

Przewodnik Użytkownika Online

PJ-722

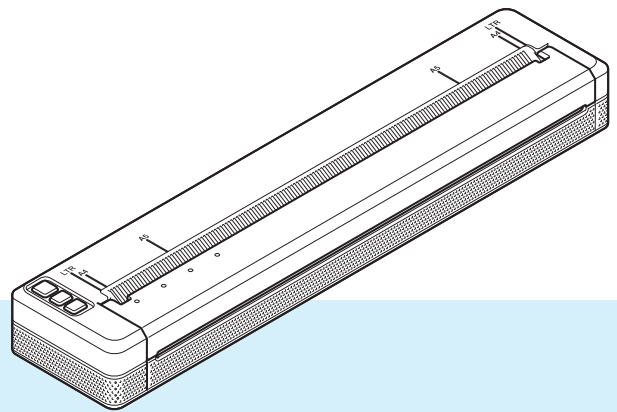
PJ-723

PJ-762

PJ-763

PJ-763MFi

PJ-773



Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki przeczytaj niniejszy
Przewodnik Użytkownika Online.

Zalecamy przechowywanie niniejszego dokumentu w pobliżu urządzenia
w celu korzystania z niego w przyszłości.

Wprowadzenie

Ważna uwaga

- Treść niniejszego dokumentu i specyfikacje produktu mogą być zmieniane bez powiadomienia.
- Firma Brother zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku bez uprzedzenia i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji. Niniejsze zastrzeżenie odnosi się również do błędów typograficznych i innych, które mogą występować w tych publikacjach.
- W zależności od używanego systemu operacyjnego ekrany przedstawione w niniejszej dokumentacji mogą się różnić od widocznych na monitorze.
- Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki przeczytaj wszystkie dołączone do niej dokumenty, aby uzyskać informacje na temat bezpieczeństwa i prawidłowej obsługi.
- Drukarka przedstawiona na ilustracji może różnić się od drukarki użytkownika.

Dostępne podręczniki

Dla tej drukarki dostępne są następujące podręczniki. Najnowsze wersje podręczników można pobrać ze strony internetowej Brother Solutions Center support.brother.com

Przewodnik Bezpieczeństwa Produktu ¹	Podręcznik zawiera informacje dotyczące bezpieczeństwa; zapoznaj się z jego treścią przed rozpoczęciem korzystania z drukarki.
Podręcznik użytkownika ²	Ten podręcznik zawiera podstawowe informacje na temat korzystania z drukarki wraz ze szczegółowymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów.
Przewodnik Użytkownika Online ³	Przewodnik obejmuje treść <i>Podręcznika użytkownika</i> oraz dodatkowe informacje na temat ustawień i operacji drukarki oraz połączenia sieciowego i ustawień sieciowych, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz instrukcje dotyczące konserwacji.
Przewodnik AirPrint ³	Przewodnik zawiera informacje dotyczące korzystania z funkcji AirPrint w celu drukowania z urządzenia z systemem Mac lub iOS.
Przewodnik Google Cloud Print ³	Przewodnik zawiera szczegółowe informacje na temat korzystania z usług Google Cloud Print™ w celu drukowania przez Internet.
„Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan” ³ (Przewodnik po drukowaniu i skanowaniu przenośnym za pomocą aplikacji Brother iPrint&Scan)	Przewodnik zawiera przydatne informacje na temat drukowania z urządzenia mobilnego, gdy drukarka podłączona jest do urządzenia za pomocą łącza Bluetooth lub Wi-Fi®.
„P-touch Template Manual” ³ (Podręcznik programu P-touch Template)	Podręcznik zawiera informacje dotyczące korzystania z programu P-touch Template.
„Raster Command Reference” (Podręcznik opisu poleceń Raster) ³	Podręcznik zawiera informacje na temat poleceń sterujących drukarki do sterowania bezpośredniego drukarką.





¹ Wydrukowany przewodnik w opakowaniu

² Podręcznik w formacie PDF na załączonej płycie CD-ROM

³ Podręcznik w formacie PDF dostępny na stronie internetowej Brother Solutions Center

Symbole używane w niniejszym podręczniku

W podręczniku używane są następujące symbole:

 OSTRZEŻENIE	Informuje o tym, co należy zrobić, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała.
 UWAGA	Informuje o procedurach, które należy przestrzegać, aby uniknąć lekkich obrażeń ciała lub uszkodzenia drukarki.
 Ważne	Oznacza informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Zignorowanie ich może doprowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania urządzenia.
 Informacja	Wskazuje informacje lub instrukcje mogące pomóc w lepszym zrozumieniu i bardziej efektywnym użytkowaniu produktu.

WAŻNA INFORMACJA

- Produkt jest dopuszczony do użycia tylko w kraju, w którym został zakupiony. Nie należy używać go poza krajem, w którym został zakupiony, gdyż może to doprowadzić do naruszenia przepisów w sprawie komunikacji bezprzewodowej i przepisów energetycznych obowiązujących w danym kraju.
- Nazwa Windows Vista[®] używana w niniejszym dokumencie odnosi się do wszystkich wersji systemu Windows Vista[®].
- Windows[®] 7 w niniejszym dokumencie oznacza wszystkie wydania Windows[®] 7.
- Windows[®] 8 w niniejszym dokumencie oznacza wszystkie wydania Windows[®] 8.
- Windows[®] 8.1 w niniejszym dokumencie oznacza wszystkie wydania Windows[®] 8.1.
- Windows[®] 10 w niniejszym dokumencie oznacza wydania Windows[®] 10 Home, Windows[®] 10 Pro, Windows[®] 10 Enterprise i Windows[®] 10 Education. Windows[®] 10 w niniejszym dokumencie oznacza wydania Windows[®] 10 Mobile, Windows[®] 10 Mobile Enterprise lub Windows[®] 10 IoT Core.
- Nazwa Windows Server[®] 2008 w niniejszym dokumencie oznacza wszystkie wersje systemu Windows Server[®] 2008 i Windows Server[®] 2008 R2.
- Nazwa Windows Server[®] 2012 w niniejszym dokumencie oznacza wszystkie wersje systemu Windows Server[®] 2012 i Windows Server[®] 2012 R2.
- Nie wszystkie modele dostępne są we wszystkich krajach.

© 2015 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

Część I Podstawowa obsługa

1	Konfiguracja ustawień drukarki	2
	Opis ogólny.....	2
	Wskazniki diodowe LED.....	3
	Ostrzeżenia dotyczące wskaźników.....	7
	Funkcje przycisków.....	8
	Użycie akumulatora litowo-jonowego (opcjonalne).....	10
	Wkładanie akumulatora litowo-jonowego.....	10
	Wyjmowanie akumulatora litowo-jonowego.....	12
	Ładowanie akumulatora litowo-jonowego.....	12
	Zatrzymywanie ładowania akumulatora litowo-jonowego.....	13
	Informacje dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego.....	13
	Właściwości akumulatora litowo-jonowego.....	13
	Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania.....	14
	Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem zmiennym (opcjonalne).....	14
	Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem stałym (opcjonalne).....	15
	Włączanie i wyłączanie drukarki.....	16
	Ładowanie papieru w drukarce.....	17
	Informacje dotyczące stosowanego papieru.....	18
	Instalowanie oprogramowania na komputerze lub urządzeniu mobilnym.....	19
	Dostępne oprogramowanie.....	19
	Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh).....	24
	Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego.....	25
	Podłączanie za pomocą kabla USB.....	25
	Podłączanie przez funkcję Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	26
	Podłączanie przez Wi-Fi (tylko PJ-773).....	27
2	Korzystanie z drukarki	31
	Drukowanie z komputera z systemem Windows® lub urządzenia firmy Macintosh.....	31
	Drukowanie za pomocą sterownika drukarki.....	31
	Ustawienia opcji sterownika drukarki.....	32
	Ustawienia, które można zmieniać za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze z systemem Windows® (przykłady).....	32
	Ustawienia, które można zmieniać za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na urządzeniu firmy Macintosh (przykłady).....	37
	Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773).....	39
	Drukowanie z AirPrint (tylko w przypadku używania drukarki PJ-773 z urządzeniem firmy Macintosh).....	39
	Drukowanie z urządzenia z systemem iOS.....	40
	Drukowanie z iPrint&Scan (tylko PJ-763MFi/PJ-773).....	40
	Drukowanie z AirPrint (tylko PJ-773).....	41
	Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773).....	41

Drukowanie z urządzeń z systemem Android™	42
Drukowanie z iPrint&Scan (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773).....	42
Drukowanie z Mopria™ (tylko PJ-773)	43
Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773).....	44

3 Zmiana ustawień drukarki 45

Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (komputery z systemem Windows®)	45
Zanim skorzystasz z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki.....	45
Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (komputery z systemem Windows®)	46
Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)	48
Okno dialogowe ustawień.....	48
Pasek menu.....	50
Karta Ogólne	53
Karta Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	56
Karta Bezprzewodowej sieci LAN (tylko PJ-773)	57
Karta Wireless Direct (tylko PJ-773).....	61
Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	62
Ustawienia urządzenia.....	63
Okno dialogowe ustawień.....	63
Pasek menu.....	65
Karty ustawień	67
Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	74
Ustawienia P-touch Template.....	75
P-touch Template	75
Okno dialogowe ustawień P-touch Template	76
Printer Setting Tool (komputery firmy Macintosh).....	78
Zanim skorzystasz z Printer Setting Tool	78
Korzystanie z Printer Setting Tool (komputery firmy Macintosh)	78
Okno dialogowe ustawień.....	79
Karta Ustawień papieru	81
Karta Ustawień drukowania.....	83
Karta Ustawień drukarki	84
Karta Ustawień Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).....	86
Karta Bezprzewodowej sieci LAN (tylko PJ-773)	87
Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce	88
Zmiana ustawień w przypadku drukowania z urządzenia mobilnego	89
Potwierdzanie ustawień drukarki	90

4 Inne funkcje 91

Tryb pamięci masowej.....	91
Opis	91
Korzystanie z trybu pamięci masowej	91
Drukowanie JPEG	92

5 Konserwacja drukarki 93

Czyszczenie wałka dociskowego.....	93
Czyszczenie powierzchni drukarki.....	94
Usuwanie zatoru papieru	94

Część II Aplikacja

6	Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor (tylko komputery z systemem Windows®)	96
	Korzystanie z aplikacji P-touch Editor.....	96
	Korzystanie z aplikacji P-touch Editor	96
7	Jak korzystać z programów P-touch Transfer Manager i P-touch Library (tylko komputery z systemem Windows®)	100
	Korzystanie z aplikacji P-touch Transfer Manager	101
	Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager.....	101
	Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki za pośrednictwem USB	104
	Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce	109
	Usuwanie wszystkich danych drukarki	110
	Korzystanie z aplikacji P-touch Library	111
	Uruchamianie aplikacji P-touch Library	111
	Otwieranie i edytowanie szablonów	112
	Drukowanie szablonów.....	113
	Wyszukiwanie szablonów lub innych danych.....	113
8	Przesyłanie szablonów za pomocą aplikacji P-touch Transfer Express (tylko komputery z systemem Windows®)	115
	Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express.....	115
	Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager	116
	Zapisywanie szablonu do pliku Transfer Package (pakietu transferu) (.pdz)	117
	Udostępnianie pliku Transfer Package (.pdz) oraz aplikacji P-touch Transfer Express użytkownikowi.....	119
	Przesyłanie pliku Transfer Package (.pdz) do drukarki	120
9	Aktualizowanie oprogramowania drukarki przy użyciu komputerów z systemem Windows® lub komputerów firmy Macintosh	123
	Aktualizacja aplikacji P-touch Editor	123
	Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego.....	125

Część III Sieć bezprzewodowa (tylko PJ-773)

10	Wprowadzenie	128
	Funkcje sieciowe	128
11	Zmiana ustawień sieciowych drukarki	129
	Zmiana ustawień sieciowych drukarki (adresu IP, maski podsieci i bramy) w przypadku systemu Windows®	129
	Za pomocą narzędzia BRAdmin Light	129

Inne narzędzia do zarządzania	131
Korzystanie z funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarki internetowej)	131
Korzystanie z narzędzia BRAdmin Professional (tylko komputery z systemem Windows®).....	131

12 Zarządzanie przez sieć **132**

Wstęp	132
Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarki internetowej)	133

Część IV Załącznik

13 Specyfikacja produktu **135**

14 Rozwiązywanie problemów **137**

Wstęp	137
Problemy z papierem.....	138
Problemy z drukowanym obrazem	138
Strony nie drukują się	140
Częściowe drukowanie stron.....	141
Problemy z konfiguracją sieci	141
Nie można drukować poprzez sieć	
Instalacja została przeprowadzona pomyślnie, lecz drukarka nie jest wykrywana przez sieć	142
Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym	143
Sprawdzanie prawidłowego działania urządzeń sieciowych	143

15 Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń **144**

16 Pojęcia i informacje związane z siecią **145**

Typy połączeń sieciowych i protokołów	145
Rodzaje połączeń sieciowych.....	145
Konfiguracja drukarki do pracy w sieci	147
Adresy IP, maski podsieci i bramy.....	147
Terminologia i pojęcia związane z siecią bezprzewodową.....	149
Pojęcia związane z zabezpieczeniami	149

17 Wymiary produktu **154**



Podstawowa obsługa

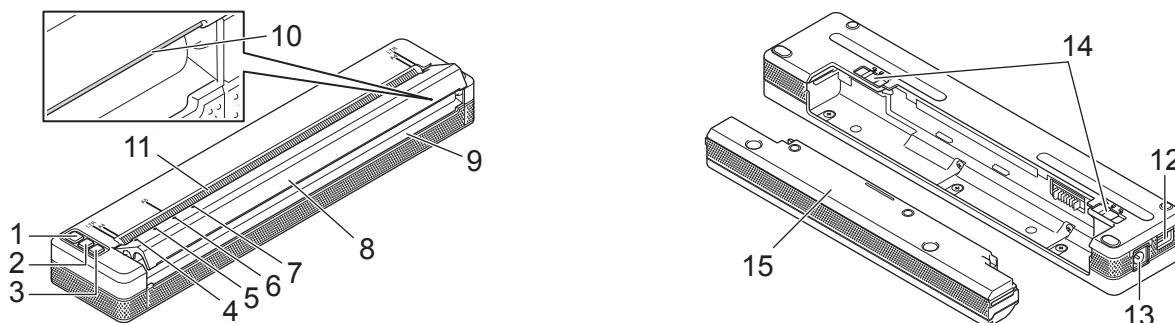
Konfiguracja ustawień drukarki	2
Korzystanie z drukarki	31
Zmiana ustawień drukarki	45
Inne funkcje	91
Konserwacja drukarki	93







1

Konfiguracja ustawień drukarki

1

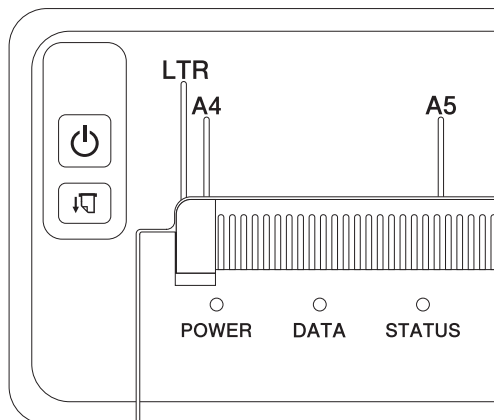
Opis ogólny



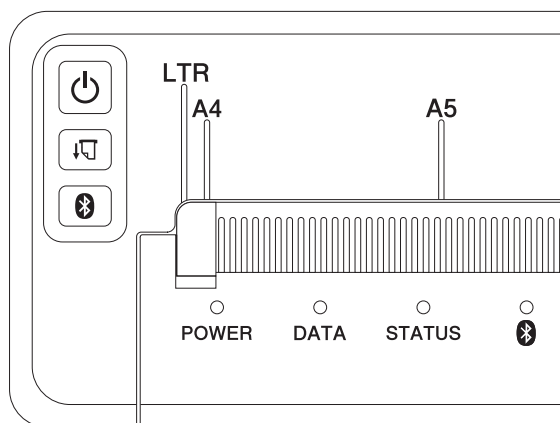
- 1  Przycisk zasilania
- 2  Przycisk podawania
- 3  Przycisk Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)
 Przycisk Wi-Fi (tylko PJ-773)
- 4 Wskaźnik POWER (Zasilanie)
- 5 Wskaźnik DATA (Dane)
- 6 Wskaźnik STATUS (Stan)
- 7  Wskaźnik Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)
 Wskaźnik Wi-Fi (tylko PJ-773)
- 8 Pokrywa zwalnająca
- 9 Szczelina wysuwania papieru
- 10 Pasek do odrywania
- 11 Szczelina wsuwania papieru
- 12 Gniazdo USB
- 13 Złącze DC
- 14 Zatrzaski akumulatora
- 15 Obudowa terminala do ładowania (blok montażowy wnętrza akumulatora)

Wskaźniki diodowe LED

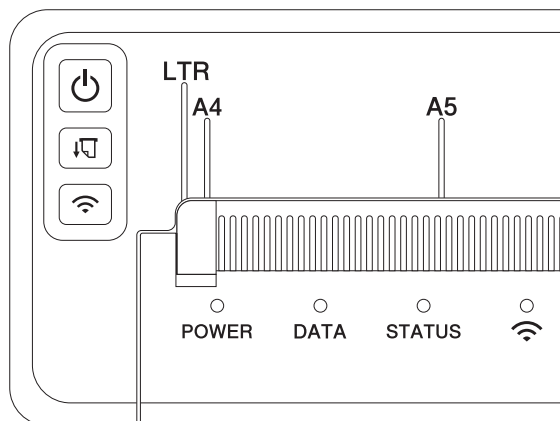
PJ-722/PJ-723



PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi











PJ-773


























































Wskaźniki świecą się lub migają, informując o stanie drukarki. Każdy wskaźnik może świecić się lub migać na zielono, czerwono, pomarańczowo lub niebiesko.

Symbole zastosowane w tej części podręcznika objaśniają znaczenie kolorów i schematów poszczególnych wskaźników:













-  lub  lub  lub  Wskaźnik świeci się na dany kolor
-  lub  lub  lub  Wskaźnik miga w danym kolorze
- Wskaźnik świeci się lub miga w dowolnym kolorze
- Wskaźnik jest wyłączony

Więcej informacji na temat przyczyn błędów oraz ich rozwiązań znajduje się w rozdziale *Ostrzeżenia dotyczące wskaźników* na stronie 7 i *Rozwiązywanie problemów* na stronie 137.





















POWER	DATA	STATUS	Bluetooth ¹	Wi-Fi ²	Opis
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ładowanie akumulatora za pomocą zasilacza sieciowego lub samochodowego zakończone
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ładowanie akumulatora w toku
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Akumulator litowo-jonowy w użyciu; akumulator naładowany do pełna
	<input type="checkbox"/>	 (jeden raz co cztery sekundy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Akumulator litowo-jonowy w użyciu; akumulator naładowany do połowy
	<input type="checkbox"/>	 (dwa razy co cztery sekundy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Akumulator litowo-jonowy w użyciu; niski poziom naładowania akumulatora
	<input checked="" type="checkbox"/>	 (jeden raz co sekundę)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Akumulator litowo-jonowy w użyciu; naładuj akumulator
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ładowanie akumulatora przy wyłączonej drukarce
 /  ³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drukarka w trybie bezczynności
 /  ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odbieranie danych
 /  ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drukowanie, lub w buforze znajdują się niewydrukowane dane

POWER	DATA	STATUS	 (Bluetooth) ¹	 (Wi-Fi) ²	Opis
 /  ³	 (jeden raz co sekundę)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Przesyłanie danych
 /  ³			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aktualizowanie szablonu lub programu
 /  ³		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tryb konserwacyjny / wydruki własne / czyszczenie
 /  ³					Drukarka w trybie uruchamiania
 /  ³	 (jeden raz co dwie sekundy)	 (jeden raz co dwie sekundy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chłodzenie drukarki
 (jeden raz co sekundę)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Błąd komunikacji Błąd braku szablonu Błąd pełnej pamięci Błąd wyszukiwania punktu dostępu ² Błąd połączenia z punktem dostępu ² Błąd zabezpieczeń ²
					Błąd pamięci masowej
					Błąd systemu

Wskaźnik Bluetooth ¹

POWER	DATA	STATUS	Bluetooth	Opis
				Funkcja Bluetooth włączona; podłączony
				Parowanie z Bluetooth
				Błąd modułu Bluetooth

Wskaźnik Wi-Fi ²

POWER	DATA	STATUS	Wi-Fi	Opis
			 (jeden raz co trzy sekundy)	Funkcja Wi-Fi włączona; niepodłączony
				Funkcja Wi-Fi włączona; podłączony
			 (jeden raz co sekundę)	Konfigurowanie funkcji WPS
		 (jeden raz co sekundę)	 (jeden raz co sekundę)	Konfigurowanie funkcji WPS nie powiodło się
			 (jeden raz co sekundę)	Błąd modułu Wi-Fi


¹ Tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi.

² Tylko PJ-773.

³ Gdy drukarka zasilana jest za pomocą zasilacza sieciowego lub samochodowego, wskaźnik świeci się na zielono; gdy drukarka zasilana jest za pomocą akumulatora litowo-jonowego, wskaźnik świeci się na pomarańczowo.



Ostrzeżenia dotyczące wskaźników


1

Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik POWER nie świeci się.	<p>Drukarka nie jest podłączona do żadnego źródła zasilania.</p> <p>W przypadku korzystania z zasilania prądem zmiennym lub stałym prawidłowo podłącz zasilacz sieciowy lub samochodowy (patrz <i>Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania</i> na stronie 14) oraz włącz gniazdo sieci elektrycznej.</p> <p>W przypadku korzystania z akumulatora litowo-jonowego upewnij się, że akumulator został prawidłowo umieszczony w drukarce i jest całkowicie naładowany.</p>
Odebrane dane w buforze	<p>Dane drukowania są zapisywane w buforze. Jeśli drukarka otrzyma niekompletne dane (na przykład z powodu utraconego połączenia Wi-Fi), drukowanie nie rozpocznie się. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.</p>
Trwa chłodzenie głowicy lub silnika	<p>Głowica termiczna lub silnik są za gorące.</p> <p>Głowica: Drukarka zatrzyma się, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero po ochłodzeniu głowicy. Głowica może przegrzać się np. w przypadku drukowania dużej liczby dokumentów o wysokiej zawartości tekstowej.</p> <p>Jeśli głowica termiczna się przegrzeje, na obszarach papieru, które nie mają być zadrukowane, mogą pojawić się plamy tuszu.</p> <p>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.</p> <p>Silnik: Ciągłe korzystanie z drukarki spowoduje przegrzanie silnika. Jeśli silnik się przegrzeje, drukarka zatrzyma się, a wznowienie drukowania nastąpi dopiero 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 urządzenia.</p>
Błąd odbioru danych	<p>Słabe lub niestabilne połączenie sieciowe może uniemożliwić prawidłowy odbiór danych. Popraw warunki połączenia z siecią Bluetooth lub Wi-Fi i połącz ponownie.</p>
Drukarka jest w trybie uruchamiania	<p>Aby uzyskać pomoc i rozwiązać ten problem, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother.</p>

Funkcje przycisków

1

 Funkcja przycisku zasilania	Operacja
Włącz drukarkę	Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez ok. sekundę, aż włączy się wskaźnik POWER.
Wyłącz drukarkę	Naciśnij przycisk i przytrzymaj przez ok. sekundę lub naciśnij go szybko dwa razy, w zależności od ustawień wybranych w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45). (Jeśli w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki funkcja [Automatyczne wyłączenie zasilania] jest włączona, drukarka wyłączy się automatycznie po wybranym czasie bezczynności.)
Uruchom drukarkę w trybie pamięci masowej	Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przy jednoczesnym naciśnięciu przycisku podawania  spowoduje uruchomienie drukarki w trybie pamięci masowej (patrz <i>Tryb pamięci masowej</i> na stronie 91).

 Funkcja przycisku podawania	Operacja
Podawanie papieru	<p>Załaduj papier i naciśnij przycisk, aby uruchomić podawanie papieru.</p> <p>Dalsze przytrzymanie przycisku po podaniu ok. 12,7 mm papieru spowoduje podanie dodatkowej ilości papieru o długości ok. 1 strony z dużą prędkością. Ilość podawanego papieru można określić w ustawieniu [Tryb podawania formularza] w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).</p> <p>Aby upewnić się, że wydrukowane zostaną wszystkie elementy, przed dokonaniem wyboru w trybie podawania formularza odczekaj pięć sekund.</p>
Drukuj ustawienia drukarki (patrz <i>Potwierdzenie ustawień drukarki</i> na stronie 90)	<p>Aby wydrukować ustawienia drukarki bez podłączania drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Włącz drukarkę i upewnij się, że nie ma w niej papieru. 2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk, aż wskaźnik DATA zaświeci się na czerwono. 3 Załaduj papier.

Bluetooth Funkcja przycisku Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)	Operacja
Włącz/Wyłącz funkcję Bluetooth	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez jedną sekundę, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth drukarki.
Włącz ustawienie automatycznego połączenia Bluetooth (tylko PJ-763MFi)	<p>Włącz funkcję automatycznego ponownego łączenia się z urządzeniem z systemem iOS, jeśli połączenie zostało utracone.</p> <p>Włączanie ustawienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona (wskaźnik Bluetooth świeci się na niebiesko). 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Wskaźnik Bluetooth wyłączy się, a następnie mignie jeden raz i zaświeci się na niebiesko. 3 Wyłącz drukarkę. Po ponownym włączeniu drukarki ustawienie automatycznego połączenia będzie aktywowane. <p>Wyłączanie ustawienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona (wskaźnik Bluetooth świeci się na niebiesko). 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Wskaźnik Bluetooth wyłączy się, a następnie zaświeci się ponownie.

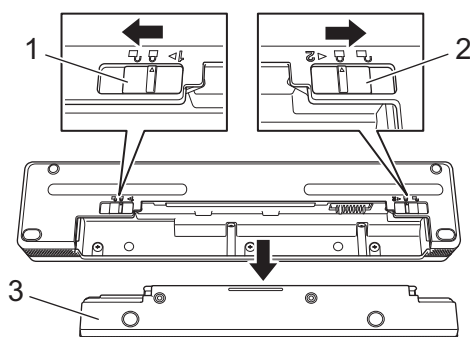
Wi-Fi Funkcja przycisku Wi-Fi (tylko PJ-773)	Operacja
Włącz/Wyłącz funkcję Wi-Fi	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez jedną sekundę, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi drukarki.
Użyj funkcji WPS, aby w łatwy sposób skonfigurować ustawienia Wi-Fi	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok. 5 sekund, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi za pomocą funkcji WPS.

Użycie akumulatora litowo-jonowego (opcjonalne)

1

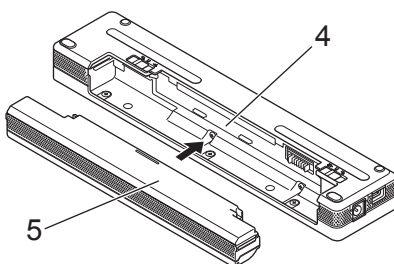
Wkładanie akumulatora litowo-jonowego

- 1 Przesuń zatrzask akumulatora 1 do pozycji odblokowania.
- 2 Trzymając zatrzask akumulatora 2 w pozycji odblokowania, zdejmij obudowę terminala do ładowania.



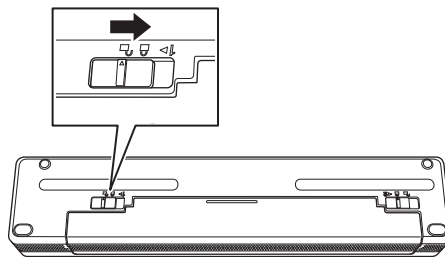
- 1 Zatrzask akumulatora 1
- 2 Zatrzask akumulatora 2
- 3 Obudowa terminala do ładowania

- 3 Puść zatrzask akumulatora 2. Zatrzask akumulatora 2 wróci do pozycji zablokowania.
- 4 Włóż akumulator do wnęki akumulatora. Akumulator jest poprawnie włożony, gdy słyhać zatrzaśnięcie.



- 4 Wnęka akumulatora
- 5 Akumulator litowo-jonowy

- 5 Przesuń zatrzask akumulatora 1 do pozycji zablokowania.

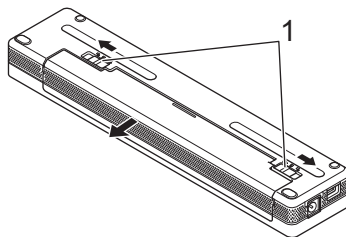


Informacja

- Napięcie dostarczane przez akumulator litowo-jonowy może się różnić. Również prędkość drukowania może być różna w zależności od napięcia.
- W przypadku korzystania z akumulatora obudowa terminala do ładowania nie jest potrzebna. Należy przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.

Wymywanie akumulatora litowo-jonowego

- 1 Przesuń zatrzaski akumulatora do pozycji odblokowania, a następnie wyciągnij akumulator.



1 Zatrzaski akumulatora

- 2 Włóż obudowę terminala do ładowania do wnęki akumulatora. Obudowa jest włożona poprawnie, gdy słyhać zatrzasknięcie.
- 3 Przesuń zatrzask akumulatora 1 do pozycji zablokowania.

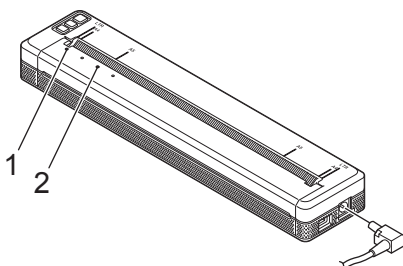
Ładowanie akumulatora litowo-jonowego



Informacja

- Naładuj akumulator niezwłocznie po zakupie, postępując zgodnie z poniższą instrukcją.
- Całkowite naładowanie akumulatora litowo-jonowego wymaga do 3 godzin. Po całkowitym naładowaniu akumulator wystarcza na wydrukowanie ok. 600 stron.

- 1 Wyłącz drukarkę i włóż akumulator.
- 2 Za pomocą zasilacza sieciowego oraz przewodu zasilającego podłącz drukarkę do gniazda prądu zmiennego (patrz *Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem zmiennym (opcjonalne)* na stronie 14) lub podłącz drukarkę do gniazda prądu stałego za pomocą zasilacza samochodowego (patrz *Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem stałym (opcjonalne)* na stronie 15).



- 1 Wskaźnik POWER
- 2 Wskaźnik STATUS

- 3 Gdy bateria jest w pełni naładowana, wskaźnik STATUS gaśnie. Odłącz zasilacz sieciowy od złącza prądu zmiennego lub zasilacz samochodowy od złącza prądu stałego.

Zatrzymanie ładowania akumulatora litowo-jonowego

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

Informacje dotyczące użytkowania akumulatora litowo-jonowego

- Przed użyciem naładuj akumulator do pełna. Nie używaj go, zanim nie zostanie naładowany do pełna.
- Wydruk z dużą gęstością (ciemny) powoduje szybsze rozładowanie akumulatora niż wydruk z małą gęstością.
Dostosuj ustawienia gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).
- Ładowanie akumulatora musi odbywać się w temperaturze 0-40 °C, w przeciwnym razie akumulator nie naładuje się, a wskaźnik STATUS będzie cały czas się świecił.
- Jeżeli drukarka używana jest, gdy włożony jest akumulator litowo-jonowy i jednocześnie drukarka podłączona jest do zasilacza sieciowego lub samochodowego, wskaźnik STATUS może się wyłączyć, a ładowanie może zostać przerwane nawet wtedy, gdy akumulator nie jest całkowicie naładowany.

Właściwości akumulatora litowo-jonowego

Aby zapewnić najwyższą wydajność i dłuższą żywotność akumulatora:

- Nie używaj ani nie przechowuj akumulatora w miejscach narażonych na działanie bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur, ponieważ może to spowodować szybsze rozładowanie się akumulatora. Może się tak zdarzyć w przypadku korzystania z akumulatora litowo-jonowego o wysokim poziomie naładowania (90% lub więcej) w miejscu narażonym na działanie wysokich temperatur.
- Podczas przechowywania drukarki przez dłuższy okres czasu akumulator powinien być wyjęty.
- Akumulator o poziomie naładowania mniejszym niż 50% przechowuj w chłodnym, suchym miejscu z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Ładuj akumulator co sześć miesięcy, jeśli nie jest używany przez dłuższy okres czasu.

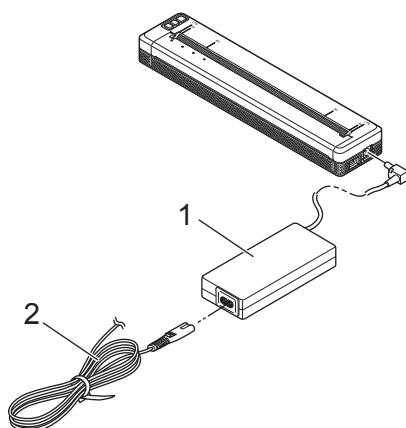
Podłączanie drukarki do zewnętrznego źródła zasilania

1

Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem zmiennym (opcjonalne)

Podłącz drukarkę do pobliskiego gniazda zasilania prądem zmiennym, aby doprowadzić zasilanie do drukarki lub naładować akumulator litowo-jonowy.

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



- 1 Zasilacz sieciowy
- 2 Przewód zasilający



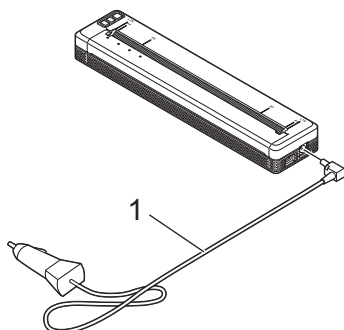
Informacja

Zasilacz sieciowy i przewód zasilający są akcesoriami opcjonalnymi. Przy zakupie wybierz zasilacz sieciowy i przewód zasilający odpowiednie do regionu, w którym będzie używana drukarka.

Podłączanie drukarki do gniazda zasilania prądem stałym (opcjonalne)

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

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



1 Zasilacz samochodowy


Informacja

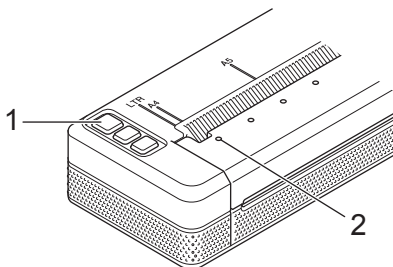
- Zasilacz samochodowy jest wyposażeniem dodatkowym.
- Napięcie dostarczane przez pojazd może ulegać wahaniom, a prędkość drukowania może być różna.
- Maksymalne napięcie wynosi 12 V DC.
- Wtyczka zasilacza samochodowego nie jest kompatybilna z gniazdami innymi niż gniazdo zapalniczki lub podobne gniazdo o napięciu 12 V.
- Podczas ładowania akumulatora za pomocą zasilacza samochodowego dostarczane napięcie może nie być wystarczające do pełnego naładowania akumulatora. Po 9 godzinach od rozpoczęcia ładowania wskaźnik STATUS zgaśnie, a ładowanie zostanie przerwane, nawet jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany.

Włączanie i wyłączanie drukarki

1


Włączanie:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest w prawidłowy sposób podłączona do zasilania. Użyj w pełni naładowanego akumulatora lub podłącz drukarkę do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym.
- 2 Aby włączyć drukarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez ok. sekundę. Wskaźnik POWER zaświeci się na zielono (jeśli drukarka jest podłączona do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym) lub na pomarańczowo (w przypadku korzystania z akumulatora litowo-jonowego).



1  Przycisk zasilania

2 Wskaźnik POWER

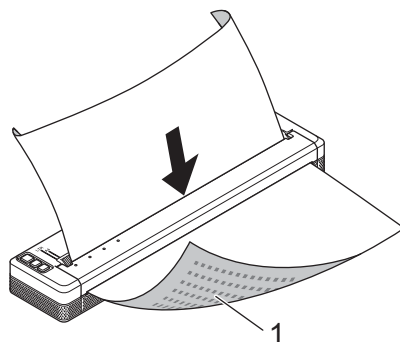
Aby wyłączyć drukarkę: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania , aż wskaźniki POWER i STATUS zaświecą się na pomarańczowo.

Informacja

Podczas wyłączania drukarki NIE wyjmuj baterii ani NIE odłączaj zasilacza sieciowego bądź samochodowego, dopóki wskaźniki POWER i STATUS nie zgasną.

Ładowanie papieru w drukarce

Przytrzymaj papier prosto obiema rękami, a następnie ostrożnie włóż go do szczeliny wsuwania papieru, aż rolka wciągnie go do pozycji wyjściowej. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, używaj oryginalnego papieru Brother.

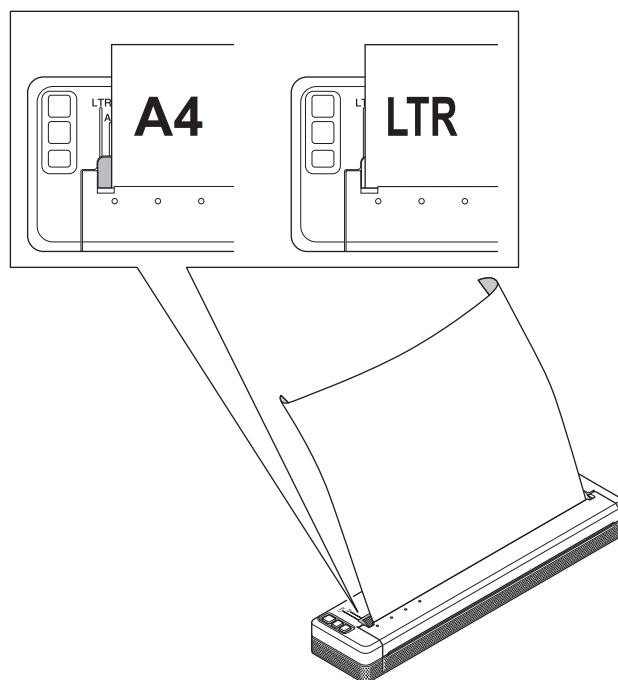


1 Powierzchnia drukowania (skierowana w dół)



Informacja

- Dolna krawędź papieru musi być równoległa do rolki.
- Tylko jedna strona papieru może być zadrukowana. Sprawdź papier i załaduj go tak, aby gładka termiczna strona była skierowana w dół.
- W przypadku ładowania papieru formatu A4 wyrównaj papier A4 według wskaźników na drukarce. W przypadku ładowania papieru o rozmiarze Letter wyrównaj papier według wskaźników LTR na drukarce.

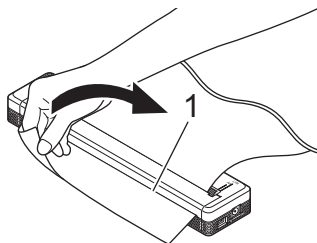


Informacje dotyczące stosowanego papieru

Typy papieru dostępne w sterowniku drukarki to **[Cięty arkusz]**, **[Rolka]** lub **[Rolka perforowana]**.

Cięcie papieru

Aby obciąć papier, użyj paska do odrywania. Pociągnij jedną krawędź wysuniętego papieru do góry i w kierunku drugiej krawędzi po przekątnej.



1 Pasek do odrywania

⚠ Ważne

Pasek do odrywania jest ostry. Dotknięcie paska grozi skaleczeniem.

Instalowanie oprogramowania na komputerze lub urządzeniu mobilnym

1

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

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

Dostępne oprogramowanie

Komputery z systemem Windows®

Aby podłączyć drukarkę do komputera, należy uprzednio zainstalować sterownik drukarki. Więcej informacji na temat pobierania i instalowania sterownika drukarki oraz aplikacji znajduje się w rozdziale *Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh)* na stronie 24.

Oprogramowanie		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773	Charakterystyka	
		—		Bluetooth			Wi-Fi		
				—	MFi				
		USB							
1	Sterownik drukarki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
2	Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki	Ustawienia komunikacji	—	—	✓	✓	✓	✓	Umożliwia skonfigurowanie w drukarce ustawień komunikacji i ustawień urządzenia przy użyciu komputera.
		Ustawienia urządzenia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia skonfigurowanie ustawień P-touch Template. P-touch Template zapewnia funkcje wstawiania danych z urządzenia (np. z czytnika kodów kreskowych podłączonego do drukarki) do obiektów tekstowych i obiektów kodów kreskowych w układach zapisanych w drukarce, które są przydatne do drukowania szablonów i kodów kreskowych.	
3	P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia projektowanie niestandardowych dokumentów, przechowywanie szablonów, łączenie z bazami danych i korzystanie z obszernej biblioteki etykiet i metek.	

Oprogramowanie		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773	Charakterystyka
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
				—		MFi		
		USB						
4	P-touch Transfer Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia przesyłanie plików utworzonych w P-touch Editor do drukarki i przechowywanie takich plików w pamięci drukarki. Pliki można wydrukować z pamięci drukarki bez konieczności podłączania drukarki do komputera.
5	Transfer Express	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia łatwe przesyłanie dokumentów do drukarki.
6	P-touch Update Software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego i oprogramowania.
7	BRAdmin Professional	—	—	—	—	—	✓	BRAdmin Professional posiada bardziej zaawansowane funkcje zarządzania drukarkami sieciowymi niż BRAdmin Light. Umożliwia łatwe konfigurowanie i sprawdzanie stanu drukarek sieciowych oraz przesyłanie szablonu do drukarki za pośrednictwem sieci.
8	BRAdmin Light	—	—	—	—	—	✓	Umożliwia konfigurowanie ustawień początkowych drukarek sieciowych.
9	BRAgent	—	—	—	—	—	✓	Umożliwia zarządzanie drukarkami w różnych segmentach* oraz wysyłanie danych do komputera, na którym zainstalowany jest program BRAdmin Professional. * Segment to obszar zarządzany przez jeden router.
10	Zarządzanie przez sieć	—	—	—	—	—	✓	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.

Komputery firmy Macintosh

Więcej informacji na temat pobierania i instalowania sterownika drukarki oraz aplikacji znajduje się w rozdziale *Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh)* na stronie 24.

1

Oprogramowanie		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773	Charakterystyka
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
				—	MFi			
		USB						
1	Sterownik drukarki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
2	Printer Setting Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia skonfigurowanie w drukarce ustawień komunikacji i ustawień urządzenia przy użyciu komputera.
3	P-touch Update Software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego i oprogramowania.
4	Zarządzanie przez sieć	—	—	—	—	—	✓	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.
5	AirPrint	—	—	—	—	—	✓	AirPrint umożliwia łatwe drukowanie z urządzeń firmy Macintosh oraz urządzeń z systemem iOS (iPad, iPhone lub iPod touch) bez konieczności instalowania dodatkowych aplikacji.

Urządzenia z systemem iOS

Oprogramowanie		PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773	Charakterystyka
		—		Bluetooth			Wi-Fi	
		—			MFi			
1	iPrint&Scan	—	—	—	—	✓	✓	Oprogramowanie Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z urządzenia mobilnego. Program iPrint&Scan można pobrać ze sklepu App Store za pośrednictwem urządzenia z systemem iOS. * W przypadku serii PJ-7 funkcja skanowania jest niedostępna.
2	Mobile Transfer Express	—	—	—	—	✓	✓	Mobile Transfer Express to aplikacja umożliwiająca korzystanie z urządzenia mobilnego do przesyłania plików (szablonów, baz danych i obrazów) przygotowanych przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (wersja Windows®) do drukarki.
3	AirPrint	—	—	—	—	—	✓	AirPrint umożliwia łatwe drukowanie z urządzeń firmy Macintosh oraz urządzeń z systemem iOS (iPad, iPhone lub iPod touch) bez konieczności instalowania dodatkowych aplikacji.
4	Google Cloud Print™	—	—	—	—	—	✓	Google Cloud Print™ to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie na drukarce zarejestrowanej na koncie Google użytkownika za pośrednictwem urządzenia połączonego z siecią, np. telefonu komórkowego lub komputera, bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.
5	Zarządzanie przez sieć	—	—	—	—	—	✓	Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.

Dostępny jest również zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK).

Odwiedź stronę Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Dla urządzeń z systemem Android™

Oprogramowanie	PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773	Charakterystyka
	—		Bluetooth			Wi-Fi	
			—		MFi		
1	iPrint&Scan	—	—	✓	✓	✓	<p>Oprogramowanie Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z urządzenia mobilnego. Program iPrint&Scan można pobrać ze sklepu Google Play za pośrednictwem urządzenia z systemem Android™.</p> <p>* W przypadku serii PJ-7 funkcja skanowania jest niedostępna.</p>
2	Mobile Transfer Express	✓	✓	✓	✓	✓	<p>Mobile Transfer Express to aplikacja umożliwiająca korzystanie z urządzenia mobilnego do przesyłania plików (szablonów, baz danych i obrazów) przygotowanych przy użyciu aplikacji P-touch Transfer Manager (wersja Windows®) do drukarki.</p>
3	Mopria™	—	—	—	—	✓	<p>Usługa drukowania Mopria™ to rozwiązanie druku dostępne na telefonach i tabletach z systemem Android™ (wersja systemu Android™ 4.4 lub nowsza) stworzone przez Mopria Alliance. Usługa umożliwia połączenie się do sieci, do której podłączona jest drukarka, i drukowanie bez dodatkowej konfiguracji.</p>
4	Google Cloud Print™	—	—	—	—	✓	<p>Google Cloud Print™ to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie na drukarce zarejestrowanej na koncie Google użytkownika za pośrednictwem urządzenia połączonego z siecią, np. telefonu komórkowego lub komputera, bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.</p>
5	Zarządzanie przez sieć	—	—	—	—	✓	<p>Umożliwia zarządzanie drukarką w sieci za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.</p>

Dostępny jest również zestaw do rozbudowy oprogramowania (SDK).

Odwiedź stronę Brother Developer Center (www.brother.com/product/dev/index.htm).

Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows[®] lub urządzeniach firmy Macintosh)

1

Aby drukować z komputera z systemem Windows[®] lub urządzenia firmy Macintosh, zainstaluj sterownik drukarki, program P-touch Editor oraz pozostałe aplikacje na komputerze.

- 1 Odwiedź stronę internetową firmy Brother (www.brother.com/inst/) i pobierz instalator oprogramowania i dokumentów.
- 2 Aby zainstalować program, dwukrotnie kliknij pobrany plik .exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Wybierz program, który chcesz zainstalować, w oknie wyboru oprogramowania instalatora.

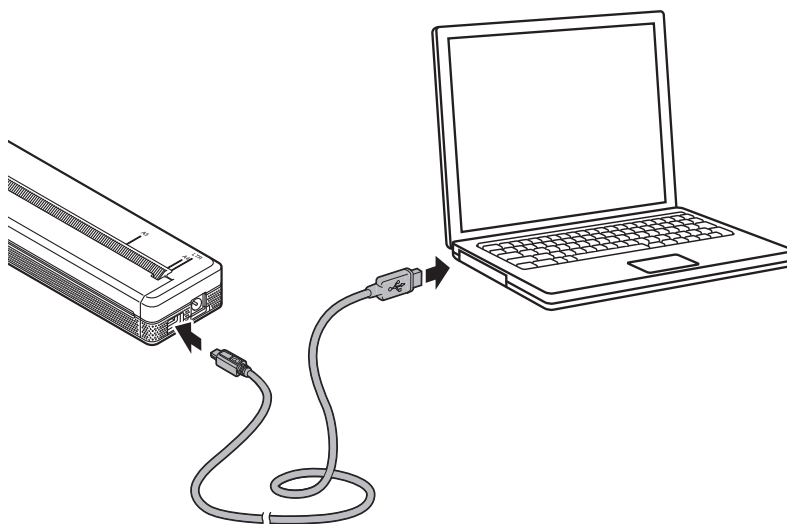
Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego

1

Drukarkę można podłączyć do komputera lub urządzenia mobilnego za pomocą kabla USB, poprzez połączenie Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) lub poprzez Wi-Fi (tylko PJ-773).

Podłączanie za pomocą kabla USB

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



Podłączanie przez funkcję Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)





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.

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



1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania , aby włączyć drukarkę, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Bluetooth .



2 Użyj oprogramowania do zarządzania urządzeniem Bluetooth w celu wykrycia drukarki.



Informacja

Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

Podłączanie przez Wi-Fi (tylko PJ-773)

Dostępne są następujące metody łączenia przez Wi-Fi:

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



Informacja

Aby podłączyć drukarkę, korzystając z trybu Ad-hoc, patrz sekcja [**Odpowiedzi na często zadawane pytania i rozwiązywanie problemów**] na stronie Brother Solutions Center (support.brother.com).

Wireless Direct




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

- 1 Sprawdź ustawienia Wireless Direct drukarki. Podczas podłączania do urządzenia mobilnego skorzystaj z komputera z systemem Windows® lub urządzenia firmy Macintosh, aby sprawdzić ustawienia.
 - Komputery z systemem Windows®


Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB. Uruchom na komputerze Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki i kliknij przycisk [**Ustawienia komunikacji**]. Sprawdź, czy na karcie [**Ogólne**] w obszarze konfiguracji [**Wybrany interfejs**] zaznaczono opcję [**Wireless Direct**]. (Opcja ta jest zaznaczona jako fabryczne ustawienie domyślne).

Aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień komunikacji, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* na stronie 48.
 - Komputery firmy Macintosh

Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB. Uruchom na komputerze Printer Setting Tool i sprawdź, czy opcja [**Wireless Direct**] na karcie [**Wireless LAN**] (Bezprzewodowa sieć LAN) jest ustawiona na [**On**] (Wł.). (Opcja ta jest zaznaczona jako fabryczne ustawienie domyślne).

Aby uzyskać więcej informacji na temat Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki, patrz *Printer Setting Tool (komputery firmy Macintosh)* na stronie 78.
- 2 Aby włączyć funkcję Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi  drukarki przez sekundę. Wskaźnik Wi-Fi  zacznie migać na niebiesko raz na trzy sekundy.
- 3 Użyj komputera lub urządzenia mobilnego, aby wybrać identyfikator SSID drukarki („DIRECT-*****_PJ-773”, gdzie „*****” oznacza pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego produktu) i wprowadzić hasło („773*****”).
Po ustanowieniu połączenia wskaźnik Wi-Fi  zaświeci się na niebiesko.

Informacja

- Przytrzymanie przycisku Wi-Fi  przez pięć sekund lub dłużej spowoduje przejście drukarki w tryb WPS (patrz *WPS (Wi-Fi Protected Setup™)* na stronie 30), a wszystkie połączenia ustanowione poprzez Wireless Direct zostaną przerwane.
- Ustawienia sieciowe drukarki można zmienić przy użyciu Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).
- Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki umożliwia łatwe zastosowanie zmian w ustawieniach sieciowych dla wielu drukarek. (Patrz *Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce* na stronie 62 w przypadku korzystania z komputera z systemem Windows® lub strona 88 w przypadku korzystania z komputera firmy Macintosh.)
- Etykieta z numerem seryjnym znajduje się z tyłu drukarki lub we wnęce akumulatora.
Numer seryjny sprawdzić można także poprzez wydrukowanie ustawień drukarki (patrz *Potwierdzenie ustawień drukarki* na stronie 90).
- Gdy używana jest funkcja Wireless Direct, nie można nawiązać połączenia z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Aby skorzystać z Internetu, użyj połączenia przewodowego (jeśli komputer jest podłączony) lub połącz się przy użyciu Trybu infrastruktury.





Tryb infrastruktury

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

■ Zanim zaczniesz

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



Ważne

- Jeżeli zamierzasz podłączyć drukarkę do sieci, zalecamy skontaktowanie się z administratorem sieci przed rozpoczęciem instalacji. Zanim rozpoczniesz instalację, musisz sprawdzić ustawienia swojej sieci Wi-Fi.
- Aby ponownie skonfigurować ustawienia Wi-Fi lub jeśli stan połączenia Wi-Fi drukarki nie jest jasny, zresetuj ustawienia Wi-Fi drukarki.
 - 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
 - 2 Przytrzymując przycisk podawania , naciśnij przycisk zasilania  trzy razy, a następnie zwolnij przycisk podawania .
 - Wskaźnik POWER zacznie migać na pomarańczowo.
 - 3 Naciśnij przycisk podawania  jeden raz.

Informacja

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

■ Podłączanie drukarki do punktu dostępu / routera Wi-Fi

- 1 Najpierw zapisz identyfikator SSID (nazwa sieci) oraz hasło (klucz sieciowy) danego punktu dostępu / routera Wi-Fi.
- 2 Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu przewodu USB.
- 3 Aby włączyć funkcję Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi  drukarki przez sekundę. Wskaźnik Wi-Fi  zacznie migać na niebiesko raz na trzy sekundy.
- 4 Skonfiguruj ustawienia Trybu infrastruktury drukarki.

■ Komputery z systemem Windows®

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień komunikacji, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* na stronie 48.

■ Komputery firmy Macintosh

Uruchom Kreatora konfiguracji urządzenia bezprzewodowego znajdującego się w Pakiecie sterowników drukarki, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


Pakiet sterowników drukarki można pobrać ze strony **Pobieranie** danego modelu dostępnej w Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com. Kliknij dwukrotnie pobrany plik. Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego znajduje się w folderze [**Narzędzia**].

- 5 Wprowadź zanotowany identyfikator SSID lub kliknij opcję [**Szukanie**] i wybierz nazwę SSID z wyświetlonej listy.
- 6 W polu [**PSK(Hasło)**] wprowadź hasło.



Informacja

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

- 7 Kliknij przycisk [**Zastosuj**].
Gdy połączenie pomiędzy drukarką a punktem dostępu / routerem Wi-Fi zostanie ustanowione, wskaźnik Wi-Fi  zaświeci się na niebiesko. Komputery i urządzenia mobilne, które są w tej samej sieci co drukarka, będą miały dostęp do drukarki.



Informacja




- Aby zmienić inne ustawienia sieciowe, skorzystaj z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).
- Aby podłączyć urządzenie mobilne do punktu dostępu / routera Wi-Fi, wybierz identyfikator SSID i wprowadź hasło do punktu dostępu / routera Wi-Fi, aby nawiązać połączenie między urządzeniem mobilnym a punktem dostępu / routerem Wi-Fi.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)


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

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



- 2 Umieść drukarkę w zasięgu punktu dostępu / routera Wi-Fi. Zasięg może się zmieniać w zależności od otoczenia. Postępuj według instrukcji dołączonej do punktu dostępu / routera Wi-Fi.
- 3 Naciśnij przycisk WPS znajdujący się na punkcie dostępu / routerze Wi-Fi, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ok. pięć sekund przycisk Wi-Fi  drukarki. Wskaźnik Wi-Fi  drukarki zacznie migać na niebiesko raz na sekundę. Po ustanowieniu połączenia wskaźnik Wi-Fi  zaświeci się na niebiesko. Komputery i urządzenia mobilne, które są w tej samej sieci co drukarka, będą miały dostęp do drukarki.

Informacja

Drukarka będzie próbowała nawiązać połączenie przy użyciu funkcji WPS przez dwie minuty. Jeśli w tym czasie zostanie naciśnięty przycisk Wi-Fi  i przytrzymany przez pięć sekund, drukarka będzie kontynuowała próbę połączenia przez kolejne dwie minuty.

Drukowanie z komputera z systemem Windows[®] lub urządzenia firmy Macintosh

Drukowanie za pomocą sterownika drukarki

- 1 Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
- 2 Włącz drukarkę.
- 3 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, połączenia Bluetooth lub Wi-Fi (patrz *Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego* na stronie 25).
- 4 Załaduj papier.

Informacja

W razie potrzeby zmień ustawienia drukarki w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

- 5 Rozpocznij drukowanie z aplikacji.
Wskaźnik DATA będzie migał na zielono, co będzie oznaczało, że drukarka otrzymuje dane, po czym nastąpi wydruk dokumentu.
- 6 Wyłącz drukarkę.

Informacja

- Jeśli po załadowaniu papieru wskaźnik DATA świeci się na zielono, ale nie miga, oznacza to, że drukarka nie otrzymała wystarczającej ilości danych, aby wydrukować całą stronę. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
 - Papier można załadować po przesłaniu zadania drukowania. Jeśli po wciągnięciu papieru przez drukarkę do pozycji wyjściowej papier się przekrzywi, otwórz całkowicie pokrywę zwalniającą, wyjmij papier, zamknij pokrywę i załaduj papier ponownie (patrz *Usuwanie zatoru papieru* na stronie 94).
 - Aby wydrukować obraz JPEG bez użycia sterownika drukarki, patrz *Drukowanie JPEG* na stronie 92.
-

Druk jaśniejszy lub ciemniejszy

Drukowane elementy mogą być jaśniejsze lub ciemniejsze. W tym celu dostosuj ustawienia gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

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.

Ustawienia opcji sterownika drukarki

Na ekranie sterownika drukarki można skonfigurować różne ustawienia, np. rozmiar papieru i liczbę kopii. Aby korzystać z funkcji oznaczonych gwiazdką(*), zainstaluj sterownik drukarki, który będzie dostępny od lutego 2016 r. Najnowszą wersję można pobrać ze strony Brother Solutions Center: support.brother.com

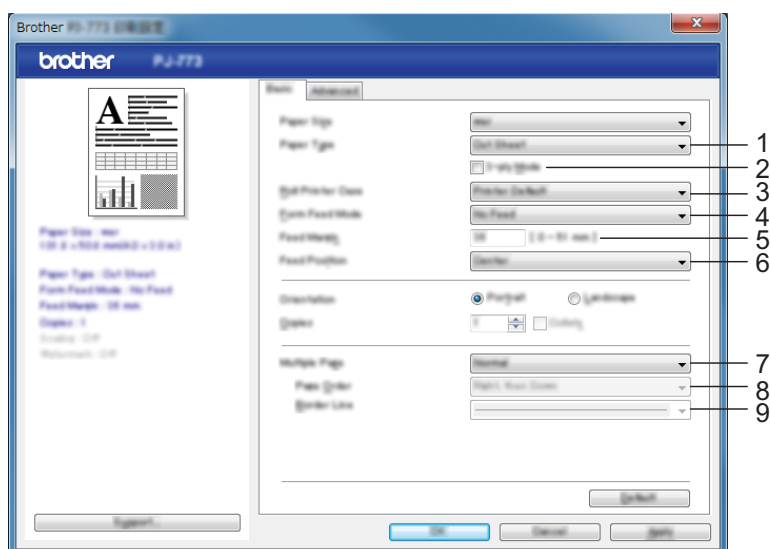


Informacja

Aby skonfigurować ustawienia zaawansowane, możesz skorzystać z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

Ustawienia, które można zmieniać za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze z systemem Windows® (przykłady)

Karta Ustawienia Podstawowe



* Przedstawiony obraz ekranu może różnić się od tego, który widzisz na swoim ekranie.

1 Typ papieru

Określa typ ładowanego papieru.

Dostępne ustawienia: [Cięty arkusz], [Rolka], [Rolka perforowana]

2 Tryb 2-warstwowy

Określa ustawienia do stosowania papieru 2-warstwowego.

Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

3 Obudowa rolki drukarki

Określa ustawienia stosowania dodatkowej obudowy rolki drukarki. Jeśli zaznaczona jest opcja **[PA-RC-001]** lub **[PA-RC-001 (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)]**, można ustawić ilość podawanego lub wyciąganego papieru dla obudowy rolki drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Domyślne ustawienia drukarki]**, **[Brak]**, **[PA-RC-001]**, **[PA-RC-001 (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)]**

4 Tryb podawania formularzy

Określa, jak drukarka reaguje na polecenia podawania formularzy otrzymywane z dowolnego źródła.

Dostępne ustawienia: **[Brak podawania]**, **[Stała strona]**, **[Koniec strony]**, **[Koniec wyciągania papieru]**

- **Brak podawania** – Papier nie jest podawany na końcu zadania. Ponieważ na końcu dokumentu nie następuje wysunięcie dodatkowego papieru, stosuj to ustawienie w przypadku drukowania na papierze z rolki nieperforowanej. Upewnij się, że zaznaczony **[Typ papieru]** to **[Rolka]**.
- **Stała strona** – Papier podawany jest na końcu zadania, aby uzupełnić pionową długość wybranego rozmiaru strony (np. letter, legal, A4 lub rozmiaru zdefiniowanego przez użytkownika). Zastosuj to ustawienie w przypadku korzystania z ciętego arkusza. Upewnij się, że zaznaczony **[Typ papieru]** to **[Cięty arkusz]** lub **[Rolka]**.
- **Koniec strony** – Papier podawany jest do momentu, aż czujnik papieru wykryje nadrukowany na papierze znak końca strony lub koniec arkusza, bądź do momentu podania 355,6 mm papieru. Zastosuj to ustawienie, gdy wybrany **[Typ papieru]** to **[Cięty arkusz]** lub **[Rolka perforowana]**.
- **Koniec wyciągania papieru** – Papier podawany jest do momentu, aż czujnik papieru wykryje nadrukowany na papierze znak końca strony. Przed wydrukowaniem następnej strony papier jest podawany z powrotem do pozycji wyjściowej. Zastosuj to ustawienie, gdy wybrany **[Typ papieru]** to **[Rolka perforowana]**.

5 Margines podawania

Określa margines podawania dla ostatniej strony danego zadania drukowania. Zastosuj to ustawienie, gdy **[Tryb podawania formularzy]** ustawiony jest na **[Brak podawania]**.

Dostępne ustawienia: 0-51 mm

6 Pozycja podawania papieru niestandardowego

Określa pozycję podawania papieru w przypadku drukowania na papierze niestandardowym.

Dostępne ustawienia: **[Środek]**, **[Wyrównanie do lewej]**

7 Druk wielostronicowy

Drukowanie kilku stron na jednym arkuszu papieru.

Dostępne ustawienia: **[Normalny]**, **[2 na 1]**, **[4 na 1]**, **[9 na 1]**

8 Kolejność stron

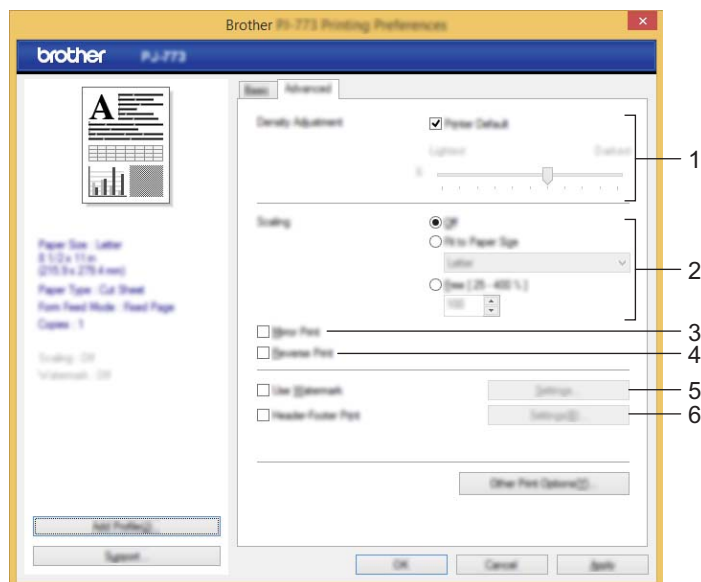
Określa kolejność stron, gdy dla **[Druku wielostronicowego]** wybrano ustawienie inne niż **[Normalny]**.

9 Linia oddzielająca

Określa linię oddzielającą, gdy dla **[Druku wielostronicowego]** wybrano ustawienie inne niż **[Normalny]**.

Dostępne ustawienia: **[Wypełnione]**, **[Kreskowane]**, **[Brak]**

Karta Ustawienia Zaawansowane



1 Nasycenie

Określa gęstość drukowania.

Dostępne ustawienia: [Domyślne ustawienia drukarki], 0-10

2 Skalowanie

Określa współczynnik pomniejszenia lub powiększenia drukowania.

Dostępne ustawienia: [Wył.], [Dostosuj do rozmiaru papieru], 25-400%

3 Odbicie lustrzane

Drukowanie dokumentu w lustrzanym odbiciu.

Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

4 Druk odwrócony

Obrót dokumentu o 180 stopni.

Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

5 Użyj znaku wodnego

Drukowanie logo lub tekstu w postaci znaku wodnego na dokumencie. Można użyć gotowych znaków wodnych, dodać nowy znak wodny lub skorzystać z utworzonego pliku obrazu.

Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

6 Druk nagłówka/stopki

Drukowanie daty, czasu oraz ID w nagłówku lub stopce.

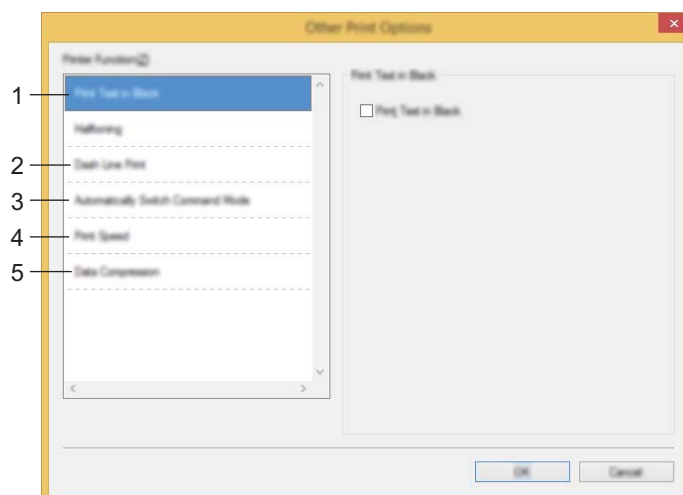
Dostępne ustawienia: [Włącz], [Wyłącz]

Zarządzanie*

Blokuje poniższe ustawienia tak, aby uniemożliwić ich zmianę.

- Licznik kopii
- Druk wielostronicowy i Skalowanie
- Znak wodny
- Druk nagłówka/stopki

Ekran „Inne opcje drukowania”



1 Drukuj tekst na czarno

Drukowanie kolorowego tekstu na czarno.

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

2 Wydruk przerywanych linii

Drukowanie linii kreskowanych oddzielających strony; funkcja przydatna w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **[Tryb podawania formularza]** na **[Stała strona]** oraz **[Typ papieru]** na **[Rolka]**, a następnie wybierz **[Włącz]**. Pamiętaj, że linie kreskowane są na papierze drukowane i nie powstają w wyniku dziurkowania papieru.

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

Archiwum wydruku*

Zapisywanie danych drukowania w postaci pliku PDF na komputerze.

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

3 Tryb automatycznego przełączania

Określa, czy polecenie przełączania trybu jest wysyłane automatycznie, gdy następuje przełączenie poleceń podczas korzystania z drukarki.

W przypadku serii PJ-7 należy zaznaczyć pole wyboru przy tej funkcji.

Ponieważ w przypadku poprzednich modeli funkcja ta jest nieobowiązkowa, podczas korzystania z poprzednich modeli pole wyboru tej funkcji powinno być odznaczone.

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

4 **Prędkość drukowania**

Określa prędkość drukowania w calach lub milimetrach na sekundę. Zmniejszenie prędkości drukowania poprawia jakość druku.

Dostępne ustawienia: **[Domyślne ustawienia drukarki]**, **[1.1 ips / 27 mm/s]**, **[1.6 ips / 41 mm/s]**, **[1.9 ips / 48 mm/s]**, **[2.5 ips / 65 mm/s]**

5 **Kompresja danych**

W przypadku serii PJ-7 należy zaznaczyć pole wyboru przy tej funkcji.

Ponieważ w przypadku poprzednich modeli funkcja ta jest nieobowiązkowa, podczas korzystania z poprzednich modeli pole wyboru tej funkcji powinno być odznaczone.

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

Przerwanie rolowania papieru*

Wyświetla komunikat potwierdzenia dla każdej strony w przypadku drukowania na papierze z rolki.

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

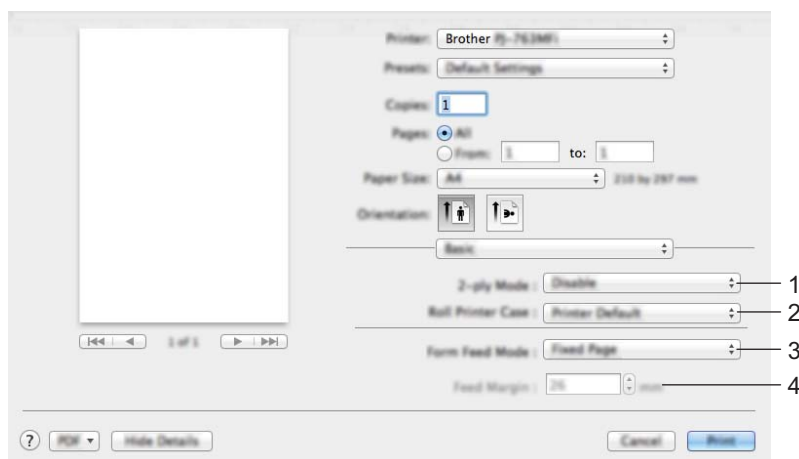
Inne funkcje

Profile drukowania*

Profile drukowania to ustawienia wstępne umożliwiające szybki dostęp do najczęściej stosowanych konfiguracji drukowania. Co więcej, możliwe jest dodanie najczęściej stosowanych ustawień drukowania jako Profili drukowania.

Ustawienia, które można zmieniać za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na urządzeniu firmy Macintosh (przykłady)

Podstawowe menu podręczne



1 **2-ply Mode (Tryb 2-warstwowy)**

Określa ustawienia do stosowania papieru 2-warstwowego.

Dostępne ustawienia: **[Enable]** (Włącz), **[Disable]** (Wyłącz)

2 **Roll Printer Case (Obudowa rolki drukarki)**

Określa ustawienia stosowania dodatkowej obudowy rolki drukarki. Jeśli zaznaczona jest opcja **[PA-RC-001]** lub **[PA-RC-001 (Without Anti Curl)]** (PA-RC-001 (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)), można ustawić ilość podawanego lub wyciąganego papieru dla obudowy rolki drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Printer Default]** (Domyślne ustawienia drukarki), **[None]** (Brak), **[PA-RC-001]**, **[PA-RC-001 (Without Anti Curl)]** (PA-RC-001 (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru))

3 **Form Feed Mode (Tryb podawania formularza)**

Określa, jak drukarka reaguje na polecenia podawania formularzy otrzymywane z dowolnego źródła.

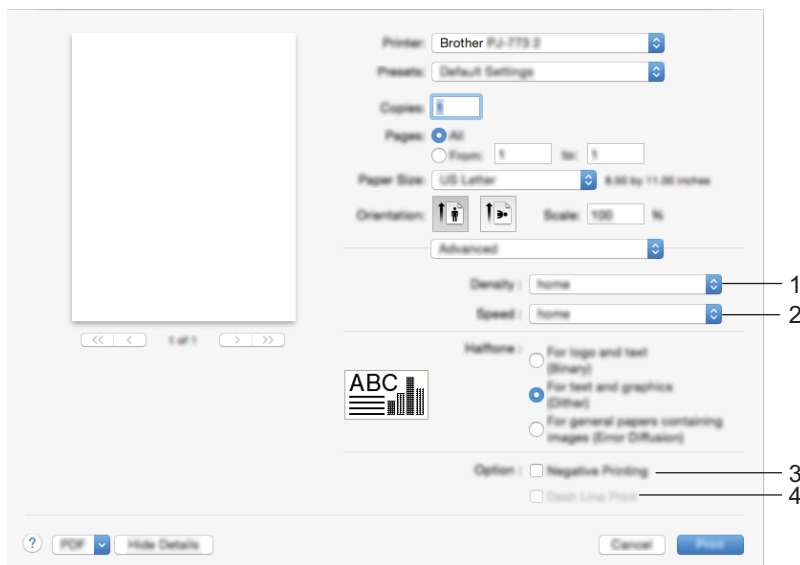
Dostępne ustawienia: **[No Feed]** (Brak podawania), **[Fixed Page]** (Stała strona), **[End of Page]** (Koniec strony), **[End of Page Retract]** (Koniec wyciągania papieru)

4 **Feed Margin (Margines podawania)**

Określa margines podawania dla ostatniej strony danego zadania drukowania. Zastosuj to ustawienie, gdy **[Form Feed Mode]** (Tryb podawania formularzy) ustawiony jest na **[No Feed]** (Brak podawania).

Dostępne ustawienia: 0-51 mm

Zaawansowane menu podręczne



1 **Density (Gęstość)**

Określa gęstość drukowania.

Dostępne ustawienia: **[Printer Default]** (Domyślne ustawienia drukarki), 0-10

2 **Print Speed (Prędkość drukowania)**

Określa prędkość drukowania w calach lub milimetrach na sekundę. Zmniejszenie prędkości drukowania poprawia jakość druku.

Dostępne ustawienia: **[Printer Default]** (Domyślne ustawienia drukarki), **[1.1 ips / 27 mm/s]**, **[1.6 ips / 41 mm/s]**, **[1.9 ips / 48 mm/s]**, **[2.5 ips / 65 mm/s]**

3 **Negative Printing (Drukowanie negatywu)**

Drukowanie z odwróceniem barwy białej i czarnej.

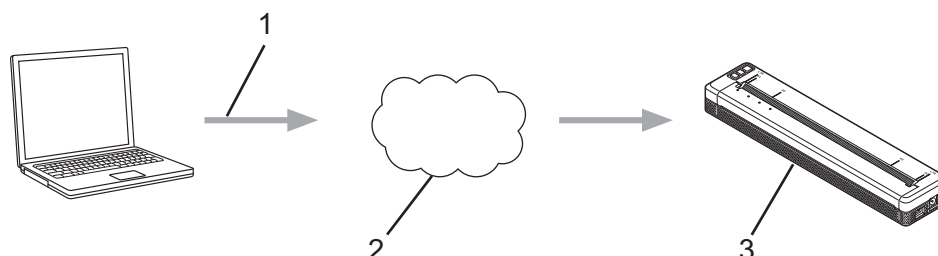
4 **Dash Line Print (Wydruk przerywanych linii)**

Drukowanie linii kreskowanych oddzielających strony; funkcja przydatna w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **[Form Feed Mode]** (Tryb podawania formularzy) na **[Fixed Page]** (Stała strona) oraz **[Paper Type]** (Typ papieru) na **[Roll]** (Rolka), a następnie wybierz **[Enable]** (Włącz). Pamiętaj, że linie kreskowane są na papierze drukowane i nie powstają w wyniku dziurkowania papieru.

Dostępne ustawienia: **[Disable]** (Wyłącz), **[Enable]** (Włącz)

Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773)

Google Cloud Print™ to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie na drukarce zarejestrowanej na koncie Google użytkownika za pośrednictwem urządzenia połączonego z siecią, np. telefonu komórkowego lub komputera, bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.

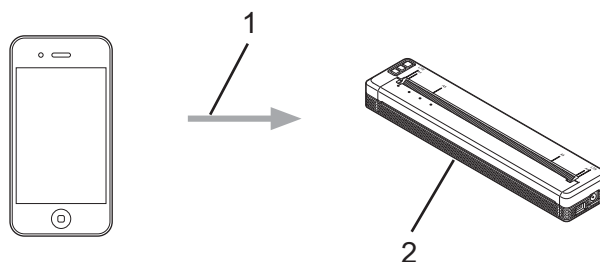


- 1 Polecenie drukowania
- 2 Google Cloud Print™
- 3 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku Google Cloud Print*. Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

Drukowanie z AirPrint (tylko w przypadku używania drukarki PJ-773 z urządzeniem firmy Macintosh)

AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron internetowych oraz dokumentów z urządzenia firmy Macintosh, iPada, iPhone'a i iPod touch'a bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.



- 1 Polecenie drukowania
- 2 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku AirPrint*. Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

Drukowanie z urządzenia z systemem iOS

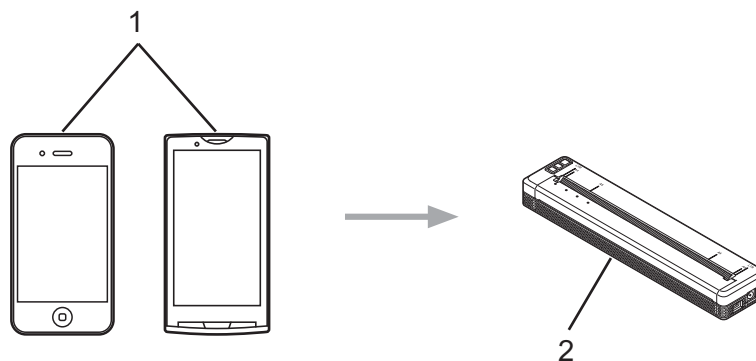
Drukowanie z iPrint&Scan (tylko PJ-763MFi/PJ-773)

2

Program Brother iPrint&Scan umożliwia drukowanie z urządzenia z systemem iOS.

Brother iPrint&Scan pozwala na korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z iPhone'a, iPod touch'a, iPada i iPada mini™ bez konieczności korzystania z komputera.

Program Brother iPrint&Scan można pobrać z witryny App Store.



1 Urządzenie mobilne

2 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w „*Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (iOS)*” (Przewodniku drukowania/skanowania programu Brother iPrint&Scan dla urządzeń z systemem iOS). Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

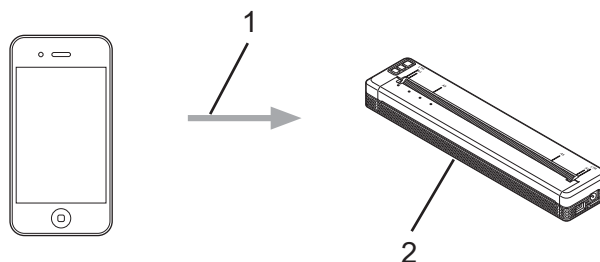


Informacja

W przypadku serii PJ-7 funkcja skanowania jest niedostępna.

Drukowanie z AirPrint (tylko PJ-773)

AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie zdjęć, wiadomości e-mail, stron internetowych oraz dokumentów z urządzenia firmy Macintosh, iPada, iPhone'a i iPod touch'a bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.



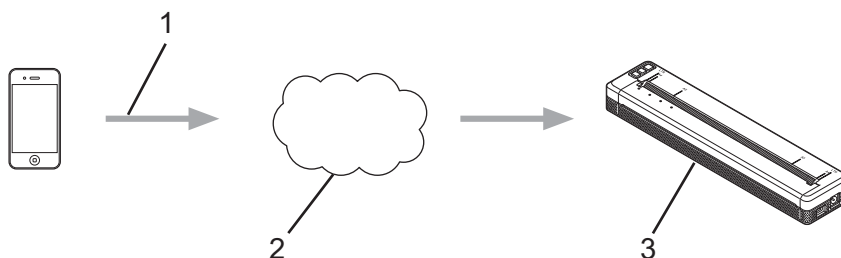
1 Polecenie drukowania

2 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku AirPrint*. Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773)

Google Cloud Print™ to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie na drukarce zarejestrowanej na koncie Google użytkownika za pośrednictwem urządzenia połączonego z siecią, np. telefonu komórkowego lub komputera, bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.



1 Polecenie drukowania

2 Google Cloud Print™

3 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku Google Cloud Print*. Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

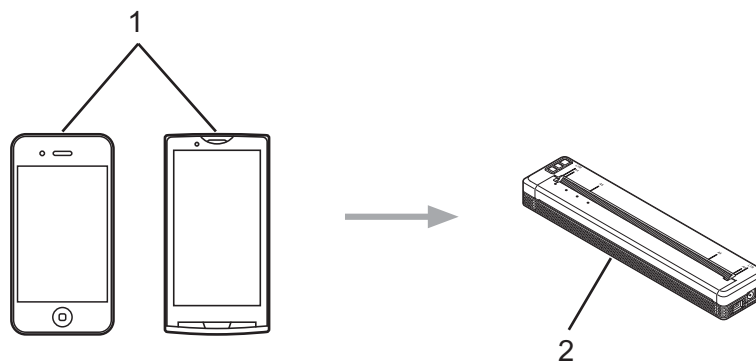
Drukowanie z urządzeń z systemem Android™

Drukowanie z iPrint&Scan (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)

Program Brother iPrint&Scan umożliwia drukowanie z urządzenia z systemem Android™.

Oprogramowanie Brother iPrint&Scan umożliwia korzystanie z funkcji drukarki bezpośrednio z urządzenia z systemem Android™ bez konieczności użycia komputera.

Program Brother iPrint&Scan można pobrać ze sklepu Google Play™.



1 Urządzenie mobilne

2 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w „*Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Android™)*” (Przewodniku drukowania/skanowania programu Brother iPrint&Scan dla urządzeń z systemem Android™). Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

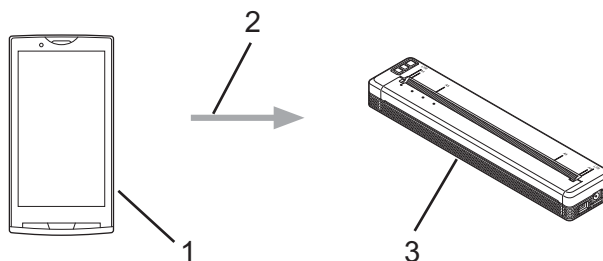


Informacja

W przypadku serii PJ-7 funkcja skanowania jest niedostępna.

Drukowanie z Mopria™ (tylko PJ-773)

Usługa drukowania Mopria™ to rozwiązanie druku dostępne na telefonach i tabletach z systemem Android™ (wersja systemu Android™ 4.4 lub nowsza) stworzone przez Mopria Alliance. Usługa umożliwia podłączenie się do sieci, do której podłączona jest drukarka, i drukowanie bez dodatkowej konfiguracji. Drukowanie jest obsługiwane przez wiele aplikacji natywnych systemu Android™, w tym Google Chrome™, Gmail i Gallery.



1 Wersja Android™ 4.4 lub nowsza

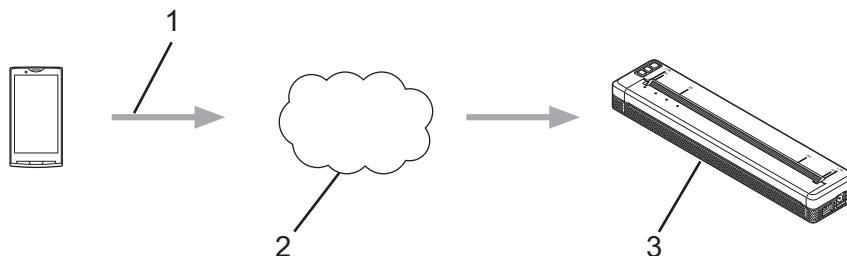
2 Połączenie Wi-Fi

3 Drukarka użytkownika

Pobierz wtyczkę Mopria ze sklepu Google Play™ i zainstaluj ją na urządzeniu z systemem Android™. Pamiętaj o włączeniu usługi przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcjonalności.

Drukowanie z Google Cloud Print™ (tylko PJ-773)

Google Cloud Print™ to usługa świadczona przez Google, która umożliwia drukowanie na drukarce zarejestrowanej na koncie Google użytkownika za pośrednictwem urządzenia połączonego z siecią, np. telefonu komórkowego lub komputera, bez konieczności instalowania sterownika drukarki na urządzeniu.



1 Polecenie drukowania

2 Google Cloud Print™

3 Drukarka użytkownika

Więcej informacji znajduje się w *Przewodniku Google Cloud Print*. Przejdź do strony **Podręczniki** dla danego modelu w witrynie Brother Solutions Center pod adresem support.brother.com, aby pobrać przewodnik.

Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki (komputery z systemem Windows®)

Korzystając z „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki”, można określić ustawienia komunikacji drukarki, ustawienia urządzenia oraz ustawienia P-touch Template z komputera z systemem Windows®.



Informacja

- „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” jest instalowane wraz z innym oprogramowaniem, takim jak sterownik drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh)* na stronie 24.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat programu P-touch Template, pobierz „P-touch Template Manual” (*Podręcznik programu P-touch Template*) / „Raster Command Reference” (*Podręcznik opisu poleceń Raster*) (tylko w j. angielskim) ze strony internetowej Brother Solutions Center: support.brother.com



Ważne

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

Zanim skorzystasz z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki

- Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazdazasilania prądem zmiennym lub zasilacz samochodowy jest podłączony do gniazdazasilania prądem stałym, lub w drukarce znajduje się w pełni naładowany akumulator.
- Upewnij się, że sterownik drukarki został zainstalowany i działa poprawnie.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub poprzez połączenie Bluetooth.
W przypadku tego narzędzia konfigurowanie ustawień za pośrednictwem sieci Wi-Fi jest niedostępne.
- Narzędzie do konfiguracji Ustawień P-touch Template może być konfigurowane tylko poprzez USB.

Korzystanie z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (komputery z systemem Windows®)

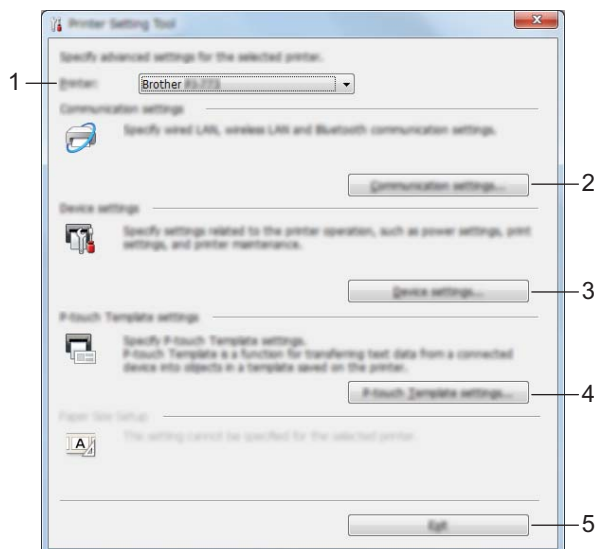
- 1 Podłącz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, do komputera.
- 2 Do systemu Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2: W menu Start kliknij pozycje **[Wszystkie programy] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki]**.

Do systemu Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2: Kliknij ikonę **[Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki]** na ekranie **[Aplikacje]**.

Do systemu Windows® 10:

Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij **[Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki]**.

Wyświetlone zostanie okno główne.



1 Drukarka

Pokazuje wszystkie podłączone drukarki.

2 Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)

Określa ustawienia komunikacji bezprzewodowej sieci LAN i funkcji Bluetooth.

3 Ustawienia urządzenia

Określa ustawienia urządzenia drukarki, w tym ustawienia zasilania i ustawienia drukarki.

4 Ustawienia P-touch Template

Określa ustawienia P-touch Template.

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

5 Wyjście

Zamyka okno.

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



Informacja

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

- 4 Wybierz ustawienie, które chcesz zmienić, a następnie określ lub zmień ustawienie w oknie dialogowym. Więcej informacji na temat okien dialogowych ustawień znajduje się w rozdziale *Ustawienia komunikacji* (tylko *PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773*) na stronie 48, *Ustawienia urządzenia* na stronie 63 i *Ustawienia P-touch Template* na stronie 75.
- 5 Aby zastosować nowe ustawienia do drukarki, kliknij [**Zastosuj**] – [**Wyjście**] w oknie dialogowym ustawień.
- 6 Kliknij [**Wyjście**] w oknie głównym, aby zakończyć konfigurację ustawień.

! Ważne

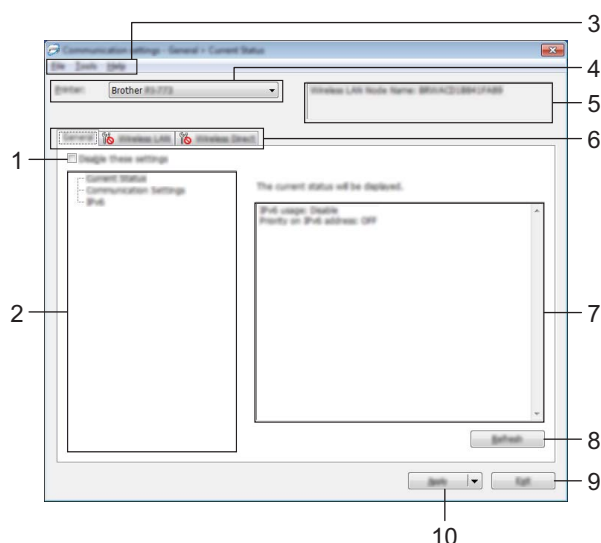
Korzystanie z „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” w celu konfigurowania ustawień drukarki powinno odbywać się tylko wtedy, gdy drukarka jest w trybie czuwania. Jeżeli zostanie podjęta próba konfiguracji drukarki podczas wykonywania zadania, drukarka może działać nieprawidłowo.

Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)


Opcja [Ustawienia komunikacji] w „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” umożliwia wprowadzenie lub zmianę danych komunikacji drukarki w przypadku połączenia jej do komputera za pomocą przewodu USB lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth. Można nie tylko zmienić ustawienia komunikacyjne jednej drukarki, ale również z łatwością zastosować te same ustawienia do wielu drukarek.

3

Okno dialogowe ustawień



1 Wyłącz te ustawienia

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

Ustawienia na karcie, na której wyświetlany jest symbol , nie zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [Zastosuj]. Ponadto, ustawienia na karcie nie zostaną zapisane ani wyeksportowane po wykonaniu polecenia [Zapisz w pliku poleceń] lub [Eksportuj].

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

2 Pozycje

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

Wybierz pozycję spośród ustawień, które chcesz zmienić.

3 Pasek menu

4 Drukarka


Pokazuje wszystkie podłączone drukarki.

5 Nazwa węzła

Wyświetla nazwę węzła (nazwy węzłów można zmieniać). (Patrz 7 *Zmień nazwę węzła / nazwę urządzenia Bluetooth w Pasek menu* na stronie 50.)

6 Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać.

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

7 Obszar wyświetlania/zmiany ustawień

Wyświetla bieżące ustawienia dla wybranej pozycji.

8 Odśwież

Aktualizuje wyświetlane ustawienia, uwzględniając najnowsze informacje.

9 Wyjście

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

! Ważne

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

10 Zastosuj

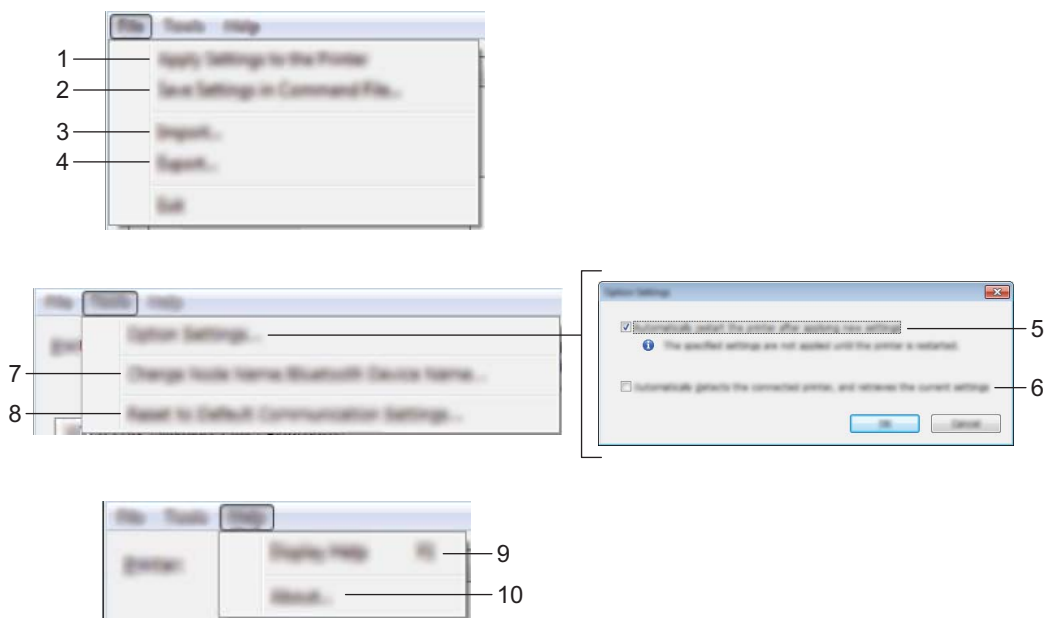
Stosuje ustawienia w drukarce.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz pozycję [**Zapisz ustawienia w pliku poleceń**] z menu rozwijanego. Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 91).

! Ważne

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

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Stosuje ustawienia w drukarce.

2 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

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

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 91).



Informacja

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



Ważne

- Następujące informacje nie są zapisywane z poleceniami ustawień:
 - Nazwa węzła
 - Adres IP, maska podsieci i brama domyślna (gdy adres IP ustawiony jest na **[STATIC]**)
- Zapisane polecenia ustawień komunikacji przeznaczone są wyłącznie do zastosowania w tej drukarce. 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 Import

■ Importuj z bieżących ustawień bezprzewodowych komputera

Importuje ustawienia z komputera.

Informacja

- Podczas importowania ustawień sieci bezprzewodowej komputera wymagane są uprawnienia administratora do danego komputera.
- Można importować tylko ustawienia uwierzytelniania osobistych zabezpieczeń (system otwarty, uwierzytelnianie kluczem publicznym i WPA/WPA2-PSK). Nie można zaimportować ustawień uwierzytelniania zabezpieczeń firmowych (takich jak LEAP i EAP-FAST) ani WPA2-PSK (TKIP) i WPA-PSK (AES).
- Jeśli w używanym komputerze włączona jest więcej niż jedna bezprzewodowa sieć LAN, do importowania zostaną wybrane pierwsze wykryte ustawienia bezprzewodowe (tylko ustawienia osobiste).
- Zaimportowane 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 zaimportowanie wyeksportowanego pliku i zastosowanie ustawień w drukarce.

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

Informacja

- Można zaimportować wszystkie ustawienia, takie jak ustawienia sieci bezprzewodowej lub ustawienia TCP/IP, z wyjątkiem nazw węzłów.
- Można importować wyłącznie profile zgodne z wybraną drukarką.
- Jeśli adres IP importowanego profilu jest ustawiony na [**STATIC**], należy go zmienić stosownie do potrzeb, aby nie zduplikować adresu IP istniejącej skonfigurowanej drukarki w sieci.

4 Eksport

Zapisuje bieżące ustawienia w pliku.

Informacja

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

Ważne

Wyeksportowane pliki nie są szyfrowane.

5 Po zastosowaniu nowych ustawień automatycznie uruchom drukarkę ponownie

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

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

Informacja

W przypadku konfigurowania wielu drukarek można skrócić czas wymagany do zmiany ustawień, usuwając zaznaczenie tego pola wyboru. W tym przypadku zaleca się zaznaczenie tego pola wyboru podczas konfigurowania pierwszej drukarki w celu potwierdzenia, że każde ustawienie działa zgodnie z zamierzeniami.

6 Automatycznie wykrywa podłączoną drukarkę i przywraca bieżące ustawienia

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



Informacja

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

7 Zmień nazwę węzła/nazwę urządzenia Bluetooth

Umożliwia zmianę nazwy węzła.

8 Zresetuj do domyślnych ustawień komunikacji

Przywraca ustawienia komunikacji do fabrycznych ustawień domyślnych.

9 Wyświetl Pomoc

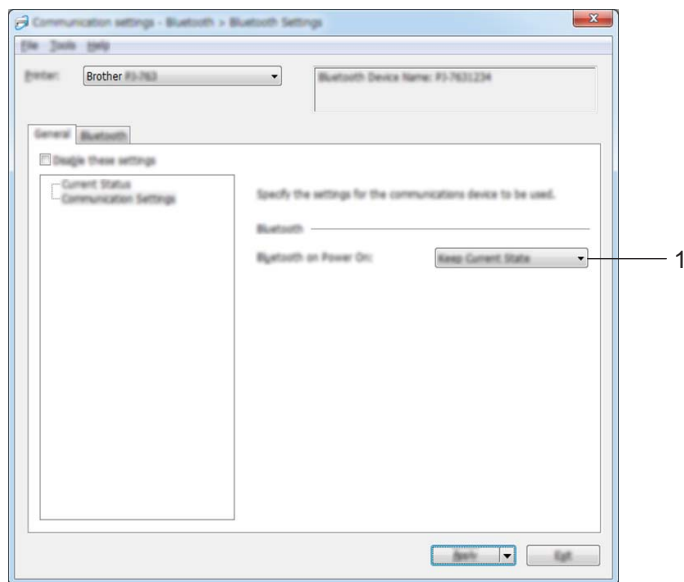
Wyświetla Pomoc.

10 Informacje

Wyświetla informacje o wersji.

Karta Ogólne

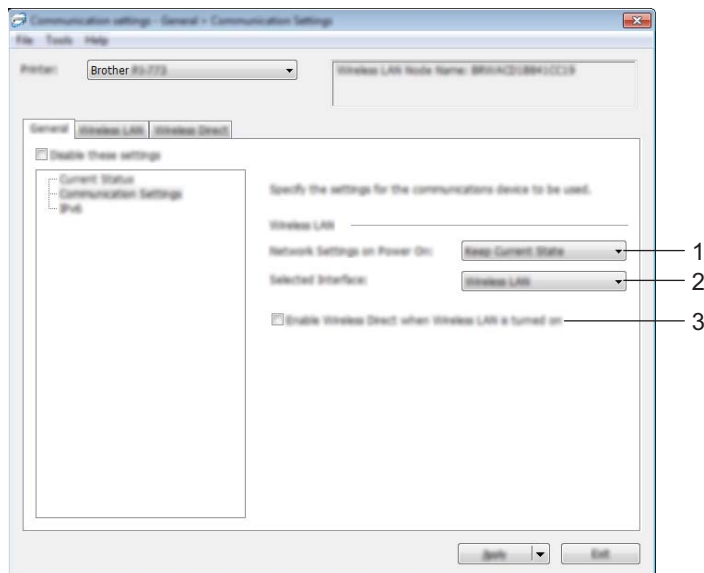
Ustawienia komunikacji (dla PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



1 Bluetooth po uruchomieniu

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

Ustawienia komunikacji (dla PJ-773)



1 Ustawienia sieciowe przy włączaniu

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

2 Wybrany interfejs

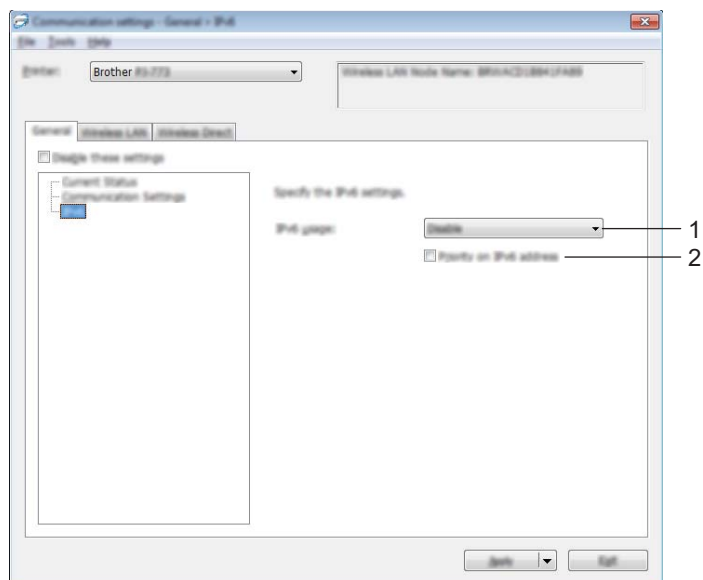
Wybierz **[Bezprzewodowa sieć LAN]** lub **[Wireless Direct]**.

3 Włącz funkcję Wireless Direct, gdy włączona jest bezprzewodowa sieć LAN

Umożliwia jednoczesne włączenie trybu infrastruktury i trybu Wireless Direct.

To pole wyboru pojawia się po wybraniu **[Bezprzewodowa sieć LAN]** jako **[Wybrany interfejs]**.

IPv6 (tylko PJ-773)



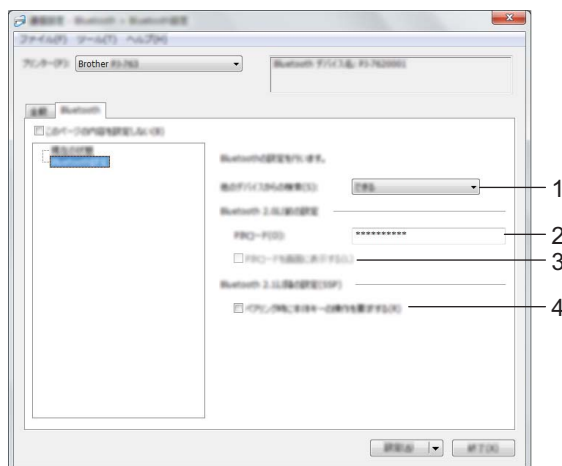
1 Użycie IPv6

Wybierz **[Włącz]** lub **[Wyłącz]**.

2 Priorytet adresu IPv6

Wybierz, jeśli adres IPv6 ma mieć pierwszeństwo.

Karta Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



1 Widoczne dla innych urządzeń

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

2 Kod PIN

Pozwala na określenie kodu PIN, który zostanie użyty podczas parowania urządzeń zgodnych z wersją Bluetooth 2.0 lub starszą.

3 Wyświetlaj kod PIN na ekranie

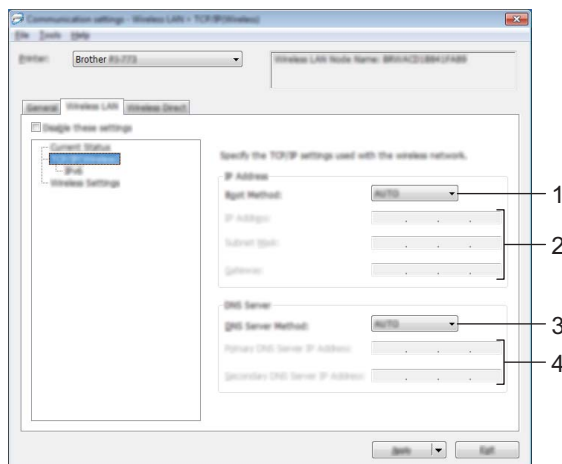
Po zaznaczeniu tego pola wyboru komputer wyświetla kody PIN domyślnie.

4 Żądaj ustawień Secure Simple Pairing (SSP) podczas parowania

Po zaznaczeniu tego pola wyboru parowanie może odbywać się przy użyciu przycisków drukarki dla urządzeń, które są zgodne z wersją Bluetooth 2.1 lub nowszą.

Karta Bezprzewodowej sieci LAN (tylko PJ-773)

TCP/IP (bezprzewodowe)



1 Metoda uruchamiania

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

2 Adres IP / Maska podsieci / Bramka

Określa poszczególne wartości sieci.

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

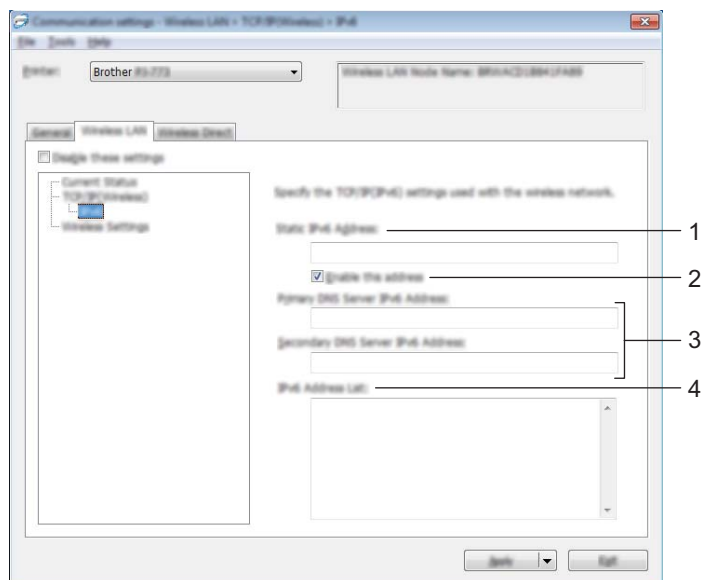
3 Metoda serwera DNS

Wybierz **[AUTO]** lub **[STATIC]**.

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

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

IPv6



1 Statyczny adres IPv6

Określa adres IPv6.

2 Włącz ten adres

Umożliwia włączenie określonego statycznego adresu IPv6.

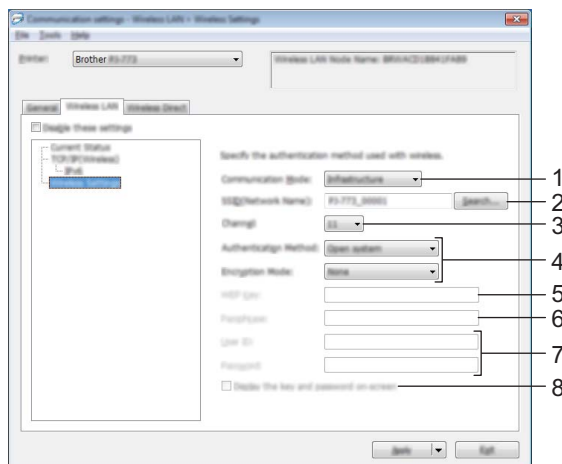
3 Adres IPv6 podstawowego serwera DNS / Adres IPv6 zapasowego serwera DNS

Określa adresy IPv6 serwera DNS.

4 Lista adresów IPv6

Wyświetla listę adresów IPv6.

Ustawienia bezprzewodowe



1 Tryb komunikacji

Wybierz [Infrastruktura] lub [Ad-hoc].

2 SSID (Nazwa sieci)

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

3 Kanał

Wyświetla listę dostępnych kanałów.



Informacja

Ustawienie to jest ważne tylko w trybie Ad-hoc.

4 Metoda uwierzytelniania / Tryb szyfrowania

Obsługiwane tryby szyfrowania dla różnych metod uwierzytelniania przedstawia część *Tryby komunikacji oraz metody uwierzytelniania / tryby szyfrowania* na stronie 60.

5 Klucz WEP

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

6 PSK(Hasło)

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

7 ID użytkownika / Hasło

Ustawienia te można wprowadzić tylko wtedy, gdy metoda uwierzytelniania została ustawiona na LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS lub EAP-TLS. Ponadto w przypadku EAP-TLS nie ma potrzeby rejestrowania hasła, ale należy zarejestrować certyfikat klienta. Aby zarejestrować certyfikat, połącz się z drukarką z przeglądarki internetowej, a następnie określ certyfikat. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z przeglądarki internetowej, patrz *Zarządzanie przez sieć* na stronie 132.

8 Wyświetl klucz i hasło na ekranie

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

Tryby komunikacji oraz 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/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP / AES
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

! Ważne

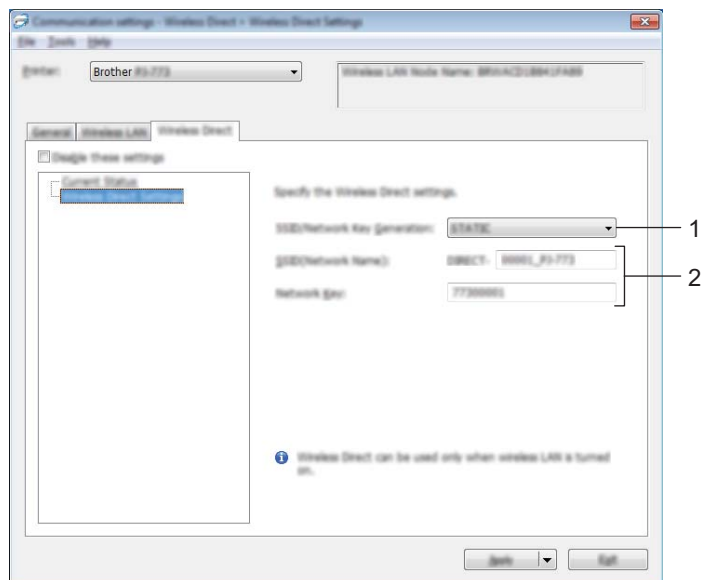
Aby wprowadzić ustawienia wyższego poziomu zabezpieczeń:

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

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z przeglądarki internetowej, patrz *Zarządzanie przez sieć* na stronie 132.

Karta Wireless Direct (tylko PJ-773)

Ustawienia Wireless Direct



1 Generowanie SSID/Klucza sieciowego

Wybierz **[AUTO]** lub **[STATIC]**.

2 SSID (Nazwa sieci) / Klucz sieciowy

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

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



Informacja

Fabryczne ustawienie domyślne dla nazwy SSID i hasła jest następujące:

SSID: „DIRECT-*****_PJ-773”, gdzie „*****” to pięć ostatnich cyfr numeru seryjnego produktu. (Etykieta z numerem seryjnym znajduje się na dolnej części drukarki).

Hasło (klucz sieciowy): 773*****

Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce

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

Informacja

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

Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* na stronie 48.

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

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**] podczas konfigurowania pierwszej drukarki, aby sprawdzić, czy dane ustawienia umożliwią prawidłowe nawiązanie połączenia z punktem dostępu / routerem Wi-Fi. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* na stronie 48.

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

Ważne

Jeśli adres IP zostanie ustawiony na [**STATIC**], adres IP drukarki zostanie zmieniony na taki sam jak w pierwszej drukarce.

Zmień adres IP stosownie do potrzeb.

Informacja

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

Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce, klikając [**Plik**] – [**Importuj**], a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Ustawienia komunikacji (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773)* na stronie 48).

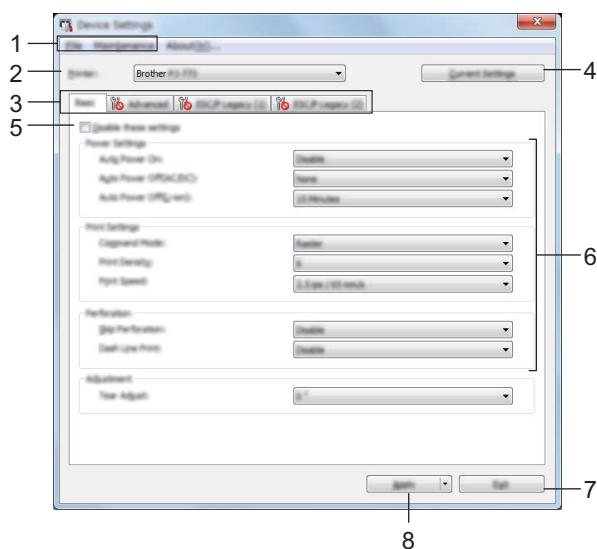
Ustawienia urządzenia

Opcja **[Ustawienia urządzenia]** w „**Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki**” umożliwia określenie lub zmianę ustawień drukarki w przypadku podłączenia jej do komputera za pomocą kabla USB lub za pośrednictwem połączenia Bluetooth. Można nie tylko zmienić ustawienia urządzenia jednej drukarki, ale również z łatwością zastosować te same ustawienia do wielu drukarek.

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

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

Okno dialogowe ustawień



1 Pasek menu

2 Drukarka


Pokazuje wszystkie podłączone drukarki.

3 Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać.




Informacja


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

4 Bieżące ustawienia

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

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

5 Wyłącz te ustawienia

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

Ustawienia na karcie, na której wyświetlany jest symbol , nie zostaną zastosowane w drukarce nawet po kliknięciu przycisku [**Zastosuj**]. Ponadto, ustawienia na karcie nie zostaną zapisane ani wyeksportowane po wykonaniu polecenia [**Zapisz w pliku poleceń**] lub [**Eksport**].

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

Karty wcześniejszych wersji ESC/P (1) i (2) są ze sobą powiązane. Zaznaczenie pola wyboru na jednej z kart uniemożliwia konfigurowanie ustawień także na drugiej karcie.

6 Parametry

Wyświetlane są bieżące ustawienia.

7 Wyjście

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

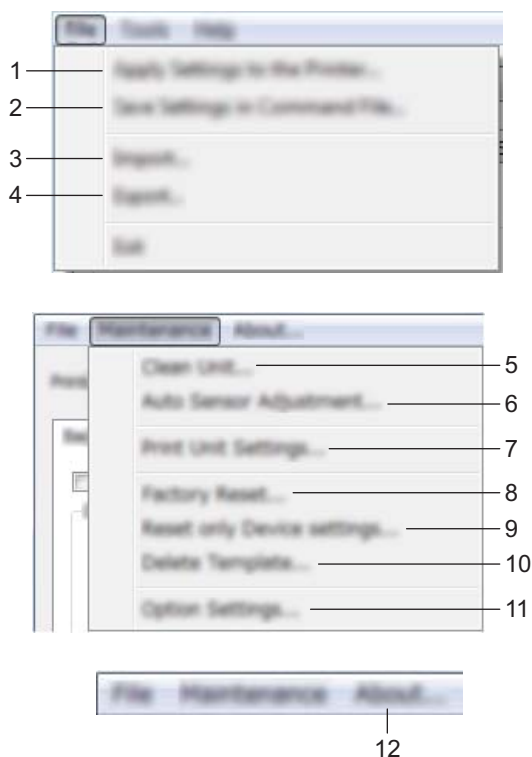
8 Zastosuj

Stosuje ustawienia w drukarce.

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

Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 91).

Pasek menu



1 Zastosuj ustawienia w drukarce

Stosuje ustawienia w drukarce.

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

2 Zapisz ustawienia w pliku poleceń

Zapisuje określone ustawienia w pliku poleceń.

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

3 Import

Importuje wyeksportowany plik.

4 Eksport

Zapisuje bieżące ustawienia w pliku.

5 Wyczyść jednostkę

Następuje czyszczenie wałka dociskowego drukarki poprzez podanie specjalnego arkusza czyszczącego. Patrz *Czyszczenie wałka dociskowego* na stronie 93.

6 Automatyczna regulacja czujnika

Automatycznie dostosowuje czujnik wykrywający papier.


7 Ustawienia jednostki drukowania

Wydrukowanie raportu zawierającego wersję oprogramowania sprzętowego, rozmiar papieru oraz dane konfiguracyjne, jak pokazano poniżej. Na tej stronie wydrukowane zostaną ustawienia funkcji Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) lub ustawienia Wi-Fi (tylko PJ-773).

```

Brother PJ-762 Firmware Version V0.14
Current Settings
PROGRAM VERSION : PJ-MAIN V0.14
BOOT VERSION : PJ-BOOT V0.13
FONT1 VERSION : PJ-FONT-1 V0.12
FONT2 VERSION : PJ-FONT-2 V0.12
KEYPAD VERSION : V0.12D
AUTO POWER ON : Disabled
PAGE LENGTH : 66
1" FEED REEP : Disabled
BOTTOM MARGIN LINES : 2
PAGE SIZE : A4
LINE FEED PITCH : 1/6
FONT : Helvetica
PITCH SELECT : Top1
CONDENSED MODE PRINT : Disabled
FONT ATTRIBUTE : Disabled
CHARACTER TABLE : Automatic English
INTERNATIONAL CHAR SET : USA
AUTO LINE FEED : Disabled
DENSITY LEVEL : 6
PAPER SELECT MODE : Manual Page Mode
SERIAL No. : 80020007
DASH LINE BETWEEN PAGES : Disabled
PRE-FEED OR POWER UP : Disabled
AUTO POWER OFF(AUTO) : 30 Minutes
AUTO POWER OFF(L1-COPI) : 30 Minutes
PRINT SPEED : 3
CPED SETTING : Error Diffusion
MELS SELECTER CASE MODE : Off
SD ADDRESS : 00:11:85:10:00:1C
BLUETOOTH LOCAL NAME : PJ-762001
PAGE COUNTER : 0
ROM FREE : 6201436 byte

```

Raport ten można wydrukować też przy użyciu przycisku podawania  (patrz *Potwierdzenie ustawień drukarki* na stronie 90).

8 Resetowanie do ustawień fabrycznych

Resetuje wszystkie ustawienia drukarki do ustawień fabrycznych.

9 Resetuj tylko ustawienia urządzenia

Resetuje do ustawień fabrycznych tylko te ustawienia, które można konfigurować w Ustawieniach urządzenia.

10 Usuń szablon

Usuwa wszystkie szablony przechowywane w drukarce.

11 Ustawienia opcji

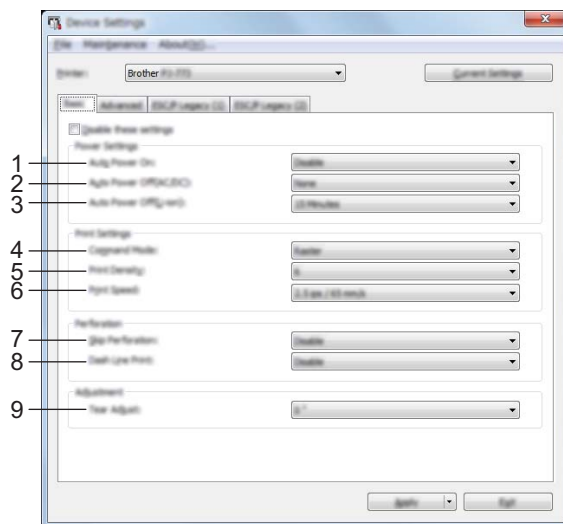
Jeśli zaznaczono pole wyboru [**Nie wyświetlaj komunikatu o błędzie, jeśli bieżące ustawienia nie mogą być pobrane przy uruchamianiu**], następnym razem nie zostanie wyświetlony komunikat.

12 Informacje

Wyświetla informacje o wersji.

Karty ustawień

Karta Podstawowe



1 Automatyczne włączanie zasilania

Określa reakcję drukarki po podłączeniu jej do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym lub po włożeniu akumulatora.

Dostępne ustawienia: **[Niedostępne]**, **[Aktywuj]**, **[Włącz (Brak głównego przycisku)]**

2 Automatyczne wyłączenie zasilania (prądem zmiennym/prądem stałym)

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy, gdy jest podłączona do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym.

Dostępne ustawienia: **[Brak]**, 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut(y)

3 Automatyczne wyłączenie zasilania (akumulatorem litowo-jonowym)

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy w przypadku zasilania akumulatorem litowo-jonowym.

Dostępne ustawienia: **[Brak]**, 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut(y)

4 Bieżący

Umożliwia ustawienie formatu poleceń drukarki.

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

5 Gęstość druku

Określa gęstość drukowania.

Dostępne ustawienia: 0-10

6 Prędkość drukowania

Określa prędkość drukowania w calach lub milimetrach na sekundę.

Dostępne ustawienia: **[1.1 ips / 27 mm/s]**, **[1.6 ips / 41 mm/s]**, **[1.9 ips / 48 mm/s]**, **[2.5 ips / 65 mm/s]**

7 Pomiń perforację

Pozostawia margines grubości 25,4 mm na górze i dole papieru.

Zastosuj tę funkcję podczas drukowania na papierze z rolki perforowanej, aby drukarka nie drukowała na perforacji.

Dostępne ustawienia: **[Aktywuj]**, **[Niedostępne]**

8 Wydruk przerywanych linii

Drukowanie linii kreskowanych oddzielających strony; funkcja przydatna w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **[Tryb podawania formularza]** na **[Stała strona]**, a następnie wybierz **[Aktywuj]**. Pamiętaj, że linie kreskowane są na papierze drukowane i nie powstają w wyniku dziurkowania papieru.

Dostępne ustawienia: **[Aktywuj]**, **[Niedostępne]**

9 Regulacja pozycji odrywania

Regulacja pozycji odrywania paska do odrywania dla nośnika papierowego.

Dostępne ustawienia: [+2,0 mm], [+1,5 mm], [+1,0 mm], [+0,5 mm], [0 mm], [-0,5 mm], [-1,0 mm], [-1,5 mm], [-2,0 mm]

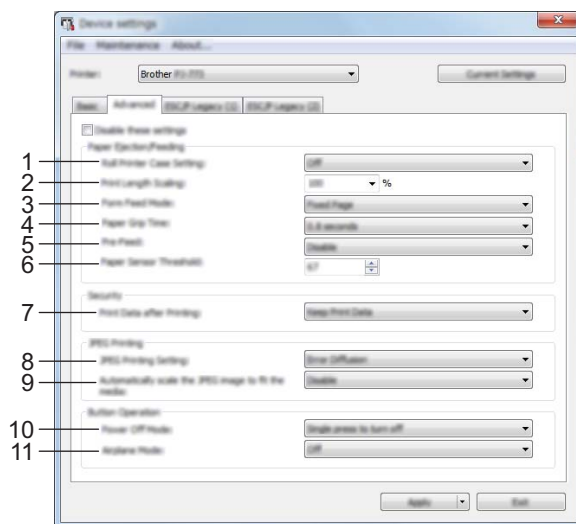


Informacja

W przypadku następujących ustawień pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki:

- Gęstość druku
 - Prędkość drukowania
 - Wydruk przerywanych linii
-

Karta Ustawienia Zaawansowane



1 Ustawienie opakowania rolki drukarki

Określa ustawienia stosowania dodatkowej obudowy rolki drukarki. Jeśli zaznaczona jest opcja **[Wł.]**, można ustawić ilość podawanego lub wyciąganego papieru dla obudowy rolki drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Wł.]**, **[Wł. (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)]**, **[Wł.(pod krótka krawędzią)]**, **[Wył.]**

2 Skalowanie długości wydruku

Określa współczynnik pomniejszenia lub powiększenia drukowania.

Dostępne ustawienia: 95-105% (z przyrostem 0,5%)

3 Tryb podawania formularza

Określa, jak drukarka reaguje na polecenia podawania formularzy otrzymywane z dowolnego źródła.

Dostępne ustawienia: **[Brak podawania]**, **[Stała strona]**, **[Koniec strony]**, **[Koniec wyciągania papieru]**

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących tych opcji, patrz *Ustawienia, które można zmieniać za pomocą sterownika drukarki zainstalowanego na komputerze z systemem Windows® (przykłady)* na stronie 32.

4 Czas chwytania papieru

Określa czas, jaki upływa, zanim drukarka chwyci papier.

Dostępne ustawienia: **[0,5 s]**, **[0,8 s]**, **[1,2 s]**

5 Wcześniejsze podawanie

Po wybraniu opcji **[Aktywuj]** drukarka wysuwa krótki odcinek papieru po jej włączeniu. W przypadku stosowania perforowanego papieru rolkowego lub papieru rolkowego z nadrukiem zalecane jest ustawienie tego parametru na **[Niedostępne]**.

Dostępne ustawienia: **[Aktywuj]**, **[Niedostępne]**

6 Próg czujnika wykrywającego papier

Określa próg czujnika wykrywającego papier.

Dostępne ustawienia: 0-255

7 Dane drukowania po wydruku

Umożliwia wymazanie danych drukowania po zakończeniu drukowania.

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

8 Ustawienie drukowania JPEG

Umożliwia konfigurację ustawień drukowania obrazów JPEG.

Dostępne ustawienia: [**Prosty system binarny**], [**Rozpraszenie błędu**]

9 Skaluj obraz JPEG, aby dostosować go do nośnika

Umożliwia powiększanie i zmniejszanie obrazu JPEG, aby dostosować go do rozmiaru papieru.



Dostępne ustawienia: [**Aktywuj**], [**Niedostępne**]

10 Tryb wyłączenia zasilania

Wybierz sposób wyłączenia zasilania.

Dostępne ustawienia: [**Naciśnij raz, aby wyłączyć**], [**Naciśnij dwukrotnie, aby wyłączyć**]

11 Tryb samolotu

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

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

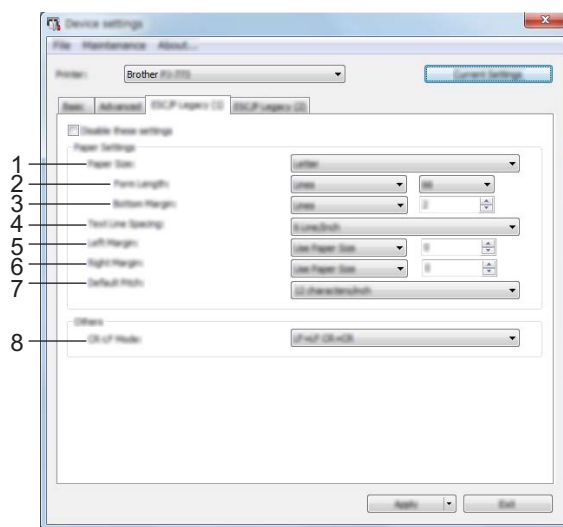


Informacja

W przypadku następujących ustawień pierwszeństwo mają ustawienia sterownika drukarki:

- **Ustawienie opakowania rolki drukarki**
 - **Tryb podawania formularza**
-

Karta Wcześniejsze wersje ESC/P (1)



1 Rozmiar papieru

Określa domyślny rozmiar papieru.

Dostępne ustawienia: **[Letter]**, **[Legal]**, **[A4]**, **[Niestandardowa]**



Informacja

Jeśli parametr ten zostanie zmieniony w oknie dialogowym sterownika drukarki, ustawienie to ma pierwszeństwo.

2 Długość formularza

Parametr ten można określić tylko kiedy **[Rozmiar papieru]** ustawiono na **[Niestandardowa]**.

Długość formularza jest ustawiana poprzez określenie liczby wierszy na jednej stronie lub długości każdej strony w calach.

Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **[Odstęp pomiędzy liniami]**.

Odstęp pomiędzy liniami	Linie	Cal
[6 linii/cal]	6-127	1,00-21,16
[8 linii/cal (0,125")] lub [8 linii/cal (0,12")]	8-127	1,00-15,87

3 Margines dolny

Określenie tego parametru możliwe jest tylko kiedy **[Rozmiar papieru]** ustawiono na **[Niestandardowa]**.

Wysokość marginesu dolnego jest wyrażona w liniach tekstu.

Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **[Odstęp pomiędzy liniami]**.

Odstęp pomiędzy liniami	Linie
[6 linii/cal]	3-126
[8 linii/cal (0,125")] lub [8 linii/cal (0,12")]	4-126

4 Odstęp pomiędzy liniami

Określa wysokość każdej linii tekstu.

Dostępne ustawienia: **[6 linii/cal]**, **[8 linii/cal (0,125")]**, **[8 linii/cal (0,12")]**

5 Margines lewy

Określa rozmiar marginesu lewego.

Dostępne ustawienia: [**Użyj rozmiaru papieru**], [**Kolumny**]

6 Margines prawy

Określa rozmiar marginesu prawego.

Dostępne ustawienia: [**Użyj rozmiaru papieru**], [**Kolumny**]

7 Domyślna szerokość

Określa szerokość znaków.

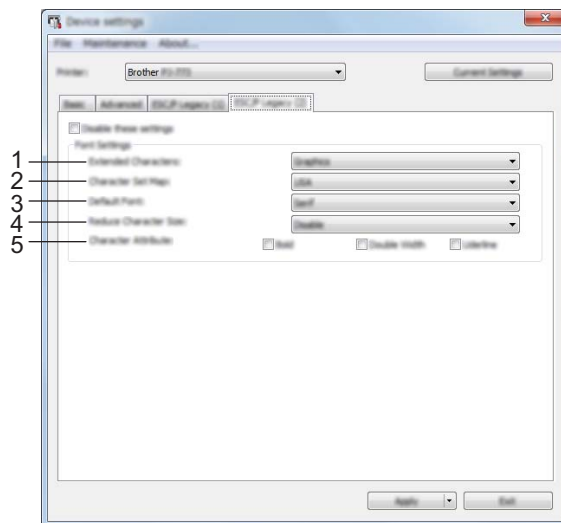
Dostępne ustawienia: [**10 znaków/cal**], [**12 znaków/cal**], [**15 znaków/cal**], [**Proporcjonalne**]

8 Tryb CR-LF

Określa, jak drukarka reaguje po otrzymaniu poleceń LF (znak końca linii) i CR (powrót karetki) (znaki ASCII 10 i 13).

Dostępne ustawienia: [**LF=LF CR=CR**], [**LF=CR+LF CR=CR+LF**]

Karta Wcześniejsze wersje ESC/P (2)



1 Znaki wydłużone

Określa, które znaki są używane podczas drukowania znaków ASCII od 128 do 255.

Dostępne ustawienia: [**Kursywa**], [**Grafika**]

2 Mapa ustawienia znaków

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

Dostępne ustawienia: [**Stany Zjednoczone**], [**Francja**], [**Niemcy**], [**Wielka Brytania**], [**Dania I**], [**Szwecja**], [**Włochy**], [**Hiszpania I**], [**Japonia**], [**Norwegia**], [**Dania II**], [**Hiszpania II**], [**Ameryka Łacińska**], [**Korea**], [**Legal**]

3 Czcionka domyślna

Określa, która z wbudowanych czcionek ma być stosowana.

Dostępne ustawienia: [**Serif**], [**Sans Serif**]

4 Zmniejsz rozmiar czcionki

Określa, czy drukowany tekst ma być zmniejszony.

Dostępne ustawienia: [**Aktywuj**], [**Niedostępne**]

5 Atrybut czcionki

Określa atrybuty stosowane dla drukowanego tekstu.

Dostępne ustawienia: [**Pogrubienie**], [**Podwójna szerokość**], [**Podkreślenie**]

Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce

- 1 Po zastosowaniu ustawień w pierwszej drukarce odłącz ją od komputera, a następnie podłącz do komputera drugą drukarkę.
- 2 Wybierz nowo podłączoną drukarkę z listy rozwijanej [**Drukarka**].
- 3 Kliknij przycisk [**Zastosuj**].
W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej.
- 4 Powtórz kroki 1 – 3 dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



Informacja

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

Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce, klikając [**Plik**] – [**Import**], a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Ustawienia urządzenia* na stronie 63).

Ustawienia P-touch Template

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

W [Ustawieniach P-touch Template] w „Narzędzie do konfiguracji ustawień drukarki” możliwe jest określenie lub zmodyfikowanie ustawień funkcji P-touch Template.

P-touch Template

Oto funkcje P-touch Template:

Operacje podstawowe

■ Drukowanie skonfigurowanego szablonu

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

■ Drukowanie kodów kreskowych

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

■ Drukowanie szablonu na podstawie bazy danych

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

Operacje zaawansowane

■ Drukowanie z funkcją numerowania (numerowanieseryjne)

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



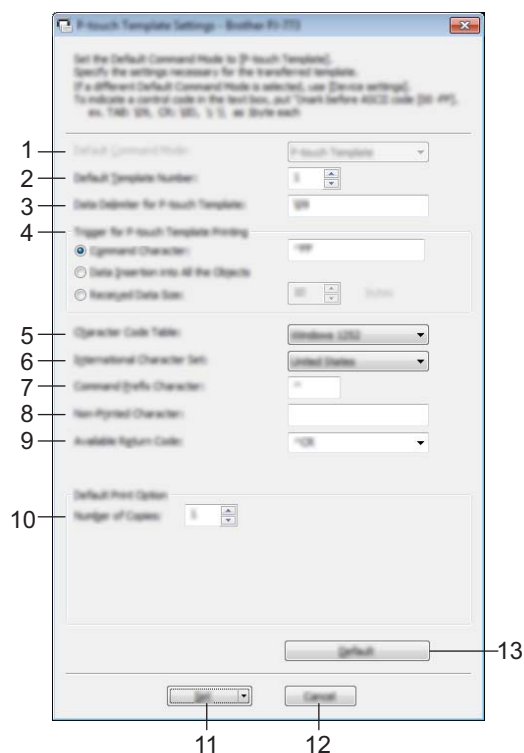
Informacja

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

support.brother.com

Wybierz produkt, a następnie kliknij [Podręczniki].

Okno dialogowe ustawień P-touch Template



1 Default Command Mode (Domyślny tryb poleceń)

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

2 Default Template Number (Domyślny numer szablonu)

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

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

Symbol wskazujący kiedy należy przejść do następnego obiektu w przesyłanych danych. Określić można od 1 do 20 znaków.

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

Umożliwia określenie wyzwalacza, który rozpocznie drukowanie. Możliwych jest kilka opcji:

[Command Character] (Znak polecenia): Drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu określonego tutaj znaku polecenia.

[Data Insertion into All the Objects] (Wstawianie danych do wszystkich obiektów): Drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu separatora ostatniego obiektu.

[Received Data Size] (Rozmiar otrzymywanych danych): Drukowanie rozpocznie się po otrzymaniu określonej tutaj liczby znaków. Separatory nie są zaliczane do liczby znaków.

5 Character Code Table (Tabela kodów znaków)

Wybierz jeden z następujących trzech zestawów kodów znaków.

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

6 International Character Set (Zestaw znaków międzynarodowych)

Lista krajów, dla których dostępne są zestawy znaków.

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

Poniższe 12 kodów zmienia się w zależności od kraju wybranego z powyższej listy:

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

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

7 Command Prefix Character (Znak prefiksu polecenia)

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

8 Non-Printed Character (Znaki niedrukowane)

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

9 Available Return Code (Dostępny kod zwrotu)

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

Dostępne ustawienia: **[^CR]**, **[\0D\0A]**, **[\0A]**, **[\0D]**

10 Number of Copies (Liczba kopii)

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

11 Set (Ustaw)

Zapisuje ustawienia jako plik .ini, gdy okno dialogowe jest zamknięte.

Aby zapisać wprowadzone ustawienia w pliku poleceń, wybierz pozycję **[Save in Command File]** (Zapisz ustawienia w pliku poleceń) z menu rozwijanego. Zapisanego pliku poleceń można użyć w trybie pamięci masowej w celu zastosowania ustawień w drukarce. (Patrz *Tryb pamięci masowej* na stronie 91).

12 Cancel (Anuluj)

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

13 Default (Domyślne)

Powrót do ustawień fabrycznych.

Printer Setting Tool (komputery firmy Macintosh)

Narzędzie „**Printer Setting Tool**” umożliwia skonfigurowanie ustawień komunikacji i ustawień urządzenia drukarki przy użyciu komputera firmy Macintosh. Można nie tylko zmienić ustawienia urządzenia jednej drukarki, ale również z łatwością zastosować te same ustawienia do wielu drukarek.



Informacja

„**Printer Setting Tool**” jest instalowane wraz z innym oprogramowaniem, takim jak sterownik drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz *Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh)* na stronie 24.



Ważne

„**Printer Setting Tool**” jest dostępne tylko z kompatybilnymi drukarkami firmy Brother.

Zanim skorzystasz z Printer Setting Tool

- Upewnij się, że zasilacz sieciowy jest podłączony do gniazda zasilania prądem zmiennym lub zasilacz samochodowy jest podłączony do gniazda zasilania prądem stałym, lub w drukarce znajduje się w pełni naładowany akumulator.
- Upewnij się, że sterownik drukarki został zainstalowany i działa poprawnie.
- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą przewodu USB. W przypadku tego narzędzia konfigurowanie ustawień za pośrednictwem funkcji Bluetooth i sieci Wi-Fi jest niedostępne.

Korzystanie z Printer Setting Tool (komputery firmy Macintosh)

- 1 Podłącz drukarkę, którą chcesz skonfigurować, do komputera.
- 2 Kliknij opcje [**Macintosh HD**] – [**Programy**] – [**Brother**] – [**Printer Setting Tool**] – [**Printer Setting Tool.app**]. Wyświetli się okno [**Printer Setting Tool**].
- 3 Sprawdź, czy drukarka, która ma zostać skonfigurowana, jest wyświetlona w polu [**Printer**] (Drukarka). Jeśli wyświetlona jest inna drukarka, wybierz prawidłową drukarkę z listy rozwijanej.



Informacja

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

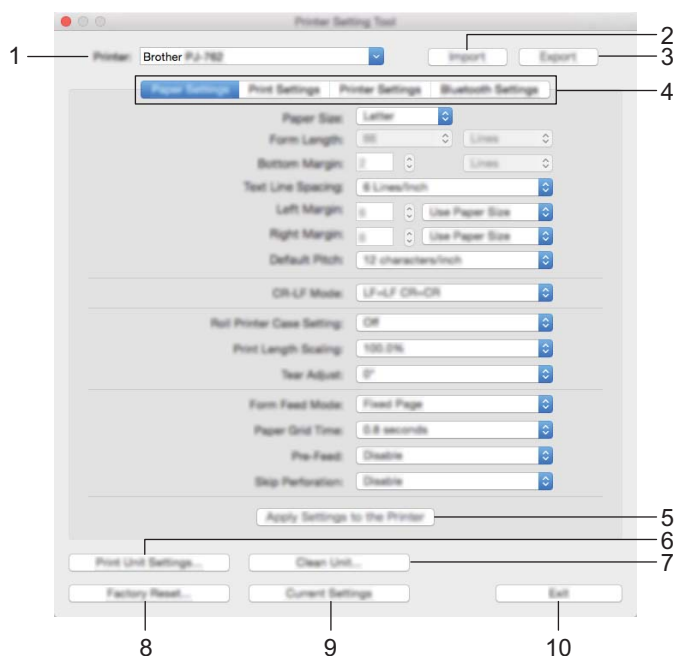
- 4 Wybierz kartę ustawień, a następnie skonfiguruj lub zmień ustawienia.
- 5 Kliknij opcję [**Apply Settings to the Printer**] (Zastosuj ustawienia w drukarce) na karcie ustawień, aby zastosować ustawienia w drukarce.
- 6 Kliknij [**Exit**] (Wyjście), aby zakończyć konfigurowanie ustawień.

! Ważne

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

Okno dialogowe ustawień

3



1 Printer (Drukarka)

Pokazuje wszystkie podłączone drukarki.

2 Import (Importuj)

Importuje ustawienia z pliku.

3 Export (Eksportuj)

Zapisuje bieżące ustawienia w pliku.

4 Karty ustawień

Zawierają ustawienia, które można określać lub zmieniać.

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

Stosuje ustawienia w drukarce.

6 Print Unit Settings (Ustawienia jednostki drukowania)

Wydrukowanie raportu zawierającego wersję oprogramowania sprzętowego, rozmiar papieru oraz dane konfiguracyjne, jak pokazano poniżej. Na tej stronie wydrukowane zostaną ustawienia funkcji Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi) lub ustawienia Wi-Fi (tylko PJ-773).

```

Brother PJ-762 Firmware Version V0.14
Current Settings
PROGRAM VERSION : PJ-Main V0.14
BOOT VERSION : PJ-Boot V0.13
FONT1 VERSION : PJ-Font-V V0.12
FONT2 VERSION : PJ-Font-W V0.12
EEPROM VERSION : V0.12D
AUTO POWER ON : Disabled
PAGE LENGTH : 60
1" PPM RES : Disabled
BOTTOM MARGIN LINES : 2
PAGE SIZE : A4
LINE FEED PITCH : 1/6
FONT : Helvetica
PITCH SELECT : Top1
CONDENSED MODE PRINT : Disabled
FONT ATTRIBUTE : Disabled
CHARACTER TABLE : Automatic Default
INTERNATIONAL CHAR SET : USA
AUTO LINE FEED : Disabled
DENSITY LEVEL : 6
PAPER SELECT MODE : Manual Page Mode
SERIAL No. : 80020007
DASH LINE BETWEEN PAGES : Disabled
PRE-FEED OR POWER UP : Disabled
AUTO POWER OFF(ACTIVE) : 30 Minutes
AUTO POWER OFF(1-COPY) : 30 Minutes
PRINT SPEED : Error Diffusion
CPED SETTING : Off
MELS SPREADER CASE MODE : Off
SD ADDRESS : 00:11:85:10:00:1C
BLUETOOTH LOCAL NAME : PJ-7620001
PAGE COUNTER : 0
ROM FREE : 6201436 byte
    
```

7 Clean Unit (Wyczyść jednostkę)

Następuje czyszczenie wałka dociskowego drukarki poprzez podanie specjalnego arkusza czyszczącego. Patrz *Czyszczenie wałka dociskowego* na stronie 93.

8 Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)

Resetuje wszystkie ustawienia drukarki do ustawień fabrycznych.

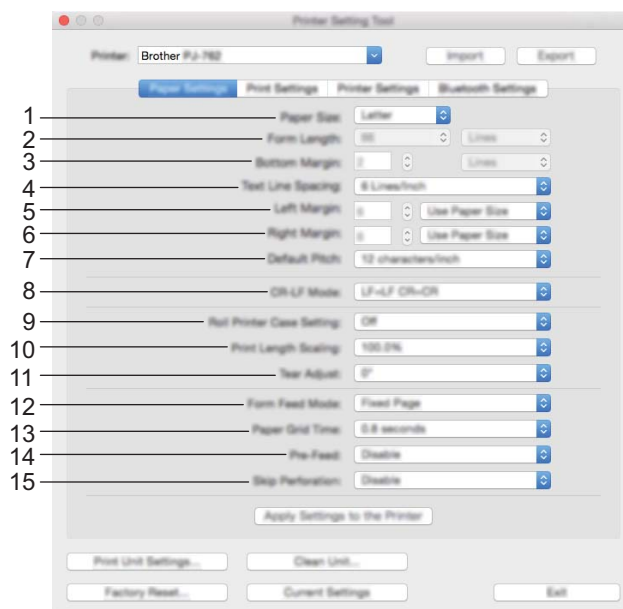
9 Current Settings (Bieżące ustawienia)

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

10 Exit (Wyjście)

Zamykanie Printer Setting Tool.

Karta Ustawień papieru



1 Paper Size (Rozmiar papieru)

Określa domyślny rozmiar papieru.

Dostępne ustawienia: **[Letter]**, **[Legal]**, **[A4]**, **[Custom]** (Niestandardowy)

2 Form Length (Długość formularza)

Parametr ten można określić tylko kiedy **[Paper Size]** (Rozmiar papieru) ustawiono na **[Custom]** (Niestandardowy). Długość formularza jest ustawiana poprzez określenie liczby wierszy na jednej stronie lub długości każdej strony w calach.

Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **[Text Line Spacing]** (Odstępu pomiędzy liniami).

Text Line Spacing (Odstęp pomiędzy liniami)	Linie	Cal
[6 Lines/Inch] (6 linii/cal)	6-127	1,00-21,16
[8 Lines/Inch (0.125")] (8 linii/cal (0,125")) lub [8 Lines/Inch (0.12")] (8 linii/cal (0,12"))	8-127	1,00-15,87

3 Bottom Margin (Margines dolny)

Określenie tego parametru możliwe jest tylko kiedy **[Paper Size]** (Rozmiar papieru) ustawiono na **[Custom]** (Niestandardowy).

Wysokość marginesu dolnego jest wyrażona w liniach tekstu.

Dostępne ustawienia różnią się w zależności od wybranych ustawień **[Odstępu pomiędzy liniami]**.

Text Line Spacing (Odstęp pomiędzy liniami)	Linie
[6 Lines/Inch] (6 linii/cal)	3-126
[8 Lines/Inch (0.125")] (8 linii/cal (0,125")) lub [8 Lines/Inch (0.12")] (8 linii/cal (0,12"))	4-126

4 Text Line Spacing (Odstęp pomiędzy liniami)

Określa wysokość każdej linii tekstu.

Dostępne ustawienia: **[6 Lines/Inch]** (6 linii/cal), **[8 Lines/Inch (0.125")]** (8 linii/cal (0,125")), **[8 Lines/Inch (0.12")]** (8 linii/cal (0,12"))

5 Left Margin (Margines lewy)

Określa rozmiar marginesu lewego.

Dostępne ustawienia: **[Use Paper Size]** (Użyj rozmiaru papieru), **[Columns]** (Kolumny)

6 Right Margin (Margines prawy)

Określa rozmiar marginesu prawego.

Dostępne ustawienia: **[Use Paper Size]** (Użyj rozmiaru papieru), **[Columns]** (Kolumny)

7 Default Pitch (Domyślna szerokość)

Określa szerokość znaków.

Dostępne ustawienia: **[10 characters/inch]** (10 znaków/cal), **[12 characters/inch]** (12 znaków/cal), **[15 characters/inch]** (15 znaków/cal), **[Proportional]** (Proporcjonalne)

8 CR-LF Mode (Tryb CR-LF)

Określa, jak drukarka reaguje po otrzymaniu poleceń LF (znak końca linii) i CR (powrót karetki) (znaki ASCII 10 i 13).

Dostępne ustawienia: **[LF=LF CR=CR]**, **[LF=CR+LF CR=CR+LF]**

9 Roll Printer Case Setting (Ustawienie opakowania rolki drukarki)

Określa ustawienia stosowania dodatkowej obudowy rolki drukarki. Jeśli zaznaczona jest opcja **[On]** (Wł.), można ustawić ilość podawanego lub wyciąganego papieru dla obudowy rolki drukarki.

Dostępne ustawienia: **[On]** (Wł.), **[On (Without Anti Curl)]** (Wł. (bez funkcji zapobiegania zwijaniu się papieru)), **[On (Short Feed)]** (Wł. (pobieranie krótkie)), **[Off]** (Wył.)

10 Print Length Scaling (Skalowanie długości wydruku)

Określa współczynnik pomniejszenia lub powiększenia drukowania.

Dostępne ustawienia: 95-105% (z przyrostem 0,5%)

11 Tear Adjust (Regulacja pozycji odrywania)

Regulacja pozycji odrywania paska do odrywania dla nośnika papierowego.

Dostępne ustawienia: [+2,0 mm], [+1,5 mm], [+1,0 mm], [+0,5 mm], [0 mm], [-0,5 mm], [-1,0 mm], [-1,5 mm], [-2,0 mm]

12 Form Feed Mode (Tryb podawania formularza)

Określa, jak drukarka reaguje na polecenia podawania formularzy otrzymywane z dowolnego źródła.

Dostępne ustawienia: **[No Feed]** (Brak podawania), **[Fixed Page]** (Stała strona), **[End of Page]** (Koniec strony), **[End of Page Retract]** (Koniec wyciągania papieru)

13 Paper Grip Time (Czas chwytania papieru)

Określa czas, jaki upływa, zanim drukarka chwyci papier.

Dostępne ustawienia: **[0.5 seconds]** (0,5 sekundy), **[0.8 seconds]** (0,8 sekundy), **[1.2 seconds]** (1,2 sekundy)

14 Pre-Feed (Wcześniejsze podawanie)

Po wybraniu opcji **[Enable]** (Aktywuj) drukarka wysuwa krótki odcinek papieru po jej włączeniu. W przypadku stosowania perforowanego papieru rolkowego lub papieru rolkowego z nadrukiem zalecane jest ustawienie tego parametru na **[Disable]** (Niedostępne).

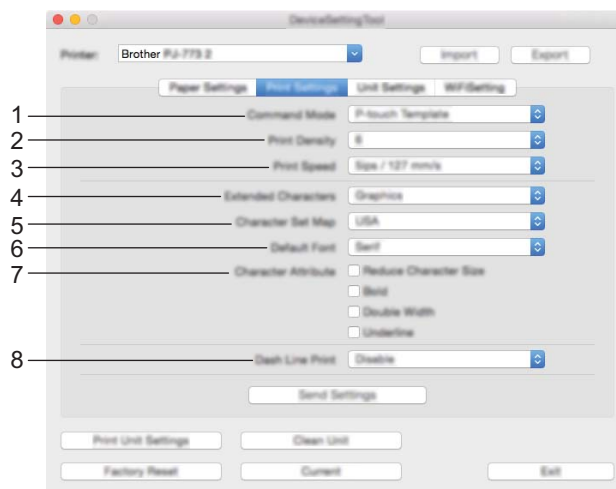
Dostępne ustawienia: **[Enable]** (Aktywuj), **[Disable]** (Niedostępne)

15 Skip Perforation (Pomiń perforację)

Pozostawia margines grubości 25,4 mm na górze i dole papieru. Zastosuj tę funkcję podczas drukowania na papierze z rolki perforowanej, aby drukarka nie drukowała na perforacji.

Dostępne ustawienia: **[Enable]** (Aktywuj), **[Disable]** (Niedostępne)

Karta Ustawień drukowania



1 Command Mode (Tryb poleceń)

Umożliwia ustawienie formatu poleceń drukarki.

Dostępne ustawienia: **[Raster]**, **[ESC/P Legacy]** (Wcześniejsze wersje ESC/P), **[ESC/P Brother]**, **[P-touch Template]**

2 Print Density (Gęstość druku)

Określa gęstość drukowania.

Dostępne ustawienia: 0-10

3 Print Speed (Prędkość drukowania)

Określa prędkość drukowania w calach lub milimetrach na sekundę.

Dostępne ustawienia: **[1.1 ips / 27 mm/s]**, **[1.6 ips / 41 mm/s]**, **[1.9 ips / 48 mm/s]**, **[2.5 ips / 65 mm/s]**

4 Extended Characters (Znaki wydłużone)

Określa, które znaki są używane podczas drukowania znaków ASCII od 128 do 255.

Dostępne ustawienia: **[Italic]** (Kursywa), **[Graphics]** (Grafika)

5 Character Set Map (Mapa ustawienia znaków)

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

Dostępne ustawienia: **[USA]** (Stany Zjednoczone), **[France]** (Francja), **[Germany]** (Niemcy), **[United Kingdom]** (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), **[Korea]**, **[Legal]**

6 Default Font (Czcionka domyślna)

Określa, która z wbudowanych czcionek ma być stosowana.

Dostępne ustawienia: **[Serif]**, **[Sans Serif]**

7 Character Attributes (Atrybut czcionki)

Określa atrybuty stosowane dla drukowanego tekstu.

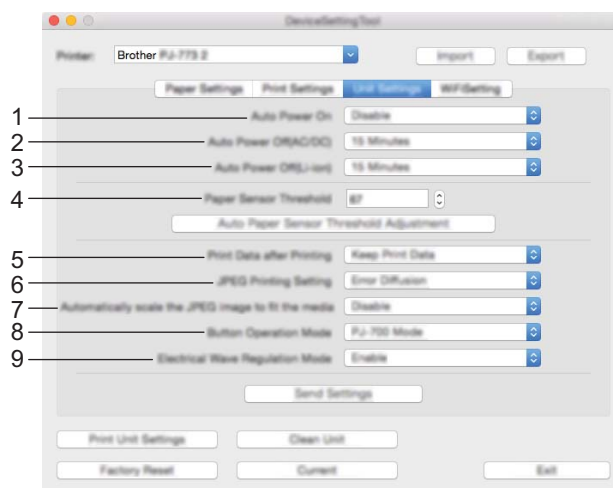
Dostępne ustawienia: **[Reduce Character Size]** (Zmniejsz rozmiar czcionki), **[Bold]** (Pogrubienie), **[Double Width]** (Podwójna szerokość), **[Underline]** (Podkreślenie)

8 Dash Line Print (Wydruk przerywanych linii)

Drukowanie linii kreskowanych oddzielających strony; funkcja przydatna w przypadku drukowania na papierze z rolki. Ustaw **[Form Feed Mode]** (Tryb podawania formularzy) na **[Fixed Page]** (Stała strona), a następnie wybierz **[Enable]** (Aktywuj). Pamiętaj, że linie kreskowane są na papierze drukowane i nie powstają w wyniku dziurkowania papieru.

Dostępne ustawienia: **[Enable]** (Aktywuj), **[Disable]** (Niedostępne)

Karta Ustawień drukarki



1 Auto Power On (Automatyczne włączanie zasilania)

Określa reakcję drukarki po podłączeniu jej do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym lub po włożeniu akumulatora.

Dostępne ustawienia: **[Disable]** (Wyłącz), **[Enable]** (Włącz), **[Enable (No Main Button)]** (Włącz (Brak głównego przycisku))

2 Auto Power Off (AC/DC) (Automatyczne wyłączenie zasilania (prądem zmiennym/prądem stałym))

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy, gdy jest podłączona do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym.

Dostępne ustawienia: **[None]** (Brak), 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut(y)

3 Auto Power Off (Li-ion) (Automatyczne wyłączenie zasilania (akumulatorem litowo-jonowym))

Określa czas, jaki ma upłynąć, zanim drukarka automatycznie się wyłączy w przypadku zasilania akumulatorem.

Dostępne ustawienia: **[None]** (Brak), 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut(y)

4 Paper Sensor Threshold (Próg czujnika wykrywającego papier)

Określa próg czujnika wykrywającego papier.

Dostępne ustawienia: 0-255

5 **Print Data after Printing (Dane drukowania po wydruku)**

Umożliwia wymazanie danych drukowania po zakończeniu drukowania.

Dostępne ustawienia: **[Erase All Print Data]** (Wymaż wszystkie dane drukowania), **[Keep Print Data]** (Zachowaj dane drukowania)

6 **JPEG Printing Setting (Ustawienie drukowania JPEG)**

Umożliwia konfigurację ustawień drukowania obrazów JPEG.

Dostępne ustawienia: **[Simple Binary]** (Prosty system binarny), **[Error Diffusion]** (Rozpraszanie błędu)

7 **Scale JPEG images to fit media (Skaluj obraz JPEG, aby dostosować go do nośnika)**

Umożliwia powiększanie i zmniejszanie obrazu JPEG, aby dostosować go do rozmiaru papieru.



Dostępne ustawienia: **[Enable]** (Aktywuj), **[Disable]** (Niedostępne)

8 **Power Off Mode (Tryb wyłączenia zasilania)**

Wybierz sposób wyłączenia zasilania.

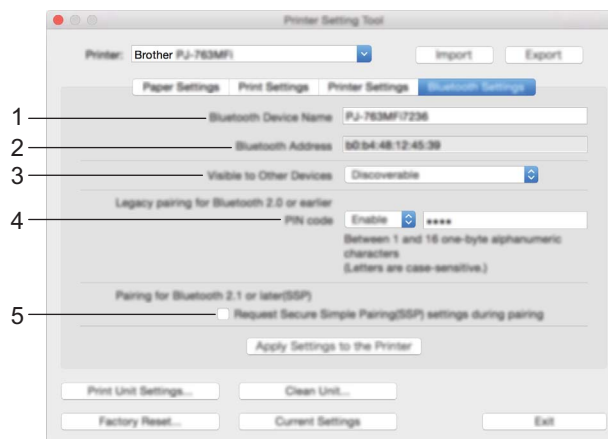
Dostępne ustawienia: **[Single press to turn off]** (Naciśnij raz, aby wyłączyć), **[Double press to turn off]** (Naciśnij dwukrotnie, aby wyłączyć)

9 **Airplane Mode (Tryb samolotu)**

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

Dostępne ustawienia: **[On]** (Wł.), **[Off]** (Wył.)

Karta Ustawień Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)



1 Bluetooth Device Name (Nazwa urządzenia Bluetooth)

Umożliwia wprowadzenie nazwy urządzenia Bluetooth.

2 Bluetooth Address (Adres Bluetooth)

Wyświetla otrzymany adres Bluetooth.

3 Visible to Other Devices (Widoczne dla innych urządzeń)

Umożliwia „wykrycie” drukarki przez inne urządzenia z funkcją Bluetooth.

Dostępne ustawienia: **[Discoverable]** (Wykrywalny), **[Not Discoverable]** (Niewykrywalny)

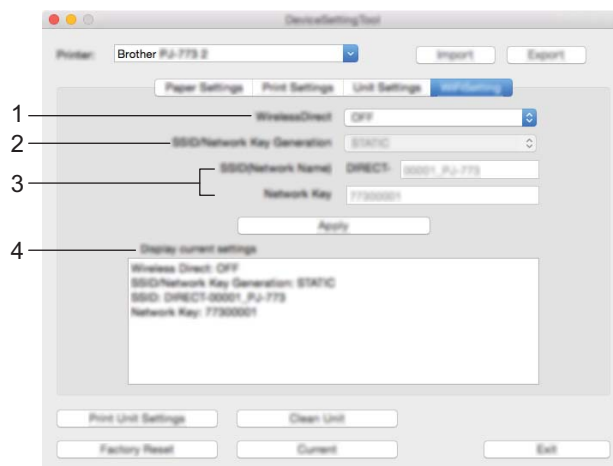
4 PIN code (Kod PIN)

Aktywuje lub dezaktywuje kod PIN stosowany podczas parowania z komputerem lub urządzeniami mobilnymi.

5 Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Żądaj ustawień Secure Simple Pairing (SSP) podczas parowania)

Po zaznaczeniu tego pola wybór parowanie może odbywać się przy użyciu przycisków drukarki dla urządzeń, które są zgodne z wersją Bluetooth 2.1 lub nowszą.

Karta Bezprzewodowej sieci LAN (tylko PJ-773)



1 Wireless Direct

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Wireless Direct.

2 SSID/Network Key Generation (Generowanie SSID/Klucza sieciowego)

Wybierz [AUTO] lub [STATIC].

3 SSID (Network Name)/Network Key (SSID (Nazwa sieci) / Klucz sieciowy)

Określa nazwę SSID (od 3 do 25 znaków ASCII) oraz klucz sieciowy, które mają być używane w trybie Wireless Direct.

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

4 Display current settings (Wyświetl bieżące ustawienia)

Powoduje wyświetlenie bieżących ustawień funkcji Wireless Direct. Aby zaktualizować wyświetlane ustawienia o najnowsze dane, kliknij przycisk [Current Settings] (Bieżące ustawienia).

Stosowanie zmian ustawień w więcej niż jednej drukarce

- 1 Po zastosowaniu ustawień w pierwszej drukarce odłącz ją od komputera, a następnie podłącz do komputera drugą drukarkę.
- 2 Wybierz nowo podłączoną drukarkę z listy rozwijanej [**Printer**] (Drukarka).
- 3 Kliknij przycisk [**Apply Settings to the Printer**] (Zastosuj ustawienia w drukarce). W drugiej drukarce zostaną zastosowane te same ustawienia co w pierwszej.
- 4 Powtórz kroki 1 – 3 dla wszystkich drukarek, których ustawienia chcesz zmienić.



Informacja

Aby zapisać bieżące ustawienia w pliku, kliknij [**Export**] (Eksportuj).

Te same ustawienia można zastosować w innej drukarce, klikając [**Import**] (Importuj), a następnie wybierając plik wyeksportowanych ustawień. (Patrz *Okno dialogowe ustawień* na stronie 79).

Zmiana ustawień w przypadku drukowania z urządzenia mobilnego

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



Informacja

Przed podłączeniem urządzenia mobilnego można określić szczegółowe ustawienia, podłączając drukarkę do komputera i korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

Potwierdzanie ustawień drukarki

Funkcję tę stosuje się w celu wydrukowania raportu w rozmiarze Letter bez podłączania drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego. (Raport zmieści się na papierze formatu A4).




Informacja


Raport drukarki zawiera następujące informacje: Wersję programu, informacje o ustawieniach urządzenia, numer seryjny, informacje o ustawieniach funkcji Bluetooth (dla PJ-762, PJ-763 lub PJ-763MFi) oraz informacje o ustawieniach Wi-Fi (tylko PJ-773).

Aby wydrukować raport dotyczący ustawień drukarki:

Metoda drukowania 1

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Aby wydrukować raport, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez pięć sekund.

Metoda drukowania 2

- 1 Włącz drukarkę i upewnij się, że nie ma w niej papieru.
- 2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk podawania , aż wskaźnik DATA zaświeci się na czerwono.
- 3 Włóż kawałek oryginalnego papieru termicznego Brother do szczeliny wsuwania papieru. Raport zostanie wydrukowany automatycznie, po czym drukarka powróci do trybu bezczynności.



Informacja

Operację tę można również wykonać, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz *Zmiana ustawień drukarki* na stronie 45).

Tryb pamięci masowej



Opis

Tryb pamięci masowej umożliwia wykonywanie poleceń oraz drukowanie obrazów JPEG poprzez wysyłanie danych z komputera lub innego urządzenia do drukarki przez USB.

Funkcja ta jest przydatna:

- Gdy chcesz zastosować ustawienia zapisane w pliku poleceń (format „.bin”) lub w szablonach zapisanych w formacie „.blf”, które zostały rozesłane przez administratora bez użycia dostosowanego narzędzia.
- Gdy chcesz wykonywać polecenia lub drukować obrazy JPEG bez konieczności instalowania sterownika drukarki.
- Gdy chcesz skorzystać z urządzenia z systemem OS (w tym także z systemami operacyjnymi innymi niż Windows®), które posiada funkcję hosta USB umożliwiającą drukowanie i przesyłanie danych.


Korzystanie z trybu pamięci masowej

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2 Naciśnij jednocześnie przycisk podawania  i przycisk zasilania . Drukarka uruchomi się w trybie pamięci masowej, a wskaźniki POWER i DATA zaświecą się na zielono (jeśli drukarka zasilana jest przy użyciu akumulatora, wskaźnik POWER zaświeci się na pomarańczowo).
- 3 Podłącz komputer lub urządzenie do drukarki za pomocą gniazda 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 Załaduj papier i naciśnij przycisk zasilania . Nastąpi wykonanie poleceń znajdujących się w pliku poleceń, a wskaźnik DATA zaświeci się na zielono.
- 6 Po wykonaniu poleceń wskaźnik DATA zgaśnie.
- 7 Aby wyłączyć tryb pamięci masowej, wyłącz drukarkę. Drukarka uruchomi się w zwykłym trybie roboczym.

! Ważne

- Gdy drukarka zostaje wyłączona, tryb pamięci masowej zostaje wyłączony, a wszelkie pliki znajdujące się w obszarze pamięci masowej zostaną usunięte.
- Funkcja ta obsługuje pliki z rozszerzeniem .bin, .blf, i .jpg. Inne formaty plików nie są obsługiwane.
- Nie należy tworzyć folderów w obszarze pamięci masowej. Jeżeli zostanie utworzony folder, pliki w folderze nie zostaną wykonane.
- Pojemność obszaru pamięci masowej wynosi 2,5 MB. Firma Brother nie gwarantuje obsługi plików o rozmiarze przekraczającym 2 MB.
- W przypadku kopiowania wielu plików zagwarantowanie kolejności drukowania plików jest niemożliwe.
- Funkcje Wi-Fi i Bluetooth nie są dostępne, gdy drukarka pracuje w trybie pamięci masowej.
- Nie staraj się uzyskać dostępu do innych plików znajdujących się w obszarze pamięci masowej podczas drukowania skopiowanego pliku.

Drukowanie JPEG

Możliwe jest drukowanie obrazów w formacie .jpg bez konieczności korzystania ze sterownika drukarki.



Informacja

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

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

■ Maksymalny rozmiar pliku to 5 MB.

■ Maksymalna rozdzielczość jest następująca:

Wysokość · Szerokość = 3300 × 2400 kropek

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

■ 1 wydrukowany piksel = 1 kropka.

■ Aby wydrukować obraz, drukarka dokonuje przetwarzania binarnego (prosty system binarny). Aby użyć funkcji **[Rozpraszczenie błędu]**, otwórz okno dialogowe Ustawienia urządzenia i zmień opcję **[Ustawienie drukowania JPEG]**.

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

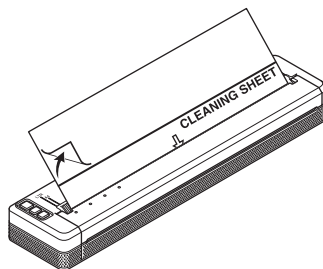
Konserwacji drukarki należy dokonywać zgodnie z zapotrzebowaniem. Niemniej, w niektórych środowiskach (np. z dużą ilością pyłu i kurzu) konieczne może być wykonywanie czynności konserwacyjnych znacznie częściej.

Czyszczenie wałka dociskowego

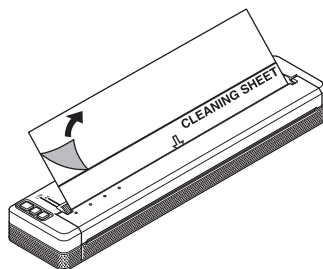
Brud i zanieczyszczenia znajdujące się na wałku dociskowym mogą spowodować nieprawidłowe podawanie papieru (przekrzywienie drukowanego obrazu) oraz obniżenie jakości druku (zniekształcanie drukowanego obrazu).

W celu wyczyszczenia wałka dociskowego postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi poniżej:

- 1 Włącz drukarkę i upewnij się, że nie ma w niej papieru.
- 2 Włóż arkusz czyszczący do szczeliny wsuwania papieru. Tekst „CLEANING SHEET” powinien być ułożony równoległe z linią drukarki oraz skierowany do przodu drukarki, jak pokazano na rysunku. Wałek wciągnie arkusz czyszczący do pozycji wyjściowej.




- 3 Odklej papier podkładowy z górnej połowy arkusza czyszczącego, jak pokazano na rysunku.



Informacja

Nie odklejaj papieru podkładowego z dolnej połowy arkusza czyszczącego.

- 4 Naciśnij i przytrzymaj przycisk podawania  przez ponad dwie sekundy. Drukarka wciągnie i wysunie arkusz czyszczący.

Informacja

- Nie czyść wałka dociskowego przy użyciu innych materiałów niż arkusz czyszczący.
- Arkusz czyszczący przeznaczony jest tylko do czyszczenia wałka dociskowego. Nie używaj go do czyszczenia innych części drukarki.
- Aby uzyskać nowy arkusz czyszczący, skontaktuj się z firmą Brother lub jej przedstawicielem.

Czyszczenie powierzchni drukarki

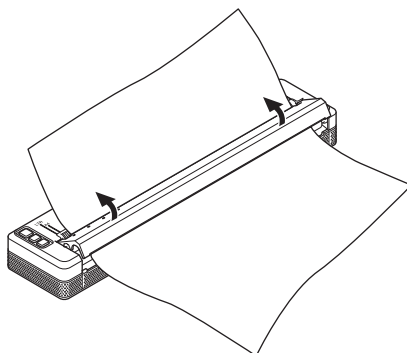
Powierzchnię drukarki przecieraj suchą szmatką.

Nie używaj mokrej szmatki i nie dopuszczaj do sytuacji, w której do wnętrza drukarki dostaje się woda.

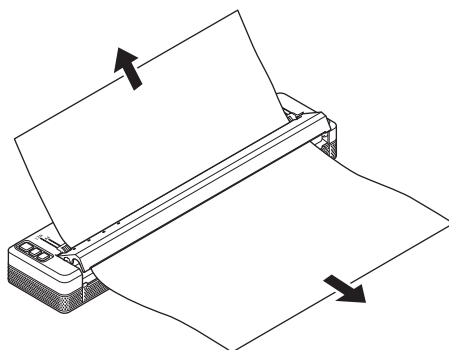
Nie używaj benzenu, alkoholu, rozpuszczalników do farb ani ściernych, zasadowych lub kwasowych środków czyszczących. Tego typu środki czyszczące mogą uszkodzić powierzchnię drukarki.

Usuwanie zatoru papieru

- 1 Ostrożnie podnieś pokrywę zwalniającą do góry, aby ją otworzyć.



- 2 Delikatnie pociągnij zacięty papier w dowolnym kierunku.



- 3 Zamknij pokrywę zwalniającą.
- 4 Włóż papier i ponownie rozpocznij drukowanie.



Aplikacja

Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor (tylko komputery z systemem Windows[®])	96
Jak korzystać z programów P-touch Transfer Manager i P-touch Library (tylko komputery z systemem Windows[®])	100
Przesyłanie szablonów za pomocą aplikacji P-touch Transfer Express (tylko komputery z systemem Windows[®])	115
Aktualizowanie oprogramowania drukarki przy użyciu komputerów z systemem Windows[®] lub komputerów firmy Macintosh	123

Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor[®] (tylko komputery z systemem Windows[®])

Korzystanie z aplikacji P-touch Editor

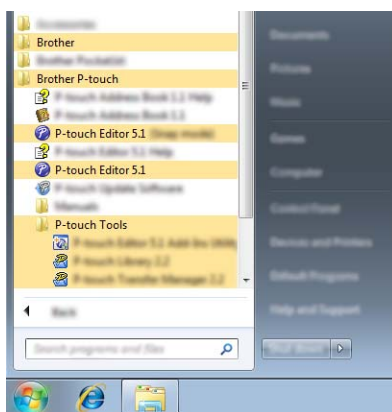
Aby używać drukarki wraz z komputerem, należy zainstalować sterownik drukarki i aplikację P-touch Editor. Aby pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie, odwiedź witrynę Brother Solutions Center pod adresem: support.brother.com

Korzystanie z aplikacji P-touch Editor

Uruchamianie aplikacji P-touch Editor

- 1 **Do systemu Windows Vista[®] / Windows[®] 7 / Windows Server[®] 2008 / Windows Server[®] 2008 R2** Naciśnij przycisk Start, a następnie kliknij pozycje [**Wszystkie programy**] – [**Brother P-touch**] – [**P-touch Editor 5.1**].

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



Do systemu Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 / Windows Server[®] 2012 / Windows Server[®] 2012 R2 Kliknij [**P-touch Editor 5.1**] na ekranie [**Aplikacje**] lub kliknij dwukrotnie ikonę [**P-touch Editor 5.1**] na pulpicie.

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

Do systemu Windows[®] 10

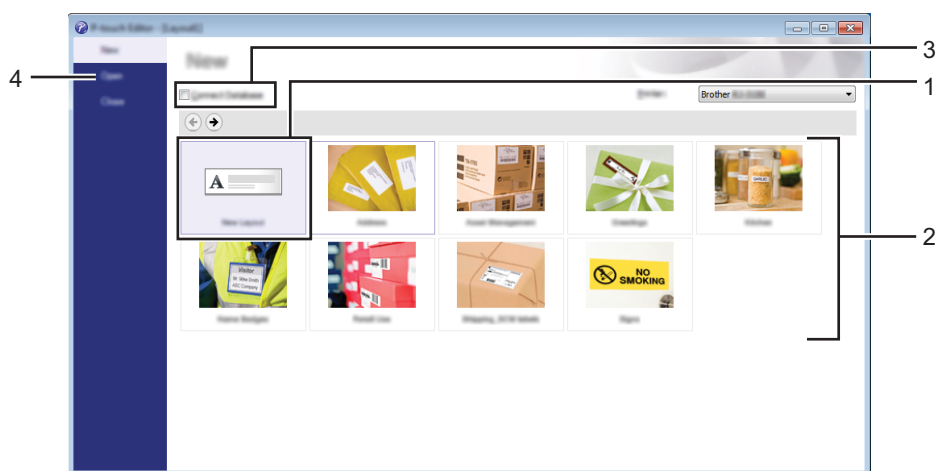
Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij pozycję [**P-touch Editor 5.1**] w [**Brother P-touch**] lub kliknij dwukrotnie ikonę [**P-touch Editor 5.1**] na pulpicie.

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

Informacja

- Aplikację P-touch Editor można również uruchomić za pomocą skrótów, jeśli wybrano ich utworzenie podczas instalacji.
 - Ikona skrótu na pulpicie: kliknij dwukrotnie, aby uruchomić aplikację P-touch Editor
 - Ikona skrótu na pasku szybkiego uruchamiania: kliknij, aby uruchomić aplikację P-touch Editor
- Aby zmienić sposób działania aplikacji P-touch Editor po uruchomieniu, kliknij **[Narzędzia] – [Opcje]** na pasku menu aplikacji P-touch Editor, aby wyświetlić okno dialogowe **[Opcje]**. Po lewej stronie wybierz nagłówek **[Ogólne]**, a następnie żądane ustawienie w polu listy **[Operacje]** w obszarze **[Ustawienia uruchamiania]**. Ustawienie domyślne to **[Wyświetl nowy widok]**.

2 Wybierz jedną z wyświetlanych opcji:



- 1 Aby utworzyć nowy układ, kliknij przycisk **[Nowy układ]**.
- 2 Aby utworzyć nowy układ na podstawie wstępnie ustawionego układu, kliknij przycisk żądanej kategorii.
- 3 Aby połączyć istniejący układ z bazą danych, zaznacz pole wyboru **[Podłącz bazę danych]**.
- 4 Aby otworzyć istniejący układ, kliknij **[Otwórz]**.

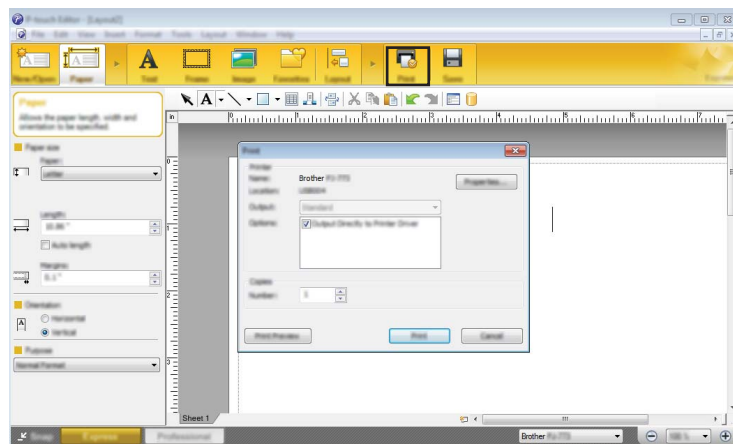
Jak korzystać z aplikacji P-touch Editor (tylko komputery z systemem Windows®)

Drukowanie przy użyciu aplikacji P-touch Editor

Tryb Express

Ten tryb pozwala szybko i łatwo tworzyć układy zawierające tekst i obrazy.

Ekran trybu **[Express]** opisano poniżej:

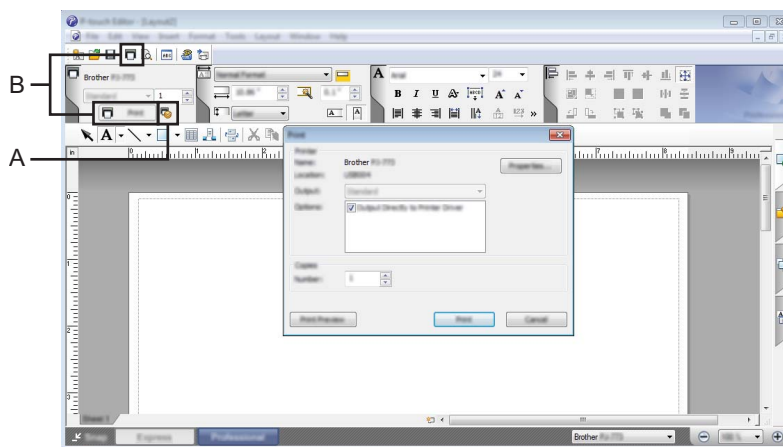


W celu wydrukowania wybierz opcję **[Drukuj]** z menu **[Plik]** na pasku menu lub kliknij ikonę **[Drukuj]**. (Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia drukowania na ekranie **[Drukuj]**).

Tryb Professional

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

Ekran trybu **[Professional]** opisano poniżej:



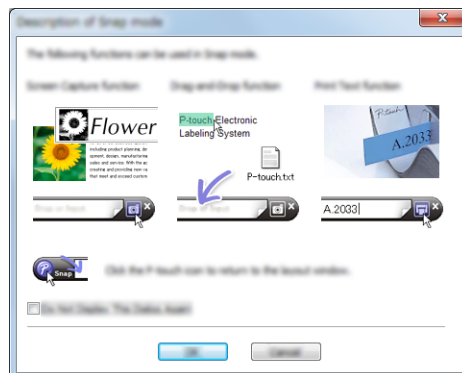
W celu wydrukowania wybierz opcję **[Drukuj]** z menu **[Plik]** na pasku menu lub kliknij ikonę **[Drukuj]** (A). Przed wydrukowaniem skonfiguruj ustawienia drukowania na ekranie **[Drukuj]**.

Ponadto, aby rozpocząć drukowanie bez zmiany ustawień drukowania, można kliknąć „B”.

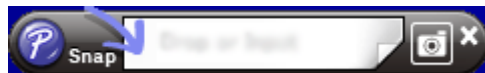
Tryb Snap

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

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



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



Jak korzystać z programów P-touch Transfer Manager i P-touch Library (tylko komputery z systemem Windows®)

P-touch Transfer Manager

Program ten umożliwia przesyłanie szablonów oraz innych danych do drukarki oraz zapisywanie kopii zapasowych danych w komputerze.

Po skorzystaniu z programu P-touch Transfer Manager do przesłania danych do drukarki, skorzystaj z aplikacji P-touch Template, aby przesłać do drukarki dane tekstowe, które mają być wstawione do szablonu i wydrukowane. Aby uzyskać więcej informacji na temat programu P-touch Template, pobierz „*P-touch Template Manual*” (Podręcznik programu P-touch Template) / „*Raster Command Reference*” (Podręcznik opisu poleceń Raster) (tylko w j. angielskim) ze strony internetowej Brother Solutions Center:

support.brother.com

[Wyszukiwanie produktów] – [Podręczniki]

Funkcja transferu jest niezbędna do korzystania z aplikacji P-touch Template.

Szablon można również przesłać za pośrednictwem sieci.

W celu przesyłania szablonów przez sieć można korzystać z programu P-touch Transfer Manager lub BRAdmin Professional. Aplikację BRAdmin Professional można pobrać ze strony internetowej firmy Brother.

P-touch Library

Program ten umożliwia zarządzanie danymi P-touch Template i innymi danymi przy użyciu komputera. Za pomocą aplikacji P-touch Library można drukować szablony.

W celu przesyłania szablonów przez sieć można korzystać z programu P-touch Transfer Manager lub BRAdmin Professional. Aplikację BRAdmin Professional można pobrać ze strony internetowej firmy Brother.

Korzystanie z aplikacji P-touch Transfer Manager

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

Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

- 1 W aplikacji P-touch Editor 5.1 utwórz układ, który chcesz stosować jako szablon, a następnie wybierz w menu **[File]** (Plik) – **[Save As]** (Zapisz jako), aby zapisać układ jako plik szablonu (*.ltx).
 - 2 Kliknij **[File]** (Plik) – **[Transfer Template]** (Transferuj szablon) – **[Transfer]** (Transferuj).
- Po uruchomieniu aplikacji P-touch Transfer Manager zostanie wyświetlone okno główne.



Informacja

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

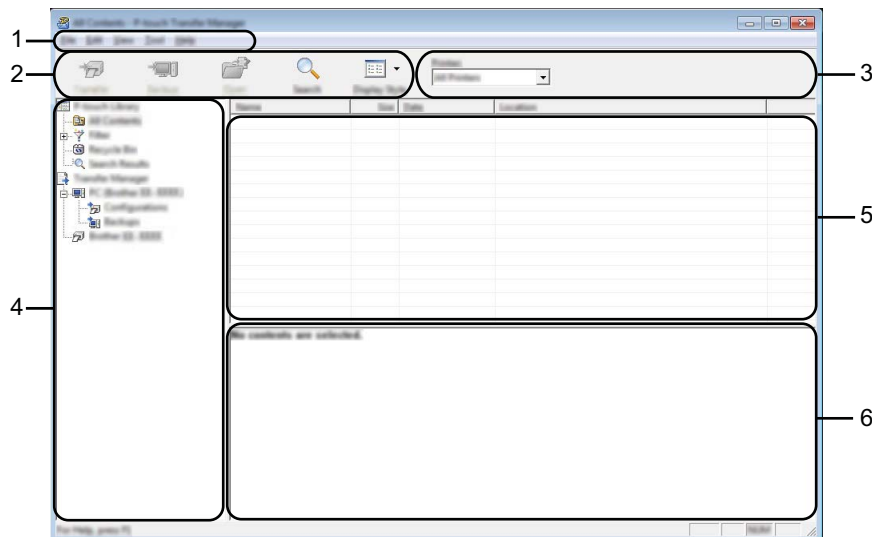
Do systemu Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2:
Po kliknięciu przycisku Start kliknij pozycje **[Wszystkie programy]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Tools]** – **[P-touch Transfer Manager 2.2]**.

Do systemu Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2:
Kliknij **[P-touch Transfer Manager 2.2]** na ekranie **[Aplikacje]**.

Do systemu Windows® 10:

Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij **[P-touch Transfer Manager 2.2]** w obszarze **[Brother P-touch]**.

Okno główne



1 Pasek menu

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

2 Pasek narzędzi

Zapewnia dostęp do często używanych poleceń.

3 Pole wyboru drukarek

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

4 Lista folderów

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

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







5 Lista szablonów

Wyświetla listę szablonów w wybranym folderze.

6 Podgląd

Wyświetla podgląd szablonów z listy szablonów.

Objaśnienia ikon paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	Transfer (Transferuj) (Tylko aplikacja P-touch Transfer Manager)	Umożliwia przesyłanie szablonów i innych danych z komputera do drukarki.
	Backup (Kopia zapasowa) (Tylko aplikacja P-touch Transfer Manager)	Odzyskuje szablony oraz inne dane zapisane w drukarce i zapisuje je w komputerze.
	Open (Otwórz)	Służy do otwierania wybranego szablonu.
	Print (Drukuj) (Tylko aplikacja P-touch Library)	Drukuje wybrany szablon za pomocą drukarki.
	Search (Szukanie)	Umożliwia wyszukiwanie szablonów lub innych danych zarejestrowanych w aplikacji P-touch Library.
	Display Style (Styl wyświetlania)	Służy do zmieniania stylu wyświetlania pliku.

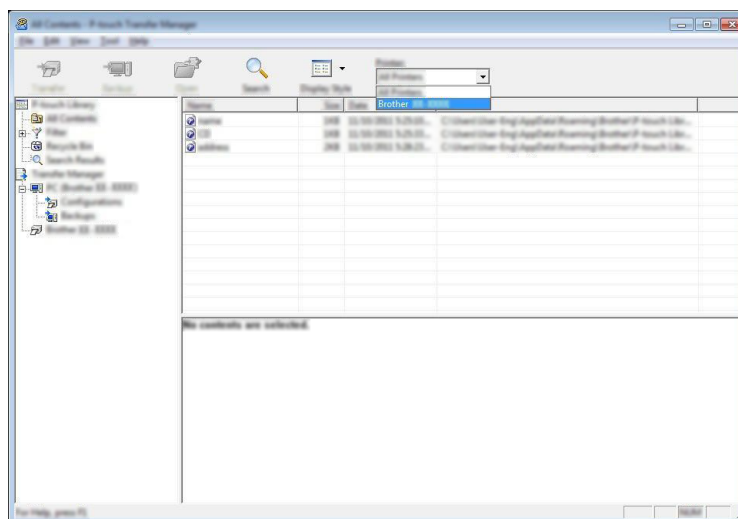
Przesyłanie szablonów lub innych danych z komputera do drukarki za pośrednictwem USB

Użyj poniższej procedury w celu przesłania szablonów, baz danych oraz obrazów z komputera do drukarki.

! Ważne

Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, gdy drukarka jest podłączona do komputera za pomocą USB.

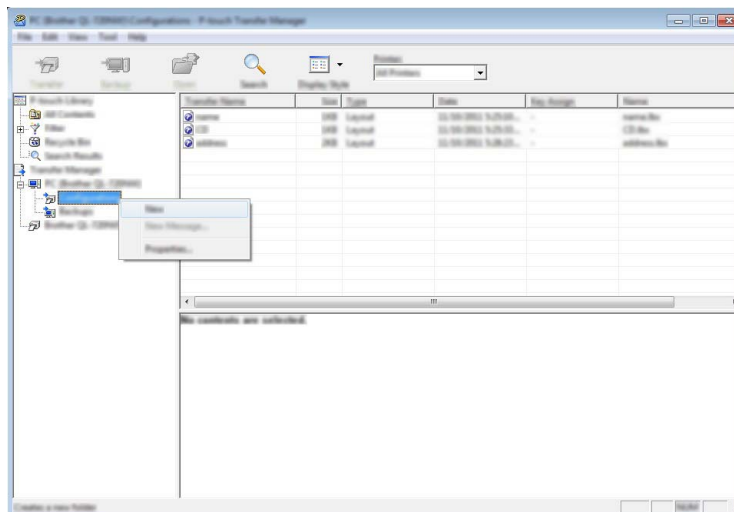
- 1 Połącz komputer z drukarką za pośrednictwem USB i włącz drukarkę.
Nazwa modelu drukarki jest wyświetlana w widoku folderów.
W przypadku wyboru drukarki w widoku folderów wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.
- 2 Wybierz drukarkę, do której chcesz przesłać szablon lub inne dane.



📄 Informacja

Przed przesłaniem danych sprawdź, czy komputer i drukarka są odpowiednio połączone za pomocą kabla USB, oraz czy drukarka jest włączona.

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



W powyższym przykładzie utworzony zostaje folder [**Transfer**] (Transferuj).

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

Specyfikacja funkcji przesyłania

Typ danych	Maksymalna liczba elementów do przesłania	Szczegóły ograniczenia
Szablon	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Każdy szablon może zawierać maksymalnie 255 obiektów.
Obraz (znak zdefiniowany przez użytkownika)	99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przesyłane mogą być wyłącznie pliki *.bmp. ■ Zalecane jest używanie monochromatycznych plików *.bmp. ■ PJ-722/PJ-762: Ograniczenie rozmiaru wynosi 1632 × 1632 pikseli. ■ PJ-723/PJ-763/PJ-763MFi/PJ-773: Ograniczenie rozmiaru wynosi 2464 × 2464 pikseli. ■ Szerokie obrazy mogą zostać przycięte.

Informacja

Ilość wolnego miejsca w pamięci pliku przesyłanego można sprawdzić, drukując raport ustawień drukarki (patrz *Potwierdzenie ustawień drukarki* na stronie 90).

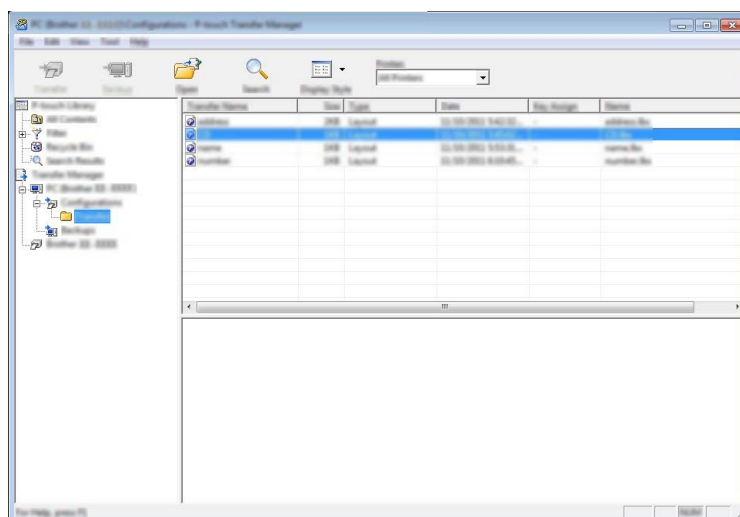
Ilość wolnego miejsca określona jest w części **[ROM FREE]** raportu*.

* Ilość wolnego miejsca wyświetlana w części „ROM FREE: ***** bajtów” może różnić się od faktycznej ilości wolnego miejsca.

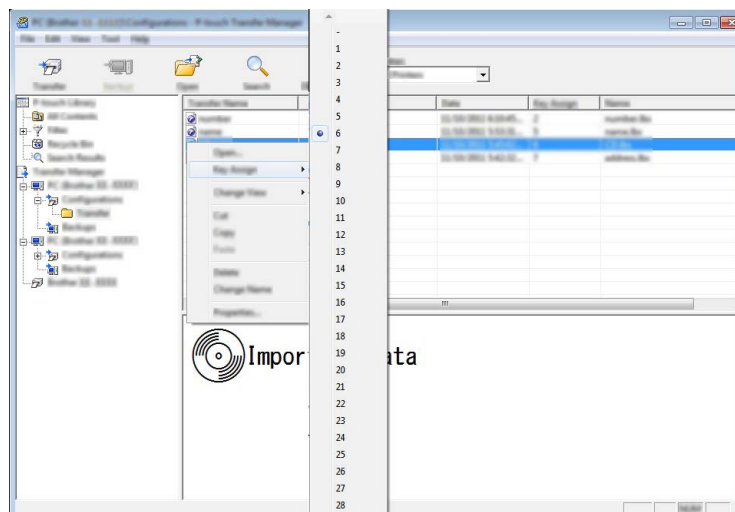
Szablony oraz inne dane można wyświetlić, wybierając dany folder w folderze **[Configurations]** (Konfiguracje), wybierając **[All Contents]** (Cała zawartość) lub zaznaczając jedną z kategorii w obszarze **[Filter]** (Filtr), na przykład **[Layouts]** (Układy).

Podczas przesyłania wielu szablonów lub innych danych przeciągnij wszystkie pliki, które chcesz przenieść, a następnie umieść je w nowym folderze.

Podczas umieszczania w nowym folderze każdemu plikowi jest przypisywany numer klawisza (lokalizacja pamięci w drukarce).



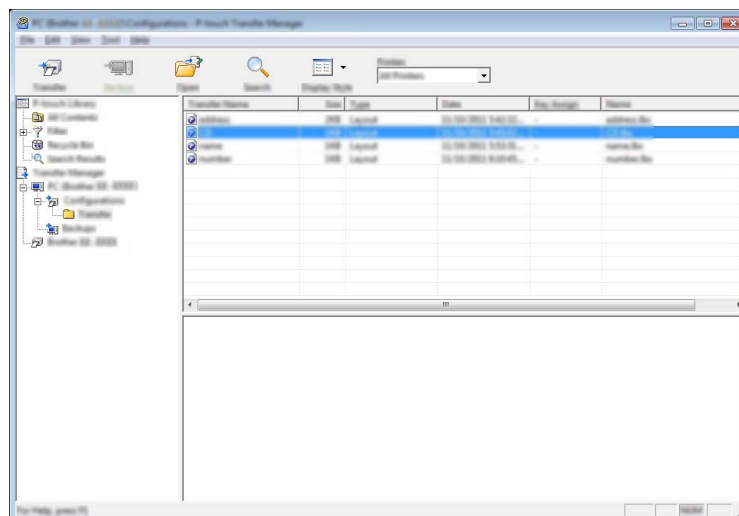
- 5 Aby zmienić numer klawisza przypisanego do pozycji, kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję, wybierz **[Key Assign]** (Przydział klawiszy), a następnie zaznacz żądany numer klawisza.



Informacja

- Wszystkie dane przesłane do drukarki, z wyjątkiem danych w bazie danych, mają przypisany numer klawisza.
 - Jeżeli szablon lub inne dane przesłane do drukarki mają przypisany ten sam numer klawisza co szablon już zapisany w drukarce, nowy szablon zastąpi starszy. Numery klawiszy przypisane do szablonów i zapisane w drukarce można sprawdzić, tworząc kopię zapasową szablonów lub innych danych (patrz *Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce* na stronie 109).
 - Jeżeli pamięć drukarki jest zapełniona, usuń co najmniej jeden szablon z pamięci drukarki (patrz *Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce* na stronie 109).
- 6 Aby zmienić nazwy szablonów lub inne dane, które będą przesyłane, kliknij żądany element i wprowadź nową nazwę. Liczba znaków w nazwach szablonów może być ograniczona w zależności od modelu drukarki.

- Wybierz folder zawierający szablon lub inne dane, które chcesz przesłać, a następnie kliknij [**Transfer**] (Transferuj). Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia.

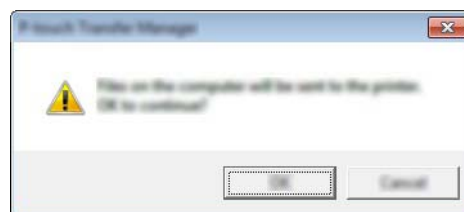


7

Informacja

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

- Kliknij przycisk [**OK**].



Wybrane szablony, foldery lub inne dane zostaną przesłane do drukarki.

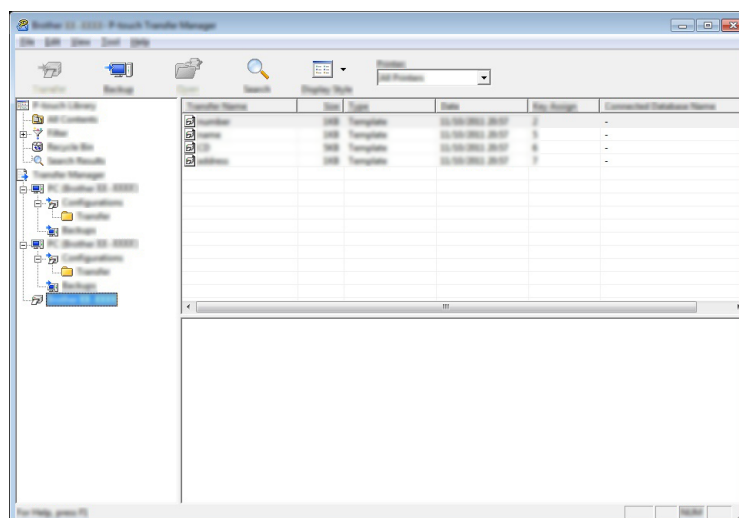
Tworzenie kopii zapasowych szablonów lub innych danych zapisanych w drukarce

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

! Ważne

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

- 1 Połącz komputer z drukarką i włącz drukarkę.
Nazwa modelu drukarki jest wyświetlana w widoku folderów.
W przypadku wyboru drukarki w widoku folderów wyświetlone zostaną bieżące szablony oraz inne dane zapisane w drukarce.
- 2 Wybierz drukarkę, z której chcesz utworzyć kopię zapasową, a następnie kliknij **[Backup]** (Kopia zapasowa).
Wyświetlona zostanie prośba o potwierdzenie.



- 3 Kliknij przycisk **[OK]**.
W widoku folderów w obszarze drukarki zostanie utworzony nowy folder. Nazwa folderu zawiera datę i godzinę utworzenia kopii zapasowej. Wszystkie szablony i inne dane drukarki są przesyłane do nowego folderu i zapisane w komputerze.



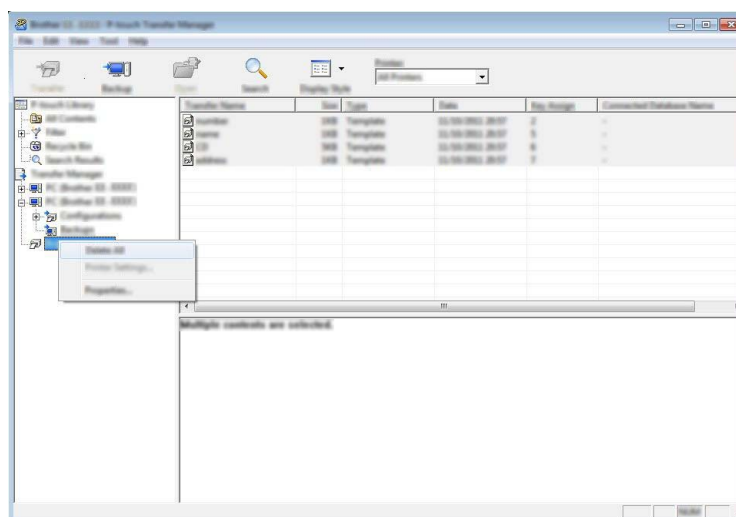
Usuwanie wszystkich danych drukarki

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

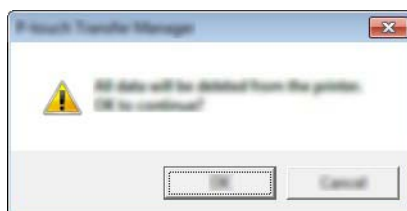
! Ważne

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

- 1 Połącz komputer z drukarką i włącz drukarkę.
Nazwa modelu drukarki jest wyświetlana w widoku folderów.
- 2 Kliknij drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie [**Delete All**] (Usuń wszystko).



Wyświetlona zostanie prośba o potwierdzenie.



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

Korzystanie z aplikacji P-touch Library

Uruchamianie aplikacji P-touch Library

Do systemu Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2:

Po kliknięciu przycisku Start kliknij pozycje **[Wszystkie programy]** – **[Brother P-touch]** – **[P-touch Tools]** – **[P-touch Library 2.2]**.

Do systemu Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2:

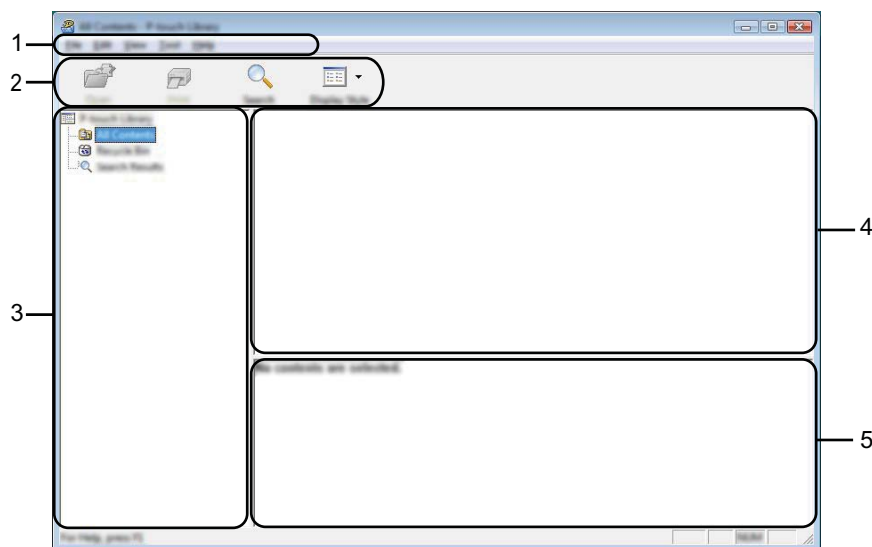
Kliknij pozycję **[P-touch Library 2.2]** na ekranie **[Aplikacje]**.

Do systemu Windows® 10:

Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij **[P-touch Library 2.2]** w obszarze **[Brother P-touch]**.

Po uruchomieniu aplikacji P-touch Library wyświetli się okno główne.

Okno główne



1 Pasek menu

Zapewnia dostęp do wszystkich poleceń, pogrupowanych w poszczególnych kategoriach menu (**[File]** (Plik), **[Edit]** (Edytuj), **[View]** (Widok), **[Tool]** (Narzędzie) i **[Help]** (Pomoc)) zgodnie z ich funkcjami.

2 Pasek narzędzi

Zapewnia dostęp do często używanych poleceń.

3 Lista folderów

Wyświetla listę folderów. Po wybraniu folderu na liście szablonów wyświetlane są szablony lub inne dane w tym folderze.




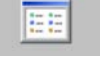
4 Lista szablonów

Wyświetla listę szablonów lub inne dane w wybranym folderze.

5 Podgląd

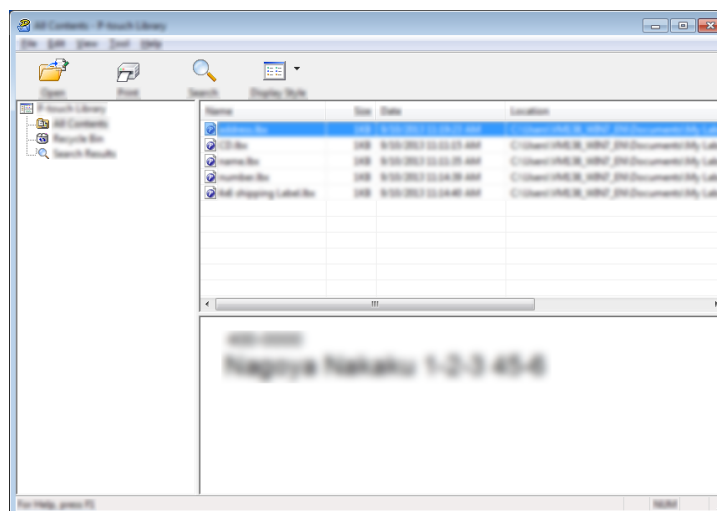
Wyświetla podgląd szablonów lub innych danych wybranych na liście szablonów.

Objaśnienia ikon paska narzędzi

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	Open (Otwórz)	Służy do otwierania wybranego szablonu.
	Print (Drukuj) (Tylko aplikacja P-touch Library)	Drukuje wybrany szablon za pomocą drukarki.
	Search (Szukanie)	Umożliwia wyszukiwanie szablonów lub innych danych zarejestrowanych w aplikacji P-touch Library.
	Display Style (Styl wyświetlania)	Służy do zmieniania stylu wyświetlania pliku.

Otwieranie i edytowanie szablonów

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



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

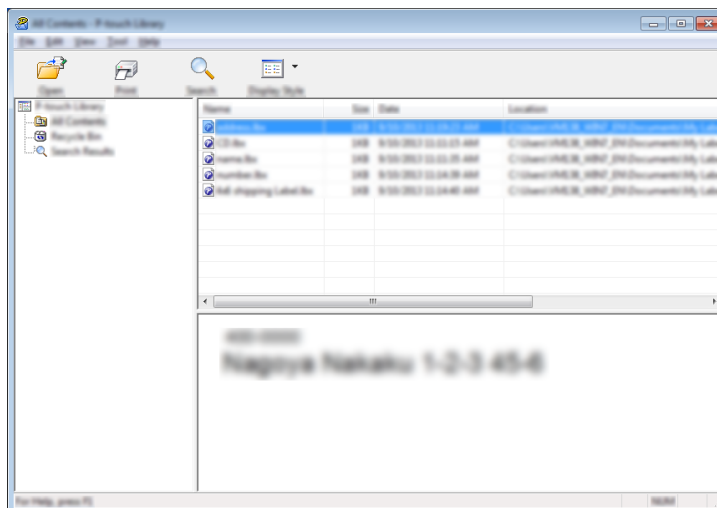


Informacja

Rodzaj uruchamianego programu zależy od typu wybranego pliku. Na przykład w przypadku wybrania opcji P-touch Template zostanie uruchomiona aplikacja P-touch Editor.

Drukowanie szablonów

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

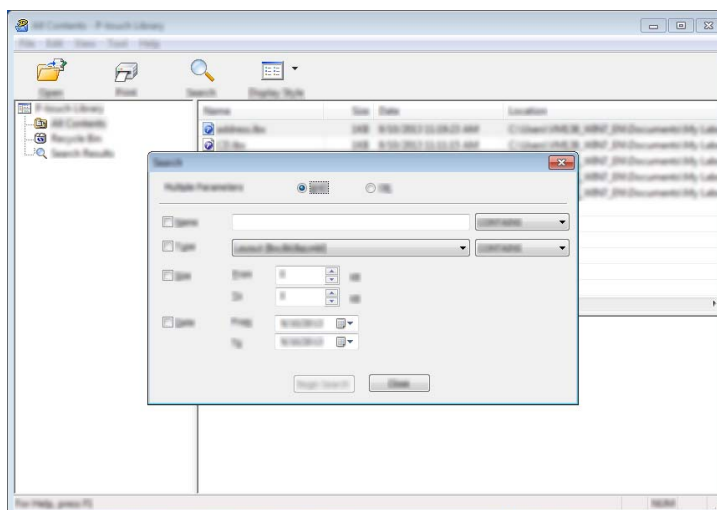


Szablon zostanie wydrukowany za pomocą podłączonej drukarki.

Wyszukiwanie szablonów lub innych danych

Użytkownik może wyszukiwać szablony lub inne dane zarejestrowane w aplikacji P-touch Library.

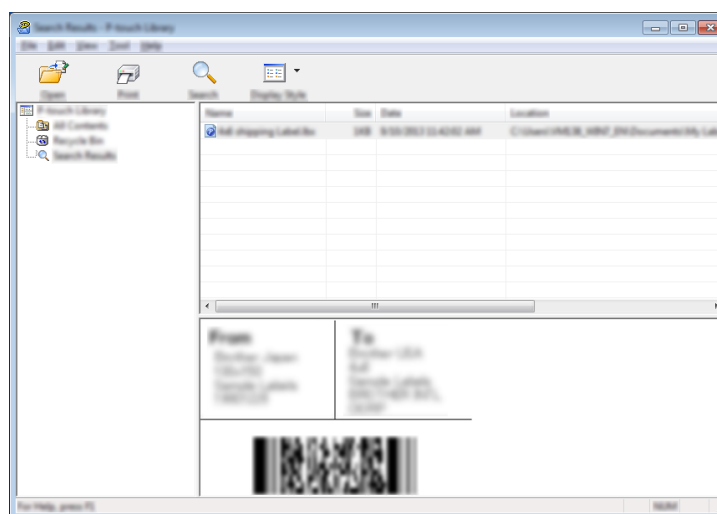
- 1 Kliknij przycisk **[Search]** (Szukanie).
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **[Search]** (Szukanie).



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

Ustawienia	Szczegóły
Multiple Parameters (Wiele parametrów)	Określa, w jaki sposób program wykonuje wyszukiwanie w przypadku podania wielu kryteriów. W przypadku wybrania operatora [AND] (I) program wyszukuje pliki, które spełniają wszystkie kryteria. W przypadku wybrania operatora [OR] (LUB) program wyszukuje pliki, które spełniają co najmniej jedno kryterium.
Name (Nazwa)	Umożliwia wyszukiwanie szablonu lub innych danych poprzez podanie nazwy pliku.
Type (Typ)	Umożliwia wyszukiwanie szablonu lub innych danych poprzez podanie typu pliku.
Size (Rozmiar)	Umożliwia wyszukiwanie szablonu lub innych danych poprzez podanie rozmiaru pliku.
Date (Data)	Umożliwia wyszukiwanie szablonu lub innych danych poprzez podanie daty pliku.

- 3 Kliknij polecenie **[Begin Search]** (Rozpocznij wyszukiwanie).
Rozpocznie się wyszukiwanie.



- 4 Zamknij okno dialogowe **[Search]** (Szukanie).
Wyniki wyszukiwania można sprawdzić, klikając polecenie **[Search Results]** (Wyniki wyszukiwania) w widoku folderu.

Informacja

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

- 1 W menu aplikacji P-touch Editor wybierz opcje **[Tools]** (Narzędzia) – **[Options]** (Opcje).
- 2 W oknie dialogowym **[Options]** (Opcje) kliknij pozycję **[Ustawienia rejestracji]** na karcie **[General]** (Ogólne).
- 3 Wybierz przedział czasowy rejestracji szablonów utworzonych za pomocą aplikacji P-touch Editor, a następnie kliknij przycisk **[OK]**.

Przesyłanie szablonów za pomocą aplikacji P-touch Transfer Express (tylko komputery z systemem Windows®)

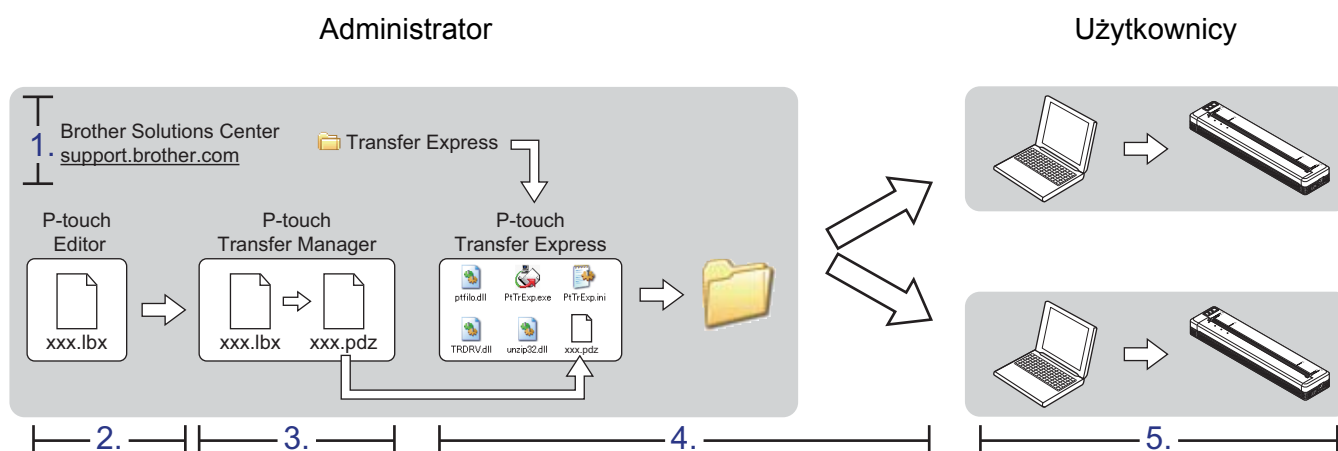
Aplikacja P-touch Transfer Express umożliwia łatwe przesyłanie szablonów do drukarki firmy Brother.

Po utworzeniu szablonu przez administratora można go udostępnić wielu użytkownikom w ramach aplikacji P-touch Transfer Express.

Użytkownik może skorzystać z aplikacji P-touch Transfer Express w celu przesłania szablonu do drukarki Brother. Jest to prosty sposób na umożliwienie innym użytkownikom drukowania szablonów utworzonych przez administratora szablonów.

! Ważne

- Jeśli szablon ma być przesłany jako nowy, określony przez użytkownika numer **[Key Assign]** (Przydziału klawiszy) (w aplikacji P-touch Transfer Manager) nie może być obecnie używany. Jeśli numer **[Key Assign]** (Przydziału klawiszy) jest już zajęty, istniejący szablon zostanie zastąpiony nowym.
- Ta funkcja wymaga połączenia USB.



Przygotowanie aplikacji P-touch Transfer Express

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

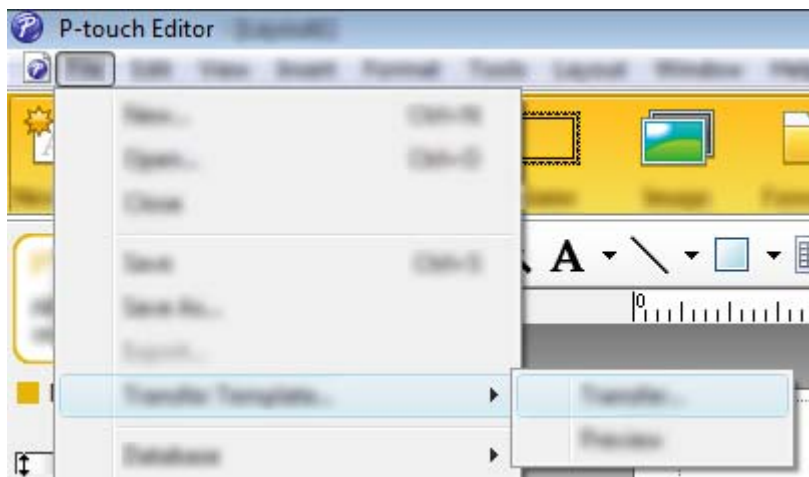
! Ważne

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

- 1 Najnowszą wersję aplikacji P-touch Transfer Express można pobrać ze strony internetowej Brother Solutions Center. support.brother.com
Wybierz model oraz materiały do pobrania dla danego modelu.
- 2 Pobierz aplikację Transfer Express do dowolnej lokalizacji na komputerze.

Przesyłanie szablonu do aplikacji P-touch Transfer Manager

- 1 W aplikacji P-touch Editor 5.1 utwórz układ, który chcesz stosować jako szablon, a następnie wybierz w menu [File] (Plik) – [Save As] (Zapisz jako), aby zapisać układ jako plik szablonu (*.ltx).
- 2 Kliknij [File] (Plik) – [Transfer Template] (Transferuj szablon) – [Transfer] (Transferuj).



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

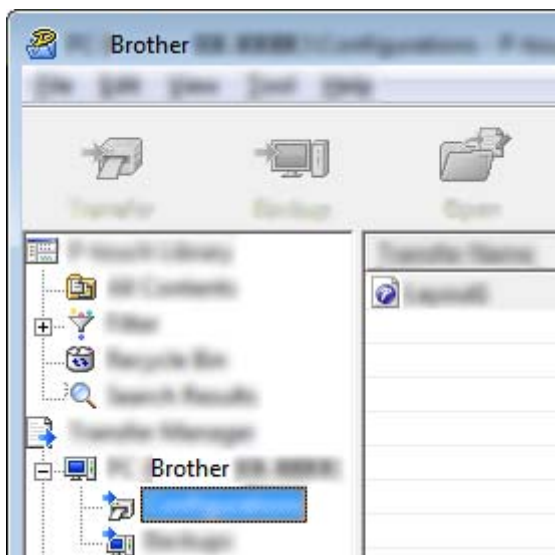
Informacja

- **Do systemu Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2:**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, kliknij przycisk Start – [Wszystkie programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager 2.2], a następnie przeciągnij plik .ltx na okno aplikacji P-touch Transfer Manager.
- **Do systemu Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2:**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, kliknij [P-touch Transfer Manager 2.2] na ekranie [Aplikacje], a następnie przeciągnij plik .ltx na okno aplikacji P-touch Transfer Manager.
- **Do systemu Windows® 10:**
Szablon można też przesłać do aplikacji P-touch Transfer Manager w następujący sposób: aby uruchomić aplikację P-touch Transfer Manager, naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje i kliknij [Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager 2.2], a następnie przeciągnij plik .ltx na okno aplikacji P-touch Transfer Manager.

Zapisywanie szablonu do pliku Transfer Package (pakietu transferu) (.pdz)

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

- 1 W widoku folderów wybierz [**Configurations**] (Konfiguracje).



- 2 Wybierz szablon, który chcesz udostępnić.



Możesz wybrać kilka szablonów.

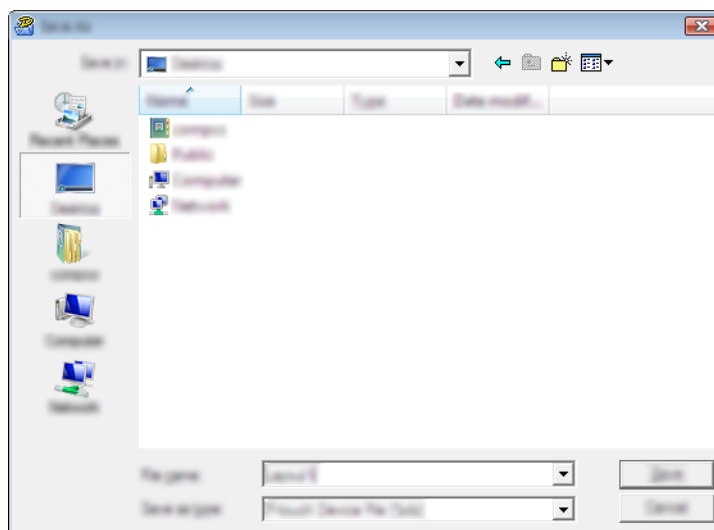
- 3 Kliknij **[File]** (Plik) – **[Save Transfer File]** (Zapisz plik transferu).



Informacja

- W przypadku kliknięcia w opcję **[Save Transfer File]** (Zapisz plik transferu) przy zaznaczonej opcji **[Configurations]** (Konfiguracje) lub przy zaznaczonym nowo utworzonym folderze wszystkie szablony w folderze zostaną zapisane jako pliki Transfer Package (.pdz).
- Wiele szablonów można połączyć w pojedynczy plik Transfer Package (.pdz).

- 4 Wpisz nazwę, a następnie kliknij **[Zapisz]**.



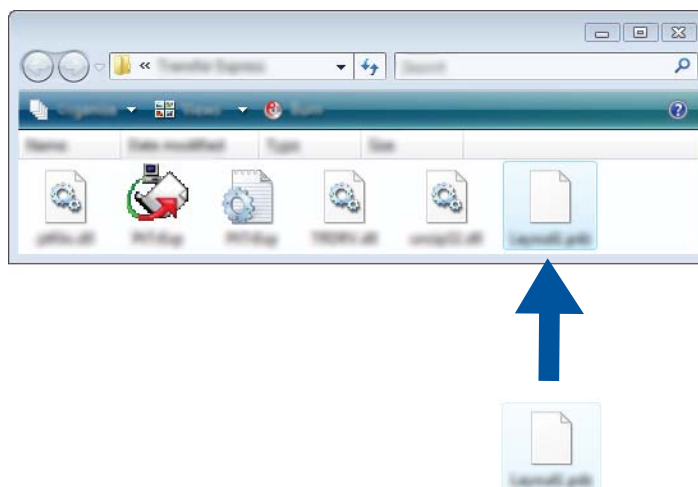
Szablon zostanie zapisany do pliku Transfer Package (.pdz).

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

Informacja

Jeśli użytkownik skopiował już folder Transfer Express na swój komputer, administrator nie musi przysyłać folderu Transfer Express do użytkownika. W tym przypadku użytkownik może po prostu przenieść otrzymany plik Transfer Package do pobranego folderu, a następnie kliknąć dwukrotnie plik [PtTrExp.exe].

- 1 Przenieś plik Transfer Package (.pdz) do pobranego folderu.



- 2 Udostępnij wszystkie pliki znajdujące się w pobranym folderze użytkownikowi.

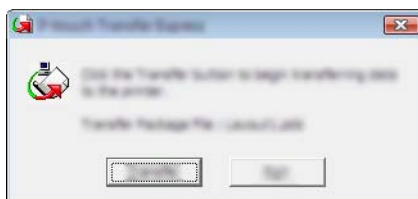
Przesyłanie pliku Transfer Package (.pdz) do drukarki

Korzystając z aplikacji P-touch Transfer Express otrzymanej od administratora, użytkownik może przesłać plik Transfer Package (.pdz) do drukarki.

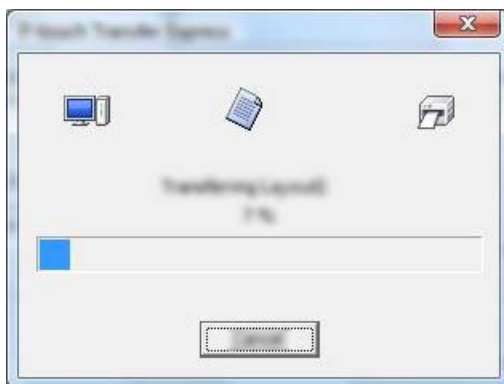
! Ważne

Podczas przesyłania szablonów nie należy wyłączać zasilania.

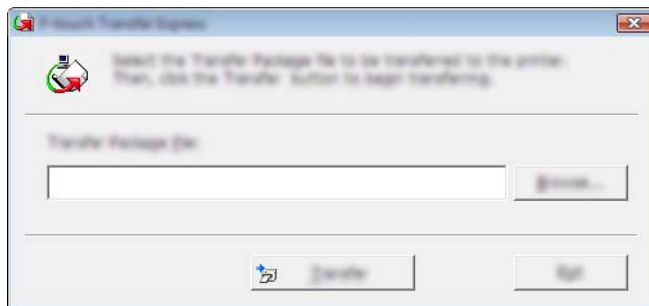
- 1 Włącz drukarkę.
- 2 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB.
- 3 Kliknij dwukrotnie plik „PtTrExp.exe” znajdujący się w folderze [Transfer Express], a następnie kliknij dwukrotnie plik „PtTrExp.exe” otrzymany od administratora.
- 4 Jeśli w folderze zawierającym plik [PtTrExp.exe] znajduje się jeden plik Transfer Package (.pdz), kliknij [Transfer] (Transferuj).



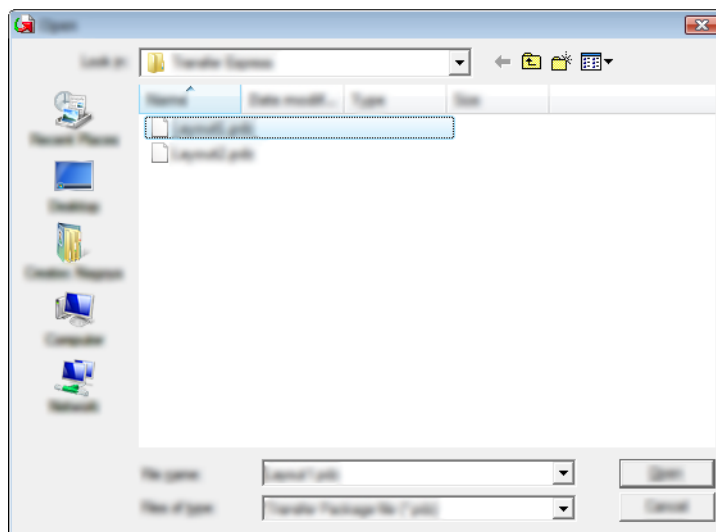
Rozpocznie się przesyłanie pliku Transfer Package.



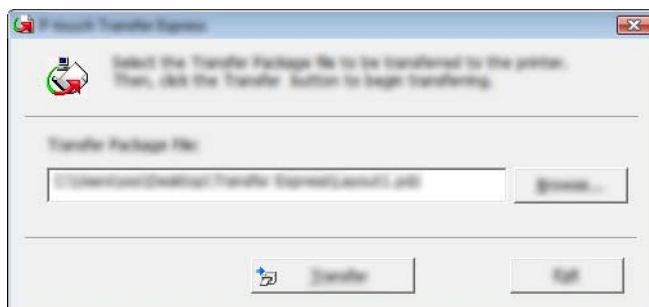
Jeśli w folderze zawierającym plik **[PtTrExp.exe]** znajduje się wiele plików Transfer Package (.pdz) lub nie ma w nim żadnych takich plików, kliknij **[Browse]** (Przeglądaj).



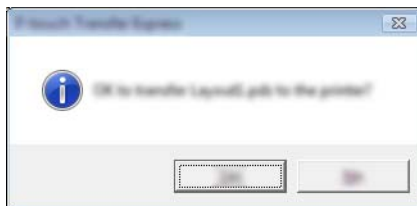
Zaznacz plik Transfer Package, który chcesz przesłać, a następnie kliknij **[Otwórz]**.



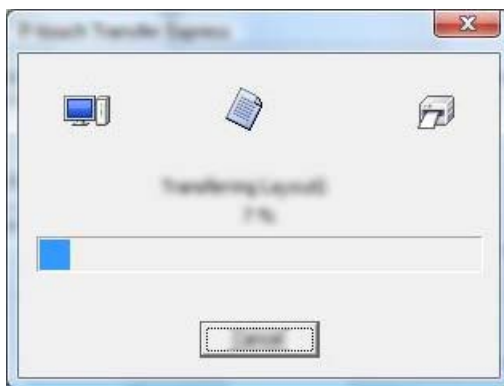
Kliknij **[Transfer]** (Transferuj).



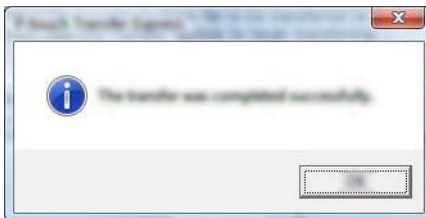
Kliknij **[Yes]** (Tak).



Rozpocznie się przesyłanie pliku Transfer Package.



5 Kliknij przycisk **[OK]**.



Przesyłanie pliku Transfer Package zostało zakończone.

Aktualizowanie oprogramowania drukarki przy użyciu komputerów z systemem Windows[®] lub komputerów firmy Macintosh

Narzędzie to umożliwia zaktualizowanie oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji.

W poniższym przykładzie zastosowano system Windows[®].



Informacja

- Aby móc korzystać z oprogramowania P-touch Update Software, pobierz je z naszej strony internetowej support.brother.com i zainstaluj. Instrukcje instalacji są dostępne na stronie pobierania.
- Aby uruchomić oprogramowanie P-touch Update Software, wymagane jest połączenie z Internetem.
- Oprogramowanie i zawartość przedstawione w niniejszym podręczniku mogą różnić się od posiadanych.
- Po instalacji oprogramowania P-touch Update Software na pulpicie zostanie zainstalowana ikona dla wygody użytkownika.
- Nie wyłączaj zasilania w trakcie przesyłania danych lub aktualizowania oprogramowania sprzętowego.

Aktualizacja aplikacji P-touch Editor



1 Do systemu Windows Vista[®] / Windows[®] 7 / Windows Server[®] 2008 / Windows Server[®] 2008 R2
Kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software].



Informacja

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

Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje [Wszystkie programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].

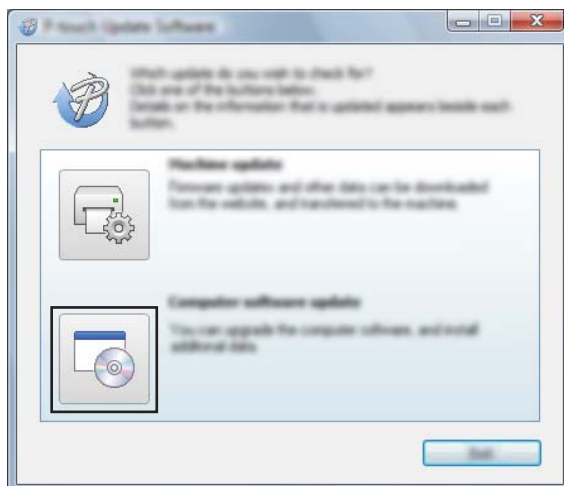
Do systemu Windows[®] 8 / Windows[®] 8.1 / Windows Server[®] 2012 / Windows Server[®] 2012 R2
Kliknij [P-touch Update Software] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

Do systemu Windows[®] 10

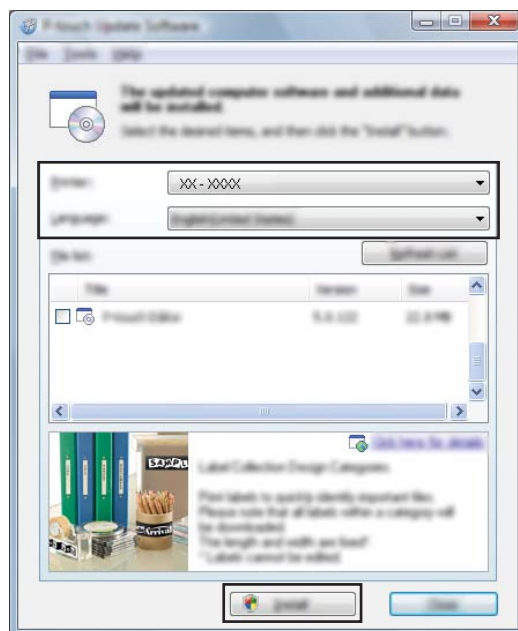
Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij pozycje [Brother P-touch] – [P-touch Update Software] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.



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



- 3 Wybierz opcje **[Drukarka]** i **[Język]**, zaznacz pole wyboru przy pozycji P-touch Editor, a następnie kliknij przycisk **[Instaluj]**.



- 4 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego

❗ Ważne

- Nie wyłączaj zasilania w trakcie przesyłania danych lub aktualizowania oprogramowania sprzętowego.
- Jeśli uruchomiona jest inna aplikacja, zamknij ją.

1 Włącz drukarkę i podłącz kabel USB.

2 **Do systemu Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2**
Kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software].

📄 Informacja

Oprogramowanie P-touch Update Software można również uruchomić w następujący sposób:
Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz pozycje [Wszystkie programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].

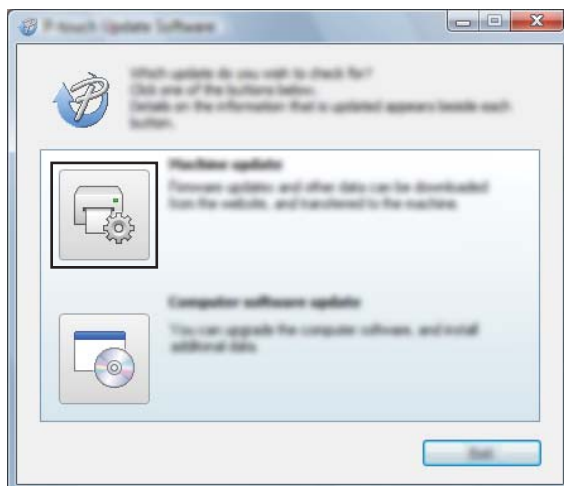
Do systemu Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2
Kliknij [P-touch Update Software] na ekranie [Aplikacje] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.

Do systemu Windows® 10

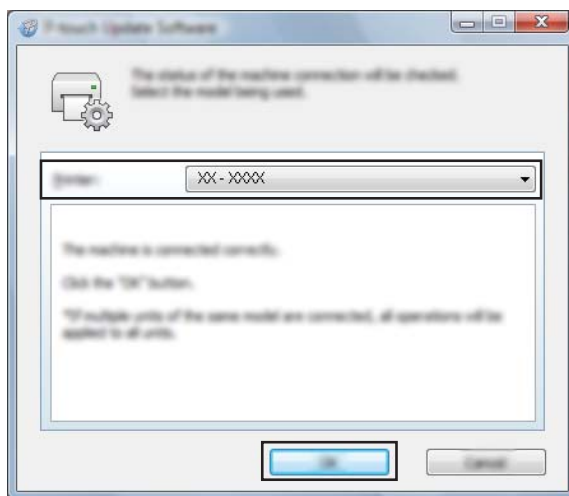
Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij pozycje [Brother P-touch] – [P-touch Update Software] lub kliknij dwukrotnie ikonę [P-touch Update Software] na pulpicie.



3 Kliknij ikonę [Aktualizacja urządzenia].



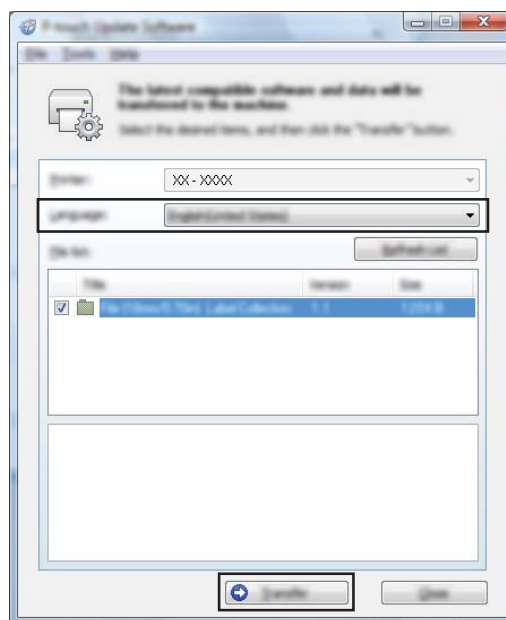
- 4 Wybierz pozycję **[Drukarka]**, upewnij się, że wyświetlany jest komunikat **[Urządzenie jest podłączone prawidłowo.]**, a następnie kliknij przycisk **[OK]**.



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

! Ważne

Nie wyłączaj drukarki ani nie odłączaj kabla w trakcie przesyłania danych.



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

Informacja

Nie wyłączaj drukarki w trakcie aktualizacji.



Sieć bezprzewodowa (tylko PJ-773)

Wprowadzenie	128
Zmiana ustawień sieciowych drukarki	129
Zarządzanie przez sieć	132

10 Wprowadzenie

Funkcje sieciowe

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

Zmiana ustawień sieciowych drukarki (adresu IP, maski podsieci i bramy) w przypadku systemu Windows®

Za pomocą narzędzia BRAdmin Light

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

Instalacja narzędzia BRAdmin Light

- 1 Odwiedź stronę internetową firmy Brother (support.brother.com), aby pobrać instalatora oprogramowania i dokumenty.
- 2 Aby zainstalować program, dwukrotnie kliknij pobrany plik .exe i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W oknie dialogowym wyboru elementów do zainstalowania wybierz BRAdmin Light.



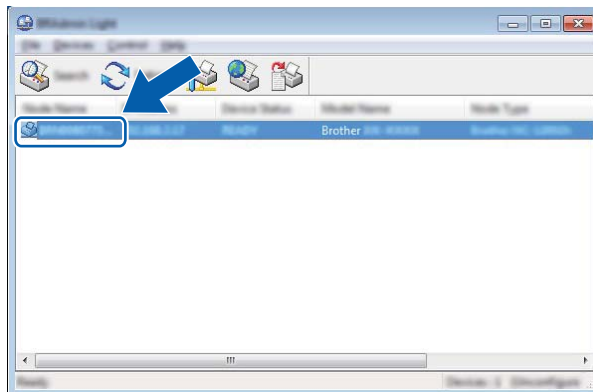
Informacja

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

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

- 1 Uruchom narzędzie BRAdmin Light.
 - System Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2:
Kliknij [Start] – [Wszystkie programy] – [Brother] – [BRAdmin Light] – [BRAdmin Light].
 - System Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2:
Kliknij ikonę [BRAdmin Light] na ekranie [Aplikacje].
 - System Windows® 10:
Naciśnij przycisk Start, wybierz wszystkie aplikacje, a następnie kliknij [BRAdmin Light] w obszarze [Brother].
- 2 Narzędzie BRAdmin Light automatycznie rozpocznie wyszukiwanie nowych urządzeń.

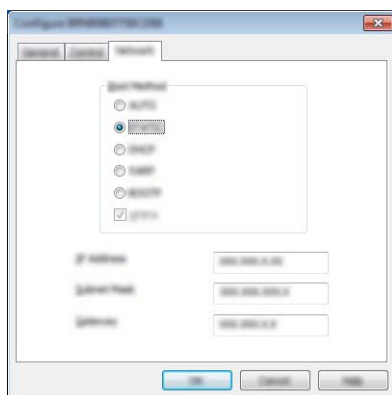
- 3 Kliknij dwukrotnie nieskonfigurowane urządzenie.



Informacja

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

- 4 Wybierz **[STATIC]** dla opcji **[Boot Method]** (Metoda uruchamiania). Wprowadź odpowiednie dane w polach: **[IP Address]** (Adres IP), **[Subnet Mask]** (Maska podsieci) i **[Gateway]** (Brama) (jeśli to konieczne) serwera druku.



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

Inne narzędzia do zarządzania

Drukarka może być używana z niżej opisanymi programami narzędziowymi do zarządzania, oprócz programu BRAdmin Light. Umożliwiają one zmienianie ustawień sieciowych.

Korzystanie z funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarki internetowej)

Do zmiany ustawień serwera druku za pośrednictwem protokołu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) można użyć standardowej przeglądarki internetowej. (Patrz *Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarki internetowej)* na stronie 133).

Korzystanie z narzędzia BRAdmin Professional (tylko komputery z systemem Windows®)

BRAdmin Professional to narzędzie umożliwiające bardziej zaawansowane zarządzanie urządzeniami Brother podłączonymi do sieci. Narzędzie to umożliwia wyszukiwanie produktów firmy Brother w sieci i wyświetlanie ich stanu w prostym oknie przypominającym eksplorator, w którym stan każdego urządzenia oznaczony jest odpowiednim kolorem. Pozwala ono konfigurować ustawienia sieciowe i ustawienia urządzenia oraz aktualizować oprogramowanie sprzętowe z poziomu komputera z systemem Windows® w sieci LAN. Program BRAdmin Professional może także rejestrować działania urządzeń firmy Brother w sieci i eksportować dane dziennika w formatach HTML, CSV, TXT lub SQL.

Więcej informacji dotyczących narzędzia i jego pobierania można znaleźć na stronie support.brother.com



Informacja

- Należy używać najnowszej wersji narzędzia BRAdmin Professional dostępnej do pobrania ze strony support.brother.com
 - W przypadku korzystania z zapory, oprogramowania antyszpiegowskiego lub antywirusowego należy je tymczasowo wyłączyć. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy je ponownie włączyć.
 - Nazwa węzła jest widoczna w aktualnym oknie programu BRAdmin Professional. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” zależy od adresu MAC/Ethernet drukarki.)
-

Wstęp

Drukarką w sieci można zarządzać za pośrednictwem protokołu HTTP przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej. Zarządzanie przez sieć pozwala wykonywać następujące polecenia:

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



Informacja

Zalecane jest stosowanie przeglądarki Microsoft® Internet Explorer® 7.0 lub wersji nowszej lub Firefox® 25.0.1 lub wersji nowszej.

Niezależnie od przeglądarki należy się upewnić, że obsługa języka JavaScript i plików cookies jest 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.

Konfiguracja ustawień drukarki za pomocą funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarki internetowej)

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

- 1 W pasku adresu przeglądarki wpisz adres IP drukarki (lub nazwę serwera druku).
Na przykład: `http://192.168.1.2`

Informacja



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

- 2 Teraz możesz zmienić ustawienia serwera druku.

Informacja

Ustawianie hasła

Zalecamy ustawienie hasła logowania w celu uniemożliwienia nieautoryzowanego dostępu do funkcji Zarządzanie przez sieć.

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

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



Załącznik

Specyfikacja produktu	135
Rozwiązywanie problemów	137
Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń	144
Pojęcia i informacje związane z siecią	145
Wymiary produktu	154

Nazwa modelu	PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773
Rozmiar						
Wymiary	Ok. 255 (szer.) × 55 (gł.) × 30 (wys.) mm					
Waga	Ok. 480 g (z wyłączeniem akumulatora i papieru) Ok. 610 g (włącznie z akumulatorem i papierem)					
Drukowanie						
Metoda	Bezpośrednie drukowanie termiczne					
Prędkość drukowania*	Maksymalnie: 8 STR./MIN					
Rozdzielczość	200 dpi	300 dpi	200 dpi	300 dpi		
Obszar możliwy do zadrukowania	Konfiguracja ze sterownikiem drukarki (min. 105 mm × 25,4 mm – maks. 216 mm × 8230 mm)	Konfiguracja ze sterownikiem drukarki (min. 105 mm × 25,4 mm – maks. 216 mm × 5490 mm)	Konfiguracja ze sterownikiem drukarki (min. 105 mm × 25,4 mm – maks. 216 mm × 8230 mm)	Konfiguracja ze sterownikiem drukarki (min. 105 mm × 25,4 mm – maks. 216 mm × 5490 mm)		
Rozmiar papieru	A5 (148 × 210 mm), A4 (210 × 297 mm), Letter (216 × 279 mm), Legal (216 × 356 mm), bez ograniczeń					
Zasilanie (opcjonalnie)						
Akumulator	10,8 V					
Zasilacz sieciowy	Zasilacz sieciowy (15 V)					
Zasilacz samochodowy	Gniazdo zapalniczki / przewodowy zasilacz samochodowy (12 V (DC))					
Wydajność akumulatora*	Ok. 600 arkuszy					

- * Liczby te różnią się w zależności od środowiska. „Standardowe środowisko firmy Brother” jest następujące: Wzór JEITA J1 drukowany w sposób ciągły na papierze formatu A4 przy podłączeniu przez interfejs USB oraz z w pełni naładowanym akumulatorem umieszczonym w drukarce.
Gęstość druku = 6, Temperatura otoczenia = 25 °C

Nazwa modelu	PJ-722	PJ-723	PJ-762	PJ-763	PJ-763MFi	PJ-773
Interfejs						
USB	USB wer. 2.0 (pełnej prędkości) (mini-B, peryferyjne) Klasa drukarki: Pamięć masowa (2,5 MB pamięci)					
Bluetooth	—	—	Wer. 2.1 + EDR Klasa 1 Obsługiwane profile: SPP, OPP, BIP, HCRP		Wer. 2.1 + EDR Klasa 1 Obsługiwane profile: SPP, OPP, BIP, HCRP, iAP	—
Wi-Fi	—	—	—	—	—	<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 ■ WPS 2.0
Kompatybilne systemy operacyjne						
Aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące zgodnych systemów operacyjnych, odwiedź witrynę support.brother.com						

Oprogramowanie	
Rozmiar czcionki drukarki	10 cpi, 12 cpi, 15 cpi oraz rozmiary proporcjonalne
Krój czcionki drukarki	Serif i Sans Serif
Środowisko	
Temperatura robocza	od -10 do 50 °C
Wilgotność robocza	20-80% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od -20 do 60 °C
Wilgotność w miejscu przechowywania	20-80% (bez kondensacji)

Lista urządzeń kompatybilnych z PJ-763Mfi:

iPod touch (5. generacji), iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. generacji), iPad (3. generacji), iPad 2

Wstęp

W tym rozdziale omówiono sposoby rozwiązywania typowych problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki. W razie jakichkolwiek problemów z drukarką najpierw upewnij się, że wykonałeś poprawnie następujące czynności:

- Włóż akumulator lub podłącz drukarkę do gniazda zasilania prądem stałym lub zmiennym (patrz *Użycie akumulatora litowo-jonowego (opcjonalne)* na stronie 10).
- Zdejmij z drukarki całe opakowanie ochronne.
- Zainstaluj i wybierz prawidłowy sterownik drukarki (patrz *Instalowanie sterownika drukarki i oprogramowania (na komputerach z systemem Windows® lub urządzeniach firmy Macintosh)* na stronie 24).
- Podłącz drukarkę do komputera lub urządzenia mobilnego (patrz *Podłączanie drukarki do komputera lub urządzenia mobilnego* na stronie 25).
- Zamknij do końca pokrywę zwalniającą.
- Prawidłowo załaduj papier (patrz *Ładowanie papieru w drukarce* na stronie 17).









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

Problemy z papierem







Problem	Rozwiązanie
Papier zaciął się w drukarce.	Patrz <i>Usuwanie zatoru papieru</i> na stronie 94.
Papier przechodzi przez drukarkę, lecz na papierze nie widać żadnego wydruku.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Upewnij się, że stosujesz papier termiczny. ■ Patrząc od przodu drukarki, powierzchnia drukowania musi być skierowana do tyłu. ■ Sprawdź ustawienia gęstości druku, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).
Papier nie jest podawany, choć silnik działa.	<p>Pokrywa zwalnająca musi być całkowicie zamknięta.</p> <p>Należy stosować oryginalny papier termiczny firmy Brother. Inny papier może nie przechodzić przez drukarkę w sposób prawidłowy.</p> <p>Jeśli nadal nie udało się rozwiązać problemu, drukarka może być uszkodzona. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brother lub działem obsługi klienta firmy Brother, aby uzyskać pomoc.</p>

Problemy z drukowanym obrazem


Problem	Rozwiązanie
Wydruk jest krzywy.	<p>Upewnij się, że używasz oryginalnego papieru termicznego firmy Brother oraz że papier jest ładowany prawidłowo (patrz <i>Ładowanie papieru w drukarce</i> na stronie 17).</p> <p>Sprawdź, czy wałek dociskowy nie jest zabrudzony. Jeśli jest, wyczyść go (patrz <i>Czyszczenie wałka dociskowego</i> na stronie 93).</p>
Jakość druku jest niska, a wydrukowany obraz jest zbyt jasny lub zbyt ciemny.	<p>Dostosuj ustawienia gęstości druku w oknie dialogowym sterownika drukarki lub w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).</p> <p>Należy stosować oryginalny papier termiczny firmy Brother.</p>
W wielu miejscach wydruk jest ściśnięty lub rozciągnięty.	<p>Sprawdź, czy pokrywa zwalnająca nie była podczas drukowania otwarta. Jeśli była, zamknij ją całkowicie.</p> <p>Sprawdź, czy papier nie ślizga się w drukarce. Jeśli się ślizga, sprawdź, czy wałek dociskowy nie jest zabrudzony (patrz <i>Czyszczenie wałka dociskowego</i> na stronie 93).</p> <p>Należy stosować oryginalny papier termiczny firmy Brother. Przed załadowaniem papieru sprawdź, czy nie jest pomarszczony.</p>
Górny margines jest nieprawidłowy.	<p>Sprawdź, czy w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki lub w aplikacji użytkownika określone marginesy są prawidłowe. W razie potrzeby dostosuj górny i dolny margines.</p> <p>Nie wkładaj papieru do szczeliny wsuwania papieru na siłę. Zawsze wkładaj papier ostrożnie.</p>

Problem	Rozwiązanie
Marginesy boczne są nieprawidłowe.	<p>Sprawdź, czy w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki lub w aplikacji użytkownika określone marginesy są prawidłowe. W razie potrzeby dostosuj lewy margines.</p> <p>Upewnij się, że ustawienia aplikacji, drukarki oraz sterownika drukarki zostały dostosowane do rozmiaru papieru ładowanego do drukarki. Jeśli aplikacja lub sterownik drukarki zostały ustawione na inną szerokość papieru, obraz nie zostanie wydrukowany we właściwej pozycji poziomej. Dostosuj ustawienia.</p>
Wydrukowana strona zawiera niepoprawne znaki.	<p>Sprawdź, czy w aplikacji zdefiniowany został prawidłowy zestaw znaków (czcionka).</p> <p>Zmień czcionkę w dokumencie.</p>
Połączenie Bluetooth nie wykrywa tej drukarki (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi).	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy wskaźnik  Bluetooth świeci się na niebiesko. <p>Jeśli wskaźnik  Bluetooth miga lub nie świeci się w ogóle, połączenie Bluetooth nie zostało nawiązane. Aby dowiedzieć się, jak nawiązać połączenie Bluetooth, patrz <i>Podłączanie przez funkcję Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)</i> na stronie 26.</p> Sprawdź ustawienia funkcji Bluetooth. <p>Aby wydrukować ustawienia drukarki, patrz <i>Potwierdzenie ustawień drukarki</i> na stronie 90.</p> <p>Wybierz prawidłowe ustawienia funkcji Bluetooth, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).</p>
Połączenie Wi-Fi nie wykrywa tej drukarki (tylko PJ-773).	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy wskaźnik  Wi-Fi świeci się na niebiesko. <p>Jeśli wskaźnik  Wi-Fi miga lub nie świeci się w ogóle, połączenie Wi-Fi nie zostało nawiązane. Aby dowiedzieć się, jak nawiązać połączenie Wi-Fi, patrz <i>Podłączanie przez Wi-Fi (tylko PJ-773)</i> na stronie 27.</p> Sprawdź ustawienia funkcji Wi-Fi. <p>Aby wydrukować ustawienia drukarki, patrz <i>Potwierdzenie ustawień drukarki</i> na stronie 90.</p> <p>Skonsultuj się z administratorem sieci i określ prawidłowe ustawienia funkcji Wi-Fi w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).</p>
Podłączanie do sieci Wi-Fi trwa zbyt długo (tylko PJ-773)	<p>Od momentu zainicjowania połączenia do faktycznego podłączenia może upłynąć kilka minut, a więc ustanowienie połączenia Wi-Fi wymaga czasu. Ponieważ czas ten różni się w zależności od urządzenia i środowiska, skontaktuj się z producentem urządzenia.</p>
Chcę zresetować drukarkę / usunąć dane przesłane z komputera lub urządzenia mobilnego.	<p>Aby zresetować drukarkę, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> Upewnij się, że drukarka jest wyłączona. Przytrzymując przycisk podawania , naciśnij przycisk zasilania  trzy razy, a następnie zwolnij przycisk podawania . <p>Wskaźnik POWER zacznie migać na pomarańczowo.</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk podawania  trzy razy, aby zresetować ustawienia komunikacji i ustawienia urządzenia drukarki do ustawień fabrycznych oraz usunąć wszystkie dane przesłane do drukarki.

Strony nie drukują się



Problem	Rozwiązanie
<p>Wskaźnik DATA świeci się na zielono, lecz drukarka nie drukuje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drukowanie wszystkich przesłanych danych nie zostało jeszcze zakończone. Poczekaj, aż dobiegnie końca. ■ Jeśli w drukarce nie ma papieru, załaduj papier. ■ Jeśli drukarka nie drukuje mimo załadowanego papieru, wyjmij papier i załaduj go ponownie. ■ Wyłącz drukarkę, włącz ją ponownie i ponów drukowanie. <p> Informacja</p> <p>Jeśli drukarka podłączona jest poprzez Wi-Fi (tylko PJ-773), połączenie zostanie utracone w momencie wyłączenia drukarki. Po włączeniu drukarki połączenie Wi-Fi zacznie działać ponownie po maks. 15 sekundach.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mogły pojawić się problemy z przesyłaniem prostych danych tekstowych ASCII do drukarki. Jeśli polecenie CR/LF nie znajduje się na końcu linii lub polecenie podawania formularzy nie znajduje się na końcu ostatniej linii, możliwe, że drukarka czeka na otrzymanie takich danych. Wydrukuj kolejną stronę lub naciśnij przycisk  podawania, aby podać papier. ■ Możliwe, że drukarka została uruchomiona w trybie pamięci masowej (patrz <i>Tryb pamięci masowej</i> na stronie 91). Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
<p>Aplikacja powinna wysłać dane do drukarki, ale wskaźnik DATA nie świeci się na zielono.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ W przypadku połączenia przy użyciu kabla USB: <ol style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel USB w dokładny i prawidłowy sposób. 2 Spróbuj użyć innego kabla USB. ■ W przypadku połączenia przy użyciu funkcji Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi): <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy wskaźnik  Bluetooth świeci się na niebiesko. <p>Jeśli wskaźnik  Bluetooth miga lub nie świeci się w ogóle, połączenie Bluetooth nie zostało nawiązane. Aby dowiedzieć się, jak nawiązać połączenie Bluetooth, patrz <i>Podłączanie przez funkcję Bluetooth (tylko PJ-762/PJ-763/PJ-763MFi)</i> na stronie 26.</p> 2 Wybierz prawidłowe ustawienia funkcji Bluetooth, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45). ■ W przypadku połączenia przy użyciu Wi-Fi (tylko PJ-773): <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy wskaźnik  Wi-Fi świeci się na niebiesko. <p>Jeśli wskaźnik  Wi-Fi miga lub nie świeci się w ogóle, połączenie Wi-Fi nie zostało nawiązane. Aby dowiedzieć się, jak nawiązać połączenie Wi-Fi, patrz <i>Podłączanie przez Wi-Fi (tylko PJ-773)</i> na stronie 27.</p> 2 Wybierz prawidłowe ustawienia funkcji Wi-Fi, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).

Częściowe drukowanie stron


Problem	Rozwiązanie
Wskaźnik DATA wyłącza się, gdy strona jest jeszcze w drukarce.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Możliwe, że komputer lub urządzenie mobilne nie wysłało pełnej strony danych. Spróbuj wydrukować dokument ponownie. ■ Możliwe, że z komputera lub urządzenia mobilnego przesłane zostały błędne informacje dotyczące rozmiaru strony lub też rozmiar załadowanego papieru jest nieprawidłowy. Sprawdź ustawienia rozmiaru papieru w aplikacji, Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki oraz w sterowniku drukarki, aby upewnić się, że wybrany rozmiar papieru jest dopasowany do ładowanego papieru. ■ Sprawdź, czy ustawienie [Tryb podawania formularza] znajdujące się w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki lub w sterowniku drukarki nie jest ustawione na [Brak podawania]. ■ Spróbuj nacisnąć przycisk  podawania, aby podać papier ręcznie.
Drukarka wysuwa częściowo zadrukowaną stronę, a wskaźnik DATA świeci się lub miga na zielono.	Zastosuj prawidłowe ustawienie rozmiaru papieru.



Problemy z konfiguracją sieci

Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potwierdź ustawienia w oknie dialogowym instalatora. ■ Gdy podczas instalacji drukarki zostanie wyświetlony komunikat ostrzeżenia oprogramowania zabezpieczającego, należy zezwolić na dostęp.
Stosowane ustawienia zabezpieczeń (Identyfikatora SSID / Klucza sieciowego) są nieprawidłowe.	<p>Sprawdź i wybierz prawidłowe ustawienia zabezpieczeń.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W domyślnych ustawieniach zabezpieczeń może być użyta nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępu / routera Wi-Fi. ■ Aby dowiedzieć się, jak znaleźć ustawienia zabezpieczeń, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do punktu dostępu / routera Wi-Fi. ■ Zapytaj producenta punktu dostępu / routera Wi-Fi, dostawcy internetowego lub administratora sieci.
Drukarka znajduje się zbyt daleko od urządzenia mobilnego.	Podczas konfigurowania ustawień sieci Wi-Fi umieść drukarkę w odległości około 1 metra od urządzenia mobilnego.
Pomiędzy drukarką a urządzeniem mobilnym znajdują się przeszkody (np. ściany lub meble).	Przenieś drukarkę w miejsce wolne od przeszkód.
W pobliżu drukarki lub punktu dostępu / routera Wi-Fi znajduje się komputer bezprzewodowy, urządzenie Bluetooth, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy.	Odsuń zbędne urządzenia od drukarki.

Problem	Rozwiązanie
Używane jest filtrowanie adresów MAC.	Adres MAC sprawdzić można poprzez wydrukowanie raportu ustawień drukarki. Więcej informacji znajduje się w <i>Potwierdzenie ustawień drukarki</i> na stronie 90.
Punkt dostępu / router Wi-Fi znajduje się w trybie niewidocznym (brak przesyłania nazwy SSID).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wprowadź prawidłową nazwę SSID podczas instalacji lub podczas korzystania z Narzędzia do konfiguracji ustawień sieci. ■ Sprawdź nazwę SSID w instrukcjach dołączonych do punktu dostępu / routera Wi-Fi i ponownie skonfiguruj sieć Wi-Fi.
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci.	Jeśli korzystasz z drukarki PJ-773, sprawdź wskaźnik Wi-Fi znajdujący się na drukarce.  : sieć jest podłączona prawidłowo.  (miga jeden raz co trzy sekundy): sieć nie jest podłączona prawidłowo i należy ponownie skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi.
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych sugestii nadal nie można przeprowadzić konfiguracji sieci Wi-Fi.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Następnie spróbuj ponownie skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi.

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



Problem	Rozwiązanie
Korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego.	Patrz <i>Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym</i> na stronie 143.
Do drukarki nie przypisano dostępnego adresu IP.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potwierdź adres IP i maskę podsieci. Sprawdź, czy zarówno adresy IP, jak i maski podsieci komputera i drukarki są prawidłowe oraz czy znajdują się w obrębie tej samej sieci. Aby uzyskać więcej informacji na temat sposobu potwierdzania adresu IP i maski podsieci, należy skontaktować się z administratorem sieci. ■ Potwierdź adres IP, maskę podsieci oraz inne ustawienia sieciowe, korzystając z Narzędzia do konfiguracji ustawień sieci. Patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45.
Poprzednie zadanie drukowania nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli zadanie drukowania, które się nie powiodło, wciąż znajduje się w kolejce druku, usuń je. Jeśli korzystasz z systemu Windows® 7:  Wejdź w, kliknij [Urządzenia i drukarki], a następnie wybierz swoją drukarkę w sekcji [Drukarki i faksy]. Kliknij dwukrotnie ikonę swojej drukarki, a następnie wybierz opcję [Anuluj wszystkie dokumenty] w menu [Drukarka]:

Problem	Rozwiązanie
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci.	<p>Jeśli korzystasz z drukarki PJ-773, sprawdź wskaźnik Wi-Fi znajdujący się na drukarce.</p> <p> : sieć jest podłączona prawidłowo.</p> <p> (miga jeden raz co trzy sekundy): sieć nie jest podłączona prawidłowo i należy ponownie skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi.</p>
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich podanych powyżej sugestii drukarka nadal nie drukuje.	Odinstaluj sterownik drukarki i oprogramowanie, a następnie ponownie je zainstaluj.

Problemy z oprogramowaniem zabezpieczającym

Problem	Rozwiązanie
Nie zezwolono na dostęp, gdy podczas standardowej instalacji, instalacji BRAdmin Light lub podczas drukowania pojawiło się okno dialogowe z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach.	Jeśli nie zezwolono na dostęp, gdy pojawiło się okno dialogowe z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach, funkcja zapory oprogramowania zabezpieczającego może blokować dostęp. Niektóre oprogramowanie zabezpieczające może blokować dostęp bez wyświetlania okna dialogowego z ostrzeżeniem o zabezpieczeniach. Aby umożliwić dostęp, zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z jego producentem.
Numery portów stosowane do funkcji sieciowych Brother są nieprawidłowe.	<p>Do funkcji sieciowych firmy Brother używane są następujące numery portów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light – numer portu 161 / protokół UDP <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje o tym, jak otworzyć port, zapoznaj się z instrukcją oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem.</p>

Sprawdzanie prawidłowego działania urządzeń sieciowych

Problem	Rozwiązanie
Drukarka i punkt dostępu / router Wi-Fi nie są włączone.	Upewnij się, że zostały wykonane wszystkie czynności wymienione na stronie strona 137.
Nie znam ustawień sieciowych swojej drukarki, np. adresu IP.	Sprawdź w Narzędziu do konfiguracji ustawień drukarki (patrz <i>Zmiana ustawień drukarki</i> na stronie 45).
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci.	<p>Jeśli korzystasz z drukarki PJ-773, sprawdź wskaźnik Wi-Fi znajdujący się na drukarce.</p> <p> : sieć jest podłączona prawidłowo.</p> <p> (miga jeden raz co trzy sekundy): sieć nie jest podłączona prawidłowo i należy ponownie skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi.</p>

Interfejs	Sieć bezprowadowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Tryb Wireless Direct)
Sieć (standardowa)	Protokół (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw mDNS WINS, NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, konfigurowany protokół Raw/Port9100, Serwer FTP, klient i serwer TFTP, klient SNTP, ICMP, obiekt odpowiadający LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protokół (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, konfigurowany protokół Raw/Port9100, Serwer FTP, SNMPv1, klient i serwer TFTP, ICMP, obiekt odpowiadający LLMNR, SNMPv1/v2c
Sieć (zabezpieczenia)	Sieć bezprowadowa	WEP 64/128 bitów, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Typy połączeń sieciowych i protokołów

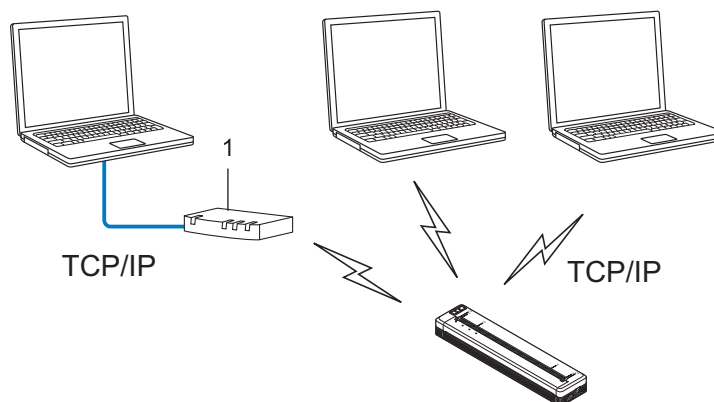
W tej części podręcznika znajdują się podstawowe informacje na temat zaawansowanych funkcji sieciowych drukarki Brother oraz ogólne informacje na temat sieci i podstawowych pojęć.

Obsługiwane protokoły i funkcje sieciowe różnią się w zależności od używanego modelu.

Rodzaje połączeń sieciowych

Drukowanie Peer-to-Peer z wykorzystaniem protokołu TCP/IP

W środowisku Peer-to-Peer każdy komputer bezpośrednio przesyła i odbiera dane z innego urządzenia. Nie ma żadnego centralnego serwera sterującego dostępem do plików i współdzieleniem drukarki.

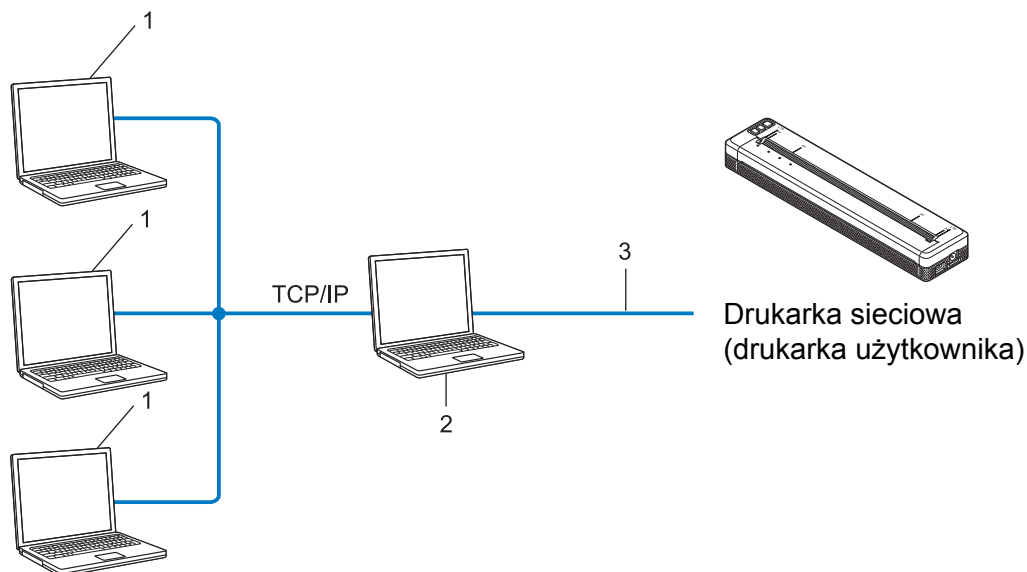


1 Router

- W mniejszych sieciach, składających się z 2 lub 3 komputerów, zaleca się stosowanie metody wydruku Peer-to-Peer, ponieważ jest ona łatwiejsza w konfiguracji niż metoda wydruku na drukarkach współdzielonych w sieci. Patrz *Sieciowe drukowanie współdzielone* na stronie 146.
- Każdy komputer musi obsługiwać protokół TCP/IP.
- Stosowana przez Ciebie drukarka powinna mieć odpowiednio skonfigurowany adres IP.
- Jeśli korzystasz z routera, adres bramy musi być skonfigurowany zarówno dla komputerów, jak i drukarki.

Sieciowe drukowanie współdzielone

W sieciowym środowisku współdzielonym każdy komputer wysyła dane poprzez centralnie sterowany komputer. Komputer ten jest często określany jako „serwer” lub „serwer druku”. Jego zadaniem jest kontrolowanie procesu drukowania wszystkich zadań.



1 Komputer kliencki

2 Nazywany również „serwerem” lub „serwerem druku”

3 TCP/IP lub USB

- W większej sieci zalecamy korzystanie ze środowiska sieciowego drukowania współdzielonego.
- „Serwer” lub „serwer druku” musi korzystać z protokołu drukowania TCP/IP.
- Drukarka powinna mieć odpowiednio skonfigurowany adres IP, chyba że została podłączona do serwera przez interfejs USB.

Konfiguracja drukarki do pracy w sieci

Adresy IP, maski podsieci i bramy

Aby korzystać z drukarki w środowisku sieciowym TCP/IP, należy skonfigurować adres IP i maskę podsieci. Adres IP, który przypiszesz do serwera druku, musi znajdować się w tej samej sieci logicznej co komputery hosty. Jeśli tak nie jest, musisz poprawnie skonfigurować maskę podsieci i adres bramy.

Adres IP

Adres IP oznacza kombinację liczb, które identyfikują każde urządzenie podłączone do sieci. Składa się on z czterech liczb oddzielonych kropkami. Każda liczba musi pochodzić z zakresu od 0 do 254.

■ Na przykład w małej sieci zwykle zmienia się ostatnia liczba:

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

W jaki sposób adres IP jest przydzielany do serwera druku:

Jeśli w sieci znajduje się serwer DHCP/BOOTP/RARP, serwer druku automatycznie uzyska z niego adres IP.



Informacja

W mniejszych sieciach jako serwer DHCP może także służyć router.

Jeśli nie posiadasz serwera DHCP/BOOTP/RARP, protokół APIPA (Automatic Private IP Addressing) automatycznie przypisze adres IP z przedziału od 169.254.0.1 do 169.254.254.254. Maskę podsieci jest automatycznie ustawiana na 255.255.0.0, a adres bramy – na 0.0.0.0.

Protokół APIPA jest domyślnie włączony. Protokół APIPA można wyłączyć za pomocą programu BRAdmin Light lub funkcji Zarządzanie przez sieć (przeglądarka internetowa).

Maska podsieci

Maski podsieci ograniczają komunikację sieciową.

■ Na przykład komputer 1 może się komunikować z komputerem 2.

- Komputer 1

Adres IP: 192.168.1.2

Maska podsieci: 255.255.255.0

- Komputer 2

Adres IP: 192.168.1.3

Maska podsieci: 255.255.255.0

Wartość 0 w masce podsieci oznacza, że nie ma ograniczenia komunikacji w tej części adresu. Powyższy przykład pokazuje, że można komunikować się z dowolnym urządzeniem o adresie IP rozpoczynającym się od 192.168.1.x. (gdzie x to liczba z zakresu od 0 do 254).

Brama (oraz router)

Brama oznacza punkt sieci, który funkcjonuje jako wejście do innej sieci i przesyła dane transmitowane przez sieć do konkretnego miejsca przeznaczenia. Router to urządzenie, które „wie” dokąd skierować dane docierające do bramy. Jeśli miejsce docelowe znajduje się w sieci zewnętrznej, router przesyła dane do właściwej sieci zewnętrznej. Jeśli Twoja sieć komunikuje się z innymi sieciami, konieczne może się okazać skonfigurowanie adresu IP bramy. Jeśli nie znasz adresu IP bramy, skontaktuj się z administratorem sieci.

Terminologia i pojęcia związane z siecią bezprzewodową

Pojęcia związane z zabezpieczeniami

Uwierzytelnianie i szyfrowanie

W większości sieci bezprzewodowych stosuje się pewne ustawienia bezpieczeństwa. Ustawienia te obejmują uwierzytelnianie (w jaki sposób urządzenie rozpoznawane jest w sieci) oraz szyfrowanie (w jaki sposób dane są kodowane podczas przesyłania ich w sieci). **Jeżeli opcje te nie zostaną ustawione prawidłowo podczas konfiguracji drukarki bezprzewodowej Brother, połączenie z siecią bezprzewodową będzie niemożliwe.** Dlatego też należy uważnie dokonać konfiguracji tych opcji.

Metody uwierzytelniania i szyfrowania dla osobistej sieci bezprzewodowej

Osobista sieć bezprzewodowa to mała sieć, jak w przypadku korzystania z drukarki w sieci bezprzewodowej w domu, bez wsparcia dla protokołu IEEE 802.1x.

Aby użyć drukarki w sieci bezprzewodowej obsługującej protokół IEEE 802.1x, patrz *Metody uwierzytelniania i szyfrowania dla firmowej sieci bezprzewodowej* na stronie 151.

Metody uwierzytelniania

■ System otwarty

Urządzenia bezprzewodowe mają dostęp do sieci bez potrzeby uwierzytelniania.

■ Klucz wspólny

Wszystkie urządzenia, które otrzymują dostęp do sieci bezprzewodowej, współdzielą tajny, wcześniej ustalony klucz.

Drukarka bezprzewodowa Brother używa w tej roli klucza WEP.

■ WPA-PSK

Włącza klucz WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-shared key), umożliwiający drukarce bezprzewodowej Brother łączenie się z punktami dostępu za pomocą kluczy TKIP dla WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Włącza klucz WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-shared key), umożliwiający drukarce bezprzewodowej Brother łączenie się z punktami dostępu za pomocą kluczy AES dla WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Włącza klucz WPA-PSK/WPA2-PSK (Wireless Protected Access Pre-shared key), umożliwiający drukarce bezprzewodowej Brother łączenie się z punktami dostępu za pomocą kluczy TKIP dla WPA-PSK lub AES dla WPA-PSK i WPA2-PSK (WPA-Personal).

Metody szyfrowania

■ Brak

Nie stosuje się żadnej metody szyfrowania.

■ WEP

Gdy używany jest klucz WEP (Wired Equivalent Privacy), dane są przesyłane i odbierane za pomocą bezpiecznego klucza.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) zapewnia klucz pakietowy łączący w sobie kontrolę integralności wiadomości i mechanizm ponownej negocjacji klucza (rekeying).

■ AES

Metoda AES (Advanced Encryption Standard) zapewnia lepszą ochronę danych dzięki użyciu szyfrowania kluczem symetrycznym.

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
Uwierzytelnianie kluczem publicznym	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

Klucz sieciowy

■ System otwarty / klucz wspólny za pomocą WEP

Klucz ten to 64-bitowa lub 128-bitowa wartość, którą należy wprowadzić w kodzie ASCII lub formacie szesnastkowym.

- 64-(40-)bitowy ASCII:
Wykorzystuje pięć znaków tekstowych, np. „WLAN” (uwzględniana jest wielkość liter).
- 64-(40-)bitowy szesnastkowy:
Wykorzystuje 10 cyfr danych szesnastkowych, np. „71f2234aba”.
- 128-(104-)bitowy ASCII:
Wykorzystuje 13 znaków tekstowych, np. „Wirelesscomms” (uwzględniana jest wielkość liter).
- 128-(104-)bitowy szesnastkowy:
Wykorzystuje 26 cyfr danych szesnastkowych, np. „71f2234ab56cd709e5412aa2ba”.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK i TKIP lub AES, WPA2 z AES

Wykorzystuje parametr wstępnie współdzielonego klucza (Pre-Shared Key – PSK), składający się z co najmniej ośmiu znaków (maks. 63 znaki).

Metody uwierzytelniania i szyfrowania dla firmowej sieci bezprzewodowej

Firmowa sieć bezprzewodowa to duża sieć z obsługą IEEE 802.1x. Jeśli drukarka zostanie skonfigurowana w sieci bezprzewodowej z obsługą IEEE 802.1x, można użyć następujących metod uwierzytelniania i szyfrowania:

Metody uwierzytelniania

■ LEAP (dla sieci bezprzewodowej)

Protokół Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) został opracowany przez firmę Cisco Systems, Inc. i wykorzystuje do uwierzytelniania identyfikator użytkownika oraz hasło.

■ EAP-FAST

Metoda EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) została opracowana przez firmę Cisco Systems, Inc. i wykorzystuje identyfikator użytkownika i hasło do uwierzytelniania oraz algorytmy kluczy symetrycznych do uzyskiwania tunelowanego procesu uwierzytelniania.

Drukarka obsługuje następujące metody wewnętrznego uwierzytelniania:

- EAP-FAST/BRAK
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

Protokół PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) został opracowany przez firmy Microsoft Corporation, Cisco Systems i RSA Security. PEAP tworzy szyfrowany tunel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) pomiędzy klientem a serwerem uwierzytelniania, umożliwiając wysyłanie identyfikatora użytkownika i hasła. PEAP zapewnia wzajemne uwierzytelnianie pomiędzy serwerem a klientem.

Drukarka obsługuje następujące metody wewnętrznego uwierzytelniania:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

Metoda EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) została opracowana przez firmy Funk Software i Certicom. EAP-TTLS tworzy podobny szyfrowany tunel SSL do PEAP, pomiędzy klientem a serwerem uwierzytelniania, umożliwiając wysyłanie identyfikatora użytkownika i hasła. EAP-TTLS zapewnia wzajemne uwierzytelnianie pomiędzy serwerem a klientem.

Drukarka obsługuje następujące metody wewnętrznego uwierzytelniania:

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

■ EAP-TLS

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

Metody szyfrowania

■ TKIP

Protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) zapewnia klucz pakietowy łączący w sobie kontrolę integralności wiadomości i mechanizm ponownej negocjacji klucza (rekeying).

■ AES

Metoda AES (Advanced Encryption Standard) zapewnia lepszą ochronę danych dzięki użyciu szyfrowania kluczem symetrycznym.

■ CKIP

Pierwotny protokół integralności klucza (Key Integrity Protocol) dla LEAP, opracowany przez firmę Cisco Systems, Inc.

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

Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania
LEAP	CKIP
EAP-FAST/BRAK	TKIP
	AES
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

Identyfikator użytkownika i hasło

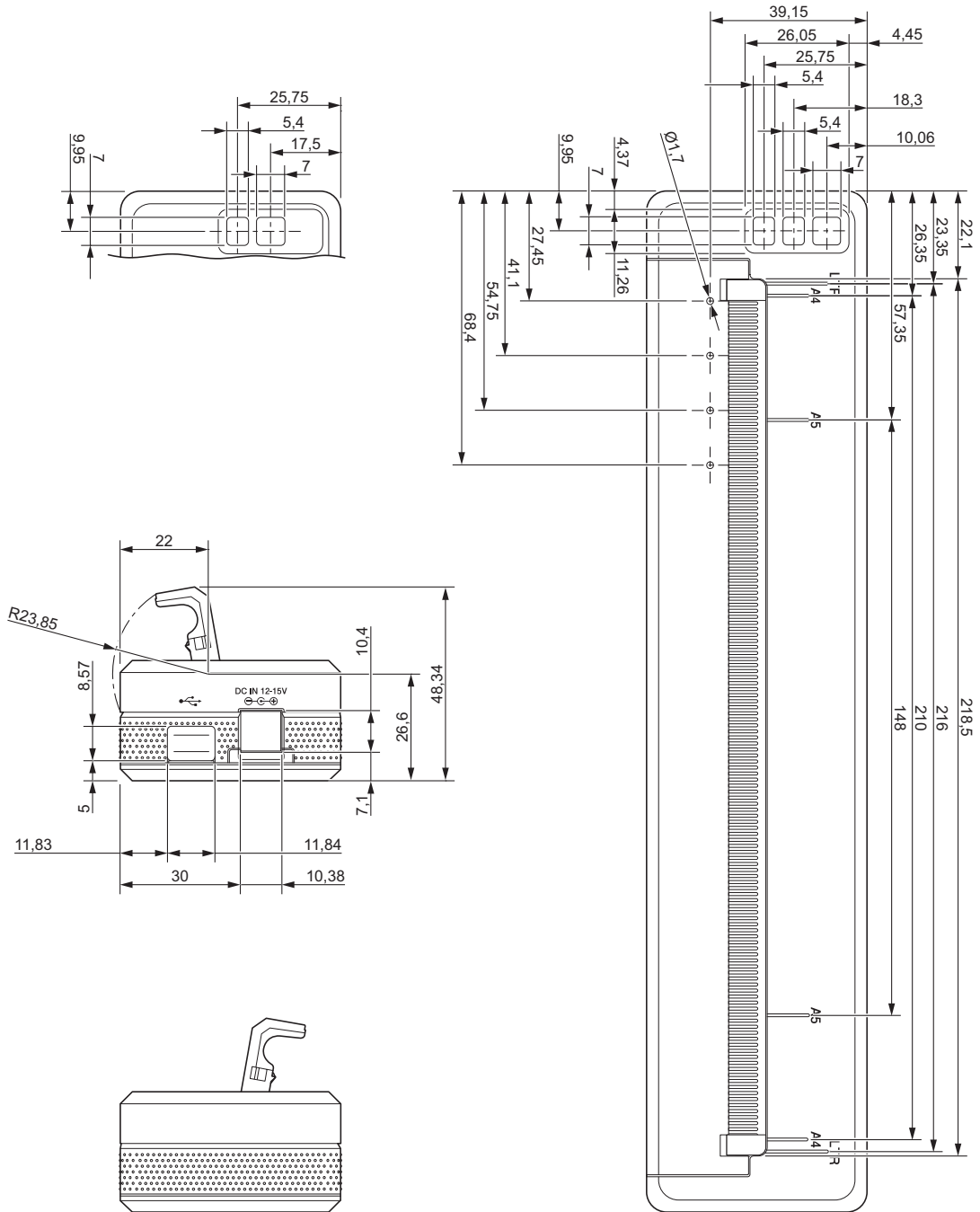
Następujące metody zabezpieczeń obsługują identyfikatory użytkownika zawierające mniej niż 64 znaki i hasła zawierające mniej niż 32 znaki.

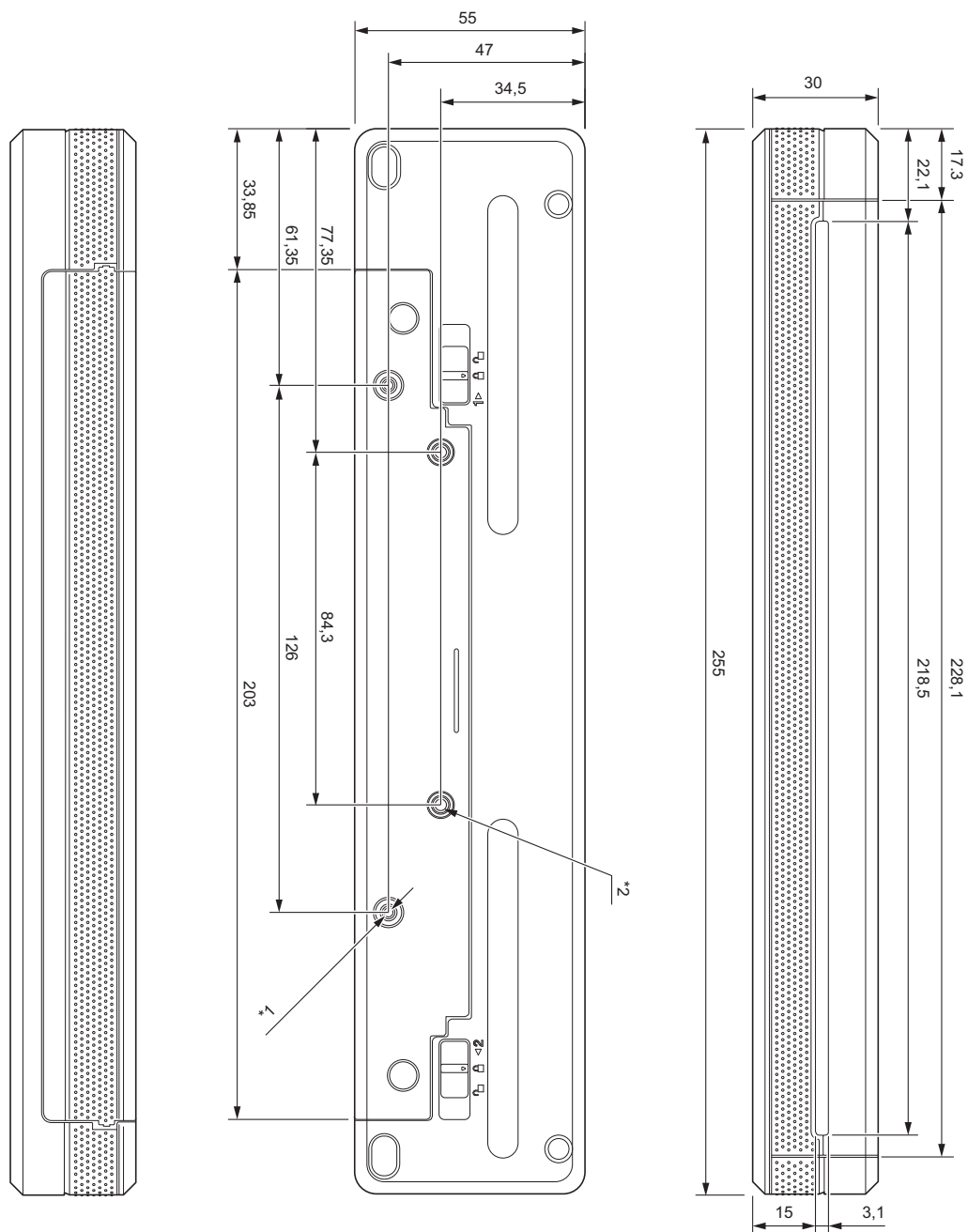
- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (dla identyfikatora użytkownika)

17

Wymiary produktu

Ilustracje przedstawiają drukarkę z zainstalowaną obudową terminala do ładowania. Wszystkie wymiary podane są w milimetrach.





Informacje dotyczące instalowania

- *1 Najpierw przymocuj obudowę terminala do ładowania do drukarki.
- *2 Następnie przymocuj obudowę terminala do ładowania do wybranej powierzchni.

Warunki testowe Brother

Podane wartości nie są gwarantowane. W przypadku montażu drukarki upewnij się, że drukarka jest zamocowana mocno i bezpiecznie.

- *1 Rozmiar: Użyj wkrętów samogwintujących M2.6; głębokość otworu na wkręt: 6 mm; Moment dokręcania: 2,2 kgf·cm; Materiał: Stal
- *2 Rozmiar: Użyj wkrętów M2.6; głębokość otworu na wkręt: 6 mm; Moment dokręcania: 3,5 kgf·cm; Materiał: Stal

Użycie wkrętów z łbem walcowym wypukłym pokrytych środkiem do zabezpieczania gwintów pozwoli skutecznie zapobiec luzowaniu się wkrętów.

■ Podstawa

Grubość: 2 mm; Materiał: Stal

brother