




RJ-2030/2050/2140/2150

Podręcznik szybkiej obsługi

Polski

Dziękujemy za zakup mobilnej drukarki RJ-2030/2050/2140/2150 firmy Brother. Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki zapoznaj się z *Podręcznikiem szybkiej obsługi* produktu oraz *Przewodnikiem Bezpieczeństwa Produktu*. Szczegółowe instrukcje obsługi można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika* (Brother Solutions Center na stronie support.brother.com). Zalecamy przechowywanie tych dokumentów w łatwo dostępnym miejscu do użytku w przyszłości.

Strona internetowa Brother Solutions Center umożliwia pobranie najnowszych sterowników i aplikacji przeznaczonych dla tej drukarki, zapoznanie się z najczęściej zadawanymi pytaniami i wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów oraz zapewnienie dostępu do informacji na temat specjalnych rozwiązań związanych z drukiem.

Rolki RD  to oryginalny nośnik rolkowy firmy Brother, który został sprawdzony i zatwierdzony do użytku z niniejszym produktem.

Aby pobrać i zainstalować sterowniki i oprogramowanie drukarki, odwiedź witrynę firmy.

install.brother

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Instalacja sterownika i oprogramowania*.

Dostępne podręczniki

Najnowsze podręczniki można pobrać ze strony Brother Solutions Center: support.brother.com

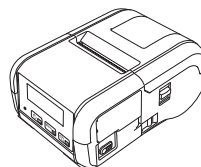
Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu *1, *2	Ten przewodnik stanowi źródło informacji dotyczących bezpieczeństwa; należy go dokładnie przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania drukarki.
Podręcznik szybkiej obsługi *1, *2	Ten podręcznik zawiera podstawowe informacje na temat korzystania z drukarki wraz ze szczegółowymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów.
Podręcznik Użytkownika *2	Podręcznik ten obejmuje treść <i>Podręcznika szybkiej obsługi</i> oraz dodatkowe informacje na temat ustawień i operacji drukarki, zasady bezpieczeństwa, ustawienia połączeń sieciowych, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz instrukcje dotyczące konserwacji.
AirPrint Guide *2 (Przewodnik AirPrint)	Przewodnik ten zawiera informacje dotyczące korzystania z funkcji AirPrint w celu drukowania z urządzenia iPad/iPhone/iPod.
P-touch Template Manual *2 (Podręcznik programu P-touch Template)	Podręcznik zawiera informacje dotyczące korzystania z programu P-touch Template.
Raster Command Reference *2 (Podręcznik opisu poleceń Raster)	Podręcznik ten zawiera informacje na temat poleceń sterujących drukarką do sterowania bezpośredniego drukarką.

¹ Wydrukowany przewodnik w opakowaniu

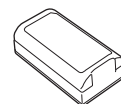
² Podręcznik w formacie PDF dostępny na stronie internetowej Brother Solutions Center

Rozpakowywanie drukarki

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki sprawdź, czy opakowanie zawiera następujące elementy:



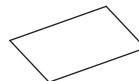
Drukarka



Akumulator litowo-jonowy



Zaczep na pasek



Podręcznik szybkiej obsługi

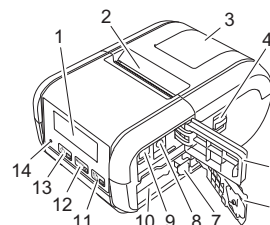


Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu



Śruby krzyżakowe (2 sztuki)

Opis ogólny

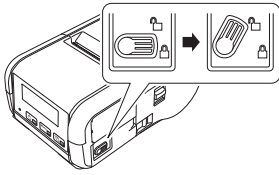


- | | |
|--|---|
| 1 Wyświetlacz LCD | 11 Przycisk t [OK] (Podawanie)/OK (Podawanie papieru lub drukowanie ustawień drukarki) |
| 2 Otwór wyjścia papieru | 12 Przycisk Menu/▼ |
| 3 Pokrywa komory rolki nośnika | 13 Przycisk [Zasilanie]/przycisk Wstecz (Włączanie/wyłączanie drukarki) |
| 4 Dźwignia otwierająca pokrywę rolki nośnika | 14 Wskaźnik diodowy LED |
| 5 Pokrywa interfejsu | |
| 6 Pokrywa baterii | |
| 7 Zatrzask akumulatora | |
| 8 Złącze DC | |
| 9 Gniazdo mini USB | |
| 10 Komora baterii | |

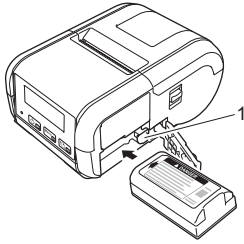
Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

Wkładanie akumulatora (PA-BT-003)

1. Przesuń blokadę pokrywy akumulatora do pozycji odblokowania, a następnie otwórz pokrywę akumulatora.

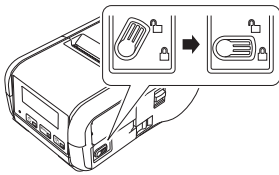


2. Włóż akumulator do komory akumulatora. Akumulator jest poprawnie włożony, gdy zatrzask komory zostanie zablokowany. Upewnij się, że koniec akumulatora ze stykiem jest skierowany do wewnątrz komory i akumulator jest prawidłowo włożony, jak pokazano na ilustracji. NIE należy wkładać akumulatora, używając nadmiernej siły.



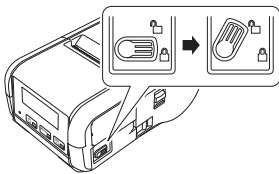
1 Zatrzask akumulatora

3. Zamknij pokrywę komory akumulatora, a następnie przesuń blokadę komory w pozycję zablokowania.

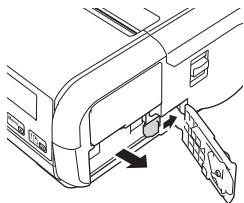


Wymywanie akumulatora

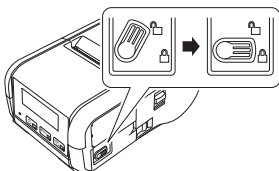
1. Przesuń blokadę pokrywy akumulatora do pozycji odblokowania, a następnie otwórz pokrywę akumulatora.



2. Wciskając zatrzask akumulatora, wyjmij akumulator.



3. Zamknij pokrywę komory akumulatora, a następnie przesuń blokadę komory w pozycję zablokowania.

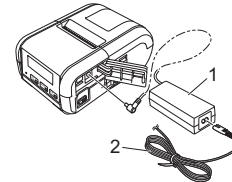


Ładowanie akumulatora

1. Upewnij się, że w drukarce znajduje się akumulator litowo-jonowy.
2. Podłącz drukarkę do gniazda zasilania prądem zmiennym przy użyciu zgodnego zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego firmy Brother (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza sieciowego (PA-AD-600) (opcjonalny)*), lub podłącz drukarkę do gniazda zasilania prądem stałym przy użyciu zgodnego zasilacza samochodowego firmy Brother (patrz *Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza samochodowego (opcjonalny)*).
3. Podczas ładowania akumulatora wskaźnik LED świeci się na pomarańczowo.
Po naładowaniu akumulatora litowo-jonowego do pełna wskaźnik LED zostanie wyłączony (po wyłączeniu zasilania) lub zaświeci na zielono (po włączeniu zasilania). Odłącz zasilacz sieciowy lub zasilacz samochodowy od złącza prądu stałego akumulatora.
Dodatkowe informacje można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika*.

■ Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza sieciowego (PA-AD-600) (opcjonalny)

1. Upewnij się, że w drukarce znajduje się akumulator litowo-jonowy.
2. Otwórz pokrywę interfejsu i podłącz zasilacz sieciowy do drukarki.
3. Podłącz przewód zasilający do zasilacza sieciowego.
4. Podłącz przewód zasilający do gniazda prądu zmiennego znajdującego się w pobliżu (100-240 V AC, 50-60 Hz).

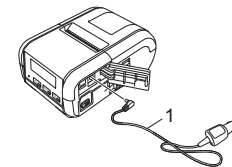


1 Zasilacz sieciowy
2 Przewód zasilający

■ Ładowanie akumulatora przy użyciu zasilacza samochodowego (opcjonalny)

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

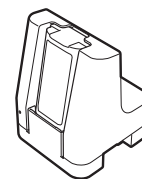
1. Upewnij się, że w drukarce znajduje się akumulator litowo-jonowy.
2. Podłącz zasilacz samochodowy do gniazda prądu stałego o napięciu 12 V znajdującego się w pojeździe.
3. Otwórz pokrywę interfejsu i podłącz zasilacz samochodowy do drukarki.



1 Zasilacz samochodowy

■ Ładowanie akumulatora przy użyciu ładowarki (opcjonalna)

Opcjonalnej ładowarki można także używać do ładowania akumulatora po wyjęciu go z drukarki. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do ładowarki.



Zatrzymywanie ładowania akumulatora litowo-jonowego

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

Wskazówki dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego

- Wydruk z dużą gęstością (ciemny) powoduje szybsze rozładowanie akumulatora niż wydruk z małą gęstością. Ustawienie gęstości druku można skonfigurować w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Podręcznik Użytkownika*).
- Akumulator należy ładować w miejscu o temperaturze od 5 do 35 °C, w przeciwnym razie ładowanie będzie niemożliwe. Jeśli ładowanie zostanie przerwane ze względu na zbyt niską lub zbyt wysoką temperaturę, drukarkę należy umieścić w miejscu o temperaturze od 5 do 35 °C i spróbować ponownie naładować.
- Jeżeli drukarka używana jest, gdy włożony jest akumulator litowo-jonowy i jednocześnie drukarka podłączona jest do zasilacza sieciowego lub samochodowego, ładowanie może zostać przerwane nawet wtedy, gdy akumulator nie jest całkowicie naładowany.

Właściwości akumulatora litowo-jonowego

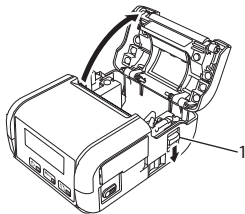
Aby zapewnić największą wydajność i najdłuższe użytkowanie akumulatora:

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

Ustawianie rolki z papierem lub etykietami

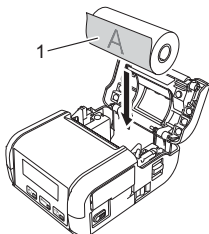
Model RJ-2030/2050

1. Pociągnij dźwignię otwierania pokrywy w pokazanym kierunku, aby otworzyć pokrywę komory rolki nośnika.



1 Dźwignia otwierająca pokrywę

2. Włóż rolkę nośnika do komory rolki stroną do podawania rolki skierowaną do dołu.

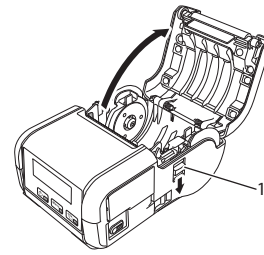


1 Powierzchnia drukowania (skierowana na zewnątrz rolki)

3. Zamknij komorę rolki nośnika, naciskając środkową część pokrywy, aż zostanie zatrzasknięta w miejscu.

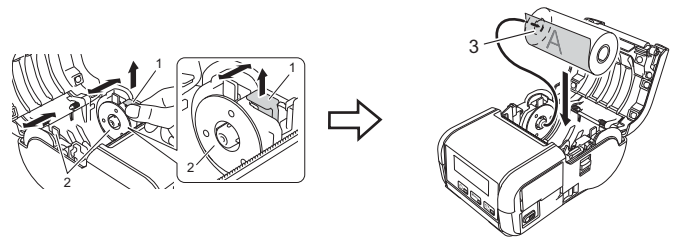
Model RJ-2140/2150

1. Pociągnij dźwignię otwierania pokrywy w pokazanym kierunku, aby otworzyć pokrywę komory rolki nośnika.



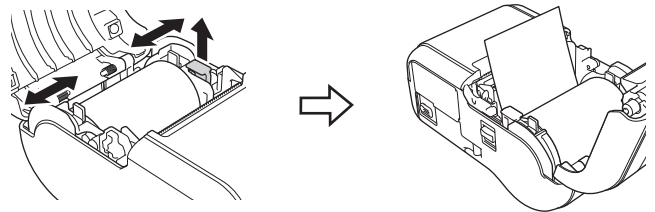
1 Dźwignia otwierająca pokrywę

2. Otwórz prowadnice rolki, podnosząc dźwignię ustawiającą prowadnice rolki i wyciągając prowadnicę rolki na zewnątrz. Włóż rolkę nośnika do komory rolki stroną do podawania rolki skierowaną do dołu.




1 Dźwignia ustawiająca prowadnice rolki
2 Prowadnica rolki
3 Powierzchnia drukowania (skierowana na zewnątrz rolki)


3. Unosząc dźwignię ustawiającą prowadnicę rolki, wciśnij obie prowadnice rolki, aby uzyskać określoną szerokość rolki. Włóż rolkę nośnika, tak aby była umieszczona prosto w komorze rolki nośnika.



4. Zamknij komorę rolki nośnika, naciskając środkową część pokrywy, aż zostanie zatrzasknięta w miejscu.

Włączanie i wyłączanie drukarki

Włączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (Zasilanie), aż zostanie włączony wyświetlacz LCD.

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

WAŻNE


NIE wyjmuj akumulatora dopóki nie zostanie wyłączony wyświetlacz LCD.

Ustawianie języka wyświetlacza LCD

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

Wskaźniki diodowe LED


Wskaźniki świecą się lub migają, informując o stanie drukarki. Symbole użyte w tej sekcji wyjaśniają znaczenie różnych kolorów i wzorów wskaźników:





 = Wskaźnik świeci światłem ciągłym

 = Wskaźnik miga

(Wył.) = Wskaźnik jest wyłączony

Z = Zielony
P = Pomarańczowy
C = Czerwony

Przykład: Z  = Wskaźnik miga na zielono

Stan wskaźnika	Znaczenie
(Wył.)	Zasilanie wyłączone Ładowanie zakończone (przy wyłączonym zasilaniu)
Z 	Poziom naładowania akumulatora: w jednej trzeciej lub więcej Ładowanie zakończone (przy włączonym zasilaniu)
P 	Ładowanie
P 	Poziom naładowania akumulatora: niski
C 	Błąd akumulatora Poziom naładowania akumulatora: rozładowanie Błąd nieprawidłowego nośnika Błąd otwierania pokrywy Błąd systemu Błąd pamięci masowej Błąd komunikacji Błąd połączenia WPS Błąd pełnej pamięci Błąd przeszukiwania bazy danych Błąd Brak szablonu

Instalacja sterownika i oprogramowania

Aby drukować z komputera z systemem Windows®, zainstaluj na komputerze sterownik drukarki, aplikację P-touch Editor oraz inne aplikacje.

1. Odwiedź naszą witrynę ([install.brother](#)) i pobierz instalatora najnowszych wersji oprogramowania i podręczników.
2. Kliknij dwukrotnie pobrany plik .exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać proces instalacji.

INFORMACJA

Aby podłączyć drukarkę do komputera, korzystając z połączenia bezprzewodowego, zalecamy następujące czynności:

- Podczas instalacji oprogramowania skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej. Ustawienia te można później zmienić przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki. Więcej informacji znajduje się w *Podręczniku Użytkownika*.
- Zainstaluj oprogramowanie na komputerze bezprzewodowo połączonym z siecią i skonfiguruj drukarkę przy użyciu przewodu USB.
- Przygotuj wcześniej identyfikator SSID (nazwę sieci) oraz hasło (klucz sieciowy) sieci bezprzewodowej.
- Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy/router obsługuje funkcję WPS, można przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup) szybko skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej.

3. Po zakończeniu instalacji zamknij okno dialogowe.

Podłączanie do urządzenia hosta

Drukarkę można podłączyć do komputera lub urządzenia mobilnego za pomocą przewodu USB, poprzez połączenie Bluetooth (tylko RJ-2030/2050/2150) lub poprzez połączenie Wi-Fi (tylko RJ-2050/2140/2150). Dodatkowe informacje można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika*.

Podłączanie za pomocą przewodu USB

1. Przed podłączeniem drukarki za pomocą przewodu USB upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Podłącz odpowiednią końcówkę przewodu USB do gniazda mini USB umieszczonego z boku drukarki.
3. Podłącz drugą końcówkę przewodu USB do gniazda USB komputera.

Podłączanie za pomocą połączenia Bluetooth (tylko RJ-2030/2050/2150)

Postępuj według poniższej instrukcji, aby sparować drukarkę z komputerem lub urządzeniem mobilnym przy użyciu oprogramowania do obsługi funkcji Bluetooth:

1. Naciśnij przycisk [Menu], aby wybrać menu [Bluetooth] (Bluetooth), a następnie naciśnij przycisk [OK].
Wybierz przycisk [On] (Wł.).
2. Użyj oprogramowania do zarządzania urządzeniem Bluetooth w celu wykrycia drukarki.

INFORMACJA

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

- Ustawienia połączenia Bluetooth są zapisywane i zachowują się nawet po wyłączeniu drukarki.
- Jeśli posiadane urządzenie nie może wykryć danej drukarki przy użyciu funkcji Bluetooth, drukarka może być podłączona do innego urządzenia. Przy użyciu podłączonego urządzenia zakończ połączenie Bluetooth z drukarką lub wyłącz i ponownie włącz drukarkę.
- W przypadku zamknięcia pokrywy urządzenia podczas przesyłania danych połączenie może zostać przerwane.
- W przypadku rozłączenia drukarki w wyniku odsunięcia urządzenia mobilnego od drukarki, wybierz opcję „Bluetooth” w ustawieniach urządzenia i dotknij żądanego urządzenia z listy urządzeń Bluetooth.

Podłączanie za pomocą sieci Wi-Fi® (tylko RJ-2050/2140/2150)

1. Naciśnij przycisk [Menu], [▼], aby wybrać menu [WLAN], a następnie naciśnij przycisk [OK].
Ustaw [On/Off] (Wł./Wył.) w pozycji [On] (Wł.).
2. Używając komputera lub urządzenia mobilnego, wybierz identyfikator SSID drukarki („DIRECT_*****_RJ-XXXX”). W razie potrzeby wprowadź hasło („205*****” dla RJ-2050, „214*****” dla RJ-2140 lub „215*****” dla RJ-2150). ***** to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego.

INFORMACJA

Więcej informacji dotyczących podłączania przy użyciu sieci Wi-Fi można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika*.

Drukowanie rachunków lub etykiet

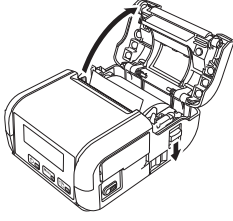
1. Zainstaluj sterownik drukarki i oprogramowanie pobrane z witryny firmy Brother. (Patrz *Instalacja sterownika i oprogramowania*).
2. Upewnij się, że drukarka jest zasilana naładowanym akumulatorem.
3. Włącz drukarkę.
4. Podłącz drukarkę do komputera lub urządzenia mobilnego za pomocą przewodu USB, połączenia Bluetooth lub Wi-Fi.
5. Włóż rolę nośnika.
6. Wydrukuj rachunki lub etykiety.

Dodatkowe informacje można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika*.

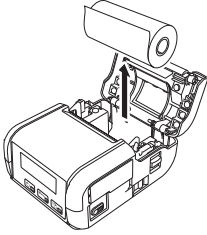
Wymowanie rolki z rachunkami/etykietami

Model RJ-2030/2050

1. Pociągnij dźwignię otwierania pokrywy w pokazanym kierunku, aby otworzyć pokrywę komory rolki nośnika.



2. Wymij rolkę.

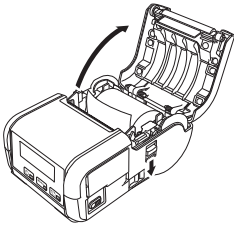


INFORMACJA

Po odpowiednim dostosowaniu szerokości rolki nośnika nie ma potrzeby regulowania uchwytu na rolkę.

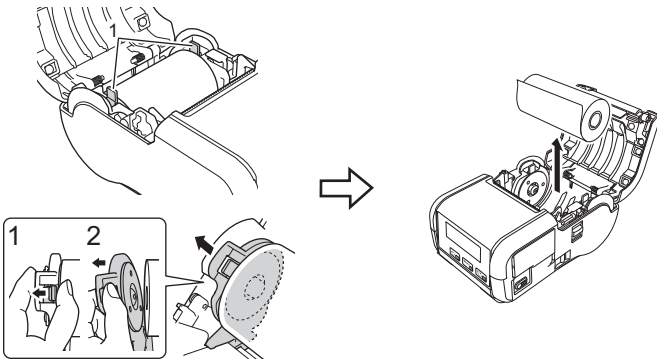
Model RJ-2140/2150

1. Pociągnij dźwignię otwierania pokrywy w pokazanym kierunku, aby otworzyć pokrywę komory rolki nośnika.



2. Popychając dźwignię zwalnającą rolki, odchyl lekko prowadnicę rolki, a następnie wyjmij rolkę. Rolkę można wyjąć bez zmieniania pozycji prowadnicy rolki. Nie odchylaj prowadnicy rolki nadmiernie z użyciem siły. W przeciwnym razie prowadnica rolki może zostać uszkodzona.

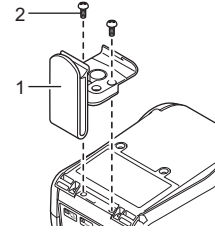
- 1 Dźwignia zwalnająca rolki



Przymocowywanie zaczepu na pasek

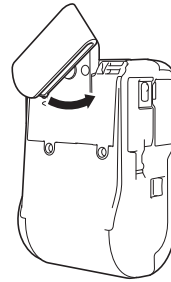
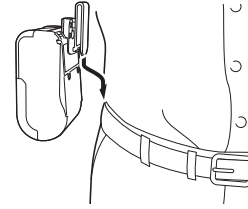
Drukarkę można przenosić na pasku, przymocowując załączony zaczep na pasek. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby przymocować zaczep do drukarki i do paska. Załączony zaczep można przymocować do drukarki i do paska.

1. Przymocuj zaczep do paska z tyłu drukarki przy użyciu śrub krzyżakowych, jak pokazano na ilustracji:

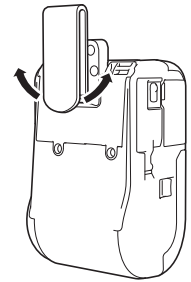


- 1 Zaczep na pasek
- 2 Śruba krzyżakowa

2. Przymocuj zaczep do paska.



Obróć zaczep w sposób przedstawiony na ilustracji, aby go zablokować.



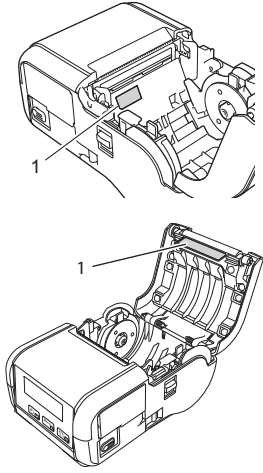




Obróć zaczep w lewo lub w prawo, aby go odblokować.

WAŻNE

Upewnij się, że zaczep jest odpowiednio przymocowany do drukarki i paska. Jeśli zaczep nie zostanie odpowiednio przymocowany i drukarka spadnie, może wystąpić ryzyko odniesienia obrażeń ciała użytkownika lub uszkodzenia drukarki.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązania
Drukarka nie łączy się z urządzeniem hosta przy użyciu sieci Wi-Fi lub połączenia Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Podczas konfigurowania ustawień sieci Wi-Fi umieść drukarkę w odległości około jednego metra od urządzenia mobilnego. Przenieś drukarkę w miejsce wolne od przeszkód. Jeśli w pobliżu drukarki lub bezprzewodowego punktu dostępowego/routera znajduje się bezprzewodowy komputer, urządzenie wyposażone w funkcję Bluetooth, kuchenka mikrofalowa, cyfrowy telefon bezprzewodowy lub inne urządzenie, przenieś dane urządzenie daleko od drukarki lub bezprzewodowego punktu dostępowego/routera.
Drukarka nie drukuje przy pomocy sieci Wi-Fi lub połączenia Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Czy na rolce nie znajdują się zanieczyszczenia lub kłaczki, które nie pozwalają się jej swobodnie obracać? Wyczyść rolkę. (Patrz <i>Konserwacja</i>). Sprawdź, czy nie ma żadnych przeszkód na drodze wysuwania papieru. Upewnij się, że rolka nośnika jest prawidłowo zainstalowana poprzez jej wyjęcie i ponowne zainstalowanie. (Patrz <i>Wyjmowanie rolki z rachunkami/etykietami i Ustawianie rolki z papierem lub etykietami</i>). Upewnij się, że pokrywa komory rolki nośnika jest prawidłowo zamknięta.
Drukarka nie podaje papieru.	<ul style="list-style-type: none"> Otwórz pokrywę komory rolki nośnika. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby anulować zadanie drukowania. Wyłącz drukarkę.
Drukarka bez przerwy podaje papier.	<ul style="list-style-type: none"> Otwórz pokrywę komory rolki nośnika. Naciśnij przycisk  (Zasilanie), aby anulować zadanie drukowania. Wyłącz drukarkę.
Drukarka nie zatrzymuje się pomiędzy etykietami.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy wprowadzone informacje o nośniku są prawidłowe. Informacje o nośniku można ustawić przy użyciu opcji Konfiguracja formatu papieru w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki. Sprawdź, czy czujnik nie jest zabrudzony. Jeśli czujnik jest zabrudzony, wytrzyj go suchym wacikiem. <div style="text-align: center;">  <p>1 Czujnik nośnika</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy czujnik nie jest blokowany żadnym przedmiotem.
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci.	<p>Sprawdź ikonę WLAN na wyświetlaczu LCD.</p> <p> : Sieć jest prawidłowo podłączona.</p> <p> : Drukarka wyszukuje sieć.</p> <p>Brak ikony : Ustawienia sieci bezprzewodowej są wyłączone.</p>

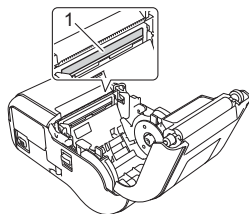
Problem	Możliwe rozwiązania
Głowica drukująca, silnik lub akumulator są za gorące.	<p>Głowica termiczna, silnik lub akumulator są za gorące.</p> <ul style="list-style-type: none"> Głowica: Jeśli głowica termiczna się przegrzeje, na obszarach papieru, które nie mają być zadrukowane, mogą pojawić się plamy tuszu. Jest to normalne w przypadku drukowania dokumentów z dużą zawartością czarnego koloru. Drukarka zatrzyma się, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero po ochłodzeniu głowicy drukującej. Aby uniknąć przegrzania lub je opóźnić, ustaw gęstość wydruku na jaśniejszą, zmniejsz obszar drukowany na czarno (na przykład usuń zaciemnienie tła i kolory w prezentacjach i wykresach) oraz zapewnij drukarce odpowiednią wentylację i nie umieszczaj jej w zamkniętej przestrzeni. Silnik lub akumulator: Drukarkę należy używać z przerwami. Korzystanie z drukarki bez przerw może doprowadzić do przegrzania silnika lub akumulatora. W takim przypadku drukarka zatrzyma pracę i wznowi drukowanie po ochłodzeniu silnika lub akumulatora. <p>INFORMACJA Przegrzewanie może występować częściej w przypadku korzystania z drukarki na dużej wysokości (w przybliżeniu ponad 3000 m) ze względu na mniejszą gęstość powietrza niezbędnego do chłodzenia urządzenia.</p>
Drukarka jest w trybie uruchamiania.	W przypadku wyjęcia akumulatora litowo-jonowego z drukarki podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego, drukarka zostanie uruchomiona ponownie w trybie uruchamiania.

Konserwacja

Konserwacji drukarki należy dokonywać zgodnie z zapotrzebowaniem. Jednak w niektórych środowiskach konieczne może być częstsze wykonywanie prac konserwacyjnych (np. w miejscach zapyłonych).

■ Konserwacja głowicy drukującej

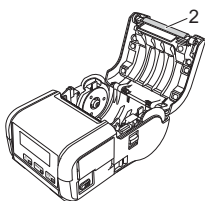
Głowicę drukującą należy przecierać suchą, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną alkoholem izopropylowym lub etanolem. Konserwację należy przeprowadzać często.



1 Głowica drukująca

■ Konserwacja rolki

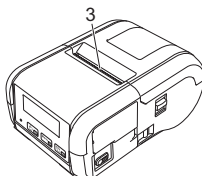
Rolkę należy przecierać suchą, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną alkoholem izopropylowym lub etanolem. Po wyczyszczeniu rolki upewnij się, że nie pozostały na niej żadne włókna lub inne pozostałości materiału.



2 Rolka

■ Konserwacja otworu wyjścia papieru

W przypadku nagromadzenia w otworze wyjściowym papieru kleju z taśmy samoprzylepnej i zacięcia nośnika, należy wyczyścić otwór wyjściowy papieru przy użyciu szmatki lekko zwilżonej alkoholem izopropylowym.




3 Otwór wyjścia papieru

Specyfikacja produktu

Nazwa modelu	RJ-2030/2050/2140/2150
Wymiary	RJ-2030/2050 Okolo 100 (gł.) x 122 (szer.) x 57 (wys.) mm RJ-2140/2150 Okolo 100 (gł.) x 151 (szer.) x 73 (wys.) mm
Ciężar	RJ-2030/2050 Ok. 465 g (włącznie z akumulatorem) RJ-2140/2150 Ok. 545 g (włącznie z akumulatorem)
Drukowanie	
Rozmiar nośnika	RJ-2030/2050 58 mm RJ-2140/2150 Od 25,4 do 58 mm
Metoda	Bezpośrednie drukowanie termiczne
Interfejs	
USB	USB ver. 2.0 (pełnej prędkości) (mini-B)
Bluetooth (tylko model RJ-2030/2050/2150)	RJ-2030 Wersja 2.1 + EDR Obsługiwane profile: SPP, OPP, BIP, HCRP RJ-2050/2150 Wersja 2.1 + EDR Obsługiwane profile: SPP, OPP, BIP, HCRP Obsługiwany protokół: iAP
Wi-Fi (tylko model RJ-2050/2140/2150)	<ul style="list-style-type: none">• Wireless Direct: IEEE 802.11g/n• Tryb Ad-hoc: IEEE 802.11b/g/n• Tryb infrastruktury: IEEE 802.11b/g/n
Środowisko	
Temperatura robocza	Drukowanie: Od -10 do 50 °C Ładowanie: Od 5 do 35 °C
Wilgotność robocza	10-90% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 27 °C)
Temperatura przechowywania	Od -20 do 60 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10-90% (bez kondensacji, maksymalna temperatura mokrego termometru: 45 °C)


Drukowanie informacji o drukarce

Przy użyciu przycisku  (Podawanie) można wydrukować raport z listą następujących informacji o drukarce:

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

INFORMACJA

- Przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki można wcześniej określić pozycje, które zostaną wydrukowane.
- Nazwa węzła zostanie wyświetlona w sekcji ustawienia drukarki. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki).
- Operację tę można również wykonać, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.

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

Dodatkowe informacje można znaleźć w *Podręczniku Użytkownika*.

Przydatne strony internetowe

Ogólnoświatowa witryna internetowa firmy Brother: www.brother.com
Brother Developer Center: www.brother.com/product/dev
Często zadawane pytania (FAQ), pomoc dotycząca produktów i pytania techniczne oraz aktualizacje sterowników i narzędzia: support.brother.com