym.
5. Kliknij **Zastosuj**, aby zastosować ustawienia w drukarce.
6. Kliknij **Wyjście** w oknie głównym, aby zakończyć konfigurację ustawień.



---

Korzystanie z Printer Setting Tool (Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki) w celu konfigurowania ustawień drukarki powinno odbywać się tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie czuwania. Jeżeli zostanie podjęta próba konfiguracji drukarki podczas przetwarzania lub drukowania zadania drukowania, może ona działać nieprawidłowo.

---



### Powiązane informacje

- [Ustawienia drukarki](#)
    - [Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
    - [Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
    - [Ustawienia P-touch Template w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
-

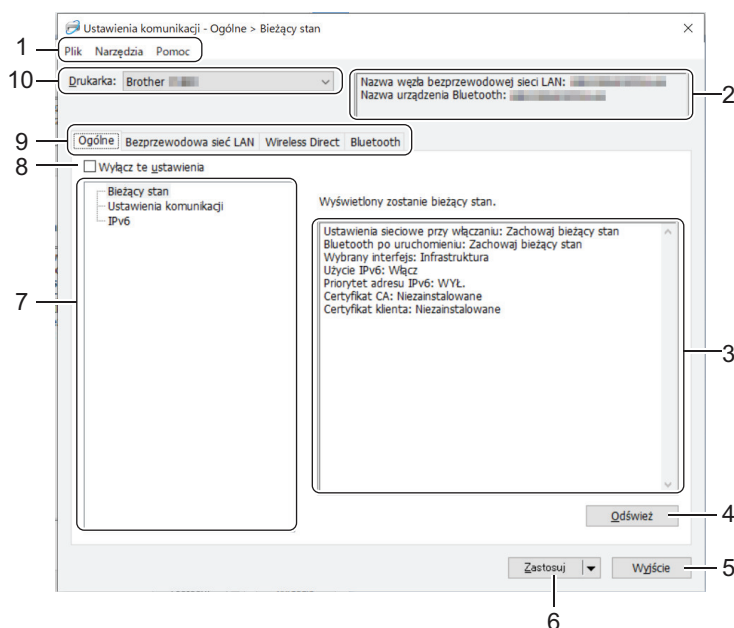
## Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)

**Pokrewne Modele:** PJ-862/PJ-863/PJ-883

Ustawienia komunikacji w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki umożliwiają określenie lub zmianę parametrów komunikacji drukarki w przypadku podłączania jej do komputera za pomocą przewodu USB lub funkcji Bluetooth. Można nie tylko zmienić ustawienia komunikacji jednej drukarki, ale również zastosować te same ustawienia do większej liczby drukarek.

- >> Okno dialogowe ustawień
- >> Pasek menu
- >> Karta **Ogólne**
- >> Karta **Bezprzewodowa sieć LAN (PJ-883)**
- >> Karta **Wireless Direct (PJ-883)**
- >> Karta **Bluetooth**

### Okno dialogowe ustawień



#### 1. Pasek menu

Zapewnia dostęp do różnych poleceń pogrupowanych w poszczególne menu (**Plik**, **Narzędzia** i **Pomoc**) zgodnie z zastosowaniem.

#### 2. Nazwa urządzenia

Tutaj wyświetlana jest nazwa urządzenia.

#### 3. Obszar wyświetlania/zmiany ustawień

Wyświetla bieżące ustawienia dla wybranej pozycji.

#### 4. Odśwież

Kliknij, aby zaktualizować wyświetlane ustawienia, uwzględniając najnowsze informacje.

#### 5. Wyjście

Kliknij, aby wyjść z okna **Ustawienia & komunikacji** i wrócić do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).



Jeśli po zmianie ustawień zostanie kliknięty przycisk **Wyjście**, lecz nie zostanie kliknięty przycisk **Zastosuj**, ustawienia nie zostaną zastosowane w drukarkach.

## 6. Zastosuj

Kliknij, aby zastosować ustawienia w drukarce. Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz polecenie **Zapisz w pliku poleceń** na rozwijanej liście. Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce.





Kliknięcie przycisku **Zastosuj** powoduje zastosowanie w drukarce wszystkich ustawień ze wszystkich kart. Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **Wyłącz te ustawienia**, ustawienia nie zostaną zastosowane.


## 7. Pozycje

Po wybraniu menu **Bieżący stan** bieżące ustawienia zostaną wyświetlone w obszarze wyświetlania/zmiany ustawień. Wybierz spośród ustawień pozycję, którą chcesz zmienić.

## 8. Wyłącz te ustawienia

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na karcie zostanie wyświetlony symbol  i nie będzie już można wprowadzać ani zmieniać ustawień. Ustawienia na karcie, na której wyświetlany jest symbol , nie są stosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku **Zastosuj**. Ponadto ustawienia z tej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane w wyniku użycia polecenia **Zapisz w pliku poleceń** lub **Eksport**. Aby zastosować ustawienia w drukarce, zapisać je lub wyeksportować, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

## 9. Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać. Jeśli na karcie wyświetlany jest symbol , wprowadzone na niej ustawienia nie zostaną zastosowane w drukarce.

## 10. Drukarka

Pokazuje listę podłączonych drukarek.

## Pasek menu

### Plik Opcje menu

#### Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

#### Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Umożliwia zapisanie określonych ustawień w pliku poleceń. Rozszerzenie pliku to BIN. Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce.



- Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **Wyłącz te ustawienia**, ustawienia nie zostaną zapisane.
- Następujące informacje nie są zapisywane w pliku poleceń:
  - Nazwa węzła
  - Adres IP, maska podsieci i brama domyślna (gdy adres IP ustawiony jest na **STATIC**)
- Zapisane polecenia ustawień komunikacji są przeznaczone wyłącznie do stosowania ustawień w drukarce. Aby zastosować ustawienia w drukarce przy użyciu pliku poleceń, użyj trybu pamięci masowej.
- Zapisane pliki poleceń zawierają klucze uwierzytelniania i hasła. Należy podjąć niezbędne kroki w celu ochrony zapisanych plików poleceń, na przykład poprzez zapisanie ich w miejscu, do którego nie mają dostępu inne osoby.
- Nie należy wysyłać plików poleceń do innego modelu drukarki.

### Instaluj certyfikaty (PJ-883)

Niektóre metody uwierzytelniania sieciowego mogą wymagać certyfikatu.

Zainstaluj certyfikat w podłączonej drukarce lub zapisz go jako plik poleceń, który można dystrybuować do drukarek tego samego modelu.

## Import

### Importuj z bieżących ustawień bezprzewodowych komputera (PJ-883)

Importuje ustawienia z komputera.



- W celu zaimportowania ustawień sieci bezprzewodowej komputera wymagane są uprawnienia administratora do danego komputera.
- Zaimportować można tylko ustawienia uwierzytelniania zabezpieczeń osobistych (system otwarty, uwierzytelnianie za pomocą klucza publicznego, WPA/WPA2-PSK i WPA3 SAE do 63 znaków). Nie można zaimportować ustawień uwierzytelniania zabezpieczeń firmowych (takich jak EAP-FAST) ani WPA2-PSK (TKIP) i WPA-PSK (AES).
- Jeśli w używanym komputerze włączona jest więcej niż jedna bezprzewodowa sieć LAN, do importowania zostaną wybrane pierwsze wykryte ustawienia bezprzewodowe (tylko ustawienia osobiste).
- Zaimportować można tylko ustawienia z karty **Bezprzewodowa sieć LAN** — panelu **Ustawienia bezprzewodowe** (tryb komunikacji, SSID, metodę uwierzytelniania, tryb szyfrowania i klucz uwierzytelniania).

### Wybierz profil, który chcesz importować

Umożliwia zaimportowanie wyeksportowanego pliku i zastosowanie ustawień w drukarce. Kliknij **Przełącz** i wybierz plik, który chcesz zaimportować. Ustawienia w pliku wyświetlane są w obszarze wyświetlania / zmiany ustawień.



- Zaimportować można wszystkie ustawienia z wyjątkiem nazw węzłów.
- Można importować wyłącznie profile zgodne z wybraną drukarką.
- Jeśli adres IP importowanego profilu jest ustawiony na **STATIC**, należy go zmienić stosownie do potrzeb, aby nie zduplikować adresu IP istniejącej skonfigurowanej drukarki w sieci.

## Eksport

Umożliwia zapisanie bieżących ustawień w pliku. Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **Wyłącz te ustawienia**, ustawienia nie zostaną zapisane.



Wyeksportowane pliki nie są szyfrowane.

## Narzędzia Opcje menu

### Ustawienia opcji

#### Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie

Jeśli to pole wyboru zostanie zaznaczone, drukarka zostanie automatycznie uruchomiona ponownie po zastosowaniu ustawień komunikacji. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, należy ręcznie ponownie uruchomić drukarkę.



W przypadku konfigurowania więcej niż jednej drukarki można skrócić czas wymagany do zmiany ustawień, usuwając zaznaczenie tego pola wyboru. W tym przypadku zaleca się zaznaczenie tego pola wyboru podczas konfigurowania pierwszej drukarki w celu potwierdzenia, że wszystkie ustawienia działają zgodnie z zamierzeniami.

#### Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia

Gdy to pole wyboru zostanie zaznaczone i drukarka zostanie podłączona do komputera, nastąpi jej automatyczne wykrycie i wyświetlenie jej bieżących ustawień na stronie **Bieżący stan**.



Jeśli podłączona drukarka różni się od drukarki wyświetlanej na liście rozwijanej **Drukarka**, ustawienia dostępne na wszystkich kartach zostaną zmienione na odpowiadające podłączonej drukarce.

### Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth

Umożliwia zmianę nazwy węzła i nazwy urządzenia Bluetooth.

---

## Zresetuj do domyślnych ustawień komunikacji

Przywraca ustawienia komunikacji do fabrycznych ustawień domyślnych.

## Pomoc Opcje menu

### Wyświetl Pomoc

Wyświetla tematy pomocy.

## Karta Ogólne

### Ustawienia komunikacji

#### Ustawienia sieciowe przy włączaniu (PJ-883)

Pozwala określić warunki łączenia za pośrednictwem sieci, gdy drukarka jest włączona.

#### Wybrany interfejs (PJ-883)

Wybierz opcję **Infrastruktura**, **Infrastruktura lub Wireless Direct** lub **Wireless Direct**.

#### Bluetooth po uruchomieniu

Pozwala określić warunki łączenia za pośrednictwem funkcji Bluetooth, gdy drukarka jest włączona. Wybierz opcję **Wł. domyślnie**, **Wył. domyślnie** lub **Zachowaj bieżący stan**.

### IPv6 (PJ-883)

#### Użycie IPv6

Wybierz **Włącz** lub **Wyłącz**.

#### Priorytet adresu IPv6

Wybierz, jeśli adres IPv6 ma mieć pierwszeństwo.

### Ustawienia AirPrint (PJ-883)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji AirPrint oraz konfigurację ustawień.

## Karta Bezprzewodowa sieć LAN (PJ-883)

### TCP/IP (bezprzewodowe)

#### Metoda uruchamiania

Wybierz opcję **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** lub **STATIC**.

#### Adres IP/Maska podsieci/Bramka

Definiowanie poszczególnych parametrów sieci. Ustawienia te można wprowadzić tylko wtedy, gdy adres IP jest ustawiony na **STATIC**.

#### Metoda serwera DNS

Wybierz opcję **AUTO** lub **STATIC**.

#### Adres IP podstawowego serwera DNS/Adres IP zapasowego serwera DNS

Ustawienia te można wprowadzić tylko wtedy, gdy serwer DNS jest ustawiony na **STATIC**.

### IPv6

#### Statyczny adres IPv6

Umożliwia ustawienie stałego adresu IPv6.

#### Włącz ten adres

Umożliwia włączenie określonego statycznego adresu IPv6.

#### Adres IPv6 podstawowego serwera DNS/Adres IPv6 zapasowego serwera DNS

Umożliwia określenie adresów IPv6 serwera DNS.



## Lista adresów IPv6

Wyświetla listę adresów IPv6.

## Ustawienia bezprzewodowe

### Tryb komunikacji

Pokazuje tryb komunikacji.

### SSID(Nazwa sieci)

Kliknij przycisk **Szukanie** w celu wyświetlenia dostępnych identyfikatorów SSID w osobnym oknie dialogowym.

### Kanał

Pokazuje automatycznie wybrany kanał.

### Metoda uwierzytelniania/Tryb szyfrowania

Poniższa tabela przedstawia obsługiwane tryby szyfrowania dla poszczególnych metod uwierzytelniania.

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
System otwarty	BRAK / WEP
Klucz udostępniony	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/BRAK	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES



Aby zdefiniować ustawienia zabezpieczeń wyższego poziomu: w trakcie weryfikacji certyfikatu za pomocą metod uwierzytelniania EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS certyfikatu nie można ustawić w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool). Po skonfigurowaniu drukarki do podłączenia do sieci należy ustawić certyfikat, uzyskując dostęp do drukarki z przeglądarki internetowej. Instalację certyfikatu uwierzytelniania można przeprowadzić również przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool), wybierając na pasku menu: **Plik > Instaluj certyfikaty**.

### Klucz WEP

Ustawienie można wybrać tylko wtedy, gdy jako tryb szyfrowania zostanie wybrana opcja WEP.

### PSK(Hasło)

Ustawienie to można wybrać tylko wtedy, gdy jako metoda uwierzytelniania została ustawiona na WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE.

### ID użytkownika/Hasło

Ustawienia te można wprowadzić tylko wtedy, gdy metoda uwierzytelniania została ustawiona na EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS. Ponadto w przypadku opcji EAP-TLS nie ma potrzeby rejestrowania hasła, ale należy zarejestrować certyfikat klienta. Aby zarejestrować certyfikat, połącz się z drukarką z przeglądarki internetowej, a następnie określ certyfikat.

## Wyświetl klucz i hasło na ekranie

Po zaznaczeniu tego pola wyboru klucze i hasła będą wyświetlane zwykłym tekstem (niezaszyfrowanym).

## Karta Wireless Direct (PJ-883)

### Ustawienia Wireless Direct

#### Generowanie SSID/Klucza sieciowego

Wybierz opcję **AUTO** lub **STATIC**.

#### SSID(Nazwa sieci)/Klucz sieciowy

Ustawienie nazwy SSID (maks. 25 znaków ASCII) i klucza sieciowego (maks. 63 znaki), które będą używane w trybie Wireless Direct.



Domyślny identyfikator SSID i hasło są następujące:

- SSID: „DIRECT-\*\*\*\*\*\_PJ-883”, gdzie „\*\*\*\*\*” to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego drukarki.
  - Hasło: 883 \*\*\*\*\*
- \*\*\*\*\* to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego, który znajduje się na podstawie drukarki.

#### Kanał

Określa kanał, który ma być używany w trybie Wireless Direct.

## Karta Bluetooth

### Ustawienia Bluetooth

#### Tryb Bluetooth

Wybór trybu sterowania, gdy włączona jest funkcja Bluetooth.

#### Klasyczny

##### Widoczne dla innych urządzeń

Umożliwia wykrywanie drukarki przez inne urządzenia z funkcją Bluetooth.

##### Zmień kod PIN

Zmiana kodu PIN.

##### Wyświetlaj kod PIN na ekranie

Wyświetla kod PIN na komputerze.

##### Parowanie wymaga potwierdzenia użytkownika na drukarce

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, gdy używany jest klasyczny tryb Bluetooth, przy parowaniu z urządzeniami z funkcją Bluetooth 2.1 lub nowszą konieczne jest wykonanie dodatkowych operacji za pomocą przycisków drukarki.

##### Automatyczne ponowne parowanie

Umożliwia określenie, czy automatycznie nawiązywać połączenie z poprzednio podłączonym urządzeniem Apple (iPad, iPhone lub iPod touch).

### Niski poziom energii

#### Tryb Minimalny poziom zabezpieczeń

Wybór minimalnego poziomu zabezpieczeń podczas używania trybu **Tylko Niski poziom energii**.

#### Parowanie wymaga potwierdzenia użytkownika na drukarce

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, gdy używany jest tryb **Tylko Niski poziom energii**, przy parowaniu z urządzeniami z funkcją oszczędzania energii konieczne jest wykonanie dodatkowych operacji za pomocą przycisków drukarki.



## Powiązane informacje

- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)

## Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)

- PJ-822/PJ-823:

**Ustawienia urządzenia** w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) umożliwiają zdefiniowanie lub zmianę ustawień drukarki w przypadku podłączania jej do komputera za pomocą przewodu USB.

- PJ-862/PJ-863/PJ-883:

**Ustawienia urządzenia** w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) umożliwiają zdefiniowanie lub zmianę ustawień drukarki w przypadku podłączania jej do komputera za pomocą przewodu USB lub funkcji Bluetooth.

Można nie tylko zmienić ustawienia urządzenia jednej drukarki, ale również zastosować te same ustawienia do większej liczby drukarek.

W przypadku drukowania z aplikacji komputerowej możliwe jest konfigurowanie różnych ustawień drukowania w sterowniku drukarki; natomiast Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) umożliwiają określenie bardziej zaawansowanych ustawień. Po otwarciu okna **Ustawienia urządzenia** następuje pobranie i wyświetlenie bieżących ustawień drukarki. Jeśli pobranie bieżących ustawień jest niemożliwe, wyświetlone zostają ustawienia wcześniejsze. Jeśli pobranie bieżących ustawień jest niemożliwe, a ustawienia wcześniejsze nie zostały określone, wyświetlone zostają fabryczne ustawienia urządzenia.

>> [Okno dialogowe ustawień](#)

>> [Pasek menu](#)

>> [Karta Podstawowe](#)

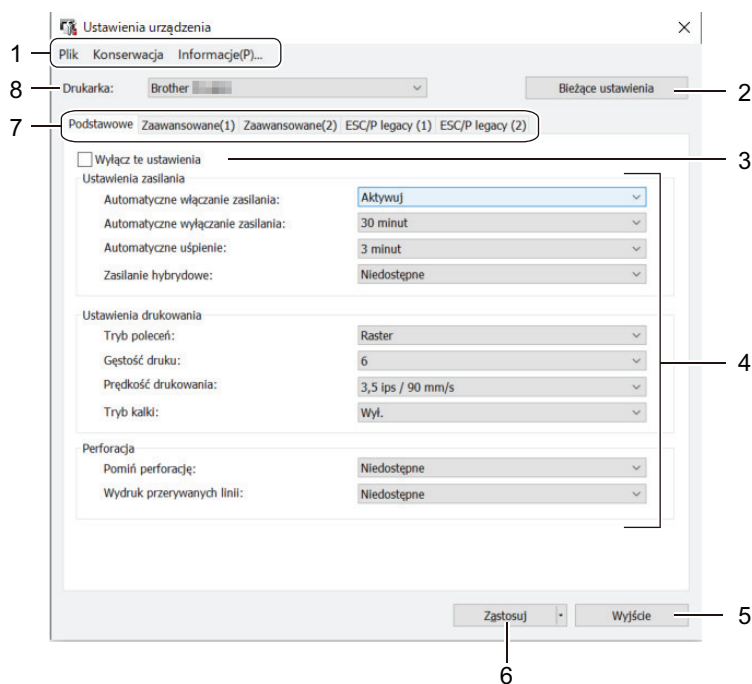
>> [Karta Zaawansowane\(1\)](#)

>> [Karta Zaawansowane\(2\)](#)

>> [Karta Wcześniejsze wersje ESC/P \(1\)](#)

>> [Karta Wcześniejsze wersje ESC/P\(2\)](#)


### Okno dialogowe ustawień





#### 1. Pasek menu

Zapewnia dostęp do różnych poleceń pogrupowanych w poszczególne menu (**Plik**, **Konservacja** i **około**) zgodnie z zastosowaniem.

## 2. Bieżące ustawienia

Powoduje pobranie ustawień z aktualnie podłączonej drukarki i wyświetlenie ich w oknie dialogowym. Ustawienia będą też pobierane dla parametrów znajdujących się na kartach z symbolem .

## 3. Wyłącz te ustawienia

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na karcie zostanie wyświetlony symbol  i nie będzie już można wprowadzać ani zmieniać ustawień. Ustawienia na karcie, na której wyświetlany jest symbol , nie są stosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku **Zastosuj**. Ponadto ustawienia z tej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane w wyniku użycia polecenia **Zapisz w pliku poleceń** lub **Eksport**.

## 4. Parametry

Wyświetlane są bieżące ustawienia.

## 5. Wyjście

Kliknij, aby wyjść z okna **Ustawienia urządzenia** i wrócić do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

## 6. Zastosuj


Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce. Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz opcję **Zapisz w pliku poleceń** na rozwijanej liście.

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce.

## 7. Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można definiować lub zmieniać.



Jeśli na karcie widoczna jest ikona , ustawień nie można zmieniać. Co więcej, ustawienia z karty oznaczonej tą ikoną nie zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu **Zastosuj**. Ponadto ustawienia z tej karty nie zostaną zapisane w wyniku użycia polecenia **Zapisz w pliku poleceń**.

## 8. Drukarka

Wybierz drukarkę, którą chcesz skonfigurować.

## Pasek menu

### Plik Opcje menu

#### Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

#### Sprawdzanie ustawienia

Wyświetlane są bieżące ustawienia.

#### Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Zapisuje określone ustawienia w pliku poleceń.

#### Import

Importuje wyeksportowany plik.

#### Eksport

Umożliwia zapisanie bieżących ustawień w pliku.

#### Wyjście

Kliknij, aby wyjść z okna **Ustawienia urządzenia** i wrócić do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

### Konserwacja Opcje menu



Wyświetlenie niektórych opcji wymaga uprawnień administratora komputera lub drukarki. Sprawdź, czy masz uprawnienia administratora drukarki, klikając menu **Właściwości drukarki**, a następnie klikając kartę **Zabezpieczenia**.

---

## Wyczyść jednostkę

Wybierz, aby wyczyścić wałek dociskowy poprzez podanie dedykowanego arkusza czyszczącego.

## Automatyczna regulacja czujnika

Automatyczna regulacja czujnika wykrywania papieru.

## Ustawienia jednostki drukowania

Drukuje raport zawierający informacje o wersji oprogramowania sprzętowego, rozmiarze papieru i konfiguracji.

## Resetowanie do ustawień fabrycznych

(PJ-822/PJ-823) Resetuje wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, w tym ustawień urządzenia i przesłanych danych.

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Resetuje wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, w tym ustawienia urządzenia, przesłane dane oraz ustawienia sieciowe.

## Resetuj tylko ustawienia urządzenia

Resetuje ustawienia, które można zmieniać w ustawieniach urządzenia, do wartości fabrycznych.

## Usuń szablony

Usuwa wszystkie szablony zapisane w drukarce.

## Ustawienia opcji

Jeśli pole wyboru **Nie wyświetlaj komunikatu o błędzie, jeśli bieżące ustawienia nie mogą być pobrane przy uruchamianiu** jest zaznaczone, następnym razem nie zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.

## Karta Podstawowe

### Automatyczne włączanie zasilania

Określa, jak drukarka ma reagować na podłączenie do USB bądź gniazda zasilania AC lub DC.

### Automatyczne wyłączanie zasilania

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy.

### Automatyczne uśpienie

Określa czas, jaki musi minąć, zanim drukarka automatycznie przejdzie w tryb spoczynku.



- Po upływie ustawionego czasu drukarka automatycznie przejdzie w tryb spoczynku pod następującymi warunkami:
  - Drukarka nie odbiera danych.
  - W trybie czuwania.
- Tryb spoczynku zostanie anulowany w przypadku wykonania następujących operacji:
  - Naciśnięto przycisk drukarki.
  - Drukarka odbiera dane.
  - Odłączono, a następnie ponownie podłączono przewód USB.
  - Odłączono, a następnie ponownie podłączono zasilacz sieciowy.
  - Wyjęto i ponownie włożono akumulator litowo-jonowy.

### Zasilanie hybrydowe

Aby zwiększyć prędkość drukowania, używaj zasilacza sieciowego (PA-AD-600A) wraz z akumulatorem litowo-jonowym (PA-BT-002).

### Tryb poleceń

Określa format poleceń drukarki.

## Gęstość druku

Regulacja gęstości druku drukarki.

## Prędkość drukowania

Wybór prędkości druku drukarki.

Opcja	Opis
1.1 ips / 27 mm/s	Wybierz tę opcję, jeśli priorytetem jest jakość obrazu.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	To ustawienie pozwala zachować równowagę pomiędzy prędkością i jakością obrazu. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania standardowych dokumentów.
Szybko (jakość robocza)	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających pogrubiony tekst.
Szybko (konwersja linii)	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających strony w linie lub pogrubiony tekst.

## Tryb kalki

Ten tryb jest odpowiedni do drukowania na papierze do szablonów. Włącz tę opcję w przypadku drukowania na papierze do szablonów.

## Pomiń perforację

Zostawia margines o szerokości 25,4 mm na górze i dole papieru. Użyj tej opcji w przypadku drukowania na papierze perforowanym w rolce, aby drukarka nie drukowała na perforacji.

## Wydruk przerywanych linii

Drukuje linie przerywane pomiędzy stronami, co jest przydatne w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **Tryb podawania formularza** na **Stała strona**, a następnie wybierz **Włącz**. Pamiętaj, że linie przerywane są drukowane na papierze, a nie tłoczone.

## Karta Zaawansowane(1)

### Opcja rolki/papieru harmonijkowego

Ustawienie stosowania opcjonalnej obudowy na drukarkę i rolkę. W zależności od wybranej opcji, dla obudowy drukarki i rolki można określić wartość podawania lub wartość wciągnięcia.

Opcja	Opis
Walizka na drukarkę i rolkę (z funkcją Anti Curl)	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa drukarki i rolki wraz z mechanizmem zapobiegającym wyginaniu.
Walizka na drukarkę i rolkę (bez funkcji Anti Curl)	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa na drukarkę i rolkę bez mechanizmu zapobiegającego wyginaniu.
Walizka na drukarkę i rolkę (krótkie podawanie)	Użycie obudowy drukarki i rolki, gdy papier jest przeciągnięty przez mechanizm zapobiegający wyginaniu, spowoduje pozostawienie śladów nacisku na papierze. Użyj tej opcji, aby zapobiec drukowaniu śladów powstających wskutek nacisku.
Opcja niestandardowa	W przypadku używania obudowy innej niż obudowa drukarki i rolki, można spersonalizować długość podawania przed i po rozpoczęciu drukowania.
Nie	Wybierz tę opcję, jeśli nie jest używana obudowa na drukarkę i rolkę.

### Korekta odległości odrywania

Ustawienie pozycji odrywania przez listwę odrywającą w przypadku papieru. To ustawienie jest dostępne, gdy opcja **Opcja rolki/papieru harmonijkowego** jest ustawiona na **Walizka na drukarkę i rolkę (z funkcją Anti Curl)**, **Walizka na drukarkę i rolkę (bez funkcji Anti Curl)** lub **Walizka na drukarkę i rolkę (krótkie podawanie)**.

### Korekta odległości podawania

Określa długość papieru podawaną po wydrukowaniu. To ustawienie jest dostępne, gdy **Opcja rolki/papieru harmonijkowego** jest ustawiona na **Opcja niestandardowa**.

### Korekta pozycji początkowej

Określa wartość wyrównania krawędzi wiodącej papieru do właściwej pozycji. To ustawienie jest dostępne, gdy **Opcja rolki/papieru harmonijkowego** jest ustawiona na **Opcja niestandardowa**.

### Czas przerwy cięcia

Określa czas oczekiwania na cięcie pomiędzy stronami.

### Skalowanie długości wydruku

Ustawienie współczynnika pomniejszenia lub powiększenia dla druku.

### Tryb podawania formularza

Ustawienie sposobu reagowania drukarki na polecenia podziału strony otrzymywane z dowolnego źródła.

### Czas chwytania papieru

Określa opóźnienie przed chwyceniem papieru przez drukarkę.

### Wcześniejsze podawanie

W przypadku wybrania opcji **Włącz**, po włączeniu drukarki wysuwany będzie krótki odcinek papieru. W przypadku używania papieru perforowanego w rolce, który jest wstępnie zadrukowany, zalecamy ustawienie tego parametru na **Wyłącz**.

### Próg czarnego znacznika

Regulacja wartości progowej dla wykrywania czarnych znaczników na papierze z czarnymi znacznikami. Jeśli czarne znaczniki są zbyt jasne, aby możliwe było rozpoznanie pozycji zatrzymania, ustaw wartość mniejszą niż bieżąca.

### Przekroczenie strony

Jeśli dane do druku nie mieszczą się na jednej stronie i przechodzą na drugą stronę, wybierz, czy drukowanie ma zostać anulowane czy dane mają zostać wydrukowane na drugiej stronie.

## Karta Zaawansowane(2)

### Dane drukowania po wydruku

Umożliwia wymazywanie danych drukowania po ich wydrukowaniu.

### Ustawienie drukowania JPEG

Wybierz metodę przetwarzania obrazu w przypadku drukowania obrazów JPEG.

### Prosty próg binarny

Określa prosty próg binarny, gdy opcja **Ustawienie drukowania JPEG** jest ustawiona na **Prosty system binarny**.

### Skaluj obraz JPEG, aby dostosować go do nośnika

Umożliwia powiększenie lub zmniejszenie obrazu JPEG w celu dopasowania do rozmiaru papieru.

### Tryb samolotu

Umożliwia dezaktywowanie interfejsów Bluetooth lub Wi-Fi. Funkcja ta jest przydatna w przypadku korzystania z drukarki w miejscu, gdzie transmisje sygnału nie są dozwolone.



## Karta Wcześniejsze wersje ESC/P (1)

### Rozmiar papieru

Wybór domyślnego rozmiaru papieru.



Jeśli ten parametr zostanie zmieniony w oknie dialogowym sterownika drukarki, będzie miał on pierwszeństwo.

### Długość formularza

Ten parametr można ustawić tylko wtedy, gdy opcja **Rozmiar papieru** jest ustawiona na **Niestandardowa**.

Długość formularza określa się poprzez wybór liczby wierszy na stronę lub długość każdej strony w calach. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **Odstęp pomiędzy liniami**.

### Margines dolny

Ustawienie wybrane dla tego parametru jest stosowane pod warunkiem, że opcja **Rozmiar papieru** jest ustawiona na **Niestandardowa**.

Wysokość dolnego marginesu jest wyrażona w liczbie wierszy tekstu. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **Odstęp pomiędzy liniami**.

### Odstęp pomiędzy liniami

Określa wysokość każdego wiersza tekstu.

### Margines lewy

Określa lewy margines.

### Margines prawy

Określa prawy margines.

### Domyślna szerokość

Określa szerokość znaku.

### Tryb CR-LF

Określa, jak drukarka ma reagować w przypadku otrzymania poleceń LF (koniec linii) i CR (powrót karetki) (znaki ASCII 10 i 13).

## Karta Wcześniejsze wersje ESC/P(2)

### Znaki wydłużone

Określa, które znaki mają być stosowane w przypadku drukowania znaków ASCII 128 do 255.

### Mapa ustawienia znaków

Określa, który zestaw znaków ma być stosowany, umożliwiając drukowanie znaków specjalnych odpowiednich dla wybranego języka.

### Czcionka domyślna

Określa, która z wbudowanych czcionek ma być stosowana.

### Zmniejsz rozmiar czcionki

Określa, czy tekst ma być drukowany w zmniejszonym rozmiarze.

### Atrybut czcionki

Określa atrybuty stosowane dla drukowanego tekstu.



### Powiązane informacje

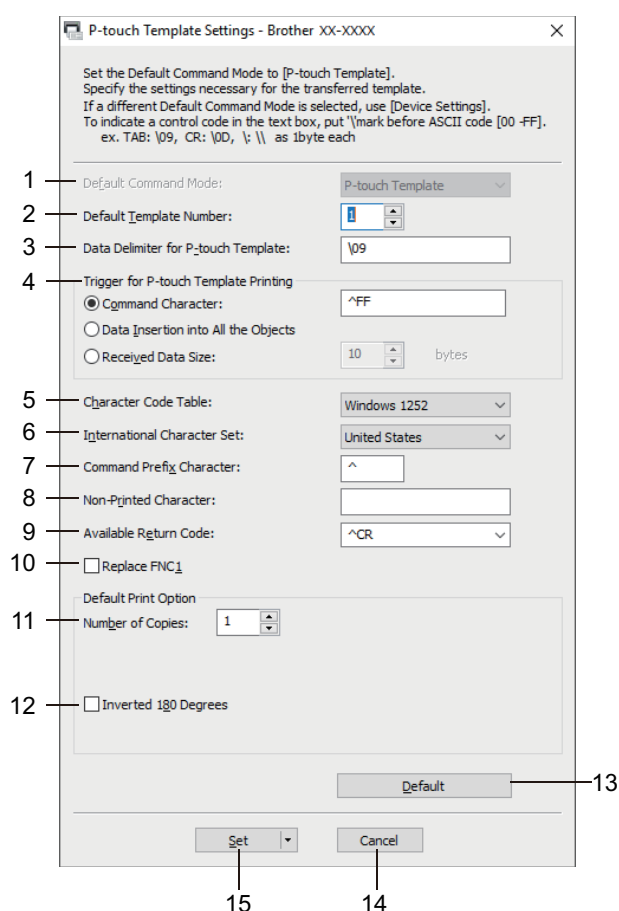
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)

## Ustawienia P-touch Template w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)

Tryb P-touch Template umożliwia wstawianie danych do obiektów tekstowych i kodów kreskowych z pobranego szablonu przy użyciu innych urządzeń podłączonych do drukarki. Dostępne opcje i materiały eksploatacyjne mogą się różnić w zależności od kraju. Ustawienia P-touch Template w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) umożliwiają zdefiniowanie lub zmianę funkcji P-touch Template.



- Tryb P-touch Template jest także kompatybilny z innymi urządzeniami wejściowymi, np. wagą, urządzeniem do testowania, kontrolerem lub programowalnym urządzeniem logicznym.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień P-touch Template >> *Instrukcja Szablonów P-touch/Komendy Sterujące* (tylko w j. angielskim). Najnowszą wersję można pobrać ze strony internetowej Brother support pod adresem [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).



### 1. Default Command Mode (Domyślny tryb poleceń)

Umożliwia wybranie trybu P-touch Template jako trybu domyślnego.

### 2. Default Template Number (Domyślny numer szablonu)

Określa domyślny numer szablonu ustawiany przez drukarkę po jej włączeniu. Jeśli nie chcesz przysyłać szablonu do drukarki, nie określaj numeru szablonu.

### 3. Data Delimiter for P-touch Template (Separator danych dla P-touch Template)

Określa symbol używany do oznaczania granic pomiędzy grupami danych w pliku (maksymalnie 20 znaków).

### 4. Trigger for P-touch Template Printing (Aktywacja drukowania P-touch Template)

Określa wyzwalacz, który rozpocznie drukowanie. Możliwych jest kilka opcji.

- **Command Character (Znak polecenia):** drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu określonego tutaj znaku polecenia.

- **Data Insertion into All the Objects (Wstawienie danych do wszystkich obiektów):** drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu separatora ostatniego obiektu.
- **Received Data Size (Rozmiar odebranych danych):** drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu określonej tutaj liczby znaków. Separatory nie są zaliczane do liczby znaków.

#### 5. Character Code Table (Tabela kodów znaków)

Wybierz jeden z zestawów kodów znaków.

#### 6. International Character Set (Międzynarodowy zestaw znaków)

Wyświetla listę zestawów znaków dla określonych krajów. Poniższe kody różnią się w zależności od wybranego kraju:

##### 23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Aby zmienić znaki ►► *Instrukcja Szablonów P-touch/Komendy Sterujące* (tylko w języku angielskim). Najnowszą wersję można pobrać ze strony internetowej Brother support pod adresem [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

#### 7. Command Prefix Character (Znak prefiksu polecenia)

Określa kod znaków prefiksu, identyfikujący polecenia w trybie P-touch Template.

#### 8. Non-Printed Character (Znak niedrukowany)

Znaki tutaj określone nie są drukowane po otrzymaniu danych (maksymalnie 20 znaków).

#### 9. Available Return Code (Dostępny kod powrotu)

Podczas podawania danych stosowany jest kod znaku końca linii wskazujący na to, że określone dane powinny zostać przeniesione do następnej linii w obiekcie tekstowym. Wybierz jeden z czterech kodów znaku końca linii lub wpisz żądany kod końca linii (maksymalnie 20 znaków).

#### 10. Replace FNC1 (Zastąp FNC1)

Wymienia kody GS na FNC1.

#### 11. Number of Copies (Liczba kopii)

Ustawia liczbę kopii (maksymalnie 99 kopii).

#### 12. Inverted 180 Degrees (Odwrócenie od 180 stopni)

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, dane będą drukowane po obróceniu o 180 stopni.

#### 13. Default (Domyślne)

Przywraca wszystkie ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia P-touch Template do wartości domyślnych.

#### 14. Cancel (Anuluj)

Anuluje ustawienia i zamyka okno dialogowe. Ustawienia nie ulegną zmianie.

#### 15. Set (Ustaw)

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce. Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń w celu ich ponownego użycia w przyszłości, wybierz polecenie **Save in Command File (Zapisz w pliku poleceń)** na liście rozwijanej.

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce.



### Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)

#### Powiązane tematy:

- [Korzystanie z interfejsu USB \(tryb pamięci masowej\)](#)

## Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Windows)

>> Ustawienia komunikacji (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

>> Ustawienia urządzenia

### Ustawienia komunikacji (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

1. Po zastosowaniu ustawień w pierwszej drukarce odłącz ją od komputera, a następnie podłącz do komputera drugą drukarkę.
2. Wybierz nowo podłączoną drukarkę z listy rozwijanej **Drukarka**.

Jeśli pole wyboru **Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia** w oknie dialogowym **Ustawienia opcji** jest zaznaczone, automatycznie zostanie wybrana drukarka podłączona za pomocą przewodu USB.

3. Kliknij **Zastosuj**.

PJ-883: Zalecamy zaznaczenie pola wyboru **Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie** przy konfigurowaniu pierwszej drukarki, aby potwierdzić, że nowe ustawienia umożliwiają prawidłowe połączenie drukarki z routerem bezprzewodowym/punktem dostępowym.

W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej drukarce.

4. Powtórz te kroki dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



- PJ-883: Jeśli adres IP zostanie ustawiony na **STATIC**, adres IP drukarki zostanie zmieniony na taki sam jak w pierwszej drukarce. Zmień adres IP stosownie do potrzeb.
- Te same ustawienia można zastosować w innym komputerze, klikając **Plik > Import**, a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień.

### Ustawienia urządzenia

1. Po zastosowaniu ustawień w pierwszej drukarce odłącz ją od komputera, a następnie podłącz do komputera drugą drukarkę.
2. Wybierz nowo podłączoną drukarkę z listy rozwijanej **Drukarka**.
3. Kliknij **Zastosuj**.

W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej drukarce.

4. Powtórz te kroki dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



Te same ustawienia można zastosować w innym komputerze, klikając **Plik > Import**, a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień.

### ✓ Powiązane informacje

- [Ustawienia drukarki](#)

## Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)

- Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany i można drukować.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB.  
PJ-883: W przypadku korzystania z tego narzędzia nie można skonfigurować ustawień przez Wi-Fi.  
PJ-862/PJ-863/PJ-883: W przypadku korzystania z tego narzędzia nie można skonfigurować ustawień przez Bluetooth.



Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) jest instalowane obok sterownika drukarki i innego oprogramowania podczas używania programu instalacyjnego.

1. Podłącz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, do komputera.
2. Kliknij dwukrotnie **Macintosh HD > Applications (Aplikacje) > Brother > Printer Setting Tool > Printer Setting Tool.app**.  
Wyświetlone zostanie okno **Printer Setting Tool**.
3. Sprawdź, czy drukarka, która ma zostać skonfigurowana, jest widoczna w polu **Printer (Drukarka)**.  
Jeśli wyświetlona jest inna drukarka, wybierz właściwą z menu podręcznego.
4. Zdefiniuj lub zmień ustawienia na kartach ustawień.
5. Kliknij przycisk **Apply Settings to the Printer (Zastosuj ustawienia w drukarce)**, aby zastosować ustawienia w drukarce.
6. Kliknij **Exit (Wyjdź)**.



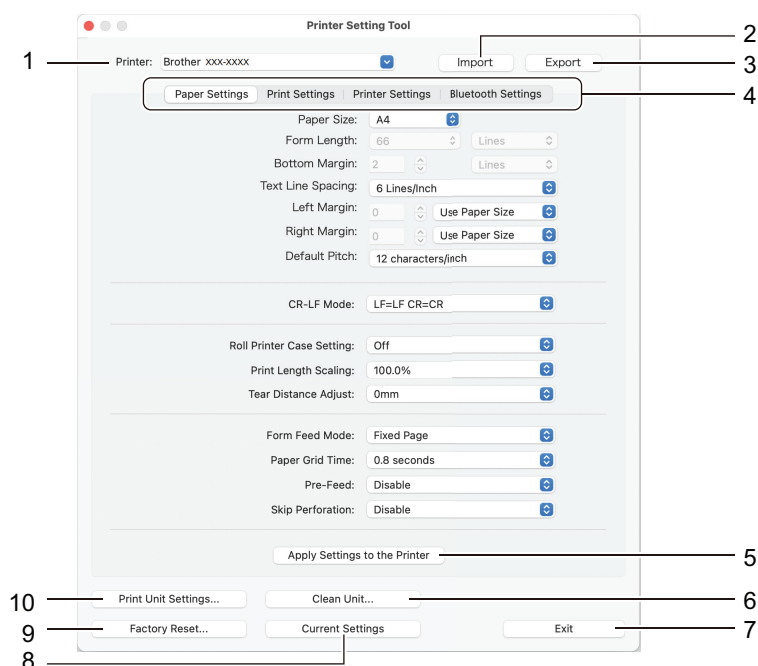
Korzystanie z Printer Setting Tool (Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki) w celu konfigurowania ustawień drukarki powinno odbywać się tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie czuwania. Jeżeli zostanie podjęta próba konfiguracji drukarki podczas przetwarzania lub drukowania, może ona działać nieprawidłowo.



### Powiązane informacje

- [Ustawienia drukarki](#)
  - [Okno dialogowe ustawień w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)

## Okno dialogowe ustawień w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)



### 1. Printer (Drukarka)

Pokazuje listę podłączonych drukarek.

### 2. Import (Importuj)

Importuje ustawienia z pliku.

### 3. Export (Eksportuj)

Umożliwia zapisanie bieżących ustawień w pliku.

### 4. Karty ustawień

Zawiera ustawienia, które można zdefiniować lub zmienić.

### 5. Apply Settings to the Printer (Zastosuj ustawienia w drukarce)

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

### 6. Clean Unit (Wyczyść jednostkę)

Wybierz, aby wyczyścić wałek dociskowy poprzez podanie dedykowanego arkusza czyszczącego.

### 7. Exit (Wyjdź)

Kliknij, aby zamknąć Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).

### 8. Current Settings (Bieżące ustawienia)

Powoduje pobranie ustawień z aktualnie podłączonej drukarki i wyświetlenie ich w oknie dialogowym.

### 9. Factory Reset (Reset do ustawień fabrycznych)

Resetuje wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, w tym ustawień urządzenia.

### 10. Print Unit Settings (Drukuj ustawienia jednostki)

Drukuje raport zawierający informacje o wersji oprogramowania sprzętowego, rozmiarze papieru i konfiguracji.

>> Karta [Paper Settings \(Ustawienia papieru\)](#)

>> Karta [Print Settings \(Ustawienia druku\)](#)

>> Karta [Printer Settings \(Ustawienia drukarki\)](#)

>> Karta [Bluetooth Settings \(Ustawienia Bluetooth\)](#) (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

>> Karta [Wireless LAN \(Bezprzewodowa sieć LAN\)](#) (PJ-883)

## Karta Paper Settings (Ustawienia papieru)

### Paper Size (Rozmiar papieru)

Wybór domyślnego rozmiaru papieru.

### Form Length (Długość formularza)

Ten parametr można ustawić tylko wtedy, gdy opcja **Paper Size (Rozmiar papieru)** jest ustawiona na **Custom (Niestandardowe)**.

Długość formularza określa się poprzez wybór liczby wierszy na stronę lub długość każdej strony w calach. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **Text Line Spacing (Interlinia)**.

### Bottom Margin (Margines dolny)

Ustawienie wybrane dla tego parametru jest stosowane pod warunkiem, że opcja **Paper Size (Rozmiar papieru)** jest ustawiona na **Custom (Niestandardowe)**.

Wysokość dolnego marginesu jest wyrażona w liczbie wierszy tekstu. Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **Text Line Spacing (Interlinia)**.

### Text Line Spacing (Interlinia)

Określa wysokość każdego wiersza tekstu.

### Left Margin (Margines lewy)

Określa lewy margines.

### Right Margin (Margines prawy)

Określa prawy margines.

### Default Pitch (Domyślna szerokość znaku)

Określa szerokość znaku.

### CR-LF Mode (Tryb CR-LF)

Określa, jak drukarka ma reagować w przypadku otrzymania poleceń LF (koniec linii) i CR (powrót karetki) (znaki ASCII 10 i 13).

### Roll Printer Case Setting (Ustawienie obudowy drukarki i rolki)

Ustawienie stosowania opcjonalnej obudowy na drukarkę i rolkę. W zależności od wybranej opcji, dla obudowy drukarki i rolki można określić wartość podawania lub wartość wciągnięcia.

Opcja	Opis
Off (Wył.)	Wybierz tę opcję, jeśli nie jest używana obudowa na drukarkę i rolkę.
On (Without Anti Curl) (Wł. (bez zapobiegania wyginaniu))	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa na drukarkę i rolkę bez mechanizmu zapobiegającego wyginaniu.
On (With Anti Curl) (Wł. (z zapobieganiem wyginaniu))	Wybierz tę opcję, jeśli używana jest obudowa drukarki i rolki wraz z mechanizmem zapobiegającym wyginaniu.
On (Short Feed) (Wł. (krótkie podawanie))	Użycie obudowy drukarki i rolki, gdy papier jest przeciągnięty przez mechanizm zapobiegający wyginaniu, spowoduje pozostawienie śladów nacisku na papierze. Użyj tej opcji, aby zapobiec drukowaniu śladów powstających wskutek nacisku.

### Print Length Scaling (Skalowanie długości druku)

Ustawienie współczynnika pomniejszenia lub powiększenia dla druku.

### Tear Distance Adjust (Regulacja odległości odrywania)

Ustawienie pozycji odrywania przez listwę odrywającą w przypadku papieru.

### Form Feed Mode (Tryb podziału strony)

Ustawienie sposobu reagowania drukarki na polecenia podziału strony otrzymywane z dowolnego źródła.

## Czas chwytania papieru

Określa opóźnienie przed chwyceniem papieru przez drukarkę.

## Pre-Feed (Wstępne podanie)

W przypadku wybrania opcji **Enable (Włącz)**, po włączeniu drukarki wysuwany będzie krótki odcinek papieru. W przypadku używania papieru perforowanego w rolce, który jest wstępnie zadrukowany, zalecamy ustawienie tego parametru na **Disable (Wyłącz)**.

## Skip Perforation (Pomiń perforację)

Zostawia margines o szerokości 25,4 mm na górze i dole papieru. Użyj tej opcji w przypadku drukowania na papierze perforowanym w rolce, aby drukarka nie drukowała na perforacji.

## Karta Print Settings (Ustawienia druku)

### Command Mode (Tryb poleceń)

Określa format poleceń drukarki.

### Print Density (Gęstość druku)

Wybór gęstości druku.

### Print Speed (Prędkość drukowania)

Wybór prędkości druku drukarki.

Opcja	Opis
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips / 27 mm/s)	Wybierz te opcje, jeśli priorytetem jest jakość obrazu.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips / 48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips / 70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips / 90 mm/s)	To ustawienie pozwala zachować równowagę pomiędzy prędkością i jakością obrazu. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania standardowych dokumentów.
Fast (Draft Quality) (Szybko (jakość szkicu))	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających pogrubiony tekst.
Fast (Line Conversion) (Szybko (konwersja linii))	Tryb priorytetu prędkości. Wybierz tę opcję w przypadku drukowania dokumentów zawierających strony w linie lub pogrubiony tekst.

### Extended Characters (Znaki rozszerzone)

Określa, które znaki mają być stosowane w przypadku drukowania znaków ASCII 128 do 255.

### Character Set Map (Mapa zestawu znaków)

Określa, który zestaw znaków ma być stosowany, umożliwiając drukowanie znaków specjalnych odpowiednich dla wybranego języka.

### Default Font (Domyślna czcionka)

Określa, która z wbudowanych czcionek ma być stosowana.

### Character Attributes (Atrybuty znaków)

Określa atrybuty stosowane dla drukowanego tekstu.

### Dash Line Print (Drukowanie przerywanej linii)

Drukuje linie przerywane pomiędzy stronami, co jest przydatne w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **Form Feed Mode (Tryb podziału strony)** na **Fixed Page (Stała strona)**, a następnie wybierz **Enable (Włącz)**. Pamiętaj, że linie przerywane są drukowane na papierze, a nie tłoczone.

### Stencil Paper Mode (Tryb papieru do szablonów)

Ten tryb jest odpowiedni do drukowania na papierze do szablonów. Włącz tę opcję w przypadku drukowania na papierze do szablonów.



## Karta Printer Settings (Ustawienia drukarki)

### Auto Power On (Automatyczne włączanie)

Określa, jak drukarka ma reagować na podłączenie do USB bądź gniazda zasilania AC lub DC.

### Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie)

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy.

### Blackmark Threshold (Próg czarnego znacznika)

Regulacja wartości progowej dla wykrywania czarnych znaczników na papierze z czarnymi znacznikami. Jeśli czarne znaczniki są zbyt jasne, aby możliwe było rozpoznanie pozycji zatrzymania, ustaw wartość mniejszą niż bieżąca.

### Print Data after Printing (Dane druku po wydrukowaniu)

Określa, czy dane drukowania mają być wymazywane po wydrukowaniu.

### JPEG Printing Setting (Ustawienie drukowania JPEG)

Wybierz metodę przetwarzania obrazu w przypadku drukowania obrazów JPEG.

### Scale JPEG images to fit media (Skaluj obrazy JPEG, aby dopasować do nośnika)

Umożliwia powiększenie lub zmniejszenie obrazu JPEG w celu dopasowania do rozmiaru papieru.

### Airplane Mode (Tryb samolotowy)

Umożliwia dezaktywowanie interfejsów Bluetooth lub Wi-Fi. Funkcja ta jest przydatna w przypadku korzystania z drukarki w miejscu, gdzie transmisje sygnału nie są dozwolone.

## Karta Bluetooth Settings (Ustawienia Bluetooth) (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

### Bluetooth Device Name (Nazwa urządzenia Bluetooth)

Wyświetla nazwę urządzenia Bluetooth.

### Bluetooth Address (Adres Bluetooth)

Wyświetla otrzymany adres Bluetooth.

### Visible to Other Devices (Widoczna dla innych urządzeń)

Umożliwia wykrywanie drukarki przez inne urządzenia z funkcją Bluetooth.

### Change PIN code (Zmień kod PIN)

Jeśli wybrano opcję **On (Wł.)**, kod PIN można zmienić za pośrednictwem funkcji Bluetooth 2.0 lub starszej.

### Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Proś o ustawienia Secure Simple Pairing (SSP) podczas parowania)

Po zaznaczeniu tego pola parowanie z kompatybilnymi urządzeniami z funkcją Bluetooth 2.1 lub nowszą może odbywać się przy użyciu przycisków drukarki.

## Karta Wireless LAN (Bezprzewodowa sieć LAN) (PJ-883)

### WirelessDirect

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Wireless Direct.

### SSID/Network Key Generation (Generowanie SSID/kłucza sieciowego)

Wybierz opcję **AUTO** lub **STATIC (STATYCZNE)**.

### SSID(Network Name) (SSID(nazwa sieciowa))/Network Key (Klucz sieciowy)

Ustawienie nazwy SSID (od 3 do 25 znaków ASCII) oraz klucza sieciowego, które mają być używane w trybie Wireless Direct. Ustawienie można wybrać pod warunkiem, że w opcji **STATIC (STATYCZNE)** wybrano **SSID/Network Key Generation (Generowanie SSID/kłucza sieciowego)**.

---

### Display current settings (Wyświetl bieżące ustawienia)

Powoduje wyświetlenie bieżących ustawień funkcji Wireless Direct. Kliknij przycisk **Current Settings (Bieżące ustawienia)**, aby zaktualizować wyświetlane ustawienia o najnowsze dane.



### Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)
-

## Stosowanie zmian ustawień w wielu drukarkach (Mac)

1. Po zastosowaniu ustawień w pierwszej drukarce odłącz ją od komputera, a następnie podłącz do komputera drugą drukarkę.
2. Wybierz nowo podłączoną drukarkę z menu podręcznego **Printer (Drukarka)**.
3. Kliknij **Apply Settings to the Printer (Zastosuj ustawienia w drukarce)**.  
W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej drukarce.
4. Powtórz te kroki dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



### Powiązane informacje


- [Ustawienia drukarki](#)
-

## Zmiana ustawień drukarki przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

**Pokrewne Modele:** PJ-883

Ustawienia drukarki można zmienić, korzystając ze standardowej przeglądarki internetowej przy użyciu protokołu Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) lub Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS).

Zarządzanie przez sieć pozwala wykonywać następujące operacje:


- Wyświetlanie informacji o stanie drukarki
  - Zmiana ustawień sieciowych, takich jak dane TCP/IP
  - Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania drukarki
  - Zmianie ustawień konfiguracji sieci i drukarki
- 
-  Zalecane jest używanie przeglądarki Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge w systemach Windows, Safari 10/11 w systemach Mac, Google Chrome™ w systemach Android (w wersji 4.x lub nowszej) oraz Google Chrome™/Safari w systemach iOS (w wersji 10.x lub nowszej). JavaScript i pliki cookie muszą być zawsze włączone, niezależnie od używanej przeglądarki.
  - Domyślne hasło logowania umożliwiające zarządzanie ustawieniami drukarki jest podane na urządzeniu w pozycji „Pwd”. Zaleca się jego zmianę w celu ochrony drukarki przed dostępem nieupoważnionych osób.
- 

Aby użyć funkcji Zarządzanie przez sieć, sieć musi korzystać z protokołu TCP/IP, a drukarka i komputer muszą mieć prawidłowe adresy IP.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2

- 
-  Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://DrukarkaUdostępniona

Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

- 
3. Jeśli jest to wymagane, wprowadź hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.
  4. Zmień ustawienia drukarki.

Podczas każdej próby dostępu do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy trzeba będzie wpisać hasło w polu **Login (Zaloguj)**, a następnie kliknąć przycisk **Login (Zaloguj)**. Po skonfigurowaniu ustawień kliknij **Logout (Wyloguj)**.



### Powiązane informacje

- [Ustawienia drukarki](#)
  - [Ustawianie lub zmienianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

## Ustawianie lub zmienianie hasła logowania do funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy

Pokrewne Modele: PJ-883

Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „PwD”. Zalecamy niezwłoczną zmianę domyślnego hasła w celu ochrony urządzenia przed nieupoważnionym dostępem.

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. Wpisz „https://adres IP urządzenia” na pasku adresu przeglądarki.

Na przykład:

https://192.168.1.2



Jeśli używany jest system DNS (Domain Name System) lub aktywna jest nazwa NetBIOS, zamiast adresu IP można wprowadzić inną nazwę, np. „DrukarkaUdostępniona”.

Na przykład:

https://SharedPrinter


Jeśli aktywna jest nazwa NetBIOS, można również użyć nazwy węzła.

Na przykład:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Jeśli hasło zostało wcześniej ustawione na wybrane przez użytkownika, wprowadź je, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.
  - Jeśli hasło nie zostało ustawione wcześniej, wprowadź domyślne hasło logowania, a następnie kliknij **Login (Zaloguj)**.
4. Przejdź do menu nawigacji i kliknij **Administrator > Login Password (Hasło logowania)**.



- Domyślne hasło do zarządzania ustawieniami tego urządzenia znajduje się we wnętrzu akumulatora w pozycji „PwD”.
- Uruchom przez , jeśli menu nawigacji nie jest wyświetlane po lewej stronie ekranu.

5. Aby zmienić hasło, wpisz nowe hasło w polu **Enter Old Password (Wprowadź stare hasło)**.
6. Postępując zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami **Login Password (Hasło logowania)**, wprowadź nowe hasło w polu **Enter New Password (Wprowadź nowe hasło)**.
7. Ponownie wprowadź nowe hasło w polu **Confirm New Password (Potwierdź nowe hasło)**.
8. Kliknij **Submit (Prześlij)**.



Ustawienia blokady można także zmienić w menu **Login Password (Hasło logowania)**.





### Powiązane informacje

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu funkcji Zarządzanie przez interfejs webowy](#)

## Sprawdzanie ustawień drukarki

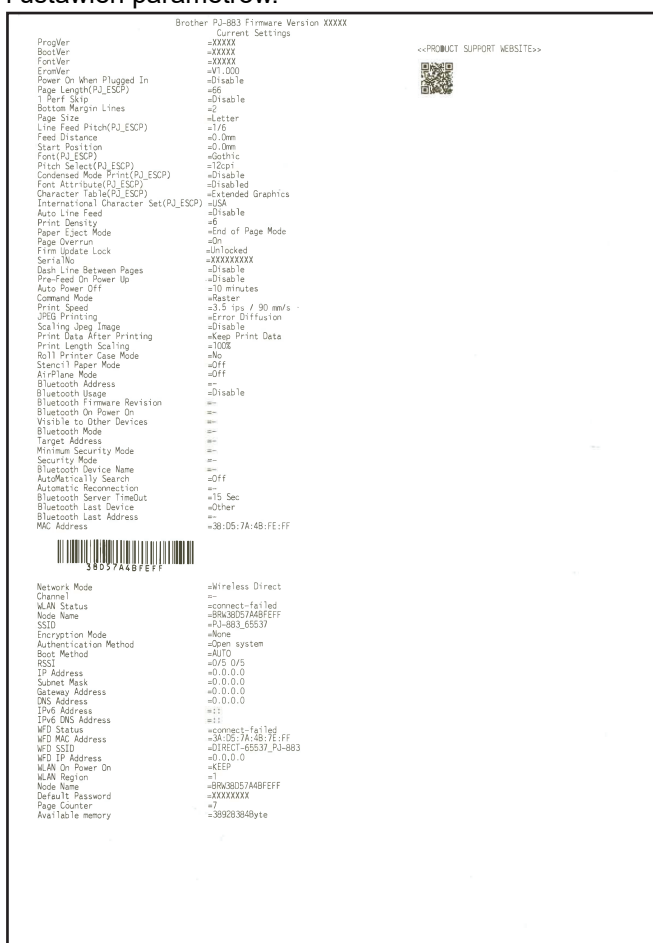
Aby potwierdzić ustawienia drukarki, możesz wydrukować raport konfiguracji w rozmiarze Letter bez podłączenia drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego. (Raport zmieści się na papierze w formacie A4).

1. Włącz drukarkę.
2. Upewnij się, że w drukarce nie znajduje się żaden papier.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk podawania , aż wskaźnik danych zaświeci na czerwono .
4. Włóż fragment oryginalnego papieru termicznego Brother do szczeliny wsuwania papieru.

Drukowanie raportu zostanie rozpoczęte.



Raport zawiera nazwę modelu, numer seryjny oraz szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji drukarki i ustawień parametrów.



### Powiązane informacje

- Ustawienia drukarki

## ■ Rutynowa konserwacja

- [Konserwacja](#)

## Konserwacja

W razie potrzeby można przeprowadzić czynności konserwacyjne na drukarce. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (na przykład w środowiskach o dużym zapyleniu).

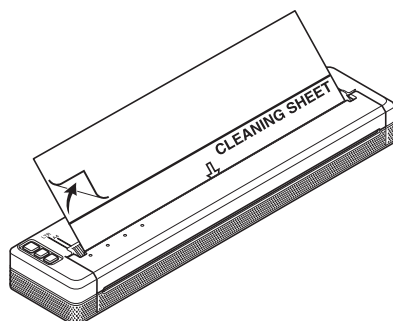
- >> [Czyszczenie wałka dociskowego](#)
- >> [Czyszczenie powierzchni drukarki](#)
- >> [Usuwanie zacięcia papieru](#)

### Czyszczenie wałka dociskowego

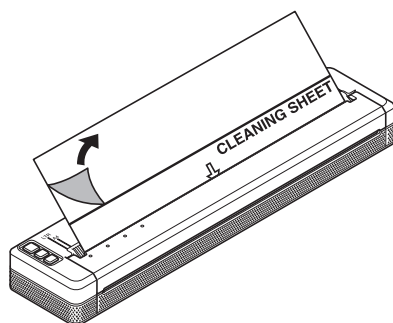
Brud i kurz na wałku dociskowym mogą skutkować nieprawidłowym podawaniem papieru (przekrzywieniem wydruku) i obniżeniem jakości druku (zniekształceniem obrazu).

1. Włącz drukarkę i upewnij się, że w drukarce nie znajduje się żaden papier.
2. Włóż arkusz czyszczący do szczeliny wsuwania papieru.


Napis „CLEANING SHEET” powinien być ustawiony prosto i skierowany w stronę przodu drukarki, jak pokazano na ilustracji. Rolka wciągnie arkusz czyszczący do pozycji początkowej.



3. Usuń papier podkładowy z górnej połowy arkusza czyszczącego, jak pokazano na ilustracji.



Nie usuwaj papieru podkładowego z dolnej połowy arkusza czyszczącego.

4. Naciśnij przycisk podawania  i przytrzymaj przez ponad dwie sekundy.

Drukarka wprowadzi i wysunie arkusz czyszczący.



- Nie należy podejmować prób czyszczenia wałka dociskowego przy użyciu jakiegokolwiek innego materiału niż arkusz czyszczący.
- Arkusz czyszczący jest przeznaczony wyłącznie do czyszczenia wałka dociskowego. Nie należy go używać do czyszczenia żadnych innych części drukarki.
- W celu zamówienia nowego arkusza czyszczącego skontaktuj się z firmą Brother lub przedstawicielem firmy Brother.



## Czyszczenie powierzchni drukarki

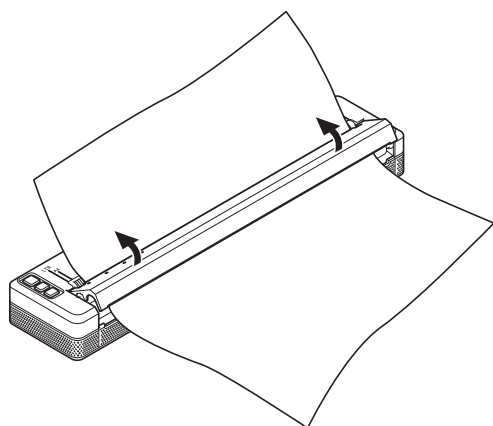
Przetrzyj powierzchnię drukarki suchą szmatką.

### WAŻNE

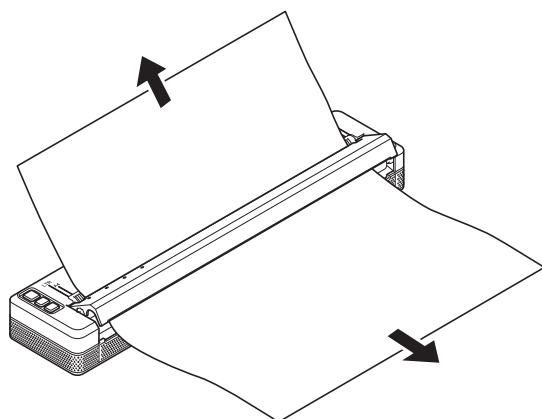
- Nie należy używać mokrej szatki ani nie dopuszczaj do dostania się wody do wnętrza drukarki.
- Nie należy używać benzenu, alkoholu, rozcieńczalnika do farb ani żadnych środków czyszczących o właściwościach ściernych, zasadowych lub kwasowych. Substancje takie mogą uszkodzić powierzchnię drukarki.

## Usuwanie zacięcia papieru

1. Ostrożnie unieś pokrywę zwalnającą, aby ją otworzyć.



2. Ostrożnie wyciągnij papier z drukarki w dowolnym kierunku.



3. Zamknij pokrywę zwalnającą.
4. Włóż papier i wydrukuj ponownie.

### Powiązane informacje

- [Rutynowa konserwacja](#)

## Rozwiązywanie problemów

- [Gdy występują problemy z urządzeniem](#)
- [Problemy z drukowaniem](#)
- [Problemy z siecią](#)
- [Informacje o wersji](#)
- [Resetowanie drukarki](#)

## Gdy występują problemy z urządzeniem

W tym rozdziale omówiono sposoby rozwiązywania typowych problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki. W razie jakichkolwiek problemów z drukarką najpierw wykonaj prawidłowo następujące czynności:

- Zainstaluj akumulator litowo-jonowy lub podłącz drukarkę do gniazda.  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Zainstaluj akumulator litowo-jonowy.  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania.
- Zdejmij z drukarki wszystkie elementy opakowania ochronnego.
- Zainstaluj i wybierz prawidłowy sterownik drukarki.  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze.
- Podłącz drukarkę do komputera lub urządzenia mobilnego.  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.
- Zamknij całkowicie pokrywę zwalniającą.
- Włóż prawidłowo papier.  
Więcej informacji >> *Powiązane tematy*: Wkładanie papieru do drukarki.

Jeśli problemy nadal występują >> *Powiązane informacje* Jeśli po przeczytaniu odpowiednich tematów problem nadal nie zostanie rozwiązany, odwiedź stronę internetową Brother support pod adresem [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

#### **Powiązane tematy:**

- [Zainstaluj akumulator litowo-jonowy](#)
- [Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania](#)
- [Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego](#)
- [Instalacja sterowników drukarki i oprogramowania na komputerze](#)
- [Wkładanie papieru do drukarki](#)

## Problemy z drukowaniem

- >> Ostrzeżenia sygnalizowane przez wskaźniki
- >> Problemy z papierem
- >> Problemy z wydrukami
- >> Strony się nie drukują
- >> Strony są drukowane częściowo

### Ostrzeżenia sygnalizowane przez wskaźniki

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik zasilania nie świeci.	<p>Do drukarki nie jest dostarczane zasilanie.</p> <p>Jeśli korzystasz z zasilania sieciowego lub prądem stałym, podłącz zasilacz sieciowy lub samochodowy prawidłowo i włącz gniazdo sieciowe lub prądu stałego.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania.</p> <p>Jeśli korzystasz z akumulatora litowo-jonowego, upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zainstalowany w drukarce i w pełni naładowany.</p>
Odebrane dane w buforze	<p>Dane drukowania są zapisywane w buforze. Jeśli drukarka otrzyma niekompletne dane (na przykład z powodu utraty połączenia z Wi-Fi), drukowanie się nie rozpocznie. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.</p>
Trwa stygnięcie głowicy, silnika lub akumulatora litowo-jonowego.	<p>Nastąpiło przegrzanie głowicy termicznej, silnika lub akumulatora litowo-jonowego.</p> <p><b>Głowica:</b></p> <p>Drukarka zatrzyma się, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero po ochłodzeniu głowicy. Głowica może przegrzać się w przypadku drukowania dużej liczby dokumentów zawierających dużą ilość tekstu.</p> <p>Przegrzanie się głowicy może skutkować nadrukiem na papierze w miejscach nieprzeznaczonych do druku.</p> <p>Aby uniknąć lub odsunąć w czasie wystąpienia tego problemu, ogranicz ilość drukowanych czarnych powierzchni (na przykład, usuń cieniowanie tła i kolory z wykresów i prezentacji). Ponadto zadбай o odpowiednią wentylację drukarki i nie umieszczaj jej w niewielkich zamkniętych przestrzeniach.</p> <p><b>Silnik lub akumulator litowo-jonowy:</b></p> <p>Nie używaj drukarki bez przerwy. W przypadku ciągłego używania drukarki silnik i akumulator litowo-jonowy przegrzewają się. W takiej sytuacji drukarka przerwie pracę i wznowi ją po ostygnięciu silnika lub akumulatora litowo-jonowego.</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>INFORMACJA</b></p> <p>Problem ten może występować częściej w przypadku korzystania z drukarki na dużej wysokości (powyżej 3048 m) ze względu na mniejszą gęstość powietrza niezbędnego do chłodzenia drukarki.</p> </div>
Błąd odbioru danych	<p>Przy niestabilnej łączności dane mogą nie zostać prawidłowo odebrane. Popraw warunki łączności, a następnie ponownie nawiąż połączenie.</p>
Drukarka jest w trybie uruchamiania.	<p>Aby uzyskać pomoc w rozwiązaniu problemu, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.</p>















### Problemy z papierem

Problem	Rozwiązanie
Papier jest zablokowany w drukarce.	>> <i>Powiązane tematy</i> : Konserwacja.

Problem	Rozwiązanie
Papier przechodzi przez drukarkę, ale nic się na nim nie pojawia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że używasz papieru termicznego.</li> <li>Strona do zadruku musi być skierowana w stronę tyłu, gdy patrzysz od przodu drukarki.</li> <li>Sprawdź gęstość druku przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</li> </ul> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p>
Papier nie jest podawany, mimo że silnik pracuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokrywa zwalnająca musi być całkowicie zamknięta.</li> <li>Upewnij się, że używasz oryginalnego papieru termicznego firmy Brother. Inny papier może nie przechodzić przez drukarkę prawidłowo.</li> <li>Wyczyść wałek dociskowy.</li> </ul> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Konserwacja.</p> <p>Jeśli problem nadal występuje, może to oznaczać uszkodzenie drukarki. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.</p>



## Problemy z wydrukami






















Problem	Rozwiązanie
Obraz jest nieprawidłowo umieszczony na wydruku.	<p>Upewnij się, że używasz oryginalnego papieru termicznego firmy Brother oraz że jest on prawidłowo umieszczony w drukarce.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Wkładanie papieru do drukarki.</p> <p>Sprawdź, czy wałek dociskowy nie jest zabrudzony. Jeśli jest, wyczyść go.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Konserwacja.</p>
Jakość wydruku jest niska i jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.	<p>Gęstość druku można ustawić w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p> <p>Upewnij się, że używasz oryginalnego papieru termicznego firmy Brother.</p>
Obraz jest w wielu miejscach ściśnięty lub rozciągnięty.	<p>Upewnij się, że podczas drukowania pokrywa zwalnająca nie była otwarta. Jeśli jest otwarta, zamknij ją do końca.</p> <p>Sprawdź, czy papier nie ślizga się w drukarce. Jeśli tak, upewnij się, że wałek dociskowy jest czysty.</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Konserwacja.</p> <p>Koniecznym używaj oryginalnego papieru termicznego firmy Brother. Przed włożeniem papieru upewnij się, że nie jest pomarszczony.</p>
Górny margines jest nieprawidłowy.	<p>Upewnij się, że w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) lub w używanej aplikacji ustawione są prawidłowe marginesy. W razie potrzeby skoryguj górny i dolny margines.</p> <p>Nie wkładaj papieru na siłę do szczeliny wsuwania papieru. Zawsze wkładaj papier ostrożnie.</p>
Boczne marginesy są nieprawidłowe.	<p>Upewnij się, że w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) lub w używanej aplikacji ustawione są prawidłowe marginesy. W razie potrzeby skoryguj lewy margines.</p> <p>Upewnij się, że w aplikacji, w drukarce i w sterowniku drukarki ustawiono rozmiar papieru odpowiadający papierowi umieszczonemu w drukarce. Jeśli</p>

Problem	Rozwiązanie
	w aplikacji lub sterowniku drukarki ustawiono inną szerokość papieru, obraz nie zostanie wydrukowany we właściwej pozycji poziomej. W razie potrzeby skoryguj ustawienia.
Wydrukowana strona zawiera nieprawidłowe znaki.	Upewnij się, że w aplikacji zdefiniowany został właściwy zestaw znaków (czcionka). Spróbuj zmienić czcionkę zastosowaną w dokumencie.
Ta drukarka nie jest wykrywana podczas ustanawiania połączenia przez Bluetooth.(PJ-862/PJ-863)	<p>1. Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth  świeci na niebiesko .</p> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth  miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia Bluetooth.</p> <p>Aby ustanowić połączenie przez Bluetooth &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth.</p> <hr/> <p> W zależności od systemu operacyjnego komputera lub urządzenia mobilnego drukarka łączy się przez Bluetooth tylko podczas odbierania danych. Podczas odbierania danych wskaźnik Bluetooth świeci się na niebiesko , a po zakończeniu odbierania danych zaczyna migać.</p> <hr/> <p>2. Sprawdź ustawienia Bluetooth.</p> <p>Aby wydrukować raportu konfiguracji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Sprawdzanie ustawień drukarki.</p> <p>Zdefiniuj prawidłowe ustawienia Bluetooth w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p>
Ta drukarka nie jest wykrywana podczas ustanawiania połączenia przez Bluetooth. (PJ-883)	<p>1. Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na niebiesko  lub turkusowo .</p> <p>Gdy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na turkusowo , możliwe jest połączenie przez sieć Wi-Fi, ale nie przez Bluetooth.</p> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia Bluetooth.</p> <p>Aby ustanowić połączenie przez Bluetooth &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth.</p> <hr/> <p> W zależności od systemu operacyjnego komputera lub urządzenia mobilnego drukarka łączy się przez Bluetooth tylko podczas odbierania danych. Podczas odbierania danych wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi świeci na niebiesko  lub turkusowo , a po zakończeniu odbierania danych zaczyna migać.</p> <hr/> <p>2. Sprawdź ustawienia Bluetooth.</p> <p>Aby wydrukować raportu konfiguracji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Sprawdzanie ustawień drukarki.</p> <p>Zdefiniuj prawidłowe ustawienia Bluetooth w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p>

Problem	Rozwiązanie
	Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
Ta drukarka nie jest wykrywana podczas ustanawiania połączenia przez Wi-Fi. (PJ-883)	<p>1. Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) świeci na zielono 🟢 lub turkusowo 🔵.</p> <p>Gdy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) świeci na turkusowo 🔵, możliwe jest połączenie przez Bluetooth, ale nie przez sieć Wi-Fi.</p> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia z siecią Wi-Fi.</p> <p>Aby ustanowić połączenie z siecią Wi-Fi &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.</p> <p>2. Sprawdź ustawienia Wi-Fi.</p> <p>Aby wydrukować raportu konfiguracji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Sprawdzanie ustawień drukarki.</p> <p>Skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać prawidłowe ustawienia Wi-Fi i zdefiniuj je w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p>
Ustanawianie połączenia z siecią Wi-Fi trwa zbyt długo. (PJ-883)	Proces od inicjowania do nawiązania połączenia z siecią Wi-Fi zajmuje trochę czasu, więc ustanowienie połączenia może trwać minutę lub dłużej. Ponieważ jest to zależne od urządzenia używanego wraz z drukarką Brother oraz środowiska, skontaktuj się z producentem urządzenia.
Chcę zresetować drukarkę/usunąć dane przesłane z komputera lub urządzenia mobilnego.	>> <i>Powiązane tematy</i> : Resetowanie drukarki.

## Strony się nie drukują




Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik danych świeci na zielono 🟢, ale drukarka nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie zostało ukończone drukowanie wszystkich odebranych danych. Poczekać na zakończenie.</li> <li>Jeśli brakuje papieru, włóż go do drukarki.</li> <li>Jeśli drukarka nie drukuje mimo że papier jest w niej umieszczony, wyjmij papier, a następnie włóż go ponownie.</li> <li>Wyłącz i włącz drukarkę, a następnie spróbuj wydrukować jeszcze raz.</li> </ul> <hr/> <p> Jeśli drukarka jest połączona przez sieć Wi-Fi, jej wyłączenie spowoduje utratę połączenia. Po ponownym włączeniu drukarki odzyskanie połączenia z Wi-Fi może zająć do 15 sekund. (PJ-883)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogą występować problemy z przesłaniem do drukarki prostych danych tekstowych ASCII. Jeśli na końcach wierszy brakuje polecenia CR/LF lub jeśli na końcu ostatniego wiersza brakuje polecenia podziału strony, drukarka może czekać na przesłanie tych danych. Wydrukuj inną stronę lub naciśnij przycisk podawania , aby podać papier.</li> <li>Możliwe, że drukarka została uruchomiona w trybie pamięci masowej. Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej). Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.</li> </ul>

Problem	Rozwiązanie
<p>Aplikacja powinna wysyłać dane do drukarki, ale wskaźnik danych nie świeci na zielono .</p>	<p>W przypadku połączenia przez USB:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podłącz przewód USB prawidłowo, upewniając się, że wtyczka weszła do końca.</li> <li>2. Spróbuj użyć innego przewodu USB.</li> </ol> <p>W przypadku połączenia przez Bluetooth (PJ-862/PJ-863/PJ-883):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - (PJ-862/PJ-863) Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth  świeci na niebiesko .</li> </ol> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth  miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia Bluetooth.</p> <p>Aby ustanowić połączenie przez Bluetooth &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth.</p> <hr/> <p> W zależności od systemu operacyjnego komputera lub urządzenia mobilnego drukarka łączy się przez Bluetooth tylko podczas odbierania danych. Podczas odbierania danych wskaźnik Bluetooth świeci się na niebiesko , a po zakończeniu odbierania danych zaczyna migać.</p> <hr/> <p>- (PJ-883) Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na niebiesko  lub turkusowo .</p> <p>Gdy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na turkusowo , możliwe jest połączenie przez sieć Wi-Fi, ale nie przez Bluetooth.</p> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia Bluetooth.</p> <p>Aby ustanowić połączenie przez Bluetooth &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth.</p> <hr/> <p> W zależności od systemu operacyjnego komputera lub urządzenia mobilnego drukarka łączy się przez Bluetooth tylko podczas odbierania danych. Podczas odbierania danych wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi świeci na niebiesko  lub turkusowo , a po zakończeniu odbierania danych zaczyna migać.</p> <hr/> <p>2. Zdefiniuj prawidłowe ustawienia Bluetooth w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy:</i> Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p> <p>W przypadku połączenia przez Wi-Fi (PJ-883):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdź, czy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na zielono  lub turkusowo .</li> </ol> <p>Gdy wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  świeci na turkusowo , możliwe jest połączenie przez Bluetooth, ale nie przez sieć Wi-Fi.</p> <p>Jeśli wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi  miga lub nie świeci w ogóle, oznacza to brak połączenia z siecią Wi-Fi.</p>



Problem	Rozwiązanie
	<p>Aby ustawić połączenie z siecią Wi-Fi &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.</p> <p>2. Zdefiniuj prawidłowe ustawienia Wi-Fi w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows).</p> <p>Więcej informacji &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</p>

## Strony są drukowane częściowo

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik danych wyłącza się, gdy w drukarce nadal jest strona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwe, że z komputera lub urządzenia mobilnego nie została wysłana pełna strona danych. Spróbuj wydrukować dokument jeszcze raz.</li> <li>Możliwe, że z komputera lub urządzenia mobilnego została wysłana nieprawidłowa informacja o rozmiarze papieru bądź w drukarce umieszczony jest papier niewłaściwego rozmiaru. Sprawdź ustawienia rozmiaru papieru w aplikacji, Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) i sterowniku drukarki, sprawdzając, czy zdefiniowany rozmiar papieru odpowiada papierowi umieszczonymi w drukarce.</li> <li>Spróbuj nacisnąć przycisk podawania , aby ręcznie podać papier.</li> </ul>
Drukarka wysuwa częściowo wydrukowaną stronę, a wskaźnik danych pozostaje zapalony lub miga na zielono  /  .	Użyj prawidłowego ustawienia rozmiaru papieru.

## ✓ Powiązane informacje

- Rozwiązywanie problemów

### Powiązane tematy:

- Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania
- Konserwacja
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows)
- Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac)
- Wkładanie papieru do drukarki
- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem funkcji Bluetooth
- Sprawdzanie ustawień drukarki
- Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi
- Resetowanie drukarki
- Korzystanie z interfejsu USB (tryb pamięci masowej)

## Problemy z siecią

**Pokrewne Modele:** PJ-862/PJ-863/PJ-883





- >> [Problemy z konfiguracją sieci](#)
- >> [Nie można drukować w sieci / drukarka nie jest widoczna w sieci pomimo prawidłowej instalacji](#)
- >> [Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym](#)
- >> [Sprawdzanie działania urządzeń sieciowych](#)

### Problemy z konfiguracją sieci

Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potwierdź ustawienia w oknie dialogowym instalatora sterownika drukarki.</li> <li>• Gdy podczas instalacji sterownika drukarki zostanie wyświetlony komunikat ostrzeżenia oprogramowania zabezpieczającego, należy zezwolić na dostęp.</li> </ul>
Stosowane ustawienia zabezpieczeń (identyfikator SSID/klucz sieciowy) są nieprawidłowe.	<p>Upewnij się, że ustawienia zabezpieczeń sieci są prawidłowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby się dowiedzieć, jak znaleźć ustawienia zabezpieczeń, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera Wi-Fi.</li> <li>• Domyślnym identyfikatorem SSID (nazwą sieciową) może być nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępowego/routera Wi-Fi.</li> <li>• Skontaktuj się z producentem punktu dostępowego/routera Wi-Fi albo zapytaj dostawcę usług internetowych lub administratora sieci.</li> </ul>
Drukarka znajduje się zbyt daleko od urządzenia mobilnego.	Podczas konfigurowania ustawień sieci Wi-Fi umieść drukarkę w odległości około jednego metra od urządzenia mobilnego.
Pomiędzy drukarką a urządzeniem mobilnym znajdują się przeszkody (np. ściany lub meble).	Przenieś drukarkę w miejsce wolne od przeszkód.
W pobliżu drukarki lub punktu dostępowego/routera Wi-Fi znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenie Bluetooth, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy.	Odsuń zbędne urządzenia od drukarki.
Używane jest filtrowanie adresów MAC.	<p>Sprawdź adres MAC, drukując raport konfiguracji.</p> <p>Więcej informacji ►► <i>Powiązane tematy</i>: Sprawdzanie ustawień drukarki.</p>
Punkt dostępowy/router Wi-Fi znajduje się w trybie niewidocznym (brak przesyłania nazwy SSID).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadź prawidłową nazwę SSID podczas instalacji lub podczas korzystania z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool).</li> <li>• Sprawdź nazwę SSID w instrukcjach dołączonych do punktu dostępowego/routera Wi-Fi i ponownie skonfiguruj sieć bezprzewodową.</li> </ul>
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci. (PJ-883)	<p>Sprawdź wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) na drukarce.</p> <p>Zielony ●: Połączenie z siecią jest prawidłowe.</p> <p>Zielony 🌞 lub turkusowy 🌞 (miga raz na trzy sekundy): Brak prawidłowego połączenia z siecią i konieczne jest ponowne skonfigurowanie ustawień Wi-Fi.</p> <p>Turkusowy ●: Połączenie z funkcją Bluetooth jest możliwe, ale nie jest możliwe połączenie z siecią Wi-Fi.</p> <p>Aby ustanowić połączenie z siecią Wi-Fi ►► <i>Powiązane tematy</i>: Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.</p>

Problem	Rozwiązanie
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych sugestii nadal nie można przeprowadzić konfiguracji sieci bezprzewodowej.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień Wi-Fi.
Gdy połączenie przez Bluetooth z moim urządzeniem Apple (iPad, iPhone lub iPod touch) zostaje przerwane, nie mogę nawiązać ponownego połączenia z drukarką.	Włącz funkcję automatycznego ponownego łączenia. Funkcję tę można ustawić przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool). Więcej informacji >>> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji >>> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).

## Nie można drukować w sieci / drukarka nie jest widoczna w sieci pomimo prawidłowej instalacji

Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potwierdź ustawienia w oknie dialogowym instalatora sterownika drukarki.</li> <li>Gdy podczas instalacji sterownika drukarki zostanie wyświetlony komunikat ostrzeżenia oprogramowania zabezpieczającego, należy zezwolić na dostęp.</li> </ul>
Do drukarki nie został przypisany dostępny adres IP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potwierdź adres IP i maskę podsieci. Sprawdź, czy zarówno adresy IP, jak i maski podsieci komputera i drukarki są prawidłowe oraz czy znajdują się w obrębie tej samej sieci. Dodatkowe informacje dotyczące sposobu sprawdzania adresu IP i maski podsieci można uzyskać od administratora sieci.</li> <li>Potwierdź adres IP, maskę podsieci oraz inne ustawienia sieciowe, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool). Więcej informacji &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).</li> </ul>
Zadanie drukowania nie powiodło się.	Jeśli to zadanie drukowania wciąż znajduje się w kolejce komputera, usuń je. Na przykład, jeśli korzystasz z systemu Windows 10: Kliknij <b>Start &gt; Ustawienia &gt; Urządzenia &gt; Drukarki i skanery</b> . Kliknij właściwą drukarkę, a następnie kliknij <b>Otwórz kolejkę</b> . Kliknij <b>Drukarka &gt; Anuluj wszystkie dokumenty</b> .
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci. (PJ-883)	<p>Sprawdź wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) na drukarce.</p> <p>Zielony : Połączenie z siecią jest prawidłowe.</p> <p>Zielony  lub turkusowy  (miga raz na trzy sekundy): Brak prawidłowego połączenia z siecią i konieczne jest ponowne skonfigurowanie ustawień Wi-Fi.</p> <p>Turkusowy : Połączenie z funkcją Bluetooth jest możliwe, ale nie jest możliwe połączenie z siecią Wi-Fi.</p> <p>Aby ustanowić połączenie z siecią Wi-Fi &gt;&gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.</p>
Po sprawdzeniu i wykonaniu wszystkich podanych powyżej sugestii drukarka nadal nie drukuje.	Odinstaluj sterownik drukarki i oprogramowanie, a następnie ponownie je zainstaluj.

## Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym

Problem	Rozwiązanie
Nie zezwolono na dostęp, gdy podczas standardowej instalacji, instalacji BRAdmin Light lub drukowania pojawiło się okno dialogowe Alert zabezpieczeń.	Jeśli w oknie dialogowym z ostrzeżeniem nie wybrano opcji akceptacji, funkcja zapory lub oprogramowanie zabezpieczające może odmawiać dostępu. Niektóre programy zabezpieczające mogą blokować dostęp bez wyświetlania ostrzeżenia o zabezpieczeniach. Aby uzyskać dostęp, zapoznaj się z instrukcjami oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z jego producentem.
Numery portów stosowane do funkcji sieciowych Brother są nieprawidłowe	Funkcje sieciowe firmy Brother wykorzystują następujący numer portu: BRAdmin Light: numer portu 161 / protokół UDP Aby uzyskać więcej informacji na temat otwierania portu, zapoznaj się z instrukcją oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z jego producentem.

## Sprawdzanie działania urządzeń sieciowych

Problem	Rozwiązanie
Drukarka i punkt dostępowy/ router Wi-Fi nie są włączone.	Przeczytaj i przestrzegaj wszystkich instrukcji zawartych w powiązanych informacjach.
Nie znam ustawień sieciowych mojej drukarki, np. adresu IP.	Sprawdź w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool). Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci. (PJ-883)	Sprawdź wskaźnik Bluetooth i Wi-Fi (📶) na drukarce. Zielony ●: Połączenie z siecią jest prawidłowe. Zielony 🌞 lub turkusowy 🌞 (miga raz na trzy sekundy): Brak prawidłowego połączenia z siecią i konieczne jest ponowne skonfigurowanie ustawień Wi-Fi. Turkusowy ●: Połączenie z funkcją Bluetooth jest możliwe, ale nie jest możliwe połączenie z siecią Wi-Fi. Aby ustanowić połączenie z siecią Wi-Fi >> <i>Powiązane tematy</i> : Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi.

### ✓ Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

#### **Powiązane tematy:**

- [Sprawdzanie ustawień drukarki](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)
- [Podłączanie drukarki do komputera za pośrednictwem Wi-Fi](#)

## Informacje o wersji

Problem	Rozwiązanie
Nie znam bieżącej wersji oprogramowania sprzętowego drukarki.	Numer wersji oprogramowania sprzętowego można sprawdzić, drukując raport konfiguracji. Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Windows). Więcej informacji >> <i>Powiązane tematy</i> : Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) (Mac).
Chcę sprawdzić, czy używam najnowszej wersji oprogramowania.	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows Przy użyciu aplikacji P-touch Update Software można sprawdzić, czy posiadana wersja jest najnowsza. Więcej informacji &gt;&gt; <i>Powiązane tematy</i>: Aktualizowanie aplikacji P-touch Editor.</li><li>Mac Odbierz powiadomienia o aktualizacjach dotyczące Transfer Express i P-touch Editor ze sklepu App Store.</li></ul>

### ✓ Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

#### **Powiązane tematy:**

- [Ustawienia urządzenia w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)
- [Aktualizowanie aplikacji P-touch Editor](#)






## Resetowanie drukarki


W celu usunięcia danych przesłanych z komputera lub urządzenia mobilnego albo gdy drukarka nie działa prawidłowo, można zresetować pamięć wewnętrzną drukarki.



>> [Resetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych przy użyciu przycisków drukarki](#)

>> [Resetowanie danych przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki](#)

### Resetowanie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych przy użyciu przycisków drukarki

1. Wyłącz drukarkę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk podawania  i przycisk zasilania  przez około dwie sekundy.
3. Przytrzymując naciśnięty przycisk podawania , naciśnij przycisk zasilania  dwukrotnie, a następnie zwolnij przycisk podawania .

Wskaźnik zasilania zacznie migać na pomarańczowo .

4. Wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Naciśnij przycisk podawania  trzy razy, aby zresetować ustawienia urządzenia do wartości fabrycznych i usunąć wszystkie dane przesłane do drukarki.
  - Naciśnij przycisk podawania  cztery razy, aby zresetować ustawienia komunikacji i ustawienia urządzenia drukarki do wartości fabrycznych i usunąć wszystkie dane przesłane do drukarki.

### Resetowanie danych przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (Printer Setting Tool) zainstalowane na komputerze umożliwia następujące działania:

- Usuwanie szablonów i baz danych
- (PJ-862/PJ-863/PJ-883) Zresetowanie ustawień komunikacji
- Zresetowanie wszystkich ustawień drukarki do wartości fabrycznych

### Powiązane informacje

- [Rozwiązywanie problemów](#)

#### Powiązane tematy:

- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zmiana ustawień drukarki przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki \(Printer Setting Tool\) \(Mac\)](#)

## **Dodatek**

- [Dane techniczne](#)
- [Zestaw do rozbudowy oprogramowania](#)
- [Wymiary produktu](#)
- [Pomoc i obsługa klienta firmy Brother](#)

## Dane techniczne

- >> Drukowanie
- >> Wymiary drukarki
- >> Interfejs
- >> Środowisko
- >> Zasilanie
- >> Specyfikacja nośników
- >> Oprogramowanie
- >> Kompatybilne systemy operacyjne

### Drukowanie

<b>Technologia druku</b>	Bezpośredni druk termiczny
<b>Prędkość drukowania</b> <sup>1</sup>	Maksymalnie: 76,2 mm/s <sup>2</sup> , 13,5 str./min <sup>3</sup>
<b>Rozdzielczość druku</b>	(PJ-822/PJ-862) 203 x 200 dpi (PJ-823/PJ-863/PJ-883) 300 x 300 dpi
<b>Obszar możliwy do zadrukowania (arkusze cięte)</b>	Konfigurowany w sterowniku drukarki (PJ-822/PJ-862) min. 94,7 mm x 42,2 mm – maks. 207,2 mm x 2531,4 mm (PJ-823/PJ-863/PJ-883) min. 94,8 mm x 42,3 mm – maks. 208,6 mm x 2531,5 mm

### Wymiary drukarki

<b>Wymiary</b>	Około 255 mm (W) x 55 mm (D) x 30 mm (H)
<b>Ciężar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Około 480 g (z atrapą akumulatora, bez papieru)</li> <li>• Około 610 g (z akumulatorem, bez papieru)</li> </ul>

### Interfejs

<b>USB</b>	USB ver. 2.0 (Full Speed) (typ C) Klasa drukarki: pamięć masowa (16 MB pamięci)
<b>Bluetooth</b> (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Bluetooth ver. 5.2 (Classic + LE) SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) Obsługiwany protokół: iAP
<b>Bezprzewodowa sieć LAN (2,4 GHz)</b> (PJ-883)	IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (tryb Wireless Direct)
<b>Bezprzewodowa sieć LAN (5 GHz)</b> (PJ-883)	IEEE 802.11a/n (tryb infrastruktury)
<b>Protokół (IPv4)</b> (PJ-883)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR, LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/ IPPS, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, klient i serwer HTTP/HTTPS, serwer TFTP, ICMP, usługi sieciowe (drukowanie), klient SNMP

<sup>1</sup> Liczby te różnią się w zależności od środowiska. Nasze standardowe środowisko jest następujące: Drukowanie za pośrednictwem połączenia USB z wykorzystaniem w pełni naładowanego, nowego akumulatora litowo-jonowego, w środowisku o temperaturze 23 °C, z użyciem wzoru JEITA J1.

<sup>2</sup> W przypadku drukowania na papierze w formacie A4.

<sup>3</sup> W przypadku ustawienia opcji **Tryb podawania formularzy** na **Stała strona** (rozmiar papieru: A4) i drukowania ciągłego na papierze w rolce.



<b>Protokół (IPv6)</b> (PJ-883)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR, LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, klient i serwer HTTP/HTTPS, serwer TFTP, ICMP, usługi sieciowe (drukowanie), klient SNTp
<b>Zabezpieczenia sieci (bezprowodowej)</b> (PJ-883)	SSL/TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Zabezpieczenia sieci bezprowodowej</b> (PJ-883)	WEP 64/128 bitowe, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
<b>Certyfikacja połączenia bezprowodowego</b> (PJ-883)	Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Enterprise, Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Środowisko

<b>Temperatura robocza</b>	Praca: Akumulator litowo-jonowy (opcjonalny): Od -10°C do 50°C Zasilacz sieciowy (opcjonalny): Od -10°C do 40°C Zasilacz samochodowy (opcjonalny): Od -10°C do 50°C Ładowanie: Od 0°C do 40°C
<b>Wilgotność robocza</b>	Od 20% do 80% (bez kondensacji)

## Zasilanie

<b>Akumulator litowo-jonowy (opcjonalny)</b>	10,8 V
<b>Zasilacz (opcjonalny)</b>	Zasilacz sieciowy (15 V) Zasilacz sieciowy ze złączem USB typu C (tylko do ładowania)
<b>Zasilacz samochodowy (opcjonalny)</b>	Zasilacz samochodowy do gniazda zapalniczki lub przewodowy (12 V (DC))
<b>Wydajność akumulatora <sup>4</sup></b>	Okolo 600 arkuszy
<b>Czas ładowania <sup>5</sup></b>	Okolo 2 godzin

## Specyfikacja nośników

<b>Rozmiar papieru</b>	A5 (148 x 210 mm), A4 (210 x 297 mm), Letter (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), ciągły
------------------------	---

## Oprogramowanie

<b>Rozmiar czcionki drukarki</b>	Zapoznaj się z dokumentem Command Reference (Lista poleceń) na stronie Brother support pod adresem <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> .
<b>Krój czcionki drukarki</b>	

- <sup>4</sup> Liczby te różnią się w zależności od środowiska. Nasze standardowe środowisko jest następujące:  
Druk ciągły wzoru JEITA J1 na papierze w formacie A4, gdy drukarka jest podłączona przez interfejs USB i zainstalowany jest w pełni naładowany akumulator  
Gęstość druku: 6  
Temperatura otoczenia: 25 °C
- <sup>5</sup> W przypadku korzystania z zasilacza sieciowego, zasilacza sieciowego dla przewodu USB typu C lub zasilacza samochodowego.

---

## Kompatybilne systemy operacyjne

Aktualna lista kompatybilnego oprogramowania znajduje się na stronie [support.brother.com](https://support.brother.com).

### Powiązane informacje

- [Dodatek](#)
-

## Zestaw do rozbudowy oprogramowania

Zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK) można pobrać ze strony Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Można stamtąd pobrać także b-PAC SDK oraz SDK na urządzenia mobilne (Android™, iPhone oraz iPad). (Dostępność SDK może ulec zmianie bez powiadomienia.)

(PJ-822/PJ-823) Można stamtąd pobrać także b-PAC SDK oraz SDK na urządzenia mobilne (tylko Android™). (Dostępność SDK może ulec zmianie bez powiadomienia.)



### Powiązane informacje

- [Dodatek](#)
-

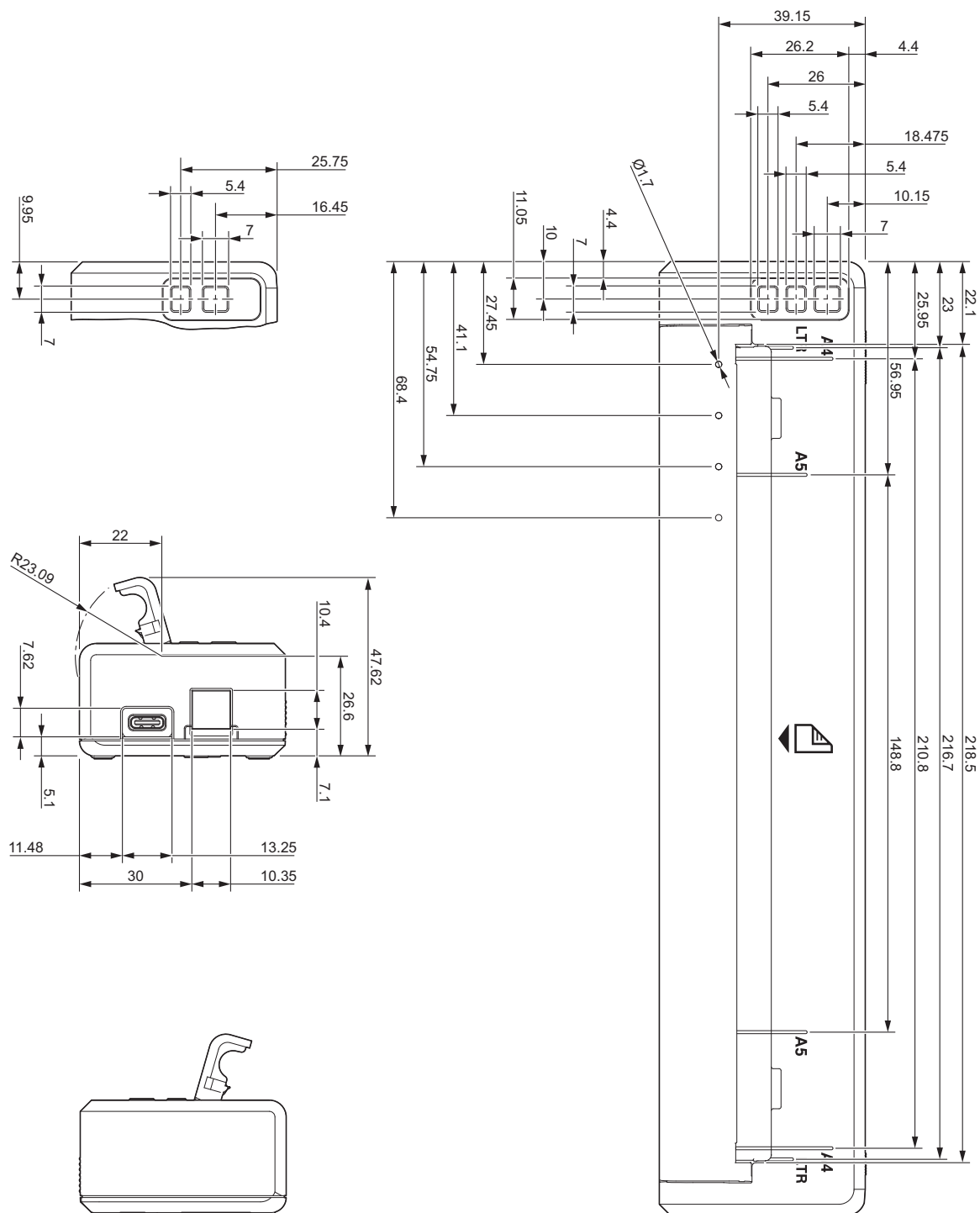
## Wymiary produktu

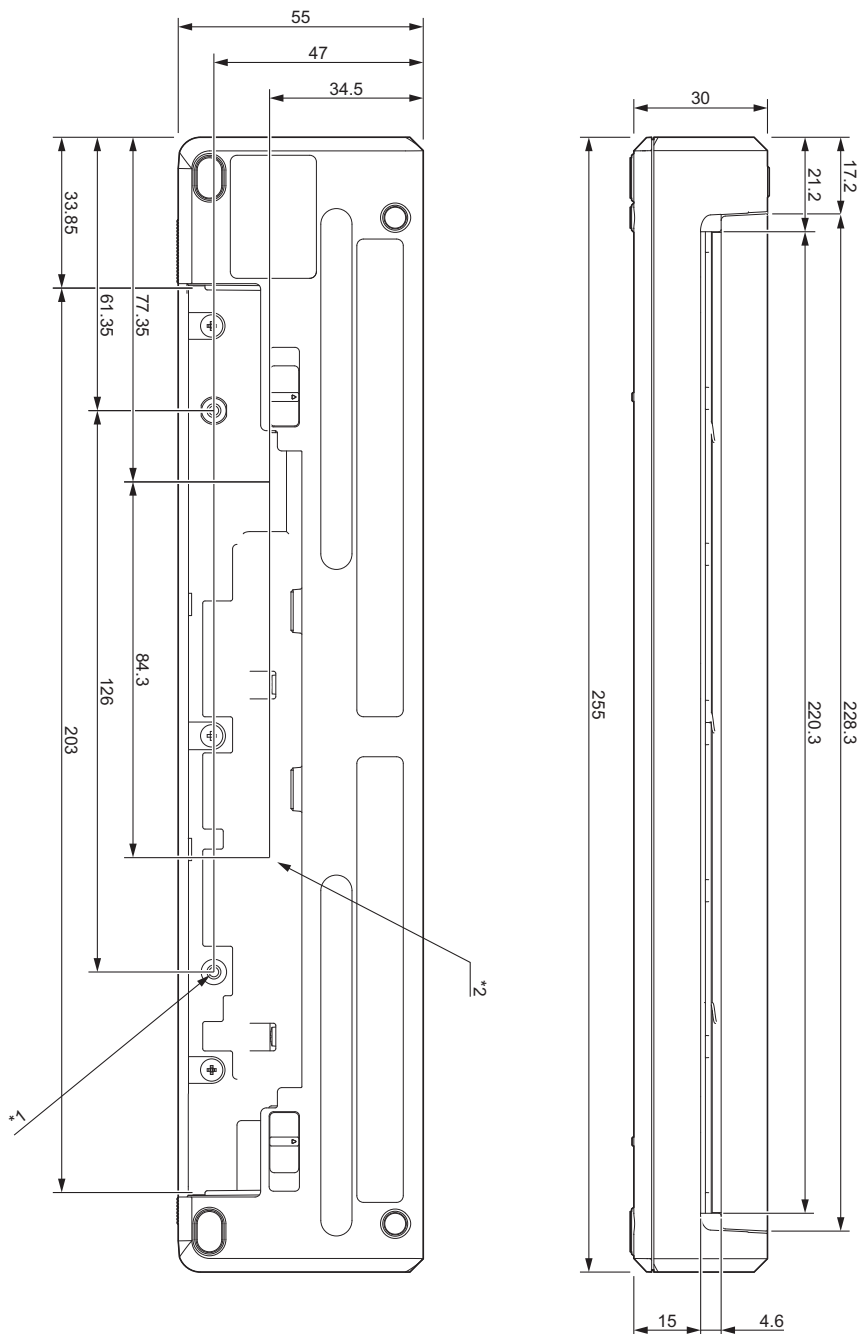


Na rysunkach obudowa terminala do ładowania jest zamontowana. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach.

- >> Drukarka
- >> Obudowa drukarki i rolki
- >> Prowadnica papieru
- >> Uchwyt rolki papieru

### Drukarka





## Uwagi dotyczące montażu

- \*1 Najpierw przymocuj na drukarce obudowę terminala do ładowania.
- \*2 Przymocuj obudowę terminala do ładowania do żądanej powierzchni.

## Warunki testowe Brother

Te wartości nie są gwarantowane. Mocując drukarkę w celach użytkowych, należy zadbać o jej solidne przymocowanie.

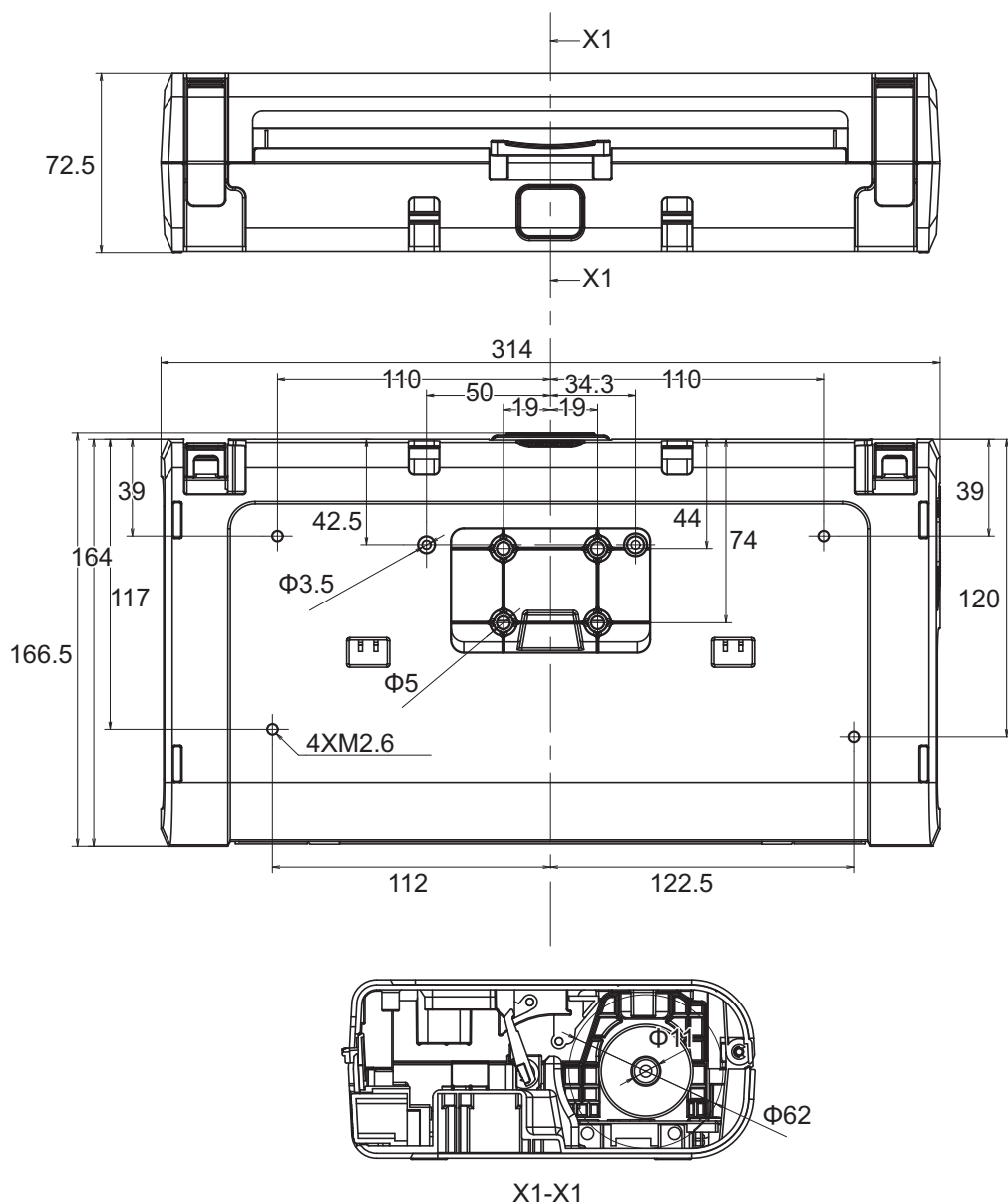
- \*1 Rozmiar: użyj śrub M2.6; głębokość otworu na śrubę: 6 mm; moment dokręcenia: 2,2 kgf·cm; materiał: stal
- \*2 Rozmiar: użyj śrub M2.6; głębokość otworu na śrubę: 6 mm; moment dokręcenia: 3,5 kgf·cm; materiał: stal

Zastosowanie śrub wiążących pokrytych środkiem do unieruchamiania gwintów skutecznie zapobiega luzowaniu się śrub.

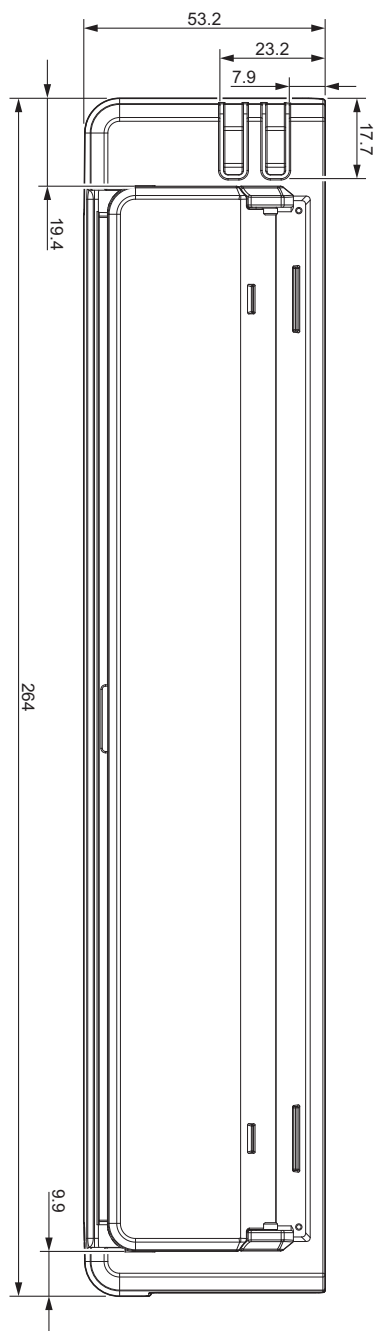
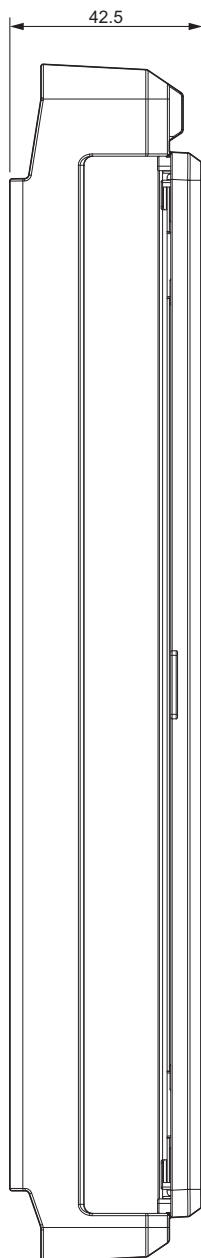
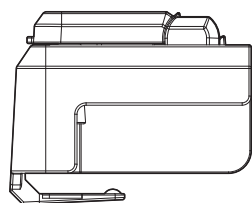
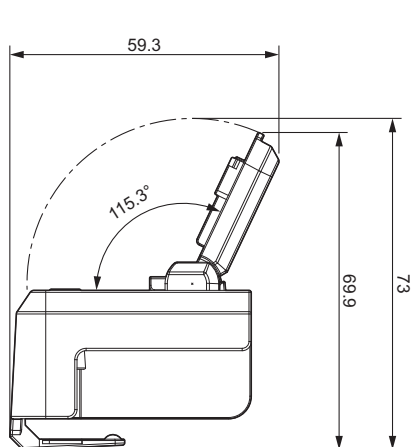
Płyta montażowa

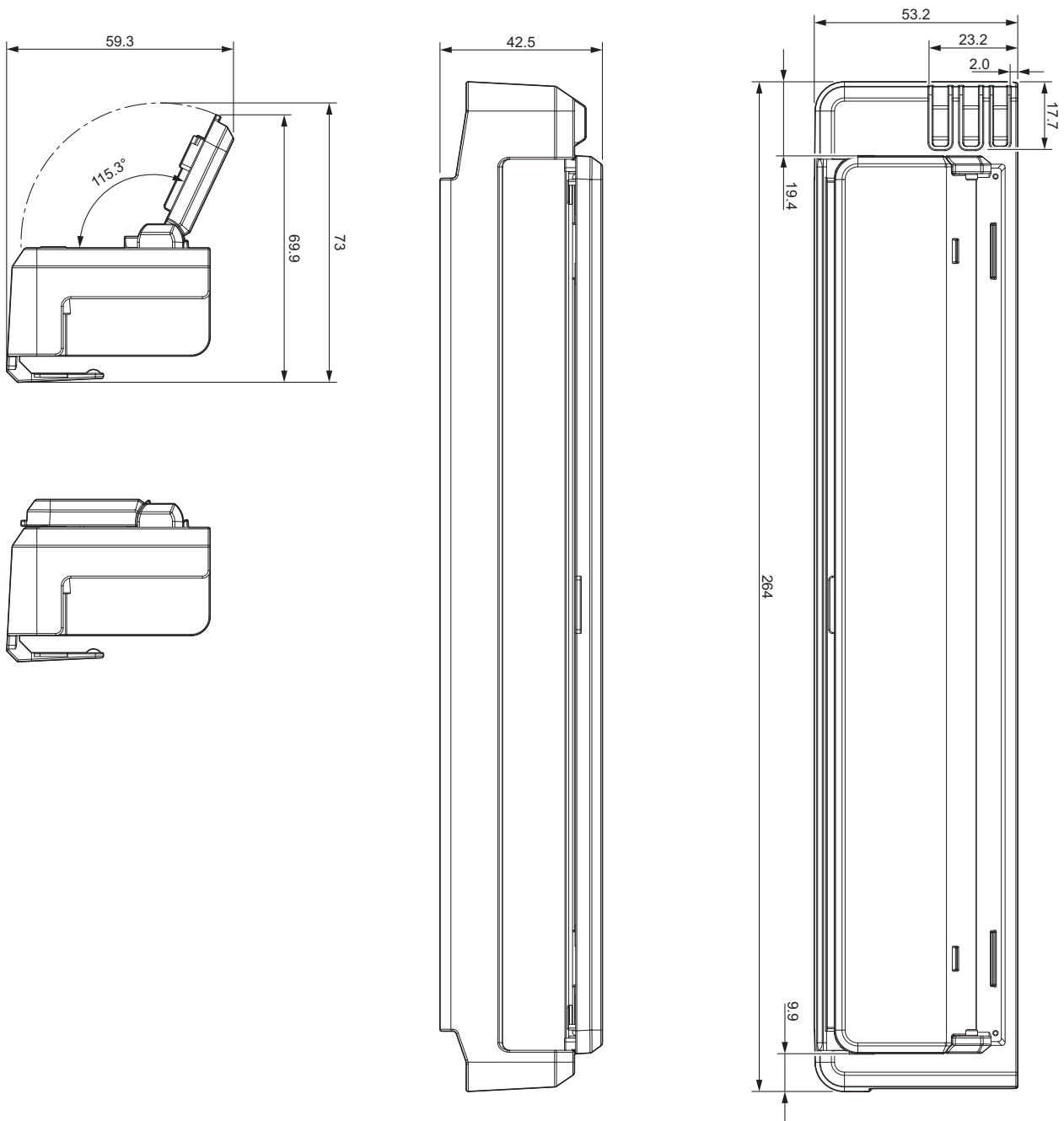
Grubość: 2 mm; materiał: stal

## Obudowa drukarki i rolki

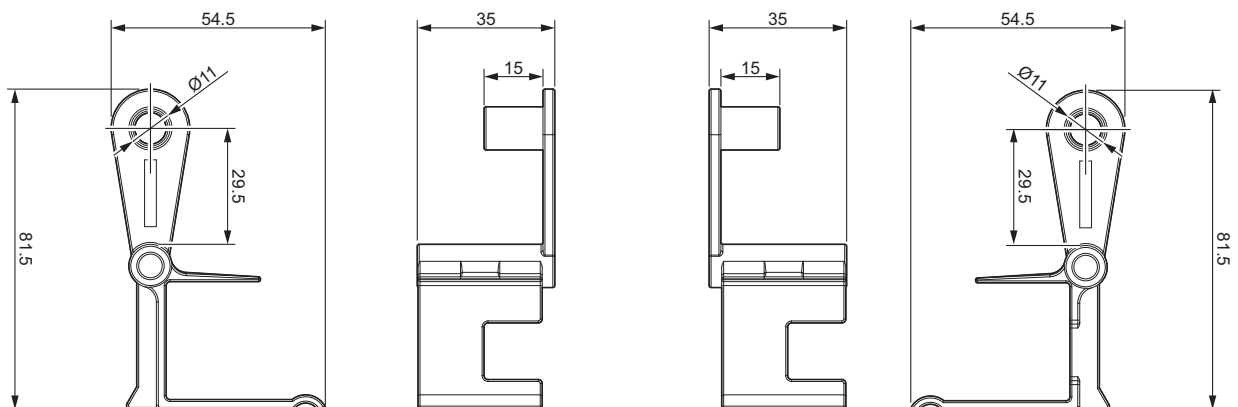


# Prowadnica papieru





## Uchwyt rolki papieru



## ✓ Powiązane informacje

- [Dodatek](#)



## Pomoc i obsługa klienta firmy Brother

Jeśli potrzebujesz pomocy w zakresie użytkowania produktu Brother, odwiedź stronę [support.brother.com](http://support.brother.com), zawierającą często zadawane pytania oraz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów. Możesz również poprawić wydajność swojego urządzenia, pobierając najnowsze aplikacje, sterowniki oraz oprogramowanie sprzętowe. Warto pobrać też dokumentację użytkownika, aby się dowiedzieć, jak maksymalnie wykorzystać możliwości posiadanego produktu Brother.

Więcej informacji dotyczących produktów i wsparcia można znaleźć na stronie internetowej lokalnego przedstawiciela firmy Brother. Aby uzyskać dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela firmy Brother i zarejestrować nowy produkt, odwiedź stronę [www.brother.com](http://www.brother.com).



### Powiązane informacje

- [Dodatek](#)
-

brother



POL  
Wersja 0