

brother

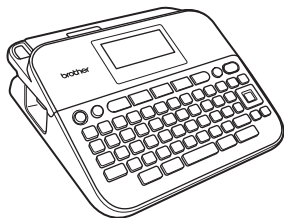
TZ
TAPE

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

P-touch

D450

Przeczytaj niniejszy podręcznik użytkownika przed rozpoczęciem korzystania z drukarki P-touch. Podręcznik przechowuj w łatwo dostępnym miejscu do użytku w przyszłości. Aby uzyskać pomoc techniczną dotyczącą produktów oraz odpowiedzi na często zadawane pytania (FAQ), odwiedź naszą witrynę pod adresem <http://support.brother.com/>



POLSKI

www.brother.com

WSTĘP

Dziękujemy za zakup urządzenia P-touch D450.

Podręcznik ten opisuje różne środki ostrożności i podstawowe procedury podczas używania tej drukarki etykiet. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia przeczytaj podręcznik dokładnie i zachowaj na przyszłość.

Deklaracja zgodności (tylko Europa)

Firma Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561 Japan

oświadcza, że ten produkt i zasilacz sieciowy spełniają zasadnicze wymagania oraz inne mające zastosowanie postanowienia dyrektyw i przepisów stosowanych we Wspólnocie Europejskiej.

Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony Brother Solutions Center. Odwiedź stronę <http://support.brother.com/> i:

- wybierz „Europe”
- wybierz kraj
- wybierz opcję „Podręczniki”
- wybierz model
- wybierz opcję „Deklaracja zgodności”
- kliknij „Pobierz”

Deklaracja zostanie pobrana jako plik PDF.

Oświadczenie o zgodności z międzynarodowym programem ENERGY STAR®

Celem międzynarodowego programu ENERGY STAR® jest wspieranie rozwoju i popularyzacji energooszczędnych urządzeń biurowych. Jako partner ENERGY STAR® firma Brother Industries, Ltd. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z wytycznymi ENERGY STAR® dotyczącymi wydajności energetycznej.



Informacje dotyczące zgodności z Rozporządzeniem Komisji 801/2013

	D450
Zużycie energii*	2,2 W

* W przypadku aktywacji i podłączenia wszystkich portów sieciowych

Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

Podręcznik ten został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne produktu. Treść tego podręcznika i dane techniczne tego produktu mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Podręcznik ten może nie zawierać informacji dotyczących funkcji dostępnych w nowszych wersjach oprogramowania D450. Z tego względu zawartość oprogramowania może się różnić od treści tego podręcznika.

Wszelkie znaki handlowe lub nazwy produktów innych firm widoczne na produktach firmy Brother, a także w powiązanych dokumentach lub innych materiałach, są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firm, do których się odnoszą.

BROTHER to znak handlowy lub zarejestrowany znak handlowy firmy Brother Industries, Ltd.

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	4
Zalecenia ogólne	7
WPROWADZENIE	8
Rozpakowywanie urządzenia P-touch	8
Wyświetlacz LCD i klawiatura	8
Zasilanie i kaseeta z taśmą	10
W przypadku korzystania z zasilacza sieciowego (AD-E001)	10
W przypadku korzystania z sześciu nowych baterii alkalicznych AA (LR6) lub maksymalnie naładowanych akumulatorów Ni-MH (HR6)	10
Włóż kasetę z taśmą	11
Włączanie i wyłączenie zasilania	12
Ustawianie języka i jednostek	12
Język	12
Jednostka	12
Podawanie taśmy	12
Ustawianie wyświetlacza LCD	12
Kontrast LCD	12
Podświetlenie	13
Korzystanie z urządzenia P-touch	13
Tworzenie etykiety za pomocą urządzenia P-touch	13
Tworzenie etykiety poprzez podłączenie urządzenia P-touch do komputera	14
EDYCJA ETYKIETY	16
Wprowadzanie i edycja tekstu	16
Wprowadzanie tekstu z klawiatury	16
Dodawanie nowego wiersza	16
Dodawanie nowego bloku	16
Usuwanie tekstu	16
Wstawianie tabulatora	17
Korzystanie z przypomnienia o tekście	17
Usuwanie pamięci przypomnienia o tekście	18
Zmiana ustawienia przypomnienia o tekście	18
Wprowadzanie symboli	18
Wprowadzanie symboli za pomocą funkcji symboli	18
Ustawianie historii symboli	18
Wprowadzanie liter z akcentami	19
Ustawianie atrybutów znaków ([Czcionka]/[Wielkość]/[Szerokość]/[Styl]/[Linia]/ [Wyrówn.])	20

Ustawianie atrybutów znaków dla etykiety	20
Ustawianie atrybutów znaków dla każdego wiersza.....	20
Ustawianie automatycznego dopasowania stylu	23
Ustawianie ramek	24
Ustawianie atrybutów etykiety ([Długość]/[Opc. cie.]/[Dł. tabulat.]).....	25
Korzystanie z układów automatycznego formatowania	26
Korzystanie z szablonów.....	26
Korzystanie z układów blokowych	29
Tworzenie etykiety z kodem kreskowym	31
Ustawianie parametrów oraz wprowadzanie danych kodów kreskowych	31
Edycja i usuwanie kodu kreskowego.....	33

DRUKOWANIE ETYKIET34

Podgląd etykiet	34
Drukowanie etykiet	34
Drukowanie jednej lub większej liczby kopii	34
Drukowanie numeracji.....	35
Drukowanie lustrzanego odbicia.....	35
Ustawianie opcji cięcia taśmy	35
[Duży marg.]/[Mały marg.]/[Druk ciągły]/[Brak cięcia]/[Taśma spec.]	35
Dostosowywanie długości etykiety	38
Drukowanie z kolekcji etykiet.....	38
Drukowanie etykiety z kolekcji etykiet zapisanych w urządzeniu P-touch	38
Pobieranie nowej Kategorii kolekcji etykiet.....	39

KORZYSTANIE Z PAMIĘCI PLIKÓW40

Zapisywanie plików etykiet	40
Drukowanie, Otwieranie lub Usuwanie zapisanej etykiety.....	40
[Drukuj]	40
[Otwórz]	40
[Usuń]	40

RESETOWANIE I KONSERWACJA URZĄDZENIA P-TOUCH41

Resetowanie urządzenia P-touch	41
Resetowanie danych za pomocą przycisku Strona główna.....	41
Resetowanie danych do ustawień fabrycznych za pomocą klawiatury urządzenia P-touch.....	41
Konserwacja	42
Czyszczenie urządzenia	42
Czyszczenie głowicy drukującej	43
Czyszczenie odcinarki taśmy	43

WSTĘP

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW44

Co i kiedy należy robić..... 44

Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o błędzie 45



DODATEK46

Dane techniczne 46







Wymagania systemowe 47

Zasady bezpieczeństwa

W celu uniknięcia obrażeń ciała lub uszkodzeń produktu w podręczniku zostały użyte różne symbole, których znaczenia wyjaśnione są poniżej. Symbole i ich znaczenia:

 OSTRZEŻENIE	Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 UWAGA	Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować lekkie lub średnie obrażenia.

W podręczniku stosowane są następujące symbole:

 Działanie NIEDOZWOLONE	 NIE dotykaj danej części produktu
 Czynność obowiązkowa	 Należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania
 NIE rozmontowuj produktu	 Ostrzeżenie o możliwości porażenia prądem elektrycznym

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy postępować zgodnie z tymi wskazówkami, aby uniknąć ryzyka pożaru, poparzeń, obrażeń, porażenia prądem elektrycznym, przebić, przegrzania, wydzielania nietypowych zapachów lub dymu.

- ⚠ Aby uniknąć uszkodzeń lub awarii, przy korzystaniu z drukarki P-touch należy zawsze stosować podane w danych technicznych napięcie i używać załączonego zasilacza sieciowego (AD-E001).
- ⚠ Nie dotykaj zasilacza sieciowego ani urządzenia P-touch podczas burzy.
- ⊘ Nie korzystaj z drukarki P-touch/ zasilacza sieciowego w miejscach o wysokiej wilgotności, takich jak łazienki.
- ⊘ Nie dopuszczaj do uszkodzenia przewodu zasilania lub wtyczki. Nie należy również umieszczać na nich ciężkich przedmiotów. Nie zginaj ani nie ciągnij przewodu zasilania. Zawsze chwytaj za zasilacz sieciowy podczas odłączania go od gniazda zasilania.
- ⚠ Sprawdź, czy wtyczka jest do końca włożona w gniazdo zasilania. Nie korzystaj z poluzowanych lub uszkodzonych gniazd elektrycznych.
- ⊘ Nie dopuszczaj do zmoczenia drukarki P-touch/zasilacza sieciowego/wtyczki zasilacza/ baterii, na przykład poprzez trzymanie ich mokrymi rękami lub rozlewanie na nie płynów.
- ⚠ W wyniku dostania się do oczu płynu, który wyciekł z baterii, może dojść do utraty wzroku, dlatego należy niezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem.
- ⊘ Nie dokonuj demontażu ani modyfikacji drukarki P-touch/ zasilacza sieciowego/baterii.
- ⊘ Nie dopuszczaj do jednoczesnego dotknięcia bieguna dodatniego i ujemnego baterii przez metalowe przedmioty.
- ⊘ Nie używaj ostrych przedmiotów, takich jak pinceta lub metalowy długopis, do zmiany baterii.
- ⊘ Nie wrzucaj baterii do ognia i unikaj wystawiania ich na działanie wysokich temperatur.
- 🔌 Odłącz zasilacz sieciowy, wyjmij baterie i przerwij pracę drukarki P-touch natychmiast po stwierdzeniu nietypowego zapachu, wysokiej temperatury, przebarwień, odkształcenia lub czegokolwiek niepokojącego podczas korzystania z urządzenia lub jego przechowywania.

⚠ OSTRZEŻENIE

- ⊘ Nie używaj uszkodzonej lub przeciekającej baterii, ponieważ płyn może przedostać się na ręce.
- ⊘ Nie używaj odkształconej lub przeciekającej baterii ani baterii z uszkodzoną etykietą. Występuje możliwość wydzielania ciepła.
- ⊘ Tuż po drukowaniu nie dotykaj metalowych części, znajdujących się w pobliżu głowicy drukującej.
- ⊘ Gdy drukarka P-touch nie jest używana, należy ją przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Ponadto nie należy pozwalać dzieciom na wkładanie części drukarki P-touch lub etykiet do ust. W przypadku połknięcia jakichkolwiek przedmiotów należy skontaktować się z lekarzem.
- ⚠ Nie używaj przewodu zasilacza lub wtyczki zasilania, jeśli są uszkodzone.
- ⚠ Nie używaj drukarki P-touch, jeśli dostanie się do jej środka obcy przedmiot. Jeśli do drukarki P-touch dostanie się dowolny obcy przedmiot, odłącz zasilacz sieciowy i wyjmij baterie, a następnie skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

⚠ UWAGA

Należy przestrzegać tych wskazówek, aby uniknąć obrażeń, wycieku płynu, poparzeń lub wysokiej temperatury.

- ⊘ Nie dotykaj ostrza odcinarki.
- ⚠ Jeśli płyn z baterii dostanie się na skórę lub ubranie, należy niezwłocznie przepłukać je czystą wodą.
- ⚠ Jeśli drukarka P-touch ma nie być używana przez jakiś czas, wyjmij baterie i odłącz zasilacz sieciowy.
- ⊘ Nie używaj innych baterii niż zalecane. Nie mieszaj ze sobą starych i nowych baterii ani baterii różnego typu, o różnym poziomie naładowania, pochodzących od różnych producentów lub różnych modeli. Nie wkładaj baterii z odwróconymi biegunami (+ i -).
- ⊘ Unikaj upuszczania lub uderzania drukarki P-touch lub zasilacza sieciowego.
- ⊘ Nie naciskaj na wyświetlacz LCD.
- ⊘ Nie wkładaj palców do środka urządzenia P-touch podczas zamykania pokrywy komory kasety z taśmą lub pokrywy komory baterii.
- ⚠ Przed użyciem akumulatorów Ni-MH uważnie przeczytaj instrukcje dotyczące akumulatorów i ładowarki, aby użyć ich prawidłowo.
- ⚠ Przed użyciem akumulatorów Ni-MH naładuj je za pomocą specjalnej ładowarki.

Zalecenia ogólne

- W zależności od miejsca, materiału i pogody etykiety mogą odkleić się lub ich odklejenie może stać się niemożliwe, a ich barwnik może się zmienić lub może zostać przeniesiony na inne przedmioty. Przed naklejeniem etykiety sprawdź warunki atmosferyczne i właściwości materiału.
- Nie korzystaj z drukarki P-touch w jakikolwiek inny sposób lub w jakimkolwiek innym celu niż opisany w niniejszej instrukcji. Takie działanie może doprowadzić do wypadków lub uszkodzenia drukarki P-touch.
- Z drukarką P-touch używaj taśm Brother TZe.
- Do czyszczenia drukarki używaj miękkiej suchej ściereczki — nie używaj alkoholu ani innych organicznych rozpuszczalników.
- Do czyszczenia głowicy drukującej używaj miękkiej ściereczki; nie dotykaj głowicy drukującej.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do szczeliny wyjściowej taśmy, złącza zasilacza sieciowego, gniazda USB itp.
- Nie umieszczaj drukarki P-touch/baterii/zasilacza sieciowego bezpośrednio na słońcu lub deszczu, w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła, w jakimkolwiek miejscu narażonym na powstawanie bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur (np. na desce rozdzielczej lub półce z tyłu samochodu), ani w miejscach o wysokiej wilgotności lub z dużą ilością kurzu.
- Nie naciskaj zbyt mocno na dźwignię odcinarki.
- Nie próbuj drukować, kiedy kaseeta jest pusta; może to uszkodzić głowicę drukującą.
- Nie ciągnij za taśmę podczas drukowania lub podawania; grozi to uszkodzeniem taśmy i urządzenia P-touch.
- Zaleca się korzystanie z kabla USB dostarczonego z urządzeniem P-touch. W przypadku konieczności użycia innego kabla USB należy upewnić się, że jest on wysokiej jakości.
- W przypadku awarii lub naprawy urządzenia P-touch, a także wyczerpania baterii, wszelkie dane przechowywane w pamięci zostaną utracone.
- Drukarka P-touch nie jest wyposażona w funkcję ładowania akumulatorów.
- Wydrukowany tekst może różnić się od tekstu wyświetlanego na wyświetlaczu LCD.
- Długość wydrukowanej etykiety może różnić się od wyświetlanej długości etykiety.
- Po odłączeniu zasilania na dwie minuty cały tekst, ustawienia formatowania oraz wszystkie pliki tekstowe zapisane w pamięci zostaną usunięte.
- W tym modelu możesz także używać rurki termokurczliwej. Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Brother (<http://www.brother.com/>). W przypadku korzystania z rurek termokurczliwych nie można drukować ramek, wstępnie zaprogramowanych szablonów P-touch oraz korzystać z niektórych ustawień czcionek. Drukowane znaki mogą również być mniejsze niż w przypadku taśmy TZe.
- **W fazie produkcyjnej i podczas transportu na wyświetlaczu znajduje się plastikowa, przezroczysta naklejka ochronna. Przed użyciem naklejki należy zdjąć.**

WPROWADZENIE

Rozpakowywanie urządzenia P-touch

Zawartość kartonu

P-touch

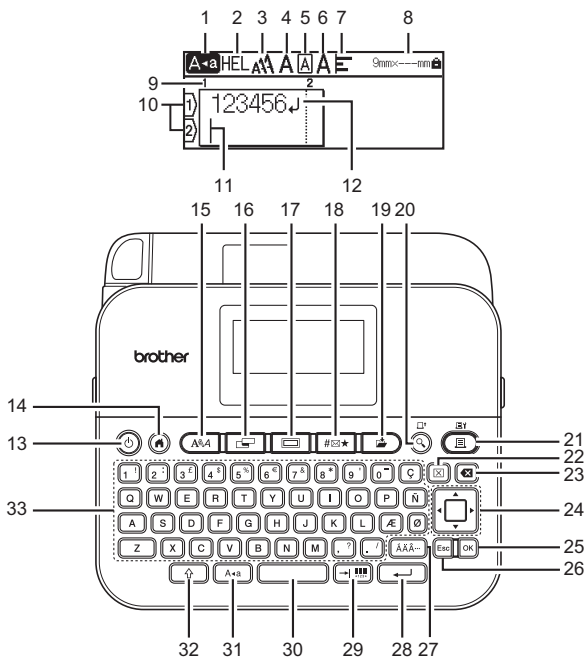
Początkowa kasetka z taśmą

Zasilacz sieciowy

Kabel USB

Podręcznik Użytkownika

Wyświetlacz LCD i klawiatura









Domyślnym językiem jest [Angielski].

WPROWADZENIE

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. Tryb Caps | 20. Podgląd |
| 2-7. Wskazówki dotyczące stylu | 21. Drukuj |
| 8. Szerokość taśmy x długość etykiety | 22. Wyczyść |
| 9. Numer bloku | 23. Backspace |
| 10. Numer wiersza | 24. Kursor |
| 11. Kursor | 25. OK |
| 12. Znak powrotu | 26. Esc (Wyjdz) |
| 13. Zasilanie | 27. Akcent |
| 14. Strona główna | 28. Enter |
| 15. Czcionka | 29. Tabulator/Kod kreskowy |
| 16. Etykieta | 30. Spacja |
| 17. Ramka | 31. Caps |
| 18. Symbol | 32. Shift |
| 19. Zapisz | 33. Znaki |

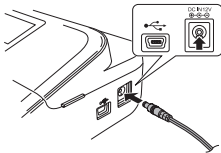
INFORMACJA

- Jeśli włączony jest tryb Caps, wszystkie znaki będą wpisywane z wielkiej litery.
 - Wprowadzony tekst może mieć długość do 280 znaków.
 - Użyj () w połączeniu z klawiszami liter i cyfr, aby pisać z wielkiej litery, lub symboli wskazanych w prawym górnym rogu klawiszy.
 - Użyj ▲ lub ▼ z () , aby przejść na początek poprzedniego lub następnego bloku.
 - Użyj ◀ lub ▶ z () , aby przejść na początek lub koniec bieżącego wiersza.
 - Wybierając ustawienia, naciśnij () , aby wrócić do domyślnej pozycji.
 - Aby anulować dowolną operację, naciśnij () , o ile nie określono inaczej.
 - Naciśnij () , aby powrócić do ekranu głównego.
 - Długość etykiety wyświetlanej na wyświetlaczu LCD może nieznacznie różnić się od rzeczywistej długości wydrukowanej etykiety.
-

Zasilanie i kasecja z taśmą

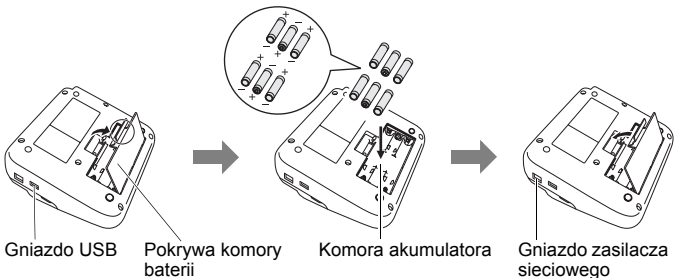
■ W przypadku korzystania z zasilacza sieciowego (AD-E001)

Włóż wtyczkę przewodu zasilacza do gniazda zasilacza sieciowego z boku urządzenia. Podłącz wtyczkę do najbliższego zwykłego gniazda elektrycznego.



■ W przypadku korzystania z sześciu nowych baterii alkalicznych AA (LR6) lub maksymalnie naładowanych akumulatorów Ni-MH (HR6)

Upewnij się, że bieguny ustawione są w prawidłowym kierunku. Aby wyjąć baterie, wykonaj procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.



INFORMACJA

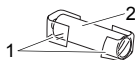
- W celu podtrzymywania zawartości pamięci zalecamy używanie baterii alkalicznych AA (LR6) lub akumulatorów Ni-MH (HR6) wraz z zasilaczem sieciowym.
- Aby zabezpieczyć pamięć drukarki P-touch i zapewnić jej zasilanie awaryjne, gdy odłączony jest zasilacz sieciowy, zaleca się włożenie do urządzenia baterii alkalicznych AA (LR6) lub akumulatorów Ni-MH (HR6).
- Po odłączeniu zasilania na dłużej niż dwie minuty cały tekst i wszystkie ustawienia formatu zostaną wyczyszczone. Wszelkie pliki tekstowe zapisane w pamięci również zostaną wyczyszczone.

WPROWADZENIE

- Wyjmij baterie, jeśli nie będziesz korzystać z urządzenia P-touch przez dłuższy czas.
- Zużyte baterie należy oddawać do odpowiedniego punktu zbiórki. Nie należy ich wyrzucać z odpadami ogólnymi. Ponadto należy przestrzegać wszelkich obowiązujących lokalnych i krajowych przepisów.
- W przypadku przechowywania lub wyrzucania baterii/akumulatora należy zakleić oba końce taśmą celofanową, aby zapobiec zwarciu.

(Przykład izolacji baterii/akumulatora)

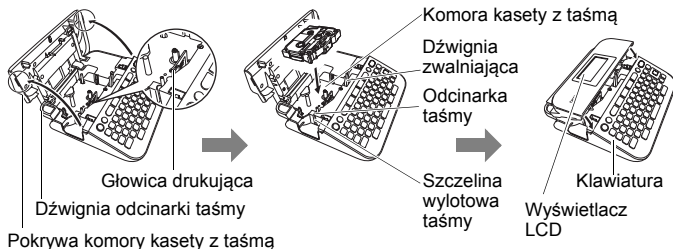
1. Celofanowa taśma
2. Bateria alkaliczna lub akumulator Ni-MH



UWAGA

KORZYSTANIE Z RÓŻNYCH TYPÓW BATERII W JEDNYM URZĄDZENIU (NP. AKUMULATORÓW Ni-MH I BATERII ALKALICZNYCH) MOŻE DOPROWADZIĆ DO WYBUCHU. ZUŻYTE BATERIE/AKUMULATORY NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.

■ Włóż kasetę z taśmą



INFORMACJA

- Podczas wkładania kasety z taśmą upewnij się, że taśma i taśma barwiąca nie dotykają główki drukującej.
- Jeśli nie można zamknąć pokrywy komory kasety z taśmą, sprawdź, czy dźwignia zwalnająca jest podniesiona. Jeśli nie, unieś dźwignię, a następnie zamknij pokrywę.

Włączanie i wyłączenie zasilania

Naciśnij przycisk (⏻), aby włączyć urządzenie P-touch.

Naciśnij przycisk (⏻) ponownie, aby wyłączyć urządzenie P-touch.

INFORMACJA

Urządzenie P-touch wyposażone jest w funkcję oszczędzania energii, która je automatycznie wyłącza, jeśli przez określony czas w danych warunkach pracy nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Patrz „Dane techniczne” na stronie 46.

Ustawianie języka i jednostek

■ Język

Po włączeniu urządzenia P-touch po raz pierwszy zostanie wyświetlone polecenie ustawienia języka domyślnego. Wybierz język przy użyciu

◀ lub ▶, a następnie naciśnij (OK) lub (←).

(⏻) → ◀/▶ [Settings] (Ustawienia) → (OK) lub (←) → ▲/▼ [Language] (Język) → (OK) lub (←) → ▲/▼ [English/Español/Français/Hrvatski/Italiano/Magyar/Nederlands/Norsk/Polski/Português/Português (Brasil)/Română/Slovenski/Slovenský/Suomi/Svenska/Türkçe/Čeština/Dansk/Deutsch] → (OK) lub (←).

■ Jednostka

Ustawienie domyślne to [mm].

(⏻) → ◀/▶ [Ustawienia] → (OK) lub (←) → ▲/▼ [Jednostka] → (OK) lub (←) → ▲/▼ [mm/cal] → (OK) lub (←).

Podawanie taśmy

Aby podać taśmę, naciśnij poniższe przyciski:

(⏻) + (🔍).

Ustawianie wyświetlacza LCD

■ Kontrast LCD








Ustawienie domyślne to [0].

(⏻) → ◀/▶ [Ustawienia] → (OK) lub (←) → ▲/▼ [Dostosowanie] → (OK) lub (←) → ▲/▼ [Kontrast LCD] → (OK) lub (←) → ◀/▶ [-2-+2] → (OK) lub (←).

WPROWADZENIE

■ Podświetlenie

Ustawienie domyślne to [Wł.].

() → ◀/▶ [Ustawienia] → () lub () → ▲/▼ [Podświetlenie] → ()
lub () → ▲/▼ [Wł./Wył.] → () lub ()

INFORMACJA


- Wyłączając podświetlenie, można oszczędzić energię.
 - W przypadku braku czynności podświetlenie jest wyłączone automatycznie. Można je włączyć ponownie, naciskając dowolny klawisz. Podczas drukowania podświetlenie jest wyłączone.
-

Korzystanie z urządzenia P-touch

■ Tworzenie etykiety za pomocą urządzenia P-touch

[WPROWADZENIE]

Przygotowanie urządzenia P-touch **Str. 8**



[TWORZENIE ETYKIETY]

- Wprowadzanie i edycja tekstu **Str. 16**
- Wprowadzanie symboli **Str. 18**
- Wprowadzanie liter z akcentami **Str. 19**
- Korzystanie z układów automatycznego formatowania **Str. 26**

INFORMACJA

Oprócz wprowadzania tekstu urządzenie P-touch oferuje szeroką gamę opcji formatowania.

Przykłady etykiet, które można tworzyć przy użyciu drukarki P-touch:



[DRUKOWANIE ETYKIET]

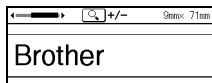
- Drukowanie etykiety **Str. 34**
- Ustawianie opcji cięcia taśmy **Str. 35**
- Drukowanie z kolekcji etykiet **Str. 38**

INFORMACJA

Przed drukowaniem można sprawdzić układ etykiety za pomocą funkcji podglądu.

Patrz „Podgląd etykiet” na stronie 34.

Przykład ekranu podglądu:



■ Tworzenie etykiety poprzez podłączenie urządzenia P-touch do komputera

[WPROWADZENIE]

Urządzenia P-touch można użyć jako wolnostojącego urządzenia P-touch lub można go podłączyć do komputera PC/Mac i używać z dołączonym oprogramowaniem P-touch Editor w celu tworzenia bardziej wyszukanych etykiet.

Aby używać urządzenia P-touch podłączonego do komputera, należy podłączyć urządzenie P-touch do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB i zainstalować oprogramowanie P-touch Editor oraz sterowniki.

Charakterystyka

P-touch Editor	Ułatwia tworzenie różnorodnych skomplikowanych projektów etykiet za pomocą czcionek, szablonów i elementów klipart.
Sterownik drukarki	Pozwala drukować etykiety na podłączonym urządzeniu P-touch podczas korzystania z programu P-touch Editor na komputerze.
P-touch Update Software	Użytkownik może pobrać kolekcję etykiet i nowe projekty etykiet dodane do urządzenia P-touch. Co więcej, można pobrać najnowszą wersję oprogramowania.

Aby pobrać i zainstalować sterowniki drukarki oraz oprogramowanie, np. P-touch Editor 5.1, na komputer, odwiedź naszą witrynę pobierania programów instalacyjnych (www.brother.com/inst/).

WPROWADZENIE

Sterowniki drukarki wraz z oprogramowaniem można pobrać także oddzielnie z listy dostępnych sterowników drukarki i programów w podanej niżej witrynie pomocy technicznej:

Witryna pomocy technicznej firmy Brother

Odwiedź witrynę pomocy technicznej: <http://support.brother.com/>

Zawiera:

- Oprogramowanie do pobrania
 - Podręczniki użytkownika
 - Często zadawane pytania (rozwiązywanie problemów, praktyczne wskazówki dotyczące korzystania z drukarki)
 - Informacje o materiałach eksploatacyjnych
 - Najnowsze informacje na temat kompatybilności systemów operacyjnych
- Zawartość tej witryny może ulegać zmianom bez uprzedzenia.



[TWORZENIE ETYKIETY]

- Podłącz drukarkę P-touch do komputera przy użyciu załączonego kabla USB.
- Uruchom oprogramowanie P-touch Editor.
- Wprowadź tekst etykiety za pomocą oprogramowania P-touch Editor.
- Wydrukuj etykietę.

Przykłady etykiet, które można utworzyć przy użyciu programu P-touch Editor:



EDYCJA ETYKIETY

Wprowadzanie i edycja tekstu

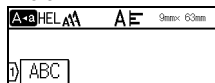
■ Wprowadzanie tekstu z klawiatury

→ [Utwórz etykietę] → lub → Wprowadź znak.

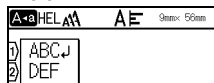
■ Dodawanie nowego wiersza

Przesuń kursor na koniec bieżącego wiersza i naciśnij ().

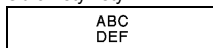
Wiersz 1



Wiersz 2



Obraz etykiety



INFORMACJA

- W zależności od szerokości taśmy można wprowadzić inną maksymalną liczbę wierszy. Maksymalnie 5 wierszy dla taśmy 18 mm, 3 wiersze dla taśmy 12 mm, 2 wiersze dla taśm 9 mm oraz 6 mm i 1 wiersz dla taśmy 3,5 mm.
- Po naciśnięciu klawisza () , jeśli istnieje już pięć wierszy, zostanie wyświetlony komunikat [Za dużo wierszy!]. Naciśnij () lub dowolny inny klawisz, aby usunąć komunikat o błędzie.

■ Dodawanie nowego bloku

Aby utworzyć nowy blok tekstu/wierszy po prawej stronie od bieżącego tekstu, naciśnij przycisk () oraz (). Kursor zostanie przeniesiony na początek nowego bloku.

INFORMACJA

- Na jednej etykiecie można wprowadzić maksymalnie 5 bloków.
- Po naciśnięciu klawiszy () oraz () , jeśli istnieje już pięć bloków, zostanie wyświetlony komunikat [Za dużo bloków!]. Naciśnij () lub dowolny inny klawisz, aby usunąć komunikat o błędzie.

■ Usuwanie tekstu

Naciśnięcie klawisza () powoduje usuwanie kolejnych liter.
Aby usunąć cały tekst:

→ [Tylko tek.] → lub ().

Aby usunąć cały tekst i wszystkie ustawienia formatowania:

→ [Tek. i for.] → lub ().

■ Wstawianie tabulatora

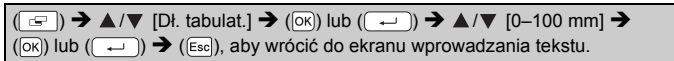
Aby wstawić tabulator, naciśnij poniższy klawisz.
Na ekranie zostanie wyświetlony symbol (|).



INFORMACJA

Aby usunąć tabulator z etykiety, ustaw kursor po prawej stronie znaku tabulatora na ekranie wprowadzania tekstu i naciśnij (⌫).

Aby zmienić długość tabulatora:



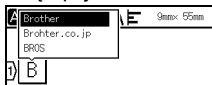
INFORMACJA

Można także ustawić długość tabulatora, wpisując żądaną długość.
Aby zastosować to ustawienie, po wpisaniu długości tabulatora naciśnij (OK) lub (←), a następnie ponownie (OK) lub (←).

■ Korzystanie z przypomnienia o tekście

Po wprowadzeniu znaku urządzenie P-touch zapamiętuje sekwencje znaków rozpoczynające się wprowadzonym znakiem w historii wszystkich dotychczasowych wydrukowanych sekwencji znaków i wyświetla listę opcji, które można wybrać. Ustawienie domyślne to [Wł.].

Przykład:


















Wprowadź „B” → (OK) → Na wyświetlaczu drukarki P-touch pojawi się lista wydrukowanych słów na literę „B”, np. „Brother” → ▲/▼ Wybierz żądane słowo → Naciśnij ►, aby wyświetlić całe słowo, które jest zbyt długie, aby było wyświetlone na liście słów. Aby powrócić do listy słów, naciśnij ◀ → Naciśnij (OK) lub (←), a wybrany znak/słowo zostaną wyświetlone w wierszu tekstu.


















INFORMACJA

Aby zamknąć listę słów i powrócić do ekranu wprowadzania tekstu, naciśnij (Esc).

■ Usuwanie pamięci przypomnienia o tekście

() → /  [Ustawienia] → () lub () → /  [Przypom. o tekście] → () lub () → /  [Wyczyść pamięć] → () lub () → Zostanie wyświetlony komunikat [Wycz. całą pamięć przyp. o tekście?] → () lub ()

■ Zmiana ustawienia przypomnienia o tekście

() → /  [Ustawienia] → () lub () → /  [Przypom. o tekście] → () lub () → /  [WŁ./WYŁ.] → () lub () → /  [Wł./Wył.] → () lub ()














Wprowadzanie symboli

■ Wprowadzanie symboli za pomocą funkcji symboli

() → /  Wybierz kategorię → () lub () → / / /  Wybierz symbol → () lub ()

■ Ustawianie historii symboli

Do katalogu [Historia] dodawanych jest maksymalnie 30 ostatnio użytych symboli. Ustawienie domyślne to [Wł.].

() → /  [Ustawienia] → () lub () → /  [Historia symboli] → () lub () → /  [Wł./Wył.] → () lub ()

Lista symboli

Kategoria	Symbole
Interpunkcja	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / * @ #
NawiasStrz.	() [] < > ≪ ≫ [] → ← ↑ ↓ ⇨ ⇩ ⇧ ⇩ ⇌ ⇎ ⇏ ⌘ Ⓞ §
Matematyka	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ∴ α β γ δ μ Ω φ Σ ^a ^o ₂ ₃ ² ³ ¼ ½ ¾ I II III IV V VI VII VIII IX X
Waluty/jedn.	% \$ € £ ¥ ¢ ° ft. in. m ² m ³ cc ℓ oz. lb. °F °C
(Cyfra)	① - ⑨⑨
[Cyfra]	1 - 99

Lista znaków akcentowanych

Znak	Znaki specjalne	Znak	Znaki specjalne
a	á à â ã ä å ã ä å ä	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Æ Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ç ç	o	ó ò ô õ ö ö œ ö
C	Ç Ç Ç	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ö Œ Ö
d	d' ð ð	r	ř ř ř
D	Ď Ď	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ē ē ē ē	s	š š š š ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ě Ě Ě	S	Š Š Š Š ß
g	ğ ğ	t	ť ť ť
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Ť
i	í î ï ĵ ĩ ĩ	u	ú û ü ů ú ů ů
I	Í Î Ï Ĵ Ĭ Ĭ Ĭ	U	Ú Û Ü Ů Ú Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ÿ Ŷ
l	ĺ ĺ ľ	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

Ustawianie atrybutów znaków ([Czcionka]/[Wielkość]/[Szerokość]/[Styl]/[Linia]/[Wyrówn.])

Atrybuty znaków można ustawić według etykiet lub każdego wiersza, zarówno przed, jak i po wprowadzeniu tekstu.

■ Ustawianie atrybutów znaków dla etykiety

(**A&A**) → ▲/▼ Wybierz atrybut → (OK) lub (←) → ▲/▼ Ustaw wartość dla atrybutu → (OK) lub (←) → (Esc), aby powrócić do ekranu wprowadzania tekstu.

■ Ustawianie atrybutów znaków dla każdego wiersza

1. Za pomocą ▲/▼ przesunij kursor do wiersza, w którym chcesz zmienić atrybut znaku.
2. Naciśnij (↑) i (**A&A**), aby wyświetlić atrybuty.

INFORMACJA

- (≡) wyświetlone po lewej stronie atrybutu znaku pojawia się po naciśnięciu (⇄), a (AAA) oznacza, że został zastosowany atrybut przypisany tylko temu wierszowi.
- Jeśli do każdego wiersza zostały przypisane inne wartości atrybutów, wartość będzie wyświetlona jako ***** po naciśnięciu (AAA), wybierz atrybut przy pomocy ▲ lub ▼, a następnie naciśnij (OK) lub (↶). W przypadku zmiany ustawienia na ekranie, a następnie naciśnięciu (Esc), aby powrócić do ekranu wprowadzania tekstu, ta sama zmiana zostanie zastosowana we wszystkich wierszach etykiety.
- Rzeczywisty rozmiar czcionki po wydrukowaniu zależy od szerokości taśmy, liczby znaków oraz liczby wierszy. Gdy znaki osiągną minimalny rozmiar, wybrana czcionka zostanie domyślnie ustawiona na czcionkę niestandardową opartą na stylu Helsinki. Umożliwia to drukowanie etykiet z najmniejszym możliwym rozmiarem tekstu na wąskich etykietach lub w wielu wierszach.
- Czcionka 6-punktowa jest drukowana tylko w ustawieniu Helsinki, żadnym innym.
- Jeśli opcja [Wielkość] jest ustawiona na [Autom.] i cały tekst został wprowadzony z wielkiej litery, tekst jest automatycznie dostosowany do druku w największej dostępnej czcionce dla każdej szerokości taśmy. Ten rozmiar czcionki jest większy niż największy dostępny w ustawieniach czcionek dla każdej szerokości taśmy.



Opcje ustawień

Atrybut	Wartość	Wynik	Atrybut	Wartość	Wynik
Czcionk	Helsinki	A1	Czcionk	Belgium	A1
	Brussels	A1		Atlanta	A1
	US	A1		Adams	A1
	Los Angeles	A1		Brunei	A1
	San Diego	A1		Sofia	A1
	Florida	A1		Germany	A1
	Calgary	A1		Letter Gothic	A1
Wielkość	Autom.	Gdy wybrana zostanie wartość Autom., tekst zostanie automatycznie dostosowany tak, aby został wydrukowany w maksymalnym możliwym rozmiarze czcionki dostępnym w ustawieniach czcionki dla każdej szerokości taśmy.	Wielkość	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	A
	9 pt	A		36 pt	A
	12 pt	A		42 pt	A
					A

Atrybut	Wartość	Wynik	Atrybut	Wartość	Wynik
Szkść	x 1	A	Szkść	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
Styl	Norm.	A	Styl	Kursywa, pogrubienie	A
	Pogrubienie	A		Kursywa, obrys	A
	Obrys	A		Kursywa, cień	A
	Cień	A		Kursywa, jednolity	A
	Jednolity	A		Pionowa	A
	Kursywa	A		Pionowy, pogrubienie	A
Linia	Wyl.	A	Linia	Przekreślenie	A
	Podkreślenie	A			
Wyrówn.	Lewo	ABC	Wyrówn.	Prawo	ABC
	Środek	ABC		Wyjustuj	A B C


■ Ustawianie automatycznego dopasowania stylu

Gdy opcja [Wielkość] ustawiona jest na [Autom.], a [Długość] jest ustawiona na określoną długość, można wybrać sposób zmniejszania rozmiaru tekstu w celu dopasowania go do długości etykiety.

Gdy wybrana jest opcja [Rozmiar tekstu], całkowity rozmiar tekstu modyfikowany jest tak, aby zmieścił się na etykiecie. Gdy wybrana jest opcja [Szerokość tekstu], szerokość tekstu zostanie zmniejszona do rozmiaru ustawienia x 1/2.

→ ◀/▶ [Ustawienia] → lub → ▲/▼ [Autom. dopasow. stylu]
 → lub → ▲/▼ [Rozmiar tekstu/Szerokość tekstu] →
 lub .

Ustawianie ramek










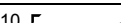
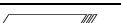
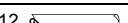

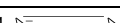









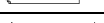

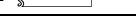

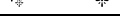



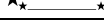

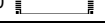
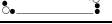
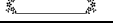



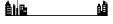

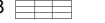












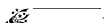


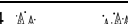
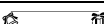
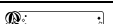

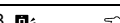
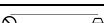



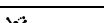


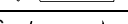
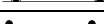
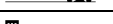


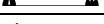
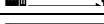

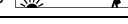
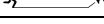
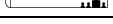
 → ▲/▼/◀/▶ Wybrać ramkę → (OK) lub (↩).

INFORMACJA







































Można także wybrać ramkę, wpisując numer ramki.

Ramki

Ramki

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 	18 	19 	20 
21 	22 	23 	24 
25 	26 	27 	28 
29 	30 	31 	32 
33 	34 	35 	36 
37 	38 	39 	40 
41 	42 	43 	44 
45 	46 	47 	48 
49 	50 	51 	52 
53 	54 	55 	56 
57 	58 	59 	60 
61 	62 	63 	64 
65 	66 	67 	68 
69 	70 	71 	72 
73 	74 	75 	76 
77 	78 	79 	80 

Ramki




81  	82  	83  	84  
85  	86  	87  	88  
89  	90  	91  	92  
93  	94  	95  	96  
97  	98  	99  	

Ustawianie atrybutów etykiety ([Długość]/[Opc. cie.]/[Dł. tabulat.])



Długość : [Długość] można ustawić w zasięgu 30–300 mm. Gdy wybrana jest opcja [Autom.], długość etykiety jest automatycznie dostosowywana w oparciu o ilość wprowadzonego tekstu.

Opc. cie. : Patrz „Ustawianie opcji cięcia taśmy” na stronie 35.

Dł. tabulat.: Patrz „Aby zmienić długość tabulatora:” na stronie 17.

() → ▲/▼ Wybierz atrybut → (OK) lub () → ▲/▼ Ustaw wartość dla atrybutu → (OK) lub () → (Esc), aby powrócić do ekranu wprowadzania tekstu.

INFORMACJA

Można także ustawić długość etykiety i tabulatora, wpisując żadaną długość. Aby zastosować to ustawienie, po wpisaniu długości naciśnij (OK) lub () , a następnie ponownie (OK) lub () .

Korzystanie z układów automatycznego formatowania

■ Korzystanie z szablonów

Wystarczy wybrać układ spośród szablonów, wprowadzić tekst i zastosować formatowanie stosownie do potrzeb.

Przykład – Zakładka zasobu:



(F5) → </> [Autom. format] → (OK) lub (←) → ▲/▼ [Szablony] →
 (OK) lub (←) → ▲/▼ [Zarządz. mieniem] → (OK) lub (←) → ▲/▼
 [Zakładka zasobu] → (OK) lub (←) → Wprowadź tekst → (OK) lub (←)
 → Wprowadź tekst dla następnego pola → (OK) lub (←) → ▲/▼ Wybierz
 atrybut dla kodu kreskowego → </> Ustaw wartość dla atrybutu → (OK) lub
 (←) → Wprowadź dane kodu kreskowego → (OK) lub (←) → ▲/▼
 [Drukuj] → (OK) lub (←) → ▲/▼ Wybierz, ile etykiet chcesz wydrukować →
 (E), (OK) lub (←).



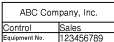
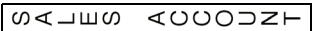



INFORMACJA


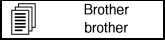








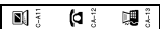
- Szczegółowe informacje dotyczące kodów kreskowych: „Tworzenie etykiety z kodem kreskowym” na stronie 31.
- Na ekranie menu drukowania:
 - Wybierz opcję [Edytuj], aby zmienić dane tekstu lub ustawienia kodu kreskowego.
 - Wybierz opcję [Zapisz], aby zapisać etykietę w pamięci plików.
Informacje o pamięci plików: „KORZYSTANIE Z PAMIĘCI PLIKÓW” na stronie 40.
 - Wybierz opcję [Menu], aby zmienić ustawienia czcionki lub stylu.
 - Wybierz opcję [Podgląd], aby sprawdzić wygląd etykiety przed wydrukiem.
 - Wybierz opcję [Opcje druku], aby ustawić ustawienia drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Drukowanie numeracji” na stronie 35 lub „Drukowanie lustrzanego odbicia” na stronie 35.
- Jeśli szerokość bieżącej kasety z taśmą nie odpowiada ustawionej szerokości wybranego układu, przy próbie drukowania etykiety zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Naciśnij (Esc) lub dowolny inny klawisz, aby usunąć komunikat o błędzie, i włóż kasetę z taśmą, o prawidłowej szerokości.



- Jeśli liczba wprowadzonych znaków przekracza maksymalną dozwoloną, po naciśnięciu (OK) lub (←) zostanie wyświetlony komunikat [Tekst za długi!]. Naciśnij klawisz (Esc) lub dowolny inny, aby usunąć komunikat o błędzie i edytować tekst używając mniejszej liczby znaków.































Szablony

Kategoria	Wartość	Szczegóły
Zarządz. mieniem	Zakładka zasobu	 (18 x 70 mm)
	Pojemnik	 (18 x 76 mm)
	Etykieta sprzętu	 (18 x 58 mm)
Segr./szafka	Grzbiet zszywacza	 (18 x 219 mm)
	Zakładka folderu plików	 (12 x 82 mm)
	Zakładka separatora (Teczka wisząca)	 (12 x 42 mm)
	Etykieta na szafkę	 (18 x 111 mm)


Kategoria	Wartość	Szczegóły
Adres/ident.	Etykieta adresu	 (18 x 70 mm)
	Odnazka z nazwą 1	 (18 x 72 mm)
	Odnazka z nazwą 2	 (18 x 72 mm)
Nośnik	Etykieta karty SD	 (12 x 25 mm)
	Pamięć USB Flash	 (9 x 25 mm)
	Grzbiet pudełka CD 1	 (6 x 113 mm)
	Grzbiet pudełka CD 2	 (3,5 x 113 mm)
Etykiety kabli	Flaga 1	 (12 x 90 mm)
	Flaga 2	 (12 x 90 mm)
	Owinięcie kabla	 (18 x 39 mm)
	Płyta przednia (VRT)	 (12 x 70 mm)

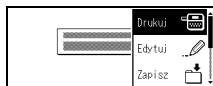
■ Korzystanie z układów blokowych

Wystarczy wybrać układ spośród układów blokowych, wprowadzić tekst i zastosować formatowanie stosownie do potrzeb.




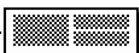








() →  /  [Autom. format] → () lub () →  /  [Układy blokowe] → () lub () →  /  Wybierz szerokość taśmy → () lub () →  /  Wybierz układ blokowy → () lub () → Wprowadź tekst → () lub () → Powtórz dla każdego pola tekstowego → () lub (), aby wyświetlić menu drukowania →  /  [Drukuj] → () lub () →  /  Wybierz, ile etykiet chcesz wydrukować → (), () lub ().





INFORMACJA

- Na ekranie menu drukowania:
 - Wybierz opcję [Edytuj], aby zmienić dane tekstu lub ustawienia kodu kreskowego.
 - Wybierz opcję [Zapisz], aby zapisać etykietę w pamięci plików.
Informacje o pamięci plików: „KORZYSTANIE Z PAMIĘCI PLIKÓW” na stronie 40.
 - Wybierz opcję [Menu], aby zmienić ustawienia czcionki, wyrównania lub ramki.
 - Wybierz opcję [Podgląd], aby sprawdzić wygląd etykiety przed wydrukiem.
 - Wybierz opcję [Opcje druku], aby ustawić ustawienia drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Drukowanie numeracji” na stronie 35 lub „Drukowanie lustrzanego odbicia” na stronie 35.
 - Jeśli szerokość bieżącej kasety z taśmą nie odpowiada ustawionej szerokości wybranego układu, przy próbie drukowania etykiety zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Naciśnij () lub dowolny inny klawisz, aby usunąć komunikat o błędzie, i włóż kasetę z taśmą, o prawidłowej szerokości.



Układy blokowe

Atrybut	Wartość	Szczegóły
18mm	2 Linie A	 12pt 24pt
	2 Linie B	 24pt 12pt
	3 Linie	 9pt 9pt 24pt
	1+2 Linie A	42pt...  18pt 18pt
	1+2 Linie B	42pt...  12pt 24pt
	1+3 Linie	42pt...  12pt
	1+4 Linie	42pt...  9pt
	1+5 Linii	42pt...  9pt
12mm	2 Linie A	 9pt 12pt
	2 Linie B	 12pt 9pt
	3 Linie	 6pt 6pt 12pt
	1+2 Linie	24pt...  12pt 12pt

Atrybut	Wartość	Szczegóły
9mm	2 Linie A	 6 pt 12 pt
	2 Linie B	 12 pt 6 pt
	1+2 Linie	18 pt...  9 pt 9 pt
6mm	1+2 Linie	12 pt...  6 pt 6 pt

Tworzenie etykiety z kodem kreskowym

INFORMACJA

- Urządzenie P-touch nie jest przeznaczone specjalnie do tworzenia etykiet z kodami kreskowymi. Zawsze należy sprawdzać, czy etykiety z kodami kreskowymi są czytelne dla czytników kodów kreskowych.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy wydrukować etykiety z kodami kreskowymi czarnym tuszem na białej taśmie. Niektóre czytniki kodów kreskowych mogą nie odczytywać kodów kreskowych na etykietach utworzonych na kolorowej taśmie lub przy użyciu kolorowego atramentu.
- Tam, gdzie to możliwe, należy używać ustawienia [Duża] dla opcji [Szkść]. Niektóre czytniki kodów kreskowych mogą nie odczytywać kodów kreskowych na etykietach utworzonych przy ustawieniu [Mała].
- Ciągłe drukowanie dużej liczby etykiet z kodami kreskowymi może przegrzać głowicę drukującą, co może negatywnie wpłynąć na jakość druku.

■ Ustawianie parametrów oraz wprowadzanie danych kodów kreskowych

() + () → ▲/▼ Wybierz atrybut → ◀/▶ Ustaw wartość dla atrybutu
 → (OK) lub () → Wpisz dane kodu kreskowego → (#ES*) → ▲/▼
 Wybierz znak → (OK) lub () → (OK) lub ().

INFORMACJA

Symbole są dostępne tylko dla kodów: CODE39, CODE128, CODABAR lub protokołów GS1-128. Jeśli symbole nie są używane, po wpisaniu danych kodu kreskowego, naciśnij przycisk (OK) lub (←), aby wstawić kod kreskowy na etykiecie.

Ustawienia kodu kreskowego

Atrybut	Wartość
Protokół	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Szkść	Mała
	Duża
Pod# (znaki drukowane pod kodem kreskowym)	Wł.
	Wył.
C.kontr. (cyfra kontrolna)	Wył.
	Wł. (dostępne tylko w przypadku protokołów CODE39, I-2/5 i CODABAR)

Lista znaków specjalnych

CODE39

Znak specjalny
-
.
SPACJA
\$
/
+
%



CODABAR


Znak specjalny
-
\$
:
/
.
+

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Znak specjalny			
SPACJA	!	"	#
\$	%	&	'
()	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\]	^	_
NUL	·	SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	{	FS	
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3	FNC2
FNC4	FNC1		

■ Edycja i usuwanie kodu kreskowego

Aby edytować parametry i dane kodu kreskowego, ustaw kursor na lewo od oznaczenia kodu kreskowego na ekranie wprowadzania danych, a następnie otwórz ekran Konfig. kodu kreskwg, naciskając () oraz ()





Aby usunąć kod kreskowy z etykiety, ustaw kursor po prawej stronie znaku kodu kreskowego na ekranie wprowadzania danych, a następnie naciśnij klawisz ()


DRUKOWANIE ETYKIET

Podgląd etykiet






Przed wydrukowaniem można wyświetlić podgląd tekstu.

()

Naciśnij , ,  lub , aby przewinąć przegląd w lewo, w prawo, do góry lub na dół.

Naciśnij () , aby zmienić powiększenie podglądu.

INFORMACJA

Aby przewinąć podgląd w lewo, prawo, do góry lub w dół, naciśnij () oraz , ,  lub .







Drukowanie etykiet

Aby odciąć etykietę, naciśnij dźwignię odcinarki taśmy w prawym górnym rogu urządzenia.




INFORMACJA

- Aby uniknąć uszkodzeń taśmy, nie dotykaj dźwigni odcinarki, gdy wyświetlany jest komunikat [Drukowanie...Kopie] lub [Wysuw.taś...Pro. czekać].
 - Nie wyciągaj etykiety wychodzącej ze szczeliny wylotowej taśmy. Spowoduje to odcięcie taśmy barwiącej wraz z taśmą, na skutek czego taśma stanie się bezużyteczna.
 - Nie blokuj szczeliny wylotowej taśmy podczas drukowania lub podawania taśmy. Może to spowodować zacięcie taśmy.
-

■ Drukowanie jednej lub większej liczby kopii












() →  /  Zmień liczbę kopii → () , () lub ()

INFORMACJA

- Jeśli wymagana jest tylko jedna kopia etykiety, naciśnij klawisz () , () lub () bez wybierania liczby kopii.
 - Liczbę kopii można również określić, naciskając odpowiedni klawisz numeryczny.
-

■ Drukowanie numeracji



() + () → ▲/▼ [Numer] → () lub () → ◀/▶ Wybierz punkt początkowy → () lub () → ◀/▶ Wybierz punkt końcowy → () lub () → ▲/▼ Wybierz, ile etykiet chcesz wydrukować → () , () lub () .

Podczas ustawiania liczby wybierz najwyższy numer, jaki ma zostać wydrukowany.

■ Drukowanie lustrzanego odbicia






W przypadku opcji [Odbicie] należy użyć przezroczystej taśmy, aby etykiety można było prawidłowo odczytać z przeciwnej strony po nałożeniu na szybę, okna lub inne przezroczyste powierzchnie.




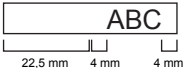
() + () → ▲/▼ [Odbicie] → () lub () → () , () lub () .

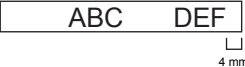
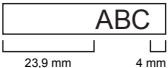
Ustawianie opcji cięcia taśmy


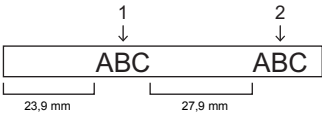
■ [Duży marg.]/[Mały marg.]/[Druk ciągły]/[Brak cięcia]/[Taśma spec.]

() → ▲/▼ [Opc. cie.] → () lub () → ▲/▼ [Duży marg./Mały marg./Druk ciągły/Brak cięcia/Taśma spec.] → () lub () , aby zastosować ustawienia.

Opcje obcinania taśmy

Ustawienie	Opis	Przykład
Duży marg.	Każda etykieta jest drukowana z pozostawieniem po obu stronach marginesu o długości 23,9 mm.	
Mały marg.	Najpierw drukowany jest margines o szerokości 22,5 mm, a następnie każda etykieta, z pozostawieniem marginesu o szerokości 4 mm przed i po tekście.	

Ustawienie	Opis	Przykład
Druk ciągły	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj tego ustawienia do drukowania kilku etykiet z minimalnymi marginesami. • Podaj taśmę, zanim użyjesz odcinarki. W przeciwnym razie może zostać obcięty fragment tekstu. Nie próbuj ciągnąć za taśmę, ponieważ może to uszkodzić kasetę z taśmą. • Najpierw drukowany jest margines o szerokości 22,5 mm, a następnie każda etykieta, z pozostawieniem marginesu o szerokości 4 mm przed i po tekście. 	
Brak cięcia	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz to ustawienie podczas drukowania większej liczby kopii etykiety lub w przypadku korzystania z taśm do tekstyliów, czy też innych taśm specjalnych, których nie można ciąć odcinaczem taśmowym urządzenia P-touch. • Podaj taśmę, zanim użyjesz odcinarki. W przeciwnym razie może zostać obcięty fragment tekstu. Nie próbuj ciągnąć za taśmę, ponieważ może to uszkodzić kasetę z taśmą. • W przypadku korzystania z taśm specjalnych, których nie można ciąć odcinarką taśmy urządzenia P-touch, wyjmij kasetę z taśmą z urządzenia P-touch i utnij taśmę nożyczkami. 	

Ustawienie	Opis	Przykład
Taśma spec.	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz to ustawienie podczas używania taśmy specjalnej. W przypadku korzystania z taśm do tekstyliów lub rurki termokurczliwej przed drukowaniem wybierz ustawienie [Taśma spec.] dla opcji [Opc. cie.]. Po wydrukowaniu wyjmij kasetę z taśmą z urządzenia P-touch i utnij taśmę nożyczkami. 	<ul style="list-style-type: none"> W przypadku drukowania większej liczby kopii za jednym razem: <div style="text-align: center;">  </div> Jeśli etykieta została wydrukowana dwukrotnie: <div style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1-wszy wydruk 2-gi wydruk


















INFORMACJA

- Kiedy opcja cięcia jest ustawiona w pozycji [Brak cięcia] lub [Druk ciągły], urządzenie zatrzymuje się pośrodku obszaru drukowania po wydrukowaniu ostatniej etykiety. Po wyświetleniu [Wysuwać?] naciśnij (**OK**) lub (**↩**), aby podać taśmę. Naciśnij (**Esc**), aby powrócić do ekranu wprowadzania tekstu.
- W przypadku ustawienia opcji cięcia na [Duży marg.], [Mały marg.], [Druk ciągły] po zakończeniu drukowania zostanie wyświetlony komunikat [Utnij taśmę lub naciśnij Enter by kontynuować] i urządzenie P-touch przejdzie w tryb pauzy cięcia. Naciskając dźwignię odcinarki do taśmy, można uciąć taśmę w pozycji ustawionej w [Opc. cie.].

Dostosowywanie długości etykiety

Kiedy kaseta z taśmą dojdzie do końca, wydrukowana długość może być mniej dokładna.

W takim przypadku można dostosować długość etykiety.
































() →  /  [Ustawienia] → () lub () →  /  [Dostosowanie] → ()
lub () →  /  [Długość etyk.] → () lub () →  /  [-5/+5] →
() lub ().

INFORMACJA

Dostosowanie długości etykiety o 1 poziom zwiększa całkowitą długość etykiety o ok. 1%.

Drukowanie z kolekcji etykiet


























■ Drukowanie etykiety z kolekcji etykiet zapisanych w urządzeniu P-touch

() →  /  [Kolekcja etykiet] → () lub () →  /  Wybierz kategorię → () lub () →  /  Wybierz etykiety → () lub () →  / 
[Język] → () lub () →  /  [Chorwacki/Czeski/Duński/Holenderski/Angielski (Wlk.Bryt)/Fiński/Francuski/Niemiecki/Węgierski/Włoski/Norweski/Polski/Portugalski/Rumuński/Słowacki/Słoweński/Hiszpański (Hiszpania)/Szwedzki/Turecki] → () lub () → Sprawdź obraz etykiety → () →
 /  [Drukuj] → () lub () →  /  Wybierz, ile kopii chcesz wydrukować → () , () lub ().

INFORMACJA

Do etykiet z Kolekcji etykiet można użyć wyłącznie taśmy o szerokości 12 lub 18 mm.

Lista kolekcji etykiet

Kategoria	Etykieta
Pliki	    
Oznak. biurowe	 wyłącznie do użytku wewnętrznego   
Komunikacja	     
Uwaga	    
Detaliczne	    

* Etykiety przedstawiono wyłącznie dla celów ilustracyjnych.

■ Pobieranie nowej Kategorii kolekcji etykiet

W przypadku korzystania z oprogramowania P-touch Update Software na urządzenie P-touch można pobrać dodatkowe kategorie kolekcji etykiet.

Aby pobrać nowe kategorie kolekcji etykiet, odwiedź witrynę Brother Solutions Center: <http://support.brother.com>

KORZYSTANIE Z PAMIĘCI PLIKÓW

Zapisywanie plików etykiet

Można zapisać do 50 etykiet i przywołać je później w celu wydrukowania. W pliku można zapisać maksymalnie 280 znaków. Można również edytować i nadpisywać zapisane etykiety.

Wpisz tekst i utwórz format etykiety → → Wybierz plik → lub .

Drukowanie, Otwieranie lub Usuwanie zapisanej etykiety

■ [Drukuj]

[Plik] → lub → Wybierz plik → lub → [Drukuj] → lub → Wybierz liczbę kopii → , lub .

INFORMACJA

Aby wydrukować zapisaną etykietę z ekranu wyboru pliku, wybierz etykietę przy użyciu lub , a następnie naciśnij .

■ [Otwórz]

[Plik] → lub → Wybierz plik → lub → [Otwórz] → lub .

INFORMACJA

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat [Odrzucić zmiany i otworzyć zapisaną etykietę?], wprowadzono tekst na ekranie wprowadzania tekstu. Naciśnij lub , aby usunąć wprowadzony tekst i otworzyć zapisaną etykietę. Naciśnij , aby anulować otwieranie zapisanej etykiety i powrócić do poprzedniego ekranu.

■ [Usuń]

[Plik] → lub → Wybierz plik → lub → [Usuń] → lub → Zostanie wyświetlony komunikat → lub .

INFORMACJA
















Aby usunąć zapisaną etykietę z ekranu wyboru pliku, wybierz etykietę przy użyciu lub , a następnie naciśnij .

RESETOWANIE I KONSERWACJA URZĄDZENIA P-TOUCH

Resetowanie urządzenia P-touch

Można zresetować pamięć wewnętrzną urządzenia P-touch, aby wyczyścić wszystkie zapisane pliki etykiet lub gdy urządzenie P-touch nie działa prawidłowo.

■ Resetowanie danych za pomocą przycisku Strona główna

() → /  [Ustawienia] → () lub () → /  [Resetuj] → () lub () → /  Wybierz metodę resetowania → () lub () → Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia → () lub ()

INFORMACJA

W przypadku wyboru opcji [Resetu wsz. ustawienia] lub [Ustawienia fabryczne] jako metody resetowania pod koniec procedury resetowania zostanie wyświetlone polecenie wyboru domyślnego języka.

Wartość	Szczegóły
Resetu wsz. ustawienia	Pobrane etykiety NIE zostały wyczyszczone. Zawartość pamięci plików także NIE została wyczyszczone. Inne dane są wyczyszczone i wszystkie ustawienia zostały zresetowane do ustawień fabrycznych.
Wymarz całą zawart.	Pobrane etykiety zostały wyczyszczone. Zawartość pamięci plików także została wyczyszczone. Pozostałe dane NIE zostały wyczyszczone, a ustawienia NIE zostały resetowane.
Ustawienia fabryczne	Wszystkie etykiety i personalizowane ustawienia zostały zresetowane do ustawień fabrycznych.

■ Resetowanie danych do ustawień fabrycznych za pomocą klawiatury urządzenia P-touch

INFORMACJA

- Cały tekst, wszystkie ustawienia formatowania, ustawienia opcji i zapisane pliki etykiet zostaną usunięte po zresetowaniu urządzenia P-touch. Zostaną również skasowane ustawienia języka i jednostek.
- Pod koniec procedury resetowania zostanie wyświetlone polecenie ustawienia języka domyślnego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie języka i jednostek” na stronie 12.

Aby zresetować wszystkie etykiety i ustawienia spersonalizowane:

Wyłącz urządzenie P-touch. Naciśnij i przytrzymaj (⇅) i (☒).

Przytrzymując (⇅) i (☒), naciśnij raz (⏻), a następnie zwolnij (⇅) i (☒).

INFORMACJA

Zwolnij klawisz (⏻) przed zwolnieniem innych klawiszy.

Aby zresetować ustawienia spersonalizowane:

(Pobrane kolekcje etykiet i zawartość pamięci plików nie zostanie zresetowana).

Wyłącz urządzenie P-touch. Naciśnij i przytrzymaj (⇅) i (R).

Przytrzymując (⇅) i (R), naciśnij raz (⏻), a następnie zwolnij (⇅) i (R).

INFORMACJA

Zwolnij klawisz (⏻) przed zwolnieniem innych klawiszy.

Konserwacja

INFORMACJA

Przed czyszczeniem urządzenia P-touch należy zawsze wyjmować baterie i odłączać zasilacz sieciowy.

■ **Czyszczenie urządzenia**

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

Do plam trudnych do usunięcia użyj wilgotnej szmatki.

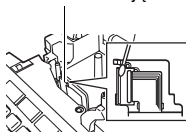
INFORMACJA

Nie używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one zniekształcić obudowę lub zniszczyć wygląd urządzenia P-touch.

■ Czyszczenie głowicy drukującej

Smugi lub niska jakość znaków na wydrukowanych etykietach zazwyczaj wskazują na zabrudzenie głowicy drukującej. Głowicę drukującą należy czyścić bawełnianym wacikiem lub opcjonalną kasetą czyszczącą głowicy drukującej (TZe-CL4).

Głowica drukująca

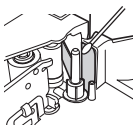


INFORMACJA

- Nie dotykaj głowicy drukującej gołymi dłońmi.
 - Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi dołączonej do kasety czyszczącej głowicy drukującej.
-

■ Czyszczenie odcinarki taśmy

Na skutek częstego używania na ostrzu odcinarki może zgromadzić się klej z taśmy samoprzylepnej, powodując stępienie krawędzi ostrza, co może prowadzić do zakleszczenia taśmy w odcinarce.



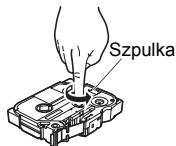
INFORMACJA

- Raz do roku wyczyść ostrze odcinarki używając do tego wacika bawełnianego zwilżonego alkoholem izopropylowym.
 - Nie dotykaj ostrza odcinarki gołymi dłońmi.
-

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Co i kiedy należy robić...

Problem	Rozwiązanie
Ekran „blokuje się” lub urządzenie P-touch nie reaguje normalnie.	<ul style="list-style-type: none">• Patrz „Resetowanie urządzenia P-touch” na stronie 41 i zresetuj pamięć wewnętrzną do ustawień początkowych. Jeśli zresetowanie urządzenia P-touch nie rozwiąże problemu, odłącz zasilacz sieciowy i wyjmij baterie na ponad 10 minut.
Wyświetlacz jest pusty po włączeniu zasilania.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zainstalowane i czy zasilacz sieciowy przeznaczony do urządzenia P-touch (dostarczony) jest podłączony prawidłowo. Sprawdź, czy akumulator jest całkowicie naładowany.
Komunikaty na wyświetlaczu LCD są wyświetlane w obcym języku.	<ul style="list-style-type: none">• Patrz „Ustawianie języka i jednostek” na stronie 12, aby wybrać żądany język.
Etykieta nie jest drukowana po naciśnięciu klawisza Drukuj.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy tekst został wprowadzony i czy kasetka z taśmą jest zainstalowana prawidłowo i ma wystarczającą ilość taśmy.• Jeśli taśma jest pomarszczona, obetnij jej część i przeprowadź taśmę przez szczelinę wylotową.• Jeśli taśma zatnie się, wyjmij kasetkę z taśmą, a następnie wyciągnij zaciętą taśmę i obetnij ją. Przed ponownym zainstalowaniem kasetki z taśmą sprawdź, czy koniec taśmy przechodzi przez prowadnicę taśmy.
Etykieta nie jest drukowana prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">• Wyjmij kasetkę z taśmą i zainstaluj ją ponownie, dociskając, aż wskoczy na swoje miejsce.• Jeśli głowica drukująca jest brudna, wyczyść ją bawełnianym wacikiem lub opcjonalną kasetką czyszczącą głowicy drukującej (TZe-CL4).
Taśma barwiąca jest oddzielona od rolki barwiącej.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli taśma barwiąca jest uszkodzona, wyjmij kasetkę z taśmą. Jeśli nie, pozostaw nieobciętą taśmę i wyjmij kasetkę z taśmą, a następnie nawiń luźną taśmę barwiącą na szpulkę, jak pokazano na ilustracji.
Urządzenie P-touch zatrzymuje się podczas drukowania etykiety.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli widoczna jest zakreskowana taśma, wymień kasetkę, ponieważ oznacza to, że osiągnięto koniec taśmy.• Wymień wszystkie baterie lub podłącz zasilacz sieciowy bezpośrednio do urządzenia P-touch.



Problem	Rozwiązanie
Brak poprzednio zapisanych plików etykiet.	<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie pliki zapisane w pamięci wewnętrznej zostaną usunięte, jeśli baterie są słabe lub zasilacz sieciowy zostanie odłączony po ponad dwóch minutach.
Często zdarza się zacięcie taśmy, której nie można usunąć.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.
Nie znam numeru wersji oprogramowania sprzętowego urządzenia P-touch.	<ul style="list-style-type: none"> • Numer wersji oraz inne informacje na temat oprogramowania sprzętowego można sprawdzić, naciskając poniższe klawisze: <ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij (⊙). 2. Wybierz [Ustawienia] przy użyciu ◀ lub ▶, a następnie naciśnij (OK) lub (↶). 3. Wybierz [Informacje o wersji] przy użyciu ▲ lub ▼, a następnie naciśnij (OK) lub (↶).

Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o błędzie

Po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu o błędzie, postępuj zgodnie z podanymi poniżej wskazówkami:

Komunikat	Przyczyna/rozwiązanie
Sprawdź liczbę wprowadzonych znaków	Liczba wprowadzonych w kodzie kreskowym cyfr nie odpowiada liczbie cyfr ustawionej w parametrach kodu kreskowego. Wprowadź prawidłową liczbę cyfr.
Usterka odcinarki!	Odcinarka taśmy została zamknięta podczas próby drukowania lub podawania taśmy. Przed kontynuowaniem wyłącz zasilanie urządzenia P-touch, a następnie włącz je ponownie. Jeśli taśma utknęła w odcinarkę, wyjmij ją.
Etykieta za długa!	Długość etykiety do wydrukowania dla wprowadzonego tekstu jest większa niż 1 metr. Edytuj tekst, aby długość etykiety wynosiła mniej niż 1 metr.
Tekst za długi!	Długość etykiety do wydrukowania dla wprowadzonego tekstu jest większa niż ustawienie długości. Podaj tekst edycji, aby mieścił się na długości, lub zmień ustawienie długości.
Nie można użyć XX!	Skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Brother.

Dane techniczne

Pozycja	Dane techniczne
Wymiary	Ok. 188 (szer.) × 177 (głęb.) × 72 (wys.) mm
Ciężar	Ok. 740 g (bez baterii i kasyety z taśmą)
Zasilanie	Sześć baterii alkalicznych AA (LR6), sześć akumulatorów AA Ni-MH (HR6) ^{*1} , zasilacz sieciowy (AD-E001)
Wyświetlacz	320 x 120 punktów
Wysokość druku	Maks. 15,8 mm (w przypadku taśmy 18 mm) ^{*2}
Prędkość drukowania	Maks.: Ok. 20 mm/s Rzeczywista prędkość drukowania zależy od sytuacji
Kaseta z taśmą	Standardowa kaseta z taśmą TZe (szer. 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm)
Liczba wierszy	Taśma 18 mm: 1–5 wierszy; Taśma 12 mm: 1–3 wierszy; Taśma 9 mm: 1–2 wierszy; Taśma 6 mm: 1–2 wierszy; Taśma 3,5 mm: 1 wiersz
Rozmiar bufora pamięci	Maksymalnie 2800 znaków
Miejsce na pliki	Maksymalnie 50 plików
Automatyczne wyłączenie zasilania	Baterie: 5 min ^{*3} , zasilacz sieciowy: 8 godzin
Temperatura robocza/wilgotność	10–35 °C /20–80% wilgotność (bez kondensacji) Maksymalna temperatura mokrego termometru: 27 °C

*1 Aby uzyskać najnowsze informacje na temat zalecanych baterii, odwiedź witrynę <http://support.brother.com/>

*2 Rzeczywisty rozmiar znaków może być mniejszy niż maksymalna wysokość druku.

*3 Tyko w przypadku użycia urządzenia P-touch. Po podłączeniu do komputera 1 godzina.

Wymagania systemowe

System operacyjny	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 8.1
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x
Dysk twardy	Windows®	Miejsce na dysku: 70 MB lub więcej
	Macintosh	Miejsce na dysku: 500 MB lub więcej
Pamięć	Windows®	Windows Vista®: 512 MB lub więcej Windows® 7: 1 GB lub więcej (32-bitowy) lub 2 GB lub więcej (64-bitowy) Windows® 8/Windows® 8.1: 1 GB lub więcej (32-bitowy) lub 2 GB lub więcej (64-bitowy)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2 GB lub więcej OS X v10.8: 2 GB lub więcej OS X v10.9: 2 GB lub więcej
Monitor	Windows®	Karta graficzna SVGA, w trybie high colour lub wyższym
	Macintosh	256 kolorów lub więcej

Odwiedź serwis Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>), aby uzyskać informacje o najnowszych zgodnych systemach operacyjnych.

Dane kontaktowe

Dane kontaktowe zależą od kraju.
Odwiedź witrynę <http://www.brother.eu/>

brother

LAF404001A

