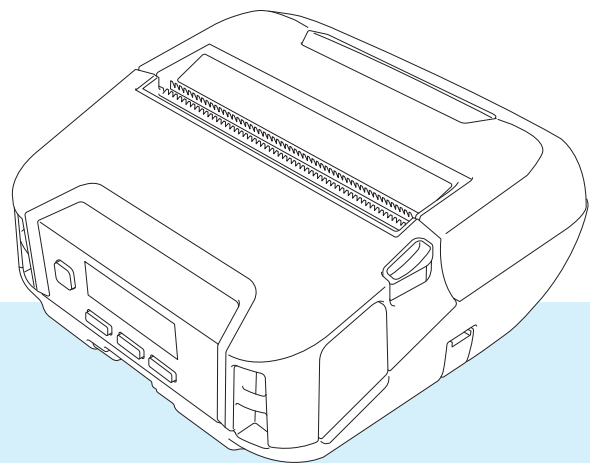


Podręcznik Użytkownika

RJ-4250WB
RJ-4230B



Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki przeczytaj niniejszy Podręcznik Użytkownika.

Zalecamy przechowywanie go w łatwo dostępnym miejscu do użytku w przyszłości.

Wprowadzenie

Ważna uwaga

- Treść niniejszego dokumentu i specyfikacje produktu mogą być zmieniane bez powiadomienia.
- Nieupoważnione kopiowanie lub powielanie jakiegokolwiek treści tego dokumentu jest zabronione.
- Firma Brother zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku bez uprzedzenia i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji. Niniejsze zastrzeżenie odnosi się również do błędów typograficznych i innych, które mogą występować w tych publikacjach.
- Informujemy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub straty wynikające z używania etykiet utworzonych za pomocą tej drukarki oraz utratę lub zmianę danych w wyniku awarii, naprawy lub użytych materiałów eksploatacyjnych z wykorzystaniem akumulatora litowo-jonowego, jak również za jakiegokolwiek roszczenia stron trzecich.
- W celu przeprowadzenia serwisowania, regulacji lub napraw należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym dealerem firmy Brother.
- Jeśli działanie drukarki nie jest standardowe lub wystąpi jakikolwiek błąd, należy wyłączyć drukarkę, odłączyć wszystkie kable i skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Brother lub lokalnym dealerem firmy Brother.
- W zależności od używanej wersji systemu Windows ekrany przedstawione w niniejszej dokumentacji mogą się różnić od widocznych na komputerze.
- Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki przeczytaj wszystkie dołączone do niej dokumenty, aby uzyskać informacje na temat bezpieczeństwa i prawidłowej obsługi.
- Nie wszystkie modele dostępne są we wszystkich krajach lub regionach.

Znaki handlowe

- Android to znak handlowy firmy Google LLC.
- Znak słowny i znaki graficzne (logo) Bluetooth[®] to zarejestrowane znaki handlowe będące własnością Bluetooth SIG, Inc. i firma Brother Industries, Ltd. korzysta z nich za każdym razem na mocy licencji.
- QR Code jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Seiko Epson Corporation.
- AirPrint, iPad, iPhone i iPod touch są znakami handlowymi firmy Apple Inc.
- Wi-Fi[®] jest zarejestrowanym znakiem handlowym Wi-Fi Alliance[®].
- Wi-Fi Protected Setup[™] to znak handlowy firmy Wi-Fi Alliance[®].

Licencja

- 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, kod kreskowy Intelligent Mail).
Copyright © 2007 AINIX Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Blue SDK.
Copyright © 1995-2018 OpenSynergy GmbH.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie niepublikowane prawa zastrzeżone.
- Prawa autorskie niektórych elementów tego oprogramowania © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dostępne podręczniki

Najnowsze wersje podręczników można pobrać ze strony Brother support pod adresem support.brother.com.






„Product Safety Guide” (Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu) ^{1 2}	Ten podręcznik stanowi źródło informacji dotyczących bezpieczeństwa; należy go dokładnie przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania drukarki.
„Quick Setup Guide” (Podręcznika szybkiej obsługi) ^{1 2}	Ten podręcznik zawiera podstawowe informacje na temat korzystania z drukarki wraz z informacjami w zakresie bezpieczeństwa i szczegółowymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów.
Podręcznik Użytkownika ²	Ten podręcznik obejmuje treść „Quick Setup Guide” (<i>Podręcznika szybkiej obsługi</i>) oraz dodatkowe informacje na temat ustawień i operacji drukarki, zasady bezpieczeństwa, ustawienia komunikacji, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz instrukcje dotyczące konserwacji.
„Command Reference” (Podręcznik opisu poleceń) ²	Podręcznik zawiera informacje na temat poleceń sterujących drukarką do bezpośredniego sterowania drukarką.

¹ Wydrukowany podręcznik w opakowaniu.


² Podręcznik w formacie PDF dostępny na stronie Brother support.

Symbole używane w niniejszym podręczniku

W podręczniku używane są następujące symbole:

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń może doprowadzić do śmiertelnych lub poważnych obrażeń ciała. Należy przestrzegać tych zasad, aby uniknąć ryzyka powstania zbyt wysokiej temperatury, dymienia, wybuchu lub pożaru.
 OSTRZEŻENIE	Nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń może doprowadzić do śmiertelnych lub poważnych obrażeń ciała. Należy przestrzegać tych zasad, aby uniknąć ryzyka powstania zbyt wysokiej temperatury, dymienia, wybuchu, pożaru lub obrażeń ciała.
 UWAGA	Nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń może doprowadzić do drobnych lub umiarkowanych obrażeń ciała. Należy przestrzegać tych zasad, aby uniknąć obrażeń ciała.
 Ważne	Oznacza informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Zignorowanie ich może doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia.
 Informacja	Wskazuje informacje lub instrukcje mogące pomóc w lepszym zrozumieniu i bardziej efektywnym użytkowaniu produktu.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

 NIEBEZPIECZEŃSTWO
Akumulator litowo-jonowy
<ul style="list-style-type: none">■ Nie dopuszczaj do kontaktu akumulatora z cieczami.■ Nie ładuj, nie używaj ani nie pozostawiaj akumulatora w miejscach narażonych na wysokie temperatury (powyżej 60 °C).■ Nie podejmuj prób ładowania akumulatora przy użyciu nieobsługiwanej ładowarki.■ Użytkuj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.■ Trzymaj z dala od wysokich temperatur i ognia.■ Nie łącz biegunów + i - metalowymi przedmiotami, np. drutem. Nie przenoś ani nie przechowuj akumulatora wraz z metalowymi przedmiotami.■ Nie rzucaj, nie uderzaj ani nie uszkodzaj akumulatora w żaden sposób.■ Nie przylutowuj żadnych połączeń do akumulatora.■ Nie rozmontowuj ani nie modyfikuj akumulatora.■ Nie wyrzucaj akumulatora razem z odpadami gospodarstwa domowego.

⚠ OSTRZEŻENIE

NIE używaj drukarki w miejscu, w którym jest to zabronione, np. w samolocie. Mogłoby to wpłynąć na działanie sprzętu znajdującego się w samolocie, w rezultacie powodując wypadek.

NIE używaj drukarki w środowiskach specjalnych, takich jak w pobliżu sprzętu medycznego. Fale elektromagnetyczne mogą doprowadzić do nieprawidłowego działania sprzętu medycznego.

NIE wystawiaj plastikowej pokrywy na kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi, np. benzenem, rozpuszczalnikiem, zmywaczem lakierów do paznokci lub dezodorantem. Mogłoby to spowodować zniekształcenie lub rozpuszczenie plastikowej pokrywy, co prowadziłoby do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Drukarka, zasilacz sieciowy (opcjonalny) lub zasilacz samochodowy (opcjonalny)

- Jeśli do drukarki, jej złączy lub portów zostaną włożone obce przedmioty, należy zaprzestać użytkowania drukarki i wyłączyć zasilanie. Następnie należy odłączyć wszystkie przewody lub wyjąć akumulator.
- Produktu nie należy używać, ładować ani przechowywać w miejscach, w których:
 - produkt może mieć kontakt z cieczami,
 - może tworzyć się kondensacja,
 - występuje dużo kurzu,
 - temperatura jest ekstremalnie wysoka,
 - a także podczas burzy.
- Nie należy rozmontowywać lub modyfikować produktu.
- Nie należy czyścić produktu środkami chemicznymi ani spryskiwać go łatwopalnymi aerozolami.
- Drukarkę, jej podzespoły i opakowanie należy używać i przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Na czas przewozu urządzenia należy wyjąć akumulator lub odłączyć przewody.
- Jeśli drukarka ma być nieużywana przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator lub odłączyć przewody przed odłożeniem w miejsce przechowywania.

Akumulator litowo-jonowy

- Trzymaj poza zasięgiem niemowląt. W razie połknięcia skontaktuj się niezwłocznie z pogotowiem.
- W przypadku zauważenia nietypowego zjawiska, np. zapachu, wydzielania ciepła, odkształcenia lub odbarwienia, przerwij użytkowanie akumulatora.
- Jeśli ciecz z akumulatora dostanie się do oczu, umyj je natychmiast czystą wodą. Skontaktuj się niezwłocznie z pogotowiem.

Zasilacz sieciowy, zasilacz samochodowy

- Należy używać tylko zalecanego produktu.
- Wtyczkę należy włożyć do końca do gniazda.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać do standardowych gniazd elektrycznych (AC 100-240 V 50/60 Hz), a zasilacza samochodowego należy używać z gniazdami 12 V prądu stałego.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu metalowych przedmiotów ze złączami i portami.
- Nie należy ciągnąć za przewody, odłączając przewód zasilacza sieciowego lub zasilacza samochodowego od gniazda elektrycznego. Trzymając za wtyczkę, wyciągnij ją z gniazda elektrycznego.
- Nie należy doprowadzać do uszkodzenia, skręcenia, nadmiernego wygięcia ani ciągnięcia zasilacza sieciowego lub zasilacza samochodowego, oraz nie należy na nim umieszczać przedmiotów ani związywać.
- Nie dopuszczaj do przygniecenia przewodów zasilacza sieciowego ani samochodowego.
- Nie należy przeciążać gniazd elektrycznych.

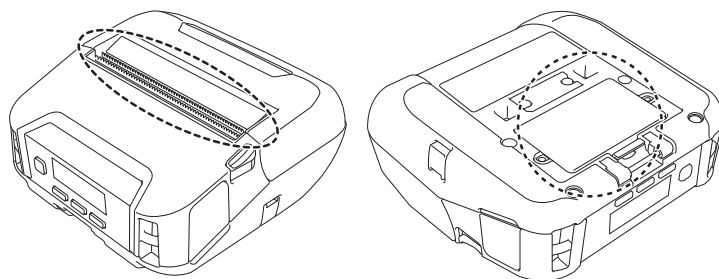
⚠ UWAGA

Rolki RD korzystają z papieru termicznego, dlatego kolor etykiety i drukowania może się zmieniać lub blaknąć, jeśli zostanie wystawiony na światło słoneczne lub ciepło. NIE zalecamy korzystania z rolek RD w przypadku użytkowania ich na zewnątrz lub jeśli istotnym czynnikiem jest trwałość.

W zależności od miejsca, materiału i pogody, etykiety mogą odkleić się lub ich odklejenie może stać się niemożliwe, a ich kolor może się zmienić lub może zostać przeniesiony na inne przedmioty. Przed naklejeniem etykiety sprawdź warunki atmosferyczne i właściwości materiału. Przetestuj etykietę, przyklejając jej niewielką część w niewidocznym miejscu.

Drukarka

- Nie należy trzymać drukarki za pokrywę komory rolki RD ani za prowadnicę rolki.
Istnieje ryzyko odłączenia pokrywy lub upadku drukarki.
- Podłączając przewody i akcesoria, należy postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.
- Nie dotykaj głowicy drukującej ani części metalowych w pobliżu głowicy.
- Jeżeli drukarka jest używana przez dłuższy czas, wskazane części drukarki mogą się rozgrzać do tego stopnia, że spowodują lekkie oparzenia.



Akumulator litowo-jonowy

Jeżeli ciecz z akumulatora dostanie się na skórę lub odzież, natychmiast spłucz ją czystą wodą.

Zasilacz sieciowy, zasilacz samochodowy

Należy pamiętać, aby przewody zasilacza były zawsze łatwo dostępne, aby można było je niezwłocznie odłączyć w razie awarii.

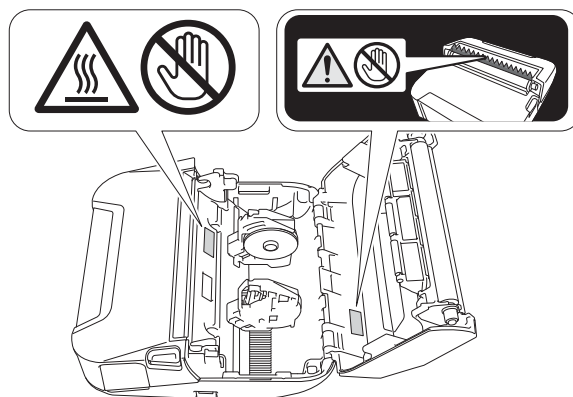
Zaczep na pasek

Upewnij się, że zaczep na pasek jest solidnie przymocowany do drukarki oraz paska użytkownika.

! UWAGA

Etykieta ostrzegawcza

Nie dotykaj ostrza ani głowicy drukującej.



WAŻNE


- NIE usuwaj etykiet przyklejonych do drukarki. Etykiety te zapewniają informacje związane z obsługą i zawierają numer modelu drukarki.
- NIE naciskaj przycisku zasilania ani wskaźnika LED ostro zakończonym przedmiotem, np. długopisem. Mogłoby to uszkodzić przycisk lub diodę LED.
- NIE przemieszczaj drukarki, jeśli jej przewody są podłączone do złącza prądu stałego lub gniazda mini USB. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia złącza i portów.
- 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.

Zalecenia ogólne

Drukarka

- Jeśli włączona jest zarówno funkcja Bluetooth, jak i bezprzewodowa sieć LAN, prędkość połączenia może być mniejsza ze względu na zakłócenia fal radiowych. W takim przypadku wyłącz funkcję, której nie używasz (funkcję Bluetooth lub bezprzewodową sieć LAN).
- NIE zakrywaj ani nie wkładaj ciała obcych do szczeliny wysuwania papieru, złącza prądu stałego lub gniazda mini USB.
- Do czyszczenia drukarki NIE używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie wykończenia powierzchni. Alkoholu izopropylowego lub etanolu można użyć tylko w przypadku czyszczenia głowicy drukującej lub rolki. Drukarkę czyść przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.
- Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij z niej rolkę.
- Zawsze podczas drukowania pokrywa komory rolki powinna być zamknięta.
- W tej drukarce wykorzystywany jest papier termiczny. Jeśli na wydrukowanym papierze znajduje się tusz, np. w tekście lub na stemplach, może on powodować blaknięcie lub odbarwienie tekstu. Ponadto wyschnięcie zastosowanego tuszu może potrwać. 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 korzystaj ze złożonego, mokrego lub wilgotnego papieru, ponieważ mogłoby to spowodować nieprawidłowe podanie papieru lub nieprawidłowe działanie.
- NIE dotykaj papieru ani etykiet mokrymi rękoma, gdyż może to spowodować nieprawidłowe działanie.

Rolka RD

- Używaj akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych firmy Brother (z oznaczeniem .
- Etykieta przyklejona do mokrej, zabrudzonej lub tłustej powierzchni może się łatwo odkleić. Przed umieszczeniem etykiety oczyść powierzchnię, na której chcesz ją umieścić.
- W rolkach RD wykorzystywany jest papier termiczny, dlatego promienie ultrafioletowe, wiatr i deszcz mogą powodować blaknięcie kolorów etykiety oraz odchodzenie końcówek etykiety.
- NIE wystawiaj rolek RD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokie temperatury, wysoką wilgotność lub zapylenie. Przechowuj w chłodnym, ciemnym miejscu. Użyj rolki RD krótko po otwarciu opakowania.
- Zadrapanie drukowanej powierzchni etykiety paznokciami lub metalowymi przedmiotami bądź dotknięcie powierzchni drukarki rękami wilgotnymi od wody, potu czy kremu itp. może spowodować zmianę lub wyblaknięcie koloru.
- NIE umieszczaj etykiet na osobach, zwierzętach ani roślinach. Nigdy nie naklejaj etykiet na własność publiczną lub prywatną bez zgody.
- Ostatnie etykiety znajdujące się na rolce RD mogą nie zostać wydrukowane prawidłowo, dlatego każda rolka zawiera więcej etykiet niż wskazuje liczba na opakowaniu.
- W przypadku usuwania wcześniej naklejonej etykiety jej fragmenty mogą pozostać na powierzchni.
- Po naklejeniu etykiety jej usunięcie może być trudne.

Drukarka, zasilacz sieciowy, zasilacz samochodowy lub akcesoria

Produkty te należy wyrzucać, przestrzegając wszystkich odpowiednich przepisów.

Spis treści

Część I Podstawowa obsługa

1	Konfiguracja ustawień drukarki	13
	Opis części	13
	Panel sterowania	14
	LCD	15
	Wskaźniki diodowe LED	17
	Funkcje przycisków	19
	Wkładanie/wyjmowanie akumulatora.....	20
	Wkładanie akumulatora	20
	Ładowanie akumulatora.....	22
	Akumulator umieszczony w drukarce	22
	Przerywanie ładowania akumulatora	25
	Wskaźniki dotyczące użytkownika akumulatora	25
	Użytkowanie drukarki bez akumulatora	25
	Włączanie lub wyłączanie	26
	Ustawianie języka	26
	Wkładanie rolki	26
	Stosowanie ograniczników uchwytu na rolkę	29
	Odrywanie nośników	31
	Mocowanie zaczepu na pasek.....	32
	Instalowanie oprogramowania na komputerze z systemem Windows lub urządzeniu mobilnym.....	33
	Dostępne oprogramowanie	33
	Instalacja sterownika i oprogramowania drukarki (w przypadku korzystania z komputera)	35
	Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego	36
	Podłączanie za pomocą kabla USB (tylko w przypadku komputera)	36
	Podłączanie za pomocą Bluetooth	37
	Podłączanie za pomocą Wi-Fi (tylko RJ-4250WB).....	38
	Podłączanie za pomocą NFC (Android)	42
	LCD	43
	Ustawienia wyświetlacza LCD.....	43
2	Użytkowanie drukarki	46
	Drukowanie z komputera z systemem Windows	46
	Drukowanie za pomocą sterownika drukarki	46
	Ustawianie opcji sterownika drukarki.....	46
	Niestandardowe drukowanie z urządzeń mobilnych.....	47
3	Zmiana ustawień drukarki	48
	Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki	48
	Zanim skorzystasz z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.....	48
	Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.....	49
	Ustawienia komunikacji	51
	Okno dialogowe ustawień.....	51
	Pasek menu.....	53

Karta Ogólne	56
Karta Bezprzewodowa sieć LAN (tylko RJ-4250WB)	60
Karta Wireless Direct (tylko RJ-4250WB).....	64
Karta Bluetooth.....	65
Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	69
Ustawienia urządzenia.....	70
Okno dialogowe ustawień.....	70
Pasek menu.....	72
Karta Podstawowe.....	74
Karta Zaawansowane	76
Położenie drukowania/czujniki.....	78
Karta Wyśw. ustaw.	80
Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	81
Ustawienia P-touch Template.....	82
P-touch Template	82
Okno dialogowe Ustawienia P-touch Template	83
Konfiguracja formatu papieru.....	85
Okno dialogowe Konfiguracja formatu papieru.....	85
Dystrybucja formatów papieru	90
Zmiana ustawień w przypadku drukowania z urządzenia mobilnego	90

4 Inne funkcje **91**

Drukowanie informacji o drukarce	91
Tryb pamięci masowej.....	92
Opis	92
Korzystanie z trybu pamięci masowej	92
Drukowanie obrazów JPEG.....	93
Aktualizacja zdalna (tylko RJ-4250WB).....	94

Część II Oprogramowanie

5 Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor **96**

Korzystanie z aplikacji P-touch Editor.....	96
Uruchamianie aplikacji P-touch Editor.....	96
Drukowanie przy użyciu aplikacji P-touch Editor	98
Wskazówki dotyczące tworzenia szablonów	100
Tworzenie szablonu.....	100
Łączenie bazy danych z szablonem.....	104

6 Jak korzystać z aplikacji P-touch Transfer Manager i P-touch Library **106**

P-touch Transfer Manager.....	106
Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager	107
Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki.....	110
Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce.....	114
Usuwanie danych z drukarki.....	115
Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu.....	116
Korzystanie z aplikacji P-touch Library	117
Uruchamianie aplikacji P-touch Library	117

Otwieranie i edytowanie szablonów.....	119
Drukowanie szablonów.....	120
Wyszukiwanie szablonów.....	121

7 Przesyłanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Express 123

Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express.....	123
Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager.....	124
Zapisywanie szablonu do pliku pakietu transferu (.pdz).....	125
Udostępnianie pliku pakietu transferu (.pdz) oraz aplikacji P-touch Transfer Express użytkownikowi.....	127
Przesyłanie pliku pakietu transferu (.pdz) do drukarki.....	128

8 Jak zaktualizować oprogramowanie P-touch 131

Aktualizacja oprogramowania P-touch.....	131
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.....	133

9 Sieć bezprzewodowa (tylko RJ-4250WB) 136

Funkcje sieciowe.....	136
Zmiana ustawień sieci drukarki (adresu IP, maski podsieci i bramki).....	137
Użycie narzędzia BRAdmin Light.....	137
Inne narzędzia do zarządzania.....	139
Korzystanie z funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (przeglądarka internetowa).....	139
Korzystanie z narzędzia BRAdmin Professional.....	139
Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.....	140
Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (przeglądarka internetowa).....	141

Część III Dodatek

10 Konserwacja drukarki 143

Konserwacja zewnętrznej części.....	143
Konserwacja głowicy drukującej.....	143
Konserwacja rolki.....	144
Konserwacja otworu wyjścia papieru.....	144
Konserwacja wałka do etykiet bez podkładu.....	145

11 Specyfikacja produktu 146

12 Ładowarka (opcjonalna: PA-BC-003) 148

Opis części.....	148
Specyfikacja.....	148
Ładowanie akumulatorów.....	149
Montowanie na ścianie.....	150
Zastosowanie gwintowanych wkładek.....	150
Podłączenie więcej niż jednej ładowarki.....	152
Rozłączanie ładowarek.....	153

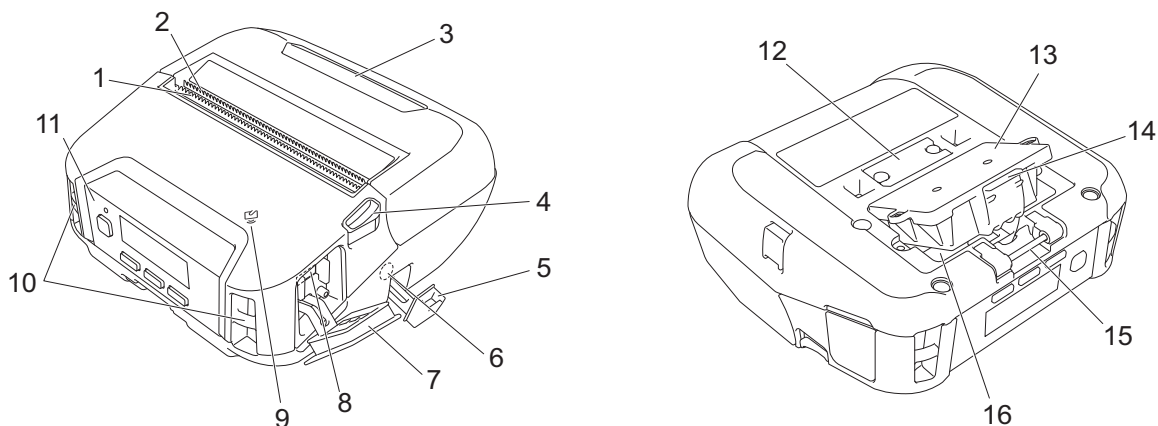
13	Wałek do etykiet bez podkładu (opcjonalny: PA-LPR-001)	154
	Opis części	154
	Zainstaluj wałek do etykiet bez podkładu	155
14	Uchwyt samochodowy (opcjonalny: PA-CR-002)	157
	Opis części	157
	Specyfikacja.....	157
	Ładowanie akumulatorów	158
	Wyjmowanie drukarki	159
	Montowanie na ścianie	160
15	Rozwiązywanie problemów	161
	Wstęp	161
	Problemy z drukowaniem	161
	Problemy z drukowanym obrazem	163
	Problemy z drukarką.....	164
	Problemy z konfiguracją sieci	166
	Nie można drukować w sieci	
	Instalacja została przeprowadzona pomyślnie, lecz drukarka nie jest wykrywana przez sieć	167
	Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym	168
	Sprawdzanie prawidłowego działania urządzeń sieciowych	168
	Problemy z ładowarką (opcjonalnie).....	169
	Problemy z uchwytem samochodowym (opcjonalnie).....	169
	Problemy z wałkiem do etykiet bez podkładu (opcjonalnie)	170
	Komunikaty o błędach w drukarce.....	170



Podstawowa obsługa

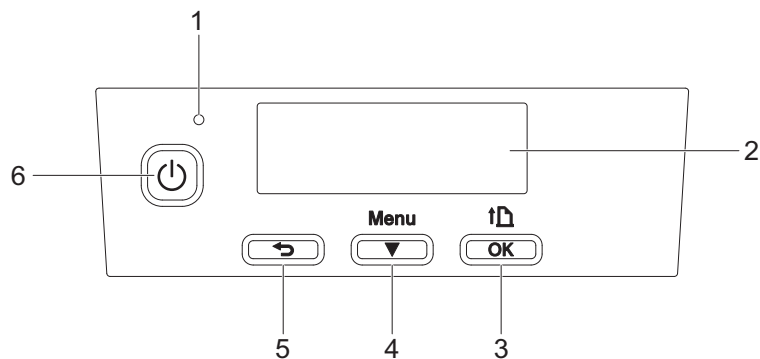
Konfiguracja ustawień drukarki	13
Użytkowanie drukarki	46
Zmiana ustawień drukarki	48
Inne funkcje	91

Opis części



- 1 Górna listwa do odrywania
- 2 Dolna listwa do odrywania
- 3 Pokrywa komory rolki
- 4 Dźwignia zwalniająca pokrywę rolki
- 5 Pokrywa złącza DC
- 6 Złącze DC
- 7 Pokrywa interfejsu
- 8 Gniazdo mini USB
- 9 Czujnik NFC (komunikacja bliskiego zasięgu)
- 10 Zaczepy do paska na ramię
- 11 Panel sterowania
 Patrz *Panel sterowania* na stronie 14.
- 12 Pokrywa terminala uchwytu samochodowego
- 13 Pokrywa akumulatora (tylko RJ-4250WB/RJ-4230B)
- 14 Zatrząsk pokrywy akumulatora
- 15 Uchwyt zaczepu na pasek
- 16 Komora akumulatora

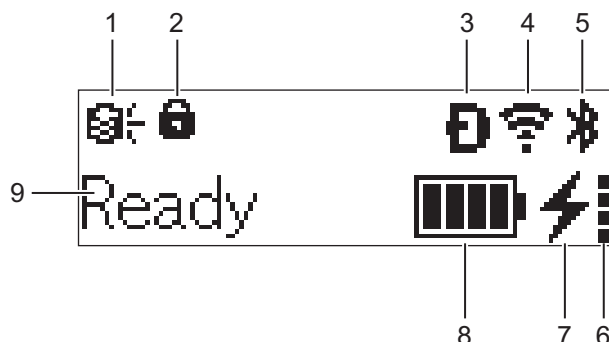
Panel sterowania



- 1 Wskaźnik diodowy LED
Patrz *Wskaźniki diodowe LED* na stronie 17.
- 2 LCD
Patrz *LCD* na stronie 15.
- 3 Przycisk ↑ (Podawanie) / OK
Podawanie papieru lub drukowanie ustawień drukarki.
- 4 Przycisk Menu/▼ (Wybierz)
- 5 Przycisk ↶ (Wstecz)
- 6 Przycisk ⏻ (Zasilanie)
Włączanie/wyłączanie drukarki.

LCD

Po włączeniu drukarki wyświetlany jest ekran główny.



1 Ikona aktualizacji (tylko RJ-4250WB)

Wskazuje status aktualizacji i połączenia FTP.

: Dostępne są nowe dane.

(miga): Aktualizacja danych nieudana.

(miga): Nie można połączyć z serwerem.

2 Ikona blokady przycisku Menu

Wyświetla się, gdy [Funkcja przycisku Menu] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki ma ustawienie [Wyłącz].

3 Ikona Wireless Direct (tylko RJ-4250WB)

Wskazuje dostępność trybu Wireless Direct.

4 Ikona WLAN (tylko RJ-4250WB)

, , : Drukarka jest podłączona do sieci.

: Drukarka wyszukuje sieć.

5 Ikona Bluetooth

Wskazuje, że funkcja Bluetooth jest włączona. Miganie ikony oznacza, że trwa automatyczne ponowne parowanie (patrz *Automatyczne ponowne parowanie* na stronie 67).



6 Ikona stanu akumulatora

Po włączeniu drukarki wyświetlany jest stan akumulatora. Ikona nie pojawia się, gdy ładowanie nie jest możliwe.

Komunikat	Ikona	Stan
BatteryHealth Excellent (Doskonały stan akumulatora)		Brak problemów. Można używać akumulatora.
BatteryHealth Good (Dobry stan akumulatora)		Stan dobry. Można używać akumulatora.
Battery Poor Replace soon (Zły stan akumulatora. Wkrótce konieczna będzie wymiana)		Stan akumulatora się pogarsza.
Batt. Very Poor Replace battery (Bardzo zły stan akumulatora. Wymień akumulator)		Akumulator jest w bardzo złym stanie.





7 Ikona stanu ładowania

Wyświetla stan ładowania akumulatora.

- Ładowanie (zasilacz sieciowy jest podłączony): 
- Nie ładuje (akumulator nie ładuje się, gdy jego temperatura jest wyższa niż 40 °C lub niższa niż 0 °C): 
- Nie ładuje (ładowanie zakończyło się lub zostało wstrzymane): nie wyświetla żadnej ikony.

8 Poziom naładowania akumulatora

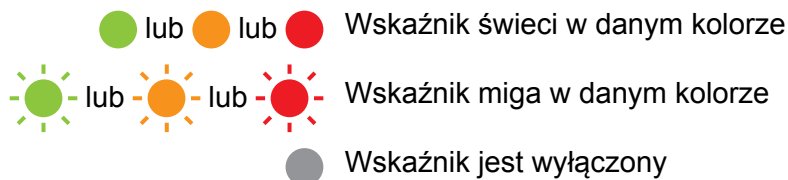
Wskazuje poziom naładowania akumulatora.







- Pełny: 
- Wysoki poziom: 
- Do połowy: 
- Niski poziom: 


9 Stan drukarki

Wskaźniki diodowe LED

Wskaźnik świeci się lub miga, informując o stanie drukarki. Symbole użyte w tej sekcji wyjaśniają znaczenie różnych kolorów i wzorów wskaźników:



Wskaźnik diodowy LED	Stan
	Zasilanie wyłączone Ładowanie zakończone (przy wyłączonym zasilaniu) Nie ładuje (przy wyłączonym zasilaniu)
	Poziom naładowania akumulatora: Co najmniej połowa Ładowanie zakończone (przy włączonym zasilaniu) Zasilanie włączone (akumulator nie jest połączony, ale zasilacz sieciowy jest połączony) Nie ładuje (przy włączonym zasilaniu)
	Ładowanie
	Tryb uruchamiania
	Poziom naładowania akumulatora: niski
	Tryb spoczynku

Wskaźnik diodowy LED	Stan
	Błąd końca rolki Błąd podawania Błąd otwierania pokrywy Błąd komunikacji Błąd połączenia WPS Błąd pliku BLF Błąd Brak szablonu Błąd pełnej pamięci Błąd pełnej pamięci ESC/P Błąd pliku JPEG Błąd złego stanu akumulatora Błąd pamięci masowej Poziom naładowania akumulatora: pusty Błąd systemu Błąd przeszukiwania bazy danych Błąd akumulatora (akumulator nie jest w pełni naładowany po określonym czasie ładowania)











Informacja




Jeżeli wskaźnik świeci na czerwono (tryb uruchamiania), skontaktuj się z lokalnym dealerem firmy Brother.






Funkcje przycisków

1

Funkcja przycisku  (Zasilanie)	Operacja
Włączanie drukarki	Przy wyłączonej drukarce naciśnij przycisk  (Zasilanie).
Wyłączanie drukarki	Przy włączonej drukarce naciśnij przycisk  (Zasilanie), aż na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat [System Off] (System wył.). (Jeśli w Ustawieniach urządzenia włączona jest funkcja [Automatyczne wyłączenie zasilania], drukarka wyłączy się automatycznie po wybranym czasie bezczynności).
Uruchamianie drukarki w trybie pamięci masowej	Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  (Zasilanie) przy jednoczesnym naciśnięciu przycisku Menu/  (Wybierz) spowoduje uruchomienie drukarki w trybie pamięci masowej (patrz <i>Tryb pamięci masowej</i> na stronie 92).

Funkcja przycisku  (Wstecz)	Operacja
Anulowanie wybranego elementu menu i powrót do początku	Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby wrócić do poprzedniej kategorii ustawień.
Anulowanie bieżącego zadania drukowania	Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby anulować bieżące zadanie drukowania.

Funkcja przycisku Menu/  (Wybierz)	Operacja
Włączanie trybu wyboru menu	Przy włączonej drukarce naciśnij przycisk Menu /  (Wybierz).
Wybór opcji menu	Po wyświetleniu menu naciśnij przycisk Menu /  (Wybierz), aby wybrać kolejną opcję.
Uruchamianie pliku zapisanego w obszarze pamięci masowej	Naciśnięcie tego przycisku przy drukarce uruchomionej w trybie pamięci masowej umożliwi uruchomienie pliku z poleceniem zapisanego w obszarze pamięci masowej (patrz <i>Tryb pamięci masowej</i> na stronie 92).

Funkcja przycisku  (Podawanie) / OK	Operacja
Podawanie papieru	Jeśli jako typ papieru wybrano opcję [Etykieta wycinana] lub [Nośniki z oznaczeniami]: Naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK, aby automatycznie podawać papier w pozycji drukowania. Jeśli jako typ papieru wybrano opcję [Taśma ciągła]: Naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK, aby podać papier.
Drukowanie informacji o drukarce	Upewnij się, że ustawiono określoną rolkę, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Podawanie) / OK. Drukarka rozpocznie drukowanie swoich ustawień (patrz <i>Drukowanie informacji o drukarce</i> na stronie 91).
Uruchamianie trybu funkcji dla wybranej pozycji	Naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK, aby uruchomić wybraną opcję menu.

Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

1

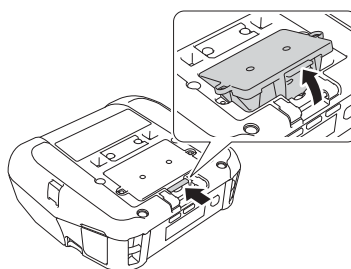
! Ważne

Należy pamiętać, aby przed pierwszym użyciem naładować akumulator litowo-jonowy (PA-BT-006) w drukarce lub w ładowarce.

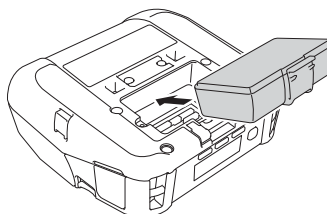
Wkładanie akumulatora

■ Modele RJ-4250WB/RJ-4230B

- 1 Odblokuj i wyjmij pokrywę akumulatora.



- 2 Włóż akumulator, aż zostanie zablokowany w prawidłowym położeniu.

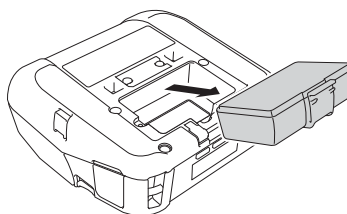


📄 Informacja

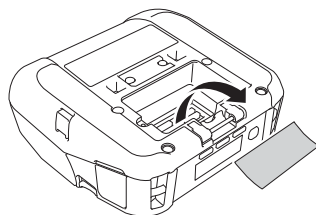
- Aby wyjąć akumulator, wykonaj procedurę wkładania w odwrotnej kolejności.
- Nie zgub pokrywy akumulatora, ponieważ należy ją później założyć.

■ Modele RJ-4250WB-L/RJ-4230B-L

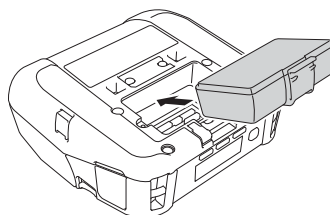
- 1 Odblokuj i wyjmij akumulator.



- 2 Wyjmij materiał izolacyjny.



- 3 Włóż akumulator, aż zostanie zablokowany w prawidłowym położeniu.



Ładowanie akumulatora

Akumulator umieszczony w drukarce

Aby naładować akumulator litowo-jonowy (PA-BT-006), włóż go do drukarki i wykonaj następujące czynności:



Informacja

- Przed użyciem akumulatora wykonaj poniższą procedurę, aby go naładować.
 - Prędkość drukowania różni się w zależności od bieżącego naładowania akumulatora.
-



1 Upewnij się, że akumulator jest zainstalowany w drukarce.



2 Za pomocą zgodnego zasilacza sieciowego firmy Brother (PA-AD-600) oraz przewodu zasilającego podłącz drukarkę do gniazda elektrycznego (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza sieciowego (opcjonalny)* na stronie 23) lub podłącz drukarkę do gniazda prądu stałego za pomocą zgodnego zasilacza samochodowego firmy Brother (PA-CD-600CG) (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza samochodowego (opcjonalny)* na stronie 24).



Informacja

- Podczas ładowania akumulatora wskaźnik LED świeci się na pomarańczowo.
Po naładowaniu akumulatora do pełna wskaźnik LED zostanie wyłączony (po wyłączeniu zasilania) lub zaświeci na zielono (po włączeniu zasilania).
 - Czas ładowania wynosi mniej więcej 4 godziny. Różni się w zależności od warunków otoczenia.
 - Z uwagi na temperaturę akumulatora ładowanie może zostać przerwane, jeżeli temperatura otoczenia wykracza poza następujący zakres: od 0 °C do 40 °C.
 - Zalecany zakres temperatury ładowania akumulatora wynosi od 5 °C do 35 °C.
-

Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza sieciowego (opcjonalny)

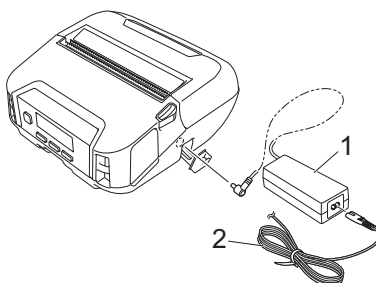


Informacja

Zasilacz sieciowy i przewód zasilający są akcesoriami opcjonalnymi. Kupując drukarkę, należy zakupić zasilacz i przewód zasilający odpowiednie dla regionu, w którym drukarka ma być używana.

Zasilacz sieciowy umożliwia użytkowanie drukarki nawet bez zainstalowanego akumulatora.

- 1 Otwórz pokrywę złącza DC i podłącz zasilacz sieciowy do drukarki.
- 2 Podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego.
- 3 Podłącz przewód zasilający do pobliskiego gniazda elektrycznego (100-240 V AC, 50-60 Hz).



- 1 Zasilacz sieciowy
- 2 Przewód zasilający

Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza samochodowego (opcjonalny)

Podłącz drukarkę do gniazda zasilania prądem stałym o napięciu 12 V znajdującego się w pojeździe (gniazdo zapalniczki lub podobne), aby naładować akumulator.

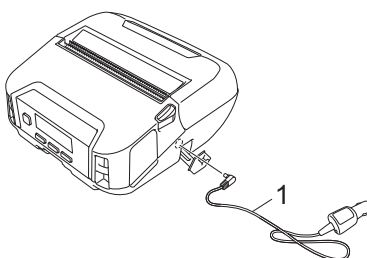


Informacja

Zasilacz samochodowy jest wyposażeniem dodatkowym.

Drukarka będzie działać bez zamontowanego akumulatora, korzystając z zewnętrznego zasilania.

- 1 Podłącz zasilacz samochodowy do gniazda prądu stałego o napięciu 12 V znajdującego się w pojeździe.
- 2 Otwórz pokrywę DC i podłącz zasilacz samochodowy do drukarki.



1 Zasilacz samochodowy

Ładowanie akumulatora przy użyciu ładowarki (opcjonalna) lub uchwytu samochodowego (opcjonalny)

Akumulator można naładować przy użyciu ładowarki (opcjonalna) lub uchwytu samochodowego (opcjonalny). Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ładowarka (opcjonalna: PA-BC-003)* na stronie 148 lub *Uchwyt samochodowy (opcjonalny: PA-CR-002)* na stronie 157.

Przerywanie ładowania akumulatora

Aby przerwać ładowanie akumulatora, odłącz zasilacz sieciowy lub zasilacz samochodowy od złącza prądu stałego.

Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora

- Drukowanie z dużą gęstością (ciemne) powoduje szybsze rozładowanie akumulatora niż drukowanie z małą gęstością. Można dostosować ustawienie gęstości druku w Ustawieniach urządzenia (patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 70).
- Akumulator należy ładować w otoczeniu o temperaturze od 0 do 40 °C, w przeciwnym razie akumulator nie zostanie naładowany. Jeśli ładowanie zostanie przerwane ze względu na zbyt niską lub zbyt wysoką temperaturę, drukarkę należy umieścić w miejscu o temperaturze od 0 °C do 40 °C i spróbować ponownie naładować.
- Zalecany zakres temperatury ładowania akumulatora wynosi od 5 °C do 35 °C.
- Jeżeli drukarka jest używana, gdy włożony jest akumulator, i jednocześnie drukarka podłączona jest do zasilacza sieciowego lub samochodowego, ładowanie może zostać przerwane nawet wtedy, gdy akumulator nie jest całkowicie naładowany.

Charakterystyka akumulatora

Aby zapewnić największą wydajność i najdłuższe użytkowanie akumulatora:

- Nie używaj ani nie przechowuj akumulatora w miejscu narażonym na działanie bardzo wysokich lub niskich temperatur, ponieważ mogłoby to przyspieszyć zużycie akumulatora.
- Podczas przechowywania drukarki przez dłuższy okres akumulator powinien być wyjęty.
- Akumulator o poziomie naładowania niższym niż 50% przechowuj w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Akumulatory przechowywane przez dłuższy czas należy ładować co sześć miesięcy.
- Nagrzewanie się drukarki podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym i nie stwarza niebezpieczeństwa. Odłącz ładowarkę i przerwij używanie drukarki, jeśli ładowarka stanie się gorąca w dotyku.
- Gdy drukarka jest włączona, stan akumulatora jest wyświetlany na LCD.

Aby uzyskać więcej informacji o wskazaniach stanu akumulatora, patrz *LCD* na stronie 15.

Użytkowanie drukarki bez akumulatora

Drukarka może być używana bez akumulatora w następujący sposób:


- Gdy drukarka jest podłączona do zasilacza sieciowego (PA-AD-600) lub zasilacza samochodowego (PA-CD-600CG).
- Gdy drukarka jest zainstalowana na uchwycie samochodowym (PA-CR-002).




Informacja

Gdy akumulator nie jest zainstalowany, należy zabezpieczyć pokrywę akumulatora śrubami samogwintującymi (M2,6 x 6 mm) (dostępne oddzielnie).

Włączanie lub wyłączenie






Włączanie: Naciśnij przycisk  (Zasilanie).

Wyłączanie: Naciśnij przycisk , aż na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat [System Off] (System wył.).

Informacja

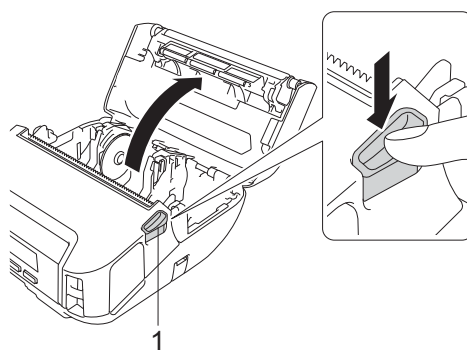
- Gdy drukarka jest podłączona do zasilacza sieciowego, domyślnie ustawione jest automatyczne włączanie zasilania.
- Jeżeli zasilacz sieciowy nie jest podłączony do drukarki i gniazda elektrycznego, nie wyjmuj akumulatora, dopóki ekran LCD nie zostanie wyłączony.

Ustawianie języka

- 1 Naciśnij przycisk Menu / , aby wybrać menu [Settings] (Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK.
- 2 Wybierz opcję [ Language] (Język), a następnie naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK.
- 3 Wybierz język, a następnie naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK.

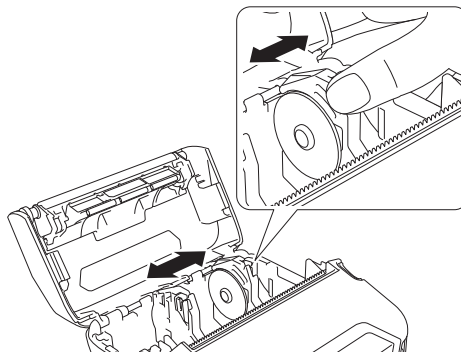
Wkładanie rolki

- 1 Pchnij dźwignię zwalniającą pokrywę rolki, aby otworzyć pokrywę komory rolki.

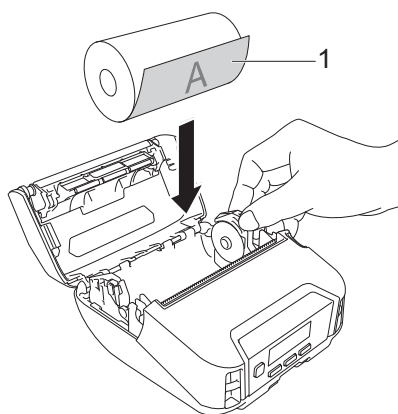


1 Dźwignia zwalniająca pokrywę rolki

- 2 Rozsuń obie prowadnice rolki.

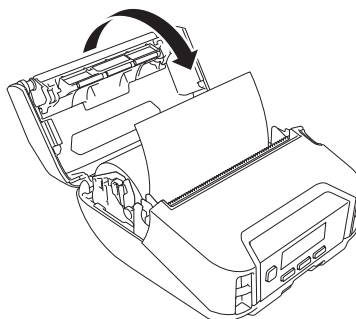


- 3 Włóż rolkę.



1 Powierzchnia drukowania (skierowana na zewnątrz rolki)

- 4 Zamknij pokrywę komory rolki do momentu zablokowania.




! Ważne

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, używaj oryginalnych rolek RD firmy Brother.



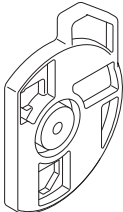
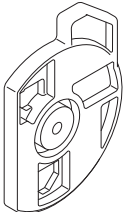
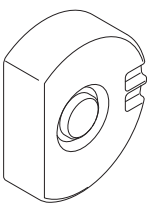
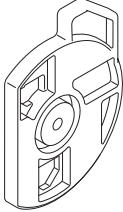
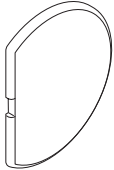
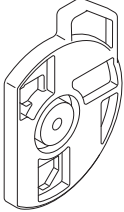
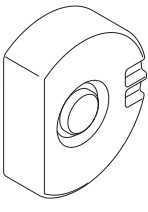
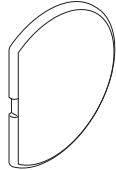
Informacja

- W przypadku używania etykiet wycinanych ustaw rodzaj papieru na **[Etykieta wycinana]** i po włożeniu rolki naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK. Drukarka poda etykietę w górnej pozycji formularza.
 - Aby wyjąć rolkę, wykonaj procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.
 - Upewnij się, że włożone rolki obracają się prawidłowo.
-

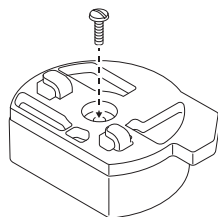
Stosowanie ograniczników uchwytu na rolkę

Zainstaluj ograniczniki uchwytu na rolkę, aby bezpiecznie ustawić prowadnicę rolki. Ograniczniki uchwytu na rolkę można łączyć, aby osiągnąć jedną z czterech następujących szerokości rolki:

Szerokość rolki	Ogranicznik uchwytu na rolkę 1	Ogranicznik uchwytu na rolkę 2	Ogranicznik uchwytu na rolkę 3	Rysunek połączenia
105,6 mm	✓	—	—	A
101,6 mm	✓	—	✓	B
84 mm	✓	✓	—	C
80 mm	✓	✓	✓	D

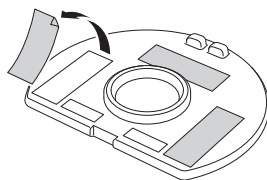
	Połączenia (L/P symetryczne)		Połączenia (L/P symetryczne)
A	Ogranicznik uchwytu na rolkę 1 	C	Ogranicznik uchwytu na rolkę 1 + Ogranicznik uchwytu na rolkę 2  
B	Blokada uchwytu na rolkę 1 + Blokada uchwytu na rolkę 3  	D	Ogranicznik uchwytu na rolkę 1 + Ogranicznik uchwytu na rolkę 2 + Ogranicznik uchwytu na rolkę 3   

- Aby użyć ogranicznika uchwytu na rolkę 2, należy przymocować go śrubami załączonymi do ogranicznika uchwytu na rolkę 1.



- Aby użyć ogranicznika uchwytu na rolkę 3, należy przymocować go do ogranicznika uchwytu na rolkę 1 lub ogranicznika uchwytu na rolkę 2 przy użyciu dwustronnej taśmy.

Dwustronna taśma jest dołączona do ogranicznika uchwytu na rolkę 3 w trzech miejscach. Przed pierwszym użyciem dwustronnej taśmy należy usunąć znajdujący się na niej papier.

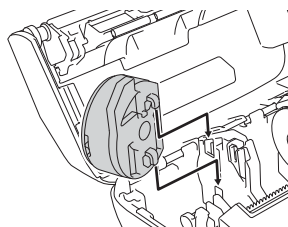


! Ważne

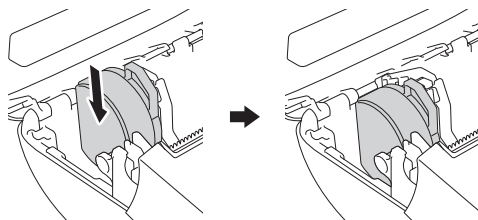
Zawsze montuj lewy i prawy ogranicznik uchwytu na rolkę w takiej samej konfiguracji po obu stronach. Niewłaściwie zabezpieczone rolki mogą się przemieścić i uszkodzić drukarkę.

Instalowanie ogranicznika uchwytu na rolkę

- 1 Przymocuj zaczep ogranicznika uchwytu na rolkę 1 do otworu prowadnicy rolki.

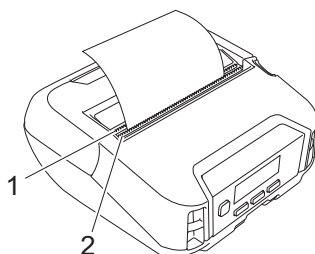


- 2 Dociśnij ogranicznik uchwytu rolki.



Odrywanie nośników

Papier na rachunki, etykiety i metki można łatwo oderwać, ciągnąc w górę lub w dół, w zależności od ustawienia pozycji cięcia. Nośniki bez podkładu można odrywać tylko w górę.



1 Dolna listwa do odrywania

2 Górna listwa do odrywania

! UWAGA

Nie dotykaj ostrza.



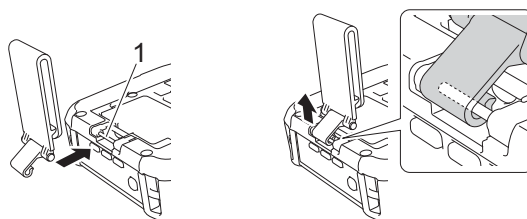
Informacja

- Przy zakupie drukarki [Tear Bar] (Listwa do odrywania) jest ustawiona w pozycji [Upward] (W górę). (Jeśli funkcja **Bez przekładki** jest ustawiona na [Wł.] w karcie **Zaawansowane** w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki, nie można wybrać opcji [Tear Bar] (Listwa do odrywania)).
- Aby dostosować pozycję cięcia, otwórz Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i przejdź do **[Położenie drukowania/czujniki]** w obszarze **[Ustawienia urządzenia]**, a następnie wprowadź wymagane ustawienia w polu **[Wyczyść dopasowanie]**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Położenie drukowania/czujniki* na stronie 78.

Mocowanie zaczepu na pasek

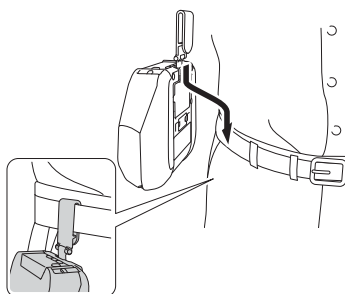
Drukarkę można przenosić na pasku za pomocą przymocowanego zaczepu na pasek, który jest częścią zestawu. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby przymocować zaczep do drukarki i do paska. Po przymocowaniu zaczepu do drukarki można przymocować go do paska.

- 1 Przymocuj zaczep na pasek do uchwyty zaczepu na pasek na drukarce zgodnie z rysunkiem:



1 Uchwyt zaczepu na pasek

- 2 Przymocuj zaczep do paska.



! Ważne

- Upewnij się, że zaczep na pasek jest odpowiednio przymocowany do drukarki.
- Aby odczepić zaczep na pasek, wykonaj procedurę mocowania w odwrotnej kolejności.
- Zalecane jest używanie paska o grubości mniejszej niż 5 mm i szerokości mniejszej niż 47,63 mm.

Instalowanie oprogramowania na komputerze z systemem Windows lub urządzeniu mobilnym

Istnieje kilka metod drukowania w zależności od modelu drukarki oraz komputera lub urządzenia mobilnego, z którego odbywa się drukowanie.

Zapoznaj się z poniższymi tabelami i zainstaluj niezbędne oprogramowanie na komputerze lub urządzeniu mobilnym.

Dostępne oprogramowanie

Do komputera

Aby obsługiwać drukarkę z komputera, należy zainstalować sterownik drukarki.

Oprogramowanie		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funkcje
1	Sterownik drukarki	✓	✓	—
2	Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki	Ustawienia komunikacji	✓	Umożliwia skonfigurowanie w drukarce ustawień komunikacji i ustawień urządzenia przy użyciu komputera.
		Ustawienia urządzenia	✓	
		Ustawienia P-touch Template	✓	Umożliwia skonfigurowanie ustawień P-touch Template. P-touch Template zapewnia funkcje wstawiania danych z urządzenia (np. z czytnika kodów kreskowych podłączonego do drukarki) do obiektów tekstowych i obiektów kodów kreskowych w układach zapisanych w drukarce, które są przydatne do drukowania szablonów i kodów kreskowych.
		Konfiguracja formatu papieru	✓	Umożliwia dodanie formatów papieru, które nie są dostępne na liście [Format papieru] sterownika drukarki.
3	P-touch Editor	✓	✓	Umożliwia: <ul style="list-style-type: none"> ■ Przechowywanie niestandardowych dokumentów w formie danych szablonu. ■ Korzystanie z dużej biblioteki etykiet i metek poprzez połączenie z bazą danych.
4	P-touch Transfer Manager	✓	✓	Umożliwia przesyłanie plików utworzonych w P-touch Editor do drukarki i przechowywanie takich plików w pamięci drukarki. Pliki można wydrukować z pamięci drukarki bez konieczności podłączenia drukarki do komputera.
5	P-touch Library	✓	✓	Umożliwia zarządzanie i drukowanie szablonów z aplikacji P-touch Editor.
6	P-touch Transfer Express	✓	✓	Umożliwia przesyłanie dokumentów do drukarki.

Oprogramowanie		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funkcje
7	P-touch Update Software	✓	✓	Umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego i oprogramowania.
8	BRAdmin Professional	✓	—	BRAdmin Professional posiada bardziej zaawansowane funkcje zarządzania drukarkami sieciowymi niż BRAdmin Light. Umożliwia konfigurowanie i sprawdzanie stanu drukarek sieciowych oraz przesyłanie szablonu do drukarki za pośrednictwem sieci.
9	BRAdmin Light	✓	—	Umożliwia konfigurowanie ustawień początkowych drukarek sieciowych.
10	BRAgent	✓	—	Umożliwia zarządzanie drukarkami w różnych sieciach lokalnych* oraz wysyłanie danych do komputera, na którym zainstalowany jest program BRAdmin Professional. * Sieć lokalna to obszar zarządzany przez jeden router.
11	Web Based Management (Zarządzanie przez przeglądarkę WWW)	✓	—	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.
12	Font Manager	✓	✓	Umożliwia transfer czcionek do drukarki i usuwanie czcionek z drukarki. Dostęp do przesłanych czcionek i ich drukowanie jest możliwe przy użyciu różnych poleceń drukowania. ■ Informacja o pozwoleniu na używanie czcionek. Aby korzystać z czcionek, należy zaakceptować wszystkie warunki określone przez poszczególnych właścicieli czcionek. Przed pobraniem czcionek należy potwierdzić stan posiadania ważnych licencji na korzystanie z danych czcionek i zaakceptować określone warunki; w przeciwnym razie nie wolno pobierać czcionek.

Do urządzeń mobilnych

Oprogramowanie		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funkcje
1	Mobile Transfer Express	✓	✓	Umożliwia korzystanie z urządzenia mobilnego do przesyłania plików (szablonów, baz danych i obrazów) przygotowanych przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (wersja Windows) do drukarki.
2	AirPrint (Tylko urządzenia firmy Apple)	✓	—	Umożliwia drukowanie z urządzeń firmy Apple (iPad, iPhone lub iPod touch) bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.
3	Web Based Management (Zarządzanie przez przeglądarkę WWW)	✓	—	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.

Oprogramowanie		RJ-4250WB	RJ-4230B	Funkcje
4	Print Service Plugin (Android)	✓	✓	Umożliwia drukowanie z urządzenia z systemem Android bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania.
5	Mobile Deploy	✓	✓	Umożliwia przeprowadzanie aktualizacji ustawień i oprogramowania sprzętowego drukarek w terenie za pomocą urządzenia mobilnego. Oprogramowanie przesyła do wskazanych drukarek pliki z aktualizacją przesłane uprzednio na konto DropBox lub serwer Http.

Dostępny jest również zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK).

Aby uzyskać SDK i Font Manager, odwiedź stronę Brother Developer Center (www.brother.co.jp/eng/dev/).

Instalacja sterownika i oprogramowania drukarki (w przypadku korzystania z komputera)

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

Wejź na naszą witrynę (install.brother) i pobierz instalator oprogramowania i podręczników.

Jeżeli konieczne jest podanie numeru seryjnego, sprawdź podstawę drukarki i wprowadź numer.

Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego

1

Podłącz drukarkę, korzystając z jednej z metod opisanych poniżej:

- Podłączenie za pomocą kabla USB (tylko w przypadku komputera)
Patrz *Podłączenie za pomocą kabla USB (tylko w przypadku komputera)* na stronie 36.
- Połączenie Bluetooth
Patrz *Podłączanie za pomocą Bluetooth* na stronie 37.
- Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN (tylko RJ-4250WB)
Patrz *Podłączanie za pomocą Wi-Fi (tylko RJ-4250WB)* na stronie 38.
- Połączenie poprzez funkcję NFC (Android)
Patrz *Podłączanie za pomocą NFC (Android)* na stronie 42.

Podłączanie za pomocą kabla USB (tylko w przypadku komputera)

- 1 Zanim podłączysz kabel USB, upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Podłącz odpowiednią końcówkę kabla USB drukarki do gniazda mini USB umieszczonego z boku drukarki.
- 3 Podłącz drugą końcówkę kabla USB do gniazda USB komputera.
- 4 Włącz drukarkę.

Podłączanie za pomocą Bluetooth



Informacja

Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta danego urządzenia wyposażonego w funkcję Bluetooth (komputera lub urządzenia mobilnego) lub karty Bluetooth i zainstaluj wszelki niezbędny sprzęt oraz oprogramowanie.

Postępuj według poniższej instrukcji, aby sparować drukarkę z komputerem przy użyciu oprogramowania do obsługi funkcji Bluetooth.

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Bluetooth], a następnie naciśnij przycisk ↑□ (Podawanie) / OK.
- 2 Wybierz opcję [On/Off] (Wł./Wył.), a następnie naciśnij przycisk ↑□ (Podawanie) / OK.
Wybierz przycisk [On] (Wł.).
- 3 Wykryj drukarkę przy użyciu oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth.
Wybierz drukarkę – XXXX to cztery ostatnie cyfry numeru seryjnego drukarki. Etykieta z numerem seryjnym znajduje się na podstawie drukarki.
Komunikacja Bluetooth jest teraz dostępna.



Informacja

- Ustawienia komunikacji drukarki można także zmienić przy użyciu Ustawień komunikacji (patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51).
- Tryb Bluetooth domyślnie jest ustawiony na [Classic & LE] (Klasyczny i Niski poziom energii), dlatego w menu Bluetooth urządzenia z systemem Android mogą pojawić się dwie identyczne nazwy Bluetooth (dla trybu Klasycznego i Niskiego poziomu energii).

Podłączanie za pomocą Wi-Fi (tylko RJ-4250WB)

Dostępne są następujące metody łączenia przez Wi-Fi:

- Wireless Direct
- Tryb infrastruktury
- Tryb infrastruktury + Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Wireless Direct

Metoda Wireless Direct pozwala na bezpośrednie podłączenie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego bez punktu dostępowego/routera Wi-Fi; drukarka służy jako punkt dostępowy Wi-Fi.

- 1 Sprawdź ustawienia Wireless Direct drukarki.
 - Korzystanie z drukarki
 - 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
 - 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Mode] (Tryb), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
 - 3 Wybierz [Direct], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK. Na ekranie LCD zostanie wyświetlona ikona Wireless Direct.
 - Korzystanie z komputera

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB. Uruchom na komputerze Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i kliknij przycisk [Ustawienia komunikacji]. Sprawdź, czy na karcie [Ogólne] w obszarze konfiguracji [Wybrany interfejs] zaznaczono opcję [Wireless Direct].

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień komunikacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.
- 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.

Ustaw [On/Off] (Wł./Wył.) w pozycji [On] (Wł.).
- 3 Używając komputera lub urządzenia mobilnego, wybierz identyfikator SSID drukarki („DIRECT-*****_RJ-4250WB”). W razie potrzeby wprowadź hasło („425*****”). ***** to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego.



Informacja

- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48).
- Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki umożliwia zastosowanie zmian w ustawieniach sieciowych dla więcej niż jednej drukarki. (Patrz *Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce* na stronie 69).

- Etykieta z numerem seryjnym znajduje się na podstawie drukarki.
Numer seryjny sprawdzić można także poprzez wydrukowanie informacji o drukarce (patrz *Drukowanie informacji o drukarce* na stronie 91).
- Gdy używana jest funkcja Wireless Direct, nie można nawiązać połączenia z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Aby korzystać z internetu, nawiąż połączenie za pomocą trybu infrastruktury.







Tryb infrastruktury

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

■ Zanim zaczniesz

Najpierw należy skonfigurować ustawienia Wi-Fi drukarki, aby komunikacja z punktem dostępowym/routerem Wi-Fi była możliwa. Po skonfigurowaniu drukarki komputer i urządzenia mobilne w obrębie sieci uzyskają dostęp do drukarki.



! Ważne

- Jeżeli zamierzasz podłączyć drukarkę do sieci, zalecamy skontaktowanie się z administratorem sieci przed rozpoczęciem instalacji. Zanim rozpoczniesz instalację, musisz sprawdzić ustawienia sieci Wi-Fi.
- Aby ponownie skonfigurować ustawienia Wi-Fi lub jeśli stan połączenia Wi-Fi drukarki jest nieznany, zresetuj ustawienia Wi-Fi drukarki.
 - 1 Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
 - 2 Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez mniej więcej pięć sekund przycisk  (Podawanie) / OK i przycisk  (Zasilanie). Wskaźnik LED zacznie migać na zielono.
 - 3 Trzymając naciśnięty przycisk  (Zasilanie), naciśnij dwukrotnie przycisk  (Podawanie) / OK.
 - 4 Zwolnij przycisk  (Zasilanie).

Informacja

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

■ Podłączanie drukarki do punktu dostępowego/routera Wi-Fi

- 1 Najpierw zanotuj identyfikator SSID (nazwę sieci) oraz hasło (klucz sieciowy) danego punktu dostępowego/routera Wi-Fi.
- 2 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.
- 3 Naciśnij przycisk Menu/ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk  (Podawanie) / OK.
Ustaw [On/Off] (Wł./Wył.) w pozycji [On] (Wł.).

4 Skonfiguruj ustawienia trybu infrastruktury drukarki.

■ Korzystanie z drukarki

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑□ (Podawanie) / OK.
- 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Mode] (Tryb), a następnie naciśnij przycisk ↑□ (Podawanie) / OK.
- 3 Wybierz [Infrastructure] (Infrastruktura), a następnie naciśnij przycisk ↑□ (Podawanie) / OK.

■ Korzystanie z komputera

Uruchom na komputerze Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i kliknij przycisk **[Ustawienia komunikacji]**. Wybierz opcję **[Bezprzewodowa sieć LAN]** w obszarze konfiguracji **[Wybrany interfejs]** na karcie **[Ogólne]**, a następnie wybierz **[Infrastruktura]** w obszarze konfiguracji **[Tryb komunikacji]** w **[Ustawienia bezprzewodowe]** na karcie **[Bezprzewodowa sieć LAN]**.

Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień komunikacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.

5 Uruchom na komputerze Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i kliknij przycisk **[Ustawienia komunikacji]**. Wybierz **[Ustawienia bezprzewodowe]** na karcie **[Bezprzewodowa sieć LAN]**. Wprowadź zanotowany identyfikator SSID lub kliknij opcję **[Szukanie]** i wybierz nazwę SSID z wyświetlonej listy.

6 Wprowadź hasło w polu **[PSK(Hasło)]**.



Informacja

Wymagane informacje zależą od metody uwierzytelniania i trybu szyfrowania; wprowadzaj tylko informacje dotyczące swojego środowiska sieciowego.

7 Kliknij przycisk **[Zastosuj]**. Gdy połączenie pomiędzy drukarką a punktem dostępowym/routerem Wi-Fi zostanie ustanowione, na ekranie LCD drukarki zostanie wyświetlona ikona (Wi-Fi). Komputery i urządzenia mobilne znajdujące się w tej samej sieci co drukarka będą miały dostęp do drukarki.



Informacja

- Aby zmienić inne ustawienia sieciowe, skorzystaj z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48).
- Aby podłączyć urządzenie mobilne do punktu dostępowego/routera Wi-Fi, wybierz identyfikator SSID i wprowadź hasło do punktu dostępowego/routera Wi-Fi, aby nawiązać połączenie między urządzeniem mobilnym a punktem dostępowym/routerem Wi-Fi.

Tryb infrastruktury + Wireless Direct

Tryb infrastruktury i funkcja Wireless Direct mogą być stosowane jednocześnie.

■ Korzystanie z drukarki

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Mode] (Tryb), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 3 Wybierz [Direct/Infra], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.

■ Korzystanie z komputera

- 1 Uruchom na komputerze Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i kliknij przycisk [Ustawienia komunikacji].
- 2 Wybierz ustawienie [Infrastruktura lub Wireless Direct] dla opcji [Wybrany interfejs] na karcie [Ogólne].
Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień komunikacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Jeśli dany punkt dostępowy/router Wi-Fi obsługuje funkcję WPS, ustawienia i połączenia można szybko konfigurować.

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



- 2 Umieść drukarkę w zasięgu punktu dostępowego/routera Wi-Fi. Zasięg może się zmieniać w zależności od otoczenia. Postępuj według instrukcji dołączonych do punktu dostępowego/routera Wi-Fi.
- 3 Naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym/routerze Wi-Fi.
- 4 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 5 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [WPS], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 6 Wybierz [Button Push] (Naciśnięcie przycisku) lub [PIN Code] (Kod PIN), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK button.

Szczegółowe informacje są dostępne w instrukcjach dołączonych do punktu dostępowego/routera Wi-Fi.

Po nawiązaniu połączenia na ekranie LCD drukarki pojawi się ikona WLAN. Komputery i urządzenia mobilne znajdujące się w tej samej sieci co drukarka będą miały dostęp do drukarki.

Informacja

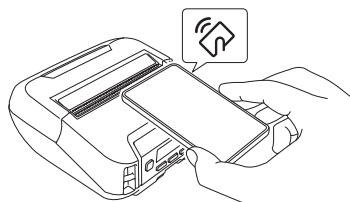
- Drukarka będzie próbowała nawiązać połączenie przy użyciu funkcji WPS przez dwie minuty. Jeśli w tym czasie zostanie naciśnięty przycisk Menu/▼ (Wybierz), drukarka będzie nadal podejmowała próby połączenia przez kolejne dwie minuty.
- Jeżeli komputer lub urządzenie mobilne obsługuje metodę uwierzytelniania kodem PIN, wybierz [PIN Code] (Kod PIN), aby zwiększyć poziom bezpieczeństwa.

Sprawdzanie adresu IP drukarki

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz) na drukarce, aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [IP Address] (Adres IP), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat z adresem IP i SSID (Nazwą sieci) dla Wireless Direct i trybu infrastruktury.

Podłączanie za pomocą NFC (Android)

Sprawdź, czy ustawienia Bluetooth drukarki, ustawienia Bluetooth urządzenia mobilnego oraz ustawienia NFC są włączone i przyłóż urządzenie do drukarki.



Informacja

- Tryb Bluetooth drukarki musi być ustawiony na [Classic & LE] (Klasyczny i Niski poziom energii) lub [Classic] (Klasyczny). Tryb [Low Energy] (Niski poziom energii) nie jest obsługiwany.
- Kompatybilność NFC z urządzeniem z systemem Android użytkownika nie jest gwarantowana.

LCD

Ustawienia wyświetlacza LCD

Konfiguracja ustawień z poziomu komputera

Ustawienia wyświetlacza LCD można określić, korzystając z drukarki lub z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki na komputerze podłączonym do drukarki. Więcej informacji w zakresie podłączania komputera i konfiguracji ustawień można znaleźć w rozdziale *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48.

Konfiguracja ustawień z poziomu drukarki

Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać opcję menu, a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK. Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.



- 1 Aktualnie wybrana opcja jest zaznaczona.
- 2 Strzałka w górę na pasku przewijania wskaże pierwszy parametr, natomiast strzałka w dół wskaże ostatni parametr. Jeśli wybrany zostanie ostatni parametr, naciśnięcie przycisku ▼ (Wybierz) przenosi do pierwszego parametru.

■ Ustawianie rozmiaru nośnika

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Media] (Nośniki), a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Wybierz [Select Media] (Wybierz nośnik), a następnie naciśnij przycisk OK.

■ Wykrywanie rozmiaru nośnika

Nośniki wycinane mogą być wykrywane automatycznie.

- 1 Ustaw nośniki wycinane w drukarce.
- 2 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Media] (Nośniki), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 3 Wybierz opcję [Auto Detect] (Automatyczne wykrywanie), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.



Informacja

Jeżeli wykrycie rozmiaru nośnika nie jest możliwe, ustaw rozmiar nośnika w menu [Select Media] (Wybierz nośnik).

■ Ustawianie kontrastu wyświetlacza LCD

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Settings] (Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK.
- 2 Wybierz opcję [LCD Contrast] (Kontrast wyświetlacza LCD), a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK. Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK.

■ Ustawianie sygnału

Zdecyduj, czy drukarka będzie emitować sygnał przy uruchomieniu, wyłączeniu lub błędzie.

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Settings] (Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK.
- 2 Wybierz opcję [Beeper] (Sygnał), a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK. Wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk ↑ [Podawanie] / OK.

■ Funkcje Bluetooth

[On/Off] (Wł./Wył.): Aby połączyć drukarkę i urządzenia wyposażone w komunikację Bluetooth, patrz *Podłączanie za pomocą Bluetooth* na stronie 37.

[Mode] (Tryb): Do wyboru są tryby Bluetooth [Classic & LE] (Klasyczny i Niski poziom energii), [Classic] (Klasyczny) lub [Low Energy] (Niski poziom energii).

[AutoReconnect] (Automatyczne ponowne łączenie): Automatyczne ponowne łączenie z poprzednio podłączonymi urządzeniami z systemem iOS, takimi jak iPhone, iPad i iPod touch.

[Clear History] (Wyczyść historię): Usuwanie informacji dotyczących automatycznego parowania urządzeń zarejestrowanych w drukarce.

[BT Address] (Adres BT): Na wyświetlaczu widoczny jest adres Bluetooth drukarki.

[Print Barcode] (Drukuj kod kreskowy): Umożliwia wydruk adresu Bluetooth i odpowiadającego mu kodu kreskowego (szerokość: 42 mm).



Informacja

W przypadku drukowania dużych zadań drukowania ustaw **[Klasyczny]** tryb Bluetooth.

■ Opcje Wi-Fi (tylko RJ-4250WB)

Aby uzyskać informacje o ustawieniach i metodach łączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi, patrz *Podłączanie za pomocą Wi-Fi (tylko RJ-4250WB)* na stronie 38.

[On/Off] (Wł./Wył.): Podłącz drukarkę do urządzenia bezprzewodowego.

[Mode] (Tryb): Wybierz tryb połączenia bezprzewodowego.

Dostępne ustawienia: [Direct], [Infrastructure] (Infrastruktura), [Direct/Infra].

[WPS]: Ustaw połączenie WPS.

[WLANAssistant] (Asystent WLAN): Ta funkcja może być potrzebna podczas instalacji sterownika.

[IP Address] (Adres IP): Wyświetla adres IP drukarki oraz SSID (Nazwę sieci).

■ Aktualizacja zdalna (tylko RJ-4250WB)

Podłącz do serwera FTP i pobierz nowe szablony, bazy danych i inne pliki. Skonfiguruj informacje o serwerze FTP wcześniej przy użyciu opcji **[Ustawienia komunikacji]** w Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.

Pozycja ta zostanie wyświetlona po skonfigurowaniu serwera FTP i gdy dostępne będą zaktualizowane pliki.

- 1 Naciśnij przycisk Menu/▼ (Wybierz), aby wybrać menu [Update] (Aktualizuj), a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
- 2 Wybierz [Start], a następnie naciśnij przycisk ↑ (Podawanie) / OK.
Po rozpoczęciu aktualizacji na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat [Receiving] (Odbieranie) lub [Downloading] (Pobieranie).

Drukowanie z komputera z systemem Windows

Drukowanie za pomocą sterownika drukarki

- 1 Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
- 2 Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB, połączenia Bluetooth lub Wi-Fi (patrz *Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego* na stronie 36).



Informacja

W razie potrzeby zmień ustawienia drukarki w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48).

- 3 Rozpocznij drukowanie z oprogramowania.
Na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat [Printing] (Drukowanie). Po zakończeniu drukowania drukarka powraca do trybu wybranego przed rozpoczęciem drukowania.



Informacja

Aby wydrukować obraz JPEG bez użycia sterownika drukarki, patrz *Drukowanie obrazów JPEG* na stronie 93.

Rozjaśnianie lub przyciemnianie druku

Druk można rozjaśnić lub przyciemnić, dostosowując gęstość druku w oknie Ustawienia urządzenia (patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 70).

W przypadku korzystania z akumulatora zmiana ustawień gęstości druku może spowodować niewielkie zmiany w zakresie prędkości drukowania oraz liczby stron, które można wydrukować na jednym naładowaniu akumulatora.

Ustawianie opcji sterownika drukarki

Na ekranie sterownika drukarki można skonfigurować różne ustawienia, np. rozmiar papieru i liczbę kopii.



Informacja

Aby skonfigurować ustawienia zaawansowane, możesz skorzystać z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48).

Niestandardowe drukowanie z urządzeń mobilnych

Dostępny jest zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK).

Odwiedź stronę Brother Developer Center (www.brother.co.jp/eng/dev/).

Użytkownik może drukować z urządzenia mobilnego przy użyciu funkcji AirPrint (tylko RJ-4250WB).

Więcej informacji znajduje się w „*AirPrint Guide*” (*Przewodniku AirPrint*). Przejdź do strony Podręczniki dla danego modelu na stronie Brother support pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki

Korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki, można określić ustawienia komunikacji drukarki, ustawienia operacji, ustawienia P-touch Template i ustawienia rozmiaru papieru z komputera z systemem Windows.



Informacja

Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki jest instalowane automatycznie w przypadku korzystania z instalatora do instalacji sterownika drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Instalowanie oprogramowania na komputerze z systemem Windows lub urządzeniu mobilnym* na stronie 33.



Ważne

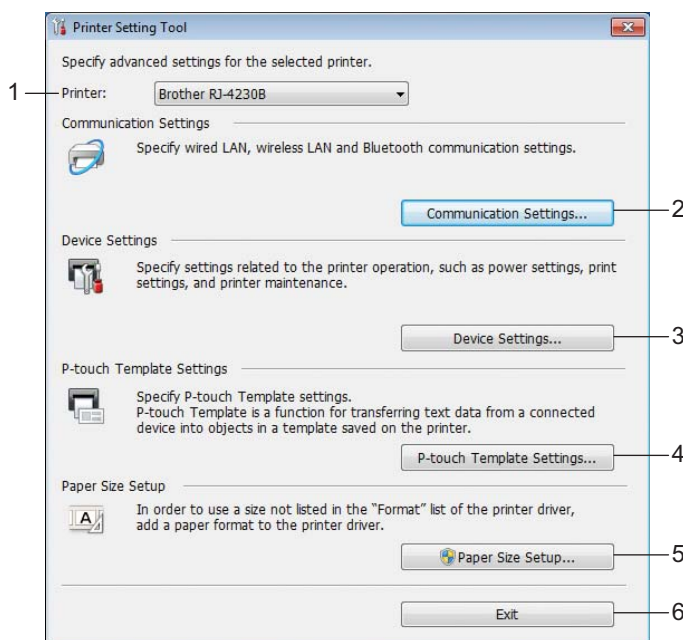
Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki jest dostępne tylko z kompatybilnymi drukarkami firmy Brother.

Zanim skorzystasz z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

- Upewnij się, że drukarka jest podłączona do gniazda elektrycznego i jest włączona.
- Upewnij się, że sterownik drukarki został prawidłowo zainstalowany i można drukować.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB. Nie można używać tego narzędzia do konfiguracji drukarek podłączonych przez sieć bezprzewodową.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

- 1 Podłącz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, do komputera.
- 2 Uruchom Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki.
 - **System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):**
Kliknij [Start] > [Brother] > [Printer Setting Tool] (Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki).
Wyświetlone zostanie okno główne.
 - **System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):**
Kliknij ikonę [Printer Setting Tool] (Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki) na ekranie [Aplikacje].
 - **System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):**
Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother] > [Label & Mobile Printer] > [Printer Setting Tool] (Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki).



1 Drukarka

Pokazuje listę podłączonych drukarek.

2 Ustawienia komunikacji

Określa ustawienia komunikacji bezprzewodowej sieci LAN (tylko RJ-4250WB) i funkcji Bluetooth.

3 Ustawienia urządzenia

Określa ustawienia operacji drukarki, w tym ustawienia zasilania i ustawienia drukarki. Można także skonfigurować ustawienia wyświetlacza LCD.

4 Ustawienia P-touch Template

Określa ustawienia P-touch Template.

Aby uzyskać więcej informacji na temat programu P-touch Template, pobierz „*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*Podręcznik programu P-touch Template/Podręcznik opisu poleceń*) (tylko w j. angielskim) ze strony Brother support: support.brother.com.

5 Konfiguracja formatu papieru

Opcja ta umożliwia dodanie informacji o nośniku i ustawień do sterownika drukarki w celu użycia formatów niezamieszczonych na liście w opcji [**Format papieru**] sterownika drukarki.

3

! Ważne

Aby otworzyć menu [**Konfiguracja formatu papieru**], należy się zalogować z uprawnieniami administratora.

6 Wyjście

Zamyka okno.

- 3 Sprawdź, czy drukarka, która ma zostać skonfigurowana, jest wyświetlona w polu [**Drukarka**]. Jeśli wyświetlona jest inna drukarka, wybierz właściwą drukarkę z listy rozwijanej.
- 4 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, a następnie określ lub zmień ustawienie w oknie dialogowym. Więcej informacji na temat okien dialogowych ustawień znajduje się w rozdziale *Ustawienia komunikacji* na stronie 51, *Ustawienia urządzenia* na stronie 70, *Ustawienia P-touch Template* na stronie 82 lub *Konfiguracja formatu papieru* na stronie 85.
- 5 Aby zastosować nowe ustawienia do drukarki, kliknij [**Zastosuj**] – [**Wyjście**] w oknie dialogowym ustawień.
- 6 Kliknij [**Wyjście**] w oknie głównym, aby zakończyć konfigurację ustawień.

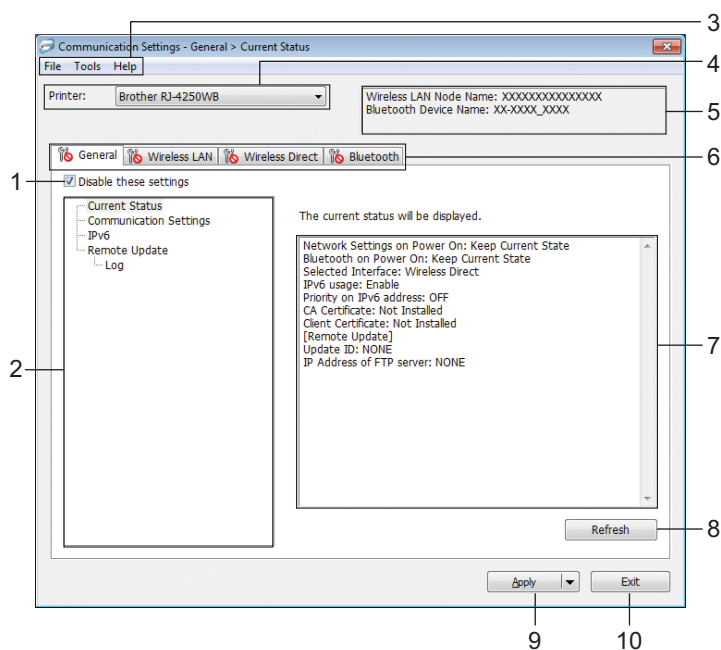
! Ważne

Korzystanie z 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 wykonywania zadania, może ona działać nieprawidłowo.


Ustawienia komunikacji

Opcja [**Ustawienia komunikacji**] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki umożliwia wprowadzenie lub zmianę danych komunikacji drukarki w przypadku podłączenia jej do komputera za pomocą kabla USB lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth. Można nie tylko zmienić ustawienia komunikacji jednej drukarki, lecz także zastosować te same ustawienia do większej liczby drukarek.

Okno dialogowe ustawień



1 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 zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [**Zastosuj**]. Ponadto ustawienia na karcie nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wykonaniu polecenia [**Zapisz w pliku poleceń**] lub [**Eksportuj**].

Aby zastosować ustawienia w drukarce, zapisać je lub wyeksportować, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

2 Pozycje

Po wybraniu opcji [**Bieżący stan**] bieżące ustawienia zostaną wyświetlone w obszarze wyświetlania / zmiany ustawień.

Wybierz pozycję spośród ustawień, które chcesz zmienić.

3 Pasek menu

4 Drukarka


Pokazuje listę podłączonych drukarek.

5 Nazwa węzła/nazwa urządzenia Bluetooth

Wyświetla nazwę węzła (nazwy węzłów można zmieniać) i nazwę urządzenia Bluetooth. (Patrz 7 *Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth w Pasek menu* na stronie 53).

6 Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać.

Jeśli na karcie wyświetlany jest symbol , ustawienia na tej karcie nie zostaną zastosowane w drukarce.

7 Obszar wyświetlania/zmiany ustawień

Wyświetla bieżące ustawienia dla wybranej pozycji.

8 Odśwież

Aktualizuje wyświetlane ustawienia, uwzględniając najnowsze informacje.

9 Zastosuj

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz pozycję [**Zapisz w pliku poleceń**] na rozwijanej liście. Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 92).

! Ważne

Kliknięcie przycisku [**Zastosuj**] powoduje zastosowanie w drukarce wszystkich ustawień ze wszystkich kart.

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru [**Wyłącz te ustawienia**], ustawienia z tej karty nie zostaną zastosowane.

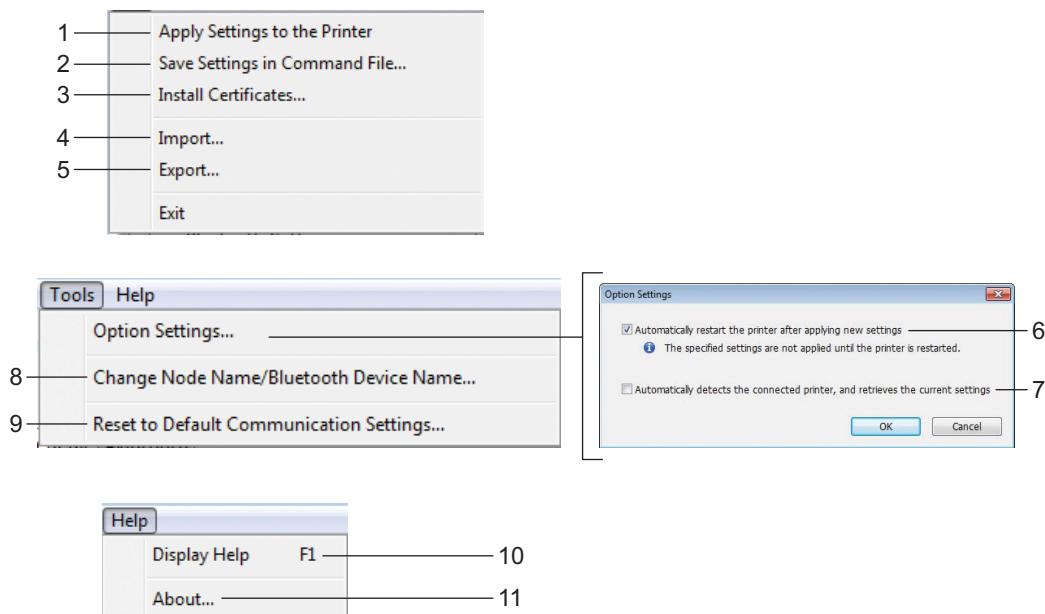
10 Wyjście

Powoduje wyjście z menu [**Ustawienia komunikacji**] i powrót do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

! Ważne

W przypadku kliknięcia przycisku [**Wyjście**] bez wcześniejszego kliknięcia przycisku [**Zastosuj**] zmiany ustawień nie zostaną zastosowane do drukarek.

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

2 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Zapisuje określone ustawienia w pliku poleceń. Rozszerzenie pliku to .bin.

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 92).



Informacja

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **[Wyłącz te ustawienia]**, ustawienia z tej karty nie zostaną zapisane.



Ważne

- 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 przeznaczone są wyłącznie do zastosowania w tej drukarce. Aby zastosować ustawienia w drukarce przy użyciu pliku poleceń, użyj trybu pamięci masowej.
- Zapisane pliki poleceń zawierają klucze uwierzytelniania i hasła. Przechowywanie plików poleceń jest zalecane tylko w razie potrzeby.
- Nie wysyłaj pliku poleceń do innego modelu drukarki.

3 Instaluj certyfikaty (tylko RJ-4250WB)

Niektóre metody uwierzytelniania sieci mogą wymagać certyfikatu.

Zainstaluj certyfikat na podłączonej drukarce lub zapisz certyfikat w postaci pliku poleceń, który można rozpowszechnić na tych samych modelach drukarek.

4 Importuj

■ Importuj z bieżących ustawień bezprzewodowych komputera

Importuje ustawienia z komputera.



Informacja

- Podczas importowania ustawień sieci bezprzewodowej wymagane są uprawnienia administratora do danego komputera.
- Można importować tylko ustawienia uwierzytelniania osobistych zabezpieczeń (system otwarty, uwierzytelnianie kluczem publicznym i WPA/WPA2-PSK). Nie można zaimportować ustawień uwierzytelniania zabezpieczeń firmowych (takich jak EAP-FAST) ani WPA2-PSK (TKIP) i WPA-PSK (AES).
- Jeżeli na komputerze włączonych jest wiele sieci bezprzewodowych, zaimportowane będą tylko te ustawienia osobiste, które zostaną wykryte jako pierwsze.
- Zaimportowane mogą być tylko ustawienia z karty **[Bezprzewodowa sieć LAN]** – w zakładce **[Ustawienia bezprzewodowe]** (tryb komunikacji, SSID, metoda uwierzytelniania, tryb szyfrowania, klucz uwierzytelniający).

■ Wybierz profil, który chcesz importować

Umożliwia zaimportowanie wyeksportowanego pliku i zastosowanie ustawień w drukarce.

Kliknij **[Przełączaj]** i wybierz plik, który chcesz importować. Ustawienia w pliku wyświetlane są w obszarze wyświetlania / zmiany ustawień.



Informacja

- Można importować wszystkie ustawienia (takie jak ustawienia sieci bezprzewodowej lub ustawienia TCP/IP), 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 drukarki w sieci.

5 Eksportuj

Zapisuje bieżące ustawienia w pliku.



Informacja

Jeśli zaznaczone jest pole wyboru **[Wyłącz te ustawienia]**, ustawienia z tej karty nie zostaną zapisane.



Ważne

Wyeksportowane pliki nie są szyfrowane.

6 Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie

Jeśli to pole wyboru zostanie zaznaczone, drukarka zostanie automatycznie uruchomiona ponownie po zastosowaniu ustawień komunikacji.

Po usunięciu zaznaczenia tego pola wyboru należy ręcznie uruchomić drukarkę ponownie.



Informacja

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.

3

7 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 w zakładce **[Bieżący stan]**.



Informacja

Jeśli model podłączonej drukarki różni się od drukarki wyświetlanej na liście rozwijanej **[Drukarka]**, ustawienia dostępne na wszystkich kartach zmieniają się na odpowiadające podłączonej drukarce.

8 Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth

Umożliwia zmianę nazwy węzła i urządzenia Bluetooth.

9 Zresetuj do domyślnych ustawień komunikacji

Przywraca ustawienia komunikacji do fabrycznych ustawień domyślnych.

10 Wyświetl Pomoc

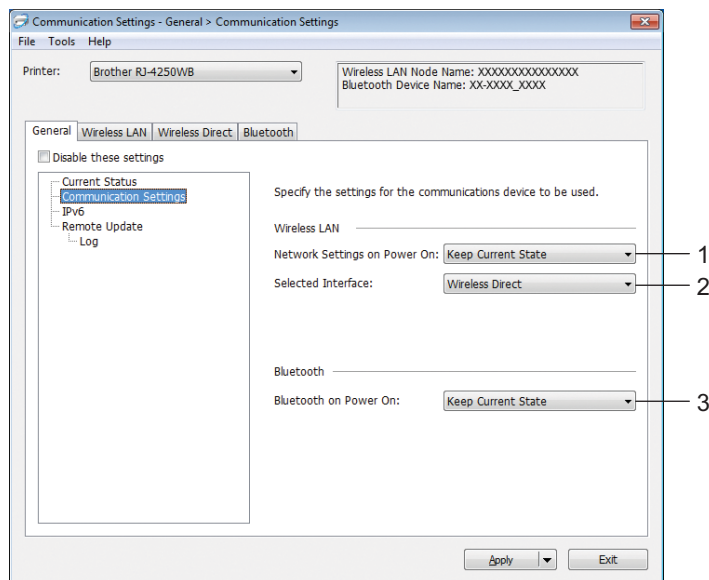
Wyświetla Pomoc.

11 Informacje

Wyświetla informacje o wersji.

Karta Ogólne

Ustawienia komunikacji



1 Ustawienia sieciowe przy włączaniu (tylko RJ-4250WB)

Pozwalają określić warunki łączenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi, gdy drukarka jest włączona. Dostępne ustawienia: **[Wł. domyślnie]**, **[Wył. domyślnie]**, **[Zachowaj bieżący stan]**

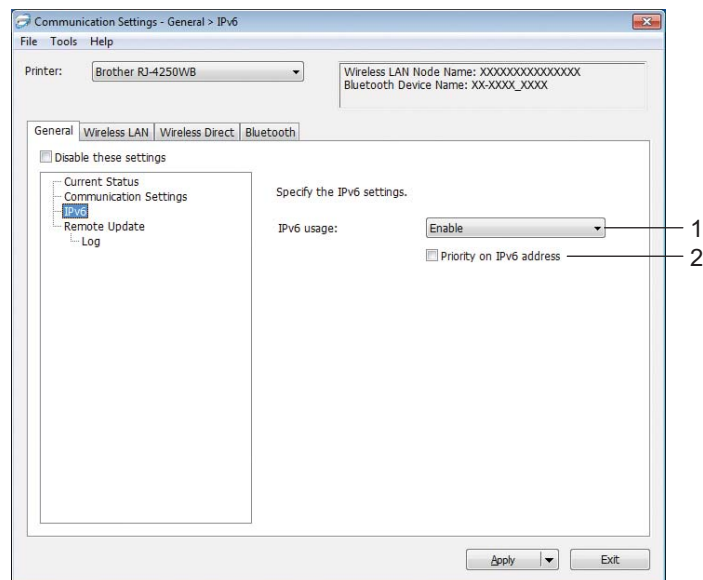
2 Wybrany interfejs (tylko RJ-4250WB)

Dostępne ustawienia: **[Infrastruktura]**, **[Infrastruktura lub Wireless Direct]**, **[Wireless Direct]**

3 Bluetooth po uruchomieniu

Pozwala określić warunki łączenia za pośrednictwem funkcji Bluetooth, gdy drukarka jest włączona. Dostępne ustawienia: **[Wł. domyślnie]**, **[Wył. domyślnie]**, **[Zachowaj bieżący stan]**

IPv6 (tylko RJ-4250WB)



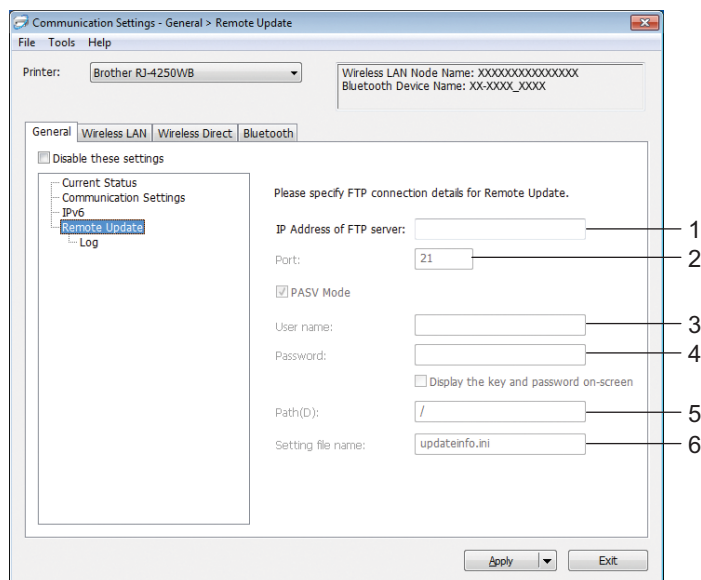
1 Użycie IPv6

Dostępne ustawienia: **[Włącz]**, **[Wyłącz]**

2 Priorytet adresu IPv6

Wybierz, jeśli adres IPv6 ma mieć pierwszeństwo.

Aktualizacja zdalna (tylko RJ-4250WB)



1 Adres IP serwera FTP

Wprowadź adres serwera FTP.

2 Numer portu

Pozwala określić numer portu używanego do łączenia się z serwerem FTP.

3 Użytkownik

Wprowadź nazwę użytkownika posiadającego uprawnienia logowania do serwera FTP.

4 Hasło

Wprowadź hasło powiązane z nazwą użytkownika wprowadzoną w polu Nazwa użytkownika.

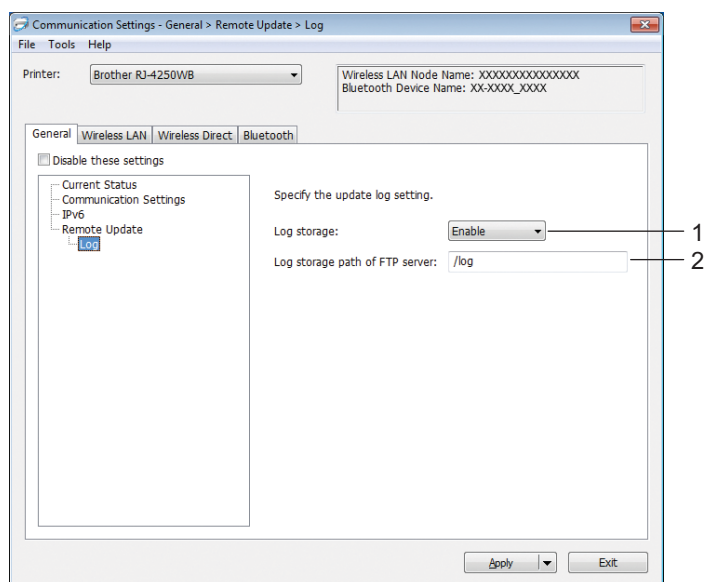
5 Ścieżka

Wprowadź ścieżkę do folderu na serwerze FTP, z którego chcesz pobrać zaktualizowany plik.

6 Nazwa pliku

Określa nazwę pliku aktualizacji na serwerze FTP.

■ Plik dziennika



1 Archiwum pliku dziennika

Zdecyduj, czy chcesz eksportować aktualizację dziennika na serwer FTP.

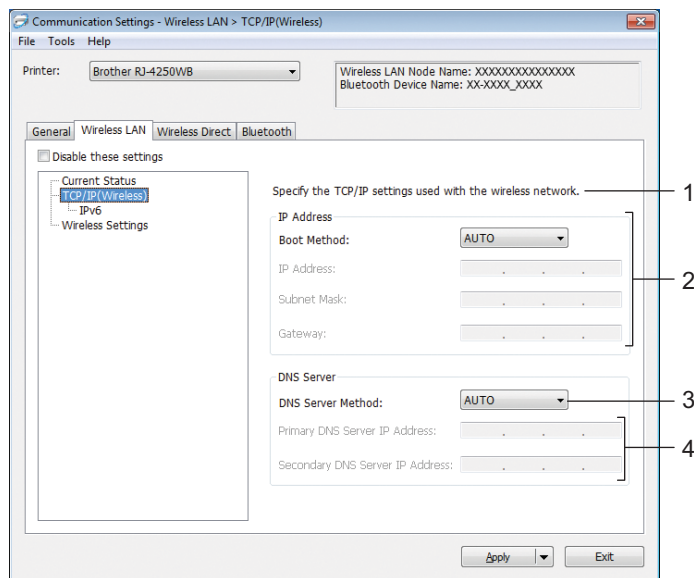
Dostępne ustawienia: **[Włącz]**, **[Wyłącz]**

2 Ścieżka archiwum pliku dziennika serwera FTP

Wprowadź ścieżkę do folderu na serwerze FTP, gdzie chcesz eksportować dane historii.

Karta Bezprzewodowa sieć LAN (tylko RJ-4250WB)

TCP/IP (bezprzewodowe)



1 Metoda uruchamiania

Dostępne ustawienia: [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP], [STATIC]

2 Adres IP/Maska podsięci/Bramka

Ustawienia można wpisać tylko wtedy, gdy adres IP jest ustawiony na [STATIC].

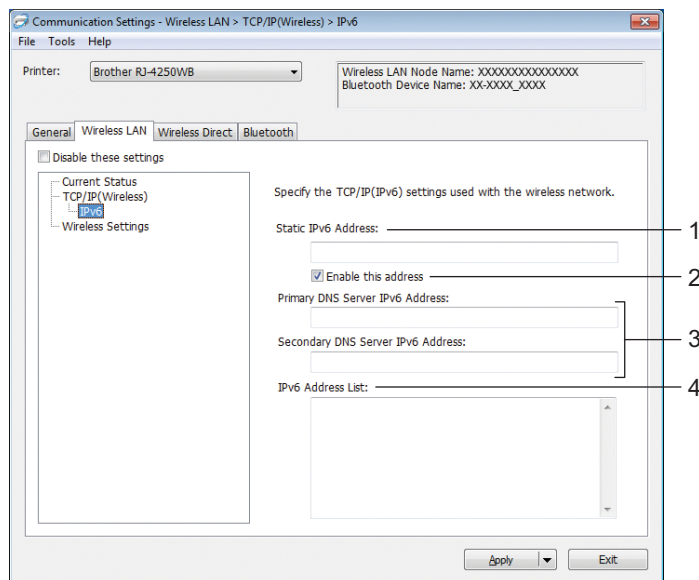
3 Metoda serwera DNS

Dostępne ustawienia: [AUTO], [STATIC]

4 Adres IP podstawowego serwera DNS/Adres IP zapasowego serwera DNS

Ustawienia te można wpisać tylko wtedy, gdy serwer DNS jest ustawiony na [STATIC].

IPv6



1 Statyczny adres IPv6

Określa stały adres IPv6.

2 Włącz ten adres

Umożliwia włączenie określonego statycznego adresu IPv6.

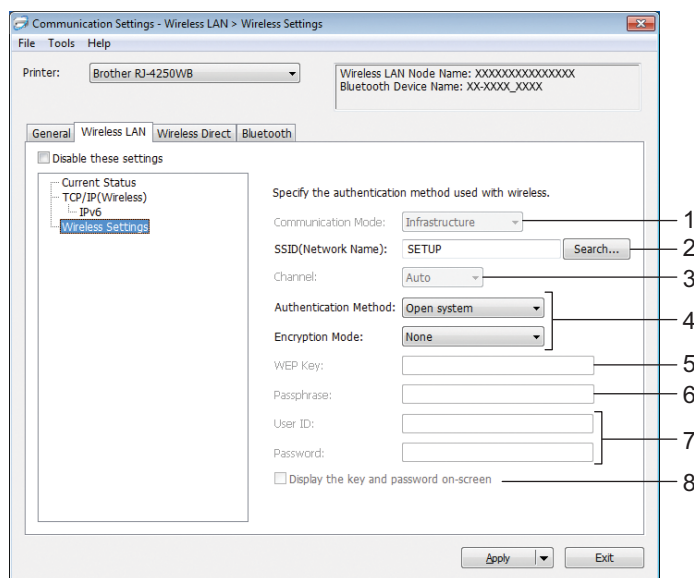
3 Adres IPv6 podstawowego serwera DNS/Adres IPv6 zapasowego serwera DNS

Określa adresy IPv6 serwera DNS.

4 Lista adresów IPv6

Wyświetla listę adresów IPv6.

Ustawienia bezprzewodowe



1 Tryb komunikacji

Ustawienie trybu [Infrastruktura] jest dostępne tylko w modelu RJ-4250WB.

2 SSID (Nazwa sieci)

Kliknij przycisk [Szukanie] w celu wyświetlenia dostępnych opcji SSID w osobnym oknie dialogowym.

3 Kanał

To ustawienie jest wybierane automatycznie w modelu RJ-4250WB.

4 Metoda uwierzytelniania/Tryb szyfrowania

Obsługiwane tryby szyfrowania dla metod uwierzytelniania przedstawia część *Metody uwierzytelniania i tryby szyfrowania* na stronie 63.

5 Klucz WEP

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

6 PSK(Hasło)

Ustawienie to można wybrać tylko wtedy, gdy jako metoda uwierzytelniania zostanie wybrany WPA/WPA2-PSK.

7 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 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. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Zarządzanie przez przeglądarkę WWW* na stronie 140 lub *Instaluj certyfikaty (tylko RJ-4250WB)* na stronie 54.

8 Wyświetl klucz i hasło na ekranie

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

Metody uwierzytelniania i tryby szyfrowania

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
System otwarty	BRAK / WEP
Klucz udostępniony	WEP
WPA/WPA2-PSK	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

! Ważne

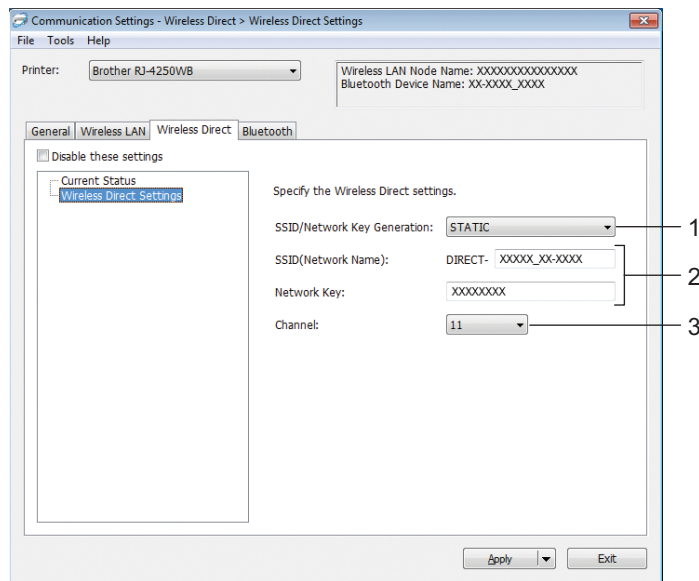
Aby wprowadzić ustawienia wyższego poziomu zabezpieczeń:

W trakcie weryfikacji certyfikatu za pomocą metod uwierzytelniania EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS certyfikatu nie można określić w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. Po skonfigurowaniu drukarki do podłączenia do sieci należy ustawić certyfikat, uzyskując dostęp do drukarki z przeglądarki internetowej.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Zarządzanie przez przeglądarkę WWW* na stronie 140 lub *Instaluj certyfikaty (tylko RJ-4250WB)* na stronie 54.

Karta Wireless Direct (tylko RJ-4250WB)

Ustawienia Wireless Direct



1 Generowanie SSID/Klucza sieciowego

Dostępne ustawienia: [AUTO], [STATIC]

2 SSID (Nazwa sieci)/Klucz sieciowy

Określa nazwę SSID (maks. 25 znaków ASCII) i klucz sieciowy (maks. 63 znaki), które będą używane w trybie Wireless Direct.

Ustawienia można wprowadzić tylko wtedy, gdy ustawienie [STATIC] będzie wybrane w opcji [Generowanie SSID/Klucza sieciowego].



Informacja

Fabryczne domyślne SSID to „DIRECT-*****_RJ-4250WB”, a hasło to „425*****”.

***** to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego.

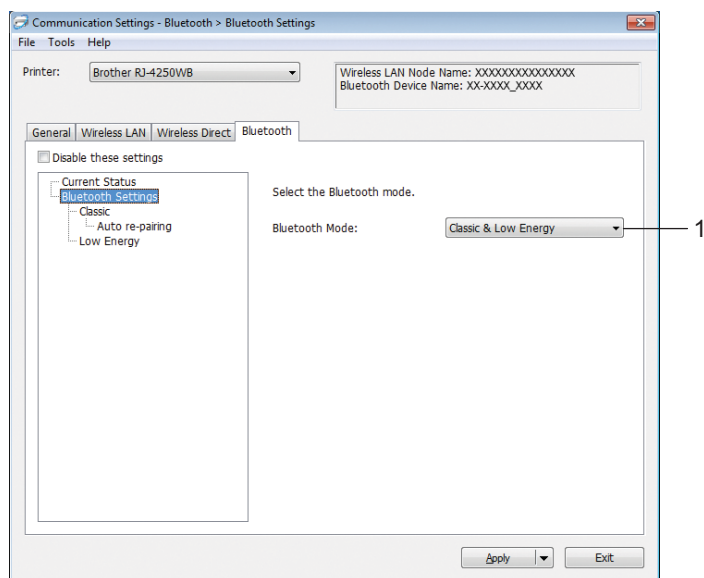
(Etykieta z numerem seryjnym znajduje się na podstawie drukarki.)

3 Kanał

Umożliwia określenie kanału, który ma być używany w trybie Wireless Direct.

Karta Bluetooth

Ustawienia Bluetooth

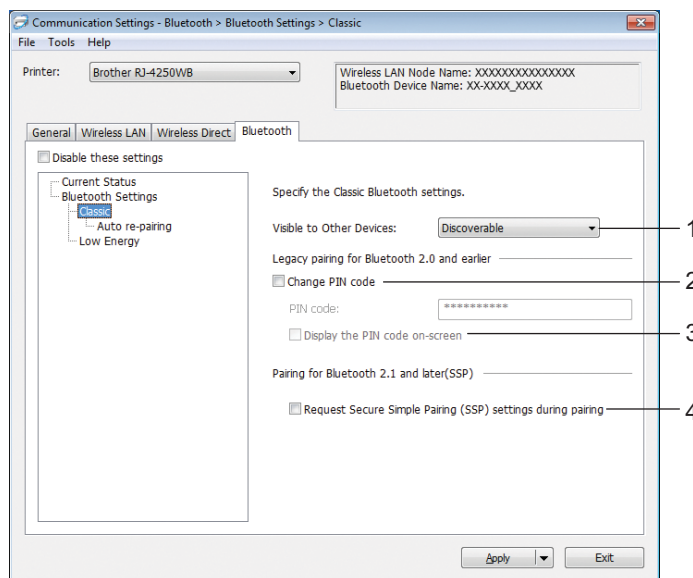


1 Tryb Bluetooth

Ustaw tryb sterowania, gdy funkcja Bluetooth jest włączona.

Dostępne ustawienia: **[Klasyczny i Niski poziom energii]**, **[Tylko Klasyczny]**, **[Tylko Niski poziom energii]**

■ Klasyczny



1 Widoczne dla innych urządzeń

Umożliwia „wykrywanie” drukarki przez inne urządzenia z funkcją Bluetooth.
Dostępne ustawienia: [**Wykrywalny**], [**Niewykrywany**]


2 Zmień kod PIN

Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi zmianę kodu PIN.

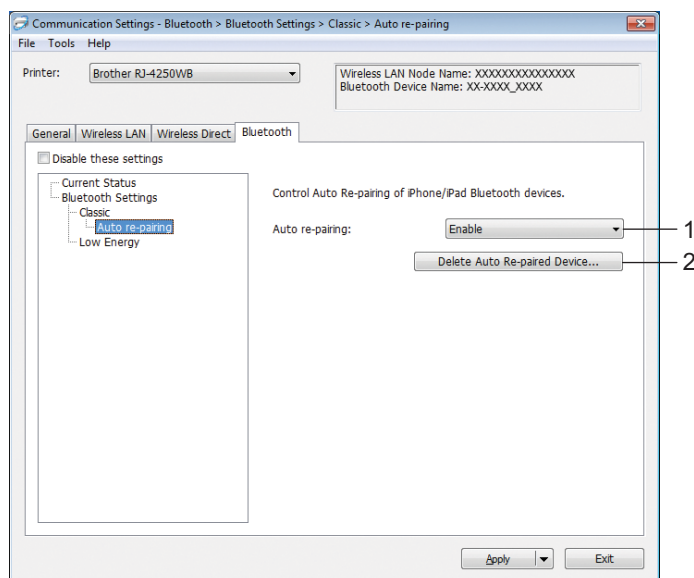
3 Wyświetlaj kod PIN na ekranie

Po zaznaczeniu tego pola wyboru komputer domyślnie wyświetla kod PIN.

4 Żądaj ustawień Secure Simple Pairing (SSP) podczas parowania

Po zaznaczeniu tego pola wyboru w klasycznym trybie Bluetooth w celu wykonania dodatkowych kluczowych operacji drukarki konieczne jest naciśnięcie przycisku  (Podawanie) / OK podczas parowania z urządzeniami obsługującymi wersję Bluetooth 2.1 lub nowszą.

■ Automatyczne ponowne parowanie



1 Automatyczne ponowne parowanie

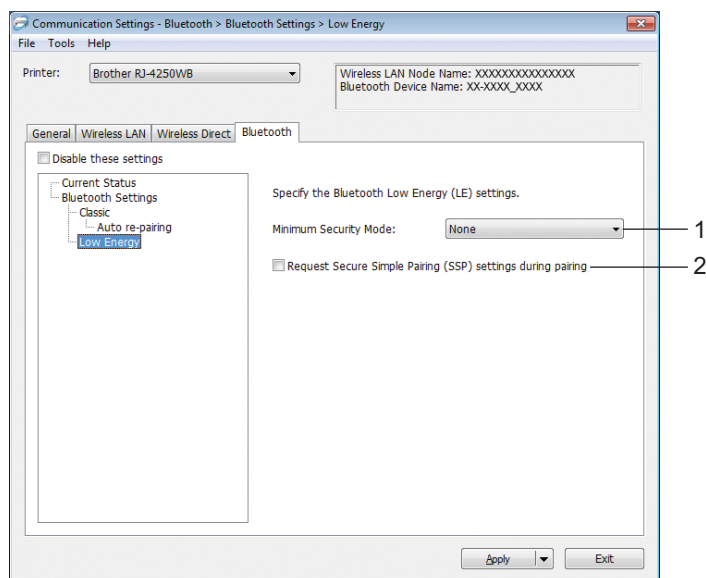
Umożliwia określenie, czy automatycznie nawiązywać połączenie z poprzednio podłączonym urządzeniem iOS.

Dostępne ustawienia: **[Włącz]**, **[Wyłącz]**

2 Usuń Automatycznie sparowane urządzenie

Naciśnięcie tego przycisku pozwala usunąć informacje dotyczące automatycznego parowania urządzeń zarejestrowanych w drukarce.

■ Niski poziom energii



1 Tryb Minimalny poziom zabezpieczeń

Wybierz minimalny poziom zabezpieczeń podczas korzystania z trybu **[Tylko Niski poziom energii]**.
Dostępne ustawienia: **[Brak]**, **[Niewierzytelnione szyfrowanie]**, **[Uwierzytelnione szyfrowanie]**,
[Bezpieczne połączenia LE]

2 Żądaj ustawień Secure Simple Pairing (SSP) podczas parowania

Po zaznaczeniu tego pola wyboru podczas korzystania z trybu **[Tylko Niski poziom energii]** w celu wykonania dodatkowych kluczowych operacji drukarki konieczne jest naciśnięcie przycisku ↑ (Podawanie) / OK (proces uwierzytelniania) podczas parowania z urządzeniami zgodnymi z trybem Niski poziom energii.

Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce

- 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**].

Informacja

Po zaznaczeniu pola wyboru [**Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia**] w oknie dialogowym [**Ustawienia opcji**] drukarka podłączona za pomocą kabla USB zostanie wybrana automatycznie.

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.

- 3 Kliknij przycisk [**Zastosuj**].
W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej drukarce.

Informacja

Zalecane jest zaznaczenie pola wyboru [**Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie**] podczas konfigurowania pierwszej drukarki, aby sprawdzić, czy dane ustawienia umożliwią prawidłowe nawiązanie połączenia z punktem dostępowym/routerem Wi-Fi. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51.

- 4 Powtórz kroki 1-3 dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.

Ważne

Jeżeli adres IP pierwszej drukarki jest ustawiony na tryb [**STATIC**], kolejne drukarki będą korzystały z tego samego adresu. W razie potrzeby można zmienić adres IP każdej drukarki w karcie [**Bezprzewodowa sieć LAN**].

Informacja

Aby zapisać bieżące ustawienia w pliku, kliknij [**Plik**] – [**Eksportuj**].

Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce, klikając [**Plik**] – [**Importuj**], a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Ustawienia komunikacji* na stronie 51).

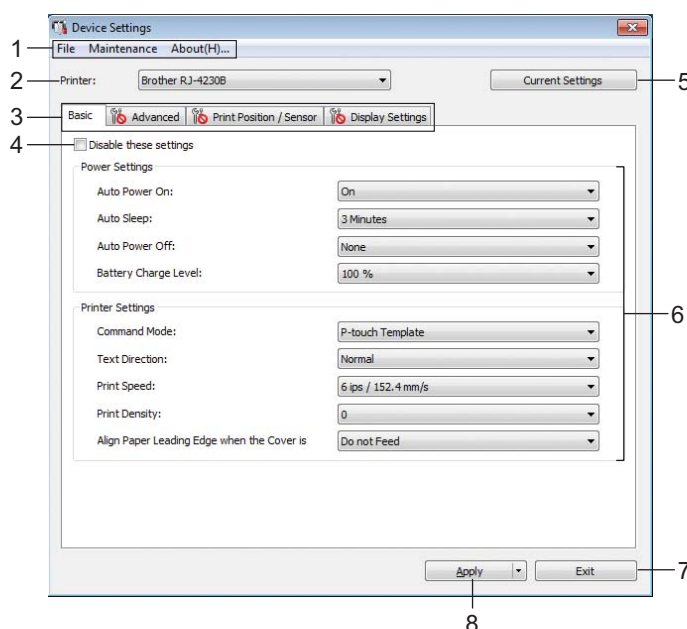
Ustawienia urządzenia

Opcja [**Ustawienia urządzenia**] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki umożliwia określenie lub zmianę ustawień drukarki w przypadku podłączenia jej do komputera za pomocą kabla USB lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth. Można nie tylko zmienić ustawienia urządzenia jednej drukarki, lecz także 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 umożliwiają określenie bardziej zaawansowanych ustawień.

Po otwarciu narzędzia [**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 ustawienia domyślne tego narzędzia.

Okno dialogowe ustawień



1 Pasek menu

Dla każdej pozycji menu można wybrać polecenie z listy.

2 Drukarka

Określa drukarkę, której ustawienia mają być skonfigurowane.


Jeśli podłączona jest tylko jedna drukarka, nie ma potrzeby dokonywania wyboru, ponieważ tylko ta jedna drukarka jest widoczna.

3 Karty ustawień


Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać.




Informacja

Jeśli na karcie wyświetlany jest symbol , określenie lub zmodyfikowanie ustawień znajdujących się na tej karcie jest niemożliwe. Co więcej, ustawienia z tej karty nie zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [**Zastosuj**]. Ustawienia na takiej karcie nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wykonaniu polecenia [**Zapisz w pliku poleceń**] lub [**Eksportuj**].


4 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 zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [**Zastosuj**]. Ponadto ustawienia na karcie nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wykonaniu polecenia [**Zapisz w pliku poleceń**] lub [**Eksportuj**].

5 Bieżące ustawienia

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

Ustawienia będą też pobierane dla parametrów znajdujących się w kartach z symbolem .

6 Parametry

Wyświetlane są bieżące ustawienia.

7 Wyjście

Powoduje wyjście z narzędzia [**Ustawienia urządzenia**] i powrót do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

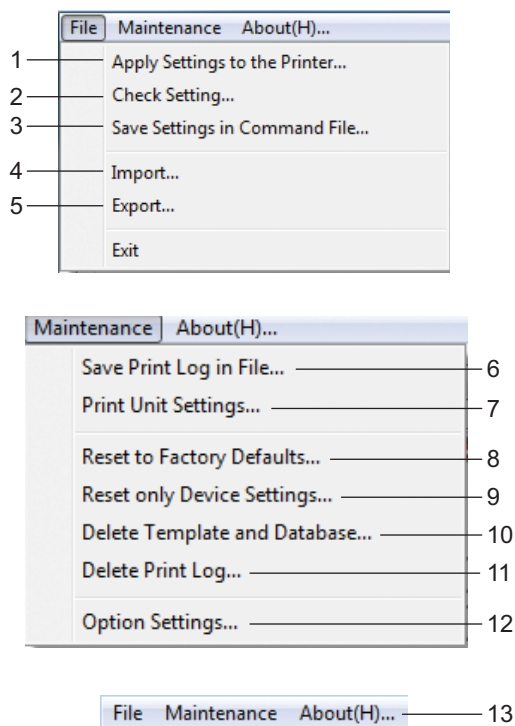
8 Zastosuj

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz pozycję [**Zapisz w pliku poleceń**] na rozwijanej liście.

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 92).

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

Pełni taką samą funkcję, jak kliknięcie przycisku **[Zastosuj]**.

2 Sprawdzanie ustawienia

Wyświetla aktualnie zarejestrowane ustawienie.

3 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Zapisuje określone ustawienia w pliku poleceń.

Pełni taką samą funkcję, jak wybranie opcji **[Zapisz w pliku poleceń]** z rozwijanej listy **[Zastosuj]**.

4 Import

Importuje wyeksportowany plik.


5 Eksport

Zapisuje bieżące ustawienia w pliku.

6 Zapisz historię drukowania w pliku

Zapisuje historię drukowania w pliku w formacie CSV.

7 Ustawienia jednostki drukowania

Drukuje raport zawierający informacje o wersji oprogramowania sprzętowego i ustawieniach urządzenia. Raport ten można wydrukować też przy użyciu przycisku  (Podawanie) / OK (patrz *Drukowanie informacji o drukarce* na stronie 91).

8 Reset to Factory Defaults (Resetuj do ustawień fabrycznych)

Resetuje wszystkie ustawienia drukarki do ustawień fabrycznych.

9 Resetuj tylko ustawienia urządzenia

Resetuje do ustawień fabrycznych tylko te ustawienia, które można zmienić w Ustawieniach urządzenia. Szablony, bazy danych i historia drukowania przechowywane w drukarce nie są resetowane.

10 Usuń szablony i bazę danych

Usuwa szablony i bazy danych zapisane w drukarce.

11 Usuń historię drukowania

Usuwa historię drukowania zapisaną w drukarce.

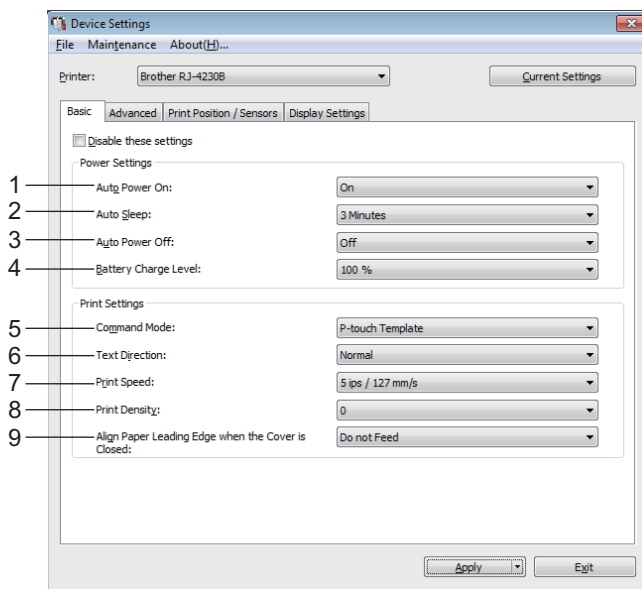
12 Ustawienia opcji

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

13 Informacje

Wyświetla informacje o wersji.

Karta Podstawowe



1 Automatyczne włączanie zasilania

Określa, czy drukarka będzie się włączać automatycznie po podłączeniu przewodu zasilającego do gniazda elektrycznego.

Dostępne ustawienia: **[Wł.]**, **[Wył.]**

2 Automatyczne uśpienie

Określa ilość czasu, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie przejdzie w tryb uśpienia.

Dostępne ustawienia: **[Wył.]**, 1/2/3/4/5/6/7/8/9 minut

3 Automatyczne wyłączenie zasilania

Pozwala ustawić czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy.

Dostępne ustawienia: **[Wył.]**, 10/30 minut, 1/3/6/9/12 godzin

4 Poziom naładowania akumulatora

Pozwala określić maksymalny poziom naładowania.

Dostępne ustawienia: **[80 %]**, **[100 %]**



Informacja

W celu maksymalnego wydłużenia żywotności wybierz **[80 %]**. Mimo że po wybraniu ustawienia **[80 %]** zmniejszy się liczba stron, jaką można wydrukować na pojedynczym naładowaniu, zyskuje się dłuższy czas pracy akumulatora.

5 Bieżący

Wybierz format poleceń drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Raster]**, **[ESC/P]**, **[P-touch Template]**, **[CPCL emulation]**, **[CPCL Line Print emulation]**

6 Kierunek tekstu

Wybierz orientację wydruku.

Dostępne ustawienia: [**Normalny**], [**Odwrócony 180 stopni**]

To ustawienie jest stosowane tylko jeśli sterownik drukarki nie jest używany. W przypadku używania sterownika drukarki zostanie zastosowane określone w sterowniku ustawienie.

7 Prędkość drukowania

Wybierz prędkość drukowania drukarki.

Dostępne ustawienia: [**3 ips / 76,2 mm/s**], [**4 ips / 101,6 mm/s**], [**5 ips / 127 mm/s**]

8 Gęstość druku

Dostosuj gęstość druku drukarki.

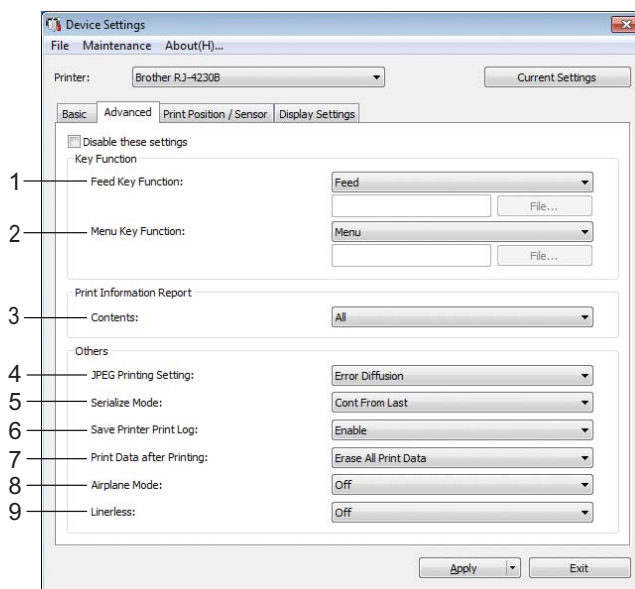
Dostępne ustawienia: -5-+5

9 Wyrównaj krawędź prowadzącą papieru po zamknięciu pokrywy

Zdecyduj, czy papier ma być automatycznie podawany przy zamkniętej pokrywie.

Dostępne ustawienia: [**Podawaj**], [**Nie podawaj**]

Karta Zaawansowane



1 Funkcja przycisku Podawanie

Wybierz operację, która ma być wykonywana po naciśnięciu przycisku ↑ (Podawanie) / OK.
W przypadku wyboru opcji **[Ustawienia programu]** kliknij przycisk **[Plik]** i wybierz plik polecenia.
Dostępne ustawienia: **[Podawaj]**, **[Wyłącz]**, **[Ustawienia programu]**

2 Funkcja przycisku Menu

Wybierz operację, która ma być wykonywana po naciśnięciu przycisku Menu / ▼ (Wybierz).
W przypadku wyboru opcji **[Ustawienia programu]** kliknij przycisk **[Plik]** i wybierz plik polecenia.
Dostępne ustawienia: **[Menu]**, **[Wyłącz]**, **[Ustawienia programu]**

3 Raport informacyjny drukarki

Wybierz sekcje, które mają zostać wydrukowane podczas drukowania informacji o konfiguracji drukarki.
Dostępne ustawienia: **[Wszystkie]**, **[Historia użytkownika]**, **[Ustawienia drukarki]**, **[Dane transferów drukarki]**

(Patrz *Drukowanie informacji o drukarce* na stronie 91)

4 Ustawienie drukowania JPEG

Pozwala wybrać sposób przetwarzania obrazu podczas drukowania obrazów JPEG.
Dostępne ustawienia: **[Prosty system binarny]**, **[Rozpraszanie błędów]**

5 Tryb szeregowania

Wybierz, czy chcesz szeregować od ostatniego wydrukowanego numeru.
Dostępne ustawienia: **[Kontynuuj od ostatniego]**, **[Od początkowego nr]**

6 Zapisz historię drukowania drukarki

Zdecyduj, czy chcesz zapisać historię drukowania drukarki. W przypadku wyboru opcji **[Wyłącz]**, włączenie opcji **[Konserwacja]** – **[Zapisz historię drukowania w pliku]** jest niemożliwe.
Dostępne ustawienia: **[Włącz]**, **[Wyłącz]**

7 Dane drukowania po wydruku

Wybierz, czy dane drukowania mają być usuwane automatycznie po ich wydrukowaniu.

Dostępne ustawienia: **[Wymaż wszystkie dane drukowania]**, **[Zachowaj dane drukowania]**

8 Tryb samolotu

Wyłącza interfejs Bluetooth i połączenie Wi-Fi. Funkcja ta jest przydatna w przypadku korzystania z drukarki w miejscu, gdzie transmisje sygnału nie są dozwolone.

Dostępne ustawienia: **[Wł.]**, **[Wył.]**

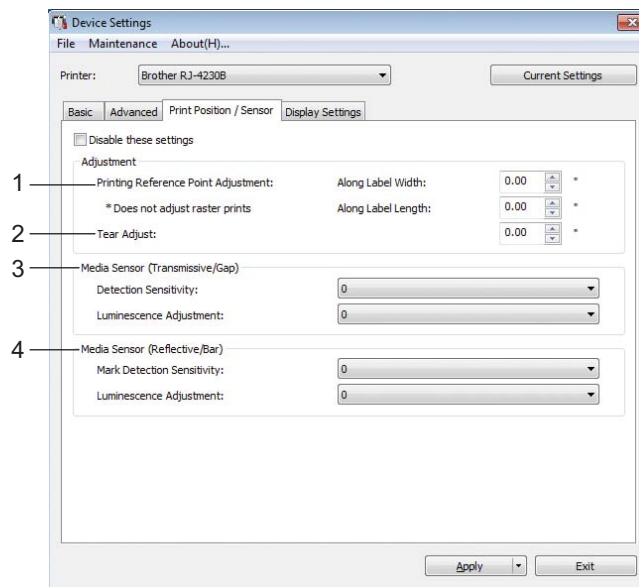
9 Bez podkładu

Wybierz podczas korzystania z nośników bez podkładu.

Dostępne ustawienia: **[Wł.]**, **[Wył.]**

Położenie drukowania/czujniki

W przypadku używania rolek RD nie ma potrzeby regulacji czujników.



1 Regulacja punktu odniesienia druku/Według szerokości etykiety/Regulacja punktu odniesienia druku/Według długości etykiety

Dostosuj pozycję punktu odniesienia (punkt wyjściowy dla druku). Spowoduje to skorygowanie przesunięć druku wynikających z różnic pomiędzy modelami drukarek lub stałych marginesów niektórych programów. Punktu odniesienia nie można dostosować w przypadku druku rastrowego.

Dostępne ustawienia: **[Według szerokości etykiety]**: od -150,0 mm do 150,0 mm, **[Według długości etykiety]**: od -10,0 mm do 10,0 mm

2 Wyczyść dopasowanie

Umożliwia dostosowanie pozycji paska do odrywania dla nośnika papieru.

Dostępne ustawienia: od -10,0 mm do 10,0 mm

3 Czujnik nośnika (transmisyjny/przerwa)

Możliwa jest regulacja następujących parametrów czujnika transmisyjnego/przerw.

[Czułość wykrywania]

Umożliwia dostosowanie precyzji czujnika, który wykrywa przerwy (odstępny) na etykietach wycinanych.

Dostępne ustawienia: -2+2

[Regulacja luminescencji]

Umożliwia dostosowanie ilości światła emitowanego przez czujnik transmisyjny/przerwa.

Dostępne ustawienia: -2+2

4 Czujnik nośnika (refleksyjny/poprzeczka)

Możliwa jest regulacja następujących parametrów czujnika refleksyjnego/czarnego znacznika.

[Czułość wykrywania znaku]

Umożliwia dostosowanie precyzji czujnika, który wykrywa czarne znaczniki.

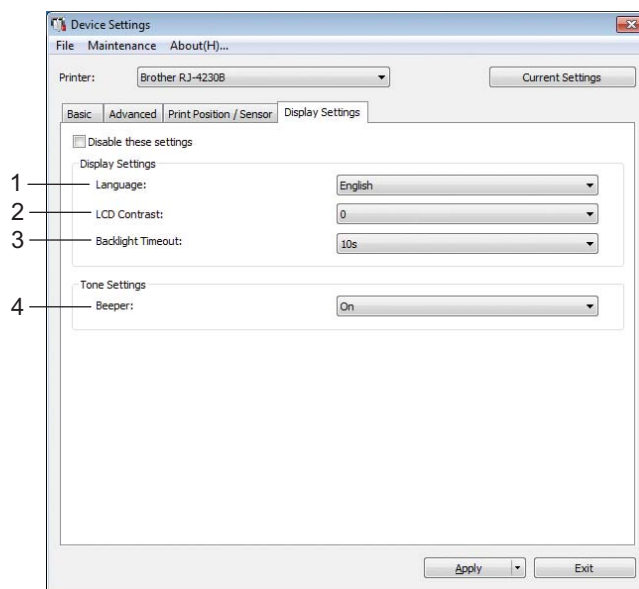
Dostępne ustawienia: -2-+2

[Regulacja luminescencji]

Umożliwia dostosowanie ilości światła emitowanego przez czujnik refleksyjny/czarnego znacznika.

Dostępne ustawienia: -2-+2

Karta Wyśw. ustaw.



1 Język

Wybierz język wyświetlacza LCD.

Dostępne ustawienia: [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Italiano], [Nederlands], [Norsk], [Português], [Suomi], [Svenska], [中文], [日本語]



Informacja

Dostępne języki wyświetlacza mogą się różnić w zależności od używanego modelu drukarki. Jeśli wybranego języka nie można użyć dla danego wyświetlacza LCD, język wyświetlacza pozostanie bez zmian. Upewnij się, że wyświetlacz LCD może wyświetlać wybrany język.

2 Kontrast wyświetlacza LCD

Wybierz jasność wyświetlacza LCD.

Dostępne ustawienia: -2-+2

3 Limit czasu podświetlenia

Ustaw czas bezczynności, po jakim podświetlenie ekranu LCD wyłącza się automatycznie.

Dostępne ustawienia: [Wył.], [5 s], [10 s], [20 s], [30 s], [60 s]

4 Sygnał

Wybierz, czy drukarka będzie emitować sygnały dźwiękowe przy włączaniu i wyłączeniu lub w razie wystąpienia błędu.

Dostępne ustawienia: [Wł.], [Wył.]

Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce

- 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 przycisk [**Zastosuj**].
W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej drukarce.
- 4 Powtórz kroki 1-3 dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



Informacja

Aby zapisać bieżące ustawienia w pliku, kliknij [**Plik**] – [**Eksportuj**].

Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce, klikając [**Plik**] – [**Importuj**], a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 70).

Ustawienia P-touch Template

Tryb P-touch Template zapewnia funkcje wstawiania danych z zewnętrznego urządzenia (np. z czytnika kodów kreskowych, kontrolera lub programowalnego urządzenia logicznego połączonego do drukarki) do tekstu i obiektów kodów kreskowych w układach zapisanych w drukarce, które są przydatne do drukowania szablonów i kodów kreskowych.

W opcji [**Ustawienia P-touch Template**] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki możliwe jest określenie lub zmodyfikowanie ustawień funkcji P-touch Template.

Aby korzystać z funkcji P-touch Template, należy wysłać dany szablon do drukarki przy użyciu funkcji transferu. Więcej informacji dotyczących funkcji transferu znajduje się w punkcie *Jak korzystać z aplikacji P-touch Transfer Manager i P-touch Library* na stronie 106.

P-touch Template

Funkcje P-touch Template:

Podstawowa obsługa

- Drukowanie skonfigurowanego szablonu

Jeśli w drukarce zapisane są często używane szablony, można je łatwo wydrukować ponownie, skanując kod kreskowy każdego szablonu.

- Drukowanie kodów kreskowych

Kod kreskowy zeskanowany czytnikiem kodów kreskowych można wydrukować z protokołem i rozmiarem poprzednio utworzonego szablonu.

- Drukowanie szablonu na podstawie bazy danych

Dzięki łączeniu obiektów szablonu do bazy danych, a następnie skanowaniu kodów kreskowych z kluczami dla bazy danych, można wydrukować szablon z obiektami szablonu zastąpionymi danymi z bazy danych.

Operacje zaawansowane

- Drukowanie z funkcją numerowania (numerowanie seryjne)

Możliwe jest drukowanie szablonów z automatycznym zwiększaniem numeru lub kodu kreskowego w szablonach.

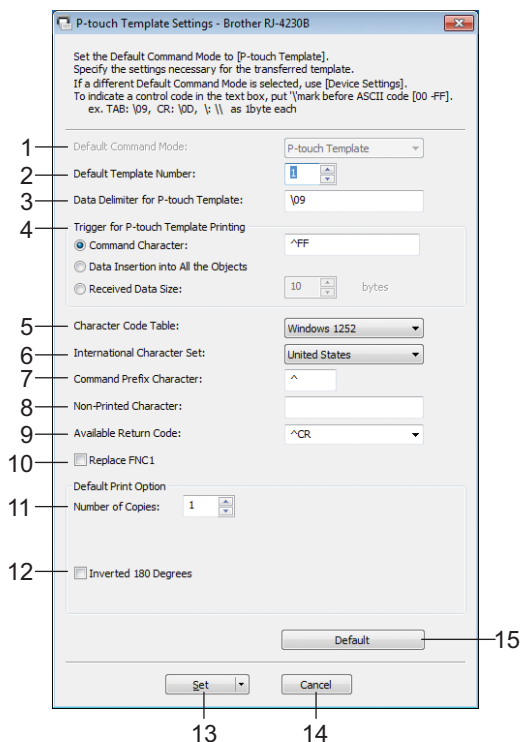


Informacja

W przypadku korzystania z dokumentacji poleceń patrz „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*” (*Podręcznik programu P-touch Template/Podręcznik opisu poleceń Raster*). Najnowsze wersje można pobrać ze strony Brother support:

- 1 Otwórz stronę support.brother.com.
- 2 Wybierz model, a następnie kliknij [**Podręczniki**].

Okno dialogowe Ustawienia P-touch Template



1 Default Command Mode (Domyślny tryb poleceń)

Umożliwia wybranie trybu P-touch Template jako trybu domyślnego. Aby zmienić tryb, skorzystaj z Ustawień urządzenia.

2 Default Template Number (Domyślny numer szablonu)

Określa domyślny numer szablonu po włączeniu drukarki. Jeśli jednak szablon nie jest przesyłany do drukarki, nie określaj numeru szablonu.

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

Symbol używany do wskazania granic grup danych w pliku. Określić można od 1 do 20 znaków.

4 Trigger for P-touch Template Printing (Wyzwalacz drukowania P-touch Template)

Umożliwia określenie wyzwalacza, 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] (Wstawianie danych do wszystkich obiektów): Drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu separatora ostatniego obiektu.

[Received Data Size] (Rozmiar otrzymywanych 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 następujących zestawów kodów znaków:

Dostępne ustawienia: **[Windows 1251]**, **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250 Europa Wschodnia), **[Brother standard]** (Standardowy zestaw Brother), **[Unicode]**

6 International Character Set (Zestaw znaków międzynarodowych)

Wyświetla listę zestawów znaków dla określonych krajów lub regionów.

Dostępne ustawienia: **[United States]** (Stany Zjednoczone), **[France]** (Francja), **[Germany]** (Niemcy), **[Britain]** (Wielka Brytania), **[Denmark]** (Dania), **[Sweden]** (Szwecja), **[Italy]** (Włochy), **[Spain]** (Hiszpania), **[Japan]** (Japonia), **[Norway]** (Norwegia), **[Denmark II]** (Dania II), **[Spain II]** (Hiszpania II), **[Latin America]** (Ameryka Łacińska), **[Korea]**, **[Legal]**

Poniższe 12 kodów zmienia się w zależności od kraju lub regionu wybranego z powyższej listy:
23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh.

Więcej informacji na temat zmiany znaków znajduje się w „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*” (*Podręcznik programu P-touch Template/Podręcznik opisu poleceń Raster*) (do pobrania ze strony internetowej Brother support).

7 Command Prefix Character (Znak prefiksu polecenia)

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

8 Non-Printed Character (Znaki niedrukowane)

Znaki tutaj określone nie są drukowane po otrzymaniu danych. Określ od 1 do 20 znaków.

9 Available Return Code (Dostępny kod zwrotu)

Podczas podawania danych stosowany jest kod znaku końca linii wskazujący na to, że określone dane powinny zostać przeniesione do następnej linii w obiekcie tekstowym. Można wybrać jeden z następujących czterech kodów znaku końca linii lub podać od 1 do 20 znaków jako kod znaku końca linii.

Dostępne ustawienia: **[^CR]**, **[^OD^OA]**, **[^OA]**, **[^OD]**

10 Replace FNC1 (Zastąp FNC1)

Patrz „*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*Podręcznik programu P-touch Template/Podręcznik opisu poleceń*).

11 Number of Copies (Liczba kopii)

Określa liczbę kopii. Wybrać można liczbę od 1 do 99.

12 Inverted 180 Degrees (Odwrócony 180 stopni)

W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru, dane zostaną wydrukowane po ich obróceniu o 180 stopni.

13 Set (Ustaw)

Po kliknięciu przycisku **[Set]** (Ustaw) ustawienia zostaną zapisane jako plik .ini po zamknięciu okna dialogowego.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz pozycję **[Save in Command File]** (Zapisz ustawienia w pliku poleceń) z menu rozwijanego. Zapisanego pliku poleceń można użyć z funkcją pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 92).

14 Cancel (Anuluj)

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

15 Default (Domyślne)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.

Konfiguracja formatu papieru

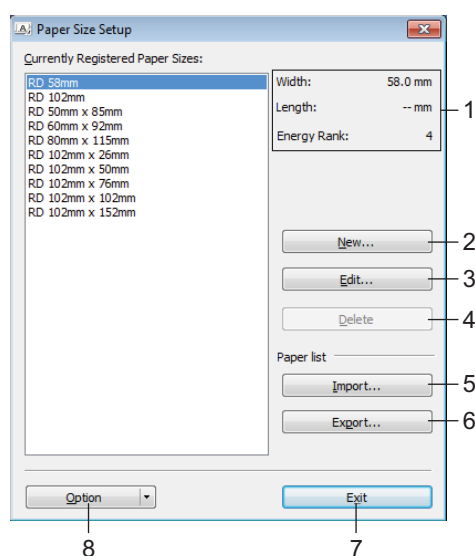
Dzięki opcji [**Konfiguracja formatu papieru**] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki można dodać formaty papieru niedostępne na liście [**Rozmiar papieru**] sterownika drukarki.

Przed rozpoczęciem drukowania na papierze o rozmiarze niedostępnym na liście należy zarejestrować nowy rozmiar papieru przesyłając go do drukarki.

Drukowanie na papierze w formacie niezarejestrowanym w drukarce może spowodować nieprawidłowe wydruki.

3

Okno dialogowe Konfiguracja formatu papieru



1 Bieżące ustawienia

Wyświetla bieżące ustawienia dla wybranego formatu papieru.

2 Nowy

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić okno dialogowe [**Nowy**] i zarejestrować nowy rozmiar papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz *Okno dialogowe Nowy* na stronie 87.

! Ważne

Nie rejestruj już zarejestrowanego rozmiaru papieru, aby zapobiec nieprawidłowym wydrukom.

Aby użyć papieru w tym samym formacie, co aktualnie zarejestrowany format papieru, wybierz żądany format na liście [**Aktualnie zarejestrowane formaty papieru**] w oknie dialogowym [**Konfiguracja formatu papieru**], a następnie zmień i nadpisz ustawienia z okna dialogowego [**Edytuj**].

3 Edytuj

Umożliwia edycję ustawień dla wybranego formatu papieru.

Aby zapisać wybrany format papieru z nowymi ustawieniami, kliknij [**Zastąp**]. Aby dodać format papieru z nowymi ustawieniami, zmień nazwę w oknie [**Nazwa formatu papieru**], a następnie kliknij [**Dodaj**].

4 Usuń

Usuwa wybrany format papieru. Usuniętego formatu papieru nie można przywrócić.

5 Importuj

Odczytuje plik tekstowy zawierający ustawienia formatu papieru i przy ich użyciu zastępuje zawartość listy **[Aktualnie zarejestrowane formaty papieru]**.

! Ważne

Po importowaniu listy cała jej zawartość **[Aktualnie zarejestrowane formaty papieru]** zostanie zastąpiona importowanymi formatami papieru.

6 Eksportuj

Umożliwia eksportowanie formatów papieru na liście **[Aktualnie zarejestrowane formaty papieru]** do pliku. Eksportowane formaty mogą następnie zostać przesłane do innych komputerów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz *Dystrybucja formatów papieru* na stronie 90.

7 Zakończ

Powoduje wyjście z opcji **[Konfiguracja formatu papieru]** i powrót do okna głównego Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

8 Opcja

Kliknij przycisk ▼, a następnie wybierz operację.

Kliknij **[Zarejestruj format papieru w drukarce]**, aby zarejestrować ustawienia dla wybranego formatu papieru w drukarce.

Kliknij **[Zapisz w pliku poleceń]**, aby eksportować ustawienia papieru jako plik poleceń. (Rozszerzenie pliku to „.bin”.)



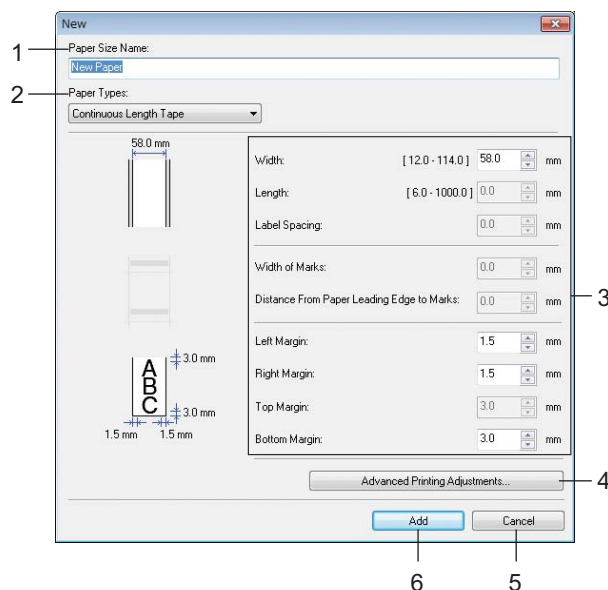
Informacja

- Po zarejestrowaniu formatu papieru w drukarce i kliknięciu przycisku **[Zakończ]** zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Konfiguracja formatu papieru]** z dodanym formatem papieru na liście **[Aktualnie zarejestrowane formaty papieru]**. Zamknij oprogramowanie, jeśli jest włączone, a następnie uruchom je ponownie, aby na liście został wyświetlony nowy format papieru.
- W przypadku korzystania z następujących funkcji można szybko zastosować ich ustawienia w drukarce.
 - Funkcja pamięci masowej (strona 92)
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP))

! Ważne

Te polecenia ustawień komunikacji przeznaczone są wyłącznie do zastosowania w tej drukarce. Poleceń tych nie można importować do opcji **[Konfiguracja formatu papieru]**.

Okno dialogowe Nowy



1 Nazwa formatu papieru

Wprowadź nazwę dodawanego formatu papieru.

2 Rodzaje papieru

Wybierz rodzaj papieru.

Dostępne ustawienia: [Taśma ciągła], [Etykieta wycinana], [Nośniki z oznaczeniami]

3 Ustawienia szczegółowe

Określ szczegółowe informacje o dodawanym formacie papieru.

4 Zaawansowane ustawienia drukowania

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić okno dialogowe [Zaawansowane ustawienia drukowania] i dokonać zaawansowanych ustawień drukowania dla każdego formatu papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz *Okno dialogowe Zaawansowane ustawienia drukowania* na stronie 88.

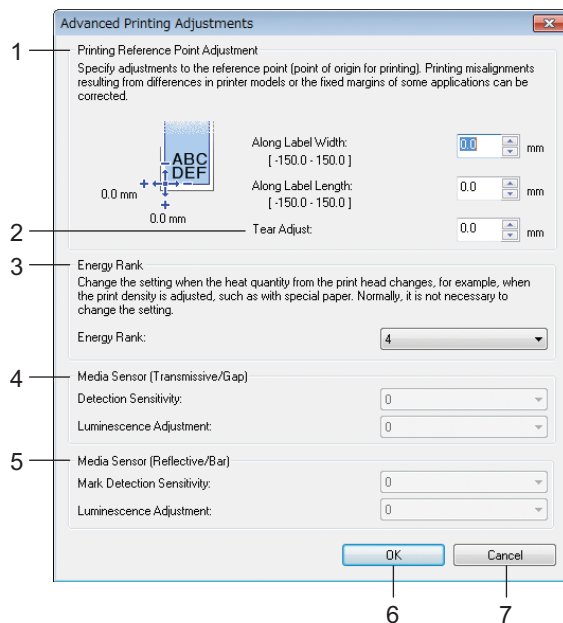
5 Anuluj

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

6 Dodaj

Kliknij ten przycisk, aby dodać format papieru.

Okno dialogowe Zaawansowane ustawienia drukowania



1 Regulacja punktu odniesienia druku

Dostosuj pozycję punktu odniesienia (punkt wyjściowy dla druku). Spowoduje to skorygowanie przesunięć druku wynikających z różnic pomiędzy modelami drukarek lub stałych marginesów niektórych programów.

2 Wyczyść dopasowanie

Dostosuj pozycję cięcia w przypadku cięcia przy użyciu paska do odrywania.

Dostępne ustawienia: od -10,0 mm do 10,0 mm

3 Klasa energetyczna

Wybierz ustawienie, jeśli wymagane jest dostosowanie ilości ciepła (energii) generowanej przez głowicę drukującą, na przykład w przypadku korzystania ze specjalnego papieru.



Informacja

Na wydruku mogą pojawić się różnice w kontraście, spowodowane przez środowisko operacyjne i zastosowany nośnik. W razie konieczności zmień to ustawienie.

4 Czujnik nośnika (transmisyjny/przerwa)

Dostosuj precyzję wykrywania przez czujnik transmisyjny/przerw (odstępów) w przypadku etykiet wycinanych i ilość światła emitowanego przez czujnik.

Ustawienia można określić po wybraniu dla opcji **[Rodzaje papieru]** ustawienia **[Etykieta wycinana]**.

**Informacja**

W związku z tym, że ustawienia dla **[Czujnik nośnika (transmisyjny/przerwa)]** w oknie dialogowym **[Ustawienia urządzenia]** (patrz *Położenie drukowania/czujniki* na stronie 78) zostaną zastosowane, należy określić odpowiednie wartości.

Przykładowe ustawienia:

	Ustawienie EX1	Ustawienie EX2
Ustawienia urządzenia	+2	-2
Konfiguracja formatu papieru	+2	+2
Efekt rzeczywisty	4	0

5 Czujnik nośnika (refleksyjny/poprzeczka)

Dostosuj precyzję wykrywania czarnych znaczników przez czujnik refleksyjny/czarnego znacznika i ilość światła emitowanego przez czujnik.

Ustawienia można określić po wybraniu dla opcji **[Rodzaje papieru]** ustawienia **[Nośniki z oznaczeniami]**.

**Informacja**

Ponieważ zastosowane zostaną ustawienia dla **[Czujnik nośnika (refleksyjny/poprzeczka)]** w oknie dialogowym **[Ustawienia urządzenia]** (patrz *Położenie drukowania/czujniki* na stronie 78), określ odpowiednie wartości.

Przykładowe ustawienia:

	Ustawienie EX1	Ustawienie EX2
Ustawienia urządzenia	+2	-2
Konfiguracja formatu papieru	+2	+2
Efekt rzeczywisty	4	0

6 OK

Powoduje zapisanie ustawień i powrót do poprzedniego okna dialogowego.

7 Anuluj

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

Dystrybucja formatów papieru

Formaty papieru wyeksportowane z listy [**Aktualnie zarejestrowane formaty papieru**] można przesłać na inne komputery.

Dystrybucja tylko formatów papieru

Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany na komputerze odbiorcy, należy rozdzielić tylko formaty papieru.

- 1 Przy komputerze osoby wysyłającej określ ustawienia formatu papieru, a następnie kliknij [**Eksportuj**]. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz *Konfiguracja formatu papieru* na stronie 85.) Zostaną utworzone następujące pliki: bsr425ed.txt, bsr425ed.ptd, pdt4437.bin lub bsr423ed.txt, bsr423ed.ptd, pdt4337.bin.
- 2 Zapisz pliki bsr425ed.txt lub bsr423ed.txt w dowolnym miejscu na komputerze odbiorcy.
- 3 Na komputerze odbiorcy kliknij opcję [**Importuj**]. Formaty papieru zostaną zastąpione importowanymi formatami.

Zmiana ustawień w przypadku drukowania z urządzenia mobilnego


W przypadku korzystania z urządzenia mobilnego zmieniaj ustawienia w razie potrzeby za pomocą oprogramowania przed rozpoczęciem drukowania. Ustawienia, które można zmieniać, różnią się w zależności od oprogramowania.



Informacja

Przed podłączeniem urządzenia mobilnego można określić szczegółowe ustawienia, podłączając drukarkę do komputera i korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 48).

Drukowanie informacji o drukarce


Przy użyciu przycisku  (Podawanie) / OK można wydrukować raport zawierający następujące informacje o drukarce:

- Wersja programu
- Historia użycia drukarki
- Wzór testowy brakujących punktów
- Informacje o ustawieniach drukarki
- Lista przesłanych danych
- Informacje o ustawieniach sieci



Informacja

- Opcji Ustawienia urządzenia można użyć do wcześniejszego wybrania pozycji, które zostaną wydrukowane (patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 70).
- Nazwa węzła zostanie wyświetlona w sekcji ustawienia drukarki. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxxx”. (Gdzie „xxxxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki).
- Operację tę można również wykonać, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

- 1 Upewnij się, że została włożona rolka z papierem na rachunki i pokrywa komory rolki jest zamknięta.
- 2 Włącz drukarkę.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Podawanie) / OK, aż na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat [Printing] (Drukowanie). Zostaną wydrukowane informacje o drukarce.



Informacja

Aby wydrukować informacje o drukarce, należy użyć ciągłej rolki 102 mm.

Tryb pamięci masowej

Opis

Funkcja trybu pamięci masowej umożliwia użytkownikowi wysłanie pliku przez interfejs USB bez potrzeby ładowania sterownika drukarki.

Funkcja ta jest przydatna do:

- Stosowania ustawień drukarki zapisanych w pliku poleceń (format pliku .bin) lub dodawania szablonów (format pliku .blf) do drukarki, udostępnionych przez administratora.
- Wykonywania poleceń bez instalacji sterownika drukarki.
- Gdy chcesz skorzystać z urządzenia z systemem operacyjnym (w tym także z systemami operacyjnymi innymi niż Windows), które posiada funkcję hosta USB umożliwiającą drukowanie i przesyłanie danych.

4

Korzystanie z trybu pamięci masowej

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Naciskając przycisk Menu / ▼ (Wybierz), naciśnij i przytrzymaj przycisk ⏻ (Zasilanie). Drukarka zostanie uruchomiona w trybie pamięci masowej. Na wyświetlaczu LCD wyświetlony jest komunikat [Mass Storage] (Pamięć masowa).
- 3 Podłącz komputer z systemem Windows lub urządzenie mobilne do drukarki przy użyciu interfejsu USB. Obszar pamięci masowej drukarki zostanie wyświetlony na ekranie komputera lub urządzenia.



Informacja

Jeżeli obszar pamięci masowej nie zostanie wyświetlony automatycznie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi systemu operacyjnego komputera lub urządzenia, aby uzyskać informacje na temat wyświetlania obszaru pamięci masowej.

- 4 Przeciągnij i upuść plik, który chcesz skopiować do obszaru pamięci masowej.
- 5 Naciśnij przycisk Menu / ▼ (Wybierz). Plik polecenia zostanie wykonany. Na wyświetlaczu LCD wyświetlony jest komunikat [Receiving] (Odbieranie).
- 6 Po uruchomieniu pliku na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat [Mass Storage] (Pamięć masowa).
- 7 Aby wyłączyć tryb pamięci masowej, wyłącz drukarkę. Drukarka uruchomi się w zwykłym trybie roboczym.

! Ważne

- Po wyłączeniu drukarki tryb pamięci masowej zostaje wyłączony i następuje usunięcie wszystkich plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej.
- Funkcja ta obsługuje pliki z rozszerzeniem .bin, .blf, i .jpg. Nie należy używać innych formatów pliku z tą funkcją.
- Nie należy tworzyć folderów w obszarze pamięci masowej. Jeżeli zostanie utworzony folder, pliki w folderze nie zostaną wykonane.
- Pojemność obszaru pamięci masowej wynosi 15,8 MB.
- W przypadku kopiowania wielu plików zagwarantowanie kolejności drukowania plików jest niemożliwe.
- Wi-Fi i Bluetooth nie są dostępne, gdy drukarka pracuje w trybie pamięci masowej.
- Nie staraj się uzyskać dostępu do innych plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej podczas drukowania skopiowanego pliku.

Drukowanie obrazów JPEG

Dane obrazów (JPEG) można drukować bez używania sterownika drukarki.

**Informacja**

- Obrazy w formacie JPEG można drukować, korzystając z funkcji pamięci masowej.
- W przypadku drukowania za pośrednictwem połączenia Bluetooth stosowany jest profil przesyłania obiektów OPP (Object Push Profile).
- Drukarka dokona konwersji kolorowego obrazu JPEG do obrazu czarno-białego przy użyciu techniki ditheringu.
- Jeśli przesyłany obraz JPEG jest już czarno-biały, proces ditheringu może spowodować, że wydrukowany obraz będzie niewyraźny.
- Aby poprawić jakość obrazu, wyłącz wszelkie wstępne przetwarzanie obrazu JPEG.

■ Drukowane mogą być tylko obrazy JPEG. (Ograniczenie do plików z rozszerzeniem .jpg).

■ Maksymalny rozmiar pliku to 15,8 MB.

■ Maksymalna rozdzielczość jest następująca:

Wysokość × Szerokość = 24 000 × 832 kropek

Po przekroczeniu tych limitów dane otrzymywane przez drukarkę zostaną odrzucone i nie będą drukowane.

■ 1 wydrukowany piksel = 1 kropka.

■ Aby wydrukować obraz, drukarka dokonuje przetwarzania binarnego (prosty system binarny).

■ Obraz jest drukowany z zachowaniem proporcji wysokości do szerokości otrzymanych danych.

Aktualizacja zdalna (tylko RJ-4250WB)

Aktualizacja zdalna to funkcja drukarki umożliwiająca półautomatyczne aktualizowanie ustawień drukarki przy użyciu prostego połączenia z serwerem sieciowym zawierającym pliki aktualizacji. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat aktualizacji zdalnej, patrz *Aktualizacja zdalna (tylko RJ-4250WB)* na stronie 45.



Oprogramowanie

Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor	96
Jak korzystać z aplikacji P-touch Transfer Manager i P-touch Library	106
Przesyłanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Express	123
Jak zaktualizować oprogramowanie P-touch	131
Sieć bezprzewodowa (tylko RJ-4250WB)	136

Korzystanie z aplikacji P-touch Editor

Aby używać drukarki wraz z komputerem z systemem Windows, należy zainstalować oprogramowanie P-touch Editor i sterownik drukarki.

Aby pobrać najnowszy sterownik i oprogramowanie, odwiedź naszą stronę pod adresem install.brother.

Uruchamianie aplikacji P-touch Editor

- 1 System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)**
Kliknij [Start] > [P-touch Editor 5.2] w obszarze [Brother P-touch] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.

System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)

Kliknij [P-touch Editor 5.2] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.

System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)

Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Editor 5.2] lub kliknij dwukrotnie ikonę skrótu [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.

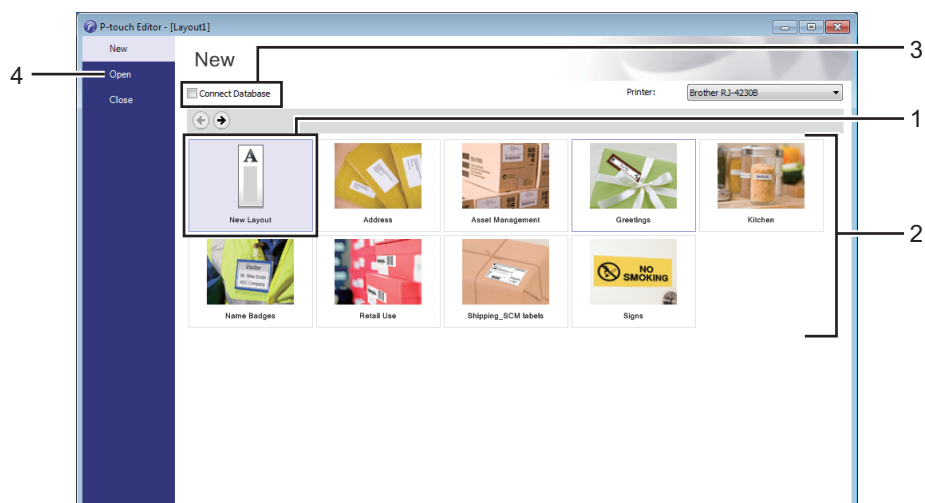
- 2** Po uruchomieniu aplikacji P-touch Editor wybierz, czy chcesz utworzyć nowy układ, czy otworzyć już istniejący.



Informacja

Aby zmienić sposób uruchamiania aplikacji P-touch Editor po uruchomieniu, kliknij [Narzędzia] > [Opcje] na pasku menu aplikacji P-touch Editor, aby wyświetlić okno dialogowe [Opcje]. Po lewej stronie wybierz nagłówek [Ogólne], a następnie żądane ustawienie w polu listy [Operacje] w obszarze [Ustawienia uruchamiania]. Ustawienie fabryczne to [Wyświetl nowy widok].

3 Wybierz opcję na ekranie.

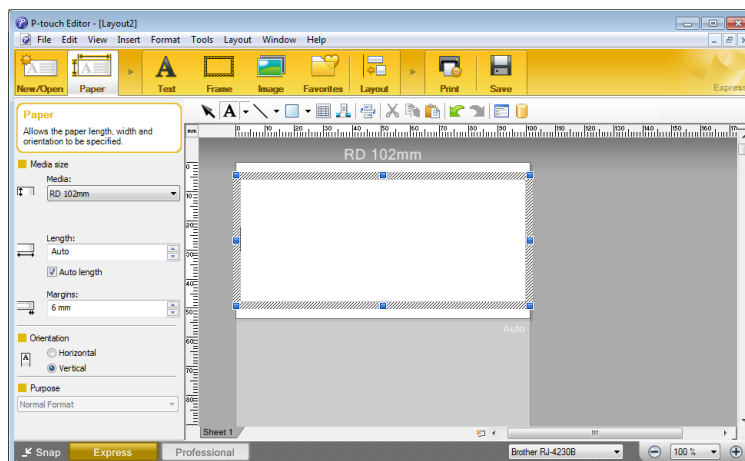


- 1 Aby utworzyć nowy układ, kliknij dwukrotnie **[Nowy układ]** lub kliknij **[Nowy układ]**, a następnie [→].
- 2 Aby utworzyć nowy układ przy użyciu wstępnie ustawionego układu, kliknij dwukrotnie przycisk kategorii lub wybierz przycisk kategorii, a następnie kliknij [→].
- 3 Aby połączyć istniejący układ z bazą danych, zaznacz pole wyboru **[Podłącz bazę danych]**.
- 4 Aby otworzyć istniejący układ, kliknij **[Otwórz]**.

Drukowanie przy użyciu aplikacji P-touch Editor

Tryb Express

Ten tryb pozwala szybko tworzyć układy zawierające tekst i obrazy.

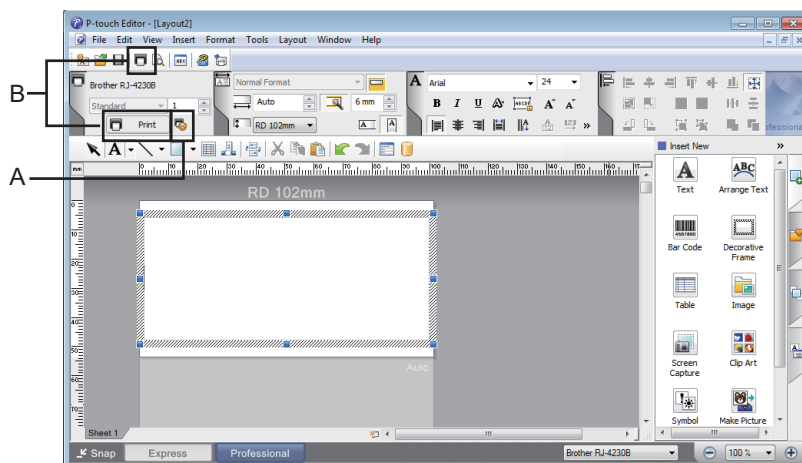


Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia na ekranie drukowania.

Aby wydrukować dokument, wybierz opcję [**Plik**] > [**Drukuj**] z paska menu lub kliknij ikonę drukowania.

Tryb Professional

Ten tryb pozwala tworzyć układy za pomocą wielu zaawansowanych narzędzi i opcji.



Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia na ekranie drukowania.

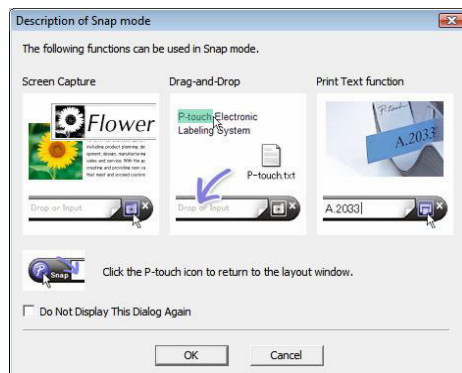
Aby wydrukować dokument, wybierz opcję [**Plik**] > [**Drukuj**] z paska menu lub kliknij ikonę drukowania (A).

Ponadto aby rozpocząć drukowanie bez zmiany ustawień drukowania, kliknij ikonę [**Drukuj**] (B).

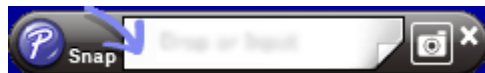
Tryb Snap

Ten tryb pozwala przechwycić fragment ekranu lub cały ekran komputera, wydrukować go jako obraz i zapisać do wykorzystania w przyszłości.

- 1 Kliknij przycisk wybierania trybu **[Snap]**.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Opis trybu Snap]**.



- 2 Kliknij **[OK]**.
Zostanie wyświetlona paleta trybu **[Snap]**.

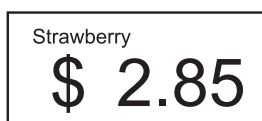


Wskazówki dotyczące tworzenia szablonów

Przy użyciu aplikacji P-touch Editor 5.2, która jest dostępna do pobrania pod adresem install.brother, można stworzyć układ etykiety na komputerze. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące użytkowania, patrz *Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor* na stronie 96.

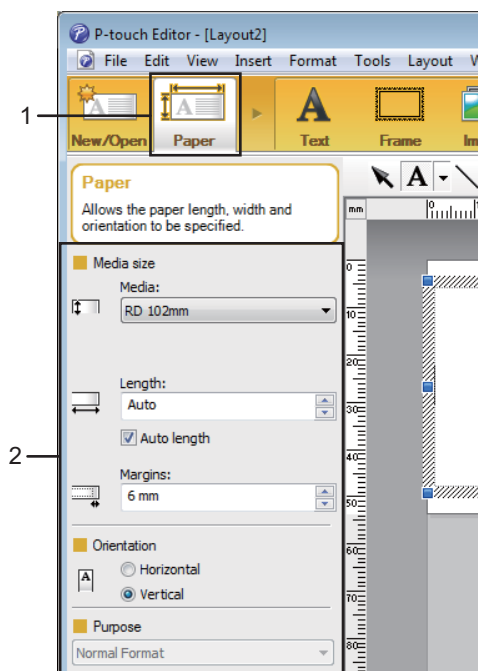
Tworzenie szablonu

■ Przykładowa etykieta

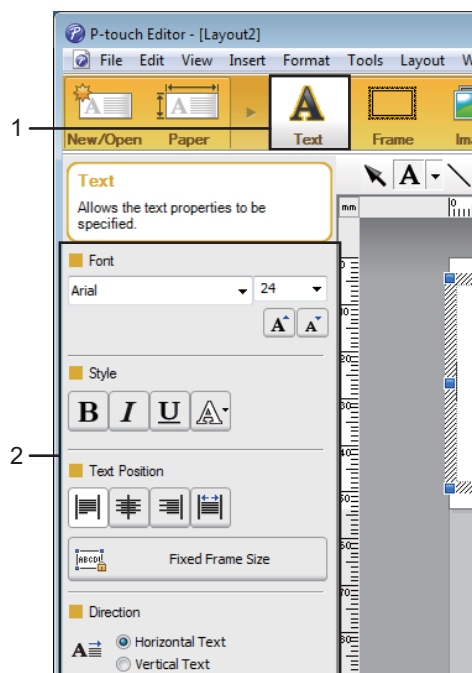



- 1 System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)**
Kliknij [Start] > [P-touch Editor 5.2] w obszarze [Brother P-touch] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.
System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)
Kliknij [P-touch Editor 5.2] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.
System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)
Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Editor 5.2] lub kliknij dwukrotnie ikonę skrótu [P-touch Editor 5.2] na pulpicie.
- 2** Po uruchomieniu aplikacji P-touch Editor wybierz, czy chcesz utworzyć nowy układ, czy otworzyć już istniejący.

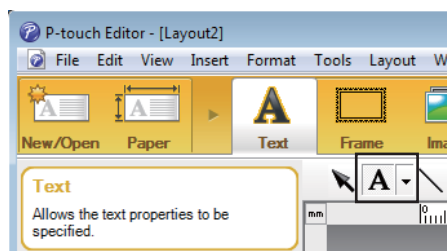
- 3 Kliknij opcję [**Papier**] (1), a następnie określ nośnik i długość (2). (Przykład przedstawia tryb [**Express**].)



- 4 Kliknij opcję [**Tekst**] (1), a następnie określ czcionkę i styl (2).



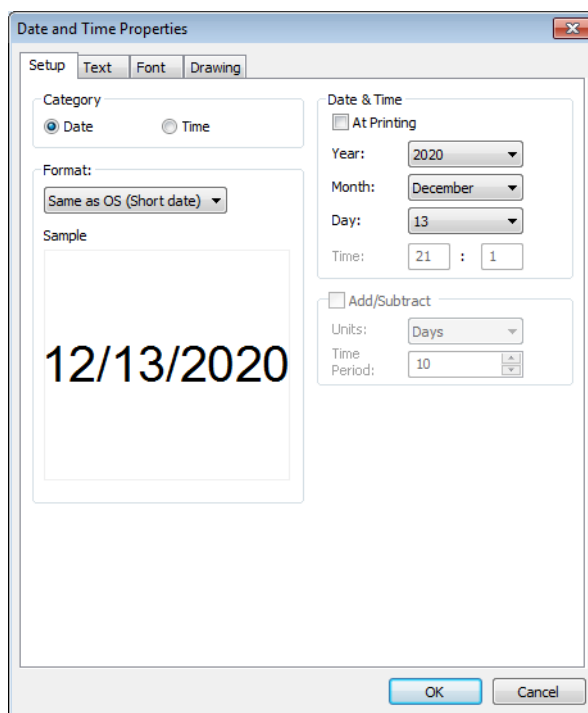
- 5 Kliknięcie  spowoduje wyświetlenie kursora, który umożliwi wprowadzenie tekstu.



- 6 Po wprowadzeniu tekstu kliknij pole tekstowe, aby przenieść je do szablonu.
- 7 Powtórz czynności 5 i 6, aby wpisać tekst i wybrać układ.
- 8 Kliknij [**Plik**] > [**Zapisz jako**] na pasku menu, a następnie określ nazwę pliku w celu zapisania szablonu.

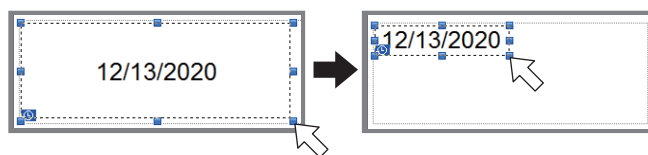
Wprowadzanie daty i godziny do etykiety

- 1 W aplikacji P-touch Editor 5.2 otwórz układ etykiety, który chcesz edytować.
- 2 Na pasku menu kliknij opcje [**Wstaw**] > [**Data/godzina**], aby wyświetlić okno dialogowe [**Właściwości daty i godziny**]. Wybierz ustawienia dla formatu tekstu, który chcesz wstawić.



! Ważne

Data i godzina wstawione do etykiety zostaną wydrukowane w domyślnym rozmiarze znaków w drukarce. Rozmiar znaków jest określony przez rozmiar obiektu z datą i godziną, dlatego dostosuj obiekt do żądanego rozmiaru w aplikacji P-touch Editor 5.2 przed przesłaniem układu etykiety do drukarki.



Łączenie bazy danych z szablonem

■ Przykładowa etykieta

Strawberry	Orange	Apple
\$ 2.85	\$ 1.55	\$ 2.15

Bazę danych można połączyć z utworzonym szablonem. Tekst w szablonie można zastąpić tekstem z bazy danych, dlatego wystarczy utworzyć pojedynczy szablon, aby wydrukować wiele etykiet.


Więcej informacji dotyczących tworzenia baz danych i konfiguracji ustawień bazy danych można znaleźć w sekcji [**P-touch Editor – Pomoc**].

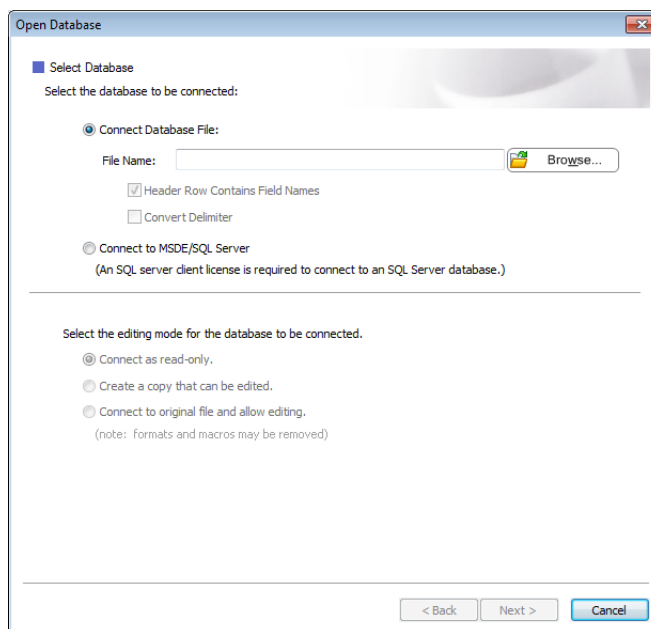
- 1 Przygotuj wcześniej plik bazy danych.



Informacja

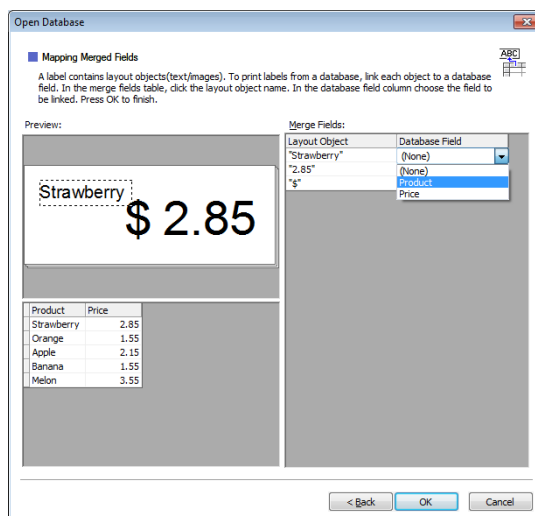
- Jako bazy danych można używać plików zapisanych w formatach XLS, XLSX, MDB, CSV, TXT i ACCDB.
- Z jednym szablonem można połączyć tylko jedną bazę danych. W jednej bazie danych można utworzyć maksymalnie 65 000 rekordów. (Całkowity rozmiar szablonów i baz danych może wynosić maksymalnie 12 MB).

- 2 W aplikacji P-touch Editor 5.2 otwórz szablon, który będzie powiązany z bazą danych.
- 3 Na pasku menu kliknij [**Plik**] – [**Baza danych**] – [**Połącz**] lub , aby wyświetlić okno dialogowe [**Otwórz bazę danych**]. Wybierz opcję [**Podłącz plik bazy danych**], kliknij [**Przełączaj**], a następnie wybierz bazę danych, którą chcesz podłączyć.

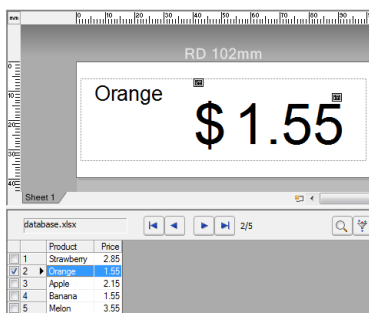


Kliknij przycisk [**Dalej**].

- 4 Po wybraniu ustawienia **[Pole bazy danych]** w opcji **[Połącz pola]** określ, która kolumna bazy danych ma być podłączona do którego obiektu, a następnie kliknij **[OK]**.



- 5 Szablon i baza danych zostaną powiązane i zostanie wyświetlone główne okno. Kliknij, aby zaznaczyć wiersz bazy danych z tekstem, który chcesz zastąpić, i wyświetl podgląd etykiety.



Prześlij utworzony szablon do drukarki przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz *Jak korzystać z aplikacji P-touch Transfer Manager i P-touch Library* na stronie 106.

P-touch Transfer Manager

Program ten umożliwia przesyłanie szablonów i innych danych do drukarki oraz zapisywanie kopii zapasowych danych na komputerze z systemem Windows.

Po przesłaniu przez program P-touch Transfer Manager danych do drukarki aplikacja P-touch Template wysyła dane tekstowe, które zostaną wstawione do szablonu i wydrukowane. Aby uzyskać więcej informacji na temat programu P-touch Template, pobierz „*P-touch Template Manual/Command Reference*” (*Podręcznik programu P-touch Template/Podręcznik opisu poleceń*) (tylko w języku angielskim) ze strony Brother support: support.brother.com/manuals.

Do korzystania z aplikacji P-touch Template niezbędna jest funkcja transferu.

Szablon można również przesłać za pośrednictwem sieci.

Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

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

- 1 W aplikacji P-touch Editor otwórz żądany szablon.
- 2 Kliknij **[Plik]** > **[Transferuj szablon]** > **[Transferuj]**.

Po uruchomieniu aplikacji P-touch Transfer Manager zostanie wyświetlone okno główne.



Informacja

Aplikację P-touch Transfer Manager można również uruchomić w następujący sposób:

System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):

Kliknij **[Start]** > **[P-touch Transfer Manager 2.3]** w obszarze **[Brother P-touch]**.

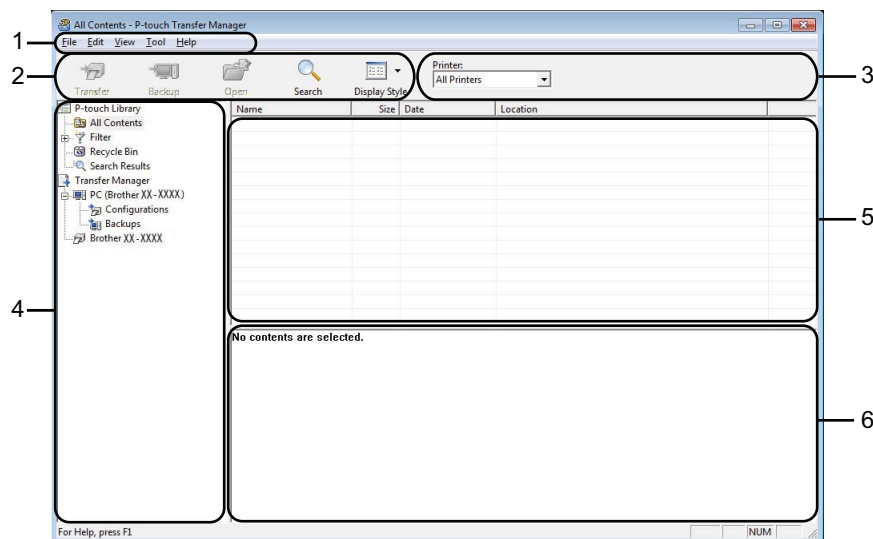
System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):

Kliknij **[P-touch Transfer Manager 2.3]** na ekranie **[Aplikacje]**.

System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):

Kliknij **[Start]** > **[Wszystkie programy]** > **[Brother P-touch]** > **[P-touch Tools]** > **[P-touch Transfer Manager 2.3]**.

Okno główne



1 Pasek menu

Zapewnia dostęp do różnych poleceń, pogrupowanych w poszczególnych kategoriach menu ([Plik], [Edytuj], [Widok], [Narzędzie] i [Pomoc]) zgodnie z ich funkcjami.

2 Pasek narzędzi

Zapewnia dostęp do często używanych poleceń.

3 Pole wyboru drukarek

Umożliwia wybór drukarki, do której zostaną przesłane dane. W przypadku wyboru drukarki na liście danych wyświetlane będą tylko dane, które można przesłać do drukarki.

4 Lista folderów

Wyświetla listę folderów i drukarek. Po wybraniu folderu szablony znajdujące się w wybranym folderze zostaną wyświetlone na liście szablonów.

W przypadku wyboru drukarki wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.






5 Lista szablonów

Wyświetla listę szablonów w wybranym folderze.

6 Podgląd

Wyświetla podgląd szablonów z listy szablonów.

Objaśnienia ikon paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	Transferuj	Umożliwia przesyłanie szablonów i innych danych z komputera do drukarki.
	Zapisz plik transferu (W przypadku braku połączenia z drukarką)	Zmienia typ pliku danych, które mają zostać przesłane do innych programów. Przesyłając dane za pośrednictwem sieci Wi-Fi, jako rozszerzenie nazwy pliku wybierz opcję „BLF”. Przesyłając dane za pośrednictwem P-touch Transfer Express (USB), wybierz opcję „PDZ”. Dostępne interfejsy różnią się w zależności od posiadanego modelu.
	Kopia zapasowa	Pobiera szablony oraz inne dane zapisane w drukarce i zapisuje je na komputerze.
	Otwórz	Służy do otwierania wybranego szablonu.
	Szukanie	Umożliwia wyszukiwanie szablonów lub innych danych zarejestrowanych w aplikacji P-touch Library.
	Styl wyświetlania	Służy do zmieniania stylu wyświetlania pliku.

Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki

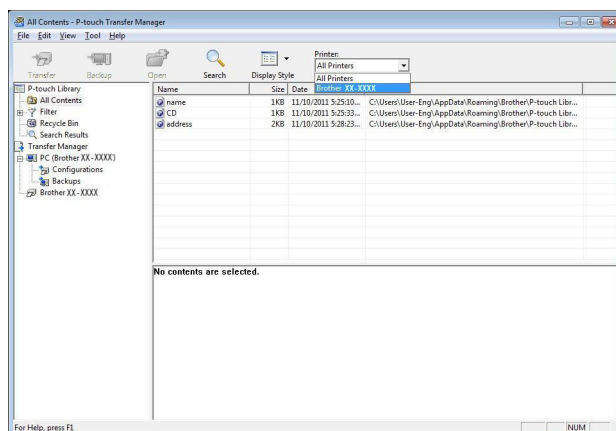
Poniższa procedura umożliwi przesłanie szablonów, baz danych oraz obrazów z komputera do drukarki.

- 1 Połącz komputer z drukarką za pośrednictwem 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.

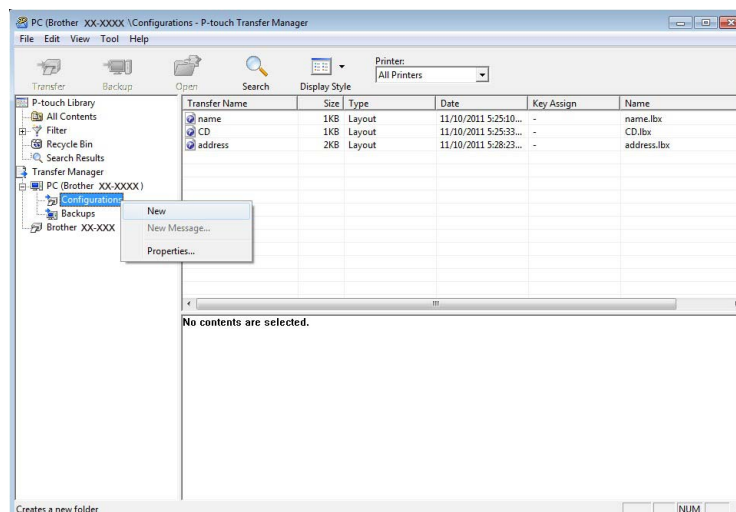
Informacja

- Jeśli drukarka jest odłączona lub znajduje się w trybie offline, nie będzie wyświetlana w widoku folderów.
- Przed przesłaniem danych sprawdź, czy komputer i drukarka są odpowiednio połączone za pomocą kabla USB lub Wi-Fi oraz czy drukarka jest włączona.

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



- 3 Kliknij prawym przyciskiem myszy folder **[Konfiguracje]**, a następnie wybierz polecenie **[Nowy]** i utwórz nowy folder.



- 4 Przeciągnij szablon lub inne dane, które chcesz przesłać, i umieść je w nowym folderze.

Specyfikacja funkcji przesyłania

Typ danych	Maksymalna liczba elementów do przesłania	Szczegóły ograniczenia
Szablon	255	<ul style="list-style-type: none"> ■ Każdy szablon może zawierać maksymalnie 255 obiektów.
Baza danych	255	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przesyłane mogą być wyłącznie pliki *.csv. ■ Każdy plik *.csv może zawierać maksymalnie 65 000 rekordów.
Obraz (znak zdefiniowany przez użytkownika)	255	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przesyłane mogą być wyłącznie pliki *.bmp. ■ Zalecane jest używanie monochromatycznych plików *.bmp. ■ Maksymalny rozmiar to 832 × 832 pikseli.

Informacja

Ilość wolnego miejsca w pamięci pliku przesyłanego można sprawdzić, drukując raport ustawień drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Drukowanie informacji o drukarce* na stronie 91. Patrz **[RomFree]**, aby uzyskać informacje o dostępnym miejscu*.

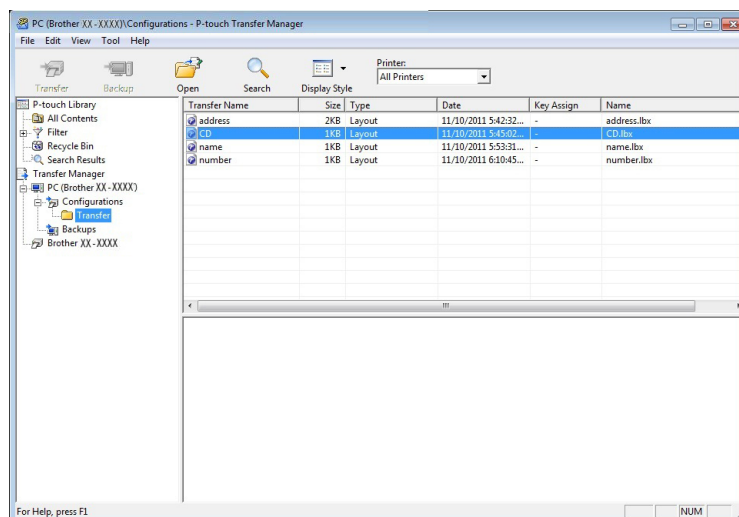
* Dostępne miejsce wyświetlane w obszarze „RomFree = ***** bajtów” może różnić się od rzeczywiście dostępnego miejsca.

Szablony i inne dane można wyświetlać, wybierając:

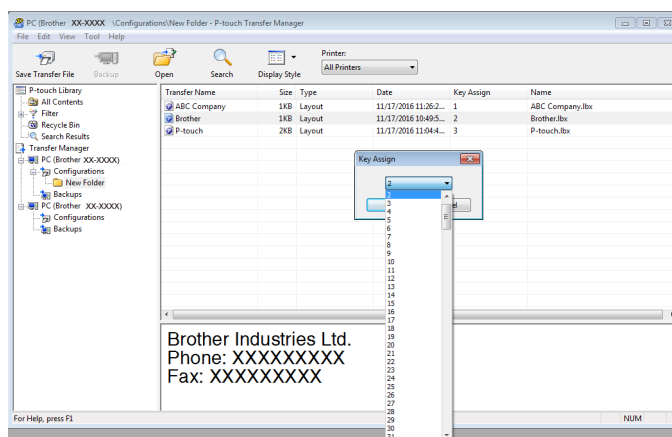
- Folder w folderze **[Konfiguracje]**
- **[Cała zawartość]**
- Jedną z kategorii w opcji **[Filtr]**, np. **[Układy]**

Podczas przesyłania 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).



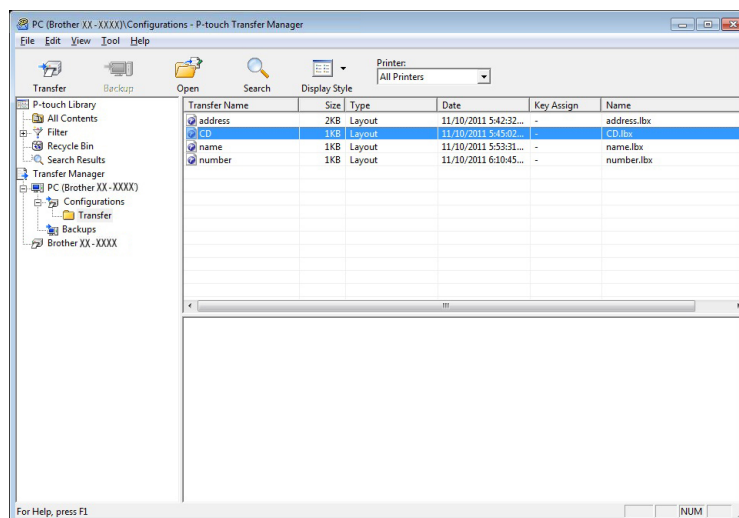
- 5 Aby zmienić numer klawisza przypisanego do pozycji, kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję, wybierz **[Przydziel klawiszy]**, a następnie zaznacz żądany numer klawisza.



Informacja

- 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 klawiszy przypisane do szablonów i zapisane w drukarce można sprawdzić, tworząc kopię zapasową szablonów lub innych danych. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce* na stronie 114.
- Jeżeli pamięć drukarki jest zapelniona, usuń co najmniej jeden szablon z pamięci masowej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce* na stronie 114.

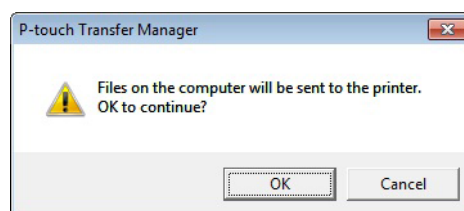
- 6 Aby zmienić nazwy szablonów lub inne dane, które będą przesyłane, kliknij żądany element, a następnie wpisz nową nazwę. Liczba znaków w nazwach szablonów może być ograniczona w zależności od modelu drukarki.
- 7 Wybierz folder zawierający szablon lub inne dane, które chcesz przesłać, a następnie kliknij **[Transferuj]**. Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



Informacja

- 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.

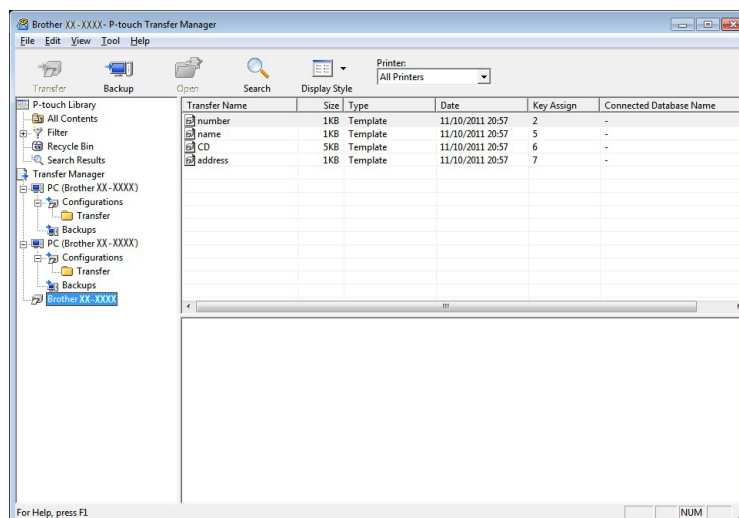
Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce

Użyj następującej procedury, aby odzyskać szablony lub inne dane zapisane w drukarce, a następnie zapisać je na komputerze.

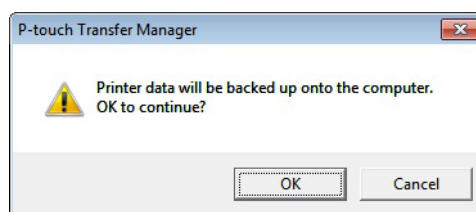
❗ Ważne

- Kopii zapasowych szablonów lub innych danych nie można edytować na komputerze.
- W zależności od modelu drukarki przesłanie kopii zapasowych szablonów lub innych danych z jednego modelu do innego modelu drukarki może być niemożliwe.

- 1 Połącz komputer z drukarką i włącz drukarkę.
Nazwa modelu drukarki jest wyświetlana w widoku folderów.
W przypadku wyboru 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**].
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.



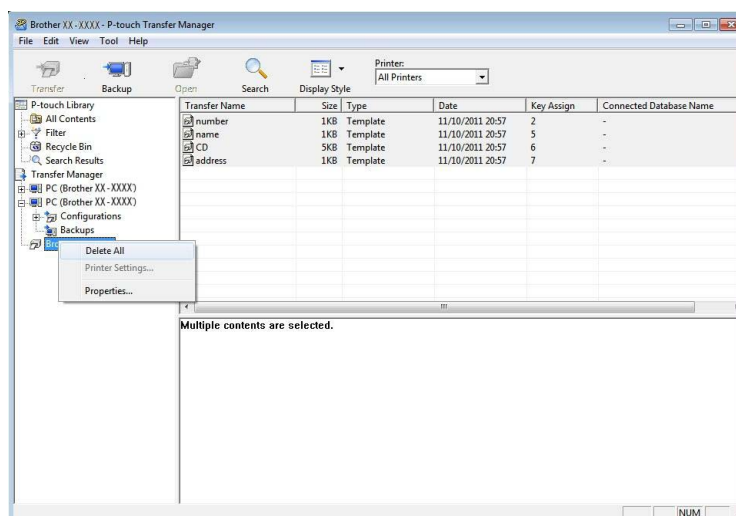
Usuwanie danych z drukarki

Użyj następującej procedury, aby usunąć wszystkie szablony lub inne dane, które są zapisane w drukarce.

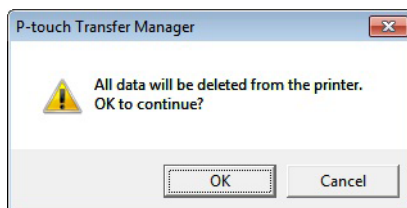
❗ Ważne

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy drukarka jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB.

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



Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem.



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

Tworzenie plików transferu i plików pakietów transferu

Przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager można zapisywać dane szablonu utworzonego przy użyciu P-touch Editor w formacie .blf lub .pdz. Pliki w takim formacie można przesłać do drukarki z komputera lub urządzenia mobilnego. Pliki w formacie BLF można także wydrukować, gdy drukarka jest w trybie pamięci masowej.

- 1 Utwórz szablon przy użyciu P-touch Editor, a następnie prześlij go do aplikacji P-touch Transfer Manager.
Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager* na stronie 107.
- 2 Nie podłączając drukarki do komputera, wybierz opcję **[Konfiguracje]** w oknie P-touch Transfer Manager, a następnie wybierz szablon, który chcesz zapisać.



Informacja

Można wybrać wiele szablonów na raz.

- 3 Kliknij **[Plik]** > **[Zapisz plik transferu]**.

! Ważne

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



Informacja

- W przypadku kliknięcia opcji **[Zapisz plik transferu]** po zaznaczeniu **[Konfiguracje]** wszystkie szablony w folderze zostaną zapisane jako pliki BRAdmin (.blf) lub plik pakietu transferu (.pdz).
 - Wiele szablonów można połączyć w pojedynczy plik BRAdmin (.blf) lub plik pakietu transferu (.pdz).
- 4 W opcji **[Zapisz jako typ]** wybierz format, w którym chcesz zapisać szablon, a następnie wpisz jego nazwę i zapisz szablon.
Wybierz format BLF w przypadku drukowania przy użyciu trybu pamięci masowej lub podłączając urządzenie mobilne do drukarki przy użyciu sieci Wireless Direct lub Wi-Fi. Z kolei format PDZ wybierz w przypadku podłączania przy użyciu funkcji Bluetooth.
Szablony są zapisywane jako plik BRAdmin (.blf) lub plik pakietu transferu (.pdz).

Korzystanie z aplikacji P-touch Library

Ten program umożliwia zarządzanie szablonami P-touch Editor oraz ich drukowanie.

Uruchamianie aplikacji P-touch Library

System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):

Kliknij [Start] > [P-touch Library 2.3] w obszarze [Brother P-touch].

System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):

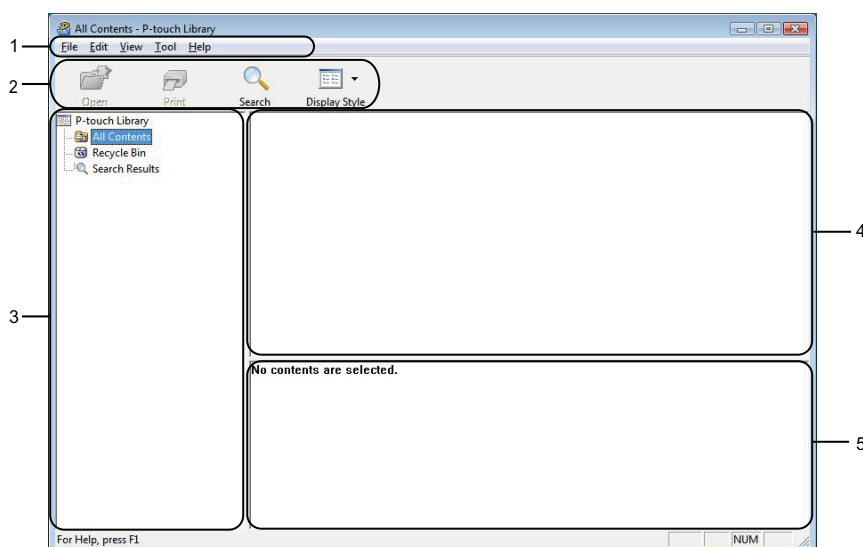
Kliknij pozycję [P-touch Library 2.3] na ekranie [Aplikacje].

System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):

Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Tools] > [P-touch Library 2.3].

Po uruchomieniu aplikacji P-touch Library zostanie wyświetlone okno główne.

Okno główne



1 Pasek menu

Zapewnia dostęp do wszystkich poleceń, pogrupowanych w poszczególnych kategoriach menu ([Plik], [Edycja], [Widok], [Narzędzia] i [Pomoc]) zgodnie z ich funkcjami.

2 Pasek narzędzi

Zapewnia dostęp do często używanych poleceń.

3 Lista folderów

Wyświetla listę folderów. Po wybraniu folderu szablony znajdujące się w wybranym folderze zostaną wyświetlone na liście szablonów.





4 Lista szablonów

Wyświetla listę szablonów lub inne dane w wybranym folderze.

5 Podgląd

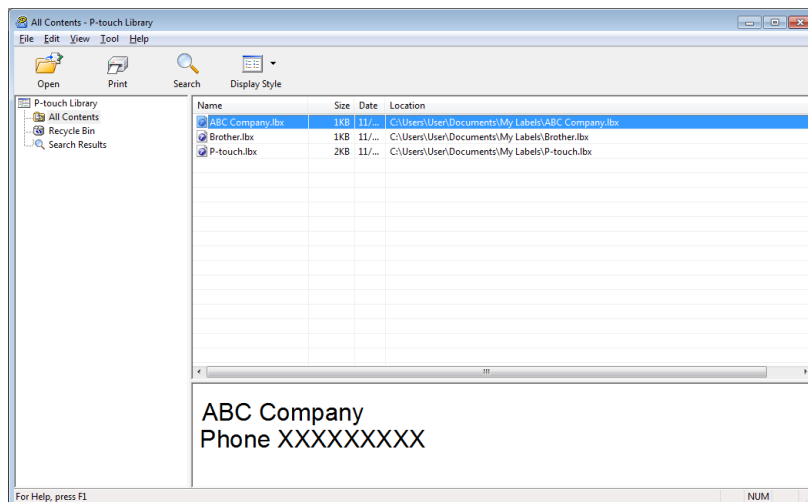
Wyświetla podgląd szablonów lub innych danych wybranych na liście szablonów.

Objaśnienia ikon paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	Otwórz	Służy do otwierania wybranego szablonu.
	Drukuj	Drukuje wybrany szablon za pomocą drukarki.
	Szukanie	Umożliwia wyszukiwanie szablonów zarejestrowanych w aplikacji P-touch Library.
	Styl wyświetlania	Służy do zmieniania stylu wyświetlania pliku.

Otwieranie i edytowanie szablonów

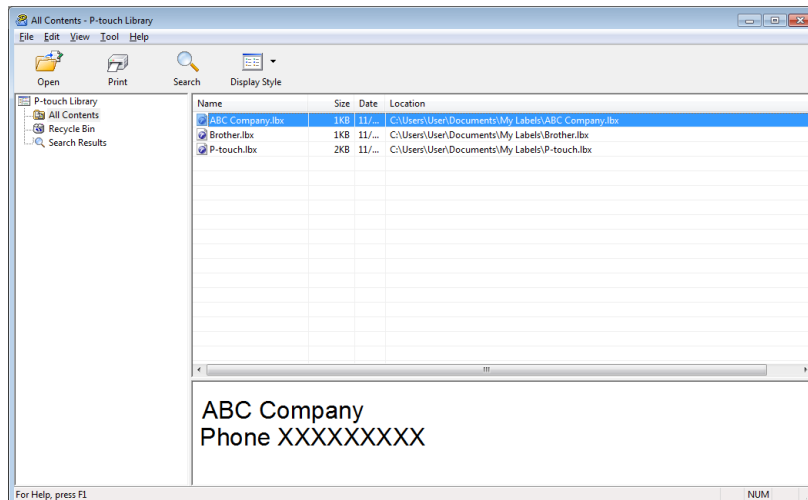
Wybierz szablon, który chcesz otworzyć lub edytować, a następnie kliknij opcję **[Otwórz]**.



Zostanie uruchomiony program powiązany z szablonem, w którym można edytować ten szablon.

Drukowanie szablonów

Zaznacz szablon, który chcesz wydrukować, a następnie kliknij opcję **[Drukuj]**.

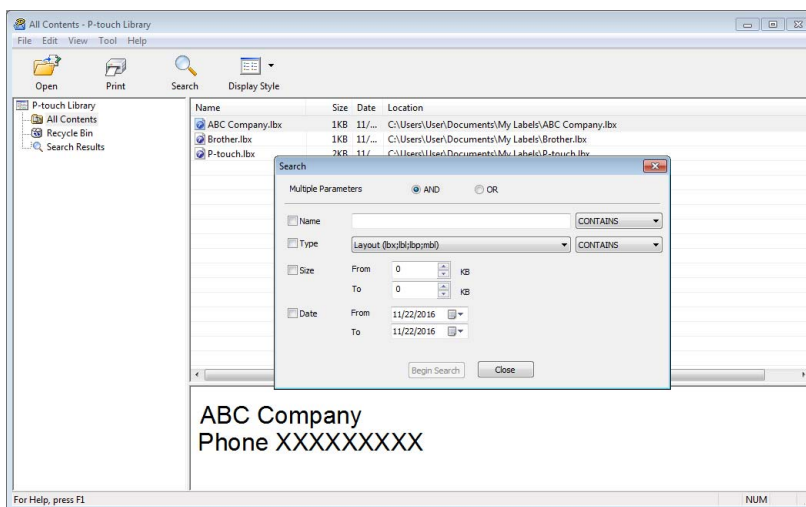


Podłączona drukarka wydrukuje szablon.

Wyszukiwanie szablonów

Umożliwia wyszukiwanie szablonów zarejestrowanych w aplikacji P-touch Library.

- 1 Kliknij przycisk [**Szukanie**].
Wyświetlone zostanie okno dialogowe [**Szukanie**].



- 2 Określ kryteria wyszukiwania.
Dostępne są następujące kryteria wyszukiwania:

Ustawienia	Szczegóły
Wiele parametrów	Określa, w jaki sposób program wykonuje wyszukiwanie w przypadku podania wielu kryteriów. W przypadku wybrania operatora [I] program wyszukuje pliki, które spełniają wszystkie kryteria. W przypadku wybrania operatora [LUB] program wyszukuje pliki, które spełniają co najmniej jedno kryterium.
Nazwa	Umożliwia wyszukiwanie szablonu poprzez podanie nazwy pliku.
Typ	Umożliwia wyszukiwanie szablonu poprzez podanie typu pliku.
Rozmiar	Umożliwia wyszukiwanie szablonu poprzez podanie rozmiaru pliku.
Data	Umożliwia wyszukiwanie szablonu poprzez podanie daty pliku.

- 3 Kliknij polecenie [**Rozpocznij wyszukiwanie**].
Wyszukiwanie rozpocznie się i wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania.
- 4 Zamknij okno dialogowe [**Szukanie**].
Aby potwierdzić wyniki wyszukiwania, kliknij [**Wyniki wyszukiwania**] w widoku folderów.



Informacja

Szablony można zarejestrować w aplikacji P-touch Library, przeciągając je i upuszczając w folderze **[Cała zawartość]** lub na liście folderów. Można również skonfigurować aplikację P-touch Editor, aby rejestrować szablony w aplikacji P-touch Library automatycznie, za pomocą następującej procedury:

- 1 W menu aplikacji P-touch Editor wybierz opcje **[Narzędzia]** > **[Opcje]**.
 - 2 W oknie dialogowym **[Opcje]** kliknij **[Ogólne]** > **[Ustawienia rejestracji]**.
 - 3 Wybierz przedział czasowy rejestracji szablonów utworzonych za pomocą aplikacji P-touch Editor, a następnie kliknij przycisk **[OK]**.
-

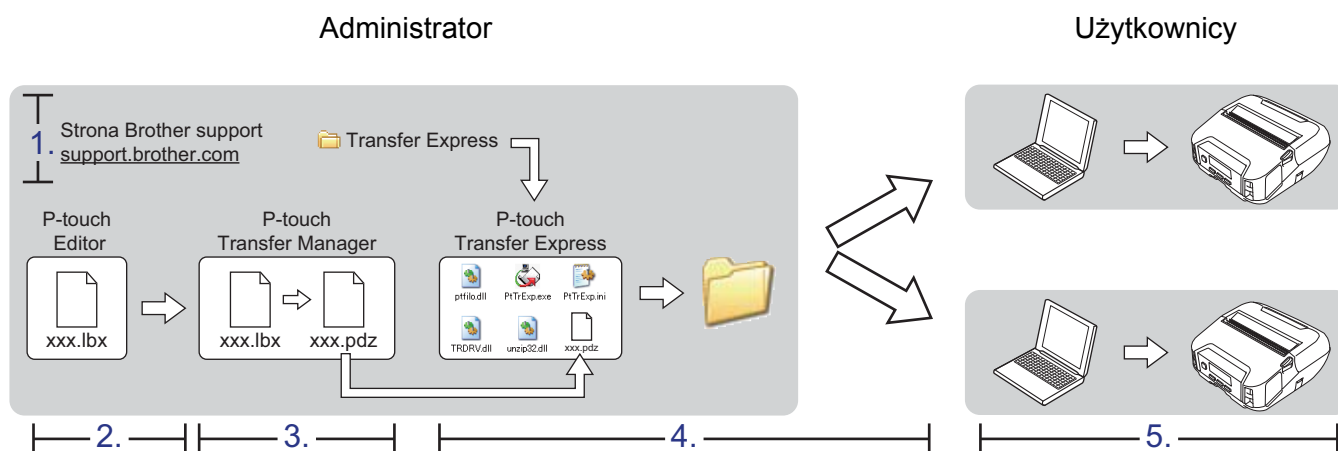
Przesyłanie szablonów przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Express

Aplikacja P-touch Transfer Express umożliwia przesyłanie szablonów do drukarki. Po utworzeniu szablonu przez administratora można go udostępnić wielu użytkownikom za pomocą aplikacji P-touch Transfer Express. Użytkownik może następnie skorzystać z aplikacji P-touch Transfer Express w celu przesłania szablonu bezpośrednio do drukarki.

Aby pobrać najnowszą wersję aplikacji P-touch Transfer Express, odwiedź stronę support.brother.com i przejdź do strony [**Pobieranie**] dla posiadanego modelu.

! Ważne

- Jeśli plik ma być przesłany jako nowy szablon, określ numer [**Przydział klawiszy**] (w aplikacji P-touch Transfer Manager), który nie jest obecnie używany. Jeśli numer [**Przydział klawiszy**] jest już zajęty, istniejący szablon zostanie zastąpiony nowym.
- Ta funkcja wymaga podłączenia USB.



Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express

Należy przygotować aplikację P-touch Transfer Express do przesyłania szablonów do drukarki.

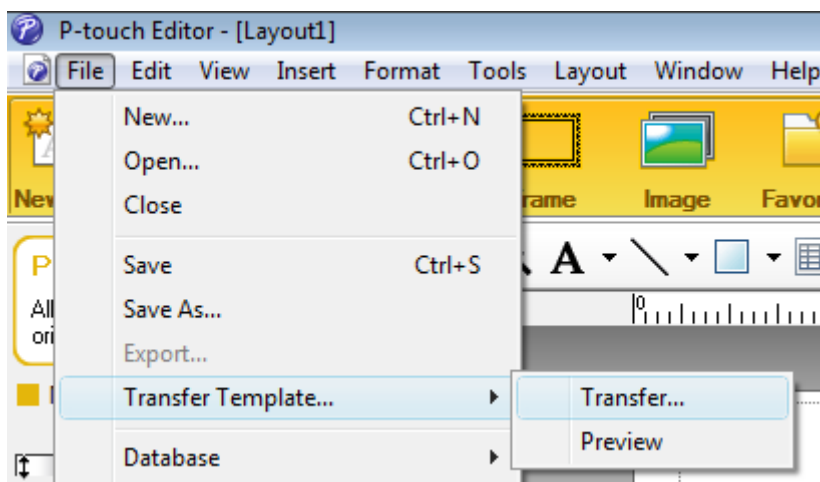
! Ważne

- 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 Aby pobrać najnowszą wersję aplikacji P-touch Transfer Express, odwiedź stronę support.brother.com i przejdź do strony [**Pobieranie**] dla posiadanego modelu.
- 2 Pobierz aplikację P-touch Transfer Express w dowolne miejsce na komputerze z systemem Windows.
- 3 Rozpakuj pobrany plik (.zip).

Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

- 1 W aplikacji P-touch Editor otwórz szablon, który ma zostać użyty.
- 2 Kliknij [Plik] > [Transferuj szablon] > [Transferuj].



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

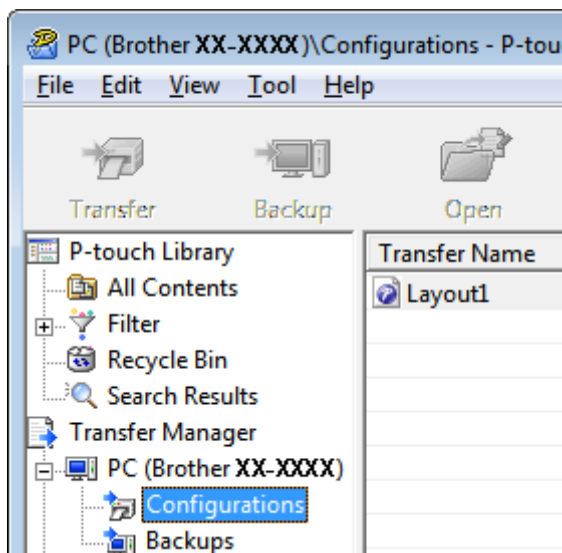
Informacja

- **System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB):**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, kliknij [Start] > [Brother P-touch] > [P-touch Transfer Manager 2.3], a następnie przeciągnij plik .lbr do okna aplikacji P-touch Transfer Manager.
- **System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB):**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, kliknij [P-touch Transfer Manager 2.3] na ekranie [Aplikacje], a następnie przeciągnij plik .lbr do okna aplikacji P-touch Transfer Manager.
- **System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB):**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, kliknij przycisk [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Tools] > [P-touch Transfer Manager 2.3], a następnie przeciągnij plik .lbr na okno aplikacji P-touch Transfer Manager.

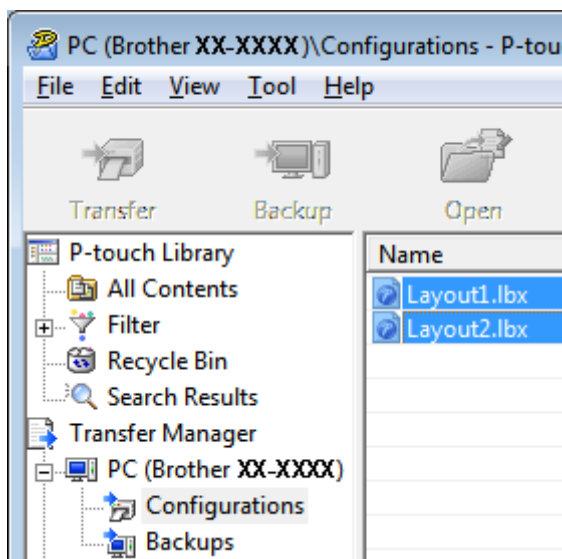
Zapisywanie szablonu do pliku pakietu transferu (.pdz)

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

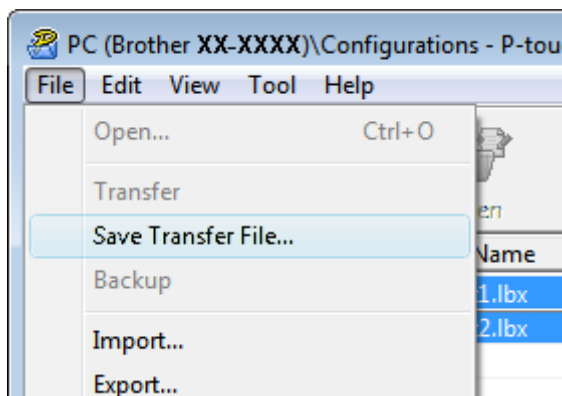
- 1 W widoku folderów wybierz **[Konfiguracje]**.



- 2 Wybierz szablon, który chcesz udostępnić.



- 3 Kliknij [**Plik**] > [**Zapisz plik transferu**].



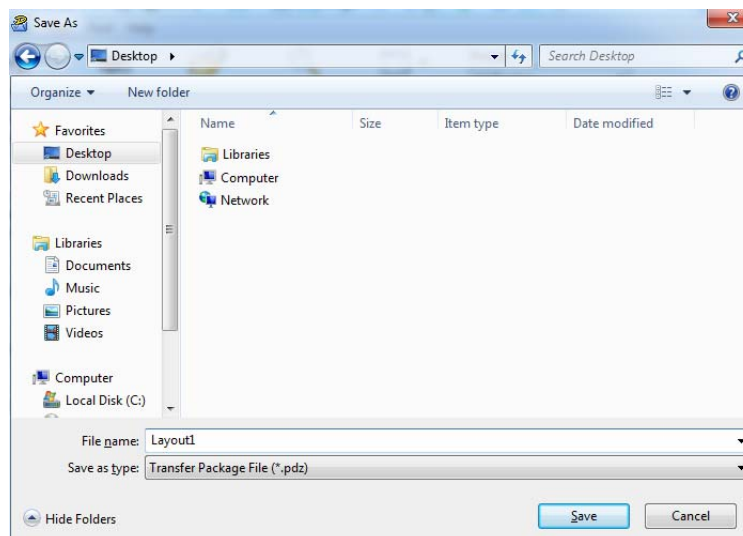
! Ważne

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

Informacja

- W przypadku kliknięcia opcji [**Zapisz plik transferu**] przy zaznaczonej opcji [**Konfiguracje**] lub przy zaznaczonym nowo utworzonym folderze wszystkie szablony w 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 do pliku pakietu transferu (.pdz).

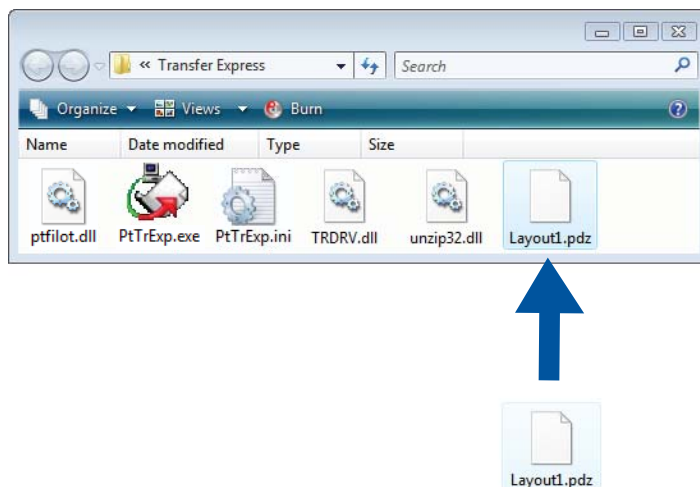
Udostępnianie pliku pakietu transferu (.pdz) oraz aplikacji P-touch Transfer Express użytkownikowi



Informacja

Jeśli program P-touch Transfer Express został już pobrany, administrator nie musi przysyłać folderu Transfer Express. W tym przypadku 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 pobranego folderu.



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

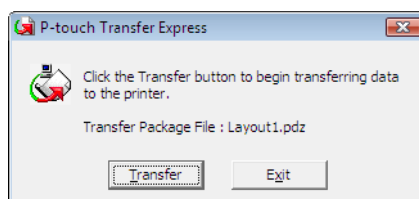
Przesyłanie pliku pakietu transferu (.pdz) do drukarki

Korzystając z oprogramowania P-touch Transfer Express otrzymanego od administratora, można przesłać plik pakietu transferu (.pdz) do drukarki.

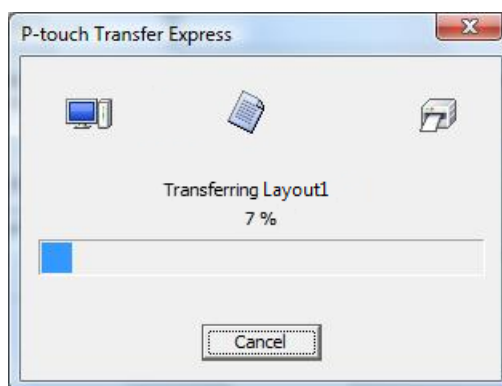
! Ważne

Podczas przesyłania szablonów nie należy wyłączać zasilania.

- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Połącz drukarkę z komputerem za pomocą kabla USB.
- 3 Kliknij dwukrotnie plik **[PtTrExp.exe]** otrzymany od administratora.
- 4 Prześlij plik pakietu transferu (.pdz) do drukarki.
 - Przesyłanie pojedynczego pliku pakietu transferu (.pdz)
 - 1 Jeśli w folderze zawierającym plik **[PtTrExp.exe]** znajduje się jeden plik pakietu transferu (.pdz), kliknij **[Transfer]** (Transferuj).

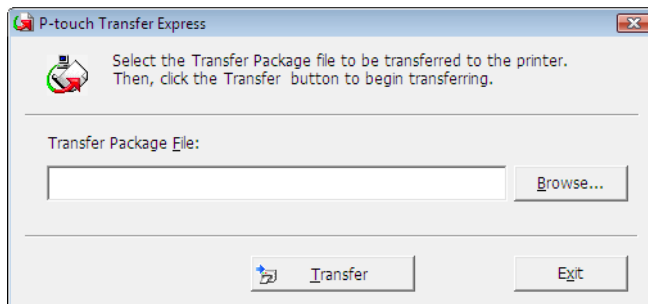


- 2 Rozpocznie się przesyłanie pliku pakietu transferu.

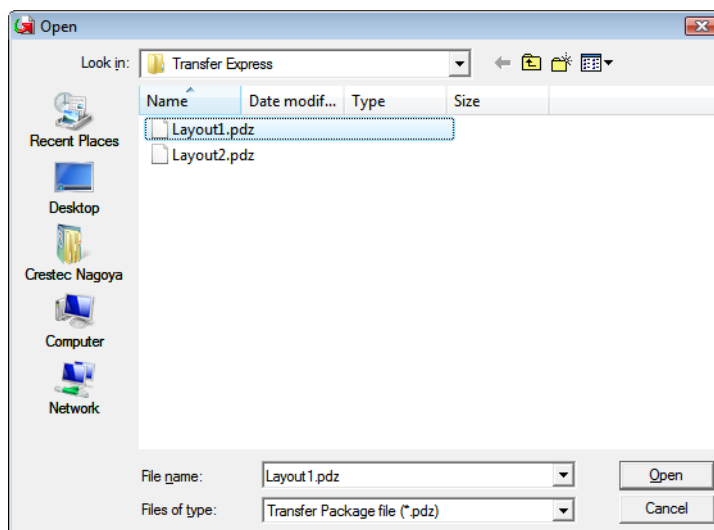


■ Przesyłanie wielu plików pakietu transferu (.pdz)

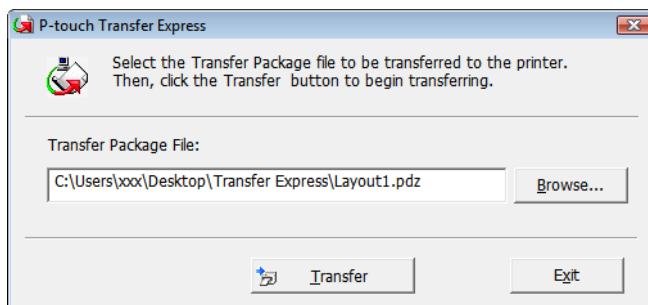
- 1 Jeśli w folderze zawierającym plik [PtTrExp.exe] znajduje się wiele plików pakietu transferu (.pdz) lub nie ma w nim takich plików, kliknij [Browse] (Przeglądaj).



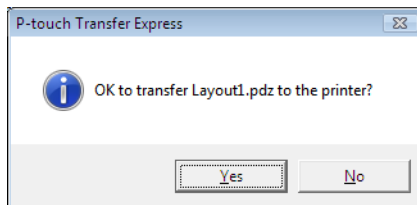
- 2 Zaznacz plik pakietu transferu, który chcesz przesłać, a następnie kliknij [Otwórz].



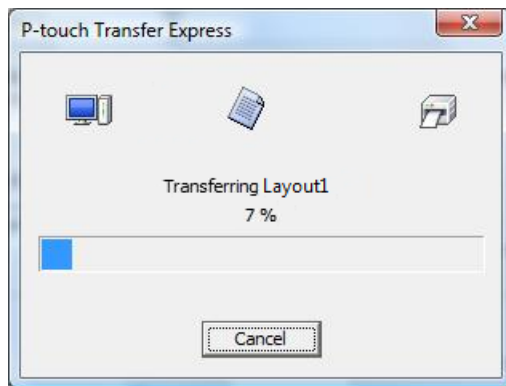
- 3 Kliknij [Transfer] (Transferuj).



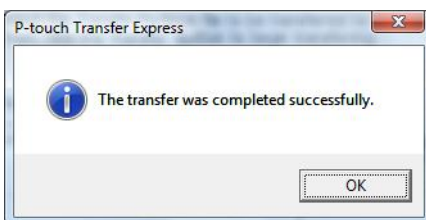
4 Kliknij [**Yes**] (Tak).



5 Rozpocznie się przesyłanie pliku pakietu transferu.



5 Kliknij [**OK**].



Przesyłanie pliku pakietu transferu zostało zakończone.

Oprogramowanie można zaktualizować do najnowszej wersji za pomocą programu P-touch Update Software.



Informacja

- Właściwe oprogramowanie i zawartość niniejszego podręcznika mogą się różnić.
- Nie wyłączaj zasilania w trakcie przesyłania danych lub aktualizowania oprogramowania sprzętowego.

Aktualizacja oprogramowania P-touch



Ważne

Przed aktualizacją oprogramowania należy zainstalować sterownik drukarki.



System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)

Kliknij [Start] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)

Kliknij [P-touch Update Software] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)

Kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software].



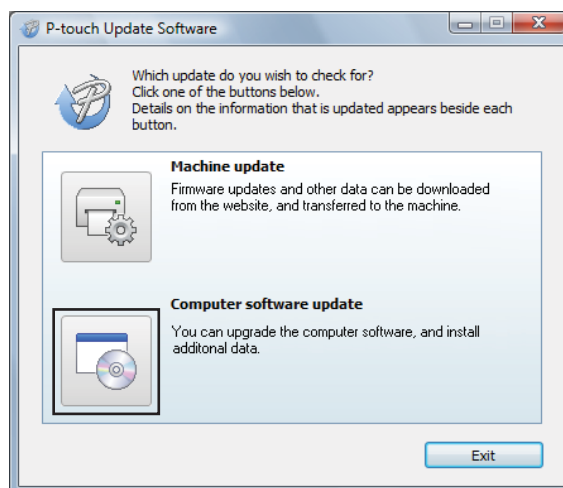
Informacja

Oprogramowanie P-touch Update Software można również uruchomić w następujący sposób:

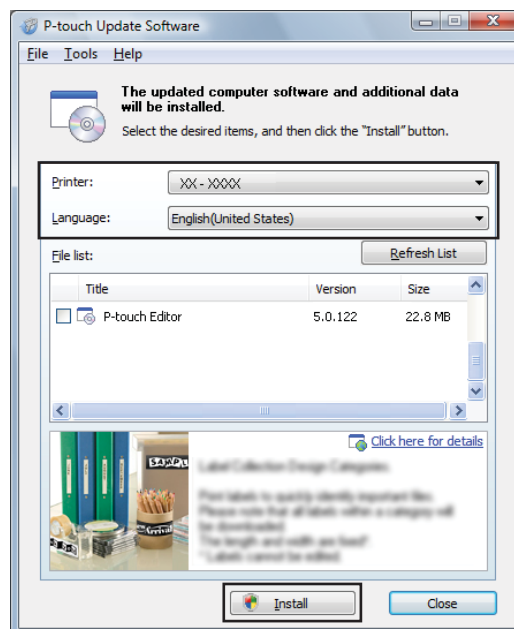
Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software].



- 2 Kliknij ikonę **[Aktualizacja oprogramowania komputera]**.



- 3 Wybierz właściwe pozycje w opcjach **[Drukarka]** i **[Język]**, zaznacz pola wyboru przy programach, które chcesz zaktualizować, a następnie kliknij **[Instaluj]**.



- 4 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

! Ważne

- Przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania sprzętowego konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki.
- Nie wyłączaj zasilania w trakcie przesyłania danych lub aktualizowania oprogramowania sprzętowego.
- Jeśli uruchomione jest inne oprogramowanie, należy je zamknąć.

1 Włącz drukarkę i podłącz kabel USB.

2 System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB)

Kliknij [Start] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB)

Kliknij [P-touch Update Software] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

System Windows 7 / Windows Server 2008 (RJ-4250WB) / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB)

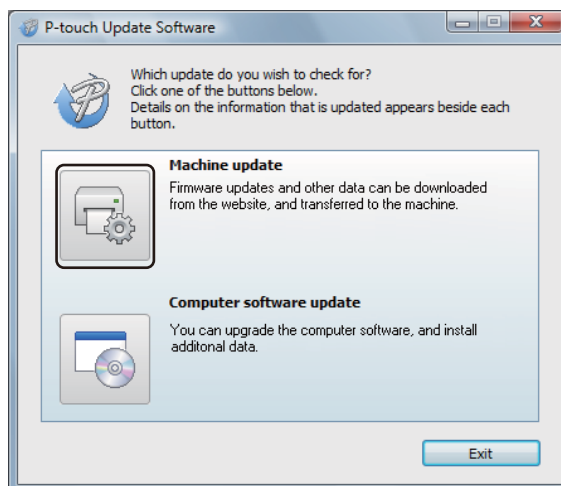
Kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software].

📄 Informacja

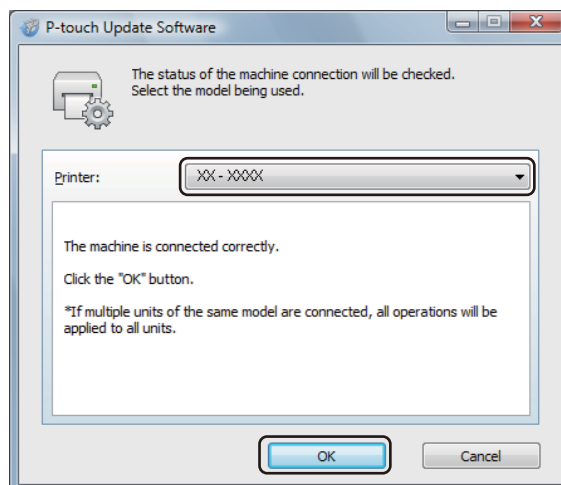
Oprogramowanie P-touch Update Software można również uruchomić w następujący sposób:
Kliknij [Start] > [Wszystkie programy] > [Brother P-touch] > [P-touch Update Software].



- 3 Kliknij ikonę [Aktualizacja urządzenia].



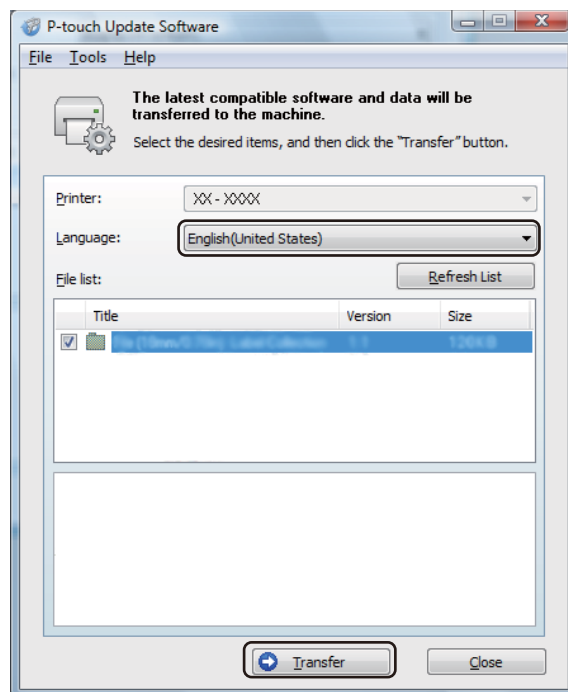
- 4 Wybierz pozycję [Drukarka], upewnij się, że wyświetlany jest komunikat [Urządzenie jest podłączone prawidłowo.], a następnie kliknij przycisk [OK].



- Wybierz opcję [**Język**], zaznacz pole wyboru obok oprogramowania sprzętowego, które ma zostać zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk [**Transferuj**].

! Ważne

Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj jej kabla podczas transferowania danych.



- Sprawdź pozycje, które mają zostać zaktualizowane, a następnie kliknij przycisk [**Transferuj**], aby rozpocząć aktualizację. Rozpocznie się aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.

Informacja

Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj jej kabla podczas procesu aktualizacji.

Funkcje sieciowe

Drukarkę można współdzielić w bezprzewodowej sieci IEEE 802.11a/b/g/n przy użyciu wewnętrznego sieciowego serwera druku. Serwer druku umożliwia różne funkcje i metody połączeń w sieci obsługującej protokół TCP/IP, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Zmiana ustawień sieci drukarki (adresu IP, maski podsieci i bramki)

Użycie narzędzia BRAdmin Light

Narzędzie BRAdmin Light służy do konfiguracji początkowej urządzeń Brother, które można podłączyć do sieci. Aplikacja ta umożliwia także wyszukiwanie produktów Brother w środowisku TCP/IP, sprawdzanie ich stanu i konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP.

Instalacja narzędzia BRAdmin Light

- 1 Wejdź na naszą witrynę (install.brother) i pobierz instalator oprogramowania i podręczników.
- 2 Kliknij dwukrotnie pobrany plik .exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać proces instalacji. W oknie dialogowym wyboru elementów do zainstalowania wybierz BRAdmin Light.



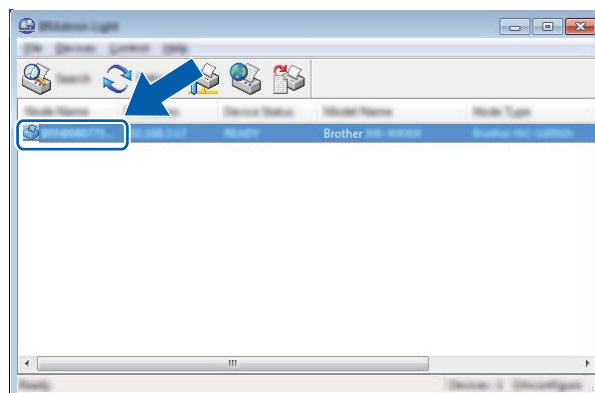
Informacja

- Jeśli wymagane są bardziej zaawansowane metody zarządzania drukarką, zalecane jest zapoznanie się z najnowszą wersją narzędzia Brother BRAdmin Professional, którą można pobrać ze strony Brother support: support.brother.com.
- W przypadku korzystania z zapory, oprogramowania antyprzebiegowego lub antywirusowego należy je tymczasowo wyłączyć. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy je ponownie włączyć.
- Nazwa węzła jest widoczna w aktualnym oknie programu BRAdmin Light. Domyślną nazwą węzła serwera druku w drukarce jest „BRWxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki).
- W razie potrzeby wprowadź hasło „initpass”.

Ustawianie adresu IP, maski podsieci i bramy przy użyciu narzędzia BRAdmin Light

- 1 Uruchom narzędzie BRAdmin Light.
 - System Windows 10 / Windows Server 2016:
Kliknij **[Start]** > **[BRAdmin Light]** w menu **[Brother]**.
 - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Kliknij ikonę **[BRAdmin Light]** na ekranie **[Aplikacje]**.
 - Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Kliknij **[Start]** > **[Wszystkie programy]** > **[Brother]** > **[BRAdmin Light]** > **[BRAdmin Light]**.
- 2 Narzędzie BRAdmin Light automatycznie wyszukuje nowe urządzenia.

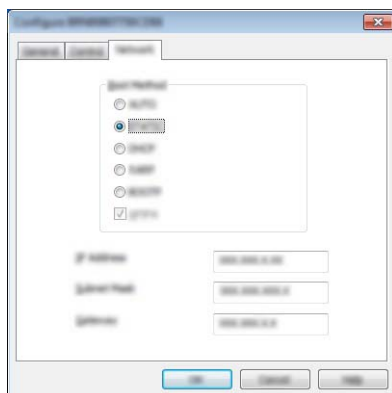
- 3 Kliknij dwukrotnie nowe, nieskonfigurowane urządzenie.



Informacja

Jeśli nie korzystasz z serwera DHCP/BOOTP/RARP, urządzenie zostanie wyświetlone jako **[Nieskonfigurowane]** na ekranie narzędzia BRAdmin Light.

- 4 Wybierz **[Statyczny]** dla opcji **[Metoda startu]**. Wprowadź odpowiednie dane w polach: **[Adres IP]**, **[Maska podsieci]** i **[Brama]** (jeśli to konieczne) serwera druku.



- 5 Kliknij **[OK]**.
- 6 Przy prawidłowo zaprogramowanym adresie IP serwer druku Brother widoczny będzie na liście urządzeń.

Inne narzędzia do zarządzania

Oprócz narzędzia BRAdmin Light drukarka może być używana z opisanymi poniżej narzędziami do zarządzania. Umożliwiają one zmienianie ustawień sieciowych.

Korzystanie z funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (przeglądarka internetowa)

Do zmiany ustawień serwera druku za pośrednictwem protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) można użyć standardowej przeglądarki internetowej. (Patrz *Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (przeglądarka internetowa)* na stronie 141).

Korzystanie z narzędzia BRAdmin Professional

BRAdmin Professional to narzędzie umożliwiające bardziej zaawansowane zarządzanie urządzeniami Brother podłączonymi do sieci. Narzędzie to umożliwia wyszukiwanie produktów Brother w sieci i wyświetlanie ich stanu w prostym oknie przypominającym eksplorator, w którym stan każdego urządzenia oznaczony jest odpowiednim kolorem.



Informacja

- Użyj najnowszej wersji narzędzia BRAdmin Professional, którą można pobrać ze strony Brother support: support.brother.com.
 - Nazwa węzła jest widoczna w aktualnym oknie programu BRAdmin Professional. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki).
 - W przypadku korzystania z zapory, oprogramowania antyszpiegowskiego lub antywirusowego należy je tymczasowo wyłączyć. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy je ponownie włączyć.
 - W razie potrzeby wprowadź hasło „initpass”.
-

Zarządzanie przez przeglądarkę WWW

Drukarką w sieci można zarządzać za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej. Korzystanie z funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW umożliwia następujące czynności:

- Wyświetlanie informacji o stanie drukarki
- Zmiana ustawień sieciowych, takich jak dane TCP/IP
- Wyświetlanie informacji o wersji oprogramowania drukarki i serwera druku
- Szczegóły dotyczące zmiany sieci oraz konfiguracji drukarki



Informacja

- Zalecane jest używanie przeglądarek Microsoft Internet Explorer 11/Edge dla systemu Windows. Niezależnie od używanej przeglądarki funkcje JavaScript i pliki cookie muszą być zawsze włączone.
 - Domyślne hasło logowania do zarządzania ustawieniami drukarki to **initpass**. Zalecana jest jego zmiana w celu ochrony drukarki przed nieupoważnionym dostępem.
-

Aby użyć funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW, sieć musi korzystać z protokołu TCP/IP, a drukarka i komputer z systemem Windows muszą mieć prawidłowe adresy IP.

Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW (przełęczarka internetowa)

Do zmiany ustawień serwera druku za pośrednictwem protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) można użyć standardowej przeglądarki internetowej.

- 1 Wpisz adres `http://adres_ip_drukarki/` w przeglądarce. (W miejscu `adres_ip_drukarki` wpisz adres IP lub nazwę serwera druku).

- Na przykład (jeśli adres IP drukarki to 192.168.1.2):

`http://192.168.1.2/`



Informacja

Jeśli na komputerze został zmodyfikowany plik hosts lub wykorzystywany jest system nazw domenowych, można również wprowadzić nazwę DNS serwera druku. Ponieważ serwer druku obsługuje protokół TCP/IP i NetBIOS, można także wprowadzić jego nazwę NetBIOS. Nazwę NetBIOS można znaleźć na stronie ustawień drukarki. Przypisywana nazwa NetBIOS to pierwsze 15 znaków nazwy węzła i domyślnie ma ona postać „BRWxxxxxxxxxx”, gdzie „xxxxxxxxxx” to adres Ethernet.



- 2 Teraz możesz zmienić ustawienia serwera druku.



Informacja

Ustawianie hasła

Zalecana jest zmiana hasła logowania w celu uniemożliwienia nieautoryzowanego dostępu do Zarządzanie przez przeglądarkę WWW.

- 1 Kliknij **[Administrator]**.
- 2 Wprowadź hasło, którego chcesz używać (do 32 znaków).
- 3 Ponownie wprowadź hasło w polu **[Confirm new password]** (Potwierdź nowe hasło).
- 4 Kliknij **[Submit]** (Wyślij).
Przy kolejnym dostępie do drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez przeglądarkę WWW wprowadź hasło w polu **[Login]** (Zaloguj), a następnie kliknij 
Po skonfigurowaniu ustawień wyloguj się, klikając .

W przypadku braku hasła logowania hasło można również ustawić, klikając **[Please configure the password]** (Skonfiguruj hasło) na stronie internetowej drukarki.



Dodatek

Konserwacja drukarki	143
Specyfikacja produktu	146
Ładowarka (opcjonalna: PA-BC-003)	148
Walek do etykiet bez podkładu (opcjonalny: PA-LPR-001)	154
Uchwyt samochodowy (opcjonalny: PA-CR-002)	157
Rozwiązywanie problemów	161

Konserwacji drukarki należy dokonywać zgodnie z zapotrzebowaniem. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (np. w miejscach zapyłonych).

Konserwacja zewnętrznej części

Zetrzyj kurz i plamy z jednostki głównej za pomocą suchej, miękkiej szmatki.

Do plam trudnych do usunięcia użyj szmatki lekko zwilżonej wodą.



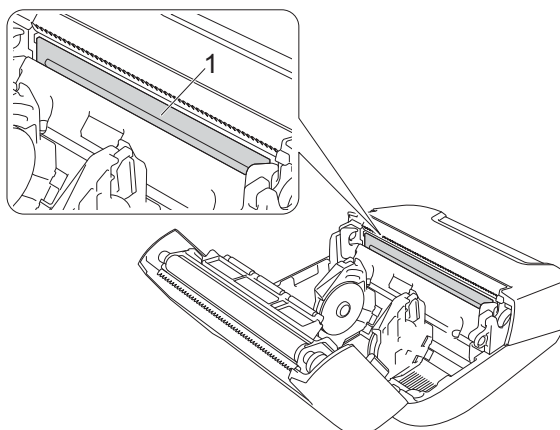
Informacja

Nie używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych.

Mogą one zniekształcić lub zniszczyć obudowę drukarki.

Konserwacja głowicy drukującej

Głowicę drukującą należy przecierać niestrzępiącą się szmatką, nasączoną alkoholem izopropylowym lub etanolem. Konserwację należy przeprowadzać często.



1 Głowica drukująca

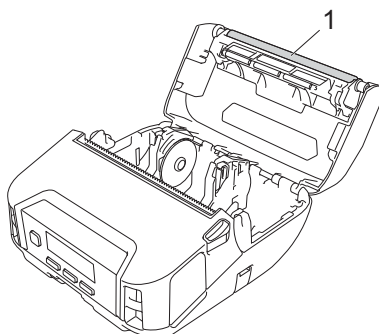


Informacja

Użyj zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie bezpieczeństwa w zależności od potrzeb.

Konserwacja rolki

Rolkę należy przecierać niestrzępiącą się szmatką nasączoną alkoholem izopropylowym lub etanolem. Po wyczyszczeniu rolki upewnij się, że nie pozostały na niej żadne włókna lub inne pozostałości materiału.



1 Rolka



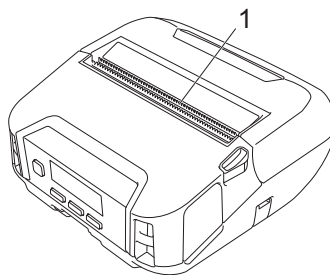
Informacja

Użyj zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie bezpieczeństwa w zależności od potrzeb.

Konserwacja otworu wyjścia papieru

W przypadku nagromadzenia w otworze wyjściowym papieru kleju z taśmy samoprzylepnej i zacięcia nośnika lub jeśli otwór wyjściowy papieru się zabrudzi, należy przetrzeć otwór wyjściowy papieru przy użyciu niestrzępiącej się szmatki nasączonej alkoholem izopropylowym lub etanolem.

10



1 Otwór wyjścia papieru

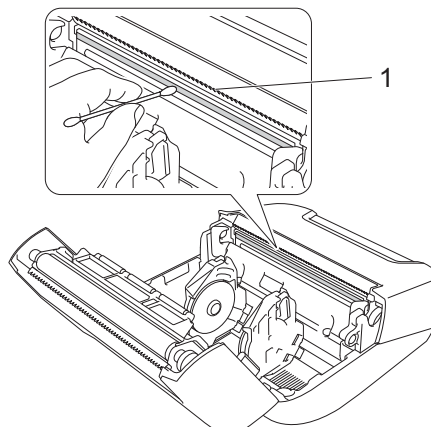


Informacja

Użyj zgodnie z wytycznymi producenta w zakresie bezpieczeństwa w zależności od potrzeb.

Konserwacja wałka do etykiet bez podkładu

W przypadku używania zestawu wałka do etykiet bez podkładu pył papierowy może przyklejać się do głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy regularnie czyścić niestrzępiącą się szmatką lub wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym lub etanolem, jak pokazano na ilustracji.



1 Głowica drukująca

Po wyczyszczeniu głowicy drukującej upewnij się, że nie pozostały na niej żadne włókna lub inne pozostałości materiału.



Informacja

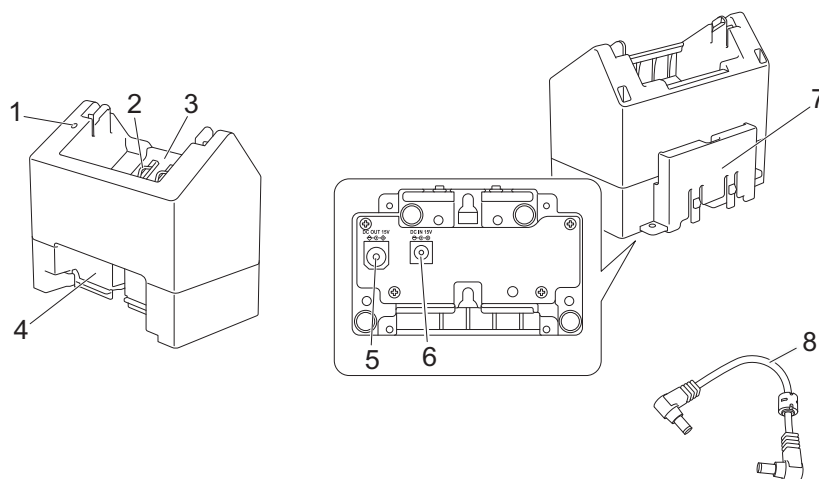
Nie należy czyścić wałka do etykiet bez podkładu (patrz *Wałek do etykiet bez podkładu (opcjonalny: PA-LPR-001)* na stronie 154), aby zapobiec pogarszaniu się jego jakości.

Pozycje	
Drukowanie	
Technologia drukowania	Bezpośrednie termiczne
Rozdzielczość druku	203 dpi × 203 dpi
Prędkość drukowania*	Maks. 127 mm/s Maks. 76 mm/s (Gdy używane są nośniki bez podkładu).
Maks. szerokość drukowania	104 mm
Maks. długość drukowania	3000 mm
Min. długość drukowania	12,7 mm
Rozmiar	
Ciężar (z akumulatorem)	Ok. 850 g
Wymiary	Około 153 mm (szer.) × 159 mm (dł.) × 68 mm (wys.)
Interfejs	
USB	USB ver. 2.0 (pełnej prędkości) (mini-B)
Bluetooth	Wersja 4,2 Obsługiwane profile: SPP, OPP, HCRP, GATT Obsługiwany protokół: iAP
Bezprzewodowa sieć LAN (tylko RJ-4250WB)	IEEE 802.11g/n (Wireless Direct) IEEE 802.11a/b/g/n (tryb infrastruktury) WPS 2.0
Środowisko	
Temperatura robocza	Praca: Akumulator: od -20 °C do 55 °C Zasilacz sieciowy: od -10 °C do 40 °C Zasilacz samochodowy: od -10 °C do 50 °C Od 10 °C do 30 °C (Gdy używane są nośniki bez podkładu) Ładowanie: Od 0 °C do 40 °C (zalecana temperatura: od 5 °C do 35 °C) Jeżeli wewnętrzna temperatura akumulatora wykracza poza wskazany zakres, proces ładowania może zostać przerwany
Wilgotność robocza	Od 10 do 90% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 27 °C) Od 20% do 50% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 27 °C) (Gdy używane są nośniki bez podkładu)
Temperatura przechowywania	Od -20 °C do 60 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	Od 10 do 90% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 45 °C)

Pozycje	
Zasilanie	
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy: 7,2 V
Zasilacz (opcjonalny)	Zasilacz sieciowy (15 V)
Zasilacz samochodowy (opcjonalny)	Gniazdo zapalniczki/zasilacz samochodowy (12 V (DC))
Maksymalna liczba etykiet	10 000 etykiet*
Czas ładowania	4 godziny (w przypadku ładowania w temperaturze 23 °C przy wyłączonej drukarce i z użyciem nowego akumulatora)
Specyfikacja nośnika	
Typ nośnika	Paragon, etykieta z czarnym znacznikiem/przerwami, identyfikator, bez podkładu (opcjonalnie)
Szerokość nośników	Od 45 mm do 114 mm
Grubość	Paragon: od 0,058 mm do 0,090 mm Identyfikator: od 0,090 mm do 0,135 mm Etykieta: od 0,080 mm do 0,170 mm
Zewnętrzna średnica rolki (maks.)	58 mm
Średnica rdzenia (min.)	Paragon: 12,7 mm Etykieta: 25,4 mm
Czujnik nośnika	Transmisyjny, Refleksyjny
Kompatybilne systemy operacyjne	
Pełna i aktualna lista oprogramowania jest dostępna na stronie internetowej support.brother.com .	

* Przy użyciu testowych danych wydruku Brother (7% pokrycia, 102 × 29 mm) w temperaturze 23 °C podczas drukowania ciągłego przy użyciu połączenia USB i nowego, w pełni naładowanego akumulatora.

Opis części



- 1 Wskaźnik naładowania
- 2 Terminale do ładowania akumulatora
- 3 Komora akumulatora
- 4 Blokada gniazda rozszerzającego
- 5 Wyjście złącza DC
- 6 Wejście złącza DC
- 7 Zaczep gniazda rozszerzającego
- 8 Przewód DC

Specyfikacja

Czas ładowania: około 4 godzin*

Temperatura ładowania: od 0 °C do 40 °C (zalecana temperatura: od 5 °C do 35 °C)

Wilgotność robocza: od 10 do 90% (bez kondensacji)

* W zależności od środowiska pracy i stanu akumulatora.

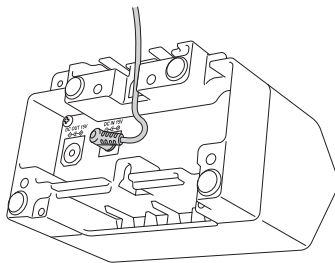
Ładowanie akumulatorów

Do ładowania niezbędny jest zasilacz sieciowy (PA-AD-600) sprzedawany oddzielnie.

Aby naładować akumulator litowo-jonowy, należy użyć ładowarki wraz z zasilaczem sieciowym (PA-AD-600).

Ładowanie akumulatora za pomocą samej ładowarki (PA-BC-003) nie jest możliwe.

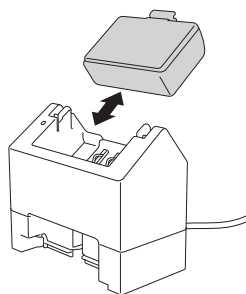
- 1 Podłącz zasilacz sieciowy do wejścia złącza DC ładowarki, a następnie podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego.



Informacja

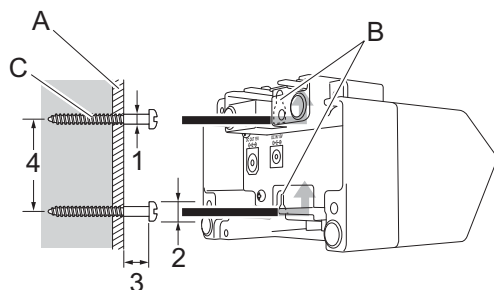
Włóż zasilacz sieciowy przez otwór w ładowarce, jak pokazano na rysunku. Podłącz zasilacz sieciowy w taki sposób, aby ładowarka go nie uciskała.

- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu.
- 3 Dopasuj styki ładowania ładowarki i akumulatora, a następnie włóż akumulator. Podczas ładowania akumulatora wskaźnik świeci się na pomarańczowo.
- 4 Wskaźnik naładowania wyłączy się, gdy ładowanie zostanie zakończone. Następnie można wyjąć akumulator.



Montowanie na ścianie

Jednostki można montować na ścianie za pomocą dwóch śrub na jednostkę. Zamontuj śruby pionowo w odstępach wskazanych poniżej. Upewnij się, że śruby są odpowiednio zabezpieczone za pomocą kotew ściennych lub kołków. Komora ładowarki musi być skierowana ku górze (jak pokazano na rysunku), aby zapobiec wypadnięciu akumulatora.



- 1: Śr. 3-4,5 mm
- 2: Śr. maks. 8,5 mm
- 3: Co najmniej 12,2 mm
- 4: 44,5-47,5 mm

- A: Ściana
B: Otwory do montażu na ścianie
C: Śruba

Zastosowanie gwintowanych wkładek

Gwintowane wkładki znajdują się na podstawie ładowarki. Użycie tych gwintowanych wkładek pozwala na przymocowanie śrub do płyty.

Mocując za pomocą śrub, użyj poniższych rodzajów śrub.

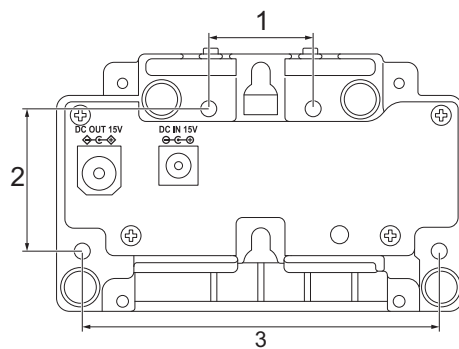
- Śruby M2,6 o skoku 0,45
- Śruby, które są o 3,5 mm do 7 mm dłuższe niż grubość płyty



Informacja

- W przypadku montażu do pionowej płyty metoda montażu jest taka sama, jak w przypadku montażu na ścianie (patrz *Montowanie na ścianie* na stronie 150).
- Upewnij się, że kable nie znajdują się między podstawą ładowarki i płytą.

Ładowarka (opcjonalna: PA-BC-003)

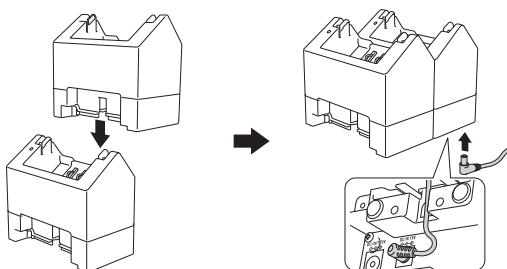


- 1 27,7 mm
- 2 38 mm
- 3 95 mm

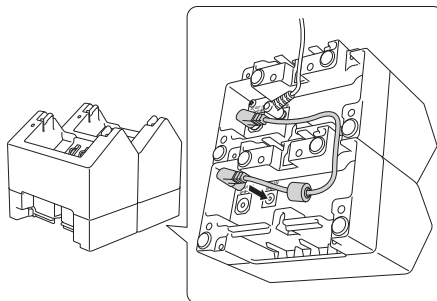
Podłączenie więcej niż jednej ładowarki

Jednocześnie liniowo można podłączyć cztery ładowarki.

- 1 Włóż zacpek gniazda rozszerzającego jednej ładowarki akumulatora litowo-jonowego do otworu w kolejnej ładowarce akumulatora litowo-jonowego tak, aby został zablokowany w prawidłowym położeniu. Następnie podłącz zasilacz sieciowy do pierwszej ładowarki.

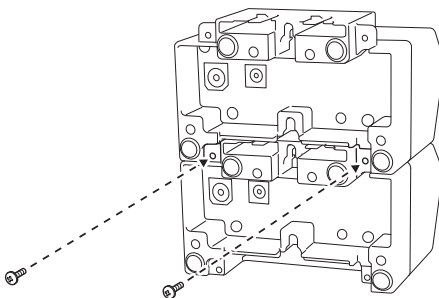


- 2 Podłącz jeden koniec dołączonego przewodu DC do wyjścia złącza DC pierwszej ładowarki, a drugi koniec przewodu DC podłącz do wejścia złącza DC drugiej ładowarki.



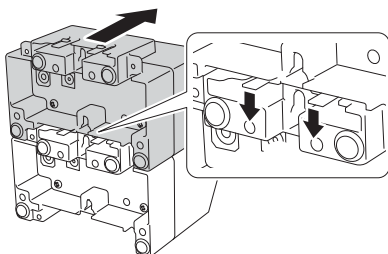
Informacja

- Połącz zasilacz sieciowy i przewód DC przez otwór w ładowarce, jak pokazano na rysunku. Podłącz zasilacz sieciowy i przewód DC w taki sposób, aby ładowarka ich nie uciskała.
- Podczas łączenia ładowarek zaleca się używanie śrub samogwintujących (M2,6 × 6 mm) (nie są dołączone do zestawu), aby solidnie przymocować ładowarki.



Rozłączanie ładowarek

- 1 Odłącz przewód DC i zasilacz sieciowy od ładowarek.
- 2 Naciśnij wypustkę na zaczeple gniazda rozszerzającego, aby zwolnić blokadę, a następnie rozłącz ładowarki.



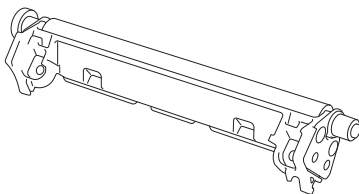
13

Wałek do etykiet bez podkładu (opcjonalny: PA-LPR-001)

Drukarka obsługuje nośniki bez podkładu.

Opis części

Wałek do etykiet bez podkładu

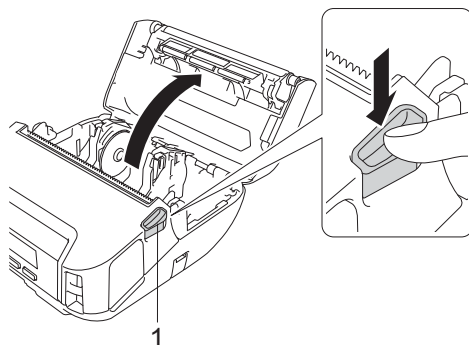


Śruby (2)



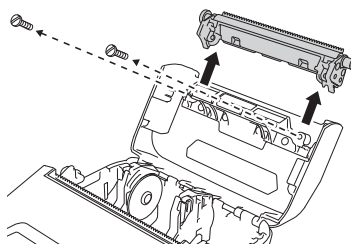
Zainstaluj wałek do etykiet bez podkładu

- 1 Pchnij dźwignię zwalniającą pokrywę rolki, aby otworzyć pokrywę komory rolki.



1 Dźwignia zwalniająca pokrywę rolki

- 2 Wyjmij domyślny wałek, usuwając dwie śruby wskazane na rysunku.



⚠ UWAGA

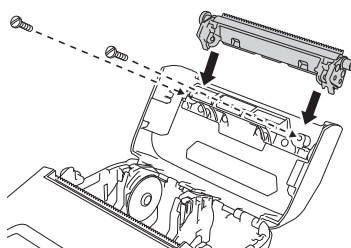
Nie dotykaj ostrza podczas wyjmowania domyślnego wałka.



Informacja

Zalecany moment dokręcania wynosi $0,55 \pm 0,049 \text{ N}\cdot\text{m}$.

- 3 Zainstaluj wałek do etykiet bez podkładu i przymocuj go za pomocą dwóch śrub znajdujących się w zestawie wałka do etykiet bez podkładu.





Informacja

Jeżeli zainstalowano walek do etykiet bez podkładu, dolna listwa do odrywania nie może być używana.



4 Ustaw [**Bez przekładki**] na [**Wł.**] w karcie [**Zaawansowane**] Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

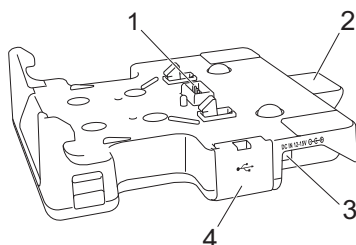
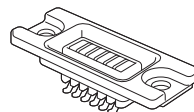


Informacja

- Gdy funkcja [**Bez przekładki**] jest ustawiona na [**Wł.**], na ekranie LCD drukarki nie można wybrać opcji [**Tear Bar**] (Listwa do odrywania) w [**Settings**] (Ustawienia) i [**Auto Detect**] (Automatyczne wykrywanie) w [**Media**] (Nośniki).
 - Aby uzyskać najlepsze efekty, należy korzystać z papieru z marginesem co najmniej 9 mm.
 - W przypadku używania wálka do etykiet bez podkładu pył papierowy może przyklejać się do głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy regularnie czyścić (patrz *Konserwacja wálka do etykiet bez podkładu* na stronie 145).
-

Opis części

Stacja/ladowarka

Nakładka na terminal
Stacji/ladowarki

Śruby (po 2)



- 1 Terminale uchwytu samochodowego
- 2 Przycisk wysuwania
- 3 Wejście złącza DC
- 4 Gniazdo USB (Umożliwia drukowanie z urządzenia mobilnego lub komputera poprzez połączenie go ze stacją dokującą za pomocą kabla USB)

Specyfikacja

Czas ładowania: około 4 godzin*

Temperatura ładowania: od 0 °C do 35 °C (zalecana temperatura: od 5 °C do 35 °C)

Temperatura robocza:

Zasilacz sieciowy: od -10 °C do 40 °C

Zasilacz samochodowy: od -10 °C do 50 °C

Wilgotność robocza: od 10 do 90% (bez kondensacji)

* W zależności od środowiska pracy i stanu akumulatora.



Informacja

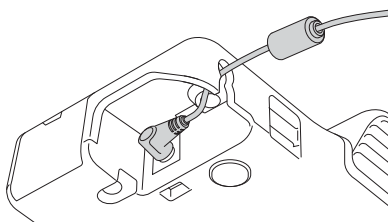
- Uchwyt samochodowy może być używany bez akumulatora jako zasilanie lub do drukowania.
- Nie włączaj drukarki i uchwytu samochodowego jednocześnie.
- W przypadku używania uchwytu samochodowego do drukowania, drukowanie sekwencyjne i tryb pamięci masowej nie są obsługiwane.
- Na czas drukowania z uchwytu samochodowego zalecana jest zmiana ustawień sterownika drukarki na **[Po otrzymaniu jednej strony danych]** w obszarze **[Inne]**.

Ładowanie akumulatorów

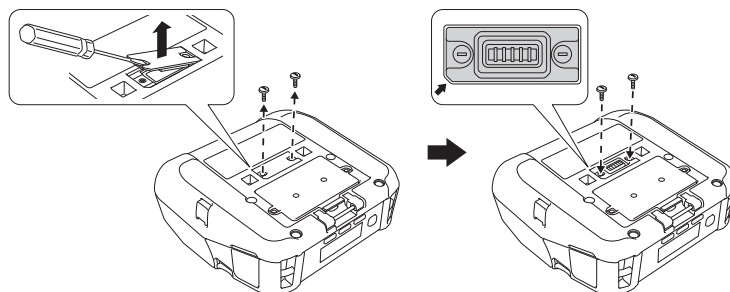
Zasilacz sieciowy (PA-AD-600, sprzedawany oddzielnie) może być używany do doprowadzania zasilania z gniazda elektrycznego do uchwytu samochodowego i ładowania akumulatora, jeśli jest zainstalowany.

Ładowanie akumulatora za pomocą samego uchwytu samochodowego (PA-CR-002) nie jest możliwe.

- 1 Podłącz zasilacz sieciowy do wejścia złącza DC uchwytu samochodowego, a następnie podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego.



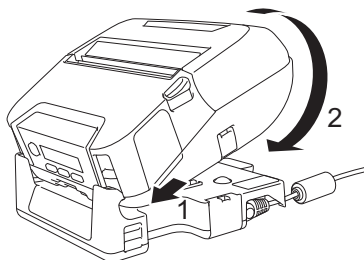
- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazda elektrycznego znajdującego się w pobliżu.
- 3 Zdejmij pokrywę terminala uchwytu samochodowego za pomocą śrubokrętu z płaską końcówką. Przymocuj nakładkę na terminal uchwytu samochodowego do drukarki, korzystając z nakładki na terminal uchwytu samochodowego i śrub dołączonych do uchwytu samochodowego.



Informacja

Przymocuj nakładkę na terminal uchwytu samochodowego. Upewnij się, że wycięty narożnik jest odpowiednio dopasowany.

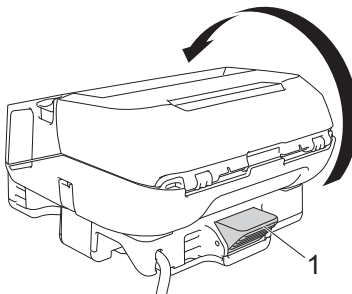
- 4 Dopasuj terminale ładowania uchwytu samochodowego znajdujące się na uchwycie samochodowym i drukarkę, a następnie wciśnij drukarkę na uchwyt samochodowy tak, aby zatrzaski trzymały ją mocno w prawidłowym położeniu.
Podczas ładowania wskaźnik akumulatora drukarki świeci się na pomarańczowo.



- 5 Wskaźnik akumulatora drukarki wyłączy się, gdy ładowanie zostanie zakończone.

Wymowanie drukarki

Wciśnij przycisk wysuwania znajdujący się z tyłu uchwytu samochodowego i podnieś drukarkę, aby wyjąć ją z uchwytu samochodowego.

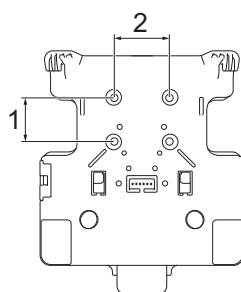
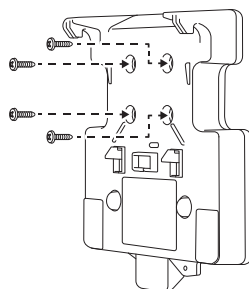


1 Przycisk wysuwania

Montowanie na ścianie

Uchwyt samochodowy można zamontować na ścianie. Przymocuj go za pomocą czterech śrub, jak pokazano na rysunku. Upewnij się, że montujesz uchwyt samochodowy we właściwej pozycji, aby zapobiec wypadnięciu drukarki.

Użyj śrub o następujących wymiarach: Długość: co najmniej 25 mm, średnica: maksymalnie 9,8 mm



- 1 Wysokość: 30 mm
- 2 Szerokość: 38,1 mm

Wstęp



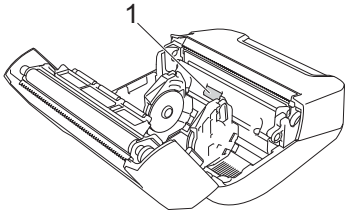
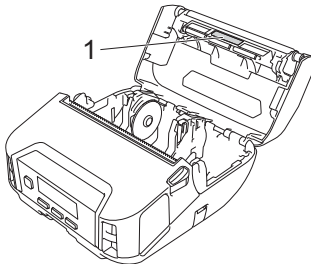
W tym rozdziale omówiono sposoby rozwiązywania typowych problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki. W razie jakichkolwiek problemów z drukarką najpierw wykonaj prawidłowo następujące czynności:

- Zdejmij z drukarki wszystkie elementy opakowania ochronnego.
- Zamknij całkowicie pokrywę komory rolki.
- Włóż akumulator (patrz *Wkładanie akumulatora* na stronie 20).
- Podłącz zasilacz sieciowy (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza sieciowego (opcjonalny)* na stronie 23).
- Podłącz zasilacz samochodowy (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza samochodowego (opcjonalny)* na stronie 24).
- Zainstaluj i wybierz prawidłowy sterownik drukarki (patrz *Instalacja sterownika i oprogramowania drukarki (w przypadku korzystania z komputera)* na stronie 35).
- Podłącz drukarkę do komputera z systemem Windows lub urządzenia mobilnego (patrz *Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego* na stronie 36).
- Włóż odpowiednio rolkę (patrz *Wkładanie rolki* na stronie 26).

Jeśli problemy nadal się pojawiają, przeczytaj wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w tym rozdziale. Jeśli po przeczytaniu tego rozdziału problem nadal nie zostanie rozwiązany, odwiedź stronę Brother support pod adresem support.brother.com.

Problemy z drukowaniem

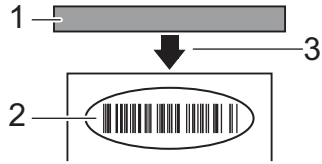
Problem	Rozwiązanie
Drukarka nie drukuje lub wystąpił błąd drukowania.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy kabel nie jest poluzowany (jeśli używasz kabla USB)? Sprawdź, czy kabel jest dobrze podłączony. ■ Czy rolka jest prawidłowo umieszczona? Jeśli nie, wyjmij rolkę i umieść ją ponownie. (Patrz <i>Wkładanie rolki</i> na stronie 26). ■ Czy dostępna jest wystarczająca długość rolki? Jeśli nie, włóż nową rolkę. ■ Czy pokrywa komory rolki nie jest otwarta? Sprawdź, czy pokrywa komory rolki jest zamknięta. ■ Czy wystąpił błąd druku lub błąd transmisji? Wyłącz drukarkę i włącz ponownie. Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.

Problem	Rozwiązanie
Drukarka nie podaje papieru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy na rolce nie znajdują się zanieczyszczenia lub kłaczki, które nie pozwalają jej się swobodnie obracać? Wyczyść rolkę. (Patrz <i>Konserwacja rolki</i> na stronie 144). ■ Sprawdź, czy nie ma żadnych przeszkód na drodze wysuwania papieru. ■ Upewnij się, że rolka jest prawidłowo zainstalowana poprzez jej wyjęcie i ponowne zainstalowanie. (Patrz <i>Wkładanie rolki</i> na stronie 26). ■ Upewnij się, że pokrywa komory rolki jest prawidłowo zamknięta.
Drukarka bez przerwy podaje papier.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Otwórz pokrywę komory rolki. ■ Naciśnij przycisk  (Zasilanie) lub przycisk  (Wstecz), aby anulować zadanie drukowania. ■ Wyłącz drukarkę.
Drukarka nie zatrzymuje się pomiędzy etykietami.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy wprowadzone informacje o nośniku są prawidłowe. Informacje o nośniku można ustawić przy użyciu opcji [Konfiguracja formatu papieru] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. ■ Sprawdź, czy czujnik nie jest zabrudzony. Jeśli czujnik jest zabrudzony, przetrzyj go przy użyciu suchego bawełnianego wacika. <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">   </div> <p>1 Czujnik nośnika</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy czujnik nie jest blokowany żadnym przedmiotem.

Problem	Rozwiązanie
W przypadku drukowania za pomocą kabla USB drukarka co jakiś czas wstrzymuje pracę, a następnie kontynuuje drukowanie.	<p>Czy drukarka jest ustawiona na drukowanie sekwencyjne?</p> <p>Jeśli tak, ustaw drukarkę na tryb drukowania buforowanego.</p> <p>System Windows 10 / Windows Server 2016 (RJ-4250WB): Otwórz właściwości drukarki, klikając [Panel sterowania] – [Sprzęt i dźwięk] – [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy żądaną drukarkę i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij kartę [Inne] i wybierz opcję [Po otrzymaniu jednej strony danych].</p> <p>System Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 (RJ-4250WB) / Windows Server 2012 R2 (RJ-4250WB): Otwórz właściwości drukarki, klikając [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy żądaną drukarkę i wybierz [Preferencje drukowania]. Kliknij kartę [Inne] i wybierz opcję [Po otrzymaniu jednej strony danych].</p> <p>System Windows Server 2008 (RJ-4250WB): Otwórz właściwości drukarki, klikając [Panel sterowania] – [Sprzęt i dźwięk] – [Drukarki], a następnie kliknij żądaną drukarkę i wybierz opcję [Wybierz preferencje drukowania]. Kliknij kartę [Inne] i wybierz opcję [Po otrzymaniu jednej strony danych].</p>
Błąd występuje, jeśli rolki nie można podać na początek drukowania.	Jeśli wystąpi błąd podawania, użyj opcji Konfiguracja formatu papieru Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki, aby przypisać drukarce odpowiednie ustawienia papieru lub kliknij [Select Media] (Wybierz nośnik), aby sprawdzić, czy podczas używania rolki RD w drukarce znajduje się właściwy nośnik.










Problemy z drukowanym obrazem

Problem	Rozwiązanie
Na wydrukowanym papierze znajdują się pasy lub niskiej jakości znaki bądź papier nie jest prawidłowo podawany.	<p>Czy głowica drukująca lub rolka nie są zabrudzone?</p> <p>Mimo że przy normalnym użytkowaniu głowica drukująca zazwyczaj pozostaje czysta, mogą się do niej przykleić kłaczki lub zanieczyszczenia z rolki. W takiej sytuacji należy wyczyścić rolkę (patrz <i>Konserwacja rolki</i> na stronie 144).</p>
Jakość druku jest niska.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy na głowicy drukującej lub rollkach znajduje się kurz lub zabrudzenia, które mogą utrudniać swobodne obracanie się rolek? Wyczyść głowicę drukującą lub rollki (patrz <i>Konserwacja głowicy drukującej</i> na stronie 143 i <i>Konserwacja rolki</i> na stronie 144). ■ Dostosuj gęstość druku. Gęstość druku można ustawić w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki.




Problem	Rozwiązanie
Nie można odczytać wydrukowanych kodów kreskowych.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etykiety należy drukować tak, aby kody kreskowe były wyrównane względem głowicy drukującej zgodnie z poniższą ilustracją.  <ol style="list-style-type: none"> 1 Głowica drukująca 2 Kod kreskowy 3 Orientacja drukowania <ul style="list-style-type: none"> ■ Spróbuj użyć innego czytnika kodów kreskowych. ■ Ustaw dla opcji [Prędkość drukowania] wolniejszą prędkość. Prędkość drukowania można ustawić w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. (Patrz <i>Ustawienia urządzenia</i> na stronie 70). ■ Dostosuj [Gęstość druku]. Gęstość druku można ustawić w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. (Patrz <i>Ustawienia urządzenia</i> na stronie 70). ■ Ta drukarka nie jest przeznaczona wyłącznie do tworzenia etykiet z kodami kreskowymi. Zawsze należy sprawdzać, czy etykiety z kodami kreskowymi są czytelne dla czytników kodów kreskowych.

Problemy z drukarką



Problem	Rozwiązanie
Nie świeci się wskaźnik LED lub wyświetlacz LCD.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy akumulator jest prawidłowo włożony? Sprawdź, czy akumulator został prawidłowo włożony. Jeśli tak, sprawdź, czy akumulator jest wystarczająco naładowany. ■ Czy przewód zasilacza sieciowego jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy przewód jest prawidłowo podłączony. ■ Jeśli nadal nie świeci się wskaźnik LED lub wyświetlacz LCD, skontaktuj się z dealerem firmy Brother.
Na komputerze wyświetlany jest błąd transmisji danych.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy wybrano właściwy port? Sprawdź, czy wybrano właściwe gniazdo. ■ Czy drukarka znajduje się w trybie chłodzenia? Na ekranie LCD wyświetlony jest komunikat [Cooling] (Chłodzenie). Odczekaj, aż komunikat zniknie, a następnie ponownie spróbuj wydrukować. ■ Czy istnieją niezakończone zadania drukowania? W przypadku próby drukowania, gdy inni użytkownicy drukują duże ilości danych, drukarka nie może przyjąć nowego zadania drukowania, zanim nie zakończy bieżących zadań. W takiej sytuacji wyślij ponownie polecenie zadania drukowania po zakończeniu drukowania innych zadań.

Problem	Rozwiązanie
Chcę zresetować drukarkę/usunąć dane przeniesione z komputera.	<p>Aby zresetować drukarkę, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę. 2 Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez mniej więcej pięć sekund przycisk  (Podawanie) / OK i przycisk  (Zasilanie). 3 Trzymając naciśnięty przycisk  (Zasilanie), naciśnij sześć razy przycisk  (Podawanie) / OK. 4 Zwolnij przycisk  (Zasilanie). <p>Wszystkie dane przeniesione z komputera zostaną usunięte i ustawienia drukarki zostaną zresetowane do ustawień fabrycznych.</p>
Chcę anulować bieżące zadanie drukowania.	<p>Upewnij się, że drukarka jest włączona i naciśnij przycisk  (Zasilanie) lub przycisk  (Wstecz).</p>
Głowica drukująca, silnik lub akumulator są za gorące.	<p>Głowica termiczna, silnik lub akumulator są za gorące.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Głowica: Jeśli głowica termiczna się przegrzeje, na obszarach papieru, które nie mają być zadrukowane, mogą pojawić się plamy tuszu. Jest to normalne w przypadku drukowania dokumentów z dużą zawartością czarnego koloru. Drukarka zatrzyma się, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero po ochłodzeniu głowicy drukującej. Aby uniknąć przegrzania lub je opóźnić, ustaw gęstość wydruku na jaśniejszą, zmniejsz obszar drukowany na czarno (na przykład usuń zaciemnienie tła i kolory w prezentacjach i wykresach) oraz zapewnij drukarce odpowiednią wentylację i nie umieszczaj jej w zamkniętej przestrzeni. ■ Silnik lub akumulator: Drukarkę należy używać z przerwami. Korzystanie z drukarki bez przerw może doprowadzić do przegrzania silnika lub akumulatora. W takim przypadku drukarka zatrzyma pracę i wznowi drukowanie po ochłodzeniu silnika lub akumulatora. <p> Informacja</p> <p>Przegrzewanie może występować częściej w przypadku korzystania z drukarki na dużej wysokości (ponad 3000 m) ze względu na mniejszą gęstość powietrza niezbędnego do chłodzenia urządzenia.</p>
Nieudane przesłanie programu.	<p>System zostanie przywrócony po ponownym przesłaniu programu. Aby rozwiązać ten problem, skontaktuj się z punktem sprzedaży produktów Brother lub z działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania pomocy.</p>

Problemy z konfiguracją sieci

Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potwierdź ustawienia w oknie dialogowym instalatora. ■ Gdy podczas instalacji drukarki zostanie wyświetlony komunikat ostrzeżenia oprogramowania zabezpieczającego, należy zezwolić na dostęp.
Stosowane ustawienia zabezpieczeń (Identyfikatora SSID / Klucza sieciowego) są nieprawidłowe	<p>Upewnij się, że ustawienia zabezpieczeń sieci są prawidłowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aby dowiedzieć się, jak znaleźć ustawienia zabezpieczeń, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępowego/routera Wi-Fi. ■ Domyślną SSID (Nazwą sieci) może być punkt dostępowy Wi-Fi / nazwa producenta rutera lub numer modelu. ■ Skontaktuj się z producentem punktu dostępowego/routera Wi-Fi, dostawcą internetowym lub administratorem sieci.
Drukarka nie łączy się z urządzeniem mobilnym przy użyciu sieci Wi-Fi lub połączenia Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podczas konfigurowania ustawień sieci Wi-Fi umieść drukarkę w odległości około jednego metra od urządzenia mobilnego. ■ Przenieś drukarkę w miejsce wolne od przeszkód.
Drukarka nie drukuje za pośrednictwem Wi-Fi lub połączenia Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli w pobliżu drukarki lub punktu dostępowego/routera Wi-Fi znajduje się bezprzewodowy komputer, urządzenie wyposażone w funkcję Bluetooth, kuchenka mikrofalowa, cyfrowy telefon bezprzewodowy lub inne urządzenie, przenieś dane urządzenie daleko od drukarki lub punktu dostępowego/routera Wi-Fi.
Używane jest filtrowanie adresów MAC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adres MAC sprawdzić można poprzez wydrukowanie informacji o drukarce. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Podawanie) / OK, aby wydrukować informacje o drukarce. ■ Ustaw punkt dostępowy/router Wi-Fi tak, aby adres MAC drukarki zezwalał na połączenia. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi punktu dostępowego/routera Wi-Fi.
Punkt dostępowy/router Wi-Fi znajduje się w trybie niewidocznym (brak przesyłania nazwy SSID)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wprowadź prawidłową nazwę SSID podczas instalacji lub podczas korzystania z opcji [Ustawienia komunikacji] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. ■ Sprawdź nazwę SSID w instrukcji obsługi dołączonej do punktu dostępowego/routera Wi-Fi i ponownie skonfiguruj sieć bezprzewodową.
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci	<p>Sprawdź ikonę WLAN na wyświetlaczu LCD.</p> <p> : Drukarka jest już podłączona do bezprzewodowej sieci. Sprawdź informacje o bezprzewodowej sieci i potwierdź, aby prawidłowo połączyć punkt dostępowy/router Wi-Fi.</p> <p> : Drukarka wyszukuje sieć. Upewnij się, że punkt dostępowy/router Wi-Fi jest dostępny i odczekaj chwilę. Jeśli drukarka nadal nie jest połączona, ponownie skonfiguruj połączenie Wi-Fi drukarki.</p> <p>Brak ikony : Funkcja sieci bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona. Upewnij się, że drukarka jest w trybie, z którym chcesz się połączyć.</p>
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych sugestii nadal nie można przeprowadzić konfiguracji sieci bezprzewodowej	Wyłącz drukarkę i włącz ponownie. Następnie spróbuj ponownie skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi.



Nie można drukować w sieci Instalacja została przeprowadzona pomyślnie, lecz drukarka nie jest wykrywana przez sieć

Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego	Patrz <i>Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym</i> na stronie 168.
Do drukarki nie przypisano dostępnego adresu IP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potwierdź adres IP i maskę podsieci. Sprawdź, czy adresy IP i Maski podsieci komputera i drukarki są prawidłowe i znajdują się w tej samej sieci. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące weryfikowania adresu IP i maski podsieci, skontaktuj się z administratorem sieci. ■ Potwierdź adres IP, maskę podsieci i inne ustawienia sieciowe za pomocą opcji [Ustawienia komunikacji] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. Patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 48.
Poprzednie zadanie drukowania nie powiodło się	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli zadanie drukowania, które się nie powiodło, wciąż znajduje się w kolejce druku, usuń je. Przykład (system Windows 7): Kliknij [Start], [Urządzenia i drukarki], a następnie wybierz drukarkę w sekcji [Drukarki i faksy]. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję [Anuluj wszystkie dokumenty] w menu [Drukarka].
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci	<p>Sprawdź ikonę WLAN na wyświetlaczu LCD.</p> <p> : Drukarka jest już podłączona do bezprzewodowej sieci. Sprawdź informacje o bezprzewodowej sieci i potwierdź, aby prawidłowo połączyć punkt dostępowy/router Wi-Fi.</p> <p> : Drukarka wyszukuje sieć. Upewnij się, że punkt dostępowy/router Wi-Fi jest dostępny i odczekaj chwilę. Jeśli drukarka nadal nie jest połączona, ponownie skonfiguruj połączenie Wi-Fi drukarki.</p> <p>Brak ikony : Funkcja sieci bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona. Upewnij się, że drukarka jest w trybie, z którym chcesz się połączyć.</p>
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu 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 podczas drukowania pojawiło się okno dialogowe z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach	Jeśli okno dialogowe z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach nie zostało zaakceptowane, funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego może blokować dostęp. Niektóre oprogramowanie zabezpieczające może blokować dostęp bez wyświetlania okna dialogowego z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach. Aby umożliwić dostęp, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z jego producentem.
Numery portów stosowane do funkcji sieciowych Brother są nieprawidłowe	Do funkcji sieciowych firmy Brother używane są następujące numery portów: <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light → numer portu 161 / protokół UDP Aby uzyskać szczegółowe informacje o tym, jak otworzyć port, zapoznaj się z instrukcją oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem.

Sprawdzanie prawidłowego działania urządzeń sieciowych

Problem	Rozwiązanie
Drukarka i punkt dostępowy/router Wi-Fi nie są włączone	Upewnij się, że zostały wykonane wszystkie instrukcje z części <i>Wstęp</i> na stronie 161.
Nie znam ustawień sieciowych swojej drukarki, np. adresu IP	Sprawdź [Ustawienia komunikacji] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. Patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 48.
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci	Sprawdź ikonę WLAN na wyświetlaczu LCD. <ul style="list-style-type: none">  : Drukarka jest już podłączona do bezprzewodowej sieci. Sprawdź informacje o bezprzewodowej sieci i potwierdź, aby prawidłowo połączyć punkt dostępowy/router Wi-Fi.  : Drukarka wyszukuje sieć. Upewnij się, że punkt dostępowy/router Wi-Fi jest dostępny i odczekaj chwilę. Jeśli drukarka nadal nie jest połączona, ponownie skonfiguruj połączenie Wi-Fi drukarki. Brak ikony : Funkcja sieci bezprzewodowej w drukarce jest wyłączona. Upewnij się, że drukarka jest w trybie, z którym chcesz się połączyć.

Problemy z ładowarką (opcjonalnie)

W przypadku wystąpienia problemów, których nie możesz rozwiązać, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik naładowania wyłączył się, ale akumulator nie jest w pełni naładowany.	Ładowanie zostało przerwane, ponieważ temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Poczekaj i spróbuj naładować akumulator później.
Wskaźnik naładowania miga na pomarańczowo.	<p>Wystąpił błąd podczas ładowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Przetrzyj styki ładowania ładowarki i akumulatora suchą szmatką. ■ Wymień akumulator na nowy. ■ Poczekaj i spróbuj naładować akumulator później.

Problemy z uchwytem samochodowym (opcjonalnie)

W przypadku wystąpienia problemów, których nie możesz rozwiązać, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik naładowania wyłączył się, ale akumulator nie jest w pełni naładowany.	Ładowanie zostało przerwane, ponieważ temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Poczekaj i spróbuj naładować akumulator później.
Wskaźnik naładowania miga na czerwono.	<p>Wystąpił błąd podczas ładowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Przetrzyj styki terminala ładowania uchwyty samochodowego i akumulatora suchą szmatką. ■ Wymień akumulator na nowy. ■ Poczekaj i spróbuj naładować akumulator później.
Drukarka nie włącza się, gdy jest umieszczona w uchwycie samochodowym.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prawidłowo umieść drukarkę w uchwycie samochodowym. ■ Sprawdź, czy zasilacz sieciowy został prawidłowo podłączony. ■ Podłącz zasilacz sieciowy ponownie.
Drukarka nie drukuje za pomocą kabla USB.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prawidłowo umieść drukarkę w uchwycie samochodowym. ■ Podłącz poprawnie kabel USB. ■ Jeżeli kable USB są jednocześnie podłączone do drukarki i uchwyty samochodowego, odłącz kabel podłączony do drukarki, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. ■ (Tylko RJ-4250WB) Wybierz właściwy sterownik w menu Urządzenia i drukarki. Jeżeli uchwyt samochodowy jest podłączony, system operacyjny wskaże również kopię ikony sterownika drukarki (na przykład: Brother RJ-4250WB (Kopia 1)) w Urządzeniach i drukarkach. Upewnij się, że ikona nie jest zaznaczona.

Problemy z wałkiem do etykiet bez podkładu (opcjonalnie)

Problem	Rozwiązanie
Jakość druku jest niska.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prawidłowo umieść wałek do etykiet bez podkładu. ■ Wyczyść głowicę drukującą.
Drukarka nie podaje papieru.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prawidłowo umieść wałek do etykiet bez podkładu. ■ Ustaw rolkę prawidłowo. ■ Sprawdź, czy etykieta lub klej z taśmy samoprzylepnej nie utknął pod pokrywą komory rolki. Jeśli tak, wyczyść wewnętrzną część pokrywy.
Nośnik się zaciął.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prawidłowo umieść wałek do etykiet bez podkładu. ■ Usuń pozostałości kleju, które znajdują się na drodze wysuwania papieru. ■ Spróbuj użyć innej rolki (z mniejszą ilością kleju na taśmie samoprzylepnej).

Komunikaty o błędach w drukarce

Komunikat o błędzie	Przyczyna/rozwiązanie
No Template Selected (Nie wybrano szablonu)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brak szablonu o określonym numerze. Podaj prawidłowy numer. ■ Podczas drukowania szablonu zostanie wyświetlony błąd z informacją, że podany szablon nie istnieje. ■ Szablon nie został przesłany. Zarejestruj szablon z określonym numerem w drukarce.
Invalid Database Record (Nieprawidłowy zapis w bazie danych)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Błąd wystąpi podczas drukowania szablonu określonego niewłaściwym kodem klucza lub nieistniejącym kodem klucza w powiązanej bazie danych.
Media Error! Check Loading (Błąd nośnika! Sprawdź ładowanie)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy umieszczono odpowiednią rolkę? Sprawdź, czy włożono odpowiedni nośnik, na przykład typ (etykieta wycinana lub taśma ciągła) i rozmiar etykiety wycinanej. ■ Czy rolka jest prawidłowo umieszczona? Jeśli nie, wyjmij rolkę i włóż ją ponownie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <i>Wkładanie rolki</i> na stronie 26. ■ Czy na rolce pozostała wystarczająca ilość nośnika? Jeśli nie, włóż nową rolkę.
Cover Open Close Cover (Pokrywa otwarta Zamknij pokrywę)	<p>Czy pokrywa komory rolki nie jest otwarta? Sprawdź, czy pokrywa komory rolki jest zamknięta.</p>

Komunikat o błędzie	Przyczyna/rozwiązanie
Communication Error (Błąd komunikacji)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Błąd transferu danych. W przypadku wysyłania szablonu w formie pliku .blf, zostanie wyświetlony błąd, jeśli nazwa modelu w pliku jest inna. ■ Czy połączenie bezprzewodowej sieci LAN lub Bluetooth zostało przerwane? Wyłącz drukarkę i włącz ponownie.
WPS did not connect Try to connect again (Nie można nawiązać połączenia z WPS. Spróbuj połączyć ponownie)	Nie można znaleźć punktu dostępowego/routera Wi-Fi.
Mass Storage Operation Error! (Błąd operacji pamięci masowej!)	<p>Czy drukarka znajduje się w trybie pamięci masowej?</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ System plików drukarki może być uszkodzony albo nazwa pliku lub jego zawartość została zmieniona podczas transferowania lub przetwarzania pliku. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. ■ Nie staraj się uzyskać dostępu do plików w drukarce podczas przetwarzania pamięci masowej, aby uniknąć dodatkowych problemów.
Recharge Battery! (Naładuj akumulator!)	<p>Czy poziom naładowania akumulatora jest niski?</p> <p>Przy użyciu zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego podłącz drukarkę do gniazda elektrycznego lub skorzystaj z zasilacza samochodowego, aby podłączyć drukarkę do gniazda zasilania prądem stałym w celu naładowania akumulatora.</p>
System Error! (Błąd systemu!) XX	Jeśli wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.
Memory Full! (Pamięć pełna!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drukowanie jest niemożliwe ponieważ wielkość zadań drukowania przekracza 3 m lub pliki są niezgodne. ■ Sprawdź, czy przesyłane dane nie przekraczają pojemności obszaru pamięci użytkownika.
ChargingError Cannot Charge (Błąd ładowania. Nie można naładować)	<p>Czy ładowanie akumulatora nie zostało ukończony mimo ciągłego ładowania?</p> <p>Sprawdź, czy akumulator jest prawidłowo włożony. Jeżeli nadal nie można w pełni naładować akumulatora, może być on zużyty. Wymień akumulator na nowy.</p>
High Temp! (Wysoka temperatura!)	<p>Czy temperatura drukarki jest zbyt wysoka?</p> <p>Jeżeli drukarka przegrzewa się, gdy włączone są ustawienia bez podkładu, poczekaj, aż drukarka ostygnie, a następnie spróbuj wydrukować ponownie.</p>

brother