

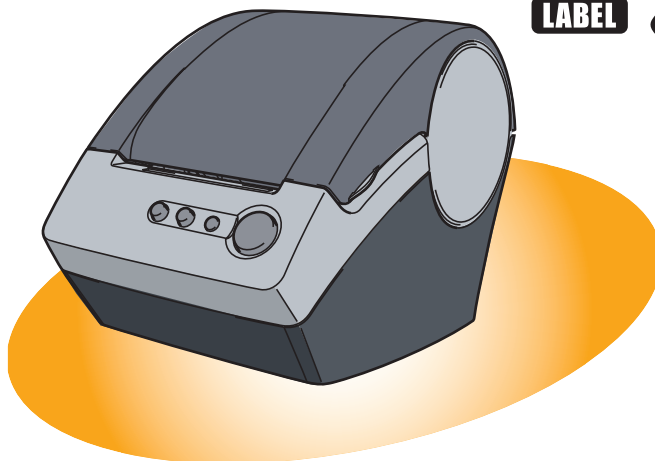
POLSKI

brother®

QL-560

Drukarka etykiet

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA



DZ LABEL **DZ** TAPE

Wprowadzenie

KROK
1

Rozpoczęcie pracy

KROK
2

Konserwacja i rozwiązywanie
problemów

Niniejszy podręcznik należy przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Zalecamy przechowywanie podręcznika w pobliżu urządzenia w celu korzystania z niego w przyszłości.

Dziękujemy za zakup drukarki QL-560.

Niniejszy podręcznik krótko opisuje kroki niezbędne do rozpoczęcia korzystania z urządzenia QL-560.

Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Instrukcji oprogramowania. Instrukcję oprogramowania można znaleźć w folderze Manuals na płycie CD-ROM dołączonej do drukarki QL-560.

Zalecamy dokładne przeczytanie niniejszego podręcznika przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia QL-560 oraz umieszczenie go w łatwo dostępnym miejscu w celu korzystania z niego w przyszłości.

Użytkownikom, którzy zarejestrują swoje produkty na naszej stronie internetowej, zapewniamy obsługę i wsparcie techniczne. Zalecamy skorzystanie z tej możliwości i zarejestrowanie się na stronie:

Rejestracja użytkowników online

<http://register.eu.brother.com/>

Strona wsparcia technicznego online

<http://solutions.brother.com/>

UWAGA. Dostęp do tych stron internetowych można uzyskać również z okna rejestracji użytkowników online instalacyjnej płyty CD-ROM dołączonej do drukarki. Zapraszamy do rejestracji.

Deklaracja zgodności

My
BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
oświadczamy, że system etykietowania QL-560 jest zgodny z następującymi dokumentami normalizacyjnymi:

Bezpieczeństwo: EN60950-1:2001 + A11:2004

Zgodność

elektromagnetyczna: EN55022:2006 Klasa B

EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

z zachowaniem przestrzegania postanowień dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EC oraz dyrektywy zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC.

Wydany przez: BROTHER INDUSTRIES, LTD.

Dział zarządzania jakością

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych należy używać przewodu interfejsu dostarczonego wraz z urządzeniem.



Tylko dla
Unii Europejskiej

Uwaga. Oznaczenie zgodne z dyrektywą UE 2002/96/EC i normą EN50419.

Ten sprzęt jest oznaczony symbolem recyklingu. Oznacza to, że po zakończeniu użytkowania sprzętu należy oddać go do odpowiedniego punktu, a nie wyrzucać wraz z innymi, niesortowanymi odpadami komunalnymi. Przyczyni się to do ochrony środowiska (dotyczy tylko Unii Europejskiej).

Spis treści

Wprowadzenie2

Informacje ogólne..... 2

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa 3

Zalecenia ogólne 5

KROK 1 Rozpoczęcie pracy8

1 Opis części..... 8

Główna jednostka drukująca 8

Dioda LED 8

2 Instalowanie rolki DK..... 9

3 Instalacja prowadnicy papieru..... 10

4 Podłączanie do źródła zasilania 10

KROK 2 Konserwacja i rozwiązywanie problemów11

Konserwacja 11

Konserwacja głowicy drukującej..... 11

Konserwacja wałka..... 11

Konserwacja wyjścia etykiet..... 12

Wymiana zespołu odcinarki 13

Rozwiązywanie problemów..... 15

Potencjalne rodzaje problemów 15

Dane techniczne produktu 16

Akcesoria..... 17

Informacje ogólne

■ Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

Ten podręcznik został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne wyrobu.

Treść tego podręcznika i dane techniczne tego produktu mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne, które mogą występować w tej publikacji.

© 2008 Brother Industries, Ltd.

■ Znaki towarowe

Logo Brother jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd. Brother to zarejestrowany znak towarowy firmy Brother Industries, Ltd.


© 2008 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.


Microsoft i Windows to zarejestrowane znaki towarowe firmy Microsoft Corporation, USA. Macintosh i Mac OS to zarejestrowane znaki towarowe firmy Apple Inc.

Nazwy innych programów lub produktów używane w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firm będących ich właścicielami. Każda firma, której nazwa oprogramowania jest wymieniona w tym podręczniku, posiada umowę licencyjną oprogramowania dotyczącą programów będących jej własnością. Wszystkie inne nazwy marek i produktów wymienione w Podręczniku użytkownika, Instrukcji instalacji oprogramowania i Instrukcji oprogramowania są zarejestrowanymi znakami towarowymi danych firm.

■ Symbole używane w niniejszym podręczniku



W całym podręczniku stosowane są następujące symbole:

 Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Ich zignorowanie może skutkować obrażeniami ciała, uszkodzeniami mienia lub nieprawidłową pracą.








 Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, które mogą pomóc w lepszym zrozumieniu i bardziej wydajnej obsłudze drukarki.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa











Przeczytaj wszystkie poniższe instrukcje i zachowaj je na przyszłość. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.

 OSTRZEŻENIE	Informuje o tym, co należy zrobić, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała.
 OSTROŻNIE	Informuje o procedurach, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia drukarki.

W podręczniku stosowane są następujące symbole:

 Działanie NIEDOZWOLONE.	 NIE rozmontowuj produktu.
 NIE pryskaj wodą na produkt ani NIE zanurzaj go w wodzie.	 NIE dotykaj danej części produktu.
 Czynność obowiązkowa.	 Odłączenie.
 Ostrzeżenie o ryzyku porażenia prądem elektrycznym.	

■ Bezpieczne użytkowanie urządzenia

 OSTRZEŻENIE	
Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.	
■ Drukarka	
<p> Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi natychmiast odłącz przewód zasilania i zaprzestań używania drukarki. Może istnieć zagrożenie porażenia piorunem.</p> <p> Nie dotykaj żadnych metalowych części w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy głowica bardzo się nagrzewa i pozostaje gorąca zaraz po jej użyciu. Nie dotykaj jej gołymi rękami.</p> <p> Wyrzucaj plastikowe worki w prawidłowy sposób i trzymaj je z dala od niemowląt i dzieci. Nie należy zakładać na siebie ani bawić się plastikowymi workami.</p> <p> W przypadku zauważenia jakiegokolwiek zapachu odbiegającego od normy, nadmiernego nagrzania, odbarwienia, odkształcenia lub innego niezwykłego objawu podczas użytkowania lub przechowywania drukarki natychmiast odłącz przewód zasilający.</p>	<p> Nie rozmontowuj drukarki. W celu dokonania kontroli, regulacji lub naprawy drukarki skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym punktem serwisowym.</p> <p> Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj drukarki na innego rodzaju wstrząsy.</p> <p> Nie trzymaj ani nie podnoś drukarki za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a drukarka upaść i ulec uszkodzeniu.</p> <p> Nie dopuszczaj do zawilgocenia drukarki.</p> <p> Nie używaj drukarki, gdy w jej wnętrzu znajdują się obce przedmioty. W przypadku dostania się wody lub jakichkolwiek obcych przedmiotów do wnętrza drukarki odłącz przewód zasilania od gniazda i usuń wodę lub obce przedmioty. W razie potrzeby skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.</p>

⚠ OSTRZEŻENIE

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Przewód zasilający

- ⊘ Z tą drukarką używaj wyłącznie zatwierdzonego źródła zasilania (220–240 V, prąd przemienny).
- ⊘ Nie przecinaj, nie uszkadzaj, nie modyfikuj przewodu zasilającego ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
- ⚠ Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z drukarką.
- ⊘ Nie używaj przewodu zasilającego, który jest uszkodzony.
- ⊘ Nie dotykaj przewodu zasilającego ani wtyczki mokrymi rękami.
- ⚠ Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo umieszczona w gnieździe elektrycznym.
- ⊘ Nie przeciążaj gniazda elektrycznego zbyt dużą liczbą urządzeń ani nie podłączaj przewodu zasilającego do uszkodzonego gniazda.
- ⚠ Jeśli drukarka ma być przez dłuższy czas nieużywana, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

⚠ OSTROŻNIE

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Drukarka

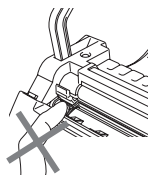
- ⚠ Standardowe gniazdo elektryczne powinno znajdować się blisko drukarki i być łatwo dostępne.

■ Przewód zasilający

- ⚠ Podczas odłączania lub podłączania przewodu zasilającego z/do gniazda zawsze trzymaj za wtyczkę. Ciągnięcie za przewód może być przyczyną problemów związanych z przewodem.

■ Odcinarka

- ⊘ Nie dotykaj ostrza zespołu odcinarki.
- ⊘ Nie otwieraj górnej pokrywy, gdy odcinarka pracuje.
- ⊘ Nie wywieraj nadmiernego nacisku na zespół odcinarki.



■ Instalacja/przechowywanie

- ⊘ Umieść drukarkę na płaskiej, stabilnej powierzchni, np. na biurku.
- ⊘ Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na drukarce.

■ Rolka DK (etykiety DK, taśma DK)

- ⚠ Uważaj, aby nie upuścić rolki DK.
- ⚠ W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna. Promienie słoneczne i wysokie temperatury powodują blaknięcie zarówno etykiety, jak i wydruku. Nie używaj rolek DK w zastosowaniach zewnętrznych, wymagających trwałości.
- ⚠ W zależności od lokalizacji, materiału i warunków środowiska etykieta może odejść lub stać się niemożliwą do usunięcia, kolor etykiety może ulec zmianie lub zabarwić inne przedmioty. Przed zastosowaniem etykiety sprawdź warunki środowiska i materiał. Przetestuj etykiety poprzez przytwierdzenie jej niewielkiej części w mało niewidocznym miejscu powierzchni.

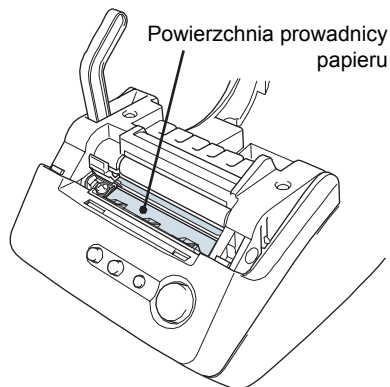
Zalecenia ogólne

■ Drukarka

- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nigdy nie rozbieraj drukarki ani nie dopuszczaj do jej zawilgocenia. Nie odłączaj ani nie podłączaj przewodu zasilającego z/do gniazda elektrycznego mokrymi rękami. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Nie dotykaj odcinarki. Grozi to obrażeniami ciała. Podczas wymiany zespołu odcinarki zachowaj szczególną ostrożność.
- Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj drukarki na innego rodzaju wstrząsy.
- Nie podnoś drukarki za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a drukarka upaść i ulec uszkodzeniu.
- Drukarka może nie działać prawidłowo, gdy znajduje się w pobliżu telewizora, odbiornika radiowego itp. Nie używaj drukarki w pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne.
- Nie wystawiaj drukarki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, grzejników ani innych urządzeń, w miejscach narażonych na bardzo wysokie lub niskie temperatury, wysoką wilgotność lub duże zapylenie. Może to doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.
- Do czyszczenia drukarki nie używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie wykończenia powierzchni. Drukarkę czyść przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.
- Nie umieszczaj na drukarce żadnych ciężkich przedmiotów ani przedmiotów zawierających wodę. W przypadku dostania się wody lub obcego przedmiotu do wnętrza drukarki skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym. Kontynuowanie używania drukarki, gdy w jej wnętrzu znajduje się woda lub obcy przedmiot, może doprowadzić do uszkodzenia drukarki lub obrażeń ciała.
- Nie wkładaj żadnych obcych przedmiotów do gniazda wyjściowego etykiet lub do portu USB ani nie blokuj tych gniazd.
- Nie umieszczaj żadnych metalowych elementów w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy głowica bardzo się nagrzewa i pozostaje gorąca zaraz po jej użyciu. Nie dotykaj jej gołymi rękami.
- Używaj wyłącznie przewodu interfejsu (przewodu USB) dostarczonego wraz z drukarką.
- Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij z niej rolkę DK.
- Nie próbuj drukować etykiet, gdy pokrywa rolki DK jest otwarta.
- Jeśli na skutek nagromadzenia się kleju na powierzchni prowadnicy papieru nastąpi zacięcie papieru, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i zetrzyj nagromadzony klej przy użyciu szmatki nasączonej etanolem lub alkoholem izopropylowym (ścieranie). Wyczyszczenie prowadnicy papieru jest zalecane przy wymianie zespołu odcinarki. Patrz „Wymiana zespołu odcinarki” na stronie 13.

■Zespół odcinarki

- Zespół odcinarki posiada bardzo ostre ostrze. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez uszkodzone ostrze odcinarki:
 - Pilnuj, aby górna pokrywa była zamknięta podczas pracy zespołu odcinarki.
 - Nie wywieraj zbyt dużego nacisku podczas montażu lub wyjmowania zespołu odcinarki.
 - Gdy zespół odcinarki się stępi, wymień go na nowy.
 - W przypadku złamania zespołu odcinarki odłącz drukarkę od gniazda elektrycznego i ostrożnie wyjmij zespół odcinarki przy użyciu pęsety.





- W przypadku zacięcia na skutek nagromadzenia się kleju oczyść powierzchnię przewodnicy papieru. Odłącz drukarkę od zasilania i zetrzyj nagromadzony klej z powierzchni przewodnicy papieru przy użyciu szmatki lub chusteczki nasączonej alkoholem izopropylowym. Wyczyszczenie przewodnicy papieru jest zalecane przy wymianie zespołu odcinarki. Patrz „Wymiana zespołu odcinarki” na stronie 13.
- Zespół odcinarki powinien zapewnić średnio co najmniej 5 000 cięć, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Jeśli drukarka nie odcina etykiet prawidłowo lub często się zacina, może to oznaczać koniec okresu żywotności odcinarki. Wymień ją wówczas na nową.

■Przewód zasilający

- Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z drukarką.
- Jeśli drukarka ma być przez dłuższy czas nieużywana, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- Podczas odłączania lub podłączania przewodu zasilającego z/do gniazda zawsze trzymaj za wtyczkę. Nie ciągnij za przewód. Może to spowodować uszkodzenie przewodu.
- Drukarka powinna być umieszczona w pobliżu łatwo dostępnego, standardowego gniazda elektrycznego.

■Rolka DK (etykiety DK i taśma DK)

- Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych firmy Brother (z oznaczeniami  i ). Nie stosuj niezatwierdzonych akcesoriów ani materiałów eksploatacyjnych.
- Etykieta przyklejona do mokrej, zabrudzonej lub tłustej powierzchni może się łatwo odkleić. Przed umieszczeniem etykiety oczyść powierzchnię, na której chcesz ją umieścić.
- W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna. Dlatego promienie ultrafioletowe, wiatr i deszcz mogą powodować blaknięcie kolorów etykiety oraz odchodzenie końcówek etykiety.
- Nie wystawiaj rolek DK na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokie temperatury, wysoką wilgotność lub zapylenie. Przechowuj w chłodnym, ciemnym miejscu. Użyj rolki DK krótko po otwarciu opakowania.
- Zadrapanie drukowanej powierzchni etykiety paznokciami lub metalowymi przedmiotami bądź dotknięcie powierzchni drukarki rękami mokrymi od wody, potu czy kremu itp. może spowodować zmianę lub wyblaknięcie koloru.
- Nie umieszczaj etykiet na osobach, zwierzętach i roślinach.

- Ponieważ końcówka rolki DK jest tak zaprojektowana, aby nie przywierała do szpuli etykiet, ostatnia etykieta może nie zostać prawidłowo odcięta. W takiej sytuacji wyjmij pozostałe etykiety, włóż nową rolkę DK i ponownie wydrukuj ostatnią etykieta. Uwaga. W celu zrekompensowania tego problemu liczba etykiet na rolce DK może być większa niż wskazana na opakowaniu.
- Przy odklejaniu etykiety DK jej fragment może pozostać przyklejony. Przed przyklejeniem nowej etykiety usuń pozostałości starej.
- W niektórych etykietach na rolkach DK stosowany jest klej trwały. Po naklejeniu takich etykiet nie można ich łatwo odkleić.
- Przed zastosowaniem etykiet CD/DVD zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi stosowania takich etykiet, zawartymi w instrukcji obsługi odtwarzacza CD/DVD.
- Nie stosuj etykiet CD/DVD na płytach używanych w odtwarzaczach CD/DVD z ładowaniem szczelinowym, takich jak odtwarzacze samochodowe, do których płyty są wsuwane.
- Nie odklejaj raz przyklejonej etykiety CD/DVD z płyty. Wraz z etykietą odejść może cienka warstwa powierzchni, skutkując uszkodzeniem płyty.
- Nie naklejaj etykiet CD/DVD na płyty CD/DVD przeznaczone do druku w drukarkach atramentowych. Z takich płyt etykiety łatwo się odklejają, a używanie płyt z odchodzącymi etykietami może doprowadzić do utraty lub uszkodzenia danych.
- Do naklejania etykiet CD/DVD używaj aplikatora dostarczonego wraz z rolką etykiet CD/DVD. W przeciwnym razie może nastąpić uszkodzenie odtwarzacza CD/DVD.
- Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za stosowanie etykiet CD/DVD. Firma Brother nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych na skutek niewłaściwego użycia etykiet CD/DVD.

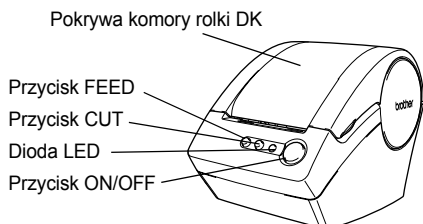
■ Płyta CD-ROM i oprogramowanie

- Nie zadrapuj ani nie narażaj płyty CD-ROM na wysokie lub niskie temperatury.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na płycie CD-ROM ani nie wywieraj na nią siły.
- Oprogramowanie znajdujące się na płycie CD-ROM jest przeznaczone do stosowania wyłącznie z tą drukarką. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z licencją na płycie CD. Oprogramowanie to można zainstalować na kilku komputerach osobistych do użytku w biurze itp.

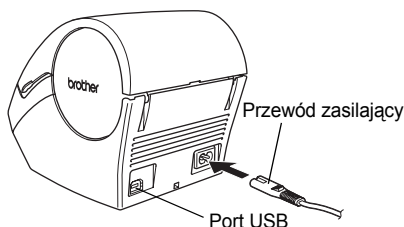
1 Opis części

Główna jednostka drukująca

■Przód



■Tył



- ⓘ Podczas instalowania sterownika drukarki nie podłączaj drukarki QL-560 do komputera, dopóki nie zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie.

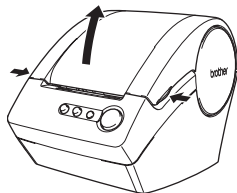
Dioda LED

Dioda LED na drukarce QL-560 wskazuje aktualny stan pracy.

Dioda	Stan
Wyłączona ○	Zasilanie jest wyłączone.
Zapalona ⦿	Zasilanie jest włączone. (Gdy włączone jest zasilanie dioda jest zazwyczaj zapalona; miga podczas czyszczenia lub w przypadku wystąpienia błędu.)
Miga szybko ○⦿⦿⦿⦿	Oznacza to jeden z następujących błędów. <ul style="list-style-type: none"> • Błąd odcinarki • Błąd czujnika etykiet (rolka DK niezainstalowana prawidłowo, koniec rolki DK lub zacięcie etykiet) • Pokrywa komory rolki DK jest otwarta podczas pracy • Zainstalowana nieprawidłowa rolka DK • Brak rolki DK
Miga powoli ⦿—○—○	Chłodzenie. (Oczekiwanie na obniżenie się temperatury głowicy drukującej.)
Wyłącza się po dziesięciu szybkich błyskach ○⦿ × 10	Błąd systemu. Wyłącz drukarkę QL-560, a następnie włącz ją ponownie. W przypadku wystąpienia tego błędu skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki QL-560 lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.

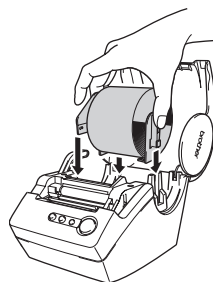
2 Instalowanie rolki DK

- 1** Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć drukarkę QL-560. Chwyć pokrywę komory rolki DK po bokach, w pobliżu przodu drukarki QL-560, i mocno unieś w celu otwarcia pokrywy.



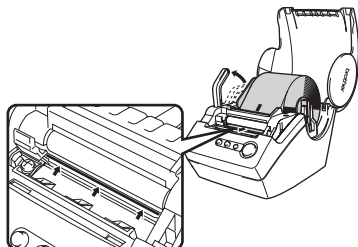
- 2** Umieść szpulę w prowadnicach szpuli w komorze rolki DK.

- ⚠ • Upewnij się, że ramiona szpuli zostały dobrze umieszczone w prowadnicach po lewej i prawej stronie.
- Włóż szpulę, gdy rolka DK znajduje się po prawej stronie drukarki QL-560.

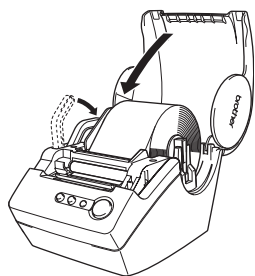


- 3** Unieś dźwignię etykiet, a następnie włóż końcówkę rolki DK w gniazdo, tuż przed odcinarką.

- ✍ Jeśli nie jest możliwe wsunięcie końcówki rolki DK do gniazda, przelóż ją możliwie jak najdalej, a następnie opuść dźwignię etykiet i zamknij pokrywę. Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć drukarkę QL-560, a następnie naciśnij przycisk FEED, aby ustawić rolkę.



- 4** Opuść dźwignię etykiet, a następnie zamknij pokrywę komory rolki DK.

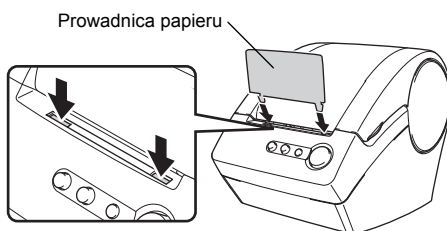


3 Instalacja prowadnicy papieru

Wraz z drukarką QL-560 dostarczana jest prowadnica papieru, zbierająca paski wydrukowanych etykiet, które nie zostały odcięte z urządzenia.

Przymocuj prowadnicę papieru do przedniej części drukarki QL-560 w sposób pokazany na rysunku.

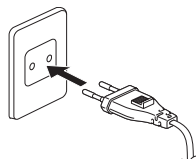
- ⚠ W przypadku drukowania więcej niż 10 etykiet jednocześnie i automatycznego odcinania każdej z nich usuń prowadnicę papieru.



4 Podłączanie do źródła zasilania

Podłącz przewód zasilający do QL-560, a następnie podłącz go do standardowego gniazda elektrycznego.

- ⚠
- Przed podłączeniem wtyczki sprawdź, czy napięcie gniazda wynosi 220–240 V.
 - Po zakończeniu korzystania z drukarki QL-560 odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
 - Nie ciągnij za przewód w celu odłączenia go od gniazda. Może to spowodować uszkodzenie przewodu.



Konserwacja

Konserwację drukarki należy wykonywać tylko wtedy, gdy jest to wymagane. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (np. w warunkach zapyłonych).

Konserwacja głowicy drukującej

Stosowana w drukarce rolka DK (papier do druku termicznego) jest zaprojektowana tak, aby automatycznie czyściła głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy następuje, gdy rolka DK przechodzi przez nią podczas drukowania i podawania etykiet.

Konserwacja wałka

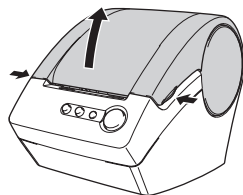
Wałek należy czyścić przy użyciu arkusza czyszczącego (dostępny osobno). Wraz z drukarką dostarczany jest tylko jeden arkusz.

- ✍ Do przeprowadzania konserwacji wałka należy używać arkuszy czyszczących przeznaczonych specjalnie do tej drukarki.
- Stosowanie innych arkuszy czyszczących może doprowadzić do uszkodzenia powierzchni wałka i awarii urządzenia.

1 Wyłącz zasilanie drukarki.

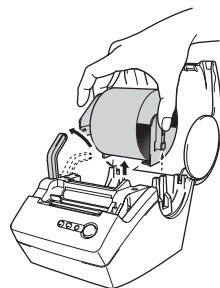


2 Unieś obie strony dolnej części pokrywy rolki DK, na przedniej części drukarki, aby otworzyć pokrywę.



3 Pociągnij dźwignię zwalniania rolki w górę i wyjmij rolkę DK.

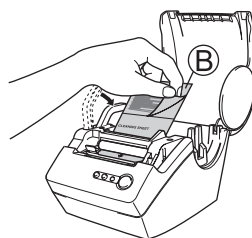
- ✍ Wyjęcie rolki DK przed czyszczeniem wałka jest konieczne. Funkcja czyszczenia wałka nie będzie działała prawidłowo, jeśli rolka DK nie zostanie wyjęta.



- 4** Włóż krawędź (A) arkusza czyszczącego do zespołu drukującego i przeprowadź go na zewnątrz do miejsca tuż przed odcinarką.
- Nie wyjmuj części (A) arkusza czyszczącego.
 - Zadrukowana strona arkusza czyszczącego powinna być skierowana w górę.

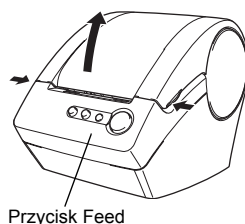


- 5** Po włożeniu arkusza czyszczącego do zespołu drukującego popchnij dźwignię zwalniania rolki w dół i wyjmij część (B) arkusza czyszczącego.
- W celu nabycia arkusza czyszczącego skontaktuj się z punktem zakupu drukarki lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.



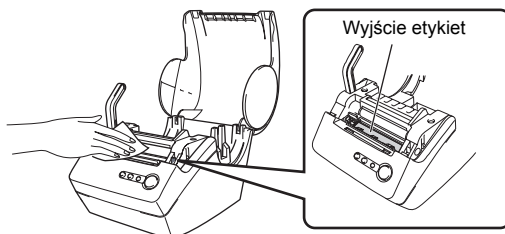
- 6** Zamknij pokrywę rolki DK i włącz zasilanie drukarki.

- 7** Naciśnij przycisk Feed i przytrzymaj przez ponad jedną sekundę. Wałek obróci się o 100 mm. Klejąca powierzchnia arkusza czyszczącego usunie z wałka wszelkie plamy i zanieczyszczenia.
- Jeśli przycisk Feed nie zostanie przytrzymany dłużej niż przez jedną sekundę, wałek obróci się tylko o 8 mm.
 - Po użyciu wyrzuć arkusz czyszczący.



Konserwacja wyjścia etykiet

Jeśli na wyjściu etykiet znajduje się klej (na metalowej płytce lub żywicznej przewodnicy) i drukarka uszkadza etykiety, wyjmij wtyczkę przewodu zasilania z gniazda i wyczyść wyjście etykiet przy użyciu szmatki nasączonej etanolem lub alkoholem izopropylowym. Wyczyszczenie wyjścia etykiet jest zalecane przy wymianie zespołu odcinarki.



Wymiana zespołu odcinarki

Z czasem ostrze tnące na zespole odcinarki się stępi i będzie wymagało wymiany. W odpowiednim momencie należy zakupić nowy zespół odcinarki i zamontować go zgodnie z następującą procedurą.

Wprowadzenie

KROK 1

Rozpoczęcie pracy

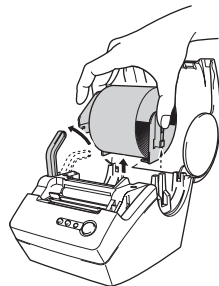
KROK 2

Konservacja i rozwiązywanie problemów

1 Sprawdź, czy zespół odcinarki znajduje się w położeniu początkowym.

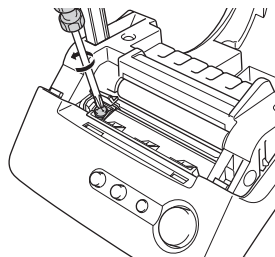
2 Wyłącz zasilanie drukarki i odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego.

3 Otwórz pokrywę rolki DK i pociągnij dźwignię zwalniania rolki w górę. Wyjmij rolkę DK.



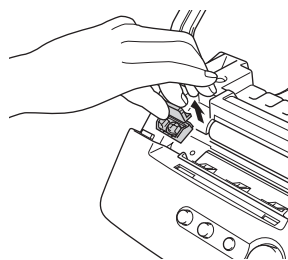
4 Przy użyciu śrubokrętu krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą zespół ostrza tnącego.

- ✎ Nie wykręcaj całkowicie śruby zespołu odcinarki. Wystarczy, jeśli poluzujesz ją na tyle, aby wyjąć zespół odcinarki z drukarki.



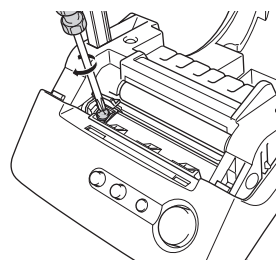
5 Chwyć za wypust i wyjmij zespół odcinarki.

- ⚠ Uważaj, aby nie dotykać ostrza.



6 Umieść nowy zespół odcinarki w prawidłowej pozycji.

- 7** Po prawidłowym umieszczeniu dokręć śrubę mocującą zespół ostrza tnącego.



- 8** Umieść rolkę DK i zamknij pokrywę.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz → „Instalowanie rolki DK” na stronie 9.

⚠ OSTROŻNIE

- ⊘ Nie dotykaj ostrza zespołu odcinarki.
- ⊘ Nie otwieraj górnej pokrywy, gdy odcinarka pracuje.
- ⊘ Nie wywieraj nadmiernego nacisku na zespół odcinarki.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas używania drukarki wystąpią problemy, poniższe informacje mogą pomóc w ich rozwiązaniu.

Potencjalne rodzaje problemów

Problem	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> Drukarka QL-560 nie drukuje lub sygnalizuje błąd drukowania. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy przewód USB nie jest poluzowany? Sprawdź, czy przewód USB jest prawidłowo podłączony. Czy rolka DK jest prawidłowo zainstalowana? Jeśli nie, wyjmij rolkę DK i zainstaluj ją ponownie. Czy dostępna jest wystarczająca długość rolki? Sprawdź, czy dostępna jest wystarczająca długość rolki. Czy pokrywa komory rolki DK nie jest otwarta? Sprawdź, czy pokrywa komory rolki DK jest zamknięta.
<ul style="list-style-type: none"> Przycisk zasilania nie świeci się ani nie miga. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy przewód zasilania jest podłączony do drukarki i do gniazda ściennego. Jeśli jest podłączony prawidłowo, spróbuj podłączyć go do innego gniazda. * Jeśli przycisk zasilania nadal się nie świeci ani nie miga, skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.
<ul style="list-style-type: none"> Na wydrukowanej etykiecie znajdują się pasy lub niskiej jakości znaki bądź etykieta nie jest prawidłowo podawana. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy głowica drukująca lub wałek nie są zabrudzone? Mimo że przy normalnym użytkowaniu głowica drukująca zazwyczaj pozostaje czysta, mogą się do niej przykleić kłaczki lub zanieczyszczenia z wałka. W takiej sytuacji należy wyczyścić wałek. Patrz „Konserwacja wałka” na stronie 11.
<ul style="list-style-type: none"> Na komputerze wyświetlany jest błąd przesyłu danych. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy wybrano właściwy port? Sprawdź, czy wybrany jest właściwy port z listy „Print to the following port” w oknie dialogowym Właściwości drukarki. Czy drukarka QL-560 znajduje się w trybie chłodzenia (dioda LED miga powoli)? Odczekaj, aż dioda LED przestanie migać, a następnie ponownie spróbuj wydrukować.
<ul style="list-style-type: none"> Etykiety zacinają się w odcinarkę lub nie są prawidłowo wysuwane po wydrukowaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy na ostrzu zespołu odcinarki nie ma oznak stępienia? Czy błędy związane z odcinarką występują często? Wymień odcinarkę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Wymiana zespołu odcinarki” na stronie 13. Czy na wałku nie znajdują się zanieczyszczenia lub kłaczki, które nie pozwalają mu się swobodnie obracać? Wyczyść wałek przy użyciu arkusza czyszczącego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Konserwacja wałka” na stronie 11.
<ul style="list-style-type: none"> Styl układu nie jest aktualizowany, gdy funkcja Add-In pozostaje aktywna i założono nową rolkę. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy zainstalowano nową rolkę etykiet przed aktywowaniem funkcji P-touch Add-In (funkcja P-touch jest dodawana do standardowego paska narzędzi oprogramowania Microsoft)? Zakończ funkcję P-touch Add-In, włóż drugi typ rolki etykiet, włącz ponownie funkcję P-touch Add-In, wybierz opcję „Select Layout”, a następnie sprawdź układ.
<ul style="list-style-type: none"> Ikona funkcji P-touch Add-In nie jest wyświetlana w programie Microsoft® Word. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy program Microsoft® Word jest uruchamiany z programu Microsoft® Outlook®? Czy program Microsoft® Word jest wybrany jako edytor normalnie używany dla programu Microsoft® Outlook®? Ze względu na ograniczenia oprogramowania, w przypadku powyższych ustawień funkcja Add-In nie działa z programem Microsoft® Word. Zakończ pracę programu Microsoft® Outlook® i ponownie uruchom program Microsoft® Word.

Dane techniczne produktu

Element		Dane techniczne
Wyświetlacz		Dioda LED (zielona)
Drukowanie	Metoda drukowania	Bezpośredni druk termiczny za pośrednictwem głowicy termicznej
	Prędkość drukowania	Maks. 90 mm/s, maks. 56 etykiet/min (standardowe etykiety adresowe)
	Głowica drukująca	300 dpi/720 punktów
	Maks. szerokość druku	59 mm
	Min. długość druku	25,4 mm
Odcinarka		Odcinarka automatyczna
Przyciski		Przycisk ON/OFF (⏻), przycisk FEED, przycisk CUT
Interfejs		USB
Zasilanie		220–240 V (prąd przemienny), 50/60 Hz, 0,9 A
Wymiary		146 mm (szer.) × 196 mm (gł.) × 152 mm (wys.)
Ciężar		Ok. 1,3 kg (bez rolek DK)
Temperatura robocza		10–35 °C
Wilgotność robocza		20–80% (bez kondensacji)

Akcesoria

Dla drukarki Brother QL-560 firma Brother zaleca używanie oryginalnych akcesoriów marki Brother.

Stosowanie innych produktów może obniżyć jakość druku lub spowodować uszkodzenie drukarki Brother QL-560.

Dla drukarki Brother QL-560 dostępne są następujące materiały eksploatacyjne i akcesoria, które, w razie ich braku u sprzedawcy, można zamówić bezpośrednio w firmie Brother.

■ Rolki DK

Etykiety DK wycinane

Nr katalogowy	Opis	Wymiary (mm)
DK-11201	Standardowe etykiety adresowe	29 × 90 mm
DK-11202	Etykiety spedycyjne	62 × 100 mm
DK-11203	Etykiety oznaczeń folderów	17 × 87 mm
DK-11204	Etykiety wielofunkcyjne	17 × 54 mm
DK-11207	Etykiety CD/DVD	58 × 58 mm
DK-11208	Duże etykiety adresowe	38 × 90 mm
DK-11209	Małe etykiety adresowe	29 × 62 mm
DK-11218	Papierowe etykiety okrągłe 24 mm	24 × 24 mm
DK-11219	Papierowe etykiety okrągłe 12 mm	12 × 12 mm
DK-11221	Papierowe etykiety kwadratowe	23 × 23 mm

Etykiety DK ciągłe

Nr katalogowy	Opis	Wymiary (mm) × (m)
DK-22113	Czysta etykieta ciągła z folii 62 mm	62 mm × 15,24 m
DK-22205	Biała, papierowa etykieta ciągła 62 mm	62 mm × 30,48 m
DK-22210	Biała, papierowa etykieta ciągła 29 mm	29 mm × 30,48 m
DK-22211	Biała etykieta ciągła z folii 29 mm	29 mm × 15,24 m
DK-22212	Biała etykieta ciągła z folii 62 mm	62 mm × 15,24 m
DK-22214	Biała, papierowa etykieta ciągła 12 mm	12 mm × 30,48 m
DK-22223	Biała, papierowa etykieta ciągła 50 mm	50 mm × 30,48 m
DK-22606	Żółta etykieta ciągła z folii 62 mm	62 mm × 15,24 m
DK-44205*	Biała etykieta ciągła, papierowa usuwalna 62 mm	62 mm × 30,48 m
DK-44605*	Żółta etykieta ciągła, papierowa usuwalna 62 mm	62 mm × 30,48 m

! * Usuwalne etykiety przylepne umożliwiają czyste usunięcie z kilku płaskich, gładkich powierzchni.
Usuwanie innych rodzajów etykiet może spowodować uszkodzenie etykiety i/lub powierzchni.

■ Arkusz czyszczący

Nr katalogowy	Opis
DK-CL99	Arkusz czyszczący (10 arkuszy)

brother®