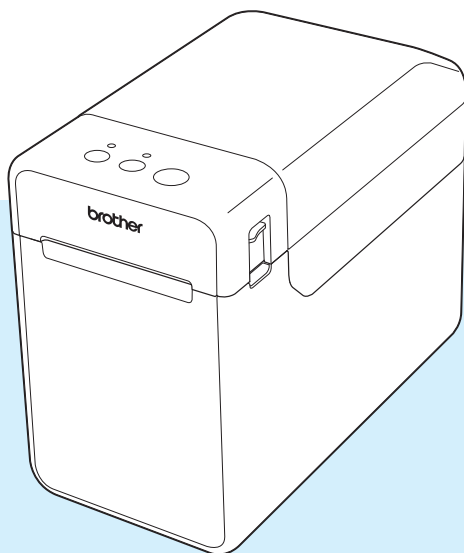


PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N



Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki
przeczytaj niniejszy Podręcznik Użytkownika.

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

Aby uzyskać pomoc techniczną dotyczącą
produktów oraz odpowiedzi na często zadawane
pytania (FAQ), odwiedź naszą witrynę pod adresem
support.brother.com.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup drukarki Brother TD-2020/2120N/2130N. Urządzenie TD-2020/2120N/2130N (dalej nazywane „drukarką”) to zasilana elektrycznie nablátowa drukarka termiczna. Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki prosimy o przeczytanie Podręcznika Użytkownika, „Product Safety Guide” (Przewodnika Bezpieczeństwa Produktu), „Quick Reference Guide” (Podręcznika szybkiej obsługi), „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania) oraz „Network User’s Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) (tylko TD-2120N/2130N). Zalecamy przechowywanie tych dokumentów w łatwo dostępnym miejscu do użyciu w przyszłości.

Na płycie CD-ROM znajdują się następujące dokumenty.

- Podręcznik Użytkownika
- „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania)
- „Network User’s Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) (tylko TD-2120N/2130N)

Symbole używane w niniejszym dokumencie

W niniejszym dokumencie używane są następujące symbole:

UWAGA

Ten symbol wskazuje instrukcje, których zignorowanie lub nieprzestrzeganie może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.



Ten symbol wskazuje informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Zignorowanie ich może doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia.


INFORMACJA

Ten symbol wskazuje informacje lub instrukcje pomocne w lepszym zrozumieniu i bardziej efektywnym użytkowaniu produktu.

Informacje na temat niniejszego dokumentu

Niniejszy dokument (w formacie PDF) jest dostępny na płycie CD-ROM.

INFORMACJA

W przypadku przeglądania tego dokumentu na komputerze w programie Adobe® Reader® umieszczenie kursora na łączu powoduje jego zmianę na . Aby otworzyć stronę, do której prowadzi dane łącze, kliknij je.

Informacje na temat korzystania z programu Adobe® Reader® zawiera plik pomocy dołączony do programu Adobe® Reader®.

Spis treści

1	Wprowadzenie	1
	Opis ogólny.....	1
	Zasilanie	3
	Podłączanie do gniazda zasilania sieciowego.....	3
	Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania	4
	Ekran instalatora.....	5
	Połączenie przy użyciu kabla USB	5
	Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N).....	7
	Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce.....	10
	Oinstalowywanie sterownika drukarki.....	11
2	Drukowanie	13
	Panel sterowania	13
	Wskaźniki	13
	Funkcje przycisków	14
	Wkładanie rolki RD	16
	Sprawdzanie pozycji czujnika	18
	Odcinanie papieru z rolki	19
	Drukowanie danych konfiguracji drukarki	20
	Podłączanie drukarki do komputera	22
	Połączenie przy użyciu kabla USB	22
	Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N).....	22
	Rozwiązania do druku	23
	Drukowanie.....	24
	Uzyskiwanie jaśniejszych lub ciemniejszych wydruków	24
	Opcje sterownika drukarki	25
3	Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki	26
	Informacje na temat aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”	26
	Przed rozpoczęciem korzystania z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.....	26
	Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.....	26
	Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)	28
	Okno dialogowe ustawień.....	28
	Pasek menu.....	30
	Karty sieci LAN/bezprzewodowej sieci LAN	32
	Karta Bluetooth.....	34
	Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	34
	Ustawienia urządzenia.....	35
	Karty ustawień	36
	Pasek menu.....	41
	Ustawienia P-touch Template.....	42
	P-touch Template	42
	Okno dialogowe ustawień P-touch Template	43

	Konfiguracja rozmiaru papieru	45
	Okno dialogowe konfiguracji rozmiaru papieru	45
	Dystrybucja formatów papieru	48
4	Inne funkcje	50
	Funkcje pamięci masowej	50
	Funkcja pamięci masowej	50
	Korzystanie z funkcji pamięci masowej	50
	Zarządzanie przez interfejs webowy (przeglądarkę internetową) (tylko TD-2120N/2130N)	51
	Zestaw do rozbudowy oprogramowania	52
5	Konserwacja drukarki	53
	Konserwacja głowicy drukującej	53
	Konserwacja wałka dociskowego	53
	Konserwacja wyjścia nośnika	54
	Konserwacja odklejarki etykiet (opcjonalna) (tylko TD-2120N/2130N)	54
6	Wskaźniki	55
	Wskaźniki	55
7	Rozwiązywanie problemów	57
	Wstęp	57
	Rozwiązywanie problemów	57
	Komunikaty o błędach na wyświetlaczu panelu dotykowego (opcjonalny) (tylko TD-2120N/2130N)	66
8	Specyfikacje	68
	Specyfikacja produktu	68
9	Korzystanie z przejściówki interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M (opcjonalna: PA-SCA-001)	71
	Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przejściówki interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M na	71
	Specyfikacja produktu	72
10	Korzystanie z wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny: PA-TDU-001) (tylko TD-2120N/2130N)	73
	Opis ogólny	73
	Wyświetlacz LCD	73
	Ekran	73
	Panel dotykowy	74
	Informacje na temat wymiany panelu dotykowego	75
	Drukowanie przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego	77

Ustawienia wyświetlacza panelu dotykowego	78
Konfiguracja ustawień z wyświetlacza panelu dotykowego.....	78
Tworzenie układu etykiety	83
Tworzenie szablonu.....	83
Łączenie bazy danych z szablonem.....	85
Przesyłanie układu etykiety do drukarki.....	87
Wybór panelu dotykowego	88
Wybór danych przypisywanych do klawiszy na jednodotkowym panelu	89
Tworzenie panelu jednodotkowego	90
Drukowanie etykiety.....	90
Drukowanie za pomocą panelu sterowania podstawowymi operacjami.....	90
Drukowanie za pomocą panelu jednodotkowego	93
Drukowanie daty i godziny innych niż wskazywane przez wewnętrzny zegar drukarki.....	94
Drukowanie przy użyciu skanera kodów kreskowych.....	95
Układy etykiet w drukarce (sprawdzanie, usuwanie i historia).....	95
Wymiana baterii godziny/daty.....	96
Często zadawane pytania.....	98
Specyfikacja produktu.....	99

11 Korzystanie z karty sieciowej WLAN (opcjonalna: PA-WI-001) (tylko TD-2120N/2130N) 100

Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania	100
Przed ustanowieniem połączenia przez bezprzewodową sieć LAN.....	100
Wybór metody instalacji bezprzewodowej.....	101
Konfiguracja za pomocą płyty CD-ROM z programem instalacyjnym i tymczasowe użycie przewodu USB.....	101
Konfiguracja jednoprzyciskowa przy użyciu funkcji WPS.....	107
Komunikacja pomiędzy komputerem a drukarką przez bezprzewodową sieć LAN	110
Specyfikacja produktu.....	111

12 Korzystanie z interfejsu Bluetooth (opcjonalny: PA-BI-001) (tylko TD-2120N/2130N) 112

Ustanawianie połączenia pomiędzy komputerem a drukarką za pośrednictwem interfejsu Bluetooth.....	112
Drukowanie za pośrednictwem komunikacji Bluetooth.....	113
Specyfikacja produktu.....	114

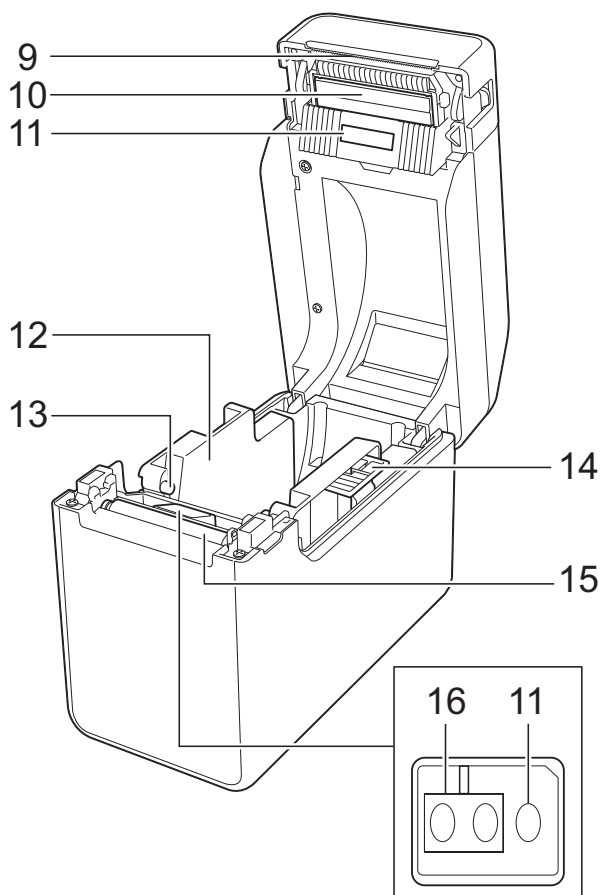
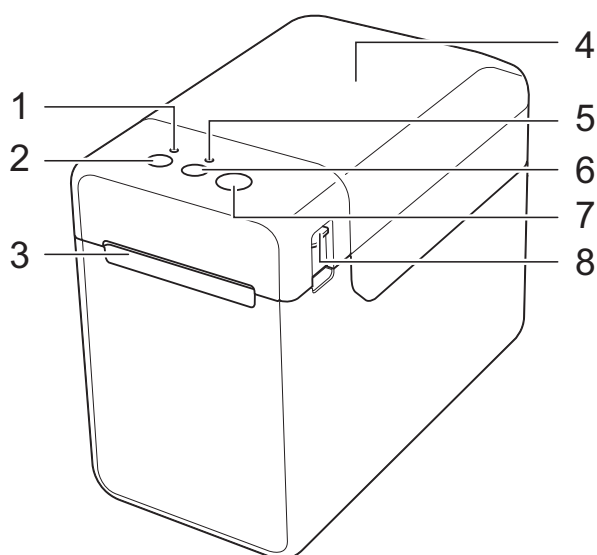
13 Korzystanie z odklejarki etykiet (opcjonalna: PA-LP-001) (tylko TD-2120N/2130N) 115




Wkładanie rolki RD	115
Ustawienia sterownika drukarki	118
Po drukowaniu.....	119
Specyfikacja produktu.....	119

14	Korzystanie z akumulatora litowo-jonowego/bazy do akumulatora (opcjonalne: PA-BT-4000LI/PA-BB-001) (tylko TD-2120N/2130N)	120
	Wkładanie akumulatora litowo-jonowego	120
	Ładowanie akumulatora litowo-jonowego	121
	Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego	123
	Poziom naładowania akumulatora	124
	Wskaźnik akumulatora	124
	Specyfikacja produktu	125

Opis ogólny

Przód

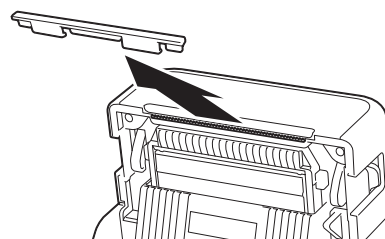


- 1 Wskaźnik POWER (Zasilanie)
- 2 Przycisk  (Zasilanie)
- 3 Wyjście nośnika
- 4 Górna pokrywa komory rolki RD
- 5 Wskaźnik STATUS
- 6 Przycisk  (Podaj)
- 7 Przycisk  (Drukuj)
- 8 Dźwignia zwalnająca pokrywę
- 9 Pasek do odrywania

W chwili zakupu drukarki założona jest osłona paska do odrywania.

INFORMACJA

- Przed rozpoczęciem użytkowania zdejmij osłonę z paska do odrywania.



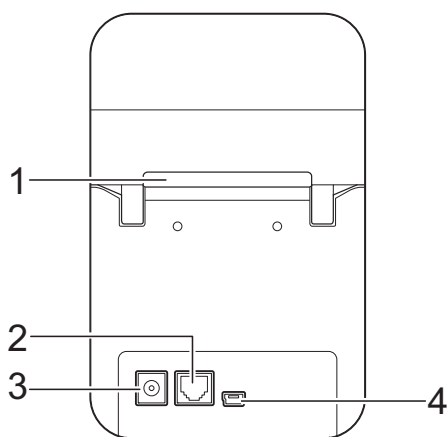
- Nie wyrzucaj zdjętej osłony.
Gdy drukarka nie jest używana, zakładaj osłonę, aby uniknąć skażenia.

! UWAGA

Pasek do odrywania jest ostry. Dotknięcie paska grozi skażeniem.

- 10 Głowica drukująca
- 11 Czujnik transmisyjny/przerw
- 12 Prowadnica nośnika
- 13 Prowadnica końca nośnika
- 14 Dźwignia regulacji prowadnicy nośnika
- 15 Wałek dociskowy
- 16 Czujnik refleksyjny/czarnego znacznika

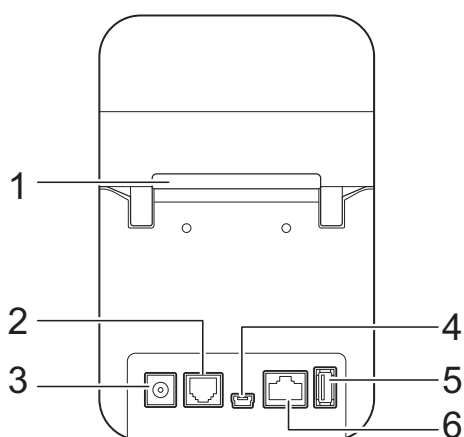
Tył (TD-2020)



Opcje (tylko TD-2120N/2130N)

- Wyświetlacz panelu dotykowego (PA-TDU-001)
- Interfejs WLAN (PA-WI-001)
- Interfejs Bluetooth (PA-BI-001)
- Odklejarka etykiet (PA-LP-001)
- Baza do akumulatora (PA-BB-001)
- Przejściówka interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M (PA-SCA-001)
- Akumulator litowo-jonowy (PA-BT-4000LI)
- 4-kanałowa ładowarka do akumulatorów (PA-4BC-4000)

(TD-2120N/2130N)



- 1 Szczelina podawania zewnętrznego nośnika
- 2 Port szeregowy
- 3 Złącze zasilania
- 4 Gniazdo mini-USB
- 5 Gniazdo hosta USB (tylko TD-2120N/2130N)
- 6 Gniazdo sieci Ethernet (tylko TD-2120N/2130N)

Zasilanie

Drukarka może być zasilana przez zasilacz sieciowy (w zestawie) lub przez akumulator litowo-jonowy (opcjonalny, tylko TD-2120N/2130N). Użytkownik może wybrać preferowany sposób zasilania odpowiednio do sposobu użytkowania.

Zasilacz sieciowy dostarcza zasilanie bezpośrednio do drukarki, dzięki czemu sprawdza się przy wysokonakładowych wydrukach.


Gdy zainstalowany jest akumulator litowo-jonowy, drukarki można używać w miejscach, w których zasilanie sieciowe jest niedostępne.

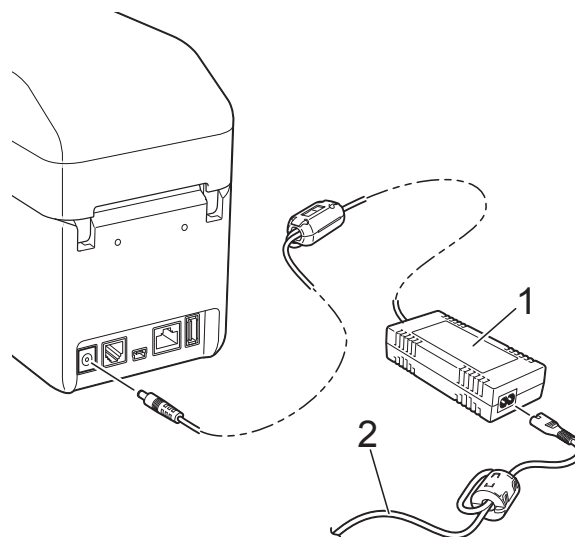
Bardziej szczegółowe informacje na temat korzystania z akumulatora litowo-jonowego zawiera rozdział *Korzystanie z akumulatora litowo-jonowego/bazy do akumulatora* (opcjonalne: PA-BT-4000LI/PA-BB-001) (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 120.

Podłączanie do gniazda zasilania sieciowego

Podłącz zasilacz sieciowy do drukarki, a następnie podłącz przewód zasilający do gniazda sieciowego, aby zasilić drukarkę. W celu naładowania akumulatora litowo-jonowego, należy podłączyć zasilacz sieciowy w ten sam sposób.

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

- 4 Naciśnij przycisk  (Zasilanie) na drukarce, aby ją włączyć. Wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się na zielono, a drukarka przejdzie w stan czuwania.



- 1 Zasilacz sieciowy
- 2 Przewód zasilający



Nie należy podłączać splecionych przewodów.

Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania

Sterownik drukarki i oprogramowanie można zainstalować przy użyciu jednej z następujących trzech metod:

- Połączenie przy użyciu kabla USB (strona 5)
- Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N) (strona 7)
- Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N) (jeśli zainstalowana jest karta sieciowa WLAN)

Aby użyć połączenia bezprzewodowej sieci LAN, do drukarki musi być podłączona karta sieciowa WLAN (opcjonalna). Szczegółowe informacje na temat podłączania karty sieciowej WLAN (opcjonalna) zawiera jej instrukcja obsługi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustanawiania połączenia z bezprzewodową siecią LAN, patrz *Korzystanie z karty sieciowej WLAN (opcjonalna: PA-WI-001) (tylko TD-2120N/2130N)* na stronie 100.

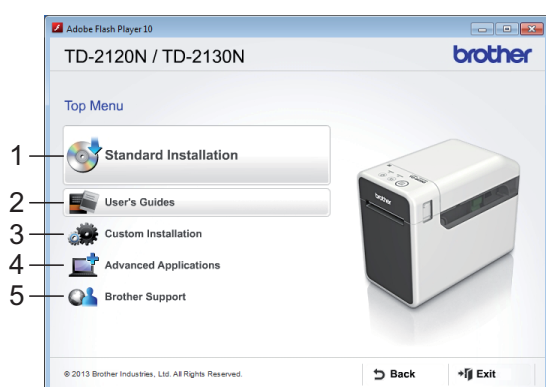
Poniższe instrukcje odnoszą się do systemu Windows® 7. Procedura instalacji może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego. Jeśli używany jest inny system operacyjny niż Windows® 7, należy zastąpić ekrany pokazane w instrukcjach odpowiednimi ekranami z danego systemu operacyjnego. Ponadto procedura instalacji może ulec zmianie bez powiadomienia.

W przypadku systemu operacyjnego Windows® 8 należy przed użyciem płyty CD-ROM upewnić się, że domyślnym programem do otwierania plików PDF jest Adobe® Reader®. W przeciwnym razie pliki PDF mogą się nie otwierać, a zawarte w nich łącza mogą nie działać prawidłowo. Ponadto, przed użyciem płyty CD-ROM należy się również upewnić, że domyślną przeglądarką internetową jest Internet Explorer®. W przeciwnym razie łącza do stron internetowych mogą nie działać.



Przed rozpoczęciem instalacji należy się upewnić, że jest się zalogowanym jako użytkownik z uprawnieniami administratora.

Ekran instalatora



1 Standardowa instalacja

Instaluje aplikację P-touch Editor 5.0, sterownik drukarki, aplikację P-touch Update Software, Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki, Podręcznik Użytkownika, „Software User's Guide” (Instrukcję Oprogramowania) oraz „Network User's Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) (tylko TD-2120N/2130N).

2 Podręczniki użytkownika

Wyświetla lub instaluje Podręcznik Użytkownika, „Software User's Guide” (Instrukcję Oprogramowania) oraz „Network User's Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) (tylko TD-2120N/2130N).

3 Instalacja użytkownika

Umożliwia wybranie do zainstalowania aplikacji P-touch Editor 5.0, sterownika drukarki, aplikacji P-touch Update Software oraz Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

4 Zaawansowane aplikacje

Instaluje program narzędziowy BRAdmin Light (tylko TD-2120N/2130N) lub wyświetla stronę internetową Brother Developer Center.

5 Pomoc techniczna Brother

Wyświetla stronę wsparcia technicznego (Brother Support).

INFORMACJA

- Poniższe procedury instalacyjne odnoszą się do trybu „**Standardowa instalacja**”.
- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera za pomocą przewodu USB, można skorzystać z aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” w celu zdefiniowania ustawień drukarki. Aby konfiguracja ustawień za pomocą aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” była możliwa, musi być zainstalowany sterownik drukarki.

Połączenie przy użyciu kabla USB

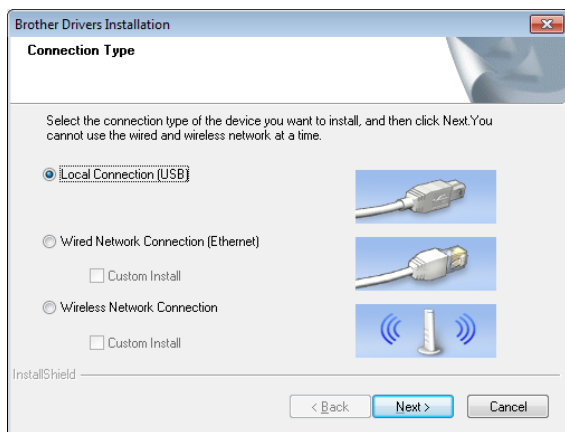
- 1 Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz odpowiedni język.

INFORMACJA

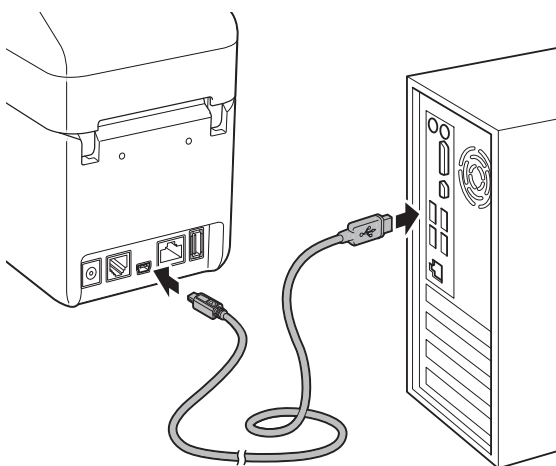
- System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].
- System Windows® 8:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, kliknij [**Uruchom start.exe**] na ekranie [**Start**] lub wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM z pulpitu, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].

- 2 Kliknij [**Standardowa instalacja**].
- 3 Przeczytaj umowę licencyjną i, jeśli akceptujesz jej warunki, kliknij [**Agree**] (Wyrażam zgodę).
- 4 Kliknij [**Instaluj**], aby rozpocząć instalację, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 5 W przypadku TD-2120N/2130N: Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru metody połączenia, wybierz [**Local Connection (USB)**] (Połączenie lokalne (USB)), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).



- 6 Po wyświetleniu się odpowiedniego polecenia podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB i włącz drukarkę. Automatycznie rozpocznie się instalacja.



- 7 Za pomocą programu P-touch Update Software można sprawdzić dostępność aktualizacji. Jeżeli pojawi się komunikat [**Czy chcesz użyć aplikacji P-touch Update Software do aktualizacji tego oprogramowania do najnowszej wersji? (Do aktualizacji wymagane jest połączenie internetowe.)**], kliknij [**Yes**] (Tak) lub [**No**] (Nie).

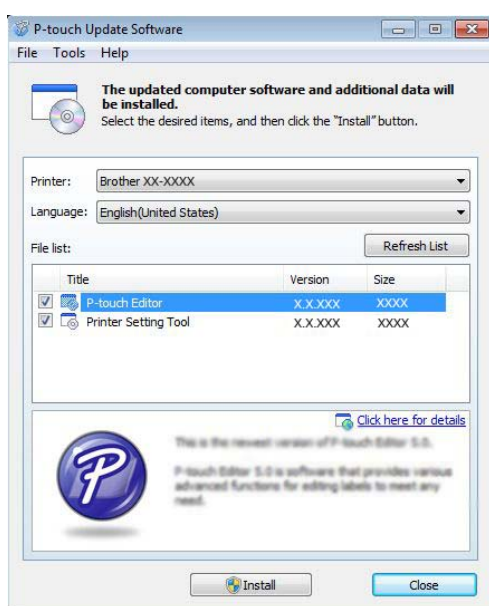
- Aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować, kliknij [**Yes**] (Tak), a następnie przejdź do kroku 8.
- Aby nie sprawdzać dostępności nowych wersji oprogramowania ani go nie aktualizować, kliknij [**No**] (Nie), a następnie przejdź do kroku 9.

INFORMACJA

W przypadku kliknięcia opcji [**No**] (Nie) możesz uruchomić program P-touch Update Software w późniejszym, dogodniejszym momencie, aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować. Kliknij dwukrotnie ikonę programu P-touch Update Software na pulpicie. (Komputer musi być połączony z Internetem).

8 Uruchomi się program P-touch Update Software.

- Jeżeli aplikacja pojawi się pod nagłówkiem **[Lista plików]**, oznacza to, że dostępna jest nowa wersja aplikacji. Jeżeli zaznaczone jest pole wyboru i zostanie kliknięty przycisk **[Instaluj]**, aplikację będzie można zainstalować. Poczekaj, aż pojawi się komunikat informujący o zakończeniu instalacji.



- Jeżeli pod nagłówkiem **[Lista plików]** nie pojawi się żadna aplikacja, oznacza to, że wersje aplikacji obecnie zainstalowane na komputerze są najnowsze. Nie ma potrzeby aktualizowania. Kliknij **[Zamknij]**.

9 Gdy pojawi się ekran rejestracji użytkownika online, kliknij **[OK]** lub **[Anuluj]**.

- W przypadku kliknięcia przycisku **[OK]**, przed zakończeniem instalacji nastąpi przejście do strony rejestracji użytkowników (zalecane).
- W przypadku kliknięcia przycisku **[Anuluj]** instalacja będzie kontynuowana.

10 Kliknij **[Finish]** (Zakończ). Instalacja została zakończona.

INFORMACJA

Po wyświetleniu prośby o ponowne uruchomienie komputera kliknij **[Restart]** (Uruchom ponownie).

Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N)

- 1 Podłącz przewód LAN do drukarki, a następnie włącz drukarkę.
- 2 Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz odpowiedni język.

INFORMACJA

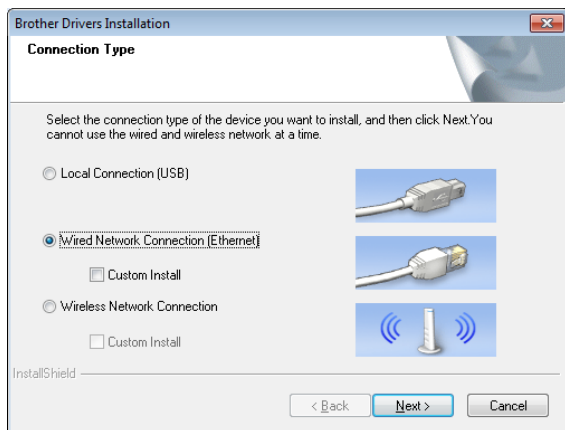
- System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie **[start.exe]**.
- System Windows® 8:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, kliknij **[Uruchom start.exe]** na ekranie **[Start]** lub wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM z pulpitu, a następnie kliknij dwukrotnie **[start.exe]**.

3 Kliknij **[Standardowa instalacja]**.

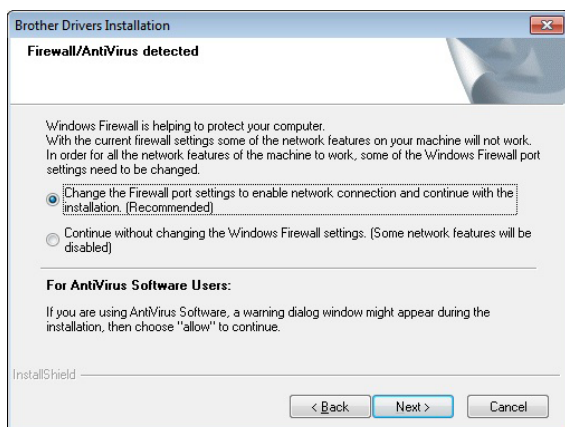
4 Przeczytaj umowę licencyjną i, jeśli akceptujesz jej warunki, kliknij **[Agree]** (Wyrażam zgodę).

5 Kliknij **[Instaluj]**, aby rozpocząć instalację, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 6 Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru metody połączenia, wybierz **[Wired Network Connection (Ethernet)]** (Przewodowe połączenie sieciowe (Ethernet)), a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).

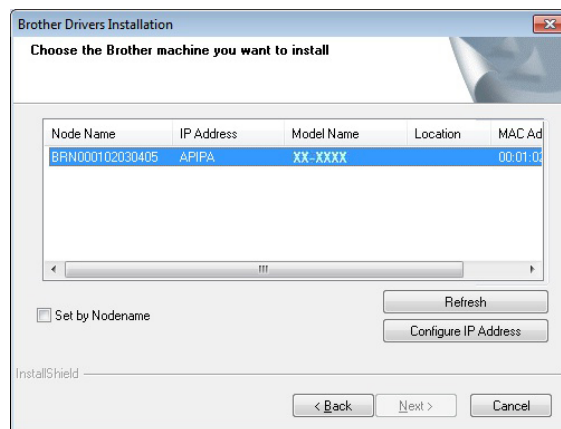


- 7 Po wyświetleniu ekranu **[Firewall/AntiVirus detected]** (Wykryto zaporę/oprogramowanie antywirusowe) wybierz opcję **[Change the Firewall port settings to enable network connection and continue with the installation. (Recommended)]** (Zmień ustawienia zapory tak, aby uzyskać pełne połączenie sieciowe i kontynuuj instalację. (Zalecane)), a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).



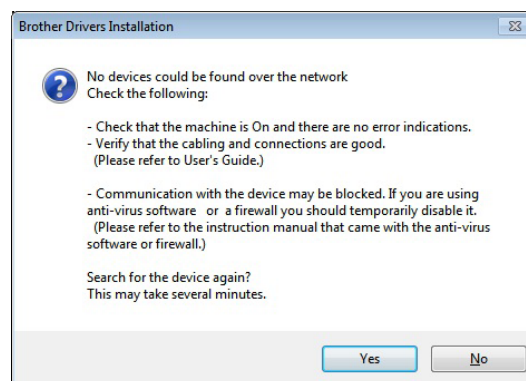
Jeśli nie używasz Zapory systemu Windows[®], zezwól na dostęp na portach UDP 137 i 161.

- 8 Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).



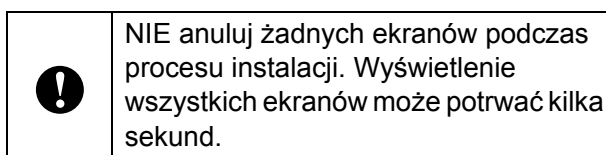
INFORMACJA

Jeśli drukarka nie zostanie wykryta, pojawi się następujący ekran.



Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sprawdzić ustawienia.

- 9 Rozpocznie się instalacja sterownika i oprogramowania drukarki.



INFORMACJA

- System Windows Vista®/Windows® 7/
Windows® 8:
Jeśli wyświetlony zostanie ekran **[Zabezpieczenia systemu Windows]**, zaznacz pole wyboru i kliknij **[Instaluj]**, aby poprawnie ukończyć instalację.
- W zależności od ustawień zabezpieczeń podczas korzystania z drukarki lub jej oprogramowania może zostać wyświetlone okno zabezpieczeń systemu Windows lub oprogramowania antywirusowego. Zezwól na kontynuację pracy instalatora.

10 Za pomocą programu P-touch Update Software można sprawdzić dostępność aktualizacji. Jeżeli pojawi się komunikat **[Czy chcesz użyć aplikacji P-touch Update Software do aktualizacji tego oprogramowania do najnowszej wersji? (Do aktualizacji wymagane jest połączenie internetowe.)]**, kliknij **[Yes]** (Tak) lub **[No]** (Nie).

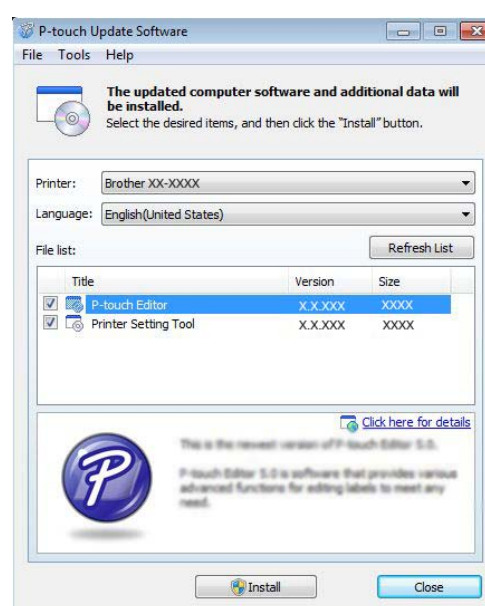
- Aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować, kliknij **[Yes]** (Tak), a następnie przejdź do kroku **11**.
- Aby nie sprawdzać dostępności nowych wersji oprogramowania ani go nie aktualizować, kliknij **[No]** (Nie), a następnie przejdź do kroku **12**.

INFORMACJA

W przypadku kliknięcia opcji **[No]** (Nie) możesz uruchomić program P-touch Update Software w późniejszym, dogodniejszym momencie, aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować. Kliknij dwukrotnie ikonę programu P-touch Update Software na pulpicie. (Komputer musi być połączony z Internetem).

11 Uruchomi się program P-touch Update Software.

- Jeżeli aplikacja pojawi się pod nagłówkiem **[Lista plików]**, oznacza to, że dostępna jest nowa wersja aplikacji. Jeżeli zaznaczone jest pole wyboru i zostanie kliknięty przycisk **[Instaluj]**, aplikację będzie można zainstalować. Poczekaj, aż pojawi się komunikat informujący o zakończeniu instalacji.



- Jeżeli pod nagłówkiem **[Lista plików]** nie pojawi się żadna aplikacja, oznacza to, że wersje aplikacji obecnie zainstalowane na komputerze są najnowsze. Nie ma potrzeby aktualizowania. Kliknij **[Zamknij]**.

- 12 Gdy pojawi się ekran rejestracji użytkownika online, kliknij **[OK]** lub **[Anuluj]**.
- W przypadku kliknięcia przycisku **[OK]**, przed zakończeniem instalacji nastąpi przejście do strony rejestracji użytkowników (zalecane).
 - W przypadku kliknięcia przycisku **[Anuluj]** instalacja będzie kontynuowana.
- 13 Kliknij **[Finish]** (Zakończ). Instalacja została zakończona.

INFORMACJA

Po wyświetleniu prośby o ponowne uruchomienie komputera kliknij **[Restart]** (Uruchom ponownie).

Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce

Aby drukarka działała poprawnie, konieczne jest zarejestrowanie w niej danych rozmiaru papieru.

- 1 Podłącz komputer do drukarki przy użyciu przewodu USB.
- 2 W obszarze **[Konfiguracja rozmiaru papieru]** zainstalowanej aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” zdefiniuj dane formatu (szerokość i długość etykiet, odstępy między etykietami itp.) dla nośników, które będą używane, a następnie dodaj zdefiniowany format papieru. Można także skonfigurować ustawienia **[Regulacja punktu odniesienia druku]** i **[Klasa energetyczna]**. Z kolei kliknięcie opcji **[Importuj]** lub **[Eksportuj]** pozwala wykonać dane operacje na liście dodanych rozmiarów papieru.
- 3 Kliknij **[Zarejestruj rozmiar papieru w drukarce]** na przycisku **[Opcja]** w oknie dialogowym **[Konfiguracja rozmiaru papieru]**, aby zarejestrować dane rozmiaru papieru w drukarce. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Konfiguracja rozmiaru papieru* na stronie 45.

Oinstalowywanie sterownika drukarki



Oznaczenie „TD-XXXX” w poniższych krokach należy zastąpić nazwą posiadanego modelu.

Tę procedurę należy wykonywać tylko wtedy, gdy drukowanie za pomocą drukarki TD-XXXX nie jest wymagane lub w przypadku ponownej instalacji sterownika drukarki TD-XXXX.



Windows® XP

- 1 Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera i włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby ją wyłączyć.
- 2 Kliknij [Start] – [Panel sterowania] – [Drukarki i inny sprzęt] – [Drukarki i faksy].
- 3 Wybierz [Brother TD-XXXX] i kliknij [File] (Plik) – [Delete] (Usuń) lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę, a następnie kliknij [Delete] (Usuń).
- 4 Kliknij [File] (Plik) – [Server Properties] (Właściwości serwera). Zostanie wyświetlone okno [Print Server Properties] (Właściwości serwera druku).
- 5 Kliknij kartę [Drivers] (Sterowniki), a następnie wybierz [Brother TD-XXXX]. Kliknij [Remove] (Usuń).
- 6 Zamknij okno [Print Server Properties] (Właściwości serwera druku). Sterownik drukarki został odinstalowany.


Windows Vista®

- 1 Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera i włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby ją wyłączyć.
- 2 Kliknij  – [Panel sterowania] – [Sprzęt i dźwięk] – [Drukarki].
- 3 Wybierz [Brother TD-XXXX] i kliknij [Delete this printer] (Usuń tę drukarkę) lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę, a następnie kliknij [Delete] (Usuń).
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy okno [Drukarki], a następnie kliknij [Run as administrator] (Uruchom jako administrator) – [Server Properties...] (Właściwości serwera...). Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia autoryzacji, kliknij [Continue] (Kontynuuj). Jeżeli pojawi się okno [User Account Control] (Kontrola konta użytkownika), wpisz hasło, a następnie kliknij [OK]. Zostanie wyświetlone okno [Print Server Properties] (Właściwości serwera druku).
- 5 Kliknij kartę [Drivers] (Sterowniki), wybierz [Brother TD-XXXX], a następnie kliknij [Remove...] (Usuń...).
- 6 Wybierz [Remove driver and driver package] (Usuń sterownik i pakiet sterowników), a następnie kliknij [OK].
- 7 Zamknij okno [Print Server Properties] (Właściwości serwera druku). Sterownik drukarki został odinstalowany.

Windows® 7

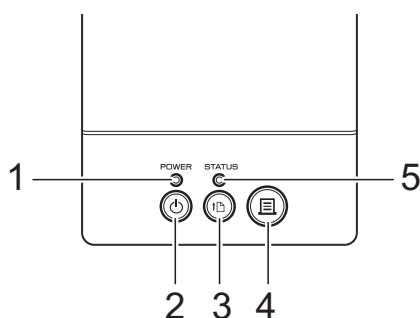
- 1 Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera i włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby ją wyłączyć.
- 2 Kliknij  – [Urządzenia i drukarki].
- 3 Wybierz [**Brother TD-XXXX**] i kliknij [**Remove device**] (Usuń urządzenie) lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę, a następnie kliknij [**Remove device**] (Usuń urządzenie).
Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat funkcji Kontrola konta użytkownika, wpisz hasło, a następnie kliknij przycisk [**Yes**] (Tak).
- 4 Wybierz [**Fax**] (Faks) lub [**Microsoft XPS Document Writer**] (Moduł zapisywania dokumentów XPS firmy Microsoft) w oknie [**Devices and Printers**] (Urządzenia i drukarki), a następnie kliknij polecenie [**Print server properties**] (Właściwości serwera druku) widoczne na pasku menu.
- 5 Kliknij kartę [**Drivers**] (Sterowniki), a następnie kliknij [**Change Driver Settings**] (Zmień ustawienia sterownika). Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat funkcji Kontrola konta użytkownika, wpisz hasło, a następnie kliknij przycisk [**Yes**] (Tak). Wybierz [**Brother TD-XXXX**], a następnie kliknij [**Remove...**] (Usuń...).
- 6 Wybierz [**Remove driver and driver package**] (Usuń sterownik i pakiet sterowników), a następnie kliknij [**OK**]. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 7 Zamknij okno [**Print Server Properties**] (Właściwości serwera druku). Sterownik drukarki został odinstalowany.

Windows® 8

- 1 Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera i włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby ją wyłączyć.
- 2 Kliknij [**Panel sterowania**] na ekranie [**Aplikacje**] – [**Sprzęt i dźwięk**] – [**Urządzenia i drukarki**].
- 3 Wybierz [**Brother TD-XXXX**] i kliknij [**Remove device**] (Usuń urządzenie) lub kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę, a następnie kliknij [**Remove device**] (Usuń urządzenie).
Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat funkcji Kontrola konta użytkownika, wpisz hasło, a następnie kliknij przycisk [**Yes**] (Tak).
- 4 Wybierz [**Fax**] (Faks) lub [**Microsoft XPS Document Writer**] (Moduł zapisywania dokumentów XPS firmy Microsoft) w oknie [**Devices and Printers**] (Urządzenia i drukarki), a następnie kliknij polecenie [**Print server properties**] (Właściwości serwera druku) widoczne na pasku menu.
- 5 Kliknij kartę [**Drivers**] (Sterowniki), a następnie kliknij [**Change Driver Settings**] (Zmień ustawienia sterownika). Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat funkcji Kontrola konta użytkownika, wpisz hasło, a następnie kliknij przycisk [**Yes**] (Tak). Wybierz [**Brother TD-XXXX**], a następnie kliknij [**Remove...**] (Usuń...).
- 6 Wybierz [**Remove driver and driver package**] (Usuń sterownik i pakiet sterowników), a następnie kliknij [**OK**]. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 7 Zamknij okno [**Print Server Properties**] (Właściwości serwera druku). Sterownik drukarki został odinstalowany.

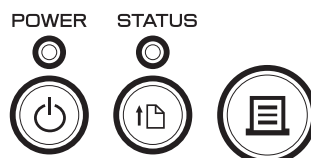
Panel sterowania

Na panelu sterowania znajdują się następujące przyciski i wskaźniki.






- | | |
|--|---|
| 1 Wskaźnik POWER (Zasilanie) | 4 Przycisk  (Drukuj) |
| 2 Przycisk  (Zasilanie) | 5 Wskaźnik STATUS |
| 3 Przycisk  (Podaj) | |




Wskaźniki








Wskaźniki świecą się lub migają, informując o stanie drukarki. Każdy wskaźnik może się świecić lub migać na zielono, czerwono lub pomarańczowo. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Wskaźniki* na stronie 55.

Funkcje przycisków

Funkcje przycisku  (Zasilanie)	Obsługa
Włącz drukarkę	Gdy drukarka jest wyłączona, naciśnij przycisk  (Zasilanie). Wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się.
Wyłącz drukarkę	Gdy drukarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aż zgaśnie wskaźnik POWER (Zasilanie). (Jeśli włączona jest funkcja [Automatyczne wyłączenie zasilania] w sekcji [Ustawienia urządzenia] aplikacji „ Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki ”, drukarka będzie się wyłączać automatycznie po upływie ustawionego czasu bezczynności).

Funkcje przycisku  (Podaj)	Obsługa
Podawanie papieru	<p>Jeśli jako typ papieru wybrano opcję [Etykieta wycinana]: lub [Nośniki z oznaczeniami]: Naciśnij przycisk  (Podaj), aby automatycznie podawać papier do miejsca drukowania.</p> <p>Jeśli jako typ papieru wybrano opcję [Taśma ciągła]: Naciśnij przycisk  (Podaj), aby podać około 25,4 mm papieru.</p> <p>Domyślnym ustawieniem jest [Taśma ciągła].</p> <p>Aby zarejestrować w drukarce dane rozmiaru papieru, użyj funkcji [Konfiguracja rozmiaru papieru] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce</i> na stronie 10.</p>
Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN (WPS) (tylko TD-2120N/2130N)	Gdy aktywne jest połączenie z bezprzewodową siecią LAN, naciśnij ten przycisk i przytrzymaj (przez 5 sekund), aby w łatwy sposób nawiązać połączenie przez bezprzewodową sieć LAN i zainstalować sterownik drukarki. Ważne jednak, aby punkt dostępowy/router WLAN obsługiwał funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konfiguracja jedноп przyciskowa przy użyciu funkcji WPS</i> na stronie 107.
Włączanie/wyłączanie trybu Bluetooth (tylko TD-2120N/2130N)	Gdy połączenie z bezprzewodową siecią LAN jest nieaktywne, naciśnij ten przycisk i przytrzymaj (przez 5 sekund), aby aktywować lub dezaktywować połączenie Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Ustanawianie połączenia pomiędzy komputerem a drukarką za pośrednictwem interfejsu Bluetooth</i> na stronie 112.


Funkcje przycisku  (Drukuj)	Obsługa
Wykonanie zdefiniowanej operacji	Gdy drukarka jest w stanie bezczynności, naciśnij ten przycisk, aby wykonać operację zdefiniowaną w opcji [Ustawienia urządzenia] w aplikacji „ Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki ”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Funkcja przycisku drukowania</i> na stronie 37.
Wydruk danych konfiguracji drukarki	Upewnij się, że w drukarce znajduje się rolka, a następnie przytrzymaj (przez co najmniej 1 sekundę) przycisk  (Drukuj) aby rozpocząć drukowanie danych konfiguracji drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Drukowanie danych konfiguracji drukarki</i> na stronie 20.
Uruchamianie pliku zapisanego w obszarze pamięci masowej	Gdy drukarka jest w trybie pamięci masowej, naciśnij ten przycisk, aby uruchomić plik poleceń zapisany w obszarze pamięci masowej.
Resetowanie pola o przyrastającym numerze	Przytrzymaj przycisk  (Drukuj) przez co najmniej 5 sekund, aż wskaźniki POWER (Zasilanie) i STATUS zamigają 3 razy na pomarańczowo.

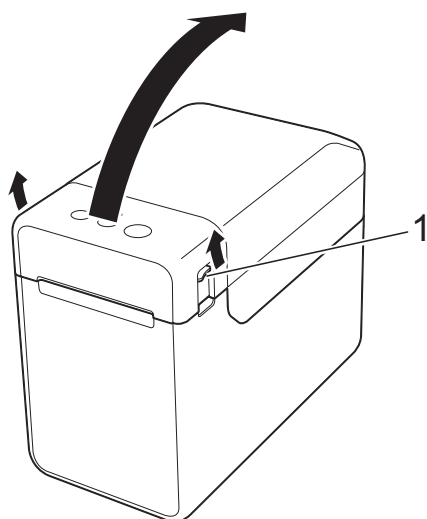
Funkcje wymagające użycia więcej niż jednego przycisku	Obsługa
Uruchamianie drukarki w trybie pamięci masowej	Przytrzymując wciśnięty przycisk  (Drukuj), naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby uruchomić drukarkę w trybie pamięci masowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Funkcje pamięci masowej</i> na stronie 50.

Wkładanie rolki RD

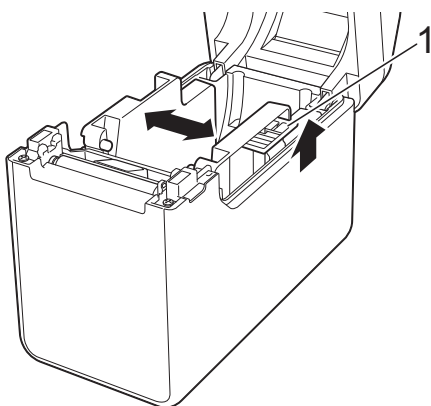


Używaj oryginalnych nośników rolkowych Brother. Oryginalne nośniki harmonijkowe Brother nie są obecnie dostępne.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę. Naciśnij dźwignię zwalniającą pokrywę (1) po obu stronach i unieś, aby otworzyć górną pokrywę komory rolki RD.



- 2 Otwórz prowadnice nośnika, podnosząc dźwignię ustawiającą prowadnice rolki (1) i wyciągając prowadnice nośnika na zewnątrz.



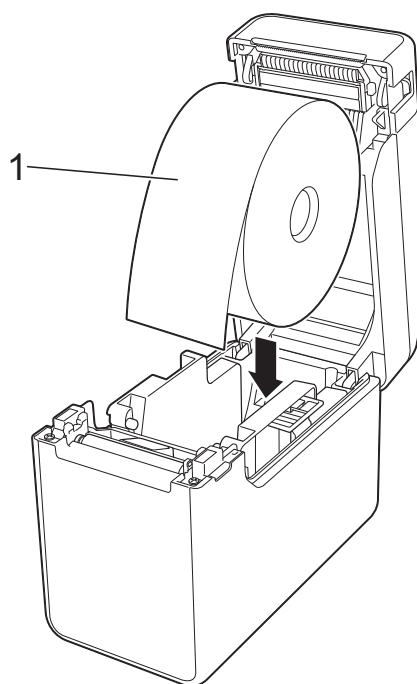
INFORMACJA

W chwili zakupu drukarki prowadnice nośnika są całkowicie otwarte.

- 3 Włóż rolkę RD do komory rolki RD, a następnie zamknij górną pokrywę komory rolki RD.

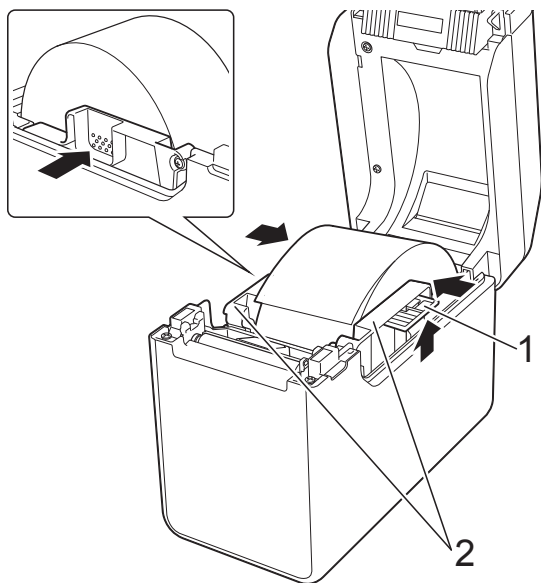
■ W przypadku rolki RD

- 1 Włóż rolkę RD w taki sposób, aby etykiety były podawane stroną do zadruku skierowaną w górę (1), jak pokazano na ilustracji.

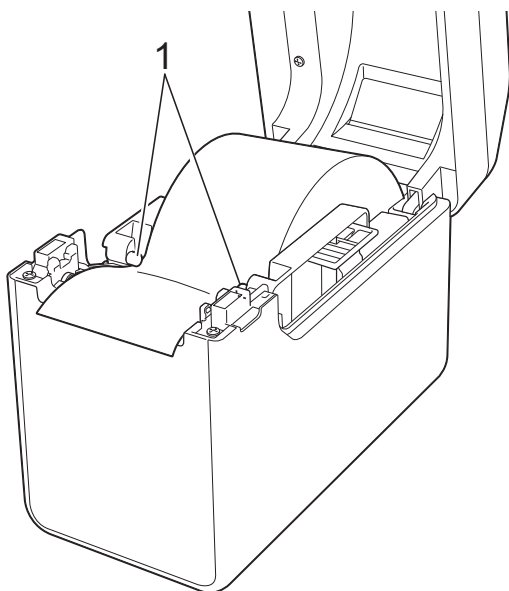


- Używaj rolek RD o wymiarze zewnętrznym równym maksymalnie 127 mm. Używaj rolek RD przeznaczonych do drukarek z serii TD. Niezależnie od rozmiaru niektóre rolki RD mogą się nie nadawać do użytku.
- Umieść rolkę RD zwróconą we właściwym kierunku. Jeśli rolka RD nie jest prawidłowo włożona, drukarka nie będzie drukowała na właściwej stronie papieru lub etykiety.
- W przypadku używania nośnika, na którym etykiety są zwinięte do wewnątrz, ułóż rolkę w kierunku odwrotnym do tego pokazanego w podkroku 1 kroku 3, tak aby strona z etykietami do zadruku była skierowana w górę.

- 2** Unosząc dźwignię ustawiającą prowadnice nośnika (1), wciśnij obie prowadnice nośnika (2), aby dopasować je do szerokości rolki.

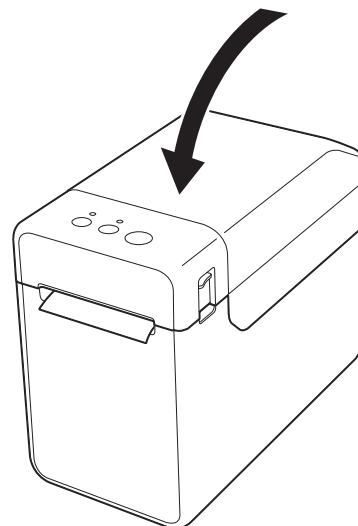


- 3** Wsuń końcówkę rolki RD pod prowadnicę końca nośnika (1).



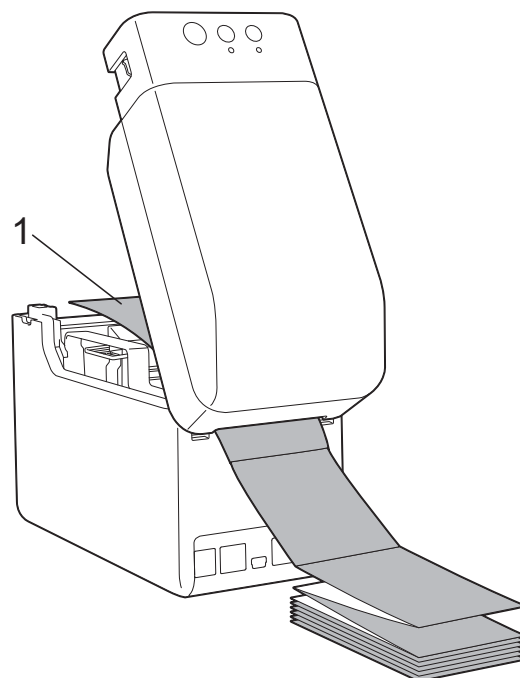
- 4** Wycentrum końcówkę papieru na wałku dociskowym i delikatnie wysuń z wyjścia nośnika.

- 5** Zamknij górną pokrywę komory rolki RD., naciskając pośrodku, aż zaskoczy na swoje miejsce.



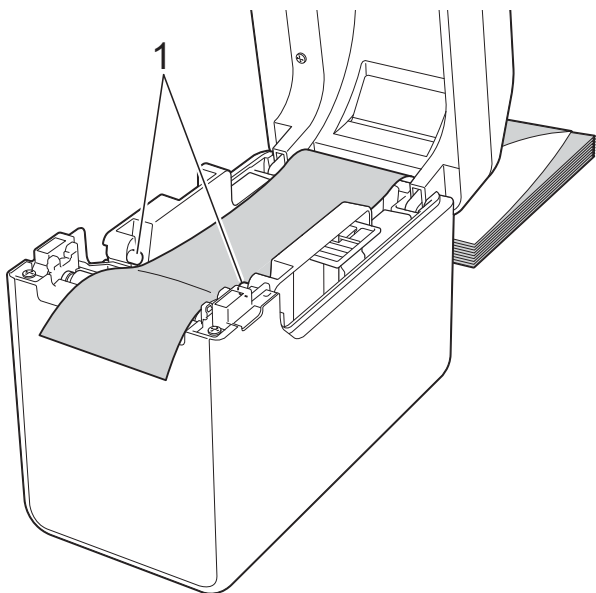
- W przypadku papieru harmonijkowego

- 1** Włóż papier harmonijkowy w pokazanym kierunku.

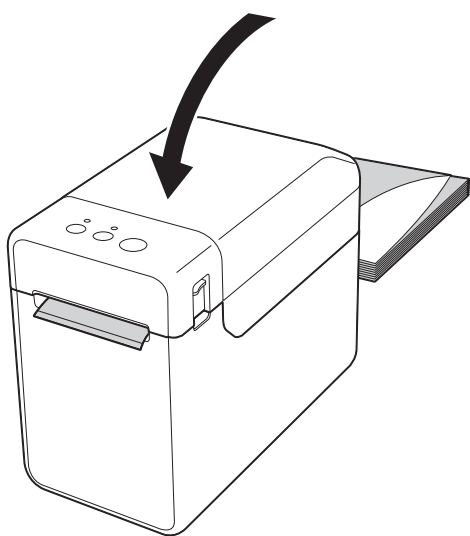



- 1** Strona do zadruku

- 2** Wsuń końcówkę papieru harmonijkowego pod prowadnicę końca nośnika (1).




- 3** Wycentrum końcówkę papieru na wałku dociskowym i delikatnie wysuń z wyjścia nośnika.
- 4** Zamknij górną pokrywę komory rolki RD., naciskając pośrodku, aż zaskoczy na swoje miejsce.



- 4** Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

INFORMACJA

Jeśli dane rozmiaru papieru dla używanych etykiet wycinanych zostały zarejestrowane w drukarce, naciśnięcie przycisku  (Podaj) spowoduje ustawienie etykiety we właściwej pozycji startowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce* na stronie 10.



Sprawdzanie pozycji czujnika

Sprawdź pozycję czujnika dla używanego typu papieru.

- W przypadku etykiet wycinanych bez czarnego znacznika czujnik transmisyjny/przerw wykrywa początek etykiety i podaje ją do właściwego położenia.
- W przypadku taśmy do druku paragonów bez czarnego znacznika czujnik refleksyjny/czarnego znacznika wykrywa, czy papier się nie skończył.
- W przypadku nośnika z czarnym znacznikiem czujnik refleksyjny/czarnego znacznika wykrywa znacznik i podaje nośnik do właściwego położenia.



Bez czarnego znacznika

- Etykiety wycinane



Wyrównaj symbol  na czujniku z symbolem  na drukarce. (Patrz *Rysunek 1*).

- Taśma do druku paragonów

Szerokość co najmniej 25 mm

Wyrównaj symbol  na czujniku z symbolem  na drukarce. (Patrz *Rysunek 1*).

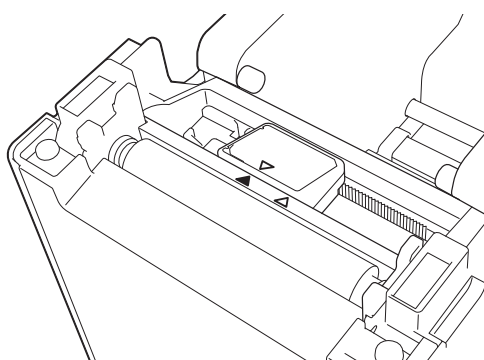
Szerokość mniejsza niż 25 mm

Wyrównaj symbol  na czujniku z symbolem  na drukarce. (Patrz *Rysunek 2*).

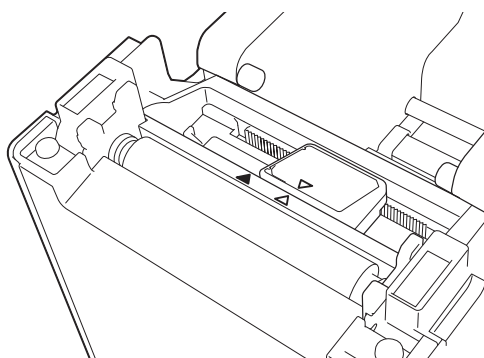
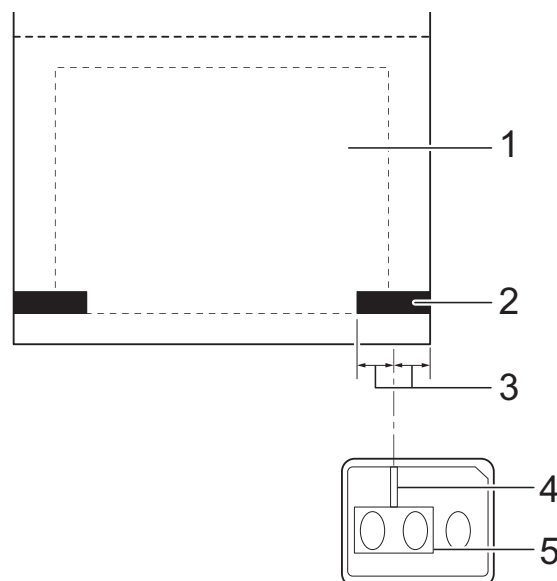
Z czarnym znacznikiem

Wyrównaj czarny znacznik na papierze z linią środkową czujnika refleksyjnego/czarnego znacznika. (Patrz *Rysunek 3*).

Zarówno po lewej, jak i prawej stronie linii środkowej czujnika refleksyjnego/czarnego znacznika musi znajdować się co najmniej 4 mm czarnego znacznika.

Rysunek 1**INFORMACJA**

Czujnik jest ustawiony w tej pozycji w chwili zakupu drukarki.

Rysunek 2**Rysunek 3**

- 1 Tył nośnika
- 2 Czarny znacznik
- 3 Co najmniej 4 mm
- 4 Linia środkowa
- 5 Czujnik refleksyjny/czarnego znacznika

INFORMACJA

W przypadku używania taśmy do druku paragonów o maksymalnej szerokości 63 mm wykonaj czarny znacznik o długości co najmniej 9 mm skierowany do środka, wychodzący od lewej lub prawej krawędzi papieru, aby czujnik refleksyjny/czarnego znacznika mógł go wykryć. Jeśli czarny znacznik będzie za krótki, nie zostanie wykryty przez czujnik refleksyjny/czarnego znacznika.


Odcinanie papieru z rolki

Papier na rolce może być przycięty przy użyciu znajdującego się na drukarce paska do odrywania. Pociągnij jedną krawędź wysuniętego papieru w górę i po przekątnej w kierunku drugiego brzegu.

! UWAGA

Pasek do odrywania jest ostry. Dotknięcie paska grozi skaleczeniem.


Drukowanie danych konfiguracji drukarki

Przy użyciu przycisku  (Drukuj) można wydrukować raport z listą następujących ustawień drukarki:

- Wersja programu
- Historia użytkowania drukarki
- Wzór testowy brakujących punktów
- Lista przesłanych danych
- Ustawienia komunikacji

INFORMACJA

- W sekcji [**Ustawienia urządzenia**] aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” można wcześniej wybrać, jakie elementy mają być drukowane. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Raport informacyjny drukarki* na stronie 38.
- W ustawieniach komunikacji pojawi się również nazwa węzła. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki).

- 1 Upewnij się, że została włożona rolka taśmy do druku paragonów 58 mm i pokrywa komory rolki RD jest zamknięta.
- 2 Włącz drukarkę.
- 3 Przytrzymaj wciśnięty (przez co najmniej 1 sekundę) przycisk  (Drukuj), aż wskaźnik POWER (Zasilanie) zacznie migać na zielono i rozpocznie się drukowanie danych konfiguracji drukarki.

INFORMACJA

- Do druku danych konfiguracji drukarki zalecamy użycie taśmy do druku paragonów o szerokości 58 mm. Wymagana długość zależy od drukowanych danych.
 - Dane konfiguracji drukarki można również wydrukować z obszaru [**Ustawienia urządzenia**] aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Raport informacyjny drukarki* na stronie 42.
-

Przykład wydruku danych konfiguracji

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =TD-2020
PrintID =3335
SerialNo=H2Z345564
Region =US
ProgVer =V0.19
BootVer =V0.05
FontVer =V0.08
EEPROM =V0.010
PrnCt =0000000057
PrnDis =0000000002
RomFree =6288712byte

[Paper]
50mm x 30mm/1.9" x 1.1"
05 32 1E 00 36 24 00 78 01 C0 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 B3 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 35 30 6D 6D
20 78 20 33 30 6D 6D 00 00 00 00 00 31 2E 39 22
20 78 20 31 2E 31 22 00 00 00 00 00 00 00 08 01
00 00 18 00 00 00 00 00 01 18 00 00 00 00

[ERROR HISTORY(PAGES)]
Last =#01 Check Media
#01 =01(000,012)
#02 =01(000,007)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Printer Settings]
Command Mode =P-touch Template
Print Density =+2
Print Priority =Quality
Print Data After Printing =Keep Print Data
Printer Information Reports =All
Feed When Cover Closed =Do not Feed
Power on when Plugged in =Disable
Auto Power Off =None
Default Print# =1
Exit Position =Tear
Print Key =Print Template
Serialize Mode =Cont From Last
Text Direction =Normal
Save Printer Print Log =Enable

```

```

[PDL]
FmtPrefix ='^' (5EH)
CtrPrefix ='^' (7EH)
Delimiter =',' (2CH)

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
1 fruits 2314B 2012/Nov/15 15:37 fruits_datalist
-----

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 fruits_datalist 174B 2012/Nov/15 15:37
-----

Available memory:6288712B

```

Przykład wydruku służy wyłącznie ilustracji.

Podłączanie drukarki do komputera

Drukarkę można podłączyć do komputera za pomocą dowolnej z niżej wymienionych metod.

- Połączenie przy użyciu kabla USB
- Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N)
- Połączenie przy użyciu przewodu szeregowego
- Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N)
- Połączenie Bluetooth (tylko TD-2120N/2130N)

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat podłączania przy użyciu przewodu szeregowego, patrz *Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przejściówki interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M* na stronie 71.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat podłączania przez bezprzewodową sieć LAN, patrz *Komunikacja pomiędzy komputerem a drukarką przez bezprzewodową sieć LAN* na stronie 110.

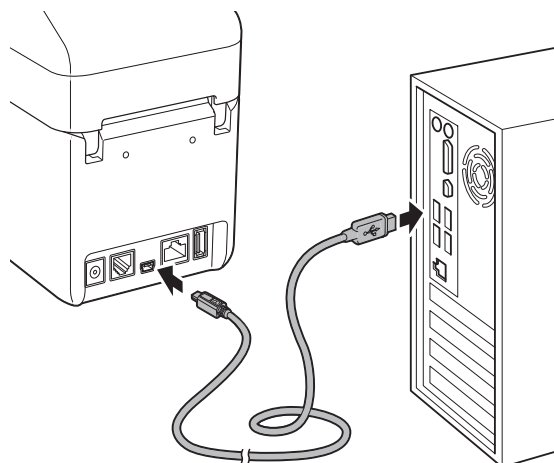
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat podłączania przy użyciu interfejsu Bluetooth, patrz *Ustanawianie połączenia pomiędzy komputerem a drukarką za pośrednictwem interfejsu Bluetooth* na stronie 112.

Połączenie przy użyciu kabla USB



Przed podłączeniem drukarki do komputera zainstaluj sterownik drukarki.

- 1 Przed podłączeniem kabla USB upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Podłącz odpowiednią końcówkę kabla USB drukarki do gniazda mini USB na tyle drukarki.
- 3 Podłącz drugą końcówkę przewodu USB do gniazda USB komputera.



- 4 Włącz drukarkę.

Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N)



Aby drukarka mogła się komunikować przy użyciu statycznego adresu IP za pośrednictwem przewodowej sieci LAN, konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki i aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” oraz zdefiniowanie ustawień przewodowego połączenia LAN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania* na stronie 4.

- 1 Przed podłączeniem przewodu sieciowego LAN upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Podłącz przewód LAN do gniazda sieci Ethernet z tyłu drukarki, a następnie włącz drukarkę.

INFORMACJA

- Ustawienia komunikacji drukarki można zmienić w sekcji [**Ustawienia komunikacji**] w aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)* na stronie 28.
 - W aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” można zmienić i łatwo zastosować ustawienia komunikacji w wielu drukarkach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce* na stronie 34.
-

Rozwiązania do druku

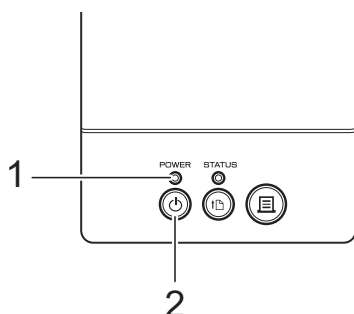
Drukarka może być używana z kilkoma wersjami systemu operacyjnego Windows®.

W większości przypadków do komunikacji z komputerem drukarka wymaga sterownika. Odpowiednie sterowniki można zainstalować z instalacyjnej płyty CD-ROM. Zalecamy odwiedzenie naszej witryny w celu sprawdzenia, czy posiadane wersje sterowników są najnowsze. Najnowsze wersje można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support). (support.brother.com)

Drukowanie

Dostępnych jest kilka metod drukowania przy użyciu tej drukarki. Poniższe instrukcje opisują procedurę drukowania z komputera.

- 1 Uruchom aplikację P-touch Editor 5.0, a następnie otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
Użytkownicy aplikacji P-touch Editor 5.0: zalecamy zapoznanie się z „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania) znajdującą się na płycie CD-ROM.
- 2 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do odpowiedniego źródła zasilania. (Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazda zasilania sieciowego lub włożony jest całkowicie naładowany akumulator litowo-jonowy).
- 3 Włącz drukarkę. Wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się na zielono.



1 Wskaźnik POWER (Zasilanie)

2 Przycisk  (Zasilanie)

- 4 Podłącz drukarkę do komputera.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat metod i procedur podłączania, patrz *Podłączanie drukarki do komputera* na stronie 22.
- 5 Włóż rolkę RD.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Wkładanie rolki RD* na stronie 16. Używaj wyłącznie oryginalnych nośników rolkowych Brother.

- 6 W razie potrzeby zmień ustawienia druku w sterowniku drukarki lub w aplikacji *Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki* na stronie 26.
- 7 Kliknij [**Print**] (Drukuj) w menu programu komputerowego.

Wskaźnik POWER (Zasilanie) zacznie migać na zielono, informując, że drukarka odbiera dane, po czym nastąpi wydruk dokumentu.

- 8 Wyłącz drukarkę. Wskaźnik POWER (Zasilanie) zgaśnie.
Jeśli zamierzasz dalej używać drukarki, nie ma potrzeby wyłączania jej za każdym razem.

Uzyskiwanie jaśniejszych lub ciemniejszych wydruków

Wydruki mogą być jaśniejsze lub ciemniejsze. W tym celu dostosuj ustawienie gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w aplikacji „*Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki*”. (Patrz *Gęstość druku* na stronie 37).

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.

Opcje sterownika drukarki

W oknie dialogowym sterownika drukarki można skonfigurować różne ustawienia, takie jak rozmiar papieru, liczba kopii, jakość druku itp.

INFORMACJA

W celu konfiguracji bardziej zaawansowanych ustawień można użyć także aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”.

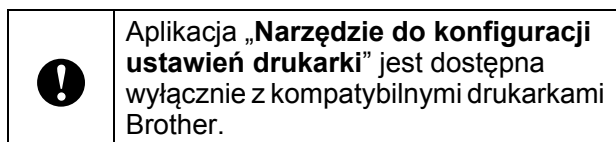
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki* na stronie 26.

Informacje na temat aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”

Aplikacja „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” umożliwia zdefiniowanie ustawień komunikacji drukarki, ustawień urządzenia, ustawień P-touch Template oraz ustawień rozmiaru papieru z poziomu komputera.

INFORMACJA

Aplikacja „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” jest instalowana wraz z pozostałym oprogramowaniem, takim jak sterownik drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ekran instalatora* na stronie 5.



Przed rozpoczęciem korzystania z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

- Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazda zasilania sieciowego lub włożony jest całkowicie naładowany akumulator.
- Upewnij się, że sterownik drukarki został zainstalowany i działa.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.

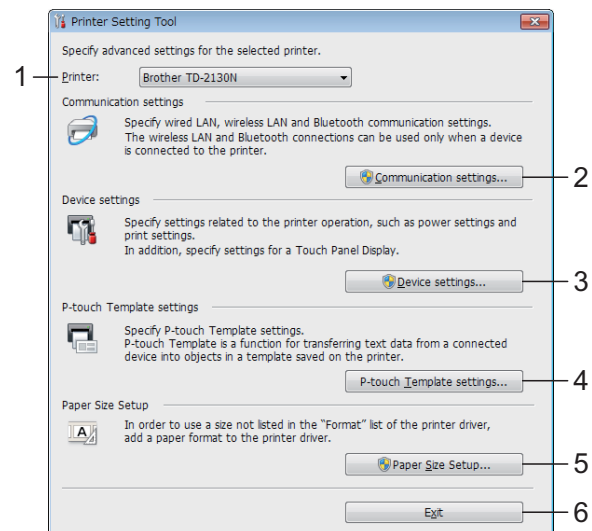
W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN, bezprzewodowej sieci LAN lub połączenia Bluetooth nie jest możliwe wprowadzanie ustawień za pomocą tej aplikacji.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

- 1 Podłącz drukarkę, aby skonfigurować ją z komputerem.
- 2 System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7: W menu Start kliknij **[Wszystkie programy] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki]**.

System Windows® 8: Kliknij ikonę **[Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki]** na ekranie **[Start]** lub **[Aplikacje]**.

Wyświetlone zostanie okno główne.



1 Drukarka

Wybierz drukarkę do skonfigurowania. Jeśli podłączona jest tylko jedna drukarka, nie ma potrzeby dokonywania wyboru, ponieważ tylko jedna drukarka zostanie wyświetlona.

2 Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)

Skonfiguruj ustawienia komunikacji dla przewodowej sieci LAN, bezprzewodowej sieci LAN i połączenia Bluetooth. Komunikacja przez bezprzewodową sieć LAN i interfejs Bluetooth jest możliwa pod warunkiem, że do drukarki podłączone są odpowiednie opcjonalne urządzenia oraz że zostały zdefiniowane ustawienia połączenia.



Aby otworzyć sekcję [**Ustawienia komunikacji**], należy być zalogowanym z uprawnieniami administratora.

3 Ustawienia urządzenia

Zdefiniuj dla drukarki ustawienia urządzenia, w tym ustawienia zasilania i ustawienia druku. Można także skonfigurować ustawienia dla wyświetlacza panelu dotykowego (tylko TD-2120N/2130N).



Aby otworzyć sekcję [**Ustawienia urządzenia**], należy być zalogowanym z uprawnieniami administratora.

4 Ustawienia P-touch Template

Zdefiniuj ustawienia P-touch Template.

5 Konfiguracja rozmiaru papieru

Aby użyć formatu, którego nie ma na liście [**Rozmiar papieru**] sterownika drukarki, dodaj dane nośnika i ustawienia w sterowniku drukarki.



Aby otworzyć sekcję [**Konfiguracja rozmiaru papieru**], należy być zalogowanym z uprawnieniami administratora.

6 Wyjście

Zamyka okno.

- 3 Sprawdź, czy drukarka, która ma zostać skonfigurowana, jest wyświetlona w polu [**Drukarka**]. Jeśli wyświetlana jest inna drukarka, wybierz żadaną drukarkę z listy rozwijanej.

INFORMACJA

Jeśli podłączona jest tylko jedna drukarka, nie ma potrzeby dokonywania wyboru, ponieważ tylko jedna drukarka zostanie wyświetlona.

- 4 Wybierz ustawienie, które chcesz skonfigurować, a następnie zdefiniuj je lub zmień w wyświetlonym oknie dialogowym.
Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat okien dialogowych ustawień, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)* na stronie 28, *Ustawienia urządzenia* na stronie 35, *Ustawienia P-touch Template* na stronie 42 lub *Konfiguracja rozmiaru papieru* na stronie 45.
- 5 Po zmianie ustawień kliknij [**Zastosuj**] – [**Wyjście**] w oknie dialogowym ustawień, aby zastosować ustawienia w drukarce.
- 6 Aby zakończyć konfigurację ustawień, kliknij [**Wyjście**] w oknie głównym.

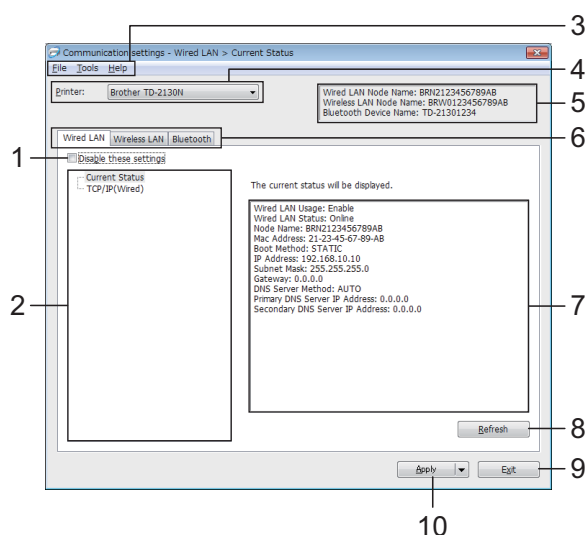


Korzystanie z aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” w celu skonfigurowania drukarki powinno odbywać się tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie czuwania. Jeżeli zostanie podjęta próba konfiguracji drukarki podczas wykonywania zadania, drukarka może działać nieprawidłowo.



Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)

[Ustawienia komunikacji] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” umożliwiają zdefiniowanie lub zmianę ustawień komunikacji drukarki w celu podłączenia jej do komputera za pomocą przewodu USB. Można nie tylko zmienić ustawienia komunikacji jednej drukarki, ale również z łatwością zastosować te same ustawienia do wielu 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 z takiej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wybraniu polecenia [Zapisz w pliku poleceń] lub [Eksportuj]. Aby zastosować ustawienia w drukarce lub zapisać je bądź 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

Dla każdej pozycji menu można wybrać polecenie z listy.

4 Drukarka

Umożliwia wybór drukarki, której ustawienia mają zostać zmienione.


Jeśli podłączona jest tylko jedna drukarka, nie ma potrzeby dokonywania wyboru, ponieważ tylko jedna drukarka zostanie wyświetlona.

5 Nazwa węzła

Tutaj wyświetlana jest nazwa węzła. Nazwę węzła można również zmienić. (Patrz *Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth* na stronie 31).

6 Karty ustawień

Kliknij kartę zawierającą ustawienia, które chcesz zdefiniować lub zmienić.

Jeśli na karcie widoczny jest symbol , ustawienia z tej karty nie zostaną zastosowane w drukarce.

7 Obszar wyświetlania/zmiany ustawień

Tutaj widoczne są bieżące ustawienia dla wybranej pozycji. Ustawienia można zmienić stosownie do potrzeb za pomocą menu rozwijanych, bezpośredniego wprowadzania lub innych metod.

8 Odśwież

Kliknij, aby zaktualizować wyświetlane ustawienia o najnowsze informacje.

9 Wyjście

Powoduje wyjście z okna [Ustawienia komunikacji] i powrót do głównego okna aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”.



Jeśli po zmianie ustawień zostanie kliknięty przycisk [Wyjście] bez uprzedniego kliknięcia przycisku [Zastosuj], ustawienia nie zostaną zastosowane w drukarkach.

10 Zastosuj

Kliknij [**Zastosuj**], aby zastosować ustawienia w drukarce.

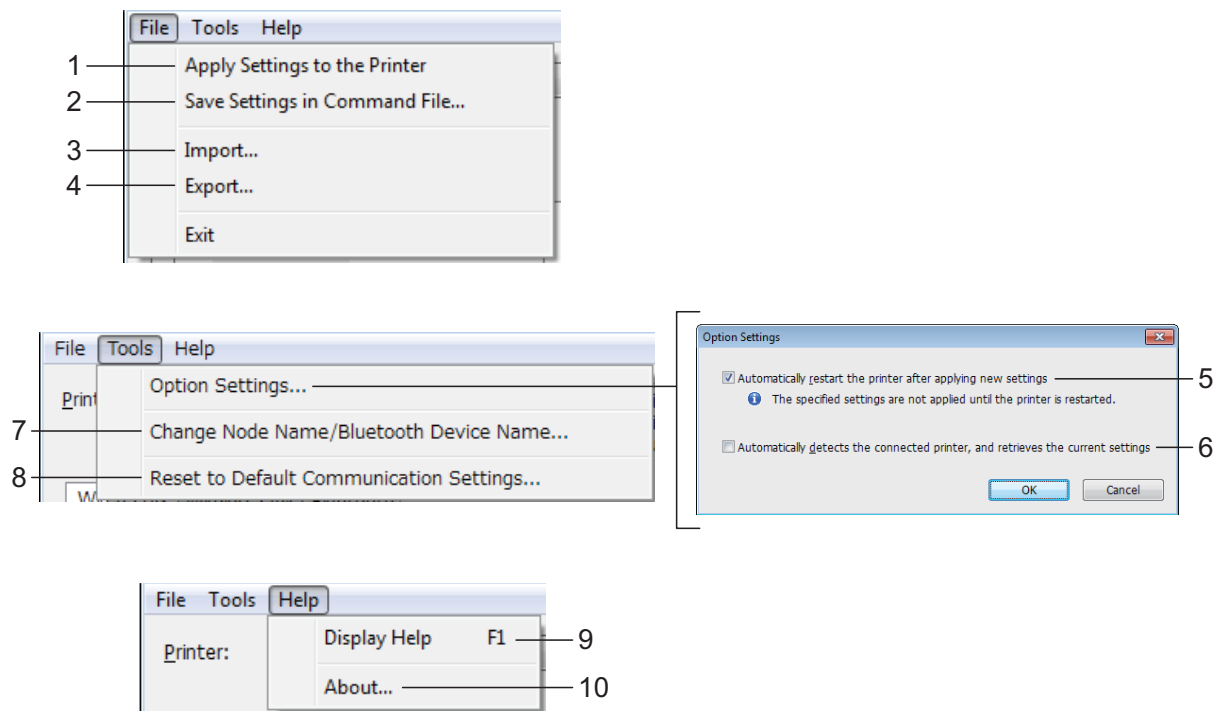
Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz opcję [**Zapisz w pliku poleceń**] z menu rozwijanego. Zapisanego pliku poleceń można użyć z funkcją pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Funkcje pamięci masowej* na stronie 50).



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

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

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce.

2 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Zapisuje zdefiniowane ustawienia w pliku poleceń. Rozszerzenie pliku to „.bin”.

Zapisanego pliku poleceń można użyć z funkcją pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Funkcje pamięci masowej* na stronie 50).

INFORMACJA

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

!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Następujące informacje nie są zapisywane z poleceniami ustawień. <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa węzła • Adres IP, maska podsieci i domyślna bramka (gdy adres IP ustawiony jest na [STATIC])
---	--

!	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zapisane polecenia ustawień komunikacji przeznaczone są wyłącznie do stosowania w tej drukarce. Ustawień nie można zastosować poprzez import pliku poleceń. ■ Zapisane pliki poleceń zawierają klucze uwierzytelniania i hasła. Należy podjąć niezbędne kroki w celu ochrony zapisanych plików poleceń, na przykład poprzez zapisanie ich w miejscu, do którego nie mają dostępu inne osoby. ■ Nie należy wysyłać pliku poleceń do drukarki, której model nie został podany podczas eksportowania pliku poleceń.
---	--

3 Importuj

■ Importuj z bieżących ustawień bezprzewodowych komputera

Importuje ustawienia z komputera.

INFORMACJA

- Można importować tylko ustawienia uwierzytelniania osobistych zabezpieczeń (system otwarty, uwierzytelnianie kluczem publicznym i WPA/WPA2-PSK). Nie można importować ustawień uwierzytelniania firmowego (np. LEAP i EAP-FAST) ani ustawień WPA2-PSK (TKIP).
- Jeśli w używanym komputerze włączona jest więcej niż jedna bezprzewodowa sieć LAN, importowane zostaną pierwsze wykryte ustawienia bezprzewodowe (tylko ustawienia osobiste).
- Importowane mogą zostać tylko ustawienia (tryb komunikacji, SSID, metoda uwierzytelniania, tryb szyfrowania i klucz uwierzytelniania) z karty **[Bezprzewodowa sieć LAN]** – **[Ustawienia bezprzewodowe]**.

■ Wybierz profil, który chcesz importować

Umożliwia importowanie wyeksportowanego pliku i zastosowanie ustawień w drukarce.

Kliknij **[Przeglądaj]**, aby wyświetlić okno dialogowe umożliwiające wyszukanie pliku. Wybierz plik do importowania. Ustawienia znajdujące się w wybranym pliku zostaną wyświetlone w obszarze wyświetlania/zmiany ustawień.

INFORMACJA

- Można importować wszystkie ustawienia, takie jak ustawienia sieci bezprzewodowej lub ustawienia TCP/IP. Nie można jednak importować nazw węzłów.
- Importować można wyłącznie profile zgodne z wybraną drukarką.
- Jeśli adres IP importowanego profilu jest ustawiony na **[STATIC]**, należy go zmienić stosownie do potrzeb, aby nie powielić adresu IP innej drukarki obecnej w sieci.

4 Eksportuj

Umożliwia zapisanie bieżących ustawień w pliku.

INFORMACJA

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



Wyeksportowane pliki nie są szyfrowane.

5 Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, drukarka automatycznie uruchomi się ponownie po zastosowaniu ustawień komunikacji.

Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone, należy ręcznie uruchomić ponownie drukarki.

INFORMACJA

W przypadku konfigurowania wielu drukarek można skrócić czas wymagany do zmiany ustawień, usuwając zaznaczenie tego pola wyboru. W takim przypadku zaleca się zaznaczenie tego pola wyboru podczas konfigurowania pierwszej drukarki w celu potwierdzenia, że wszystkie ustawienia działają zgodnie z zamierzeniem.

6 Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone i drukarka zostanie podłączona do komputera, nastąpi jej automatyczne wykrycie i wyświetlenie jej bieżących ustawień w obszarze **[Bieżący stan]**.

INFORMACJA

Jeśli model podłączonej drukarki różni się od modelu drukarki wyświetlanego na liście rozwijanej **[Drukarka]**, ustawienia dostępne na wszystkich kartach zostaną zmienione na odpowiadające podłączonej drukarce.

7 Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth

Pozwala na zmianę nazwy danego węzła.

8 Zresetuj do domyślnych ustawień komunikacji

Przywraca ustawienia komunikacji do fabrycznych wartości domyślnych.

9 Wyświetl Pomoc

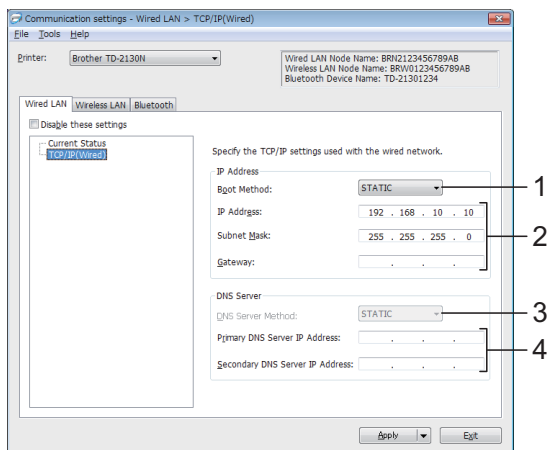
Wyświetla Pomoc.

10 Informacje

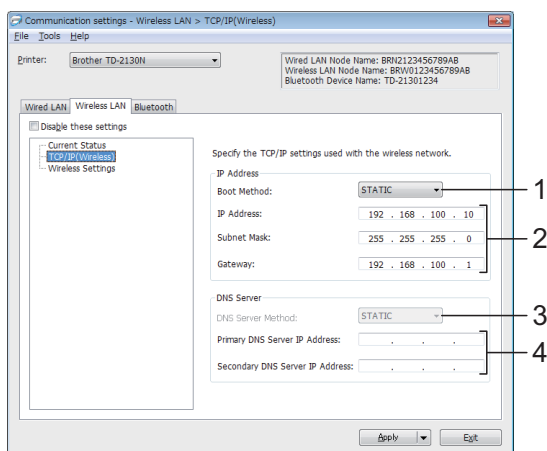
Wyświetla informacje o wersji.

Karty sieci LAN/ bezprzewodowej sieci LAN

TCP/IP (Wired) (TCP/IP (przewodowe))



TCP/IP (bezprzewodowe)



1 Metoda uruchamiania

Wybierz [STATIC], [AUTO], [BOOTP], [DHCP] lub [RARP].

2 Adres IP/Maska podsieci/Bramka

Wprowadź wymagane wartości.

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

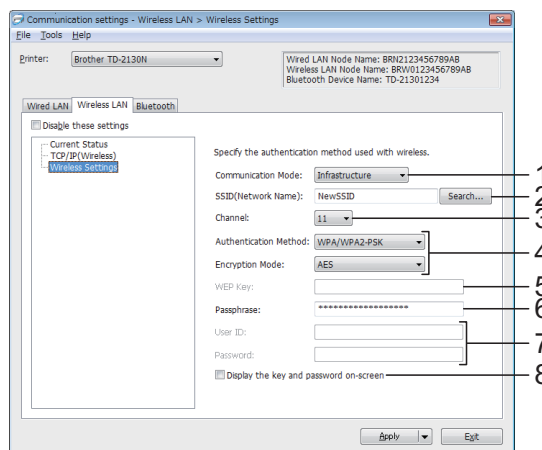
3 Metoda serwera DNS

Wybierz [STATIC] lub [AUTO].

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

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

Ustawienia bezprzewodowe



1 Tryb komunikacji

Wybierz [Ad-hoc] lub [Infrastruktura].

INFORMACJA

Niektóre komputery, urządzenia mobilne oraz systemy operacyjne mogą nie wspierać trybu Ad-hoc.

2 SSID (Nazwa sieci)

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

3 Kanał

Wybierz spośród wyświetlanych opcji.

4 Metoda uwierzytelniania/Tryb szyfrowania

Obsługiwane tryby szyfrowania dla różnych metod uwierzytelniania przedstawia część *Tryby komunikacji i metody uwierzytelniania/tryby szyfrowania* na stronie 33.

5 Klucz WEP

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

6 PSK(Hasło)

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

7 ID użytkownika/Hasło

Ustawienia można wprowadzić tylko wtedy, gdy metoda uwierzytelniania jest ustawiona na LEAP, EAP-FAST, 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 wprowadź certyfikat. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z przeglądarki internetowej, patrz *Zarządzanie przez interfejs webowy (przeglądarkę internetową)* (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 51.

8 Wyświetl klucz i hasło na ekranie

Jeśli to pole wyboru zostanie zaznaczone, klucze i hasła będą wyświetlane zwykłym tekstem (nie zaszyfrowanym tekstem).

Tryby komunikacji i metody uwierzytelniania/tryby szyfrowania

- Gdy opcja [**Tryb komunikacji**] jest ustawiona na [**Ad-hoc**]

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
System otwarty	Brak
	WEP

- Gdy opcja [**Tryb komunikacji**] jest ustawiona na [**Infrastruktura**]

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
System otwarty	Brak
	WEP
Klucz udostępniony	WEP
	WPA-PSK
WPA-PSK	TKIP
	AES
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/BRAK	TKIP
	AES

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

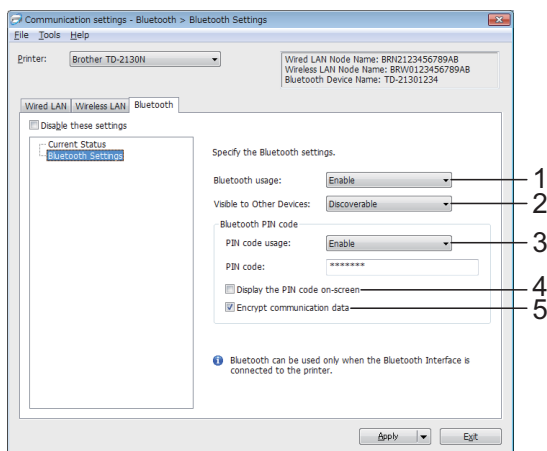


Aby wprowadzić ustawienia wyższego poziomu zabezpieczeń:

W przypadku weryfikacji certyfikatu za pomocą metod uwierzytelniania EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS certyfikatu nie można zdefiniować w Narzędziu do konfiguracji ustawień sieci. Po skonfigurowaniu drukarki w taki sposób, że może się ona połączyć z siecią, określ certyfikat, uzyskując dostęp do drukarki za pomocą przeglądarki internetowej.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z przeglądarki internetowej, patrz *Zarządzanie przez interfejs webowy (przeglądarkę internetową)* (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 51.

Karta Bluetooth



1 Korzystanie z Bluetooth

Wybierz, czy zezwolić na połączenie Bluetooth.

Dostępne ustawienia: **[Włącz]**, **[Wyłącz (port szeregowy)]**

2 Widoczne dla innych urządzeń

Wybierz, czy drukarka ma być wykrywana przez inne urządzenia z funkcją Bluetooth.

Dostępne ustawienia: **[Wykrywalny]**, **[Niewykrywalny]**

3 Korzystanie z kodu PIN

Jeśli wybrano opcję **[Włącz]**, wprowadzony tutaj kod PIN musi być również zapisany na komputerze, aby umożliwić mu komunikację z drukarką w trybie Bluetooth. W razie potrzeby kod PIN można zmienić.

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

4 Wyświetlaj kod PIN na ekranie

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, kody PIN będą wyświetlane w oknach komputera.

5 Szyfruj dane komunikacji

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, dane komunikacji Bluetooth będą szyfrowane przed wysłaniem.

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 pola rozwijanego **[Drukarka]**.

INFORMACJA

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia* na stronie 31.

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

INFORMACJA

Jeśli zaznaczenie pola wyboru **[Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie]** zostanie usunięte, drukarki nie zostaną uruchomione ponownie po zmianie ustawień, co skróci czas wymagany na skonfigurowanie drukarek. Zalecamy jednak zaznaczenie pola wyboru **[Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie]** przy konfigurowaniu pierwszej drukarki, aby można było sprawdzić, czy przy danych ustawieniach można prawidłowo nawiązać połączenie z punktem dostępu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie* na stronie 31.

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



Jeśli adres IP jest ustawiony na [STATIC], adres IP drukarki zostanie zmieniony na taki sam adres jak w pierwszej drukarce. Zmień adres IP stosownie do potrzeb.

INFORMACJA

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

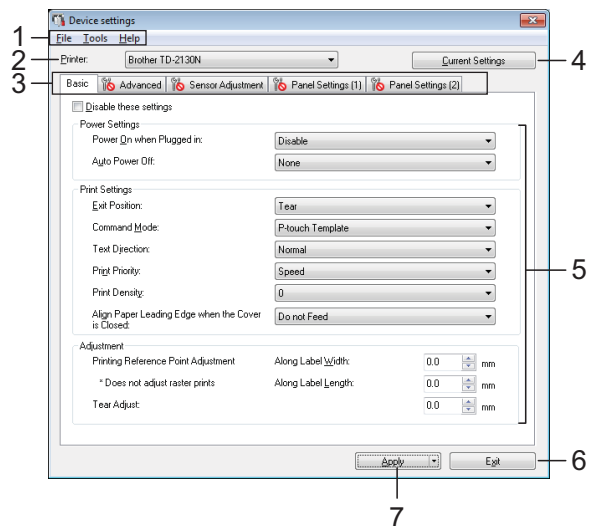
Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce. W tym celu kliknij [Plik] – [Importuj], a następnie wybierz plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Importuj* na stronie 30).

Ustawienia urządzenia

[Ustawienia urządzenia] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” umożliwiają zmianę domyślnych ustawień drukarki, a także ustawień wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny; tylko TD-2120N/2130N).

W przypadku drukowania z aplikacji komputerowej możliwe jest konfigurowanie różnych ustawień drukowania w sterowniku drukarki. Jednak [Ustawienia urządzenia] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” umożliwiają wprowadzenie bardziej zaawansowanych ustawień.

Po otwarciu okna [Ustawienia urządzenia] następuje pobranie i wyświetlenie bieżących ustawień drukarki. Jeśli pobranie bieżących ustawień jest niemożliwe, wyświetlone zostają ustawienia wcześniejsze. Jeśli pobranie bieżących ustawień jest niemożliwe, a ustawienia wcześniejsze nie zostały określone, wyświetlone zostają ustawienia domyślne tego narzędzia.



1 Pasek menu

Dla każdej pozycji menu można wybrać polecenie z listy.

2 Drukarka


Wybierz drukarkę, której ustawienia chcesz skonfigurować.

Jeśli podłączona jest tylko jedna drukarka, nie ma potrzeby dokonywania wyboru, ponieważ tylko jedna drukarka zostanie wyświetlona.

3 Karty ustawień


Kliknij kartę zawierającą ustawienia, które chcesz zdefiniować lub zmienić.

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 z takiej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wybraniu polecenia [Zapisz w pliku poleceń] lub [Eksportuj].
- Pozycje „Ust. panelu (1)” i „Ust. panelu (2)” są widoczne tylko wtedy, gdy w opcji [Drukarka] wybrano TD-2120N/2130N. Umożliwia określenie ustawień w przypadku korzystania z wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny).

4 Bieżące ustawienia

Kliknij ten przycisk, aby pobrać ustawienia z aktualnie podłączonej drukarki i wyświetlić je w oknie dialogowym. Ustawienia będą też pobierane dla parametrów znajdujących się

w kartach z symbolem .

INFORMACJA

Po kliknięciu przycisku [Bieżąca data/godzina] nastąpi pobranie bieżącej godziny z komputera. Pojawi się ona w pozycji [Ustaw zegar] na karcie „Ust. panelu (2)”. (Aby móc zdefiniować ustawienia zegara, podłączony musi być wyświetlacz panelu dotykowego).

5 Parametry

Wyświetlane są bieżące ustawienia. Ustawienia można zmienić stosownie do potrzeb za pomocą menu rozwijanych, bezpośredniego wprowadzania lub innych metod.

6 Wyjście

Powoduje wyjście z okna [Ustawienia urządzenia] i powrót do głównego okna aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”.

7 Zastosuj

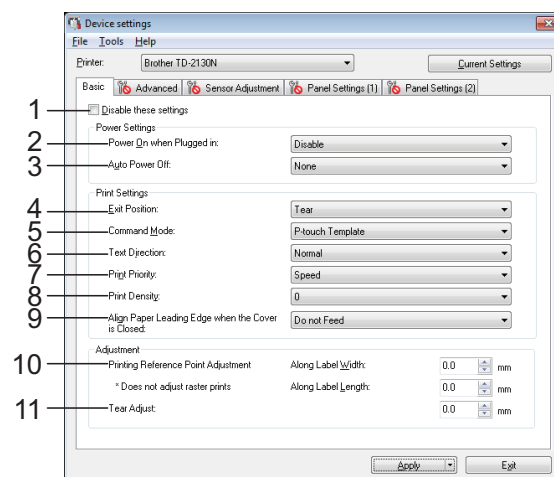
Kliknij [Zastosuj], aby zastosować ustawienia w drukarce.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz opcję [Zapisz w pliku poleceń] z menu rozwijanego.


Zapisanego pliku poleceń można użyć z funkcją pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Funkcje pamięci masowej* na stronie 50).


Karty ustawień

Karta Podstawowe



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 z takiej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wybraniu polecenia [Zapisz w pliku poleceń] lub [Eksportuj].

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

2 Włączone zasilanie, gdy urządzenie jest podłączone

Wybierz, czy drukarka ma być włączana automatycznie po podłączeniu przewodu zasilania do gniazda sieci elektrycznej.

Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

3 Automatyczne wyłączenie zasilania

Ustaw czas, po jakim drukarka ma się automatycznie wyłączać.

Dostępne ustawienia: [**Brak**], od 10 min do 60 min (w odstępach 10-minutowych)

4 Położenie wyjścia (tylko TD-2120N/2130N)

Wybierz wyjście nośnika.

Dostępne ustawienia: [**Odrywanie**], [**Odklejanie**]

5 Tryb poleceń

Umożliwia wybór formatu poleceń drukarki.

Dostępne ustawienia: [**Raster**], [**ESC/P**], [**P-touch Template**]

6 Kierunek tekstu

Wybierz orientację drukowania.

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

To ustawienie jest stosowane tylko wtedy, gdy nie jest używany sterownik drukarki. W przypadku używania sterownika drukarki zostanie zastosowane określone w nim ustawienie.

7 Priorytet drukowania

Wybierz jakość druku drukarki.

Dostępne ustawienia: [**Jakość**], [**Prędkość**]

INFORMACJA

[**Priorytet drukowania**] można zmienić również przy użyciu sterownika drukarki, jednak wówczas ustawienie zostanie wykasowane z chwilą wyłączenia drukarki. W przypadku zmiany tego ustawienia przy użyciu tej aplikacji, zostanie zachowane nawet po wyłączeniu drukarki. Dlatego jeśli planujesz drukowanie bez używania sterownika drukarki, zmień to ustawienie z poziomu tej aplikacji.

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**]

10 Regulacja punktu odniesienia druku

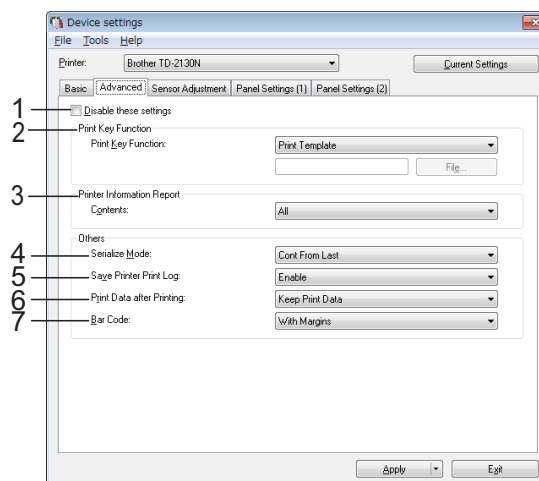
Dostosuj pozycję punktu odniesienia (punkt wyjściowy dla druku). Spowoduje to skorygowanie przesunięć druku wynikających z różnic pomiędzy modelami drukarek lub stałych marginesów niektórych aplikacji.


Punktu odniesienia nie można dostosować w przypadku druku rastrowego.


11 Wyczyść dopasowanie

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

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


Karta Zaawansowane**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 z takiej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wybraniu polecenia [**Zapisz w pliku poleceń**] lub [**Eksportuj**].

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

2 Funkcja przycisku drukowania

Wybierz operację, jaka ma być wykonywana po naciśnięciu przycisku  (Drukuj).

Jeśli wybrana jest opcja [**Ustawienia programu**], kliknij przycisk [**Plik**] i wybierz plik poleceń.

Dostępne ustawienia: [**Szablon wydruku**], [**Raport informacyjny drukarki**], [**Wyłącz przycisk**], [**Ustawienia programu**]

3 Raport informacyjny drukarki

Wybierz, jakie sekcje mają być drukowane w danych konfiguracji drukarki.

Dostępne ustawienia: [**Wszystkie**], [**Historia użytkownika**], [**Ustawienia drukarki**], [**Dane transferów drukarki**]

(Patrz *Drukowanie danych konfiguracji drukarki* na stronie 20).

4 Tryb szeregowania

Wybierz, czy chcesz szeregować od ostatniego wydrukowanego numeru.

Dostępne ustawienia: [**Kontynuuj od ostatniego**], [**Od początkowego nr**]

5 Zapisz historię drukowania drukarki

Wybierz, czy chcesz zapisywać historię drukowania drukarki. Jeśli wybrana jest opcja [**Wyłącz**], nie można wykonać operacji [**Narzędzia**] – [**Zapisz historię drukowania w pliku**].

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

6 Dane drukowania po wydruku

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

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

7 Bar Code (Kod kreskowy)*

Wybierz, czy wokół kodów kreskowych mają być dodawane marginesy.

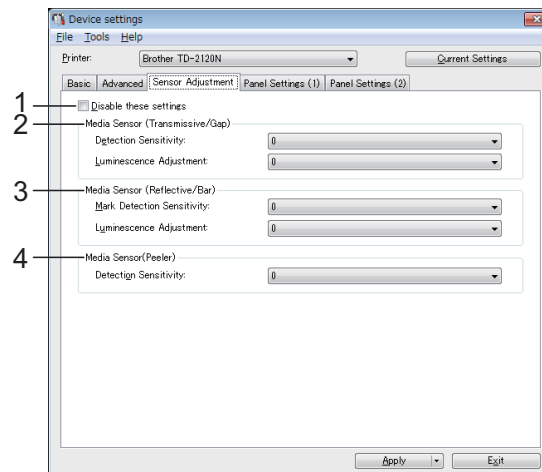
Dostępne ustawienia: [**With Margins**] (Z marginesami), [**No Margins**] (Bez marginesów)

* Jeśli ten parametr nie jest widoczny na karcie, zaktualizuj sterownik drukarki do najnowszej wersji.


Najnowszą wersję można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support). support.brother.com


Karta Regulacja czujnika

W przypadku używania rolek RD nie ma potrzeby regulacji czujników.



1 Wyłącz te ustawienia

Po zaznaczeniu tego pola wyboru na karcie zostanie wyświetlony symbol  i nie będzie już można wprowadzać ani zmieniać ustawień.

Ponadto ustawienia na karcie, na której widoczny jest symbol , nie zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [**Zastosuj**]. Jeśli chcesz zastosować wprowadzone lub zmienione ustawienia, to pole wyboru nie może być zaznaczone.

2 Czujnik nośnika (transmisyjny/przerwa)

Możliwa jest regulacja następujących parametrów czujnika transmisyjnego/przerwy. [**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/przerwy.

Dostępne ustawienia: -2—+2

3 Czujnik nośnika (refleksyjny/znacznik)

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

4 Czujnik nośnika (odklejanie) (tylko TD-2120N/2130N)

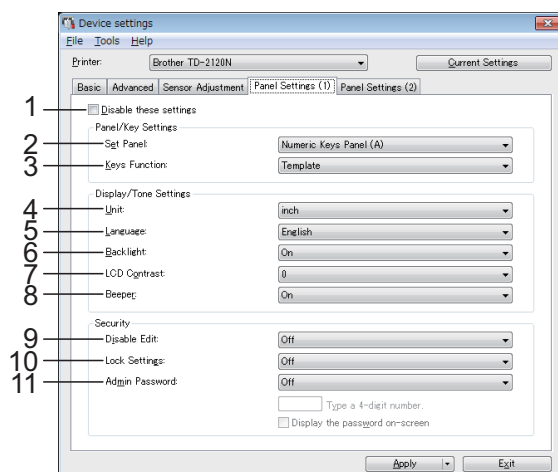
Pozycja ta jest widoczna tylko wtedy, gdy w opcji [Drukarka] wybrano TD-2120N/2130N. Umożliwia określenie ustawień w przypadku korzystania z odklejarki etykiet (opcjonalna).

Umożliwia dostosowanie precyzji czujnika, który wykrywa, czy etykieta została odklejona.

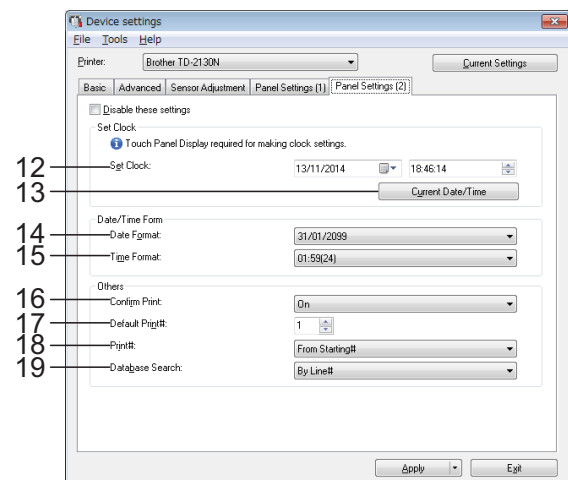
Dostępne ustawienia: -2+2

Ust. panelu (1)


Umożliwia określenie ustawień w przypadku korzystania z wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny) (tylko TD-2120N/2130N).




Ust. panelu (2)



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 z takiej karty nie zostaną zapisane ani wyeksportowane także po wybraniu polecenia [Zapisz w pliku poleceń] lub [Eksportuj]. Aby zastosować ustawienia w drukarce lub zapisać je bądź wyeksportować, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

2 Ustaw panel

Wybierz, który panel dotykowy ma być używany. Dostępne ustawienia: [Panel numeryczny (A)], [Panel wyb. 1-przycisk. (B)]

3 Funkcja przycisków

Wybierz typ danych przypisanych do przycisków na panelu jednodotykowym. Aby przypisać szablony, wybierz opcję [Szablon]. Aby przypisać bazy danych połączone z poszczególnymi szablonami, wybierz opcję [Baza danych].

Dostępne ustawienia: [Szablon], [Baza danych]

4 Jednostka

Wybierz jednostki miary dla wyświetlanych ustawień.

Dostępne ustawienia: [mm], [cal]

5 Język

Wybierz język wyświetlacza panelu dotykowego.

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 wyświetlacza panelu dotykowego, język wyświetlacza pozostanie bez zmian.

Upewnij się, że wyświetlacz panelu dotykowego może wyświetlać wybrany język.

6 Podświetlenie

Wybierz, czy włączyć podświetlenie wyświetlacza LCD.

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

7 Kontrast wyświetlacza LCD

Wybierz kontrast wyświetlacza LCD.

Dostępne ustawienia: -2—+2

8 Sygnał

Wybierz, czy drukarka ma sygnalizować dźwiękiem naciśnięcie klawisza na panelu dotykowym.

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

9 Wyłącz edycję

Wybierz, czy umożliwić edytowanie układów etykiet.

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

10 Ustawienia blokady

Wybierz, czy umożliwić zmianę ustawień wybranych przez naciśnięcie przycisku **[⚙️]** (klawisz ustawień) na wyświetlaczu panelu dotykowego.

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

11 Hasło administratora

Ustaw hasło dostępu do podstawowych ustawień określonych przez naciśnięcie przycisku **[🔑]** (klawisz administratora) na wyświetlaczu panelu dotykowego. Ustaw 4-cyfrowe hasło. Jeśli pole wyboru **[Wyświetlaj hasło na ekranie]** jest zaznaczone, zdefiniowane hasła będą wyświetlane w oknach komputera.

12 Ustaw zegar

Ustaw datę i godzinę dla wyświetlacza panelu dotykowego.

Aby móc zdefiniować ustawienia zegara, podłączony musi być wyświetlacz panelu dotykowego.

13 Bieżąca data/godzina

Kliknij, aby przywrócić bieżącą datę i godzinę z komputera i je wyświetlić.

14 Format daty

Wybierz format daty dla zegara.

15 Format godziny

Wybierz format godziny dla zegara.

16 Potwierdź wydruk

Wybierz, czy przed drukowaniem ma być wyświetlany komunikat w celu potwierdzenia liczby kopii.

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

17 Domyślny nr wydruku

Określ domyślną liczbę kopii, jaka ma być wyświetlana podczas drukowania.

Dostępne ustawienia: 1-999

18 Liczba wydruków*

Wybierz, czy liczba kopii ustawiona z wyświetlacza TDU ma pozostać w takim ustawieniu po wydrukowaniu kopii.

To ustawienie wyświetlacza TDU będzie stosowane aż do wyłączenia drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Od początkowego nr]**, **[Kontynuuj od ostatniego]**

19 Database Search (Wyszukiwanie w bazie danych)*

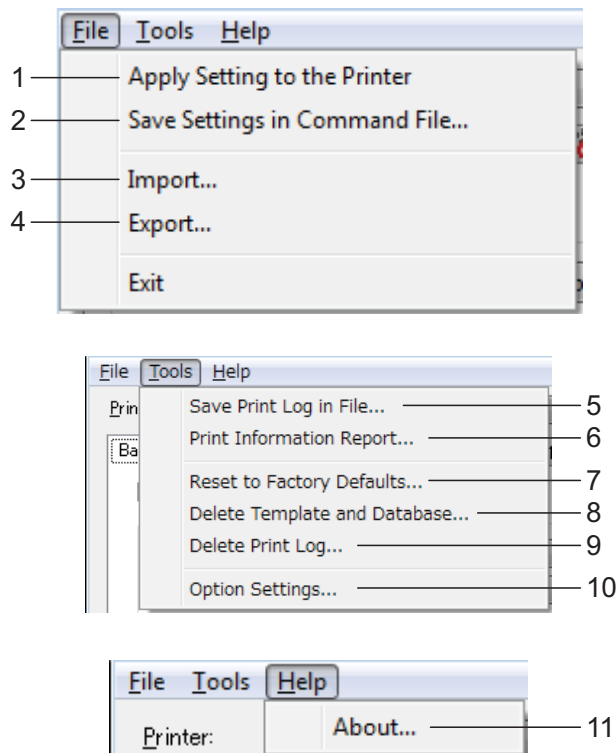
W przypadku korzystania z szablonu z podłączoną bazą danych wybierz, czy chcesz szukać rekordów bazy danych według numerów wierszy czy według danych.

Dostępne ustawienia: **[Według nr wierszy]**, **[Według danych]**

* Jeśli ten parametr nie jest widoczny na karcie, zaktualizuj sterownik drukarki do najnowszej wersji.

Najnowszą wersję można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support). support.brother.com

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Powoduje zastosowanie ustawień w drukarce. Pełni taką samą funkcję, jak kliknięcie przycisku **[Zastosuj]**.

2 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

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

3 Importuj

Umożliwia importowanie wyeksportowanego pliku oraz zastosowanie ustawień w tej aplikacji.

4 Eksportuj

Umożliwia zapisanie bieżących ustawień w pliku.

5 Zapisz historię drukowania w pliku

Zapisuje historię drukowania w pliku w formacie CSV.

Historia drukowania zawiera następujące informacje:

- Godzina/data druku (Tylko w przypadku korzystania z wyświetlacza panelu dotykowego. Godziną druku jest godzina zakończenia drukowania.)
- Numer klawisza*
- Nazwa szablonu*
- Nazwa bazy danych powiązanych z szablonem*
- Liczba rekordów w bazie danych*
- Liczba wydrukowanych kopii
- Informacje o błędach

* Tylko w przypadku drukowania szablonów zapisanych w drukarce

INFORMACJA


Jeśli opcja **[Zapisz historię drukowania drukarki]** na karcie **[Zaawansowane]** jest ustawiona na **[Wyłącz]** i ustawienie to zostało już zastosowane w drukarce, historii drukowania nie można zapisać jako pliku.

6 Raport informacyjny drukarki

Wydrukowane zostaną następujące ustawienia drukarki.

- Wersja programu
- Historia użytkowania drukarki
- Wzór testowy brakujących punktów
- Lista przesłanych danych
- Ustawienia komunikacji

INFORMACJA

Dane konfiguracji drukarki można również wydrukować, korzystając z przycisku  (Drukuj). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Drukowanie danych konfiguracji drukarki* na stronie 20.

7 Resetuj do fabrycznych wartości domyślnych

Przywraca wszystkie ustawienia drukarki, w tym ustawienia komunikacji, do fabrycznych wartości domyślnych. Nie są jednak usuwane szablony i bazy danych zapisane w drukarce ani historia drukowania.

8 Usuń szablony i bazę danych

Usuwa szablony i bazy danych zapisane w drukarce.

9 Usuń historię drukowania

Usuwa historię drukowania zapisaną w drukarce.

10 Ustawienia opcji

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

11 Informacje

Wyświetla informacje o wersji.

Ustawienia P-touch Template

Tryb P-touch Template obejmuje funkcje umożliwiające wstawianie danych z urządzenia, np. z czytnika kodów kreskowych podłączonego do drukarki, do obiektów tekstowych i kodów kreskowych w układach zapisanych w drukarce. Ułatwia to drukowanie etykiet i kodów kreskowych.

Sekcja **[Ustawienia P-touch Template]** w aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” umożliwia zdefiniowanie lub zmianę ustawień funkcji P-touch Template.

P-touch Template

Dostępne są następujące funkcje P-touch Template:

Podstawowa obsługa

■ Drukowanie zdefiniowanego szablonu

Jeśli w drukarce zapisane są często używane układy etykiet, można je łatwo wydrukować ponownie, skanując kod kreskowy żadanego układu.

■ Drukowanie kodów kreskowych

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

■ Drukowanie etykiety w oparciu o bazę danych

Po powiązaniu obiektów szablonu z bazą danych można skanować kody kreskowe z kluczami bazy danych, aby drukować etykiety z obiektami szablonu zastąpionymi danymi z bazy danych.

Operacje zaawansowane

- Drukowanie z funkcją numerowania (szeregowanie)

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

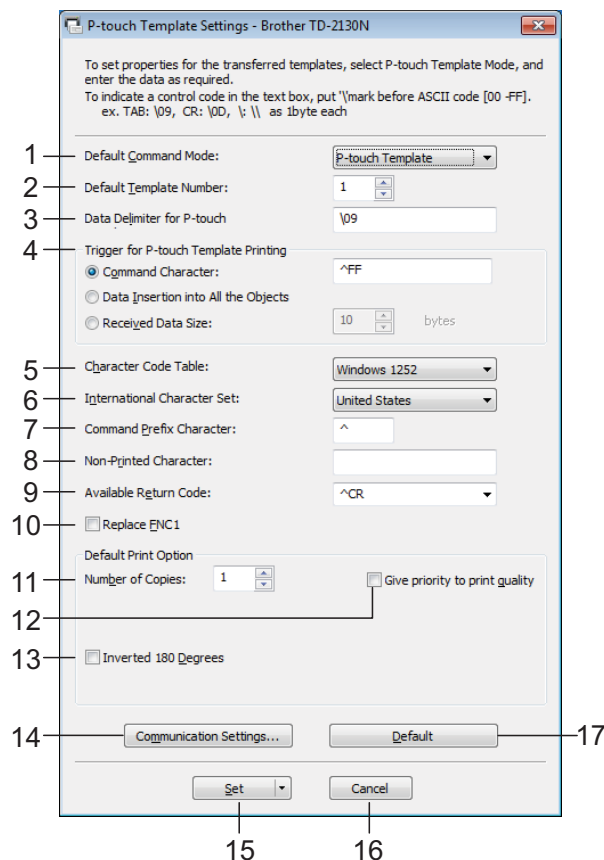
INFORMACJA

Szczegółowe informacje na temat funkcji P-touch Template znajdują się w „Software User’s Guide” (Instrukcji Oprogramowania) dostępnej na płycie CD-ROM. Dodatkowo, w przypadku korzystania z dokumentacji poleceń zalecamy zapoznanie się z podręcznikiem „P-touch Template Command Reference” (Podręcznik opisu poleceń P-touch Template). Najnowsze wersje można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support).

support.brother.com

Wybierz produkt, a następnie kliknij [Podręczniki].

Okno dialogowe ustawień P-touch Template



1 Default Command Mode (Domyślny tryb poleceń)

Aby korzystać z funkcji P-touch Template, wybierz tryb [P-touch Template].

Dostępne ustawienia: [P-touch Template], [ESC/P], [Raster]

2 Default Template Number (Domyślny numer szablonu)

Określ numer szablonu wybierany jako domyślny po włączeniu drukarki.

Nie można jednak wybrać numeru szablonu, którego przesyłanie do drukarki zostało zablokowane w ustawieniach.

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

Separator to symbol wskazujący, kiedy należy przejść do następnego obiektu w przesyłanych danych. Można określić od 1 do 20 znaków.

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

Wybierz jedną z poniższych trzech opcji wyzwalania drukowania.

[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 odebranych danych): Drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu określonej tutaj liczby znaków. Separatory nie są zaliczane do liczby znaków.

5 Character Code Table (Tabela kodów znaków)

Wybierz jeden z następujących trzech zestawów kodów znaków.

Dostępne ustawienia: **[Windows1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250 Europa Wschodnia), **[Brother standard]** (Standard Brother)

6 International Character Set (Zestaw znaków międzynarodowych)

Wybierz jeden z poniższych krajów jako kraj zestawu znaków.

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

Poniższe 12 kodów zmienia się w zależności od kraju 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 podręczniku „P-touch Template Command Reference” (Podręcznik opisu poleceń P-touch Template) (do pobrania ze strony Brother support).

7 Command Prefix Character (Znak prefiksu polecenia)

Zmień kod znaku prefiksu. Ustaw kod jednoznakowy.

Znak prefiksu to kod identyfikujący polecenia w trybie P-touch Template.

8 Non-Printed Character (Znak niedrukowany)

Zdefiniowane tutaj znaki nie są drukowane po otrzymaniu danych. Określ od 1 do 20 znaków.

9 Available Return Code (Dostępny kod return)

Podczas podawania danych stosowany jest kod znaku końca linii wskazujący, 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]**, **[\0D\0A]**, **[\0A]**, **[\0D]**

10 Replace FNC1 (Zastąp FNC1)

Wybierz, czy kody GS zawarte w protokołach kodów kreskowych, np. GS1-128 (UCC/EAN-128), mają być zastępowane kodami FNC1.

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, otrzymany kod GS zostanie zastąpiony kodem FNC1. Jeśli to pole wyboru jest puste, otrzymany kod GS pozostanie bez zmian.

11 Number of Copies (Liczba kopii)

Określ liczbę kopii. Można wybrać liczbę od 1 do 99.

12 Give priority to print quality (Nadaj priorytet jakości drukowania)

Wybierz ustawienie jakości druku. Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, priorytet będzie miała jakość druku.

Jeśli to pole wyboru jest puste, priorytet będzie miała prędkość drukowania.

13 Inverted 180 Degrees (Odwrócony 180 stopni)

Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, dane zostaną wydrukowane obrócone o 180 stopni.

14 Communication Settings (Ustawienia komunikacji)

Ustawianie poniższych parametrów komunikacji szeregowej:

Baud Rate (Prędkość transmisji): Od **[300]** b/s do **[115 200]** b/s

Bit Length (Długość bitowa): [7] bitów, [8] bitów

Parity (Parzystość): [None] (Brak),
[Odd] (Nieparzyste), [Even] (Parzyste)

Busy Control (Sterowanie zajęte): [DTR],
[XON/XOFF]

15 Set (Ustaw)

Po kliknięciu przycisku **[Set]** (Ustaw) (w głównym oknie dialogowym lub oknie dialogowym Ustawienia komunikacji) ustawienia zostaną zapisane jako plik .ini w chwili zamknięcia okna dialogowego.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz opcję **[Save in Command File]** (Zapisz w pliku poleceń) z menu rozwijanego. Zapisanego pliku poleceń można użyć z funkcją pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Funkcje pamięci masowej* na stronie 50).

16 Cancel (Anuluj)

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

17 Default (Domyślne)

Kliknij ten przycisk, aby przywrócić ustawienia (w tym te w oknie dialogowym **[Communication Settings]** (Ustawienia komunikacji)) do fabrycznych wartości domyślnych.

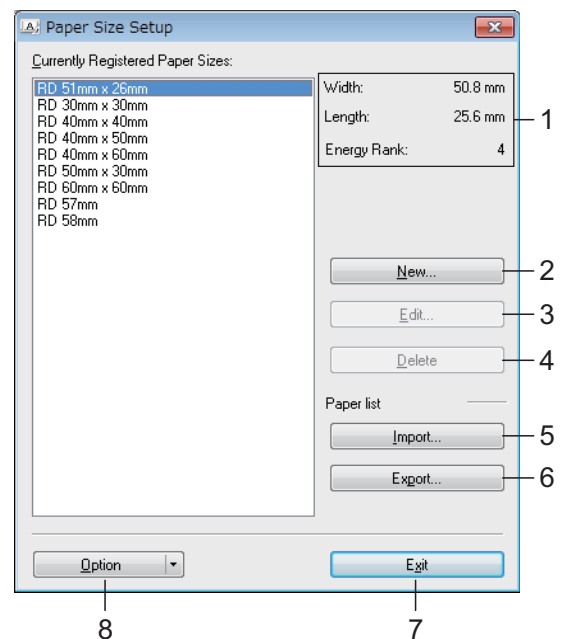
Konfiguracja rozmiaru papieru

W sekcji **[Konfiguracja rozmiaru papieru]** w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” można dodać rozmiary papieru, których nie ma na liście **[Rozmiar papieru]**.

W przeciwieństwie do definiowania ustawień papieru dla normalnej drukarki, aby dodać rozmiar papieru do drukarki, należy go najpierw do niej wysłać.

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

Okno dialogowe konfiguracji rozmiaru papieru




1 Bieżące ustawienia

Tutaj wyświetlane są bieżące ustawienia dla wybranego formatu papieru.

2 Nowy

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić okno dialogowe **[Nowy]** i zarejestrować nowy format papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Okno dialogowe Nowy* na stronie 47.

	<p>Jeśli dany rozmiar papieru jest już zarejestrowany, nie rejestruj go ponownie. Może to spowodować nieprawidłowe działanie.</p> <p>Jeśli chcesz użyć papieru o tym samym rozmiarze co papier już zarejestrowany, wybierz żądany rozmiar z listy [Aktualnie zarejestrowane rozmiary papieru] w oknie dialogowym [Konfiguracja rozmiaru papieru], a następnie zmień ustawienia w oknie dialogowym [Edytuj].</p>
---	--

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 rozmiaru papieru]**, a następnie kliknij **[Dodaj]**.


Fabrycznie skonfigurowanych formatów rolek RD nie można edytować.

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 rozmiary papieru]**.

	<p>Po importowaniu listy cała zawartość aktualnej listy [Aktualnie zarejestrowane rozmiary papieru] zostanie zastąpiona importowanymi formatami papieru.</p>
---	---

6 Eksportuj

Umożliwia wyeksportowanie formatów papieru z listy **[Aktualnie zarejestrowane rozmiary papieru]** do pliku. Wyeksportowane formaty mogą następnie zostać przesłane do innych komputerów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Dystrybucja formatów papieru* na stronie 48.

7 Wyjście

Powoduje wyjście z okna **[Konfiguracja rozmiaru papieru]** i powrót do głównego okna aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”.

8 Opcja


Kliknij przycisk ▼, a następnie wybierz operację.

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

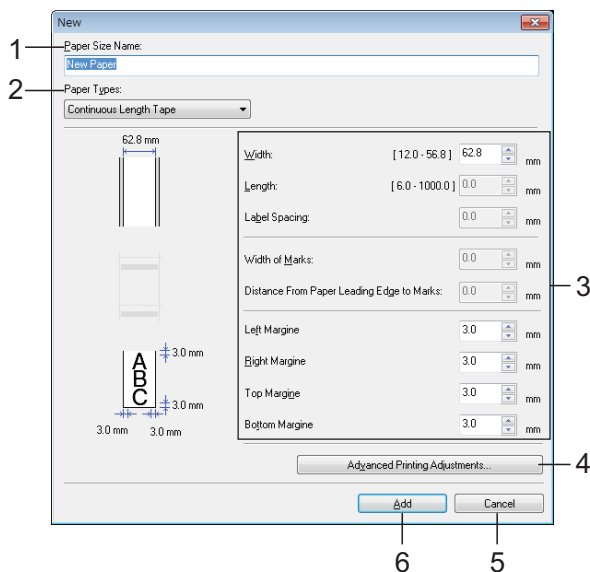
Kliknij **[Zapisz w pliku poleceń]**, aby wyeksportować ustawienia papieru jako plik poleceń. (Rozszerzenie pliku to „.bin”).

INFORMACJA

- Po zarejestrowaniu rozmiaru papieru w drukarce i kliknięciu przycisku **[Wyjście]** zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Konfiguracja rozmiaru papieru]** z dodanym rozmiarem papieru na liście **[Aktualnie zarejestrowane rozmiary papieru]**. Zamknij aplikację, jeśli jest włączona, a następnie uruchom ją ponownie, aby na liście został wyświetlony nowy format papieru.
- W przypadku korzystania z następujących funkcji można łatwo zastosować ich ustawienia w drukarce.
 - Funkcja pamięci masowej (strona 50)
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP))
 - Wi-Fi® (File Transfer Profile (FTP))

	<p>Te polecenia ustawień komunikacji przeznaczone są wyłącznie do stosowania w tej drukarce. Poleczeń tych nie można importować do obszaru [Konfiguracja rozmiaru papieru].</p>
---	--

Okno dialogowe Nowy



1 Nazwa rozmiaru papieru

Wprowadź nazwę dodawanego formatu papieru.

2 Rodzaje papieru

Wybierz typ papieru.

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

3 Ustawienia szczegółowe

Zdefiniuj szczegółowe parametry dodawanego formatu papieru.

4 Zaawansowane ustawienia drukowania

Kliknij ten przycisk, aby wyświetlić okno dialogowe [Zaawansowane ustawienia drukowania] i skonfigurować zaawansowane ustawienia drukowania dla poszczególnych formatów papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Okno dialogowe Zaawansowane ustawienia drukowania* na stronie 47.

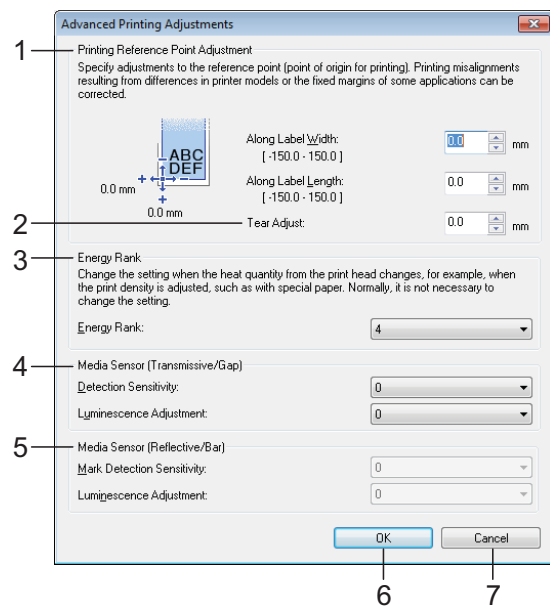
5 Anuluj

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 aplikacji.

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 odpowiednie 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 oraz ilość światła emitowanego przez czujnik.

Te ustawienia są dostępne, gdy opcja [Rodzaje papieru] jest ustawiona na [Etykieta wycinana].

INFORMACJA

Ponieważ zastosowane zostaną ustawienia opcji **[Czujnik nośnika (transmisyjny/przerwa)]** (strona 38) w oknie dialogowym **[Ustawienia urządzenia]**, ustaw odpowiednie wartości.

Przykładowe ustawienia:

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

5 Czujnik nośnika (refleksyjny/znacznik)

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

Te ustawienia są dostępne, gdy opcja **[Rodzaje papieru]** jest ustawiona na **[Nośniki z oznaczeniami]**.

INFORMACJA

Ponieważ zastosowane zostaną ustawienia opcji **[Czujnik nośnika (refleksyjny/znacznik)]** (strona 39) w oknie dialogowym **[Ustawienia urządzenia]**, ustaw odpowiednie wartości.

Przykładowe ustawienia:

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

6 OK

Powoduje zapisanie ustawień i powrót do okna dialogowego **[Nowy]**.

7 Anuluj

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

Dystrybucja formatów papieru

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

Dystrybucja tylko formatów papieru

Jeśli sterownik drukarki został zainstalowany na komputerze odbiorcy, dystrybucji wymagają tylko formaty papieru.

- 1 Na komputerze osoby wysyłającej określ ustawienia formatu papieru, a następnie kliknij **[Eksportuj]**. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Konfiguracja rozmiaru papieru* na stronie 45). Zostaną utworzone następujące pliki.
TD-2020:
bst202ed.txt, bst202ed.ptd, pdt3335.bin
TD-2120N:
bst212ed.txt, bst212ed.ptd, pdt3535.bin
TD-2130N:
bst213ed.txt, bst213ed.ptd, pdt3635.bin
- 2 Zapisz plik bst202ed.txt, bst212ed.txt lub bst213ed.txt w dowolnej lokalizacji na komputerze odbiorcy.
- 3 Na komputerze odbiorcy kliknij **[Importuj]**. Formaty papieru zostaną zastąpione importowanymi formatami.


Dystrybucja formatów papieru wraz z programem instalacyjnym

Jeśli na komputerze odbiorcy nie jest zainstalowany sterownik drukarki, dystrybuowane formaty papieru są powiązane z programem instalacyjnym sterownika drukarki.

- 1 Na komputerze osoby wysyłającej określ ustawienia formatu papieru, a następnie kliknij [**Eksportuj**].
(Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Konfiguracja rozmiaru papieru* na stronie 45).
Zostaną utworzone następujące pliki.
TD-2020:
bst202ed.txt, bst202ed.ptd, pdt3335.bin
TD-2120N:
bst212ed.txt, bst212ed.ptd, pdt3535.bin
TD-2130N:
bst213ed.txt, bst213ed.ptd, pdt3635.bin
- 2 Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM komputera osoby wysyłającej.
- 3 Skopiuj folder TD-2000 z folderu Napęd CD-ROM:\twój język**Drivers** (Sterowniki) do dowolnej lokalizacji na komputerze osoby wysyłającej.
- 4 Zastąp zawartość folderu **Custom** (Niestandardowe) w TD-2000**Drivers** (Sterowniki) (skopiowanego w kroku 3) trzema plikami utworzonymi w kroku 1.
- 5 Zapisz folder TD-2000 w dowolnej lokalizacji na komputerze odbiorcy.
- 6 Na komputerze odbiorcy kliknij dwukrotnie [**Setup.exe**].
Przeprowadź instalację, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Funkcje pamięci masowej



Funkcja pamięci masowej

Funkcja pamięci masowej umożliwia wykonywanie poleceń poprzez wysyłanie danych z komputera lub innego urządzenia do drukarki przez USB. Pliki skopiowane do obszaru pamięci masowej drukarki są przetwarzane po naciśnięciu przycisku  (Drukuj).

Ta funkcja jest przydatna w następujących sytuacjach:

- Gdy chcesz zastosować w drukarce szablony (w formacie .blf) i ustawienia zapisane w pliku poleceń (w formacie .bin), które zostały dystrybuowane przez administratora, bez używania specjalnie spersonalizowanego narzędzia
- Gdy chcesz wykonać polecenia bez instalowania sterownika drukarki
- Gdy chcesz wydrukować i przestać dane z urządzenia z systemem operacyjnym (także innym niż Windows®) przy użyciu funkcji hosta USB


Korzystanie z funkcji pamięci masowej

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Przytrzymując przycisk , naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie). Drukarka zostanie uruchomiona w trybie pamięci masowej i wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się na pomarańczowo.

- 3 Podłącz komputer lub urządzenie do drukarki przy użyciu przewodu 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  (Drukuj). Plik poleceń zostanie wykonany. Podczas wykonywania pliku wskaźnik POWER (Zasilanie) świeci się na pomarańczowo, a wskaźnik STATUS miga na zielono.
- 6 Po wykonaniu pliku wskaźnik STATUS zgaśnie.

- 7** W celu wyłączenia trybu pamięci masowej wyłącz drukarkę. Drukarka uruchomi się w zwykłym trybie roboczym.



- Po wyłączeniu drukarki tryb pamięci masowej zostaje wyłączony i następuje usunięcie wszystkich plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej.
- Ta funkcja obsługuje pliki .bin i .blf. Nie należy używać innych formatów plików 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 2,45 MB. Nie gwarantujemy obsługi plików o rozmiarze przekraczającym 2 MB.
- W przypadku kopiowania wielu plików zagwarantowanie kolejności drukowania plików nie jest możliwe.
- Gdy drukarka działa w trybie pamięci masowej, nie są dostępne połączenia przez przewodową lub bezprzewodową sieć LAN, połączenia Bluetooth ani połączenia przy użyciu przejściówki szeregowej RJ25 na DB9M.
- Podczas wykonywania skopiowanego pliku nie próbuj uzyskać dostępu do innych plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej.

Zarządzanie przez interfejs webowy (przeglądarkę internetową) (tylko TD-2120N/2130N)

Drukarka jest wyposażona w serwer WWW umożliwiający monitorowanie stanu drukarki oraz zmienianie niektórych jej ustawień za pośrednictwem protokołu HTTP (Hypertext Transfer Protocol).

INFORMACJA

- Niezależnie od przeglądarki obsługa języka JavaScript i plików cookies musi być zawsze włączona.
- Aby móc używać funkcji Zarządzanie przez sieć, dana sieć musi korzystać z protokołu TCP/IP, a drukarka i komputer muszą mieć prawidłowe adresy IP. W celu ustalenia adresu IP drukarki należy wydrukować dane konfiguracji drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Drukowanie danych konfiguracji drukarki* na stronie 20.

- 1** Otwórz przeglądarkę internetową.
- 2** Wpisz „http://xxx.xxx.xxx.xxx/” na pasku adresu przeglądarki internetowej. („xxx.xxx.xxx.xxx” to adres IP tej drukarki).
Przykład: http://192.168.1.2/
- 3** Teraz możesz zmienić ustawienia serwera druku.

INFORMACJA

Jeśli ustawione jest opcjonalne hasło sieciowe, należy je wprowadzić, gdy pojawi się stosowne polecenie, aby uzyskać dostęp do funkcji zarządzania przez interfejs webowy. Szczegóły na ten temat zawiera „Network User's Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) znajdująca się na płycie CD-ROM.

Zestaw do rozbudowy oprogramowania

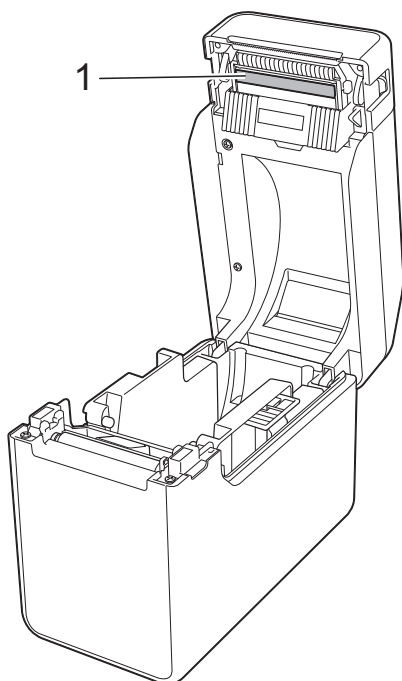
Dostępny jest zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK). Odwiedź stronę Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Można stamtąd pobrać b-PAC SDK oraz SDK na urządzenia mobilne (Windows Mobile, Android, iPhone oraz iPad). (SDK, które można pobrać, mogą ulec zmianom bez uprzedzenia).

Konserwacji drukarki należy dokonywać zgodnie z zapotrzebowaniem. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (na przykład w warunkach zapyłonych). W przypadku nieusunięcia zabrudzeń lub kurzu na drukowanych etykietach mogą pojawiać się białe smugi lub może dojść do zacięcia papieru.

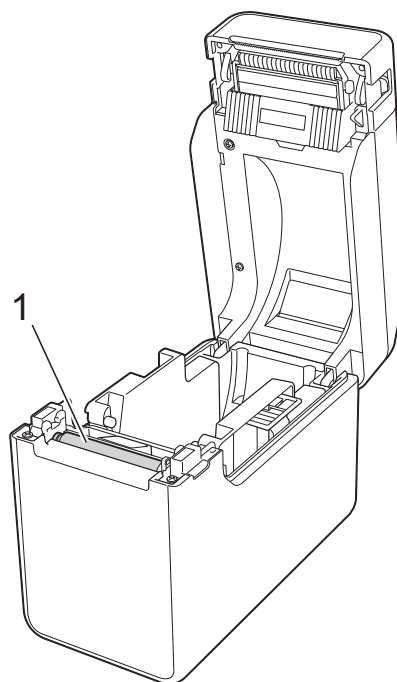
Konserwacja głowicy drukującej

Głowicę drukującą (1) czyścić przy użyciu suchego wacika.



Konserwacja wałka dociskowego

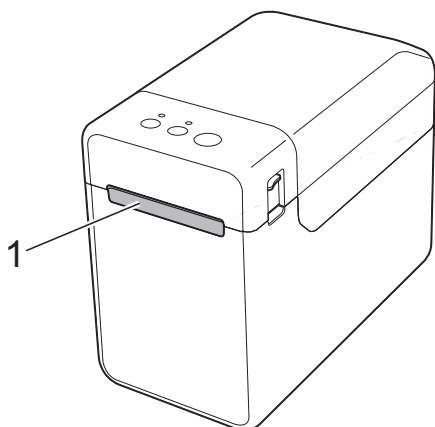
Przy użyciu kawałka taśmy celofanowej usuń zabrudzenia z wałka dociskowego (1).



Nie stosuj rozpuszczalników organicznych, takich jak benzen.

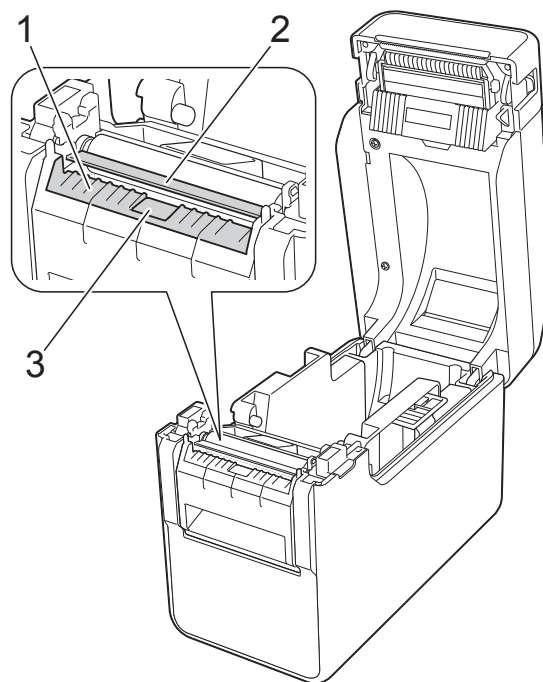
Konserwacja wyjścia nośnika

Jeśli przy wyjściu nośnika (1) nagromadzi się klej i dojdzie do zacięcia nośnika, odłącz drukarkę od gniazda zasilania sieciowego, a następnie oczyść wyjście nośnika szmatką delikatnie zwilżoną alkoholem izopropylowym.



Konserwacja odklejarki etykiet (opcjonalna) (tylko TD-2120N/2130N)











Jeśli przy wyjściu nośnika (1), na separatorze odklejarki (2) lub czujniku odklejarki (3) nagromadzi się klej i dojdzie do zacięcia nośnika, odłącz drukarkę od gniazda zasilania sieciowego, a następnie oczyść poszczególne części szmatką delikatnie zwilżoną alkoholem izopropylowym.





































Wskaźniki

Wskaźniki świecą się lub migają, informując o stanie drukarki. W tej sekcji stosowane są następujące symbole wskazujące różne kolory i zachowania wskaźników.

Więcej informacji na temat przyczyn błędów oraz ich rozwiązań znajduje się w rozdziale *Rozwiązywanie problemów* na stronie 57.

-  lub  lub  Wskaźnik świeci w danym kolorze
-  lub  lub  Wskaźnik miga w danym kolorze
-  lub  Wskaźnik miga 1 lub 3 razy w danym kolorze, a następnie się wyłącza
-  Wskaźnik świeci się lub miga w dowolnym kolorze lub w dowolny sposób
-  Wskaźnik jest wyłączony

POWER (Zasilanie)	STATUS	Opis
		Drukarka włączona Uruchamianie
		Otwarta górna pokrywa komory rolki RD
		Odbieranie danych Przesyłanie/importowanie danych
		Trwa chłodzenie
 (3 razy)	 (3 razy)	Resetowanie pola o przyrastającym numerze
 (1 raz)	 (1 raz)	Uruchamianie zakończone
	 (Raz na 1,8 sekundy)	Błąd 1 Patrz <i>Rozwiązywanie problemów</i> na stronie 57.
	 (Dwa razy co 1,8 sekundy)	Błąd 2 Patrz <i>Rozwiązywanie problemów</i> na stronie 57.

POWER (Zasilanie)	STATUS	Opis
		Błąd systemu
		Drukarka w trybie rozruchu
 (3 razy)	 (3 razy)	Trwa resetowanie
		W trybie pamięci masowej
	 (1 raz)	Przetwarzanie pliku w trybie pamięci masowej
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezprzewodowa sieć LAN włączona i połączona* (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN) ■ Funkcja Bluetooth włączona* (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu Bluetooth) ■ Port hosta USB podłączony do obsługiwanego urządzenia
	 (Raz na 3 sekundy)	Bezprzewodowa sieć LAN włączona, ale nie połączona* (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN)
		Trwa ustawianie WPS* (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN)
	 (3 razy)	Funkcja Bluetooth przełączona* (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu Bluetooth)

* Tylko TD-2120N/2130N

Wstęp

W razie jakichkolwiek problemów z drukarką najpierw sprawdź, czy poniższe czynności zostały wykonane prawidłowo:

- Czy do drukarki dostarczane jest zasilanie przez zasilacz sieciowy lub akumulator litowo-jonowy (opcjonalny)?

Patrz *Podłączenie do gniazda zasilania sieciowego* na stronie 3 lub *Korzystanie z akumulatora litowo-jonowego/bazy do akumulatora (opcjonalne: PA-BT-4000LI/PA-BB-001)* (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 120.

- Czy wybrano i zainstalowano właściwy sterownik drukarki?

Patrz *Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania* na stronie 4.

- Czy drukarka jest podłączona do komputera?

Patrz *Podłączenie drukarki do komputera* na stronie 22.

Jeśli problemy nadal się pojawiają, przeczytaj wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w tym rozdziale.

INFORMACJA

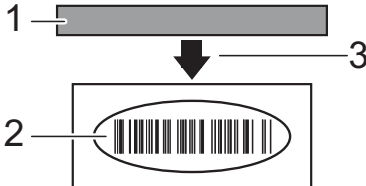
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat komunikatów o błędach pojawiających się na wyświetlaczu panelu dotykowego (opcjonalny) (tylko TD-2120N/2130N), patrz *Komunikaty o błędach na wyświetlaczu panelu dotykowego (opcjonalny)* (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 66.











Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik POWER (Zasilanie) się nie świeci.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. Jeśli tak, spróbuj podłączyć go do innego gniazda sieciowego. ■ Używaj oryginalnego zasilacza sieciowego Brother. ■ Czy akumulator litowo-jonowy (opcjonalny) jest prawidłowo zainstalowany? Jeśli używany jest akumulator litowo-jonowy (opcjonalny), sprawdź, czy jest prawidłowo zainstalowany. ■ Jeśli wskaźnik POWER (Zasilanie) nadal się nie świeci, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Problem	Rozwiązanie
Wskaźniki pokazują, że drukarka jest w trybie rozruchu.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zasilacz sieciowy został odłączony w trakcie aktualizowania oprogramowania sprzętowego i przy kolejnym uruchomieniu drukarka przeszła w trybie rozruchu. <p>Ten problem wymaga rozwiązania. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother, aby uzyskać pomoc.</p>
Wskaźniki pokazują, że drukarka jest w trybie chłodzenia.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przegrzanie głowicy drukującej lub silnika. <p>Głowica drukująca:</p> <p>Jeśli głowica drukująca się przegrzeje, na obszarach papieru, które nie mają być zadrukowane, mogą pojawić się plamy tuszu. Jest to normalny stan w przypadku drukowania dużej liczby dokumentów o dużej gęstości druku. Drukarka przerwie pracę, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero po ochłodzeniu głowicy drukującej. Aby uniknąć przegrzania lub opóźnić jego wystąpienie, ustaw mniejszą gęstość druku, ogranicz ilość czarnych obszarów na wydrukach (na przykład usuń zaciemnienie tła oraz kolory w prezentacjach i wykresach). Ponadto zapewnij drukarce odpowiednią wentylację i nie umieszczaj jej w zamkniętej przestrzeni.</p> <p>Silnik:</p> <p>Korzystanie z drukarki bez przerw może doprowadzić do przegrzania silnika. W takim przypadku drukarka przerwie pracę i wznowi drukowanie po ochłodzeniu silnika.</p> <p>INFORMACJA</p> <p>Przegrzewanie może występować częściej w przypadku korzystania z drukarki na dużej wysokości (ponad 3048 m) ze względu na mniejszą gęstość powietrza niezbędnego do chłodzenia drukarki.</p>
Wskaźniki pokazują, że wystąpił błąd systemu.	W takiej sytuacji wyłącz drukarkę., a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem obsługi klienta firmy Brother.
Drukarka nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy któryś z przewodów nie jest poluzowany? Sprawdź, czy przewody są dobrze podłączone. ■ Czy wskaźnik STATUS miga? Wystąpił błąd. Sprawdź szczegóły błędu w sekcji <i>Wskaźniki</i> na stronie 55, a następnie zapoznaj się z sekcją <i>Jeśli wskaźnik STATUS migał na czerwono</i> na stronie 64.

Problem	Rozwiązanie
<p>Nośnik nie jest prawidłowo podawany.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy głowica drukująca lub wałek dociskowy są zabrudzone? Mimo że przy normalnym użytkowaniu głowica drukująca zazwyczaj pozostaje czysta, mogą się do niej przykleić zanieczyszczenia lub kurz z wałka dociskowego. W takiej sytuacji oczyść głowicę drukującą lub wałek dociskowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konserwacja głowicy drukującej</i> lub <i>Konserwacja wałka dociskowego</i> na stronie 53. ■ Czy czujniki są we właściwych pozycjach? Sprawdź, czy pozycje czujników są prawidłowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Sprawdzanie pozycji czujnika</i> na stronie 18. ■ Czy dane rozmiaru papieru zostały zarejestrowane w drukarce? Jeśli dane rozmiaru papieru nie zostały zarejestrowane w drukarce, nośnik nie będzie prawidłowo podawany. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce</i> na stronie 10.
<p>Na komputerze wyświetlany jest błąd transmisji danych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy wybrano właściwy port? Sprawdź, czy wybrano właściwe gniazdo. ■ Czy drukarka jest w trybie chłodzenia (wskaźnik POWER (Zasilanie) miga na pomarańczowo)? Poczekaj, aż wskaźnik przestanie migać, a następnie ponownie spróbuj wydrukować ponownie. ■ Czy ktoś drukuje za pośrednictwem sieci? W przypadku próby drukowania, gdy inni użytkownicy drukują duże ilości danych, drukarka nie może przyjąć nowego zadania drukowania, zanim nie zakończy bieżącego zadania. W takiej sytuacji ponów próbę wydruku po zakończeniu drukowania innych zadań.

Problem	Rozwiązanie
<p>Nośnik się zaciął.</p> <p>Nośnik nie został prawidłowo wysunięty po wydrukowaniu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy na głowicy drukującej lub wałku dociskowym znajduje się kurz lub zabrudzenia, które mogą utrudniać swobodne obracanie się podzespołów? Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konserwacja głowicy drukującej</i> lub <i>Konserwacja wałka dociskowego</i> na stronie 53. ■ Sprawdź, czy ścieżka wyjścia nośnika nie jest zablokowana. ■ Czy przy wyjściu nośnika znajdują się resztki kleju lub nośnik został nieprawidłowo podany? Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konserwacja wyjścia nośnika</i> na stronie 54. ■ Wyjmij rolkę RD, a następnie włóż ją ponownie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 16. ■ Sprawdź, czy górna pokrywa komory rolki RD jest dobrze zamknięta. ■ Jeśli używana jest odklejarka etykiet (opcjonalna), sprawdź, czy zostały skonfigurowane prawidłowe ustawienia sterownika drukarki dla funkcji odklejania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Ustawienia sterownika drukarki</i> na stronie 118.
<p>Jakość druku jest niska.</p> <p>Drukowane etykiety zawierają białe smugi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dostosuj gęstość druku. Gęstość druku można ustawić w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”. (Patrz <i>Gęstość druku</i> na stronie 37). ■ Czy na głowicy drukującej lub wałku dociskowym znajduje się kurz lub zabrudzenia, które mogą utrudniać swobodne obracanie się podzespołów? Oczyść głowicę drukującą lub wałek dociskowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konserwacja głowicy drukującej</i> lub <i>Konserwacja wałka dociskowego</i> na stronie 53.
<p>Nie można odczytać wydrukowanych kodów kreskowych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etykiety należy drukować tak, aby kody kreskowe były wyrównane względem głowicy drukującej zgodnie z poniższą ilustracją. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Głowica drukująca 2 Kod kreskowy 3 Orientacja drukowania


Problem	Rozwiązanie
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spróbuj użyć innego skanera. ■ Zalecamy drukowanie kodów kreskowych z opcją [Jakość] ustawioną na [Nadaj priorytet jakości drukowania].
Nie można odczytać wydrukowanych kodów kreskowych. (ciąg dalszy)	<p>Windows[®] XP: Aby wyświetlić opcje [Jakość], otwórz okno właściwości drukarki. W tym celu kliknij [Start] – [Panel sterowania] – [Drukarki i inny sprzęt] – [Drukarki i faksy], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].</p> <p>Windows Vista[®]: Aby wyświetlić opcje [Jakość], otwórz okno właściwości drukarki. W tym celu kliknij  – [Panel sterowania] – [Sprzęt i dźwięk] – [Drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].</p> <p>Windows[®] 7: Aby wyświetlić opcje [Jakość], otwórz okno właściwości drukarki. W tym celu kliknij  – [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].</p> <p>Windows[®] 8: Aby wyświetlić opcje [Jakość], otwórz okno właściwości drukarki. W tym celu kliknij [Panel sterowania] na ekranie [Aplikacje] – [Sprzęt i dźwięk] – [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].</p>
Chcę zresetować drukarkę. Chcę usunąć dane przesłane z komputera.	<p>Aby zresetować drukarkę, wykonaj poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę. 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Podaj) i  (Zasilanie), aż wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się na pomarańczowo, a wskaźnik STATUS zacznie migać na zielono. 3 Przytrzymując wciśnięty przycisk  (Zasilanie), naciśnij 6 razy przycisk  (Podaj). 4 Zwolnij przycisk  (Zasilanie). <p>Wszystkie dane przesłane z komputera zostaną usunięte, a ustawienia drukarki zostaną zresetowane do wartości fabrycznych.</p>
Chcę anulować bieżące zadanie drukowania.	Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie naciśnij przycisk  (Zasilanie).
Chcę zresetować pole o przyrastającym numerze.	Przytrzymaj przycisk  (Drukuj) przez co najmniej 5 sekund, aż wskaźniki POWER (Zasilanie) i STATUS zamigają 3 razy na pomarańczowo.

Problem	Rozwiązanie
<p>Nośnik nie jest podawany do początku etykiety.</p> <p>Wystąpił błąd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli wystąpił błąd podawania, użyj narzędzia Custom Label Tool (Narzędzie do personalizacji etykiet), aby zastosować w drukarce odpowiednie ustawienia papieru. ■ Czy czujniki są we właściwych pozycjach? Sprawdź, czy pozycje czujników są prawidłowe. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Sprawdzanie pozycji czujnika</i> na stronie 18.
<p>Wskaźnik POWER (Zasilanie) nie miga na zielone, mimo że trwa przesyłanie danych do drukarki.</p>	<p>Upewnij się, że przewód USB jest prawidłowo podłączony. Spróbuj użyć innego przewodu USB.</p> <p>W przypadku połączenia za pośrednictwem karty sieciowej WLAN (opcjonalna) lub adaptera Bluetooth (opcjonalny), sprawdź, czy przełącznik suwakowy danego modułu został włączony.</p>
<p>Etykiety nie są prawidłowo odklejane (w przypadku korzystania z opcjonalnej odklejarki etykiet).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że papier jest prawidłowo prowadzony przez odklejarkę etykiet. ■ Czy ustawienie opcji odklejania zostało skonfigurowane w sterowniku drukarki i w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”? Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Ustawienia sterownika drukarki</i> na stronie 118 lub <i>Czujnik nośnika (odklejanie)</i> (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 39.
<p>Nośnik nie jest prawidłowo wysuwany (podczas używania opcjonalnej odklejarki etykiet).</p>	<p>Czy czujnik odklejarki etykiet został wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego?</p> <p>Jeśli czujnik odklejarki etykiet jest wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nośnik może nie być prawidłowo wykrywany. Używaj drukarki w miejscu niewystawionym na bezpośrednie działanie światła słonecznego.</p>
<p>Drukarka nie działa zgodnie z operacjami wykonywanymi na wyświetlaczu panelu dotykowego (w przypadku korzystania z opcjonalnego panelu dotykowego).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy nazwa panelu dotykowego (A lub B) widoczna w prawym górnym rogu panelu dotykowego jest zgodna z wybranym panelem dotykowym, widocznym w prawym dolnym rogu głównego ekranu wyświetlacza LCD? Jeśli nazwy te są różne, wybierz [Set Panel] (Ustaw panel) na wyświetlaczu panelu dotykowego, a następnie wybierz prawidłowe ustawienie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Konfiguracja ustawień z wyświetlacza panelu dotykowego</i> na stronie 78. ■ Czy prawidłowo ustawiono typ danych przypisanych do klawiszy jednodotkowych? Jeśli nie wybrano prawidłowego ustawienia, wybierz [Keys Function] (Funkcje przycisków) na wyświetlaczu panelu dotykowego, a następnie wybierz [Template] (Szablon) lub [Database] (Baza danych). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wybór danych przypisywanych do klawiszy na jednodotkowym panelu</i> na stronie 89.

Problem	Rozwiązanie
<p>Mimo że nie naciśnięto żadnego klawisza na wyświetlaczu panelu dotykowego, zostały wprowadzone dane w sposób niezamierzony (w przypadku korzystania z opcjonalnego wyświetlacza panelu dotykowego).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pomiędzy panel dotykowy, arkusz ochronny a podstawę panelu dotykowego nie może dostać się żadne ciało obce, np. kurz, ponieważ mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Upewnij się, że nie ma tam żadnych ciał obcych. ■ Czy panel dotykowy uległ zgięciu? W przypadku używania panelu dotykowego, który uległ zgięciu, zgięcie może wywierać nacisk na podstawę panelu dotykowego. Dlatego nie należy używać panelu dotykowego, który uległ zgięciu.
<p>Wprowadzone dane są inne niż dane naciśniętego klawisza panelu dotykowego (w przypadku korzystania z opcjonalnego wyświetlacza panelu dotykowego).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pomiędzy panel dotykowy, arkusz ochronny a podstawę panelu dotykowego nie może dostać się żadne ciało obce, np. kurz, ponieważ mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Upewnij się, że nie ma tam żadnych ciał obcych. ■ Czy panel dotykowy uległ zgięciu? W przypadku używania panelu dotykowego, który uległ zgięciu, zgięcie może wywierać nacisk na podstawę panelu dotykowego. Dlatego nie należy używać panelu dotykowego, który uległ zgięciu.

Jeśli wskaźnik STATUS migał na czerwono

Jeśli wskaźnik STATUS migał na czerwono, wykonaj poniższe czynności w celu osunięcia błędu.

Naciśnij raz przycisk  (Zasilanie).

Jeśli błąd nie zostanie skasowany, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli ten błąd wystąpi pomimo wykonania powyższej procedury, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik STATUS miga.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wystąpił błąd. <p>Sprawdź szczegóły błędu w sekcji <i>Wskaźniki</i> na stronie 55, a następnie zapoznaj się z poniższymi informacjami.</p>
Wskaźniki pokazują, że wystąpił błąd 1.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy zainstalowana jest właściwa rolka RD? <p>Sprawdź, czy zainstalowano odpowiedni nośnik, na przykład typ (etykieta wycinana lub taśma ciągła) i rozmiar etykiety wycinanej.</p> ■ Czy rolka RD jest prawidłowo zainstalowana? <p>Jeśli nie, wyjmij rolkę RD i zainstaluj ją ponownie.</p> <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 16.</p> <p>Jeśli używana jest odklejarka etykiet (opcjonalna), patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 115.</p> ■ Czy prowadnice nośnika nie dotykają krawędzi rolki RD? <p>Dosuń prowadnice nośnika do krawędzi rolki RD.</p> <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 16.</p> ■ Czy na rolce pozostała wystarczająca ilość nośnika? <p>Jeśli nie, zainstaluj nową rolkę RD.</p> ■ Czy górna pokrywa komory rolki RD nie jest otwarta? <p>Sprawdź, czy górna pokrywa komory rolki RD jest zamknięta.</p> ■ Po upływie określonego czasu (120 sekund), albo nie został znaleziony punkt dostępowy, albo znalezione zostały co najmniej dwa punkty dostępowe. W przeciwnym razie otrzymany pakiet jest nieprawidłowy (w przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN).


Problem	Rozwiązanie
Wskaźniki pokazują, że wystąpił błąd 1. (ciąg dalszy)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeżeli błąd nadal występuje, spróbuj wykonać następujące czynności: <p>Drukowanie jest niemożliwe, gdy długość taśmy przekracza 1 m lub pliki są niezgodne.</p> <p>Po wysłaniu szablonu w formie pliku BLF, jeśli nazwa modelu w pliku jest inna, wskazywany jest błąd.</p> <p>Podczas drukowania szablonu zostanie wyświetlony błąd z informacją, że podany szablon nie istnieje.</p> <p>Jeśli wyszukiwanie szablonu z powiązaną bazą danych zakończy się niepowodzeniem, zostanie wyświetlony błąd.</p> <p>W przypadku przesłania danych większych niż miejsce dostępne w obszarze pamięci użytkownika zostanie wskazany błąd.</p> <p>W takich przypadkach wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Jeśli błąd nie ustąpi, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.</p>
Wskaźniki pokazują, że wystąpił błąd 2.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy zostało podłączone urządzenie, które nie jest obsługiwane przez port hosta USB? <p>Port hosta USB wykrył nadmierne natężenie prądu lub wykryte zostało złącze nieobsługiwanego urządzenia. Wyłącz drukarkę, a następnie sprawdź podłączone urządzenie.</p> <p>W przypadku podłączenia koncentratora USB drukarka automatycznie się wyłączy po upływie określonego czasu.</p> ■ Czy drukarka znajduje się w trybie pamięci masowej? <p>Błąd zostanie wyświetlony, jeśli system plików zostanie uszkodzony lub plik zostanie skopiowany podczas przetwarzania pliku pamięci masowej. Wyłącz drukarkę.</p> ■ Czy poziom naładowania akumulatora jest niski? (W przypadku korzystania z opcjonalnego akumulatora litowo-jonowego). <p>Podłącz zasilacz sieciowy.</p> ■ Czy akumulator został prawidłowo naładowany? (W przypadku korzystania z opcjonalnego akumulatora litowo-jonowego). <p>Jeśli po upływie określonego czasu akumulator nadal nie jest naładowany, oznacza to, że ładowanie nie przebiega prawidłowo. Podłącz zasilacz sieciowy.</p> ■ Czy połączenie bezprzewodowej sieci LAN lub Bluetooth zostało przerwane? (W przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN lub Bluetooth). <p>Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN lub interfejs Bluetooth, nawiązane, gdy drukarka była włączona, zostało przerwane. Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przełącznik suwakowy interfejsu WLAN lub Bluetooth jest włączony, a następnie ponownie włącz drukarkę.</p>

Komunikaty o błędach na wyświetlaczu panelu dotykowego (opcjonalny) (tylko TD-2120N/2130N)

Jeśli na ekranie LCD wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny) (tylko TD-2120N/2130N) pojawi się komunikat o błędzie, poszukaj rozwiązania w poniższej tabeli.

W celu skasowania komunikatu o błędzie wykonaj następujące czynności.

Jeśli wskaźnik STATUS na drukarce miga na czerwono:

Naciśnij raz przycisk  (Zasilanie). Jeśli błąd nie zostanie skasowany, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli wskaźnik STATUS na drukarce nie miga na czerwono:

Naciśnij raz dowolny klawisz na panelu dotykowym. Jeśli błąd nie zostanie skasowany, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.

Jeśli komunikat o błędzie jest nadal widoczny pomimo wykonania powyższych czynności, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
Check Media! (Sprawdź nośnik!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy zainstalowana jest właściwa rolka RD? Sprawdź, czy zainstalowano odpowiedni nośnik, na przykład typ (etykieta wycinana lub taśma ciągła) i rozmiar etykiety wycinanej. ■ Czy rolka RD jest prawidłowo zainstalowana? Jeśli nie, wyjmij rolkę RD i zainstaluj ją ponownie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 16. Jeśli używana jest odklejarka etykiet (opcjonalna), patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 115. ■ Czy prowadnice nośnika nie dotykają krawędzi rolki RD? Dosuń prowadnice nośnika do krawędzi rolki RD. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Wkładanie rolki RD</i> na stronie 16. ■ Czy na rolce pozostała wystarczająca ilość nośnika? Jeśli nie, zainstaluj nową rolkę RD.
Close Cover! (Zamknij pokrywę!)	<p>Czy górna pokrywa komory rolki RD nie jest otwarta? Sprawdź, czy górna pokrywa komory rolki RD jest zamknięta.</p>
Communication Error! (Błąd komunikacji!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Błąd transferu danych. Po wysłaniu szablonu w formie pliku BLF, jeśli nazwa modelu w pliku jest inna, wskazywany jest błąd. ■ Czy połączenie bezprzewodowej sieci LAN lub Bluetooth zostało przerwane? (W przypadku korzystania z opcjonalnego interfejsu WLAN lub Bluetooth). Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN lub interfejs Bluetooth, nawiązane, gdy drukarka była włączona, zostało przerwane. Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przełącznik suwakowy interfejsu WLAN lub Bluetooth jest włączony, a następnie ponownie włącz drukarkę.

Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
Database Record Problem! (Problem z rekordem bazy danych!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brak bazy danych o określonym numerze. Podaj prawidłowy numer. ■ Jeśli wyszukiwanie szablonu z powiązaną bazą danych zakończy się niepowodzeniem, zostanie wyświetlony błąd.
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.
Setting Wireless LAN Unsuccessful! Try again (Konfiguracja bezprzewodowej sieci LAN nieudana! Spróbuj ponownie)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nie można znaleźć punktu dostępowego. ■ Nie udało się ustalić punktu dostępowego w celu nawiązania połączenia.
Memory Full! (Pamięć pełna!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drukowanie jest niemożliwe, gdy długość taśmy przekracza 1 m lub pliki są niezgodne. ■ W przypadku przesłania danych większych niż miejsce dostępne w obszarze pamięci użytkownika zostanie wskazany błąd.
Wrong Password! (Błędne hasło!)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Czy hasło administratora jest prawidłowe? Wpisz prawidłowe hasło. ■ Jeśli nie pamiętasz hasła, skorzystaj z sekcji [Ustawienia urządzenia] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”, aby je zresetować. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Hasło administratora</i> na stronie 40.
Incorrect Value! (Błędna wartość!)	<p>Czy wprowadzono wartość spoza dopuszczalnego zakresu?</p> <p>Wpisz wartość z dopuszczalnego zakresu.</p>
Noncompliant USB device. Remove Device! (Niekompatybilne urządzenie USB. Odłącz urządzenie!)	<p>Czy zostało podłączone urządzenie, które nie jest obsługiwane przez port hosta USB?</p> <p>Port hosta USB wykrył nadmierne natężenie prądu lub wykryte zostało złącze nieobsługiwane urządzenia. Wyłącz drukarkę, a następnie sprawdź podłączone urządzenie.</p>
Charging Error! Replace Battery (Błąd ładowania! Wymień akumulator)	<p>Czy akumulator został prawidłowo naładowany? (W przypadku korzystania z opcjonalnego akumulatora litowo-jonowego).</p> <p>Jeśli po upływie określonego czasu ładowanie nadal nie jest zakończone, oznacza to, że ładowanie nie przebiega prawidłowo. Podłącz zasilacz sieciowy.</p>
Mass Storage Operation error! (Błąd obsługi pamięci masowej!)	<p>Czy drukarka znajduje się w trybie pamięci masowej?</p> <p>Błąd zostanie wyświetlony, jeśli system plików zostanie uszkodzony lub plik zostanie skopiowany podczas przetwarzania pliku pamięci masowej. Wyłącz drukarkę.</p>
Recharge Battery! (Naładuj akumulator!)	<p>Czy poziom naładowania akumulatora jest niski? (W przypadku korzystania z opcjonalnego akumulatora litowo-jonowego).</p> <p>Podłącz zasilacz sieciowy.</p>
System Error! (Błąd systemu!) 01	<p>Jeśli wyświetlony zostanie ten komunikat o błędzie, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.</p>
System Error! (Błąd systemu!) 02	

Specyfikacja produktu

Nazwa modelu	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Drukowanie			
Technologia drukowania	Bezpośrednie termiczne		
Rozdzielczość druku	203 dpi	203 dpi	300 dpi
Prędkość drukowania (zależna od używanego nośnika)	Maksymalnie 152,4 mm/s (6 ips) (w standardowym środowisku Brother)		
Maks. szerokość drukowania	Maks. 56 mm		
Maks. długość drukowania	Maks. 1 m		
Minimalna długość drukowania	6 mm		
Przyciski	Przycisk ⏻ (Zasilanie), przycisk ↵ (Podaj), przycisk 🖨️ (Drukuj)		
Pamięć drukarki	6 MB lub maks. 99 szablonów		
Polecenia sterowania drukarką	P-touch Template 2.0, Raster, ESC/P		
Zasilanie sieciowe	Zasilacz sieciowy (100-240 V, 50/60 Hz)		
Tryb wysuwania	Standardowy: ciągły, odrywanie Opcjonalny: nieobsługiwany	Standardowy: ciągły, odrywanie Opcjonalny: odklejanie	
■ Parametry fizyczne			
Ciężar	Okolo 1,32 kg	Okolo 1,34 kg	
Wymiary	Okolo 110 mm (szer.) × 215 mm (głęb.) × 172 mm (wys.)		
■ Interfejs			
USB	USB ver. 2.0 (Full Speed) (mini-B, urządzenie peryferyjne)		
Szeregowy	RS232C (oryginalny przewód szeregowy)		
Przewodowa sieć LAN	Nieobsługiwana	10/100BASE-TX	
Gniazdo hosta USB	Nieobsługiwane	Obsługa tylko modułu PA-WI-001 (opcjonalny) lub czytników kodów kreskowych	
Bluetooth (Wymagany jest interfejs Bluetooth (opcjonalny)).	Nieobsługiwany	Bluetooth ver. 2.0+EDR (Klasa 2) Profile zgodne z Bluetooth SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile)	
WLAN (Wymagany jest interfejs WLAN (opcjonalny)).	Nieobsługiwana	Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury/ad-hoc)	

Niektóre komputery, urządzenia mobilne oraz systemy operacyjne mogą nie wspierać trybu Ad-hoc.

Nazwa modelu	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Środowisko operacyjne			
System operacyjny	Microsoft® Windows® XP/ Windows Vista®/ Windows® 7/ Windows® 8	Microsoft® Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows® 8, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Dostępne miejsce na dysku twardym	70 MB lub więcej		
Pamięć	Windows® XP: 128 MB lub więcej Windows Server® 2003: 256 MB lub więcej Windows Vista®/Windows Server® 2008/2008 R2/2012: 512 MB lub więcej Windows® 7/Windows® 8: 1 GB (32-bitowy) lub 2 GB (64-bitowy) lub więcej		
Wyświetlacz	SVGA/High Color lub lepszy		
Temperatura robocza	Praca: od 5°C do 40°C	Praca: od 5°C do 40°C Ładowanie: od 5°C do 40°C	
Wilgotność robocza	Od 20 do 80% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 27°C)		
Temperatura przechowywania	od -20°C do 60°C		
Wilgotność w miejscu przechowywania	Od 20 do 80% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 45°C)		

Nie należy pozostawiać drukarki w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, np. w samochodzie, w którym temperatura przekracza 60°C.

Aby uzyskać optymalne efekty drukowania, zalecamy stosowanie papieru termicznego firmy Brother (rolki RD).

Nazwa modelu	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
■ Specyfikacje nośników			
Czujniki nośnika	Przerwa (transmisji), czarny znacznik (refleksyjny)		
Typ nośnika	Paragon Etykieta wycinana Identyfikator Opaska		
Szerokość nośnika	Od 19 mm do 63 mm		
Grubość (Materiał nośnika może mieć wpływ na jakość druku).	Od 0,058 mm do 0,279 mm		
Średnica (maks.)	127 mm		
Średnica rdzenia	25,4 mm		
Przerwa między etykietami (min.)	3 mm		
■ Oprogramowanie			
Obsługiwane sterowniki drukarki	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8 Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	

Korzystanie z przejściówki interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M (opcjonalna: PA-SCA-001)

Podłączanie drukarki do komputera przy użyciu przejściówki interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M na



Należy używać przewodu przeznaczonego do danego produktu opcjonalnego Brother.

- 1 Przed podłączeniem przewodu szeregowego upewnij się, że drukarka i komputer są wyłączone.
- 2 Podłącz końcówkę RJ25 przejściówki do drukarki.
- 3 Podłącz końcówkę przewodu szeregowego przeznaczoną do drukarki do złącza DB9M przejściówki.
- 4 Podłącz drugą końcówkę przewodu szeregowego do gniazda szeregowego komputera.

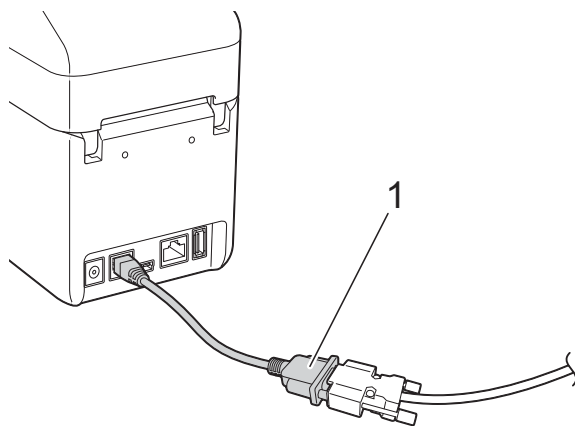
INFORMACJA

- Domyślne ustawienia komunikacji są następujące:
Prędkość transmisji: 9600 b/s
Parzystość: brak
Długość bitowa: 8 bitów
Kontrola przepływu: sprzęt

- Aby zmienić ustawienia komunikacji, przejdź do sekcji [**Ustawienia P-touch Template**] w aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” – [**Ustawienia komunikacji**]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z podręcznikiem „P-touch Template Command Reference” (Podręcznik opisu poleceń P-touch Template). Najnowsze wersje można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support).
support.brother.com
Wybierz produkt, a następnie kliknij [**Podręczniki**].

Specyfikacja produktu

Konwertuje na 9-stykowe męskie złącze D-sub.



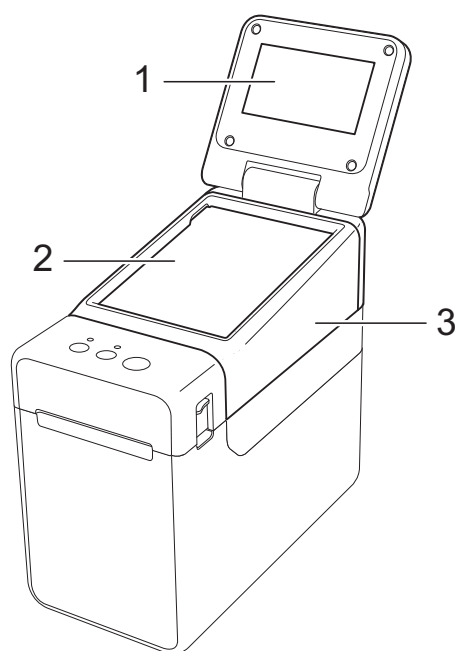
- 1 Przejściówka interfejsu szeregowego RJ25 na DB9M**

Korzystanie z wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny: PA-TDU-001) (tylko TD-2120N/2130N)

(Opcjonalny) wyświetlacz panelu dotykowego (TDU) to moduł do obsługi panelu dotykowego, przeznaczony do zamontowania na drukarce. Naciskając klawisze panelu dotykowego można wykonywać operacje, dzięki czemu możliwe jest drukowanie etykiet i konfigurowanie różnych ustawień bez połączenia z komputerem.

Szczegółowe informacje na temat montażu wyświetlacza panelu dotykowego można znaleźć w „Quick Setup Guide” (Podręczniku szybkiej obsługi) wyświetlacza.

Opis ogólny



1 Wyświetlacz LCD

INFORMACJA

W fazie produkcyjnej i podczas transportu na wyświetlaczu LCD znajduje się plastikowa, przezroczysta naklejka ochronna. Przed użyciem naklejkę należy zdjąć.

2 Panel dotykowy

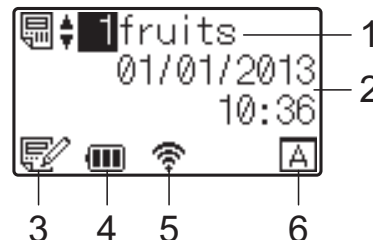
3 Pokrywa panelu dotykowego TDU

Wyświetlacz LCD

Unieś wyświetlacz LCD, a następnie ustaw go pod takim kątem, aby ekrany były widoczne. Jeśli ekran jest ciemny i jego odczyt jest trudny, można włączyć podświetlenie. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Konfiguracja ustawień z wyświetlacza panelu dotykowego* na stronie 78.

Ekran

Po włączeniu drukarki wyświetlany jest ekran główny.




1 Nazwa i numer szablonu

Numer i nazwa wybranego szablonu.

2 Godzina i data

Bieżąca godzina i data. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawiania zegara, patrz *Ustawianie godziny i daty* na stronie 81.





3 Wskaźnik edycji szablonu

Wskaźnik  jest widoczny podczas edycji szablonu przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego.

4 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Gdy używany jest akumulator litowo-jonowy (opcjonalny), wskaźnik ten pokazuje pozostałą ilość energii.



Jeśli korzystanie z urządzenia nie zostanie przerwane przy niskim poziomie naładowania akumulatora, pojawi się komunikat „Recharge Battery! (Naładuj akumulator!)” i drukarka może przestać być zasilana nawet podczas drukowania.

-  : Pełne naładowanie
-  : Połowa
-  : Niski poziom naładowania
-  : Ładowanie

5 Wskaźniki dostępnych interfejsów bezprzewodowych


Jeśli zdefiniowano ustawienia połączenia bezprzewodowego, wyświetlane są wskaźniki dostępnych interfejsów.


 : Bluetooth

 : Bezprzewodowa sieć LAN (Stan połączenia jest wskazywany na czterech różnych poziomach, a w przypadku braku połączenia widoczna jest ikona .

6 Ustawienie panelu dotykowego

Wskazuje, czy wyświetlacz panelu dotykowego został ustawiony dla panelu dotykowego A lub B.

 : Panel sterowania podstawowymi operacjami (A)

 : Panel jednodotykowy (B)

Panel dotykowy

Dostępne są dwa ekrany panelu dotykowego: panel sterowania podstawowymi operacjami (A) i panel jednodotykowy (B). Można wybrać dowolny z nich.

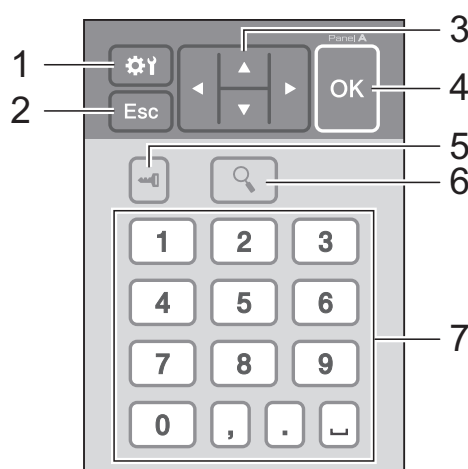
Naciśnij klawisz na panelu dotykowym, aby wykonać daną operację.

Jeśli układ etykiety został z góry przypisany do jednego z klawiszy na panelu jednodotykowym, wystarczy nacisnąć ten klawisz, aby w łatwy sposób wydrukować etykietę.

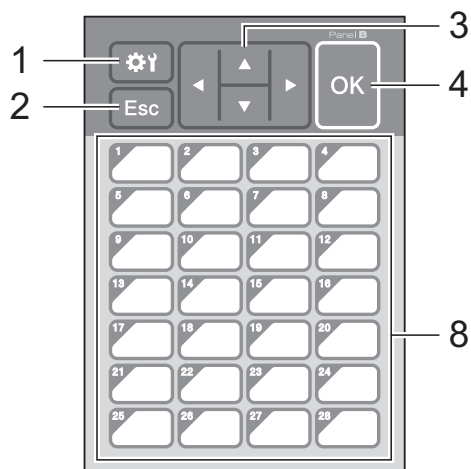



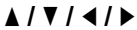


Nie naciskaj panelu dotykowego ostrym przedmiotem. Może to doprowadzić do uszkodzenia panelu.

Panel sterowania podstawowymi operacjami (A)



Panel jednodotkowy (B)



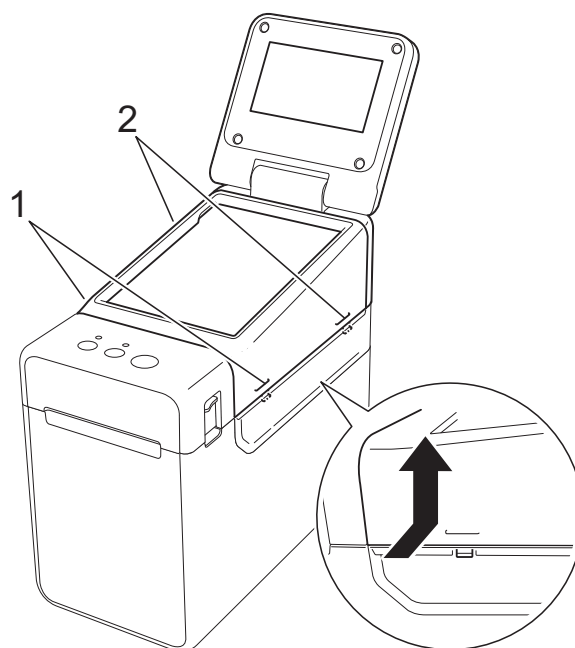
- 1  (klawisz ustawień)**
Umożliwia wybranie ustawień różnych parametrów.
- 2 **Esc** (klawisz Escape)**
Umożliwia powrót do poprzedniej operacji. Przytrzymanie tego klawisza przez co najmniej 1 sekundę spowoduje powrót do głównego ekranu.
- 3 **
Powoduje zmianę wyświetlanych informacji lub zwiększenie/zmniejszenie wartości. Przytrzymanie tego klawisza spowoduje szybką zmianę wyświetlanych informacji lub zwiększenie/zmniejszenie wartości o 10.
- 4 **Klawisz OK****
Powoduje zastosowanie danej operacji lub ustawienia.
- 5  (klawisz administratora)**
Umożliwia określenie podstawowych ustawień korzystania z wyświetlacza panelu dotykowego.
- 6  (klawisz wyszukiwania)**
Wyświetla zawartość wybranego szablonu. Można także sprawdzić zawartość bazy danych powiązanej z szablonem.
- 7 **Klawisze numeryczne****
Służą do wpisywania numeru szablonu lub numeru rekordu bazy danych. Można ich także używać do edycji wartości w układzie etykiety.
- 8 **Klawisze jednodotkowe****
Wybierz etykietę, którą chcesz wydrukować.

INFORMACJA

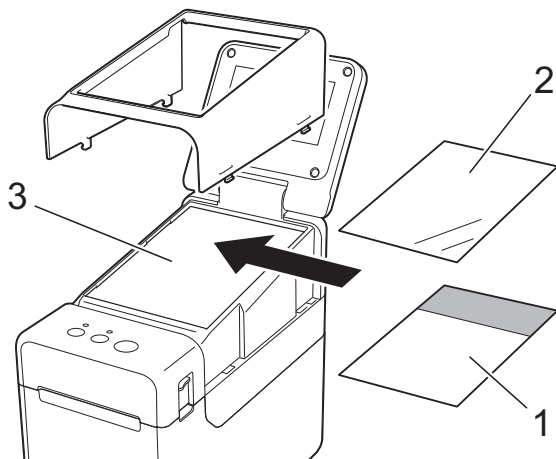
Nazwa panelu dotykowego (A lub B) znajduje się w prawym górnym rogu panelu dotykowego. Upewnij się, że nazwa panelu dotykowego, wyświetlana na głównym ekranie wyświetlacza LCD, zgadza się z nazwą używanego panelu dotykowego.

Informacje na temat wymiany panelu dotykowego

- 1** Pokrywa panelu TDU jest mocowana na czterech zaczepach. Naciskając dwa przednie zaczepy (1), przesunij pokrywę w górę i zwolnij zaczepy. Następnie naciśnij dwa tylne zaczepy (2), aby odhaczyć je w taki sam sposób.



- 2 Zdejmij pokrywę panelu dotykowego TDU i umieść żądany panel dotykowy (1), a następnie czysty arkusz ochronny (2) na podstawie panelu dotykowego (3).



! Pomędzy panel dotykowy, arkusz ochronny a podstawę panelu dotykowego nie może dostać się żadne ciało obce, np. kurz, ponieważ mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Upewnij się, że nie ma tam żadnych ciał obcych.

- 3 Załóż pokrywę panelu dotykowego TDU na miejsce.

! Po wymianie panelu dotykowego należy zmienić ustawienie wyświetlacza panelu dotykowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Wybór panelu dotykowego* na stronie 88.

Drukowanie przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego

W celu drukowania przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. Przygotowanie

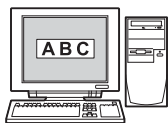
Podłącz drukarkę do komputera, a następnie zainstaluj sterownik drukarki i oprogramowanie. (strona 4)

Umieść nośnik w drukarce. (strona 16)



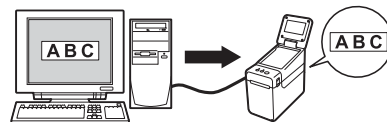
2. Utwórz układ etykiety.

Utwórz układ etykiety na komputerze, korzystając z aplikacji P-touch Editor 5.0, znajdującej się na dołączonej płycie CD-ROM. (strona 83)



3. Prześlij układ etykiety do drukarki.

Przy użyciu programu P-touch Transfer Manager prześlij utworzony układ etykiety z komputera do drukarki. (strona 87)



4. Wydrukuj etykietę.

Przy użyciu panelu dotykowego wyświetlacza wydrukuj etykietę. (strona 90)



Ustawienia wyświetlacza panelu dotykowego

Ustawienia wyświetlacza panelu dotykowego można skonfigurować przy użyciu panelu dotykowego lub narzędzia na komputerze podłączonym do drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat podłączania komputera i konfiguracji ustawień, patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 35.

Konfiguracja ustawień z wyświetlacza panelu dotykowego


Naciśnij [⚙️] (klawisz ustawień) lub [↶] (klawisz administratora), aby wyświetlić ekran menu. Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać parametr, a następnie naciśnij [OK].




- 1 Strzałka w górę na pasku przewijania wskaże pierwszy parametr, natomiast strzałka w dół wskaże ostatni parametr. Jeśli wybrany zostanie ostatni parametr, naciśnięcie [▼] spowoduje przewinięcie do pierwszego parametru. Jeśli wybrany zostanie pierwszy parametr, naciśnięcie [▲] spowoduje przewinięcie do ostatniego parametru.
- 2 Aktualnie wybrany parametr jest zaznaczony.

Po przymocowaniu wyświetlacza panelu dotykowego do drukarki można skonfigurować następujące ustawienia:

Klawisz	Parametr	Ustawienia	Opis
⚙️ (klawisz ustawień)	Print Density (Gęstość druku)	-5/-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4/+5	Dostosuj gęstość druku drukarki.
	Confirm Print (Potwierdź wydruk)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Wybierz, czy przed drukowaniem ma być wyświetlany komunikat w celu potwierdzenia liczby kopii.
	Text Direction (Kierunek tekstu)	Normal (Normalny)/ Inverted 180° (Odwrócony 180°)	Wybierz orientację drukowania.
	Exit Position (Położenie wyjścia)	Tear (Odrywanie)/Peeler (Odklejanie)	Wybierz wyjście nośnika.
	Backlight (Podświetlenie)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Wybierz, czy włączyć podświetlenie wyświetlacza LCD.
	LCD Contrast (Kontrast wyświetlacza LCD)	+2/+1/0/-1/-2	Wybierz kontrast wyświetlacza LCD.

Klawisz	Parametr	Ustawienia	Opis	
 (klawisz administratora) ¹	Beeper (Sygnał)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Wybierz, czy drukarka ma sygnalizować dźwiękiem naciśnięcie klawisza na panelu dotykowym.	
	Set Panel (Ustaw panel)	A/B	Wybierz, który panel dotykowy ma być używany.	
	Setup (Konfiguracja)	Keys Function (Funkcja przycisków)	Template (Szablon)/ Database (Baza danych)	Wybierz typ danych przypisanych do przycisków na panelu jednodotykowym. Aby przypisać szablon, wybierz opcję [Template] (Szablon). Aby przypisać bazy danych połączone z poszczególnymi szablonami, wybierz opcję [Database] (Baza danych).
		Serialize Mode (Tryb szeregowania)	Cont From Last (Kontynuuj od ostatniego)/From Starting# (Od początkowego nr)	Wybierz, czy chcesz szeregować od ostatniego wydrukowanego numeru.
		Default Print# (Domyślny nr wydruku)	1-999	Ustaw domyślną liczbę kopii, która zostanie wyświetlona podczas drukowania.
		Set Clock (Ustaw zegar)	Ustawienie domyślne: 2013/01/01 24h 00:00	Ustaw godzinę i datę dla wyświetlacza panelu dotykowego.
		Time&Date Form (Format godziny i daty)	Date Format (Format daty): 1/31/2099, 01/31/2099, 31/1/2099, 31/01/2099, 31.1.2099, 31.01.2099, 31-1-2099, 31-01-2099, 2099/1/31, 2099/01/31, 2099-1-31, 2099-01-31	Wybierz format daty dla zegara.

Klawisz	Parametr	Ustawienia	Opis	
 (klawisz administratora) ¹ (Ciąg dalszy)	Setup (Konfiguracja) (Ciąg dalszy)	Time Format (Format godziny): 01:59 (24), 1:59 (24), 1:59AM, 01:59AM	Wybierz format godziny dla zegara.	
		Language (Język)	Dansk/Deutsch/ English/Español/ Français/Italiano/ Nederlands/Norsk/ Português/Suomi/ Svenska/日本語	Wybierz język wyświetlacza panelu dotykowego.
		Unit (Jednostka)	inch (cal)/mm	Wybierz jednostki miary dla wyświetlanych ustawień.
		Print# (Liczba wydruków) ²	From Starting# (Od początkowego nr)/ Cont From Last (Kontynuuj od ostatniego)	Wybierz, czy liczba kopii ustawiona z wyświetlacza TDU ma pozostać w takim ustawieniu po wydrukowaniu kopii. To ustawienie wyświetlacza TDU będzie stosowane aż do wyłączenia drukarki.
		Bar Code (Kod kreskowy) ²	With Margins (Z marginesami)/ No Margins (Bez marginesów)	Wybierz, czy wokół kodów kreskowych mają być dodawane marginesy.
		DB search (Przeszukiwanie bazy danych) ²	By Line# (Według nr wierszy)/By Data (Według danych)	W przypadku korzystania z szablonu z podłączoną bazą danych wybierz, czy chcesz szukać rekordów bazy danych według numerów wierszy czy według danych.
		Set Temp Time (Ustaw czas tymczasowy) ²	Default Time (Domyślny czas)/ Cont From Last (Kontynuuj od ostatniego)	Wybierz, czy w przypadku bezpośredniego wprowadzania drukowanej daty/godziny ma ona pozostać w tym ustawieniu po wydrukowaniu kopii. To ustawienie będzie stosowane aż do wyłączenia drukarki.

Klawisz	Parametr		Ustawienia	Opis
☰ (klawisz administratora) ¹ (Ciąg dalszy)	Security (Zabezpieczenia)	Disable Edit (Wyłącz edycję)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Wybierz, czy umożliwić edytowanie układów etykiet.
		Lock Settings (Ustawienia blokady)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Umożliwia lub uniemożliwia zmianę ustawień dla klawisza ustawień [⚙️].
		Admin Password (Hasło administratora)	On (Wł.)/Off (Wył.)	Ustawia hasło dostępu do klawisza administratora [☰].
	Enter Password (Wprowadź hasło): **** (4 cyfry)		Wpisz hasło 4-cyfrowe.	
	Configuration (Konfiguracja)	Printer (Drukarka)/ProgVer (WerOpr)/FontVer (WerCzc)/Memory (Pamięć)	Wyświetla nazwę modelu, wersję oprogramowania, wersję czcionki i ilość wbudowanej pamięci.	

¹ Dostęp do klawisza administratora [☰] można uzyskać tylko wtedy, gdy ustawiony jest panel dotykowy A (panel sterowania podstawowymi ustawieniami).

² Ta funkcja jest dostępna w przypadku oprogramowania sprzętowego w wersji 1.04 lub wyższej. Najnowszą wersję można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support).
support.brother.com

INFORMACJA

- Niektóre ustawienia mogą się różnić w zależności od oprogramowania sprzętowego (oprogramowania drukarki).
- Aby zresetować ustawienia, użyj opcji [**Ustawienia urządzenia**] w aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”. Spowoduje ona przywrócenie wszystkich fabrycznych wartości domyślnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 35.

Ustawianie godziny i daty

Ustaw zegar na bieżącą godzinę i datę. Będą one wyświetlane na ekranie głównym.

- Naciśnij [☰] (klawisz administratora).
- Naciśnij [▼], wybierz opcję [Setup] (Konfiguracja), a następnie naciśnij [OK].
- Naciśnij [▼], wybierz opcję [Set Clock] (Ustaw zegar), a następnie naciśnij [OK]. Zostanie wyświetlony ekran ustawiania zegara.

- 4 Naciskając klawisze numeryczne, ustaw dwie ostatnie cyfry roku, dwie cyfry miesiąca i dwie cyfry dnia.
W przypadku 1 grudnia 2013 r., naciśnij [1] [3] [1] [2] [0] [1].
- 5 Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać AM, PM lub 24, a następnie przy użyciu klawiszy numerycznych podaj po dwie cyfry dla godziny i minut.
W celu wprowadzenia godziny 2:45 w formacie AM/PM naciśnij [▼], aby wybrać [PM], a następnie naciśnij [▶] i dalej [0] [2] [4] [5].
- 6 Naciśnij [OK]. Zostanie wyświetlony główny ekran z ustawioną godziną i datą.

INFORMACJA

Format godziny i daty można zmienić. Naciśnij [↔] (klawisz administratora), wybierz [Setup] (Konfiguracja), a następnie [Time&Date Form] (Format godziny i daty) z parametrów i wybierz ustawienia dla opcji [Date Format] (Format daty) i [Time Format] (Format godziny).

Ustawianie hasła administratora

Aby utrudnić dostęp do podstawowych ustawień definiowanych po naciśnięciu [↔] (klawisz administratora), można ustawić hasło. Po ustawieniu hasła każde naciśnięcie [↔] (klawisz administratora) będzie wymagało wprowadzenia hasła. Dostęp do tych parametrów można ograniczyć, ustawiając hasło.

- 1 Naciśnij [↔] (klawisz administratora).
- 2 Naciśnij [▼], wybierz opcję [Admin Password] (Hasło administratora), a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [▼], wybierz opcję [On] (Wł.), a następnie naciśnij [OK].
Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła.
- 4 Wpisz 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij [OK].
Hasło zostanie ustawione.

INFORMACJA

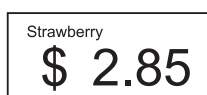
- Dostęp do tego parametru można uzyskać tylko wtedy, gdy wybrany jest panel dotykowy A (panel sterowania podstawowymi ustawieniami).
 - Po ustawieniu hasła i naciśnięciu [↔] (klawisz administratora) zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła. Wpisz ustawione 4-cyfrowe hasło, a następnie naciśnij [OK].
 - W celu anulowania ustawień hasła naciśnij [↔] (klawisz administratora), wpisz hasło, aby wyświetlić parametry, a następnie wybierz dla opcji [Admin Password] (Hasło administratora) ustawienie [Off] (Wył.).
 - Jeśli nie pamiętasz hasła, użyj opcji [Ustawienia urządzenia] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”, aby przywrócić wszystkie fabryczne ustawienia domyślne, lub ustaw hasło ponownie i je zastosuj. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 35.
-

Tworzenie układu etykiety

Utwórz układ etykiety na komputerze, korzystając z aplikacji P-touch Editor 5.0, znajdującej się na dołączonej płycie CD-ROM. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi tej aplikacji, zapoznaj się z „Software User’s Guide” (Instrukcją Oprogramowania) znajdującą się na płycie CD-ROM.

Tworzenie szablonu

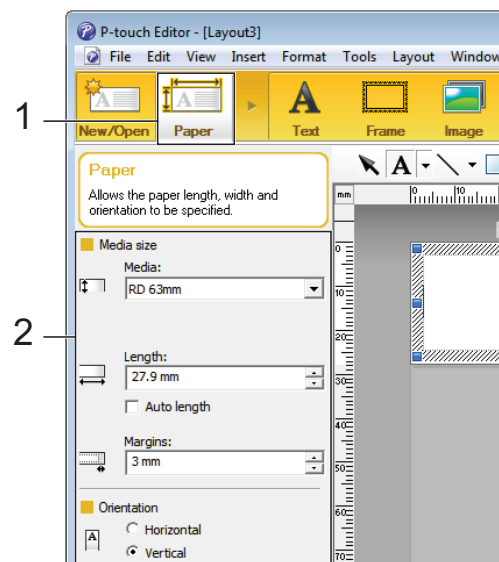
■ Przykładowa etykieta



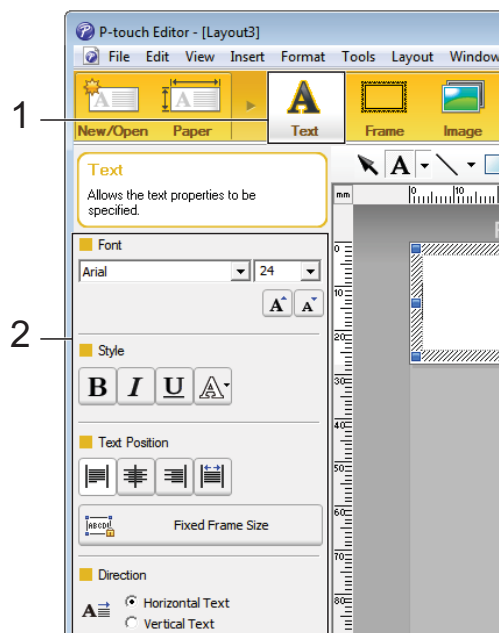
- 1 System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:
W menu Start kliknij **[Wszystkie programy]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Editor 5.0]**.

System Windows® 8:
Kliknij **[P-touch Editor 5.0]** na ekranie **[Start]** lub **[Aplikacje]** albo kliknij dwukrotnie **[P-touch Editor 5.0]** na pulpicie.
- 2 Po wyświetleniu okna dialogowego **[Nowy/Otwórz]** wybierz żądane opcje, aby skonfigurować żądaną drukarkę oraz rozmiar tworzonej etykiety.

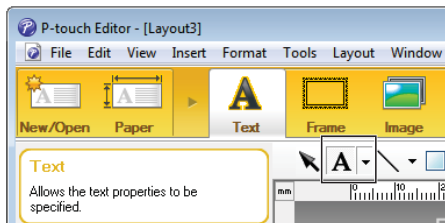
- 3 Kliknij **[Papier]** (1), a następnie zdefiniuj nośnik i długość (2). (To okno pojawia się w trybie **[Express]**).



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



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



- 6 Po wprowadzeniu tekstu kliknij pole tekstowe, aby umieścić je we właściwym miejscu szablonu.
- 7 Powtórz czynności 5 i 6, aby wpisać tekst i wybrać układ. Po wprowadzeniu tekstu kliknij **[Plik]** – **[Zapisz jako]** na pasku menu, a następnie określ nazwę pliku w celu zapisania danych.

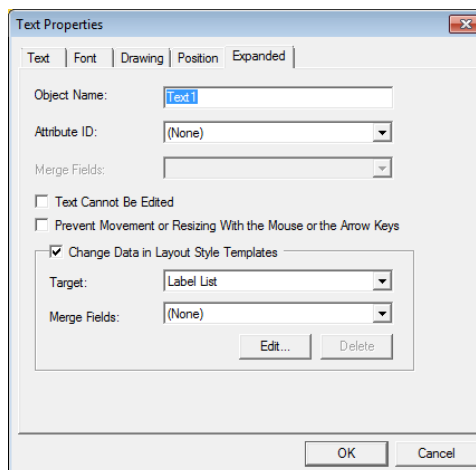
INFORMACJA

Podczas używania wyświetlacza panelu dotykowego pierwsze dziesięć znaków nazwy pliku będzie wyświetlanych na ekranie LCD jako nazwa szablonu.

Ustawianie tekstu i kolejności wyświetlania na ekranie LCD

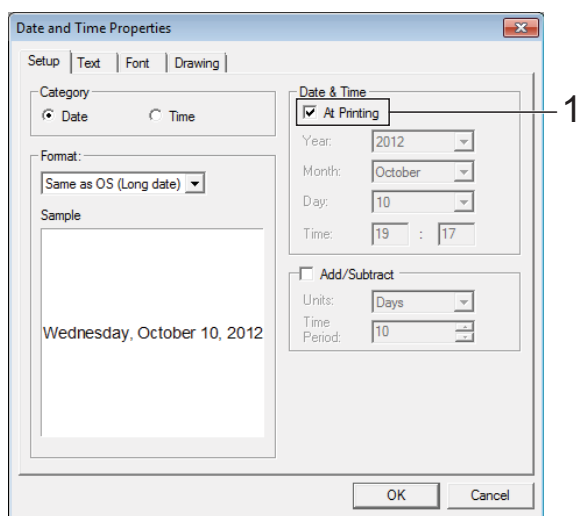
Przy użyciu aplikacji P-touch Editor 5.0 można ustawić tekst wyświetlany na ekranie LCD oraz kolejność jego wyświetlania.

- 1 W aplikacji P-touch Editor 5.0 otwórz układ etykiety, który chcesz edytować.
- 2 Wybierz pole tekstowe, które ma być wyświetlone na ekranie LCD, kliknij je prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **[Właściwości]**, aby wyświetlić okno dialogowe **[Właściwości tekstu]**. W polu **[Nazwa obiektu]** na karcie **[Rozszerzone]** ustaw żądany numer (np. „Tekst1”, „Tekst2” lub „Tekst3”). Tekst zostanie wyświetlony na ekranie LCD w kolejności zgodnej z tymi numerami. Aby dany tekst nie był wyświetlany na ekranie LCD, zaznacz pole wyboru **[Nie można edytować tekstu]** na karcie **[Rozszerzone]**.

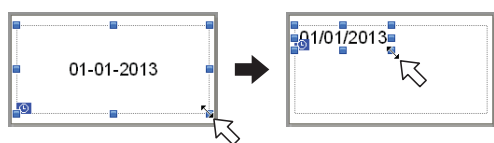


Wstawianie daty i godziny na etykiecie

- 1 W aplikacji P-touch Editor 5.0 otwórz układ etykiety, który chcesz edytować.
- 2 Na pasku menu kliknij **[Wstaw] – [Data/godzina]**, aby wyświetlić okno dialogowe **[Właściwości daty i godziny]**. Wybierz ustawienia dla formatu tekstu, który chcesz wstawić.



- Jeśli pole wyboru **[Drukowania]** (1) jest zaznaczone, zostanie wstawiona data i godzina wydruku. W przypadku usunięcia zaznaczenia pola wyboru zostanie wstawiona bieżąca data i godzina i nie będą one aktualizowane.
- Data i godzina wstawione do etykiety zostaną wydrukowane w rozmiarze znaków wbudowanym w drukarkę. Ponieważ rozmiar znaków jest określony przez rozmiar obiektu z datą i godziną, dostosuj obiekt do żądanego rozmiaru w aplikacji P-touch Editor 5.0 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.

Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania ustawień bazy danych, patrz **[P-touch Editor - Pomoc]**.

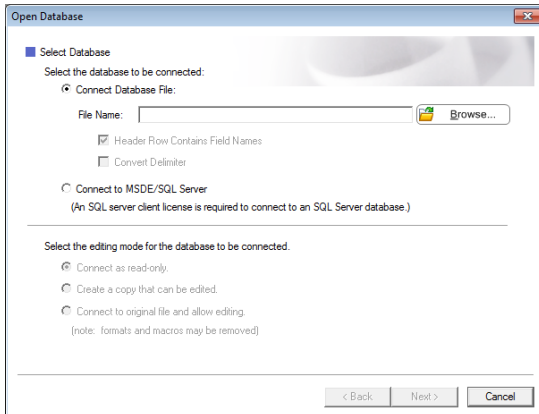
- 1 Przygotuj wcześniej plik bazy danych.

INFORMACJA

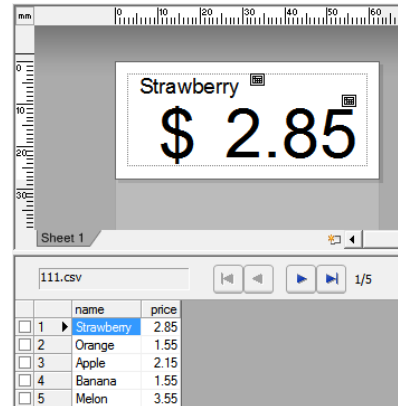
- Jako bazy danych można używać plików zapisanych w formatach XLS, MDB, CSV i TXT.
- Aby korzystać z plików w formacie XLSX lub ACCDB, musi być zainstalowane oprogramowanie Microsoft® Office 2007, 32-bitowe Microsoft® Office 2010, 2007 Office System Driver: Data Connectivity Components lub 32-bitowe 2010 Office System Driver: Data Connectivity Components.
- 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 maksymalnie wynosić 6 MB).
- Dane wprowadzone do bazy danych mogą być wyświetlane na ekranie LCD. Wyświetlanych może być tylko pierwszych 13 znaków.

- 2 W aplikacji P-touch Editor 5.0 otwórz szablon, który ma zostać powiązany z bazą danych.

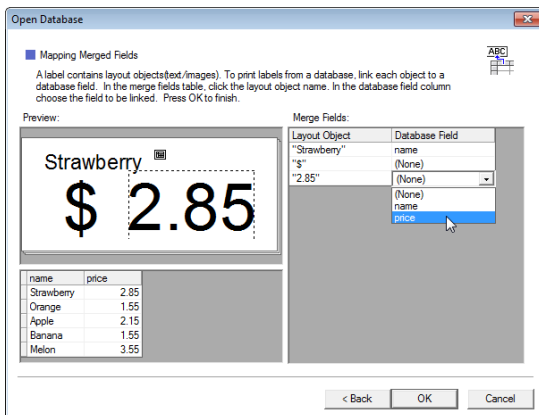
- 3 Na pasku menu kliknij [**Plik**] – [**Baza danych**] – [**Połącz**], aby wyświetlić okno dialogowe [**Otwórz bazę danych**]. Wybierz [**Podłącz plik bazy danych**], kliknij [**Przełóżaj**], a następnie wybierz bazę danych do połączenia.



- 5 Szablon i baza danych zostaną powiązane i zostanie wyświetlone główne okno. Kliknij wiersz bazy danych, który chcesz zaznaczyć, aby wyświetlić etykietę z zastąpionym tekstem.



- 4 Kliknij [**Dalej**], aby wyświetlić okno dialogowe z ustawieniami. W opcji [**Pole bazy danych**] w sekcji [**Połącz pola**] określ, która kolumna bazy danych ma być połączona z którym obiektem, a następnie kliknij [**OK**].



Przesyłanie układu etykiety do drukarki

Po przesłaniu utworzonego układu etykiety z komputera do drukarki można drukować dowolną liczbę takich etykiet przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego.

Do przesyłania danych używaj aplikacji P-touch Transfer Manager. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z „Software User’s Guide” (Instrukcją Oprogramowania) znajdującą się na płycie CD-ROM.



Przed przesłaniem danych upewnij się, czy na wyświetlaczu LCD widoczny jest główny ekran.

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

2 W aplikacji P-touch Editor 5.0 otwórz układ etykiety, który chcesz przesłać, i kliknij [Plik] – [Transferuj szablon] – [Transferuj].

INFORMACJA

- Jeśli opcji [Transferuj szablon] nie można wybrać w aplikacji P-touch Editor 5.0, upewnij się, że oknem aktywnym w P-touch Editor 5.0 jest okno układu.
- Jeśli układ etykiety został już przesłany do aplikacji P-touch Transfer Manager, możesz ją uruchomić.
 - System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:

W menu Start kliknij [Wszystkie programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager 2.1].

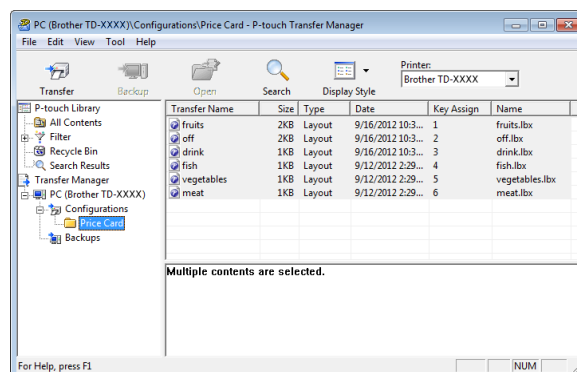
Aplikacja P-touch Transfer Manager zostanie uruchomiona.

- System Windows® 8:

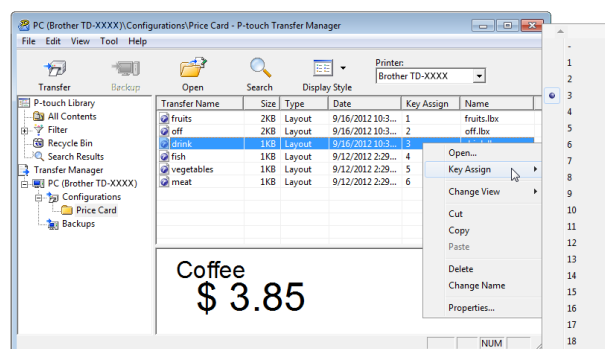
Kliknij [P-touch Transfer Manager 2.1] w menu [Start] lub na ekranie [Aplikacje].

Aplikacja P-touch Transfer Manager zostanie uruchomiona.

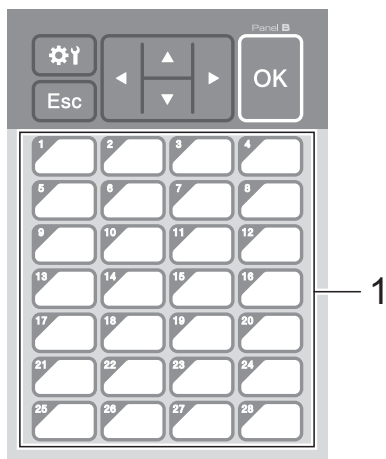
- 3 Wybierz drukarkę z listy [Printer] (Drukarka). Kliknij prawym przyciskiem myszy [Konfiguracje], kliknij opcję [Nowy], a następnie utwórz nowy folder o żądanej nazwie. (W tym przykładzie został utworzony folder [Price Card] (Karta cen)).
Kliknij [Konfiguracje] lub [Cała zawartość], a następnie przeciągnij dane, które mają zostać przesłane, do folderu [Price Card] (Karta cen).



- 4 Do pliku w folderze [Price Card] (Karta cen) zostanie przypisany numer klawisza (numer szablonu do zarejestrowania w drukarce). Aby zmienić numer, kliknij prawym przyciskiem myszy plik, kliknij [Przydziel klawiszy], a następnie wybierz numer z zakresu od 1 do 99.



Dane zarejestrowane pod klawiszami od 1 do 28 (1) panelu jednodotkowego są wybierane po numerze klawisza.



Jeśli ma być używany panel jednodotkowy, numer należy zdefiniować przed przesłaniem danych.

- Jeśli do klawiszy jednodotkowych przypisane są szablony:

Szablony z numerami klawiszy od 1 do 28 są rejestrowane pod klawiszami jednodotkowymi o takich samych numerach.

- Jeśli do klawiszy jednodotkowych przypisane są bazy danych:

W przypadku wybrania szablonu z powiązaną bazą danych bazy danych o numerach od 1 do 28 zostaną zarejestrowane pod klawiszami jednodotkowymi o takich samych numerach.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat definiowania danych przypisanych do klawiszy jednodotkowych, patrz *Wybór danych przypisywanych do klawiszy na jednodotkowym panelu* na stronie 89.

- 5 Wybierz folder [**Price Card**] (Karta cen), a następnie kliknij [**Transferuj**]. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem, kliknij [**OK**]. Rozpocznie się przesyłanie.

INFORMACJA


- W drukarce można zarejestrować do 99 szablonów.
- Dostępne są różne metody łącznego przesyłania wielu szablonów do drukarki, w zależności od tego, czy zainstalowany jest sterownik drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z tematem „Tworzenie etykiet” „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania) znajdującej się na płycie CD-ROM.
- W przypadku przesłania nowego szablonu o takim samym numerze klawisza co inny szablon, już zarejestrowany w drukarce, nowy szablon zastąpi stary.

Wybór panelu dotykowego

Dla wyświetlacza panelu dotykowego można wybrać jeden z dwóch paneli dotykowych: panel sterowania podstawowymi operacjami (A) lub panel jednodotkowy (B).

W przypadku używania panelu jednodotkowego (B) należy określić dane, które będą przypisywane do klawiszy panelu jednodotkowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfigurowania ustawień, patrz *Wybór danych przypisywanych do klawiszy na jednodotkowym panelu* na stronie 89.

- 1 Naciśnij [**⚙**] (klawisz ustawień).
- 2 Naciśnij [**▼**], wybierz opcję [**Set Panel**] (Ustaw panel), a następnie naciśnij [**OK**].
- 3 Naciśnij [**▲**] lub [**▼**], wybierz [**A**] lub [**B**], a następnie naciśnij [**OK**].

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić panel dotykowy. (Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wymiany, patrz *Informacje na temat wymiany panelu dotykowego* na stronie 75).
- 5 Upewnij się, że wyświetlana na ekranie nazwa wybranego panelu dotykowego jest zgodna z nazwą używanego panelu dotykowego, a następnie naciśnij przycisk  (Drukuj).

Wybór danych przypisywanych do klawiszy na jednodotykowym panelu

Można wybrać typ danych przypisywanych do klawiszy jednodotykowych, gdy z wyświetlaczem panelu dotykowego powiązany jest panel jednodotykowy. Typem danych mogą być szablony lub bazy danych.

- Przykładowy układ etykiety zarejestrowany w drukarce:

• Template No.1 (fruits.lbx)

Strawberry

\$ 2.85

Database

No.	Name	Price
1	Strawberry	2.85
2	Orange	1.55
3	Apple	2.15
4	Banana	1.55

• Template No.2 (off.lbx)

Price Down !!

10%OFF

Database

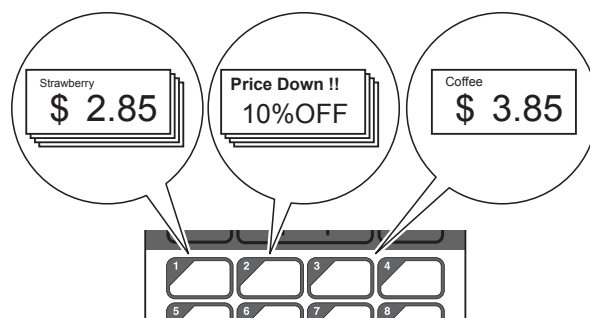
No.	Price
1	10%
2	15%
3	30%
4	50%

• Template No.3 (drink.lbx)

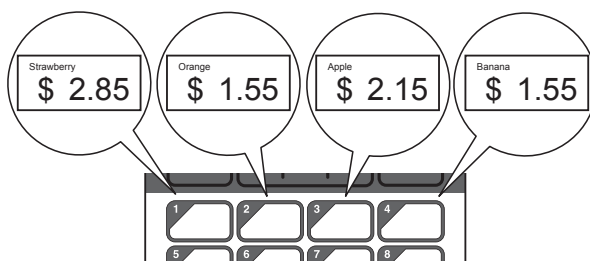
Coffee




\$ 3.85

- Jeśli wybrano opcję [Template] (Szablon), szablony będą rejestrowane pod klawiszami jednodotykowymi o odpowiednich numerach, poczynając od szablonu z numerem 1.



- Jeśli wybrano opcję [Database] (Baza danych), bazy danych wybranych szablonów będą rejestrowane pod klawiszami jednodotykowymi o odpowiednich numerach, poczynając od bazy danych z numerem 1. (Przykład przedstawiony na ilustracji pokazuje wybór szablonu o numerze 1).



- 1 Naciśnij [] (klawisz administratora).
- 2 Wybierz [Setup] (Konfiguracja), a następnie naciśnij [OK].
- 3 Wybierz [Keys Function] (Funkcja przycisków), a następnie naciśnij [OK].
- 4 Naciśnij [] lub [], wybierz [Template] (Szablon) lub [Database] (Baza danych), a następnie naciśnij [OK].

Tworzenie panelu jednodotykowego

Panel jednodotykowy można utworzyć za pomocą dowolnej z następujących metod.

- Oznacz klawisze nazwami, przy użyciu naklejek lub podpisując ręcznie, bezpośrednio na załączonym panelu jednodotykowym.
- Ilustracja przedstawiająca rzeczywisty panel znajduje się na ostatniej stronie przed tylną okładką „Quick Setup Guide” (Podręczniku szybkiej obsługi) wyświetlacza panelu dotykowego. Ilustrację tę można skopiować na zwykły papier.

Rozmiar panelu: 132,4 mm (długość) × 92,3 mm (szerokość)

- Format panelu można pobrać z następującej strony internetowej.

support.brother.com

[Select your region/country] (Wybierz region/kraj) – wybierz produkt – **[Pobieranie]**

Można go wykorzystać, wpisując nazwy klawiszy, a następnie drukując dane na zwykłym papierze.

Drukowanie etykiety

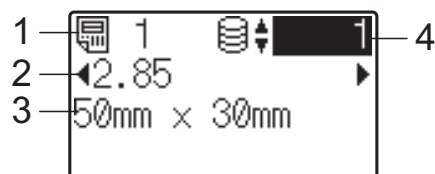
Układ etykiety przesłany do drukarki można w łatwy sposób wydrukować lub edytować przy użyciu wyświetlacza panelu dotykowego, bez konieczności łączenia się z komputerem.

Drukowanie za pomocą panelu sterowania podstawowymi operacjami

- 1 Włącz drukarkę. Zostanie wyświetlony główny ekran.



- 2 Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać numer szablonu, który chcesz wydrukować, lub wpisz ten numer przy użyciu klawiszy numerycznych, a następnie naciśnij przycisk [OK]. Naciśnij [Q] (klawisz wyszukiwania), aby wyświetlić szczegóły szablonu na ekranie.



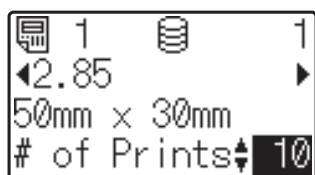
- 1 Numer szablonu
- 2 Tekst w szablonie
- 3 Rozmiar papieru
- 4 Numer rekordu bazy danych (tylko w przypadku powiązania bazy danych)

INFORMACJA

- Naciskając przycisk [◀] lub [▶], można sprawdzić cały tekst szablonu.
- Tekst wyświetlany na ekranie LCD i kolejność jego wyświetlania można ustawić przy użyciu aplikacji P-touch Editor 5.0. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawianie tekstu i kolejności wyświetlania na ekranie LCD* na stronie 84.

3 Jeśli powiązana jest baza danych: Naciśnij [▲] lub [▼], aby wybrać numer rekordu bazy danych, który chcesz wydrukować, lub wpisz ten numer przy użyciu klawiszy numerycznych, a następnie naciśnij przycisk [OK].

4 Naciśnij przycisk [Drukuj]. Zostanie wyświetlony komunikat w celu potwierdzenia liczby kopii.



5 Wpisz liczbę kopii do wydrukowania, a następnie naciśnij przycisk [Drukuj] lub [OK]. Etykiety zostaną wydrukowane.

INFORMACJA

- Liczbę drukowanych kopii można ustawić w zakresie od 1 do 999.
- Jeśli dany szablon zawiera numer szeregowania, etykiety będą drukowane z numerem w polu szeregowania zwiększonym o określoną liczbę razy.
- Jeśli opcja [Confirm Print] (Potwierdź wydruk) jest ustawiona na [Off] (Wył.), drukowanie rozpocznie się po naciśnięciu przycisku [Drukuj] w kroku 4.

Edytowanie zawartości etykiety przed wydrukiem

Zawartość szablonu, który został już wcześniej przesłany do drukarki, można zmienić bezpośrednio na wyświetlaczu panelu dotykowym. Nie jest zatem konieczne edytowanie danych na komputerze i ponowne ich przesyłanie do drukarki.

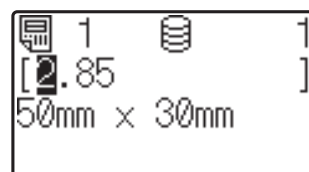
INFORMACJA

- Edytować można tylko numery.
- Edytowanego szablonu nie można zapisać. Po wybraniu innego szablonu lub bazy danych edytowane dane zostaną przywrócone do wartości sprzed edycji.




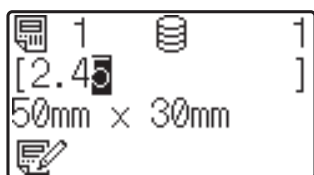
Do edycji danych należy używać panelu sterowania podstawowymi operacjami.

- 1 Na głównym ekranie wybierz szablon, który chcesz edytować, a następnie naciśnij [Q] (klawisz wyszukiwania). Jeśli chcesz edytować zawartość rekordu bazy danych, wybierz go.
- 2 Naciśnij [◀] lub [▶], aby wyświetlić element do edycji, a następnie naciśnij [OK]. Włączony zostanie tryb edycji i zaznaczony zostanie numer możliwy do edycji.





- 3 Naciśnij [◀] lub [▶], aby zaznaczyć numer, który chcesz edytować. Naciśnij klawisz z numerem, aby zastąpić stary numer nowym. (W tym przykładzie numer [2 . 85] zostanie zmieniony na [2 . 45]. Naciśnij [▶], aby zaznaczyć [8], a następnie naciśnij [klawisz numeryczny 4]).

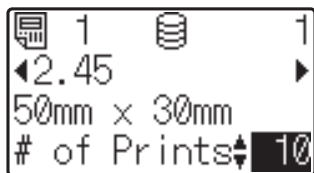
W lewym dolnym rogu ekranu zostanie wyświetlony symbol  informujący, że szablon został edytowany.




INFORMACJA

- Aby przywrócić aktualnie wyświetlanej pozycji jej pierwotny numer, naciśnij [Esc] w celu wyjścia z trybu edycji.
- Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [Esc] przez co najmniej jedną sekundę spowoduje przywrócenie aktualnie wyświetlanej pozycji jej pierwotnego numeru i powrót do ekranu głównego. Po edytowaniu dowolnej pozycji zostanie wyświetlony symbol .


- 4 Naciśnij [OK], aby zastosować edytowany tekst, a następnie naciśnij przycisk  (Drukuj). Zostanie wyświetlony komunikat w celu potwierdzenia liczby kopii.



- 5 Wpisz liczbę kopii do wydrukowania, a następnie naciśnij przycisk  (Drukuj) lub [OK]. Etykiety zostaną wydrukowane.

Wyszukiwanie rekordów w bazie danych powiązanej z szablonem

Po przesłaniu szablonu z powiązaną bazą danych do drukarki można wyszukać rekord w bazie danych, naciskając [Q] (klawisz wyszukiwania) na panelu sterowania podstawowymi operacjami.

Aby wybrać opcję wyszukiwania rekordów w bazie danych według numeru wiersza lub według danych, naciśnij [] (klawisz administratora) na panelu sterowania podstawowymi operacjami, a następnie wybierz żądane ustawienie dla opcji [DB search] (Przeszukiwanie bazy danych).

- By Line# (Według nr wierszy): Wybierz to ustawienie, aby wyszukiwać rekordy w bazie danych według numeru ich wierszy.
- By Data (Według danych): Wybierz to ustawienie, aby wyszukiwać rekordy w bazie danych według ich danych (tylko numery do 13 cyfr) wprowadzanych w pierwszym polu danych (np. w Kolumnie A).

INFORMACJA


Ta funkcja jest dostępna w przypadku oprogramowania sprzętowego w wersji 1.04 lub wyższej.

Najnowszą wersję można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support).

support.brother.com

Drukowanie za pomocą panelu jednodotykowego

Jeśli układ etykiety został przypisany do jednego z klawiszy na panelu jednodotykowym, wystarczy nacisnąć ten klawisz, aby w łatwy sposób wydrukować etykietę.

	Przypisanie danych dla poszczególnych klawiszy jednodotykowych jest determinowane przez numer bazy danych lub numer klawisza zdefiniowany przy przesyłaniu danych z komputera do drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Przesyłanie układu etykiety do drukarki</i> na stronie 87.
---	--

- 1 Włącz drukarkę. Zostanie wyświetlony główny ekran.



- 2 Jeśli do klawiszy jednodotykowych przypisane są bazy danych: Naciśnij [▲] albo [▼], aby wybrać szablon.
- 3 Naciśnij klawisz jednodotkowy etykiety, którą chcesz wydrukować. Na ekranie zostaną wyświetlone szczegóły etykiety.



- 1 Numer szablonu
- 2 Tekst w układzie etykiety
- 3 Rozmiar papieru
- 4 Numer rekordu bazy danych (tylko w przypadku powiązania bazy danych)
- 5 Liczba wydruków

INFORMACJA

- Naciśnij [◀] lub [▶], aby sprawdzić cały tekst w układzie etykiety. Jeśli używany jest panel jednodotkowy (B), edytowanie danych nie jest możliwe. Do edycji danych należy używać panelu sterowania podstawowymi operacjami (A). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Edytowanie zawartości etykiety przed wydrukiem* na stronie 91.
- Tekst wyświetlany na ekranie LCD i kolejność jego wyświetlania można ustawić przy użyciu aplikacji P-touch Editor 5.0. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawianie tekstu i kolejności wyświetlania na ekranie LCD* na stronie 84.

- 4 Wprowadź liczbę kopii do wydrukowania przy użyciu przycisków [▲] i [▼], a następnie naciśnij przycisk [Drukuj] lub [OK]. Etykiety zostaną wydrukowane.

INFORMACJA

- Liczbę drukowanych kopii można ustawić w zakresie od 1 do 999.
- Jeśli dany szablon zawiera numer szeregowania, etykiety będą drukowane z numerem w polu szeregowania zwiększonym o określoną liczbę razy.
- Jeśli opcja [Confirm Print] (Potwierdź wydruk) jest ustawiona na [Off] (Wył.), drukowanie rozpocznie się po naciśnięciu klawisza jednodotkowego w kroku 3.

Jeśli szablon z powiązaną bazą danych jest zarejestrowany pod klawiszem jednodotkowym

W przypadku zarejestrowania szablonu z powiązaną bazą danych pod klawiszem jednodotkowym wyświetlana zawartość będzie dotyczyła rekordu bazy danych odpowiadającego liczbie naciśnięć klawisza. Na przykład, w przypadku szablonu z 3 rekordami bazy danych pojedyncze naciśnięcie klawisza jednodotkowego spowoduje wyświetlenie zawartości pierwszego rekordu bazy danych. Dwukrotne naciśnięcie tego klawisza spowoduje wyświetlenie zawartości drugiego rekordu, a trzykrotne naciśnięcie spowoduje wyświetlenie zawartości trzeciego rekordu. Czterokrotne naciśnięcie klawisza spowoduje powrót do wyświetlania zawartości pierwszego rekordu bazy danych.

- 1 Naciskaj klawisz jednodotkowy etykiety, którą chcesz wydrukować, aż zostanie wyświetlona zawartość żądanego rekordu bazy danych.
- 2 Wprowadź liczbę kopii do wydrukowania przy użyciu przycisków [▲] i [▼], a następnie naciśnij przycisk [≡] (Drukuj) lub [OK]. Etykiety zostaną wydrukowane.



Jeśli szablon z powiązaną bazą danych jest przypisany do klawisza jednodotkowego, sprawdź, czy dla opcji [Confirm Print] (Potwierdź wydruk) wybrano ustawienie [On] (Wł.). Jeśli wybrano ustawienie [Off] (Wył.), można wybrać tylko pierwszą bazę danych.

INFORMACJA

- Liczbę drukowanych kopii można ustawić w zakresie od 1 do 999.
- Jeśli dany szablon zawiera numer szeregowania, etykiety będą drukowane z numerem w polu szeregowania zwiększonym o określoną liczbę razy.

Drukowanie daty i godziny innych niż wskazywane przez wewnętrzny zegar drukarki

Przed wydrukiem można tymczasowo zmienić datę/godzinę. Gdy bezpośrednio przed rozpoczęciem drukowania wyświetlony zostanie poniższy ekran, naciśnij [⚙️] (klawisz ustawień), aby otworzyć ekran umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie daty/godziny. Po wprowadzeniu daty/godziny można kontynuować drukowanie.



Ponadto, po naciśnięciu [Admin] (klawisz administratora), a następnie ustawieniu opcji [Set Temp Time] (Ustaw czas tymczasowy) na [Cont From Last] (Kontynuuj od ostatniego) bezpośrednio wprowadzone data i godzina będą drukowane do momentu wyłączenia drukarki.

INFORMACJA

- Jeśli ustawiono dodawanie/odejmowanie określonego czasu do/od daty/godziny w szablonie, czas ten będzie dodawany do (lub odejmowany od) bezpośrednio wprowadzonej daty/godziny.
- Ta funkcja jest dostępna w przypadku oprogramowania sprzętowego w wersji 1.04 lub wyższej.

Najnowszą wersję można pobrać ze strony wsparcia technicznego (strony Brother support).

support.brother.com

Drukowanie przy użyciu skanera kodów kreskowych

Przy użyciu funkcji P-touch Template można skanować kody kreskowe, aby wyświetlić szablon przesłany do drukarki, zastępować w razie potrzeby tekst oraz drukować etykiety. Zawartość wyświetlanego szablonu lub tekst, który chcesz zastąpić, można wówczas sprawdzić na wyświetlaczu LCD.

Szczegółowe informacje na temat funkcji P-touch Template znajdują się w „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania) na płycie CD-ROM.

Aby sprawdzić tekst w szablonie, wybierz numer szablonu na głównym ekranie w celu wyświetlenia jego szczegółów, a następnie naciśnij [◀] lub [▶]. Aby edytować tekst, wyświetl żądany tekst i naciśnij [OK]. Włączony zostanie tryb edycji i zaznaczony zostanie tekst możliwy do edycji.

Możliwość sprawdzenia zawartości układu etykiety przed wydrukiem pozwala zapobiec wydrukowaniu niewłaściwej etykiety.

Układy etykiet w drukarce (sprawdzanie, usuwanie i historia)

Niżej opisane procedury pozwalają sprawdzać lub usuwać układy etykiet w drukarce, a także wyświetlać ich historię drukowania.

Sprawdzanie zawartości układu etykiety

Aby wyświetlić szczegóły szablonu na ekranie i sprawdzić jego zawartość, naciśnij [Q] (klawisz wyszukiwania) na wyświetlaczu panelu dotykowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Drukowanie za pomocą panelu sterowania podstawowymi operacjami* na stronie 90.

Usuwanie układu etykiety

Układ etykiety można usunąć z drukarki, korzystając z sekcji [Ustawienia urządzenia] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”. Na pasku menu kliknij [Narzędzia] – [Usuń szablon i bazę danych], aby usunąć zarejestrowany w drukarce szablon lub bazę danych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Pasek menu* na stronie 41.

Aby sprawdzić układy etykiet w drukarce i wybrać dane do usunięcia, podłącz urządzenie do komputera i skorzystaj z aplikacji P-touch Transfer Manager. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z „Software User’s Guide” (Instrukcję Oprogramowania) znajdującą się na płycie CD-ROM.

Sprawdzanie historii drukowania układów etykiet

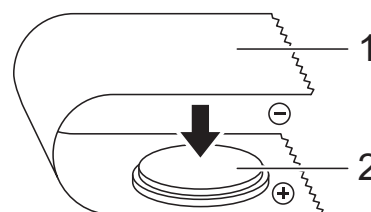
Historię drukowania można sprawdzić w sekcji [**Ustawienia urządzenia**] aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”. Jeśli opcja [**Zapisz historię drukowania drukarki**] na karcie [**Zaawansowane**] jest ustawiona na [**Aktywuj**], w drukarce zapisywana będzie historia drukowania. Aby wyeksportować historię drukowania i zapisać ją jako plik CSV, kliknij [**Narzędzia**] – [**Zapisz historię drukowania w pliku**]. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 35.

Wymiana baterii godziny/daty

Zadaniem baterii godziny/daty jest podtrzymywanie ustawień zegara wewnętrznego. Bateria będzie się zużywać nawet wtedy, gdy drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas.


- W drukarce należy używać wyłącznie zalecanych baterii. Użycie innych baterii może spowodować uszkodzenie drukarki.
- Zużyte baterie należy oddawać do odpowiedniego punktu zbiórki. Nie należy ich wyrzucać z odpadami ogólnymi. Ponadto należy przestrzegać wszelkich obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów.
- W przypadku przechowywania lub wyrzucania baterii należy ją odpowiednio zabezpieczyć (na przykład celofanową taśmą), aby zapobiec zwarciu.

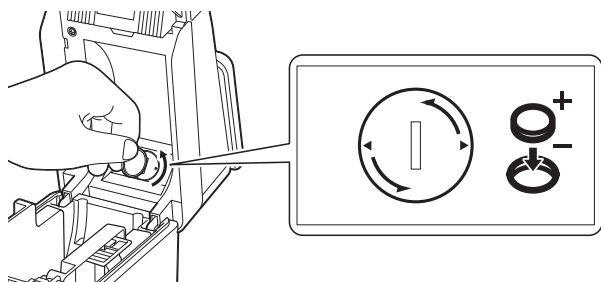
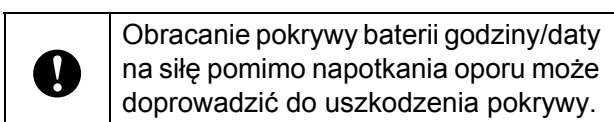
(Przykład zaizolowania baterii)



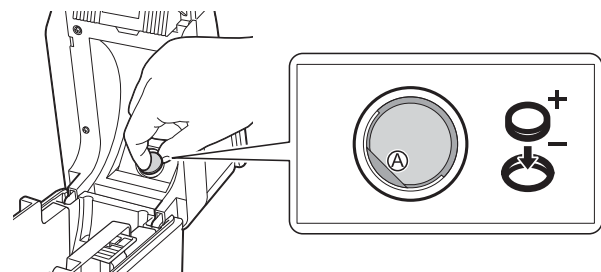
- 1 Celofanowa taśma
- 2 Bateria godziny/daty

- Zaleca się wymianę baterii raz na dwa lata.
- Jeśli zegar zostanie zresetowany, mimo że drukarka jest zasilana, należy wymienić tę baterię. Gdy znajdzie potrzeba wymiany baterii litowej, należy zakupić baterię CR2032 (zaleceni producenci: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Panasonic Corporation, Sony Corporation, Toshiba Corporation i VARTA Microbattery Inc.).

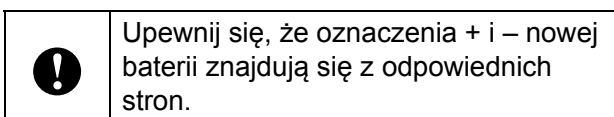
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę, a następnie odłącz drukarkę od gniazda elektrycznego. Jeśli w urządzeniu znajduje się akumulator litowo-jonowy (opcjonalny), wyjmij go.
- 2 Naciśnij dźwignię zwalniającą pokrywę po obu stronach i unieś, aby otworzyć górną pokrywę komory rolki RD.
- 3 Przy użyciu monety lub podobnego przedmiotu powoli obracaj pokrywę baterii godziny/daty w kierunku strzałki na pokrywie, aż do napotkania oporu, a następnie zdejmij pokrywę baterii godziny/daty.



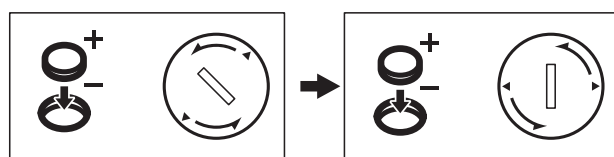
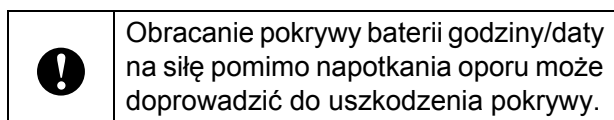
- 4 Wyjmij baterię. Jak pokazano poniżej, naciśnij część A baterii, aby ją zwolnić w celu łatwego wyjęcia.



- 5 Włóż nową baterię.




- 6 Załóż z powrotem pokrywę baterii godziny/daty, a następnie, przy użyciu monety lub podobnego przedmiotu, powoli obracaj pokrywę baterii godziny/daty w kierunku przeciwnym niż wskazywany przez strzałkę na pokrywie baterii, aż do napotkania oporu.



- 7 Zamknij górną pokrywę komory rolki RD. Pchnij ją w dół, aż wskoczy na swoje miejsce.

INFORMACJA

Godzinę i datę można ustawić po naciśnięciu klawisza administratora [] na panelu dotykowym. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawianie godziny i daty* na stronie 81.

Często zadawane pytania

P. Jaka ilość pamięci jest dostępna?

O. Drukarka ma 6 MB wbudowanej pamięci, co umożliwia zapisanie maksymalnie 99 szablonów. Jeśli nie ma już dostępnej wbudowanej pamięci lub zarejestrowano już 99 szablonów, nie można przesyłać kolejnych szablonów (w celu ich rejestracji) do drukarki. Należy wówczas usunąć niepotrzebne szablony z drukarki.

P. Dlaczego rozmiar pliku zmienia się po przesłaniu szablonu do drukarki?

O. Format pliku z szablonem dodanego do aplikacji P-touch Transfer Manager 2.1 różni się od formatu pliku po jego przesłaniu do drukarki, dlatego rozmiar pliku się zmienia.

P. Jak mogę sprawdzić, ile szablonów mogę zarejestrować w drukarce i jakie numery klawiszy są wykorzystane?

O. W celu sprawdzenia tych informacji wykonaj poniższe kroki:

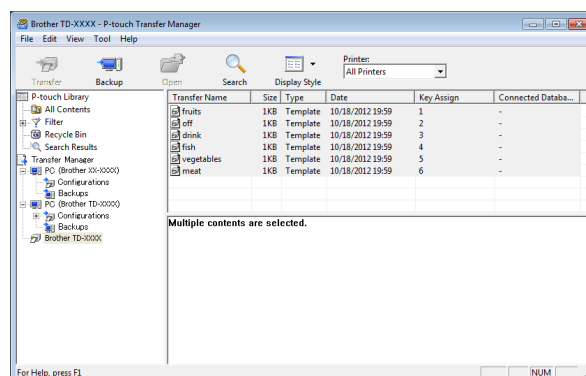
- 1 Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB, a następnie włącz drukarkę.
- 2 System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:

W menu Start kliknij **[Wszystkie programy]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Tools]** – **[P-touch Transfer Manager 2.1]**.

System Windows® 8:

Kliknij **[P-touch Transfer Manager 2.1]** w menu **[Start]** lub na ekranie **[Aplikacje]**.

- 3 Kliknij „Brother TD-XXXX” (gdzie „TD-XXXX” to numer modelu posiadanej drukarki) w obszarze po lewej stronie, aby wyświetlić szablony zarejestrowane w drukarce w obszarze po prawej stronie. Umożliwia to sprawdzenie liczby szablonów oraz używane numery klawiszy.



P. Dlaczego nie mogę przesłać szablonu do drukarki (został przesłany, ale data nie została automatycznie zaktualizowana)?

O. Możliwe, że sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany. Zainstaluj sterownik drukarki ponownie, a następnie spróbuj przesłać szablon jeszcze raz.

Jeśli data nie została zaktualizowana, sprawdź, czy zaznaczone jest pole wyboru **[Drukowania]** w oknie dialogowym **[Właściwości daty i godziny]** dla danego szablonu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Wstawianie daty i godziny na etykiecie* na stronie 85.

Korzystanie z wyświetlacza panelu dotykowego (opcjonalny: PA-TDU-001) (tylko TD-2120N/2130N)

Specyfikacja produktu

Wymiary: Około 111 mm (szer.) × 170 mm
(głęb.) × 78 mm (wys.)

Ciężar: 0,342 kg

Korzystanie z karty sieciowej WLAN (opcjonalna: PA-WI-001) (tylko TD-2120N/2130N)

Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania

Sterownik drukarki i oprogramowanie można zainstalować przy użyciu jednej z następujących trzech metod:

- Połączenie przy użyciu kabla USB
- Połączenie przez przewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N)
- Połączenie przez bezprzewodową sieć LAN (tylko TD-2120N/2130N) (jeśli zainstalowana jest karta sieciowa WLAN)

Poniżej opisana jest procedura ustanawiania połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

Przed zdefiniowaniem ustawień, patrz *Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania* na stronie 4 i *Ekran instalatora* na stronie 5.

Aby ustanowić połączenie przy użyciu kabla USB lub przez przewodową sieć LAN, patrz *Połączenie przy użyciu kabla USB* na stronie 5 i *Połączenie przez przewodową sieć LAN* (tylko TD-2120N/2130N) na stronie 7.

Przed ustanowieniem połączenia przez bezprzewodową sieć LAN

Aby użyć połączenia bezprzewodowej sieci LAN, do drukarki musi być podłączona karta sieciowa WLAN (opcjonalna). Szczegółowe informacje na temat podłączania karty sieciowej WLAN (opcjonalna) zawiera jej instrukcja obsługi.

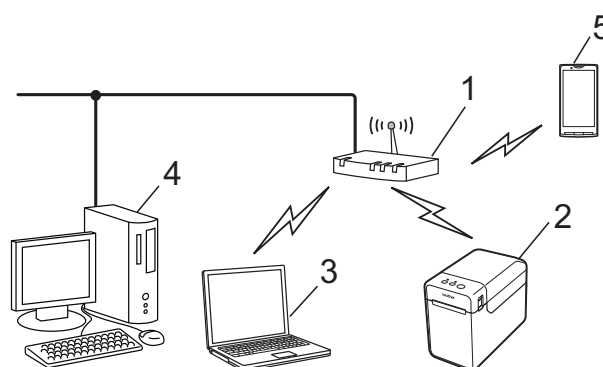


Przed ustanowieniem połączenia przez bezprzewodową sieć LAN upewnij się, że do drukarki nie jest podłączony przewód sieciowy.

Wymagane urządzenia i konfiguracja sieci







W tym rozdziale opisano procedurę ustanawiania połączenia w następującej konfiguracji sieci (tryb infrastruktury).

- Tryb infrastruktury



- 1 Punkt dostępowy/router WLAN
- 2 Ta drukarka
- 3 Komputer z obsługą komunikacji bezprzewodowej podłączony do punktu dostępowego/routera
- 4 Komputer przewodowy podłączony do punktu dostępowego/routera
- 5 Telefon komórkowy, np. smartfon



- Jeżeli wcześniej skonfigurowano ustawienia sieci bezprzewodowej drukarki, aby móc skonfigurować ponownie ustawienia bezprzewodowe należy zresetować poprzednie.
- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę.
 - 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Podaj) i , aż wskaźnik POWER (Zasilanie) zaświeci się na pomarańczowo, a wskaźnik STATUS zacznie migać na zielono.
 - 3 Przytrzymując wciśnięty przycisk , naciśnij przycisk  (Podaj) dwa razy.
 - 4 Zwolnij przycisk  (Zasilanie).

INFORMACJA

Aby uzyskać maksymalną prędkość przesyłu danych w środowisku WLAN, sprawdź poniższe kwestie:

- Używaj drukarki możliwie jak najbliżej punktu dostępowego/routera.
- Zadbaj, aby pomiędzy drukarką a punktem dostępowym/routerem nie było żadnych przeszkód. Duże obiekty i ściany mogą utrudnić nawiązanie połączenia.
- Inne urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia. Ich skutkiem może być obniżenie prędkości przesyłu danych.

W takim środowisku prędkość przesyłu może być mniejsza w porównaniu do przewodowej sieci LAN lub połączenia USB. W przypadku korzystania z przewodowej sieci LAN lub połączenia USB możliwe jest osiągnięcie maksymalnej prędkości przetwarzania.

Wybór metody instalacji bezprzewodowej

Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN można skonfigurować na dwa sposoby. Wybierz metodę preferowaną w danym środowisku.

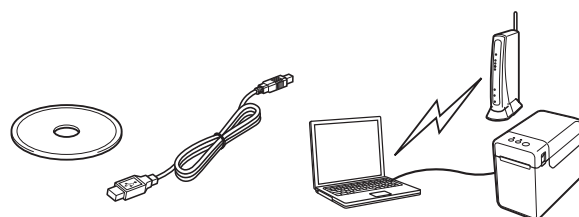
- Konfiguracja za pomocą płyty CD-ROM z programem instalacyjnym i tymczasowe użycie przewodu USB (strona 101)
- Konfiguracja jedнопrzyciskowa przy użyciu funkcji WPS (strona 107)

Gdy drukarka znajduje się w firmowej sieci bezprzewodowej (takiej jak LEAP lub EAP-FAST), podłącz drukarkę przez interfejs USB w celu skonfigurowania jej ustawień bezprzewodowych.

INFORMACJA

Udostępniliśmy również informacje na temat konfigurowania ustawień przy użyciu metod innych niż dwie tutaj opisane. Szczegóły na ten temat zawiera „Network User’s Guide” (Instrukcja obsługi dla sieci) znajdująca się na płycie CD-ROM.

Konfiguracja za pomocą płyty CD-ROM z programem instalacyjnym i tymczasowe użycie przewodu USB



W przypadku wybrania tej metody zalecamy podłączenie drukarki za pomocą przewodu USB do komputera, który jest już połączony bezprzewodowo z żadaną siecią.



- W celu skonfigurowania ustawień bezprzewodowej sieci LAN konieczne jest tymczasowe użycie przewodu USB. Przygotuj przewód USB dołączony do drukarki.
- Przed rozpoczęciem instalacji przygotuj nazwę SSID i klucz sieciowy punktu dostępowego/routera WLAN.
- Nie jesteśmy w stanie pomóc w sprawach związanych z zasadami (lub ustawieniami) używanej sieci. Skonsultuj się z jej administratorem. Prosimy się nie kontaktować działem obsługi klienta firmy Brother w celu uzyskania pomocy związanej z ustawieniami zabezpieczeń.

INFORMACJA

- Nazwa SSID jest wymagana do skonfigurowania ustawień bezprzewodowych. Zwykle konieczny jest również klucz sieciowy, chyba że konfiguracja ma miejsce w systemie otwartym (sieci niezabezpieczonej hasłem). Ponadto, jeśli używane jest szyfrowanie WEP, wymagany jest również klucz WEP.
- Ustalanie nazwy SSID i klucza sieciowego:
 - Ponieważ dane sieci, takie jak nazwa SSID, klucz sieciowy i klucz WEP to ustawienia właściwe konkretnemu środowisku, skontaktuj się z administratorem sieci. W przypadku samodzielnego zdefiniowania tych ustawień zapoznaj się z instrukcją obsługi punkt dostępowego/routera WLAN.
 - Ponadto, jeśli bezprzewodowa sieć LAN jest ustawiona na tryb ukrycia, nie jest możliwe ustanowienie połączenia z siecią przy użyciu opisanych tutaj procedur. Należy się wówczas skontaktować z administratorem sieci.

- Aby sprawdzić adres MAC drukarki, wydrukuj jej ustawienia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Drukowanie danych konfiguracji drukarki* na stronie 20.

- 1 Przed rozpoczęciem instalacji przygotuj nazwę SSID i klucz sieciowy punktu dostępowego/routera WLAN. Zanonuj ustawienia, aby nie zapomnieć istotnych danych. Skorzystaj z poniższej tabeli.

Pozycja	Ustawienie
SSID (nazwa sieci)	
Klucz sieciowy* (klucz zabezpieczeń/ klucz szyfrowania)	

*Klucz sieciowy może być także nazywany hasłem, kluczem zabezpieczeń lub kluczem szyfrowania.

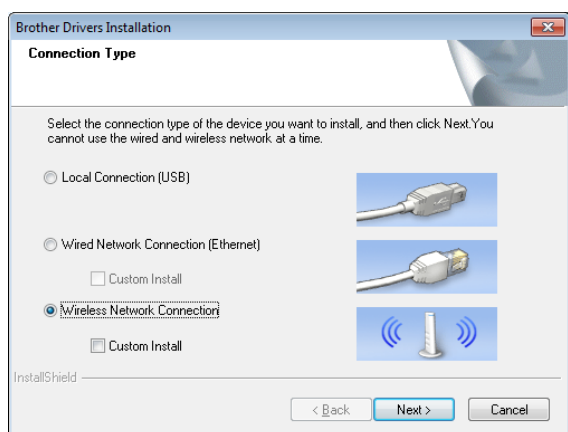
- 2 Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz odpowiedni język.

INFORMACJA

- System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].
- System Windows® 8:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, kliknij [**Uruchom start.exe**] na ekranie [**Start**] lub wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM z pulpitu, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].

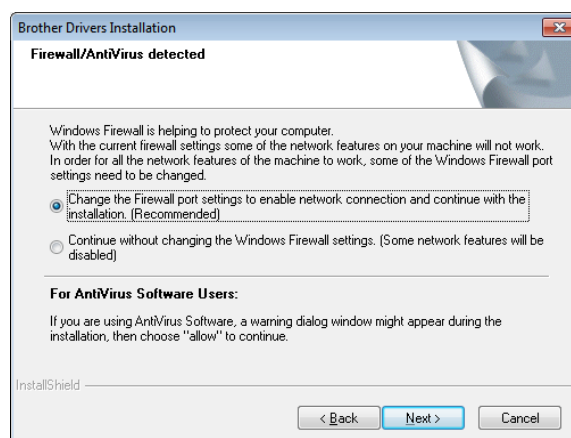
- 3 Kliknij [**Standardowa instalacja**].

- 4 Przeczytaj umowę licencyjną i, jeśli akceptujesz jej warunki, kliknij [**Agree**] (Wyrażam zgodę).
- 5 Kliknij [**Instaluj**], aby rozpocząć instalację, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 6 Gdy zostanie wyświetlony ekran wyboru metody połączenia, wybierz [**Wireless Network Connection**] (Połączenie przez sieć przewodową), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).

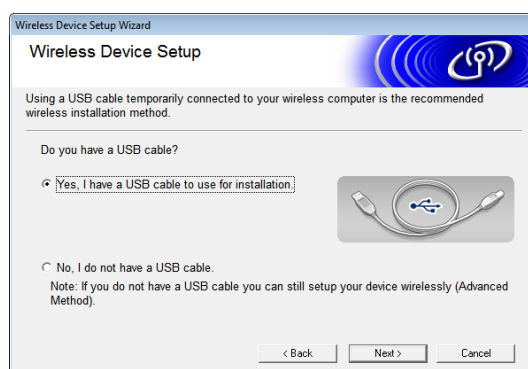


- 7 Po wyświetleniu ekranu [**Firewall/AntiVirus detected**] (Wykryto zapórę/oprogramowanie antywirusowe) wybierz opcję [**Change the Firewall port settings to enable network connection and continue with the installation. (Recommended)**] (Zmień ustawienia zapory tak, aby uzyskać pełne połączenie sieciowe i kontynuuj instalację.) (Zalecane)), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).

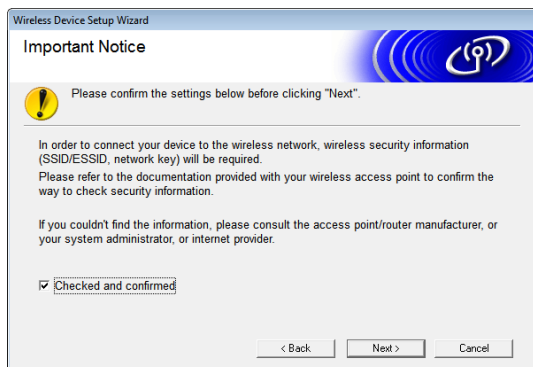
Jeśli nie używasz Zapory systemu Windows[®], zezwól na dostęp na portach UDP 137 i 161.



- 8 Za pomocą suwaka aktywuj interfejs WLAN.
- 9 Upewnij się, że do drukarki nie jest podłączony przewód sieciowy, a następnie włącz drukarkę. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sprawdzić, czy drukarka jest w trybie bezprzewodowej sieci LAN.
- 10 Wybierz [**Yes, I have a USB cable to use for installation**] (Tak, mam kabel USB i mogę go użyć do instalacji), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).



- 11 Jeśli wyświetlony zostanie ekran **[Important Notice]** (Ważna uwaga), przeczytaj informacje, potwierdź nazwę SSID i klucz sieciowy, a następnie zaznacz pole wyboru i kliknij **[Next]** (Dalej).

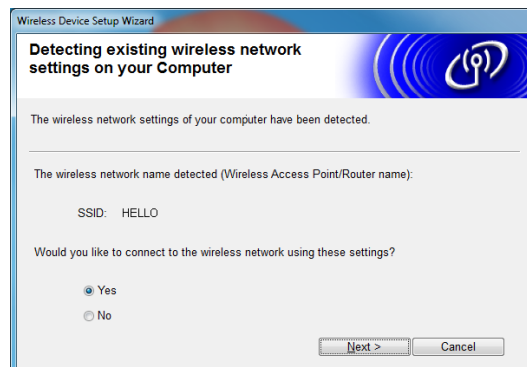


- 12 Podłącz komputer bezpośrednio do drukarki przy użyciu przewodu USB.

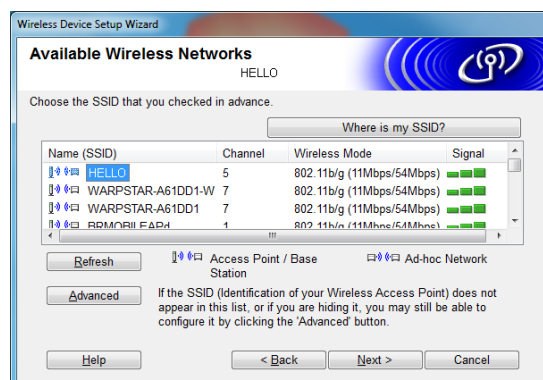


- Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia instalacji, zaznacz pole wyboru, kliknij **[Next]** (Dalej), a następnie przejdź do kroku 13.
- Jeśli nie, przejdź do kroku 14.

- 13 Aby połączyć się z wyświetlaną nazwą SSID, wybierz **[Yes]** (Tak). Kliknij **[Next]** (Dalej), a następnie przejdź do kroku 16.



- 14 Kreator wyszuka sieci bezprzewodowe dostępne dla drukarki. Wybierz nazwę SSID zanotowaną w kroku 1, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).



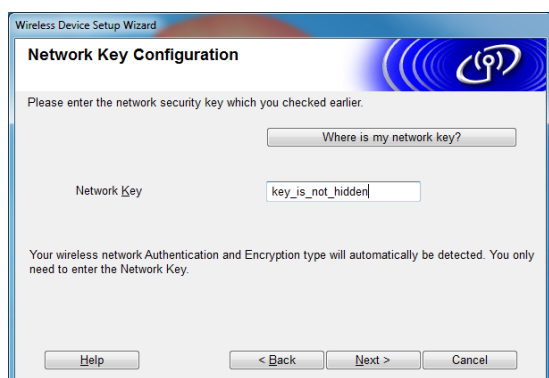
INFORMACJA

- Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy punkt dostępowy jest włączony i wysła identyfikator SSID oraz czy drukarka i punkt dostępowy znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej.

Następnie kliknij **[Refresh]** (Odśwież).

- Jeśli punkt dostępowy jest ustawiony w taki sposób, że nie wysła identyfikatora SSID, można go wpisać ręcznie po kliknięciu przycisku **[Advanced]** (Zaawansowane). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wpisać **[Name (SSID)]** (Nazwa (SSID)), a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).

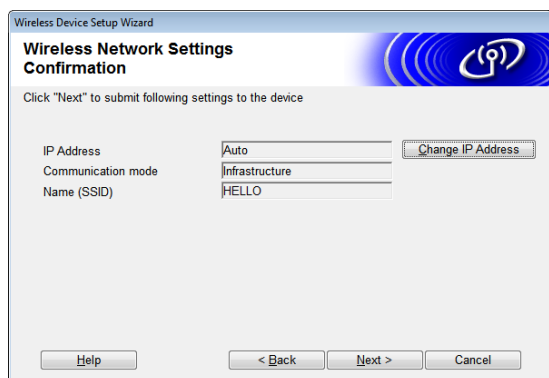
- 15 Wpisz **[Network Key]** (Klucz sieciowy), zanotowany w kroku 1, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).



INFORMACJA

Jeżeli w sieci nie skonfigurowano uwierzytelniania i szyfrowania, wyświetlony zostanie ekran **[ATTENTION!]** (UWAGA!). Aby kontynuować konfigurację, kliknij **[OK]** i przejdź do kroku 16.

- 16 Potwierdź ustawienia sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej). Ustawienia zostaną wysłane do drukarki.



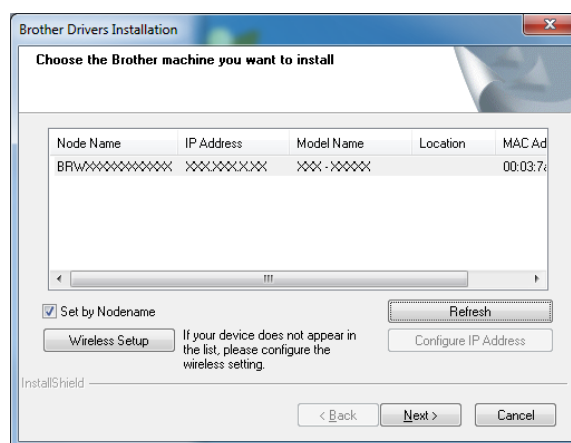
INFORMACJA

- Jeśli klikniesz **[Cancel]** (Anuluj), ustawienia pozostaną niezmienione.
- Aby ręcznie przypisać adres IP do drukarki, kliknij **[Change IP Address]** (Zmień adres IP), a następnie wpisz adres IP.
- Jeśli wyświetlony zostanie ekran niepowodzenia konfiguracji sieci bezprzewodowej, kliknij **[Retry]** (Ponów).

- 17 Odłącz przewód USB łączący komputer z drukarką, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).

Konfiguracja sieci bezprzewodowej została zakończona. Przejdź do kroku 18, aby zainstalować sterownik i oprogramowanie drukarki.

- 18 Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij **[Next]** (Dalej).



Rozpocznie się instalacja sterownika i oprogramowania drukarki.

INFORMACJA

- Jeśli konfiguracja sieci bezprzewodowej się nie powiodła, wyświetli się ekran **[Wireless Device Setup Wizard]** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację bezprzewodową.
- Jeśli stosowaną metodą szyfrowania jest WEP i drukarka nie została znaleziona, sprawdź, czy klucz WEP został prawidłowo wpisany.

- 19 Za pomocą programu P-touch Update Software można sprawdzić dostępność aktualizacji. Gdy pojawi się komunikat **[Czy chcesz użyć aplikacji P-touch Update Software do aktualizacji tego oprogramowania do najnowszej wersji? (Do aktualizacji wymagane jest połączenie internetowe.)]**, kliknij **[Yes]** (Tak) lub **[No]** (Nie).

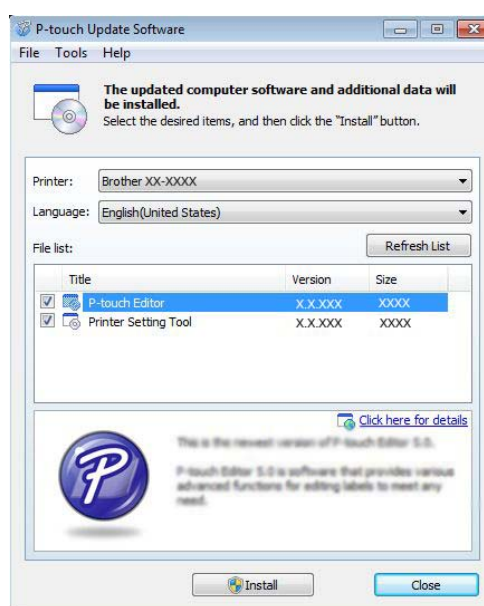
- Aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować, kliknij **[Yes]** (Tak), a następnie przejdź do kroku 20.
- Aby nie sprawdzać dostępności nowych wersji oprogramowania ani go nie aktualizować, kliknij **[No]** (Nie), a następnie przejdź do kroku 21.

INFORMACJA

W przypadku kliknięcia opcji **[No]** (Nie) możesz uruchomić program P-touch Update Software w późniejszym, dogodniejszym momencie, aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować. Kliknij dwukrotnie ikonę programu P-touch Update Software na pulpicie. (Komputer musi być połączony z Internetem).

- 20 Uruchomi się program P-touch Update Software.

- Jeżeli aplikacja pojawi się pod nagłówkiem **[Lista plików]**, oznacza to, że dostępna jest nowa wersja aplikacji. Jeżeli zaznaczone jest pole wyboru i zostanie kliknięty przycisk **[Instaluj]**, aplikację będzie można zainstalować. Poczekaj, aż pojawi się komunikat informujący o zakończeniu instalacji.




- Jeżeli pod nagłówkiem **[Lista plików]** nie pojawi się żadna aplikacja, oznacza to, że wersje aplikacji obecnie zainstalowane na komputerze są najnowsze. Nie ma potrzeby aktualizowania. Kliknij **[Zamknij]**.

- 21 Gdy pojawi się ekran rejestracji użytkownika online, kliknij **[OK]** lub **[Anuluj]**.

- W przypadku kliknięcia przycisku **[OK]**, przed zakończeniem instalacji nastąpi przejście do strony rejestracji użytkowników (zalecane).
- W przypadku kliknięcia przycisku **[Anuluj]** instalacja będzie kontynuowana.

- 22 Kliknij [**Finish**] (Zakończ).
Instalacja została zakończona.

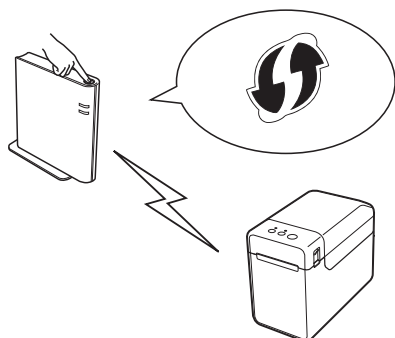
	NIE anuluj żadnych ekranów podczas procesu instalacji. Wyświetlenie wszystkich ekranów może potrwać kilka sekund.
---	---

INFORMACJA

- Użytkownicy systemu Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8: Jeśli wyświetlony zostanie ekran [**Zabezpieczenia systemu Windows**], zaznacz pole wyboru i kliknij [**Instaluj**], aby poprawnie ukończyć instalację.
- W zależności od ustawień zabezpieczeń podczas korzystania z drukarki lub jej oprogramowania może zostać wyświetlone okno zabezpieczeń systemu Windows lub oprogramowania antywirusowego. Zezwól na kontynuację pracy instalatora.
- Po wyświetleniu prośby o ponowne uruchomienie komputera kliknij [**Restart**] (Uruchom ponownie).


Konfiguracja jedноп przyciskowa przy użyciu funkcji WPS

Jeśli dany punkt dostępowy/router WLAN obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup™), można łatwo skonfigurować ustawienia i połączenie za jednym naciśnięciem przycisku.



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



- 2 Umieść drukarkę w zasięgu punktu dostępowego/routera obsługującego funkcję WPS. Zasięg może się zmieniać w zależności od otoczenia. Zapoznaj się z instrukcją obsługi posiadanego punktu dostępowego/routera WLAN.
- 3 Za pomocą suwaka aktywuj interfejs WLAN.
- 4 Upewnij się, że do drukarki nie jest podłączony przewód sieciowy, a następnie włącz drukarkę.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj (przez co najmniej 5 sekund) przycisk  (Podaj), aż wskaźnik STATUS zacznie migać na zielono.
- 6 Naciśnij przycisk WPS na punkcie dostępowym/routerze WLAN. Po zakończeniu konfiguracji wskaźnik STATUS na drukarce zaświeci się na zielono.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej została zakończona.

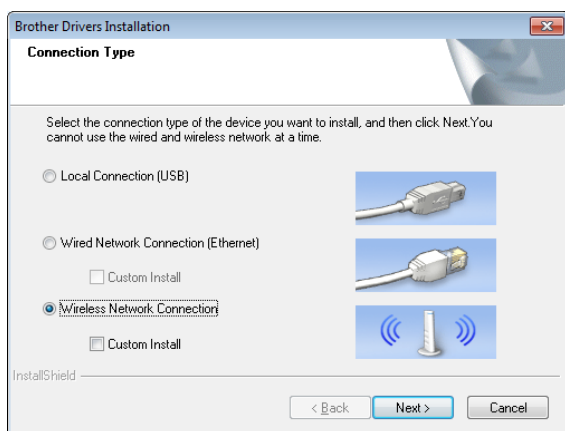
Przejdź do kroku 7, aby zainstalować sterownik i oprogramowanie drukarki.

- 7 Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Jeśli wyświetlony zostanie ekran wyboru języka, wybierz odpowiedni język.

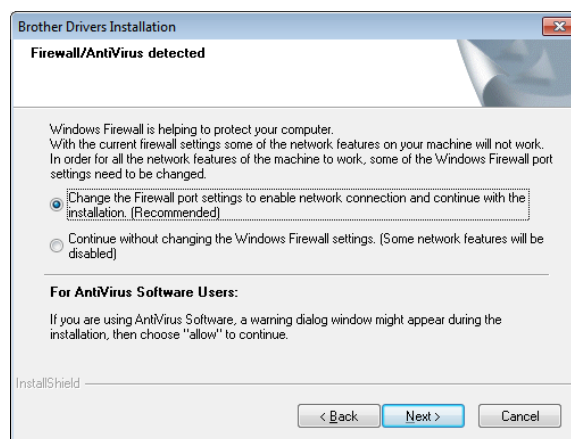
INFORMACJA

- System Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].
- System Windows® 8:
Jeżeli ekran instalacyjny nie pojawi się automatycznie, kliknij [**Uruchom start.exe**] na ekranie [**Start**] lub wyświetl zawartość folderu napędu CD-ROM z pulpitu, a następnie kliknij dwukrotnie [**start.exe**].

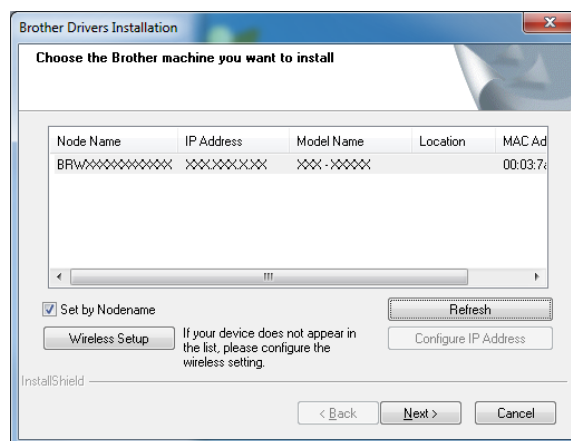
- 8 Kliknij [**Standardowa instalacja**].
- 9 Przeczytaj umowę licencyjną i, jeśli akceptujesz jej warunki, kliknij [**Agree**] (Wyrażam zgodę).
- 10 Kliknij [**Instaluj**], aby rozpocząć instalację, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 11 Po wyświetleniu poniższego ekranu wybierz [**Wireless Network Connection**] (Połączenie przez sieć przewodową), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).



- 12 Po wyświetleniu ekranu [**Firewall/AntiVirus detected**] (Wykryto zaporę/oprogramowanie antywirusowe) wybierz opcję [**Change the Firewall port settings to enable network connection and continue with the installation. (Recommended)**] (Zmień ustawienia zapory tak, aby uzyskać pełne połączenie sieciowe i kontynuuj instalację.) (Zalecane), a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).
Jeśli nie używasz Zapory systemu Windows®, zezwól na dostęp na portach UDP 137 i 161.



- 13 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sprawdzić, czy drukarka jest w trybie bezprzewodowej sieci LAN.
- 14 Wybierz drukarkę z listy, a następnie kliknij [**Next**] (Dalej).



Rozpocznie się instalacja sterownika i oprogramowania drukarki.

INFORMACJA

- Jeśli konfiguracja sieci bezprzewodowej się nie powiodła, wyświetli się ekran **[Wireless Device Setup Wizard]** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurację bezprzewodową.
- Jeśli stosowaną metodą szyfrowania jest WEP i drukarka nie została znaleziona, sprawdź, czy klucz WEP został prawidłowo wpisany.

15 Za pomocą programu P-touch Update Software można sprawdzić dostępność aktualizacji. Gdy pojawi się komunikat **[Czy chcesz użyć aplikacji P-touch Update Software do aktualizacji tego oprogramowania do najnowszej wersji? (Do aktualizacji wymagane jest połączenie internetowe.)]**, kliknij **[Yes]** (Tak) lub **[No]** (Nie).

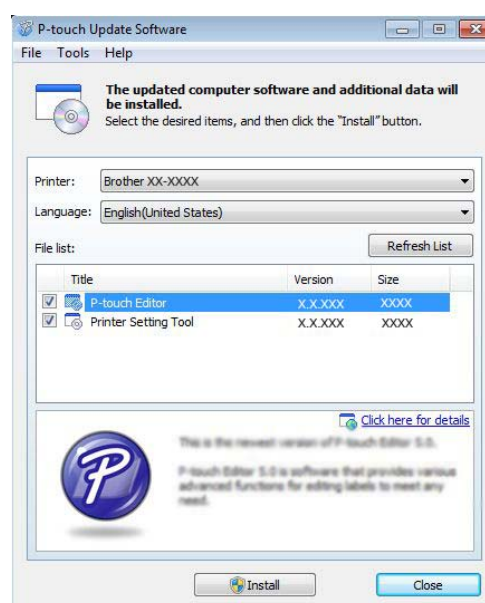
- Aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować, kliknij **[Yes]** (Tak), a następnie przejdź do kroku **16**.
- Aby nie sprawdzać dostępności nowych wersji oprogramowania ani go nie aktualizować, kliknij **[No]** (Nie), a następnie przejdź do kroku **17**.

INFORMACJA

W przypadku kliknięcia opcji **[No]** (Nie) możesz uruchomić program P-touch Update Software w późniejszym, dogodniejszym momencie, aby sprawdzić dostępność nowych wersji oprogramowania i je zaktualizować. Kliknij dwukrotnie ikonę programu P-touch Update Software na pulpicie. (Komputer musi być połączony z Internetem).

16 Uruchomi się program P-touch Update Software.


- Jeżeli aplikacja pojawi się pod nagłówkiem **[Lista plików]**, oznacza to, że dostępna jest nowa wersja aplikacji. Jeżeli zaznaczone jest pole wyboru i zostanie kliknięty przycisk **[Instaluj]**, aplikację będzie można zainstalować. Poczekaj, aż pojawi się komunikat informujący o zakończeniu instalacji.



- Jeżeli pod nagłówkiem **[Lista plików]** nie pojawi się żadna aplikacja, oznacza to, że wersje aplikacji obecnie zainstalowane na komputerze są najnowsze. Nie ma potrzeby aktualizowania. Kliknij **[Zamknij]**.

- 17** Gdy pojawi się ekran rejestracji użytkownika online, kliknij [OK] lub [Cancel] (Anuluj).
- W przypadku kliknięcia przycisku [OK], przed zakończeniem instalacji nastąpi przejście do strony rejestracji użytkowników (zalecane).
 - W przypadku kliknięcia przycisku [Cancel] (Anuluj) instalacja będzie kontynuowana.


- 18** Kliknij [Finish] (Zakończ). Instalacja została zakończona.

	NIE anuluj żadnych ekranów podczas procesu instalacji. Wyświetlenie wszystkich ekranów może potrwać kilka sekund.
---	---

INFORMACJA

- Użytkownicy systemu Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8: Jeśli wyświetlony zostanie ekran [Zabezpieczenia systemu Windows], zaznacz pole wyboru i kliknij [Instaluj], aby poprawnie ukończyć instalację.
- W zależności od ustawień zabezpieczeń podczas korzystania z drukarki lub jej oprogramowania może zostać wyświetlone okno zabezpieczeń systemu Windows lub oprogramowania antywirusowego. Zezwól na kontynuację pracy instalatora.
- Po wyświetleniu prośby o ponowne uruchomienie komputera kliknij [Restart] (Uruchom ponownie).

Komunikacja pomiędzy komputerem a drukarką przez bezprzewodową sieć LAN

	Aby drukarka mogła się komunikować za pośrednictwem punktu dostępowego/routera WLAN, konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki i aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” oraz zdefiniowanie ustawień połączenia WLAN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <i>Instalacja sterownika drukarki i oprogramowania</i> na stronie 4.
---	--

- 1** Za pomocą suwaka aktywuj interfejs WLAN.
- 2** Upewnij się, że do drukarki nie jest podłączony przewód sieciowy, a następnie włącz drukarkę. Rozpocznie się komunikacja przez sieć WLAN.

INFORMACJA

- Ustawienia komunikacji drukarki można zmienić w sekcji [Ustawienia komunikacji] w aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko TD-2120N/2130N)* na stronie 28.
- W aplikacji „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” można zmienić i łatwo zastosować ustawienia komunikacji w wielu drukarkach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce* na stronie 34.

Specyfikacja produktu

Wymiary: Około 110 mm (szer.) × 85 mm
(głęb.) × 26 mm (wys.)

Ciężar: 0,050 kg

Korzystanie z interfejsu Bluetooth (opcjonalny: PA-BI-001) (tylko TD-2120N/2130N)


Ustanawianie połączenia pomiędzy komputerem a drukarką za pośrednictwem interfejsu Bluetooth


INFORMACJA

- Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta komputera wyposażonego w funkcję Bluetooth lub adapter Bluetooth i zainstaluj wszelki niezbędny sprzęt i oprogramowanie.
- Po połączeniu za pośrednictwem interfejsu Bluetooth ustawienia połączenia zostaną zachowane nawet po wyłączeniu drukarki.

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

Aby skorzystać z połączenia Bluetooth, do drukarki musi być podłączony adapter Bluetooth (opcjonalny). Szczegółowych informacji na temat podłączania adaptera Bluetooth (opcjonalny) należy szukać w jego instrukcji obsługi.

- 1 Sprawdź, czy adapter Bluetooth (opcjonalny) jest prawidłowo podłączony do drukarki, a następnie przy użyciu suwaka włącz interfejs Bluetooth.
- 2 Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

- 3 Naciśnij i przytrzymaj (przez około 5 sekund) przycisk  (Podaj), aż wskaźnik STATUS zacznie migać na zielono.
- 4 Jeśli drukarka została automatycznie wyłączona, włącz ją ponownie.
- 5 Sprawdź, czy wskaźnik STATUS świeci się na zielono. Drukarka przeszła w tryb Bluetooth. Jeśli wskaźnik STATUS zgaśnie, oznacza to, że drukarka nie przeszła w tryb Bluetooth. Powtórz procedurę od kroku 3.
- 6 Przy użyciu oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth wyszukaj drukarkę i skonfiguruj jej połączenie.

INFORMACJA

Jeśli oprogramowanie poprosi o wprowadzenie hasła Bluetooth (kodu PIN), wpisz hasło przypisane do drukarki. Domyślnie hasło drukarki to cztery ostatnie cyfry jej numeru seryjnego.

- 7 Zanotuj nazwę portu używanego do połączenia. (Używane są wirtualne porty COM, np. „COM1” lub „COM3”).
- 8 Włóż instalacyjną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.
- 9 Kliknij dwukrotnie napęd CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie **[BluetoothSetup.exe]**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować ustawienia.

- 10 Gdy pojawi się ekran z prośbą o podanie nazwy portu, wprowadź nazwę portu zanotowaną w kroku 7.



INFORMACJA

Szczegółowych informacji na temat ustawień połączenia, sprawdzania nazwy portu itp. należy szukać w dokumentacji oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth.

- 6 Wykryj drukarkę przy użyciu oprogramowania do zarządzania funkcją Bluetooth. Komunikacja Bluetooth zostanie rozpoczęta.

Drukowanie za pośrednictwem komunikacji Bluetooth

Drukarka nie umożliwia drukowania przy użyciu funkcji Bluetooth zaraz po jej włączeniu. Należy najpierw wykonać poniższą procedurę, aby zezwolić drukarce na komunikację z komputerem. Po ustanowieniu połączenia zostanie ono utrzymane do momentu wyłączenia drukarki i drukarka nie będzie widoczna dla żadnego innego komputera.

- 1 Sprawdź, czy adapter Bluetooth (opcjonalny) jest prawidłowo podłączony do drukarki, a następnie przy użyciu suwaka włącz interfejs Bluetooth.
- 2 Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj (przez około 5 sekund) przycisk  (Podaj), aż wskaźnik STATUS zacznie migać na zielono.
- 4 Jeśli drukarka została automatycznie wyłączona, włącz ją ponownie.
- 5 Sprawdź, czy wskaźnik STATUS świeci się na zielono. Drukarka przeszła w tryb Bluetooth. Jeśli wskaźnik STATUS zgaśnie, oznacza to, że drukarka nie przeszła w tryb Bluetooth. Powtórz procedurę od kroku 3.

Specyfikacja produktu

Wymiary: Około 110 mm (szer.) × 81 mm
(głęb.) × 26 mm (wys.)

Ciężar: 0,048 kg

Korzystanie z odklejarki etykiet (opcjonalna: PA-LP-001) (tylko TD-2120N/2130N)

Gdy używana jest odklejarka etykiet wydrukowane etykiety mogą być automatycznie odklejane od papieru podkładowego przed ich wysunięciem przez wyjście nośnika. Funkcja ta jest przydatna w przypadku przyklejania dużej ilości drukowanych etykiet.

Wykonaj poniższą procedurę w celu załadowania właściwego papieru.

Szczegółowe informacje na temat podłączania odklejarki etykiet (opcjonalna) znajdują się w jej instrukcji obsługi.




Przed rozpoczęciem korzystania z odklejarki należy wybrać odpowiednie ustawienie w sterowniku drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Ustawienia sterownika drukarki* na stronie 118.

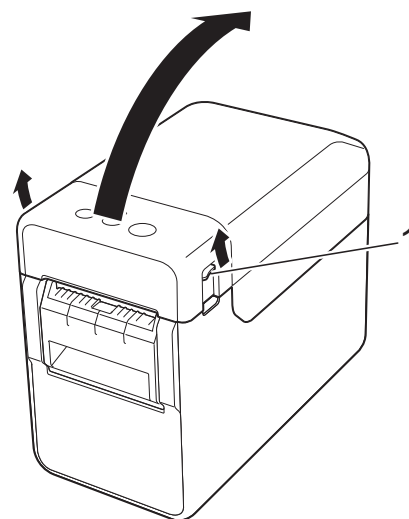
Wkładanie rolki RD

- W przypadku odklejania drukowanych etykiet przy użyciu funkcji odklejania odklejarki:

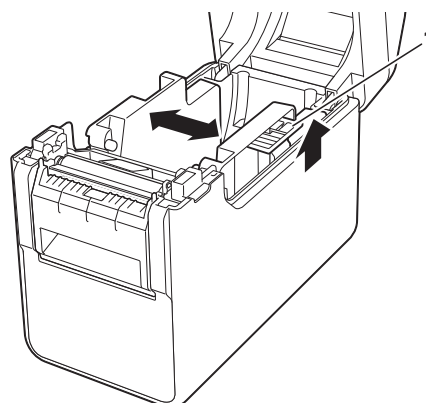


- Używaj wyłącznie oryginalnych nośników rolkowych Brother.
- Używaj wyłącznie etykiet wycinanych. Nie używaj żadnych innych etykiet.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aby wyłączyć drukarkę. Naciśnij dźwignię zwalniającą pokrywę (1) po obu stronach i unieś, aby otworzyć górną pokrywę komory rolki RD.



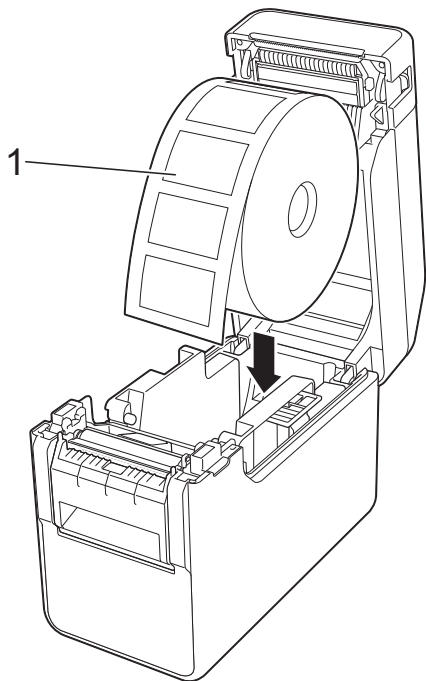
- 2 Otwórz prowadnice nośnika, podnosząc dźwignię ustawiającą prowadnice rolki (1) i wyciągając prowadnice nośnika na zewnątrz.



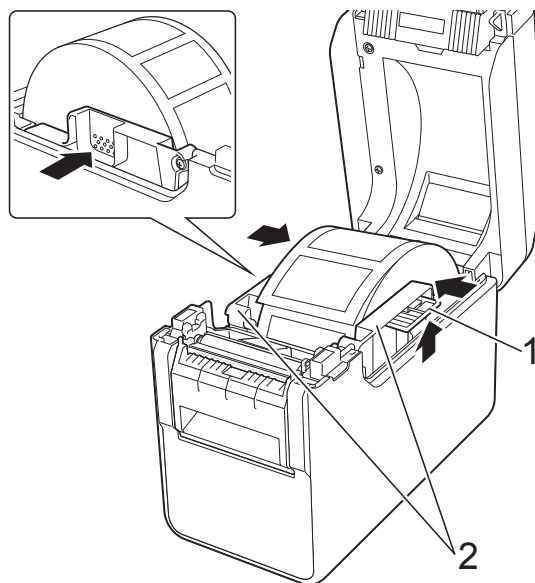
INFORMACJA

W chwili zakupu drukarki prowadnice nośnika są całkowicie otwarte.

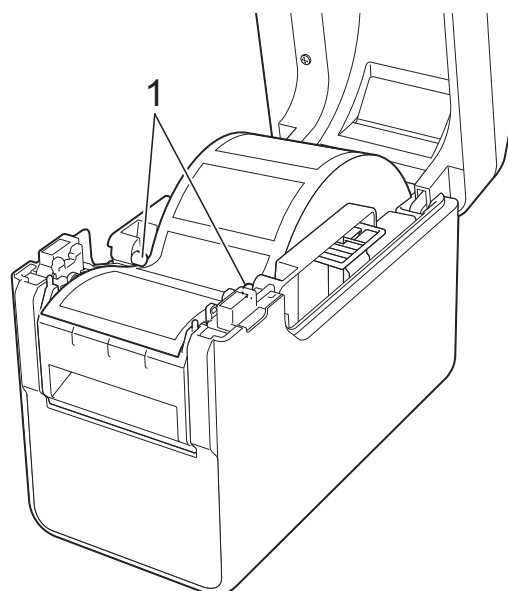
- 3 Włóż rolkę RD w taki sposób, aby etykiety były podawane stroną do zadruku skierowaną w górę (1), jak pokazano na ilustracji.




- 4 Unosząc dźwignię ustawiającą prowadnice nośnika (1), wciśnij obie prowadnice nośnika (2), aby dopasować je do szerokości rolki.

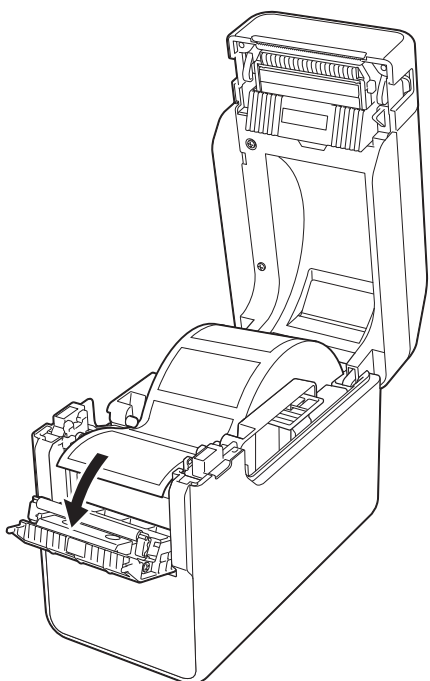


- 5 Wsuń końcówkę rolki RD pod prowadnicę końca nośnika (1).

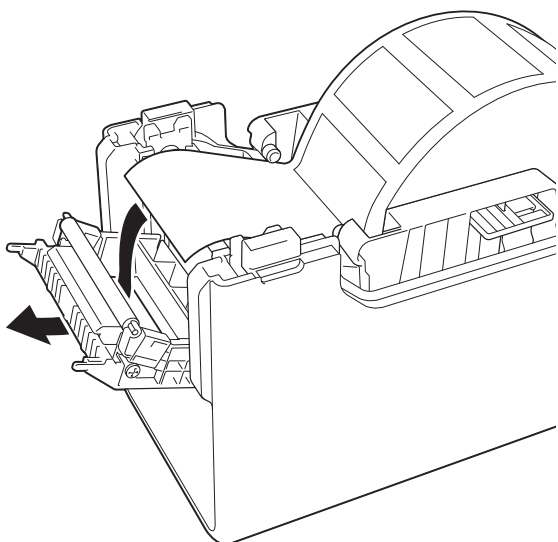


	<ul style="list-style-type: none"> ■ Używaj rolek RD o wymiarze zewnętrznym równym maksymalnie 127 mm. Używaj rolek RD przeznaczonych do drukarek z serii TD. Niezależnie od rozmiaru niektóre rolki RD mogą się nie nadawać do użytku. ■ Umieść rolkę RD zwróconą we właściwym kierunku. Jeśli rolka RD nie jest prawidłowo włożona, drukarka nie będzie drukowała na właściwej stronie papieru lub etykiety. ■ W przypadku używania nośnika, na którym etykiety są zwinięte do wewnątrz, ułóż rolkę w kierunku odwrotnym do tego pokazanego w kroku 3, tak aby strona z etykietami do zadruku była skierowana w górę.
---	--

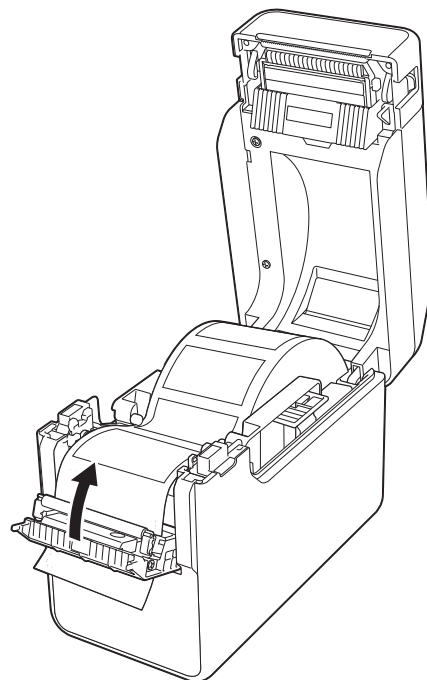
- 6** Chwyć za wyjście podkładu odklejarki etykiet i otwórz drzwi odklejarki.



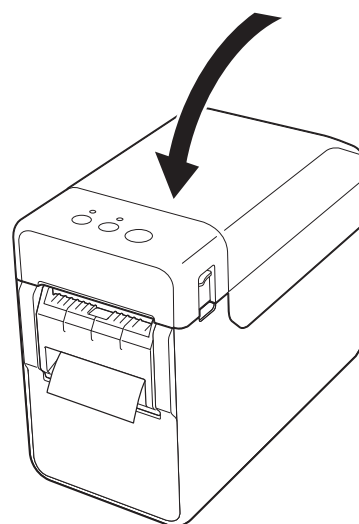
- 7** Odklej papier podkładowy od etykiety i przepuść go przez wyjście podkładu.



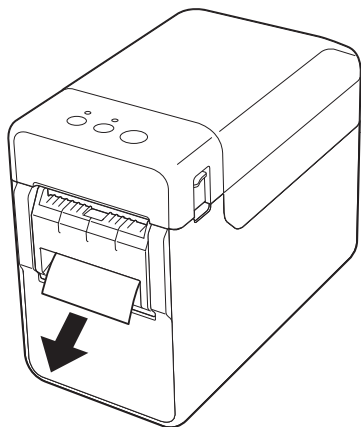
- 8** Zamknij drzwi odklejarki. Dopchnij je tak, aby wskoczyły na swoje miejsce.




- 9** Zamknij górną pokrywę komory rolki RD., naciskając pośrodku, aż zaskoczy na swoje miejsce.




- 10 Aby usunąć wszelkie luzy na rolce, lekko wyciągnij papier wystający z wyjścia podkładu, aż dalsze wyciąganie nie będzie możliwe.



- 11 Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby włączyć drukarkę.

INFORMACJA

Jeśli dane rozmiaru papieru dla używanych etykiet wycinanych zostały zarejestrowane w drukarce, naciśnięcie przycisku  (Podaj) spowoduje ustawienie etykiety we właściwej pozycji startowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Rejestracja danych rozmiaru papieru w drukarce* na stronie 10.

- W przypadku drukowania bez korzystania z funkcji odklejania

Taśmę do druku paragonów można umieścić w sposób normalny i można drukować bez korzystania z funkcji odklejania, nawet jeśli zainstalowana jest odklejarka.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wkładania papieru, patrz *Wkładanie rolki RD* na stronie 16.

INFORMACJA

W przypadku wkładania taśmy do druku paragonów nie podawaj papieru przez wyjście podkładu.


Ustawienia sterownika drukarki

- 1 Otwórz okno dialogowe [Preferencje drukowania].


■ Windows® XP

Kliknij [Start] – [Panel sterowania] – [Drukarki i inny sprzęt] – [Drukarki i faksy], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia mają zostać zmienione, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].

■ Windows Vista®

Kliknij  – [Panel sterowania] – [Sprzęt i dźwięk] – [Drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia mają zostać zmienione, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].

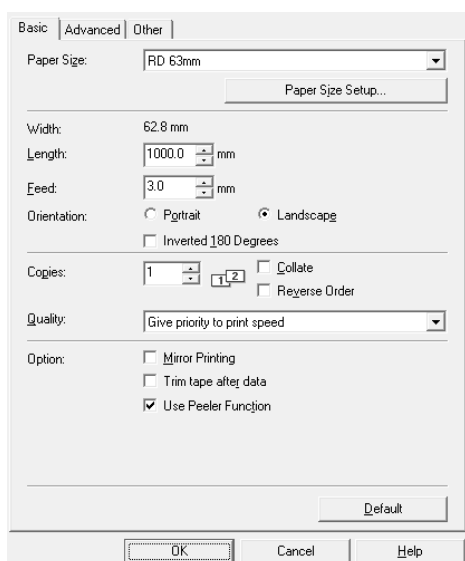
■ Windows® 7

Kliknij  – [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia mają zostać zmienione, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].

■ Windows® 8

Kliknij [Panel sterowania] na ekranie [Aplikacje] – [Sprzęt i dźwięk] – [Urządzenia i drukarki], kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, której ustawienia mają zostać zmienione, a następnie kliknij [Preferencje drukowania].

- Zaznacz pole wyboru **[Funkcja Odklejania]** na karcie **[Podstawowe]**.



- Kliknij **[OK]**, aby zamknąć okno dialogowe.

Po drukowaniu

Wydrukowane etykiety mogą być automatycznie odklejane od papieru podkładowego przed ich wysunięciem przez wyjście nośnika. Pamiętaj o odebraniu wydrukowanej etykiety. Jeśli etykieta pozostanie w wyjściu nośnika, nie zostanie wydrukowana następną.

Odcinaj wysuwany papier podkładowy za pomocą nożyczek.

INFORMACJA

Gdy używana jest odklejkarka etykiet, czujnik wykrywa, czy etykieta została odklejona czy nie i kontroluje prawidłowe działanie. Czulość detekcji czujnika można wyregulować. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *Karta Regulacja czujnika* na stronie 38.

Specyfikacja produktu

Wymiary: 108 mm (szer.) × 130 mm (gł.) × 28 mm (wys.)

Ciężar: 0,062 kg

Korzystanie z akumulatora litowo-jonowego/bazy do akumulatora (opcjonalne: PA-BT-4000LI/PA-BB-001) (tylko TD-2120N/2130N)

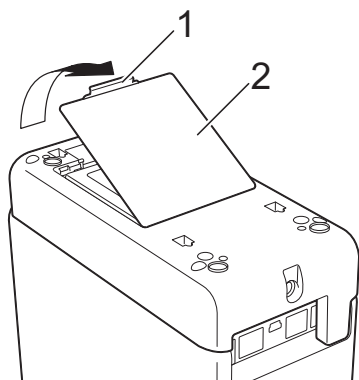
Drukarka może być zasilana przez zasilacz sieciowy (w zestawie) lub przez akumulator litowo-jonowy (opcjonalny). Użytkownik może wybrać preferowany sposób zasilania odpowiednio do sposobu użytkowania.

Gdy zainstalowany jest akumulator litowo-jonowy, drukarki można używać w miejscach, w których zasilanie sieciowe jest niedostępne.

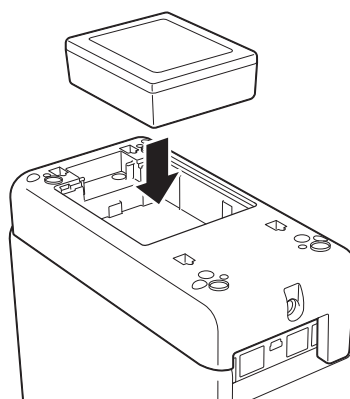
Akumulator można ładować przy użyciu zasilacza sieciowego, jeśli akumulator wraz z bazą jest przymocowany do drukarki. Dodatkowo akumulator można ładować bez użycia drukarki za pomocą 4-kanalowej ładowarki (opcjonalna: PA-4BC-4000).

Wkładanie akumulatora litowo-jonowego

- 1 Podłącz bazę akumulatora do drukarki. Szczegółowe informacje na temat podłączania bazy akumulatora (opcjonalna) znajdują się w jej instrukcji obsługi.
- 2 Naciskając zatrzask pokrywy (1) na spodzie bazy akumulatora, unieś pokrywę akumulatora (2).



- 3 Unieś pokrywę w tym samym kierunku, w którym naciśnięty został zatrzask pokrywy, a następnie zdejmij pokrywę.
- 4 Włóż akumulator litowo-jonowy do komory akumulatora.



- 5 Upewnij się, że haczyki znajdujące się na krawędzi pokrywy akumulatora są włożone prawidłowo, a następnie załóż pokrywę z powrotem. Dociśnij pokrywę akumulatora, aż zaskoczy na swoim miejscu i zatrzask pokrywy się zablokuje.

INFORMACJA

Napięcie dostarczane przez akumulator litowo-jonowy może ulegać wahaniom. Również prędkość drukowania może przybierać różne wartości w zależności od napięcia.

Wyjmowanie akumulatora litowo-jonowego

Wykonaj procedurę wkładania akumulatora do momentu zdjęcia jego pokrywy, a następnie wyjmij akumulator i ponownie załóż pokrywę.

UWAGA

W przypadku problemów z wyjęciem akumulatora należy obrócić drukarkę spodem do góry ze zdjętą pokrywą akumulatora. W ten sposób akumulator powinien wypaść. Należy uważać, aby w ten sposób nie spowodować obrażeń.

Ładowanie akumulatora litowo-jonowego

Akumulator litowo-jonowy można ładować bez wyjmowania z drukarki.

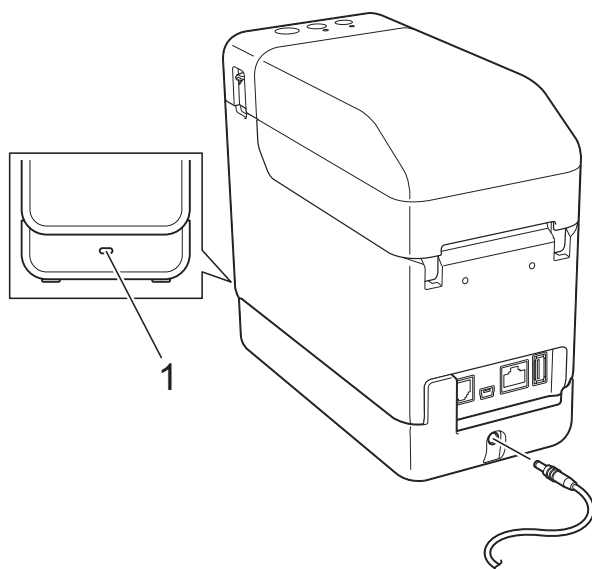
Akumulator jest ładowany za pośrednictwem zasilacza sieciowego, jeśli akumulator wraz z bazą jest przymocowany do drukarki. Dodatkowo akumulator można ładować bez użycia drukarki za pomocą 4-kanałowej ładowarki (opcjonalna).

Poniżej opisano procedurę ładowania przy użyciu zasilacza sieciowego. W celu naładowania przy użyciu 4-kanałowej ładowarki (opcjonalna) zapoznaj się z jej instrukcją obsługi.

INFORMACJA

- Całkowite naładowanie akumulatora litowo-jonowego wymaga do 5 godzin.
- Nowy, w pełni naładowany akumulator wystarcza na wydrukowanie około 200 m. (Wynik uzyskany w teście wykonanym w temperaturze 23 °C z zastosowaniem danych testu wydruku firmy Brother (58 mm, 9% pokrycia) przy połączeniu za pomocą przewodu USB).
- Przed rozpoczęciem korzystania z akumulatora litowo-jonowego wykonaj poniższą procedurę, aby go naładować.

- 1 Upewnij się, że akumulator litowo-jonowy oraz baza akumulatora są przymocowane do drukarki.
- 2 Za pomocą zasilacza sieciowego oraz przewodu zasilającego podłącz drukarkę do gniazda sieciowego.



1 Wskaźnik akumulatora

Podczas ładowania wskaźnik akumulatora świeci się na pomarańczowo.

Po pełnym naładowaniu akumulatora litowo-jonowego wskaźnik akumulatora zgaśnie.

INFORMACJA

Jeśli drukarka z włożonym akumulatorem litowo-jonowym jest włączona i zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazda elektrycznego, akumulator jest ładowany. Jeśli jednak drukarka zostanie włączona po naładowaniu akumulatora, część energii akumulatora zostanie zużyta i przy następnym użyciu drukarki akumulator będzie rozładowany w ponad połowie. Zalecamy pozostawianie drukarki wyłączonej na czas ładowania akumulatora.

Zatrzymanie ładowania akumulatora litowo-jonowego

Aby zatrzymać ładowanie akumulatora litowo-jonowego, odłącz przewód zasilający od złącza zasilania drukarki.

Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego

- Akumulator litowo-jonowy należy naładować możliwie jak najszybciej po zakupie. Ponieważ akumulator jest sprzedawany w stanie minimalnego niezbędnego naładowania, początkowa energia może się szybko wyczerpać. Aby zapobiec obniżeniu sprawności akumulatora, zalecamy niezwłoczne naładowanie go.
- Akumulator litowo-jonowy należy ładować poprzez podłączenie drukarki do gniazda zasilania sieciowego lub przy użyciu adaptera dołączonego do 4-kanalowej ładowarki.
- Ciemne wydruki powodują szybsze rozładowywanie akumulatora litowo-jonowego niż wydruki jasne. Warto zatem dostosować ustawienie gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w aplikacji „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**”. (Patrz *Gęstość druku* na stronie 37).
- Akumulator litowo-jonowy może być ładowany w temperaturze od 5 °C do 40 °C. Ładuj akumulator litowo-jonowy w środowisku mieszczącym się w tym zakresie temperaturowym. Jeżeli temperatura otoczenia jest poza tym zakresem, akumulator litowo-jonowy nie będzie się ładować, a wskaźnik akumulatora będzie pozostawał zapalony. W takich warunkach wskaźnik akumulatora nie pokazuje prawidłowo stanu ładowania akumulatora. Ładowanie rozpocznie się od nowa, gdy temperatura otoczenia powróci do właściwego zakresu. Jeśli od rozpoczęcia ładowania upłynęło 5 godzin, wskaźnik akumulatora się wyłączy i ładowanie zostanie zatrzymane. Stanie się tak nawet wtedy, gdy akumulator nie będzie w pełni naładowany.

Charakterystyka akumulatora litowo-jonowego

Znajomość właściwości akumulatora litowo-jonowego umożliwi jego optymalne wykorzystanie.

- Użytkowanie lub przechowywanie akumulatora litowo-jonowego w wysokiej lub niskiej temperaturze może przyspieszyć pogarszanie się jego sprawności. Szczególnie korzystanie z akumulatora litowo-jonowego o wysokim poziomie naładowania (90% lub więcej) w wysokich temperaturach znacznie przyspiesza pogarszanie się sprawności akumulatora.
- Korzystanie z drukarki, gdy akumulator litowo-jonowy jest zainstalowany i ładowany, może przyspieszać pogarszanie się sprawności akumulatora. Jeżeli używasz drukarki z włożonym akumulatorem litowo-jonowym, odłącz zasilacz sieciowy.
- Jeżeli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyjmij akumulator litowo-jonowy z drukarki, gdy jego poziom naładowania nie będzie przekraczał 50%, i przechowuj go w chłodnym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Jeżeli akumulator litowo-jonowy nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się ładowanie go co 6 miesięcy.
- Więcej zasad bezpieczeństwa znajduje się w instrukcji obsługi akumulatora litowo-jonowego.

Poziom naładowania akumulatora

W zależności od poziomu naładowania akumulatora możliwe jest wydrukowanie następującej liczby stron.

Poziom naładowania akumulatora: pełny	W przybliżeniu 1 rolka
Poziom naładowania akumulatora: połowiczny	W przybliżeniu 1/2 rolki
Poziom naładowania akumulatora: niski	Możliwość druku nie jest gwarantowana.
Wymaga naładowania	Dalsze używanie drukarki może doprowadzić do utraty przez nią zasilania, nawet w trakcie drukowania.




- Dane bazują na teście wykonanym w temperaturze 23 °C z zastosowaniem danych testu wydruku firmy Brother: 58 mm × 200 m (1 rolka), 9% pokrycia
- Test przeprowadzony w trybie drukowania ciągłego na drukarce podłączonej przy użyciu przewodu USB i z zastosowaniem nowego, w pełni naładowanego akumulatora






Wyżej podane parametry nie są jednak gwarantowane, ponieważ zależą od warunków drukowania, środowiska pracy i stopnia sprawności akumulatora.

Wskaźnik akumulatora

Wskaźnik akumulatora na bazie akumulatora świeci się i miga, wskazując status ładowania.

W tej sekcji stosowane są następujące symbole wskazujące różne kolory i zachowania wskaźnika akumulatora.

	Wskaźnik akumulatora świeci
	Wskaźnik akumulatora świeci w danym kolorze
	Wskaźnik akumulatora jest wyłączony

Wskaźnik akumulatora	Opis
 (Raz na 4 sekundy)	Zasilanie z akumulatora (Poziom naładowania akumulatora: połowiczny)
 (Dwa razy co 4 sekundy)	Zasilanie z akumulatora (Poziom naładowania akumulatora: niski)
 (Raz na sekundę)	Zasilanie z akumulatora (Wymaga naładowania)
	Ładowanie
	Zasilanie z akumulatora (Poziom naładowania akumulatora: pełne naładowanie) Ładowanie zakończone

Specyfikacja produktu

Akumulator litowo-jonowy

Wymiary: 86,0 mm (szer.) × 74 mm (gł.) × 32 mm (wys.)

Ciężar: 0,240 kg

Napięcie: 14,4 V

Pojemność: 1800 mAh

Cykl ładowania/rozładowania: około 300 razy

Czas ładowania:

- Około 5 godzin w przypadku ładowania przez drukarkę
- Około 3 godzin w przypadku ładowania przy użyciu ładowarki 4-kanalowej (PA-4BC-4000) (prąd ładowania: 1000 mA, napięcie ładowania: 16,4 V)

Wydajność: W przypadku użycia nowego, w pełni naładowanego akumulatora możliwe jest zadrukowanie około 200 m.

(Wynik uzyskany w teście wykonanym w temperaturze 23 °C z zastosowaniem danych testu wydruku firmy Brother (58 mm, 9% pokrycia) przy połączeniu za pomocą przewodu USB).

Baza akumulatora

Wymiary: Około 110 mm (szer.) × 210 mm (głęb.) × 65 mm (wys.)

Ciężar: 0,303 kg

Prąd ładowania: 1000 mA

Napięcie ładowania: 16,4 V

brother