

brother®

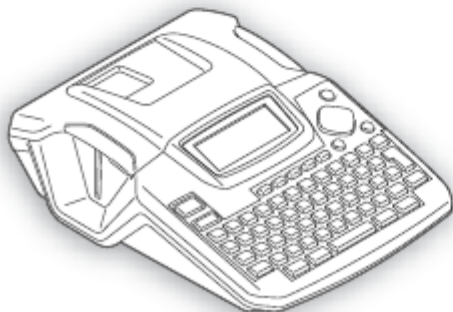
TZ  
TAPE

P-touch

2100

**PODRĘCZNIK  
UŻYTKOWNIKA**Szybki  
Indeks  
Str. 21

Zanim rozpoczniesz korzystać z twojego urządzenia P-touch, przeczytaj ze zrozumieniem niniejszy Podręcznik Użytkownika. Przechowuj niniejszy Podręcznik w poręcznym miejscu, aby móc z niego skorzystać w przyszłości.



- 1 PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM
- 2 ROZPOCZĘCIE PRACY
- 3 EDYCJA ETYKIETY
- 4 DRUKOWANIE ETYKIETY
- 5 KORZYSTANIE Z PAMIĘCI
- 6 KONSERWACJA URZĄDZENIA
- 7 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
- 8 ZAŁĄCZNIK
- 9 INDEKS

## Deklaracja Zgodności

My BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro, Mizuho-ku,  
Nagoya 487-8561, Japonia

oświadczamy, że System drukowania etykiet PT-2100 jest zgodny z następującymi dokumentami normatywnymi:

Bezpieczeństwo: EN 60950-1:2001/A11:2004 (zasilacz AC)

EMC: EN 55022: 1998/A1: 2000/A2: 2003 Klasa B

EN 55024: 1998/A1: 2001/A2: 2003

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 1995/A1: 2001

oraz jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej 89/336/EEC (zmienionej przez 92/31/EEC i 93/68/EEC). Zasilacz AC jest zgodny również z EN 60950 i z postanowieniami Dyrektywy Niskiego Napięcia 2006/95/EC.

Wydane przez: BROTHER INDUSTRIES, LTD



Uwaga: Oznaczenie jest zgodne z Dyrektywą UE 2002/96/EC i EN50419.

To urządzenie jest oznaczone powyższym symbolem recyklingu. Oznacza to, że po zakończeniu cyklu życia tego urządzenia należy się go pozbyć oddzielnie, odnosząc do odpowiedniego punktu składowania, a nie wyrzucać wraz z innymi domowymi, nieposortowanymi odpadami. Skorzysta na tym środowisko i my wszyscy. (Dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej).

### ■ Nota dotycząca opracowania i publikacji

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

Treść niniejszego podręcznika oraz dane techniczne tego wyrobu podlegają zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach i dokumentacji zawartych w niniejszej instrukcji 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.

© 2006 Brother Industries Ltd.

- IBM jest znakiem handlowym International Business Machines, Inc.
- Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation, USA
- Nazwy innych programów lub produktów użyte w tym dokumencie są znakami handlowymi poszczególnych firm, które je opracowały.

## Spis treści

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM .....	4
Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa .....	4
Ogólne środki ostrożności .....	8
Symbole użyte w niniejszym podręczniku .....	8
ROZPOCZĘCIE PRACY .....	9
Rozpakowanie urządzenia P-touch .....	9
Opis ogólny .....	10
Wyświetlacz LCD i klawiatura .....	11
Wyświetlacz LCD .....	11
Nazwy klawiszy i funkcje .....	12
Zasilanie .....	14
Bateria .....	14
Zasilacz AC .....	15
Instalacja kasety z taśmą .....	16
Włączanie / Wyłączanie zasilania .....	18
Tworzenie swojej pierwszej etykiety .....	19
Szybki Indeks .....	21
Przewijanie taśmy .....	22
Przewiń i odetnij .....	22
Tylko przewiń .....	22
Wyświetlacz LCD .....	23
Kontrast wyświetlacza LCD .....	23
Ustawianie języka i jednostki .....	24
Język .....	24
Jednostka .....	24
EDYCJA ETYKIETY .....	25
Wprowadzanie i edycja tekstu .....	25
Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury .....	25
Dodawanie nowego wiersza .....	25
Dodawanie nowego bloku .....	25
Poruszanie kursorem .....	25
Wstawianie tekstu .....	26
Wstawianie tabulatora .....	26
Usuwanie tekstu .....	26
Wprowadzanie symboli .....	27
Wprowadzanie symboli przy użyciu klawisza .....	27
Wprowadzanie symboli przy użyciu funkcji Symbol .....	27
Wprowadzanie liter akcentowanych .....	29

Ustawianie atrybutów czcionki .....	31
Ustawianie atrybutów czcionki dla całej etykiety .....	31
Ustawianie atrybutów czcionki dla każdego wiersza .....	31
Ustawianie stylu automatycznego dopasowania .....	34
Ustawianie atrybutów etykiety .....	35
Korzystanie z układów automatycznego formatowania .....	37
Korzystanie z szablonów – Przykład tworzenia etykiety Asset .....	37
Korzystanie z układów bloków .....	41
Tworzenie etykiety z kodem kreskowym .....	45
Ustawianie parametrów kodu kreskowego .....	45
Wprowadzanie danych kodu kreskowego .....	46
Edycja i usuwanie kodu kreskowego .....	48
<b>DRUKOWANIE ETYKIETY</b> .....	49
Podgląd etykiety .....	49
Drukowanie etykiety .....	49
Drukowanie pojedynczej kopii .....	50
Drukowanie wielu kopii .....	50
Automatyczne numerowanie etykiet .....	51
Drukowanie w odbiciu lustrzanym .....	52
Opcje odcinania taśmy .....	53
Precyzyjne ustawianie długości etykiety .....	55
Naklejanie etykiet .....	55
<b>KORZYSTANIE Z PAMIĘCI PLIKÓW</b> .....	56
Zapisywanie etykiety w pamięci .....	56
Otwieranie pliku zapisanej etykiety .....	57
Drukowanie pliku zapisanej etykiety .....	58
Usuwanie pliku zapisanej etykiety .....	59
<b>KONSERWACJA TWOJEGO URZĄDZENIA P-TOUCH</b> .....	60
Resetowanie urządzenia P-touch .....	60
Konserwacja .....	60
Czyszczenie jednostki głównej .....	60
Czyszczenie głowicy drukującej .....	60
Czyszczenie obcinarki taśmy .....	61
<b>ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b> .....	62
Co zrobić gdy .....	62
Komunikaty błędów .....	65

.....

ANEKS .....	68
Specyfikacje .....	68
Akcesoria .....	71
INDEKS .....	76



## PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM

Điękujemy za zakup urządzenia P-touch 2100.

Twoje nowe urządzenie jest łatwym w uŹyciu, oferującym mnóstwo funkcji systemem do tworzenia profesjonalnych etykiet wysokiej jakości. Oprócz łatwego tworzenia etykiet za pomocą wstępnie sformatowanych układów etykiet, dołączone oprogramowanie edycyjne oferuje zaawansowane funkcje formatowania etykiet, formatów bloków, kodów kreskowych i automatycznego numerowania.

### Środki ostroŹności dotyczące bezpieczeŹstwa

Aby zapobiec zranieniom lub uszkodzeniom urządzenia, waŹne informacje oznaczone sĄ za pomocĄ rÓżnych symboli. Symbole i ich znaczenie znajdujĄ siĘ poniŹej:


 <b>OSTRZEŹENIE</b>	Informacje oznaczone tym symbolem mÓwiĄ jak postępować, aby uniknąć ryzyka zranienia.
 <b>UWAGA</b>	Informacje oznaczone tym symbolem mÓwiĄ jak postępować, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia P-touch.


W niniejszym podręczniku uŹyto następujących symboli:


	Czynność, jakiej NIE wolno wykonywać		NIE demontować produktu.
	NIE opryskiwać produktu, ani nie zanurzać go w wodzie.		NIE dotykać danej części produktu.
	Czynność obowiązkowa		Wyjęcie wtyczki
	Alert bezpieczeŹstwa		Ostrzega przed moŹliwym poraŹeniem elektrycznym.


 **OSTRZEŻENIE**
**Zasilacz AC**


Stosuj poniższe zasady, aby uniknąć pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia.


 Używaj tylko zasilacza AC (AD-24), zaprojektowanego specjalnie do twojego urządzenia P-touch. W przeciwnym razie, Brother nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadek lub szkody, wynikające z niekorzystania z wymaganego zasilacza.


 Odłącz kabel zasilania natychmiast i zaprzestań korzystania z urządzenia podczas burzy. Może wystąpić małe ryzyko porażenia elektrycznego od pioruna.


 Nie dotykaj zasilacza AC lub wtyczki wilgotnymi rękoma.


 Nie używaj zasilacza AC w miejscach o dużej wilgotności, takich jak łazienki.

 Nie używaj uszkodzonego kabla zasilania.

 Nie przeciążaj gniazda zasilania.


 Nie umieszczaj na urządzeniu ciężkich przedmiotów, nie uszkadzaj ani nie modyfikuj kabla zasilania lub wtyczki. Nie wyginaj ani nie ciągnij za kabel zasilania


 Nie upuszczaj, nie uderzaj, aby nie uszkodzić zasilacza AC.

 Upewnij się, że wtyczka jest całkowicie włożona do gniazdka zasilania. Nie korzystaj z luźnego gniazdka.

**Bateria**

Stosuj poniższe zasady, aby uniknąć wycieku płynu, nagrzewania, pęknięcia baterii.

 Podczas wymiany baterii nie używaj metalowych przedmiotów, takich jak pinceta lub metalowy długopis.




 Nie wrzucaj do ognia, nie podgrzewaj i nie demontuj baterii.






## PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM

### OSTRZEŻENIE

#### P-touch

Przestrzegaj poniższych wskazówek, aby uniknąć pożaru, uszkodzenia urządzenia, porażenia elektrycznego lub zablokowania.

-  Nie dopuść do zawilgocenia w jakikolwiek sposób urządzenia P-touch.
-  Nie dotykaj żadnych metalowych części, znajdujących się w pobliżu głowicy drukującej. Głowica drukująca bardzo się nagrzewa w trakcie używania i pozostaje bardzo gorąca tuż po użyciu. Nie dotykaj jej bezpośrednio rękoma.  





Głowica drukująca
-  Nie używaj urządzenia P-touch, jeśli znajduje się w nim ciało obce. Jeśli woda, przedmiot metalowy lub inne ciało obce dostanie się do wnętrza urządzenia P-touch, odłącz zasilacz AC i wyjmij baterie i skontaktuj się z detalicznym punktem sprzedaży, w którym urządzenie P-touch zostało zakupione lub z lokalnym autoryzowanym centrum obsługi.
-  Nie demontuj urządzenia P-touch. W celu wykonania przeglądu, regulacji i naprawy urządzenia P-touch, skontaktuj się z detalicznym punktem sprzedaży, w którym urządzenie P-touch zostało zakupione lub z lokalnym autoryzowanym centrum obsługi.
-  Wyrzucaj prawidłowo worki foliowe i trzymaj je z dala od niemowląt i dzieci. Nie zakładaj ich na siebie i nie baw się nimi.
-  Natychmiast odłącz zasilacz AC, wyciągnij baterie i zaprzestań korzystania, jeśli zauważysz nienormalny zapach, ciepło, odbarwienie, zdeformowanie lub cokolwiek wyjątkowego w trakcie używania lub przechowywania urządzenia.
-  Nie upuszczaj, ani nie uderzaj urządzenia P-touch, aby go nie uszkodzić.



## ! UWAGA


### Obcinarka taśmy


Przestrzegaj poniższych zasad, aby uniknąć zranienia ciała i uszkodzenia urządzenia P-touch.

-  Nie dotykaj ostrza obcinarki.
-  Nie otwieraj pokrywy komory taśmy w czasie pracy obcinarki.
-  Nie stosuj nadmiernego nacisku na obcinarkę.





### Zasilacz AC


-  Jeśli nie używasz urządzenia P-touch przez dłuższy okres czasu, upewnij się, że odłączyłeś zasilacz AC z gniazdka zasilania oraz z urządzenia.


-  Odłączając kabel zasilania z gniazdka, zawsze trzymaj za wtyczkę.

### Bateria

Przestrzegaj poniższych zasad, aby uniknąć wycieku płynu, nagrzewania, pęknięcia baterii.


-  Nie używaj starych i nowych baterii łącznie.
-  Nie używaj łącznie baterii alkalicznych z bateriami innego typu.


-  Nie umieszczaj dodatniej i ujemnej końcówki w złych pozycjach.

-  Wyciągnij baterie, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy okres czasu.


### P-touch

Przestrzegaj poniższych zasad, aby uniknąć zranienia lub uszkodzenia urządzenia.


-  Ustaw urządzenie P-touch na płaskiej, stabilnej powierzchni, takiej jak biurko.


-  Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na urządzeniu P-touch. Nie przyciskaj wyświetlacza LCD.

### Taśma

 W zależności od miejsca, materiału i warunków środowiskowych, etykieta może się odklejać lub może być trudna do usunięcia, kolor etykiety może się zmienić lub zabarwić inne przedmioty. Przed przyklejeniem etykiety sprawdź warunki środowiskowe oraz materiał.

### Pamięć

 Wszystkie dane zapisane w pamięci zostaną utracone w przypadku awarii lub naprawy urządzenia P-touch lub po wyczerpaniu się baterii.

 Gdy zasilanie jest odłączone przez ponad dwie minuty, wszystkie ustawienia tekstu oraz formatowania zostaną skasowane. Wszystkie pliki tekstowe zapisane w pamięci oraz ustawienia zegara również zostaną skasowane.

## PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM

### Ogólne środki ostrożności

- Nie korzystaj z urządzenia P-touch w jakikolwiek inny sposób lub w jakimkolwiek innym celu niż te opisane w tym Podręczniku. Mogłoby to być przyczyną wypadku lub uszkodzenia urządzenia.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w szczelinie wyjściowej taśmy, złącza zasilacza AC lub portu USB, itd.
- Nie dotykaj palcami głowicy drukującej. Podczas czyszczenia głowicy drukującej, używaj miękkiego materiału (np. wacika bawełnianego) lub opcjonalnej kasety do czyszczenia głowicy drukującej (TZ-CL4).
- Nie czyść urządzenia przy użyciu alkoholu lub innych rozpuszczalników organicznych. Używaj jedynie miękkiej, suchej szmatki.
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu, w pobliżu grzejników lub innych gorących urządzeń lub w jakimkolwiek innym miejscu narażonym na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury (na przykład na tablicy rozdzielczej lub z tyłu twojego samochodu), dużą wilgotność lub kurz. Standardowy przedział temperatury, w jakiej działa urządzenie to 10°C do 35°C.
- Nie pozostawiaj żadnej gumy, ani winylu na urządzeniu na dłuższy okres czasu, gdyż na urządzeniu może pozostać plama.
- W zależności od warunków otoczenia i zastosowanych ustawień, niektóre litery lub symbole mogą być trudne do odczytania.
- Z tym urządzeniem używaj tylko taśm TZ Brother. Nie używaj taśm, które nie są oznaczone symbolem



- Nie ciągnij, ani nie naciskaj na taśmę, znajdującą się w kasecie. Można w ten sposób uszkodzić kasety lub urządzenie P-touch.
- Nie próbuj drukować etykiet przy użyciu pustej kasety lub bez zainstalowanej w urządzeniu P-touch kasety. Mogłoby to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. Można w ten sposób uszkodzić głowicę drukującą.
- Nie próbuj odcinać taśmy podczas drukowania lub przewijania taśmy. Można w ten sposób uszkodzić taśmę.
- Zaleca się używanie kabla USB, dostarczonego razem z urządzeniem P-touch. Jeśli musisz użyć innego kabla USB, upewnij się, że jego konstrukcja jest wysokiej jakości.
- Uważaj, aby nie zarysować płyty CD-ROM. Nie umieszczaj płyty CD-ROM w jakimkolwiek miejscu narażonym na wysokie lub niskie temperatury. Nie stawiaj żadnych ciężkich przedmiotów na płycie CD-ROM, aby jej nie złamać.
- Oprogramowanie, znajdujące się na płycie CD-ROM może być używane z urządzeniem P-touch i zostać instalowane na więcej niż jednym komputerze.
- Mocno polecamy, abyś uważnie przeczytał ten Podręcznik Użytkownika zanim rozpoczniesz korzystanie ze swojego urządzenia P-touch i abyś zachował go w poręcznym miejscu, abyś mógł z niego skorzystać w przyszłości.

### Symbole użyte w tym podręczniku

W Podręczniku użyto następujących symboli wskazujących na dodatkowe informacje.



Ten symbol oznacza informacje lub wskazówki, których zignorowanie może spowodować uszkodzenie lub zranienie oraz operacje powodujące błędy.

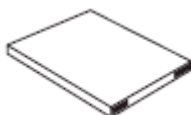


Ten symbol oznacza informacje lub wskazówki, mogące pomóc zrozumieć i używać urządzenie P-touch w sposób bardziej efektywny.

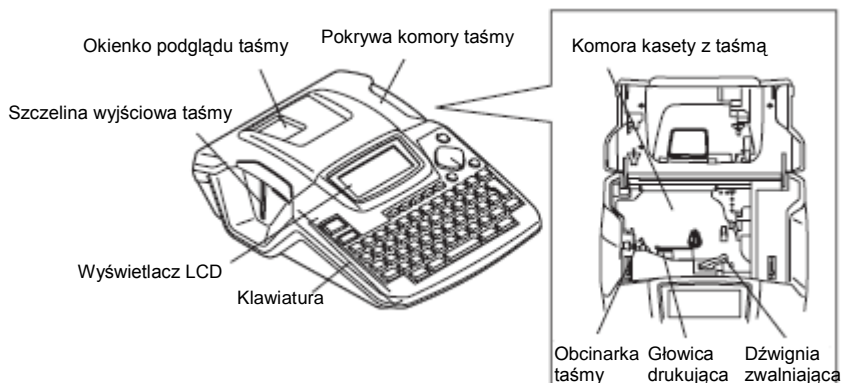
## ROZPOCZĘCIE PRACY

**Rozpakowanie twojego urządzenia P-touch**

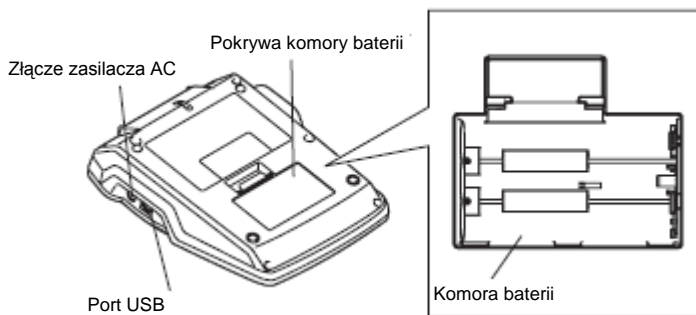
Zanim rozpoczniesz korzystanie ze swojego urządzenia P-touch, sprawdź czy opakowanie zawiera poniższe elementy.

**P-touch PT-2100****Kaseta z taśmą TZ****CD-ROM****Kabel USB****Zasilacz AC****Podręcznik użytkownika****Podręcznik instalacji oprogramowania**

## Opis ogólny

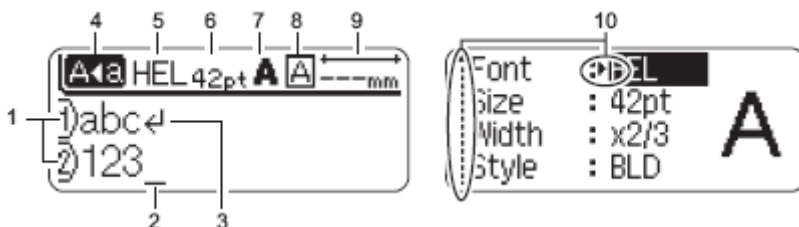


Bezpośrednio po rozpakowaniu urządzenia, wyświetlacz LCD jest pokryty folią ochronną w celu jego ochrony przed uszkodzeniem. Zdejmij folię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia P-touch.



## Wyświetlacz LCD i Klawiatura


### Wyświetlacz LCD



#### 1. Numer linii

Ten znak, wyświetlany na początku każdego wiersza, wskazuje numer wiersza w układzie etykiety.

#### 2. Kursor

Wskazuje bieżące położenie kursora. Nowe znaki są wprowadzane po lewej stronie kursora, a po wciśnięciu klawisza , znak, znajdujący się po lewej stronie kursora jest usuwany.

#### 3. Znak końca wiersza

Wskazuje koniec wiersza tekstu.

#### 4. Tryb Caps

Wskazuje, że włączony jest tryb Caps.

#### 5. 8. Informacje dotyczące stylu

Wskazuje ustawienia bieżącego kroju czcionki (5), rozmiaru czcionki (6), stylu czcionki (7), ramki (8).

#### 9. Długość taśmy

Informuje o długości taśmy dla wprowadzonego tekstu.

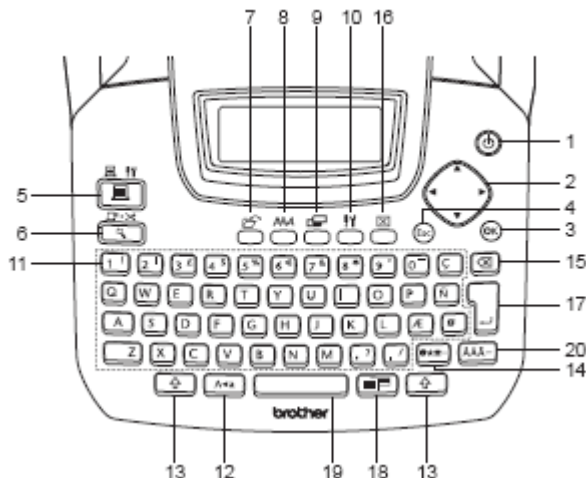
#### 10. Wybór kursora









Informuje, że możesz użyć klawiszy kursora do wyboru elementów znajdujących się na ekranie. Użyj klawiszy ▲ i ▼, aby wybrać element menu oraz klawiszy ► i ◀, aby zmienić ustawienie.
























Zobacz rozdział „Wyświetlacz LCD” na stronie 23, gdzie znajdują się informacje na temat zmiany kontrastu.

## Nazwy klawiszy i Funkcje



1.  (Zasilanie): Włącza i wyłącza urządzenie P-touch.
2.  (▲, ▼, ◀, ▶): Porusza kursor w kierunku strzałki podczas wprowadzania symboli lub edycji znaków, wprowadzania symboli lub liter akcentowanych, oraz przy ustawianiu atrybutów etykiety w menu funkcji.
3. : Wybiera wyświetloną opcję podczas ustawiania atrybutów etykiety w menu funkcji lub podczas wprowadzania symboli lub liter akcentowanych.
4.  (Escape): Anuluje bieżącą komendę i przywraca ekran do ekranu wprowadzania danych lub do poprzedniego kroku.
5.  (Drukowanie):
  - Drukuje bieżący projekt etykiety na taśmie.
  - Przy jednoczesnym wciśnięciu klawisza , otwiera menu Opcji drukowania.
6.  (Podgląd)
  - Wyświetla podgląd etykiety.
  - Przy jednoczesnym wciśnięciu klawisza  przewija 23 mm pustej taśmy, a następnie automatycznie ją odcina.

7.  (Plik): Otwiera menu Plik, zawierające opcje drukowania, otwierania, zapisywania lub usuwania często używanych etykiet, znajdujących się w pamięci.
8.  (Tekst):
- Otwiera menu Tekst, zawierające opcje ustawiania atrybutów czcionki dla etykiety.
  - Gdy menu Tekst jest otwierane przy jednoczesnym naciśnięciu klawisza , atrybuty czcionki można ustawić dla każdego wiersza etykiety,
9.  (Etykieta): Otwiera menu Etykieta, zawierające opcje ustawiania atrybutów etykiety.
10.  (Ustawienia): Otwiera menu Ustawienia, zawierające opcje ustawiania parametrów urządzenia P-touch.
11.  ~ :
- Użyj tych klawiszy do wprowadzania liter lub cyfr.
  - Wielkie litery i symbole można wprowadzać przy użyciu tych klawiszy w kombinacji z klawiszami  lub .
12.  (Caps): Włącza lub wyłącza tryb Caps. Gdy tryb caps jest włączony, wielkie litery można wprowadzać naciskając sam klawisz litery.
13.  (Shift): Użyj tego klawisza w kombinacji z klawiszami liter lub cyfr, aby wprowadzić wielkie litery lub symbole podane na klawiszach cyfr.
14.  (Symbol):
- Użyj tego klawisza, aby wybrać i wprowadzić symbol z listy dostępnych symboli.
  - Gdy użyjemy tego klawisza w kombinacji z klawiszem , otworzy się ekran wprowadzania danych kodu kreskowego.
15.  (Backspace): Kasuje znak znajdujący się z lewej strony kursora.
16.  (Clear): Kasuje cały wprowadzony tekst lub cały tekst i bieżące ustawienia etykiety.
17.  (Enter):
- Przesuwa kursor do nowej linii, gdy wprowadzamy tekst.
  - Gdy używamy tego klawisza w kombinacji z klawiszem , przesuwa kursor do nowego bloku.
18.  (Automatyczne formatowanie): Otwiera menu Automatycznego formatowania, zawierające opcje tworzenia etykiety przy użyciu predefiniowanych szablonów lub formatów bloku.
19.  (Spacja):
- Wprowadza spację.
  - Przywraca domyślną wartość ustawienia.
  - Gdy użyjemy tego klawisza w kombinacji z klawiszem  w pozycji kursora na ekranie wprowadzania tekstu wstawiony zostanie tabulator.
20.  (Akcent): Użyj tego klawisza, aby wybrać i wprowadzić znak akcentowany.

## Zasilanie

- 1** Po upewnieniu się, że zasilanie jest wyłączone, zdejmij pokrywę komory baterii, znajdującą się z tyłu urządzenia. Jeśli w urządzeniu znajdują się już baterie, wyjmij je.



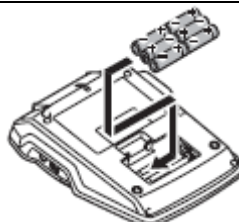
Wymieniając baterie, upewnij się czy zasilanie jest wyłączone.



- 2** Włóż sześć nowych **baterii alkalicznych rozmiaru AA (LR6)**, upewniając się, że ich bieguny są skierowane w odpowiednią stronę.



Zawsze wymieniaj wszystkie sześć baterii jednocześnie i używaj nowych baterii.



- 3** Załóż pokrywę komory baterii, wkładając trzy wypustki, znajdujące się na dole do otworków w urządzeniu, a następnie dociśnij, aż do zaskoczenia pokrywy.

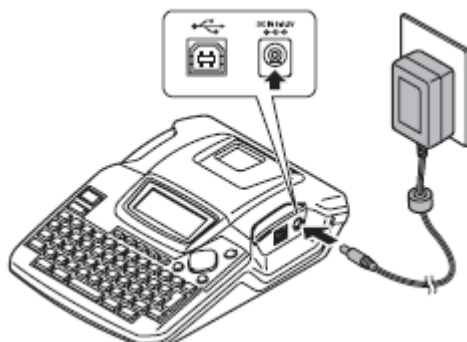


### UWAGA

Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy okres czasu.



## Zasilacz AC



- 1 Włóż wtyczkę, znajdującą się na kablu zasilacza AC do złącza oznaczonego DC IN 9-9.5V na urządzeniu P-touch.
- 2 Włóż wtyczkę zasilacza AC do standardowego gniazdka elektrycznego.



- Przed odłączeniem zasilacza AC wyłącz urządzenie P-touch.
- Nie ciągnij, ani nie wyginaj kabla zasilacza AC.



Aby zachować w pamięci dane oraz ustawienia zegara, gdy zasilacz AC jest odłączony od urządzenia P-touch, użyj baterii alkalicznych rozmiaru AA (LR6).


**OSTRZEŻENIE**

- Używaj tylko zasilacza AC (AD-24), zaprojektowanego specjalnie do twojego urządzenia P-touch. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować wypadek lub uszkodzenie urządzenia. Firma Brother nie ponosi odpowiedzialności za żaden wypadek lub uszkodzenie, wynikające z nieużywania wymaganego zasilacza AC.
- Nie podłączaj zasilacza AC do niestandardowego gniazdka elektrycznego. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować wypadek lub uszkodzenie urządzenia. Firma Brother nie ponosi odpowiedzialności za żaden wypadek lub uszkodzenie wynikające z nieużywania standardowego gniazdka elektrycznego.

**UWAGA**

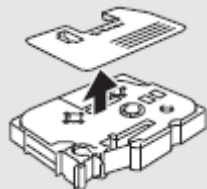
- Odłącz zasilacz AC od urządzenia P-touch i z gniazdka elektrycznego, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy okres czasu.
- Jeżeli zasilanie jest odłączone przez więcej niż dwie minuty, wszystkie ustawienia tekstu i formatowania zostaną skasowane. Wszystkie pliki tekstowe, zachowane w pamięci również zostaną skasowane.

## Instalacja kasety z taśmą

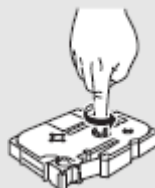
Z urządzeniem można używać kaset z taśmą o szerokości 3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm. Używaj wyłącznie kaset z taśmą oznaczonych symbolem .



- Jeśli nowa kaseeta z taśmą ma kartonową zatyczkę, przed zainstalowaniem kasety zdejmij ją.



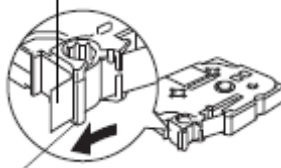
- Jeśli taśma barwiąca jest luźna, przy pomocy palca pokręć kółkiem zębatym w kierunku strzałki na kasecie.



1

Sprawdź czy koniec taśmy nie jest zagięty i czy przechodzi przez prowadnicę taśmy.

Koniec taśmy



Prowadnica taśmy

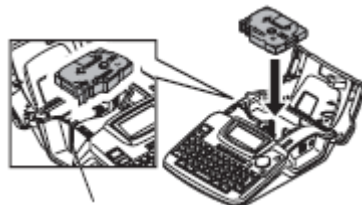
2

Po upewnieniu się, że zasilanie jest wyłączone, otwórz pokrywę komory taśmy. Jeżeli w urządzeniu znajduje się już kaseeta, wyjmij ją unosząc ją pionowo do góry.



- 3** Umieść kasetę z taśmą w komorze taśmy, końcem w kierunku szczeliny wyjściowej taśmy, i dociśnij aż usłyszysz kliknięcie.

ⓘ Przy wkładaniu kasety z taśmą, upewnij się, że taśma i taśma barwiąca nie zahaczają o głowicę drukującą.




Szczelina wyjściowa taśmy


- 4** Zamknij pokrywę komory taśmy.

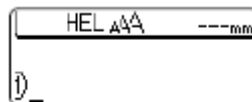


- Zamykając pokrywę komory taśmy upewnij się, że dźwignia zwalniana jest w pozycji górnej. Nie należy zamykać pokrywy komory taśmy przy opuszczonej dźwigni zwalniania.
- Przewiń taśmę, aby usunąć luz taśmy oraz taśmy barwiącej po założeniu kasety z taśmą. Zobacz „Przewijanie taśmy” na stronie 22.
- **Nie ciągnij za etykietę wychodzącą ze szczeliny wyjściowej taśmy. Może to spowodować wyciągnięcie taśmy barwiącej razem z taśmą.**
- Przechowuj kasety w chłodnym i ciemnym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i wysokiej temperatury, dużej wilgotności lub kurzu. Użyj kasety z taśmą jak najszybciej po otwarciu zafoliowanego opakowania.

## Włączanie / Wyłączanie

Naciśnij klawisz , aby włączyć urządzenie P-touch.

Naciśnij klawisz , aby wyłączyć urządzenie P-touch.



- Twoje urządzenie P-touch posiada funkcję oszczędzania energii, która automatycznie wyłącza urządzenie, jeśli przez pewien okres czasu i w określonych warunkach działania nie zostanie wciśnięty żaden klawisz. Szczegóły można znaleźć w poniższej tabeli Czasu Automatycznego Wyłączania.
- Jeżeli w urządzeniu zainstalowane są baterie lub urządzenie P-touch jest podłączone do gniazdka elektrycznego poprzez zasilacz AC, po włączeniu urządzenia na wyświetlaczu wyświetlana jest informacja dotycząca poprzedniej sesji.

### Czas Automatycznego wyłączenia

	Tylko P-touch	Podłączone do komputera
Z zasilaczem AC / z baterią	5 minut	60 minut

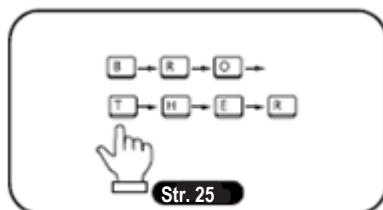
## Tworzenie swojej pierwszej etykiety

### ■ Utwórz etykietę za pomocą urządzenia P-touch

#### 1] Przygotuj urządzenie P-touch.



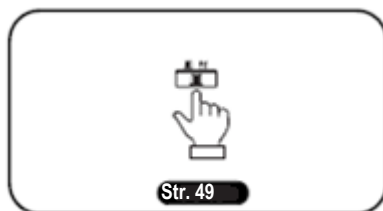
#### 2] Wprowadź tekst etykiety



Oprócz funkcji wprowadzania tekstu, urządzenie P-touch posiada wiele funkcji edycyjnych. „Utwórz taką etykietę”



#### 3] Wydrukuj etykietę



Możesz sprawdzić układ swojej etykiety przed wydrukowaniem. Sprawdzenie podglądu etykiety przed drukowaniem zapobiega marnowaniu taśmy na niekompletne etykiety.



## ROZPOCZĘCIE PRACY

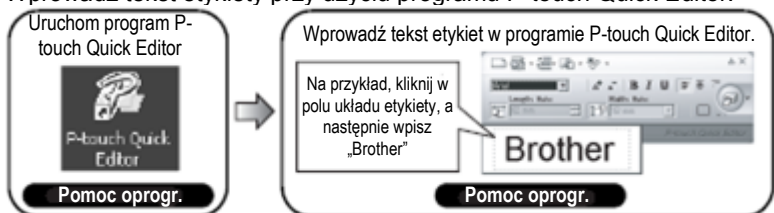
### ■ Utwórz etykietę za pomocą twojego komputera

1 Przygotuj urządzenie P-touch. (Zobacz krok 1 poprzedniej sekcji.)

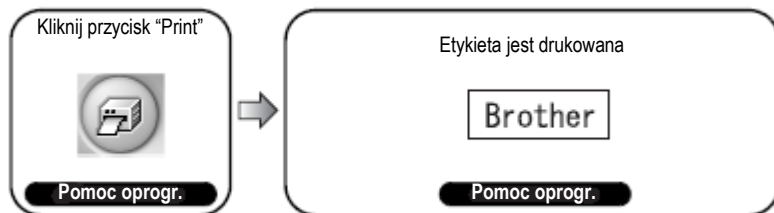
2 Przygotuj komputer.



3 Wprowadź tekst etykiety przy użyciu programu P-touch Quick Editor.



4 Wydrukuj etykietę.



P-touch Quick Editor (proste oprogramowanie do edycji etykiet) jest idealne do tworzenia prostych etykiet. Aby tworzyć etykiety o bardziej złożonych projektach, skorzystaj z programu P-touch Editor (oprogramowanie do edycji etykiet z pełnym zestawem funkcji). „P-touch Editor”

„Twórz takie etykiety o złożonym projekcie”



## Szybki Indeks

Ta sekcja daje szybki i łatwy dostęp do informacji na temat często wykonywanych przez użytkowników zadań. Po prostu poszukaj poniżej swojego zadania, a następnie przejdź do wskazanej strony.; Jeśli nie ma zadania, którego szukasz, spróbuj poszukać w Spisie treści lub Indeksie.



**Aby wprowadzić tekst, symbole i litery akcentowane...**

Wprowadzanie tekstu, symboli liter akcentowanych

Str. 25

**Aby zmienić format etykiety...**

Funkcje formatowania tekstu / etykiety

Str. 31

**Aby zmienić ustawienia odcinania i marginesów...**

Opcje odcinania taśmy

Str. 53



Funkcja automatycznego formatowania

Str. 37



Funkcje Wiele kopii / Automatyczne numerowanie

Str. 50



Funkcja pamięci plików

Str. 56

## Przewijanie taśmy

### Funkcja Przewiń i Odetnij



Funkcja „Feed & Cut” (Przewiń i odetnij) przewija 23mm pustej taśmy, a następnie odcina taśmę, co może być przydatne przy instalowaniu nowej kasety z taśmą.

1

Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i wciśnij klawisz .


Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Feed & Cut?” (Przewinąć i odciąć?).

2

Przy pomocy klawiszy ▲ i ▼ wybierz „Feed & Cut”, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby przewinąć taśmę.

W czasie przewijania taśmy na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Feeding Tape... Please Wait” (Przewijanie taśmy... Proszę czekać), a następnie taśma jest odcinana.



Aby anulować przewijanie taśmy, w czasie, gdy na ekranie wyświetlony jest komunikat „Feed & Cut?” naciśnij klawisz .

### Tylko przewiń

Funkcja „Feed Only” (Tylko przewiń) przewija 23mm pustej taśmy, co może być przydatne w czasie korzystania taśm do tkanin lub taśm z silnym klejem.



Po wydrukowaniu, wyjmij kasetę z taśmą z urządzenia i użyj nożyczek, aby odciąć taśmę.

1

Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i wciśnij klawisz .

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Feed & Cut?” (Przewinąć i odciąć?).

2

Przy pomocy klawiszy ▲ i ▼ wybierz „Feed Only”, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby przewinąć taśmę.

W czasie przewijania taśmy na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Feeding Tape... Please Wait” (Przewijanie taśmy... Proszę czekać).






Aby anulować przewijanie taśmy, w czasie, gdy na ekranie wyświetlony jest komunikat „Feed & Cut?” naciśnij klawisz .



## Wyświetlacz LCD

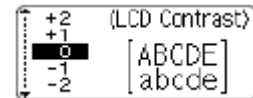
### Kontrast wyświetlacza LCD



Możesz zmienić ustawienie kontrastu wyświetlacza LCD na jeden z pięciu poziomów (+2, +1, 0, -1, -2), aby ekran był czytelniejszy. Ustawieniem domyślnym jest „0”.

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Mode (Tryb), przy użyciu klawisza ▲ lub ▼ wybierz „LCD Contrast” (Kontrast wyświetlacza LCD), a następnie naciśnij klawisz  lub .





- 2** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼ wybierz poziom kontrastu. Po każdorazowym wciśnięciu klawisza ▲ lub ▼ kontrast ekranu zmienia się, pozwalając ustawić najbardziej odpowiedni kontrast.



- 3** Naciśnij klawisz  lub .






- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Naciśnięcie klawisza  na ekranie ustawiania kontrastu, przywraca wartość domyślną „0”.

## Ustawianie języka i jednostki

### Język



Wybierz język („Angielski”, „Hiszpański”, „Francuski”, „Portugalski”, „Niemiecki”, „Holenderski”, „Włoski”, „Duński”, „Szwedzki”, „Norweski”, „Fiński”, „Polski”, „Czeski” lub „Węgierski”) dla poleceń menu oraz komunikatów wyświetlanych na wyświetlaczu LCD. Ustawieniem domyślnym jest „Angielski”.

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Setup, przy użyciu klawisza ▲ lub ▼ wybierz „Language” (Język), a następnie naciśnij klawisz  lub .



- 2** Wybierz język przy użyciu klawisza ▲ lub ▼.






- 3** Naciśnij klawisz  lub .



Naciśnij klawisz  aby powrócić do poprzedniego kroku.

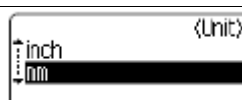
### Jednostka



Wybierz jednostki („mm” lub „cale”) dla wymiarów pokazywanych na wyświetlaczu LCD. Ustawienie domyślne to „mm”.

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Setup, przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Unit” (Jednostka), a następnie naciśnij klawisz  lub .



- 2** Wybierz Jednostkę przy użyciu klawisza ▲ lub ▼.



- 3** Naciśnij klawisz  lub .








Naciśnij klawisz  aby powrócić do poprzedniego kroku.

## Wprowadzanie i edycja tekstu



Używanie klawiatury twojego urządzenia P-touch jest bardzo podobne do używania maszyny do pisania lub edytora tekstu.

### Wprowadzanie tekstu za pomocą Klawiatury

- Aby wprowadzić małą literę lub cyfrę, po prostu naciśnij żądany klawisz.
- Aby wprowadzić spację w tekście, naciśnij klawisz .
- Aby wprowadzić wielką literę lub jeden z symboli, znajdujących się na klawiszach numerycznych, przytrzymaj wciśnięty klawisz , a następnie wciśnij żądany klawisz.
- Aby wprowadzać wielkie litery przez cały czas, naciśnij klawisz , aby przejść do trybu Caps, a następnie naciskaj żądane klawisze.
  - Aby wyjść z trybu Caps, naciśnij klawisz  ponownie.
  - Aby wprowadzić małą literę w trybie Caps, przytrzymaj wciśnięty klawisz , a następnie naciśnij żądany klawisz.






### Dodawanie nowego wiersza

- Aby zakończyć bieżącą linię tekstu i rozpocząć następną, naciśnij klawisz . Na końcu linii pojawi się symbol końca linii i kursor przejdzie na początek nowej linii.
- Dla każdej szerokości taśmy istnieje maksymalna ilość linii tekstu jaka może być wprowadzona. Maksymalną liczbę 5 linii można wprowadzić dla taśmy 18mm, 3 linii dla taśmy 12mm, 2 linie dla taśmy 9mm i 6mm i 1 linia dla taśmy 3.5mm.
- Jeżeli naciśniesz klawisz , gdy istnieje już maksymalna liczba linii, na ekranie pojawi się komunikat błędu.
- Aby zmienić atrybut znaku dla całej linii, zobacz „Ustawianie Atrybutów znaków dla całej linii” na stronie 31.













### Dodawanie nowego bloku

- Aby utworzyć nowy blok tekstu/ linii z prawej strony twojego bieżącego tekstu, naciśnij klawisz  przytrzymując wciśnięty klawisz . Symbol  pojawi się na końcu bloku, a kursor przejdzie na początek nowego bloku.



Do jednej etykiety można wprowadzić maksymalnie 5 bloków.

### Poruszanie kursorem







- Aby poruszać kursorem w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciskaj klawisze , ,  lub . Każde przyciśnięcie klawisza przesuwa kursor o jedno miejsce lub o jedną linię.
- Aby przesunąć kursor na początek lub na koniec bieżącej linii, przytrzymaj wciśnięty klawisz , a następnie naciśnij klawisze  lub .
- Aby przesunąć kursor na sam początek lub na sam koniec tekstu, przytrzymaj wciśnięty klawisz , a następnie naciśnij klawisze  lub .

## EDYCJA ETYKIETY

### Wstawianie tekstu



- Aby wstawić dodatkowy tekst do istniejącej linii tekstu, przesunij kursor do znaku znajdującego się po prawej stronie pozycji, od której chcesz zacząć wstawianie tekstu, a następnie wprowadź dodatkowy tekst. Nowy tekst jest wstawiany z lewej strony kursora.

### Wstawianie tabulatora

- Aby wstawić tabulator odstępów między istniejącą linią tekstu, przesunij kursor w miejsce, w którym chcesz dodać tabulator, a następnie naciśnij klawisz , aby otworzyć menu Setup, wybierz „Tab” za pomocą klawiszy  lub , a następnie naciśnij klawisz  lub . Pojawi się symbol  informujący o pozycji, w której tabulator odstępów zostanie wprowadzony.





Aby zmienić ustawienie długości tabulatora, zobacz „Ustawianie atrybutów etykiety” na stronie 35.


Tabulator odstępów można również wprowadzić naciskając klawisz  jednocześnie przytrzymując wciśnięty klawisz .

### Kasowanie tekstu

#### ▪ Kasowanie jednorazowo jednego znaku

- Aby kasować znak z istniejącej linii tekstu, przesunij kursor do znaku, znajdującego się po prawej stronie pozycji, od której chcesz rozpocząć kasowanie tekstu, a następnie naciśnij klawisz . Znak znajdujący się po lewej stronie kursora jest kasowany przy każdym wciśnięciu klawisza .




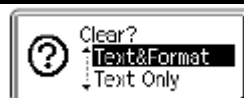
Jeżeli przytrzymasz wciśnięty klawisz , znaki po lewej stronie od kursora są kasowane w sposób ciągły.

#### ▪ Kasowanie całego tekstu za jednym razem



- Użyj klawisza , aby kasować cały tekst za jednym razem.

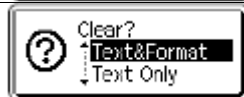
1


Naciśnij klawisz . Zostaną wyświetlone opcje usuwania.





2

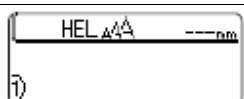
Przy użyciu klawiszy  lub , wybierz „Text Only” (Tylko tekst), aby kasować cały tekst, pozostawiając bieżące ustawienia formatowania, lub wybierz „Text & Format” (Tekst i Formatowanie), aby kasować cały tekst oraz ustawienia formatowania.



Naciśnij klawisz , aby powrócić do ekranu wprowadzania tekstu.

3


Naciśnij klawisz  lub . Cały tekst jest kasowany. Jeśli wybrano „Text & Format” kasowane są również wszystkie ustawienia formatowania.




## Wprowadzanie symboli


Oprócz symboli dostępnych z klawiatury, jest wiele symboli (w tym znaki międzynarodowe i znaki rozszerzonego ASCII) dostępnych przy użyciu funkcji wstawiania symbolu.

Są dwie metody wprowadzania symboli:

- Przy użyciu klawisza .
- Przy użyciu funkcji Symbol.

### Wprowadzanie Symboli przy użyciu klawisza .

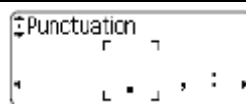
Symbole znajdujące się w prawym górnym rogu klawiszy na klawiaturze można wprowadzić przy użyciu klawisza .

- Aby wprowadzić jeden z tych symboli, przytrzymaj wciśnięty klawisz , a następnie naciśnij żądany klawisz.


### Wprowadzanie Symboli przy użyciu funkcji Symbol

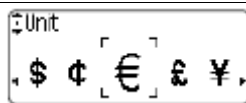
**1** Naciśnij klawisz .



Wyświetli się lista kategorii symboli oraz symboli należących do danej kategorii.



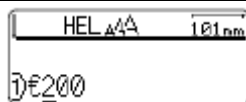
Na wyświetlonej liście zaznaczony jest ostatnio wprowadzony symbol.


**2** Wybierz kategorię symbolu (Znaki interpunkcyjne, Biznes, Matematyka, itd.) przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, lub naciskając wielokrotnie klawisz , a następnie wybierz symbol przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶.



**3** Naciśnij klawisz  lub .

Zaznaczony symbol jest wstawiany do linii tekstu.



Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.

Zobacz „Lista symboli” na stronie 28, gdzie znajduje się pełna lista symboli i kategorii symboli.

## Lista symboli

Kategoria	Symbole
Interpunkcja	. , : ; " ' • ? ! &   - & " _ \ / \$
Biznes	® # % * © ™ CE ✓
Matematyka	+ - × ÷ ± = *
Nawiasy	( ) [ ] < >
Strzałki	→ ← ↑ ↓ ↔ ↔ ↗ ↘
Jednostki	\$ € £ ¥ °
Międzynarodowe	α β γ δ μ Ω Φ ° °
Liczby	² ³ ¼ ½ ¾
Piktogramy	★ ● ○ □ △ ♪
Elektryczne	⊥ ~ → ⊕ ⊗ ⊞
Inne	⊘ ⚠ ⚡ ⚙ ⚓ ⚔ ⚗ ⚘ ⚙ ⚚ ⚛ ⚜ ⚝ ⚞ ⚟ ⚠ ⚡ ⚙ ⚓ ⚔ ⚗ ⚘ ⚙ ⚚ ⚛ ⚜ ⚝ ⚞ ⚟



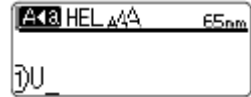
Używanie znaku CE jest ściśle uregulowane przez jedną lub więcej dyrektyw Rady Europejskiej. Upewnij się, czy etykiety, które tworzysz i które używają tego oznaczenia są zgodne z odnośnymi dyrektywami.

## Wprowadzanie znaków akcentowanych

- 1 Wprowadź znak, który chcesz zmienić na znak złożony.

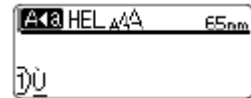


Z funkcją Accent można używać trybu Caps.



- 2 Naciśnij klawisz **AAA**.

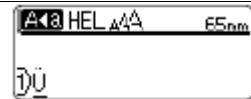
Wprowadzony znak zostanie zmieniony na znak akcentowany.



- 3 Naciskaj klawisz **AAA** tyle razy, aż zostanie wybrany żądany znak akcentowany lub wybierz go przy użyciu klawiszy **◀** lub **▶**.

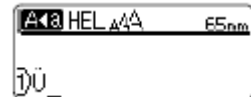


Kolejność znaków złożonych, które pojawiają się na wyświetlaczu różni się w zależności od wybranego języka wyświetlacza LCD.



- 4 Naciśnij klawisz **OK** lub **↵**.

Wybrany znak złożony jest wstawiany do linii tekstu.



- Naciśnij klawisz **ESC**, aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Zobacz Tabelę Znaków akcentowanych, gdzie znajduje się lista wszystkich dostępnych znaków akcentowanych.


## Lista Znaków akcentowanych


Znak	Znaki akcentowane	Znak	Znaki akcentowane
a	á â ã ä å æ ä å ä å ä	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Á Â Ã Ä Å	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ç ç	o	ó ô õ ø ö õ œ ö
C	Ç Ç Ç	O	Ó Ô Õ Ø Ö Õ Œ Ö
d	ď ď ď	r	ř ř ř
D	Ď Ď Ď	R	Ř Ř Ř
e	é ê ë ê ë ð é ê ë	s	š š š š š
E	É Ê Ë Ì Í Î Ï	S	Š Š Š Š Š
g	ğ ğ	t	ť ť ť
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Ť
i	í î ï ï ï ï ï	u	ú û ü ü ü ü ü
I	Í Î Ï Ï Ï Ï Ï	U	Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü
k	ķ ķ	y	ý ý
K	Ķ Ķ	Y	Ý Ý
l	ł ł ł ł	Z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž







## Ustawianie atrybutów znaków

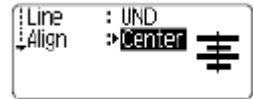
### Ustawianie atrybutów znaków dla całej etykiety



Przy użyciu klawisza , możesz wybrać krój czcionek oraz zastosować rozmiar, szerokość, styl, linie oraz wyrównanie.

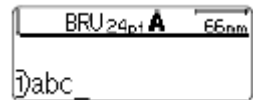
- 1 Naciśnij klawisz .  
Zostaną wyświetlone bieżące ustawienia.









- 2 Przy użyciu klawiszy  lub , wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy  lub  ustaw wartość atrybutu.



- 3 Naciśnij klawisz  lub , aby zaakceptować wybrane ustawienia.







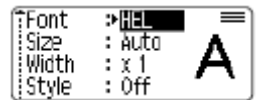
 Jeśli nie naciśniesz klawisza  lub , nowe ustawienia NIE zostaną zastosowane.





-  Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Naciśnij klawisz , aby ustawić wartość domyślną dla wybranego atrybutu.
- Zobacz tabelę Opcji ustawień, gdzie znajduje się lista wszystkich dostępnych ustawień.
- Znaki o małej wielkości mogą być nieczytelne przy zastosowaniu niektórych stylów (np. cień + italic).

### Ustawianie Atrybutów znaków dla całej linii

Gdy etykieta składa się z dwóch lub więcej linii tekstu, możesz ustawić różne wartości atrybutów znaków (krój czcionki, rozmiar, szerokość, styl, linie i wyrównanie) dla każdej linii.

Przy użyciu klawisza  lub  przesunij kursor do atrybutu znaku, który chcesz zmienić. Następnie naciśnij klawisz , jednocześnie przytrzymując wciśnięty klawisz , aby wyświetlić atrybuty (na ekranie wskazuje, że stosujesz atrybut tylko dla konkretnej linii).



-  Jeśli dla każdej linii jest ustawiona inna wartość atrybutu, gdy naciśniesz klawisz  będzie ona wyświetlona jako \*\*\*\*. Gdy zmienisz to ustawienie (\*\*\*\*) przy użyciu klawiszy  lub  nowe ustawienie zostanie zastosowane to wszystkich linii etykiety.



## Opcje ustawień

Atrybut	Wartość	Rezultat
Krój czcionki	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Bruksela)	ABCabc
	FLO (Floryda)	<b>ABCabc</b>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>
Rozmiar czcionki	<b>Auto</b>	Jeśli zostanie wybrana wartość Auto, tekst jest automatycznie drukowany w największym rozmiarze dostępnym dla każdej szerokości taśmy.
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc

Atrybut	Wartość	Rezultat
Szerokość	x2	<b>ABCabc</b>
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc
Styl	off (Wył.)	ABCabc
	BLD (Bold)	<b>ABCabc</b>
	OUT (Outline)	ABCabc
	SHD (Shadow)	ABCabc
	SLD (Solid)	<b>ABCabc</b>
	ITL (Italic)	<i>ABCabc</i>
	I+BLD (Italic Bold)	<b><i>ABCabc</i></b>
	I+OUT (Italic Outline)	<i>ABCabc</i>
	I+SHD (Italic Shadow)	<i>ABCabc</i>
	I+SLD (Italic Solid)	<b><i>ABCabc</i></b>
VRT (Vertical)	◀ Ⓜ Ⓞ Ⓢ Ⓣ Ⓤ	




Atrybut	Wartość	Rezultat
Linia	Off (Wył)	ABCabc
	UND (Podkreślenie)	<u>ABCabc</u>
	STR (Przekreślenie)	<del>ABCabc</del>
Align (Wyrównanie)	Left (Do lewej)	ABCabc
	Center (Wyśrodkuj)	ABCabc
	Right (Do prawej)	ABCabc
	Just (Wyjustuj)	A B C a b c

### Ustawianie Stylu Automatyczne dopasowanie

Jeśli ustawiono wartość rozmiaru na „Auto”, a długość jest ustawiona na konkretną wartość, możesz wybrać sposób zmniejszania rozmiaru tekstu, aby dopasować go do długości etykiety.

Jeśli wybrano „Text Size”, całkowity rozmiar tekstu jest zmieniany, aby zmieścił się na etykiecie.



Jeśli wybrano „Text Width”, szerokość tekstu jest zmniejszana do ustawienia 1/2. (Jeśli konieczne jest dalsze zmniejszenie, aby tekst zmieścił się na wybranej długości etykiety, urządzenie P-touch automatycznie zmniejszy dodatkowo rozmiar tekstu po zastosowaniu ustawienia x1/2).

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Setup, przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz „Auto Fit Style”, a następnie naciśnij klawisz  lub .





- 2** Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz styl.





- 3** Aby zastosować ustawienie naciśnij klawisz  lub .



- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Aby ustawić wartość domyślną stylu („Text Size”), naciśnij klawisz .

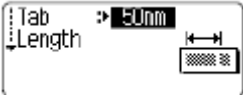
## Ustawianie atrybutów etykiety

Przy użyciu klawisza , możesz utworzyć etykietę, w której tekst będzie otoczony ramką oraz określić długość etykiety i długość tabulatora. (Opcje odcinania oraz ustawienia Dopasowywania Długości, które mogą być potrzebne przy drukowaniu etykiety, również można ustawić przy użyciu klawisza . Zobacz „Opcje Odcinania Taśmy” na stronie 53.



- 1** | Naciśnij klawisz .  
Wyświetlone zostaną bieżące ustawienia.

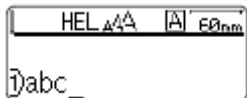




- 2** | Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶ ustaw wartość tego atrybutu.






- Podczas ustawiania długości tabulatora, aby wartość zmieniła się szybciej przytrzymaj wciśnięte klawisze ◀ lub ▶.
- Podczas ustawiania długości etykiety, zobacz „Dokładne ustawianie długości etykiety” na stronie 55.

- 3** | Aby zastosować ustawienia, naciśnij klawisz  lub .





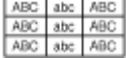














- Jeśli nie naciśniesz klawisza  lub , nowe ustawienia nie zostaną zastosowane.



- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Aby ustawić wartość domyślną dla wybranego atrybutu, naciśnij klawisz .
- Lista wszystkich dostępnych ustawień znajduje się w tabeli Ustawianie Opcji.

## Ustawianie Opcji

Atrybut	Wartość	Rezultat
Frame (Obramowanie)	Off	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
14		

Atrybut	Wartość	Rezultat
Frame (Obramowanie)	15	
	16	
Length (Długość)	Długość etykiety można zmieniać w zakresie od 30mm – 300mm. Jeśli wybrano „Auto”, długość etykiety jest automatycznie dopasowywana do ilości wprowadzonego tekstu.	
Tab Length (Długość tabulatora)	Długość tabulatora można ustawiać w przedziale od 0mm – 100mm. Ustawieniem domyślnym jest 50mm.	




## Używanie układów automatycznego formatowania

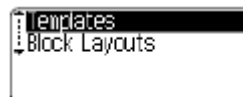
Przy użyciu funkcji Auto-Format możesz szybko i łatwo utworzyć etykiety do różnych celów, takie jak naklejki na segregatory, etykiety na sprzęt, identyfikatory imienne, itd. Po prostu wybierz układ spośród szablonów lub układów bloków, wprowadź tekst i zastosuj żądane formatowanie.





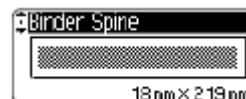
W układach automatycznego formatowania można również używać symboli oraz znaków akcentowanych.



### Używanie Szablonów – Przykład tworzenia naklejki Asset

- 1] Naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran Auto-Format, a następnie przy użyciu klawiszy  lub  wybierz „Templates”.

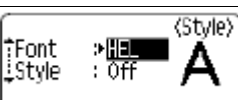
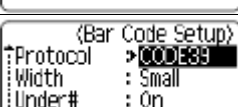

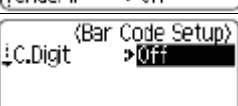









- 2] Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlony jest ostatnio użyty szablon.











- 3] Przy użyciu klawiszy  lub  wybierz szablon.







4	<p>Naciśnij klawisz  lub .</p> <p>Wyświetlony zostanie ekran Styl.</p>	
5	<p>Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶ ustaw wartość dla tego atrybutu.</p>	
6	<p>Naciśnij klawisz  lub .</p> <p>Wyświetlony zostanie ekran Konfiguracji Kodu Kreskowego.</p>	
7	<p>Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶ ustaw wartość dla tego atrybutu.</p> <p> Atrybut „C-Digit” jest dostępny tylko dla protokołów CODE39, I-2/5 i CODABAR.</p>	
8	<p>Naciśnij klawisz  lub .</p> <p>Wyświetlony zostanie ekran wprowadzania tekstu na podstawie szablonu.</p> <p> Przy wprowadzaniu tekstu można użyć trybu wielkich liter.</p>	
9	<p>Wprowadź tekst, a następnie wciśnij klawisz  lub .</p> <p>Powtórz tą czynność dla każdego pola tekstowego.</p> <p>Po uzupełnieniu wszystkich pól i po naciśnięciu klawisza  lub  zostanie wyświetlone menu drukowania.</p>	
10	<p>Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz „Print”, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby wydrukować etykietę.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aby zmienić ustawienia danych tekstowych lub stylu wybierz „Edit”.</li> <li>• Aby zachować etykietę w pamięci naciśnij „Save”</li> <li>• Aby wyjść z funkcji Auto-Format wybierz „Quit”.</li> </ul> </p>	





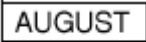



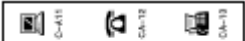
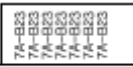

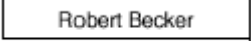


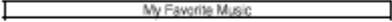

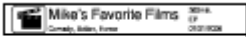

- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Na ekranach Style i Bare Code, naciśnij klawisz , aby przywrócić wartość domyślną wybranego atrybutu.
- Lista dostępnych szablonów znajduje się w Tabeli Szablonów.
- Jeśli na ekranie wprowadzania tekstu wciśniesz klawisz , wyświetli się komunikat „Clear All Text?” (Skasować cały tekst?). Naciśnij klawisz  lub , aby skasować cały tekst lub naciśnij klawisz , aby nie kasować pliku.
- Aby wydrukować wiele kopii, kopie z numerami kolejnymi lub etykiety drukowane w odbiciu lustrzanym, przy wyświetlonym menu print przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu opcji drukowania.














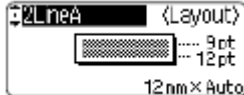


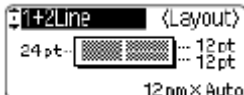


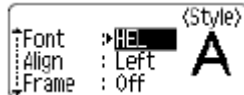
- Jeśli szerokość bieżącej kasety z taśmą nie odpowiada ustawionej szerokości wybranego układu etykiety, przy próbie drukowania etykiety zostanie wyświetlony komunikat błędu. Naciśnij klawisz  lub jakiegokolwiek inny klawisz, aby wyczyścić komunikat błędu, i zainstaluj kasetę z taśmą o prawidłowej szerokości.
- Jeśli liczba wprowadzonych znaków przekracza limit, po naciśnięciu klawisza  lub  wyświetlany jest komunikat błędu. Naciśnij klawisz  lub jakiegokolwiek inny klawisz, aby wyczyścić komunikat błędu i edytować tekst z mniejszą ilością znaków.
- Z wyjątkiem sytuacji, gdy wybrano opcję „No cut” (Bez odcinania) przy użyciu funkcji Auto-Format, etykieta jest odcinana z marginesami po lewej i prawej stronie, niezależnie od bieżącego ustawienia opcji odcinania taśmą (zobacz strona 53).

## Szablony

Atrybut	Wartość	Rezultat
Nazwa szablonu	Binder Spine	 (18 mm x 219 mm)
	File Folder Tab	 (12 mm x 82 mm)
	Divider Tab	 (12 mm x 42 mm)
	Asset Tag	 (18 mm x 70 mm)
	Bin Box	 (18 mm x 76 mm)
	Equipment Label	 (18 mm x 58 mm)
	Faceplate (VRT)	 (12 mm x 70 mm)
	Cable Wrap	 (18 mm x 39 mm)
	Name Badge 1	 (18 mm x 72 mm)
	Name Badge 2	 (12 mm x 72 mm)

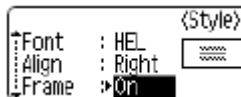
Atrybut	Wartość	Rezultat
Nazwa szablonu	CD Case Spine 1	 (6 mm x 113 mm)
	CD Case Spine 2	 (3.5 mm x 113 mm)
	VHS Spine	 (18 mm x 140 mm)
	MiniDV Spine	 (9 mm x 42 mm)



### Korzystanie z układów bloków

- Naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran Auto-Format, a następnie przy użyciu klawiszy  lub  wybierz „Block Layouts” (Układy bloków).  

- Naciśnij klawisz  lub , aby wyświetlić ekran Tape Width (Szerokość taśmy), a następnie przy użyciu klawiszy  lub  wybierz szerokość taśmy.  

- Naciśnij klawisz  lub . Jeśli szerokość taśmy nie zmieniła się, wyświetlany jest ostatnio wybrany układ bloków. Jeśli szerokość taśmy zmieniła się, wyświetlany jest domyślny układ dla nowej szerokości taśmy.  

- Przy użyciu klawiszy  lub  wybierz układ bloków.  

- Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlony jest ekran Style (Styl).  


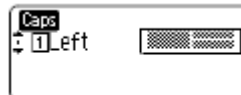
- 6] Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶ ustaw dla niego wartość.





💡 Aby ustawić dla wybranego atrybutu wartość domyślną naciśnij klawisz .




- 7] Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest ekran wprowadzania tekstu na podstawie układu bloków.

💡 Przy wpisywaniu tekstu można używać trybu wielkich liter.














- 8] Wprowadź tekst, a następnie naciśnij klawisz  lub . Powtórz operację dla każdego pola tekstowego. Po wypełnieniu wszystkich pól tekstowych, naciśnij klawisz  lub , aby wyświetlić menu drukowania.



- 9] Przy użyciu klawiszy ▲ lub ▼ wybierz Print, a następnie naciśnij  lub , aby wydrukować etykietę.













- 💡
- Wybierz „Edit” aby zmienić dane tekstowe lub ustawienia stylu.
  - Wybierz „Save” aby zapisać etykietę w pamięci.
  - Wybierz „Quit” aby wyjść z funkcji Auto-Format.
  - Wybierz „Change Layout” aby użyć innego układu etykiety.

- 💡
- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
  - Zobacz Tabelę układów bloków, gdzie znajduje się lista dostępnych układów bloków.
  - Jeśli naciśniesz klawisz , wyświetlany jest komunikat „Clear All Text?” (Skasować cały tekst). Naciśnij klawisz  lub , aby skasować cały tekst, lub naciśnij klawisz , aby nie kasować tekstu.
  - Aby wydrukować wiele kopii, kopie z kolejnymi numerami, lub etykiety drukowane w odbiciu lustrzanym, podczas wyświetlania menu drukowania przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Opcji drukowania.





- ⚠
- Jeśli szerokość bieżącej kasy z taśmą nie odpowiada ustawionej szerokości dla wybranego układu, przy próbie drukowania etykiety wyświetli się komunikat błędu. Naciśnij klawisz  lub jakikolwiek inny klawisz, aby wyczyścić komunikat błędu i zainstaluj kasę z taśmą o prawidłowej szerokości.
  - Jeśli ilość wprowadzonych znaków przekracza limit, przy naciśnięciu klawisza  lub  wyświetlony zostanie komunikat błędu. Naciśnij klawisz  lub jakikolwiek inny klawisz aby wyczyścić komunikat błędu i edytuj tekst przy użyciu mniejszej ilości znaków.
  - Gdy używasz funkcji Auto-Format, etykieta jest odcinana z marginesem po lewej i prawej stronie bez względu na bieżące ustawienie opcji odcinania taśmy (zobacz strona 53).

.....

### Układy bloków

Atrybut	Wartość	Rezultat
Układ bloków (taśma 18mm)	<b>2LineA</b>	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LineB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3 Line	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1 + 2Line A	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1 + 2Line B	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1 + 3Line	42pt...  ..... 12pt ..... 12pt
	1 + 4Line	42pt...  ..... 9pt ..... 9pt
	1 + 5Line	42pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Układ bloków (taśma 12mm)	<b>2LineA</b>	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LineB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Line	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1 + 2Line	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt

## EDYCJA ETYKIETY

Atrybut	Wartość	Rezultat
Układ bloków (taśma 9mm)	<b>2LineA</b>	 ..... 6pt ..... 12pt
	2LineB	 ..... 12pt ..... 6pt
	1 + 2Line	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Układ bloków (taśma 6 mm)	<b>1 + 2Line</b>	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt






## Tworzenie etykiety z kodem kreskowym

Przy użyciu funkcji Bar Code możesz tworzyć etykiety z kodami kreskowymi do używania z kasami rejestrującymi, systemami kontroli magazynu lub innym systemami odczytującymi kody kreskowe, lub nawet naklejki asset używane w systemach zarządzania asset.

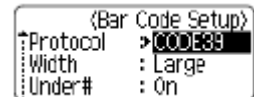






- Urządzenie P-touch nie jest zaprojektowane wyłącznie do tworzenia etykiet z kodem kreskowym. Zawsze sprawdź czy te etykiety z kodem kreskowym mogą być odczytywane przez czytnik kodów kreskowych.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, drukuj etykiety z kodem kreskowym czarnym tuszem na białej taśmie. Niektóre czytniki kodów kreskowych mogą nie być w stanie odczytać etykiet z kodem kreskowym utworzonych przy użyciu kolorowej taśmy lub tuszu.
- Zawsze, gdy to możliwe używaj wartości „Large” dla opcji „Width” (Szerokość). Niektóre czytniki kodów kreskowych mogą nie być w stanie czytać etykiet z kodem kreskowym utworzonych przy użyciu ustawienia „Small”.
- Ciągłe drukowanie dużej ilości etykiet z kodem kreskowym może przegrzać głowicę drukującą, co może źle wpłynąć na jakość wydruku. W takim przypadku, powinieneś zaprzestać drukowanie na krótki okres czasu, aby pozwolić głowicy drukującej ostygnąć.

### Ustawianie parametrów kodu kreskowego

- 1 Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Setup, przy użyciu klawiszy  lub  wybierz „Bar Code Setup” (Ustawienia kodu kreskowego), a następnie naciśnij klawisz  lub .

Zostanie wyświetlony ekran Bar Code Setup.



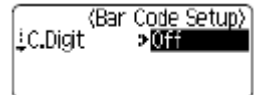
- 2 Przy użyciu klawiszy  lub  wybierz atrybut, a następnie przy użyciu klawiszy  lub  ustaw wartość dla tego atrybutu.





Atrybut „C-Digit” jest dostępny tylko dla protokołów CODE39, I-2/5 oraz CODABAR.





Znaki mogą nie pojawiać się pod kodem kreskowym nawet, jeśli dla „Under#” wybrano „ON” (Włączone), w zależności od użytej szerokości taśmy, ilości wprowadzonych linii, lub bieżących ustawień stylu czcionki.





- 3 Naciśnij klawisz  lub , aby zastosować ustawienia.








Jeżeli nie naciśniesz klawisza  lub , nowe ustawienia NIE zostaną zastosowane.





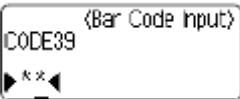
- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Naciśnij klawisz , aby wybrać domyślne ustawienie wybranego atrybutu.
- Zobacz tabelę: Ustawienia Kodu Kreskowego, gdzie znajduje się lista wszystkich dostępnych ustawień.



Atrybut	Wartość
Protocol (Protokół)	<b>CODE39</b> , CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5, CODABAR
Width (Szerokość)	<b>Large</b> (szeroka) Small (wąska)
Under# (znaki drukowane poniżej kodu kreskowego)	<b>On</b> (włączone) Off (wyłączone)
C.Digit (liczba kontrolna)	<b>Off</b> (wyłączone) On (włączone) (dostępne tylko dla protokołów CODE39, I-2/5 oraz CODABAR)

### Wprowadzanie danych Kodu Kreskowego

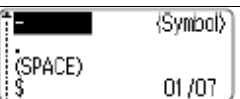




- Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Setup, przy użyciu klawiszy  lub  wybierz „Bar Code Input” (Wprowadzanie danych kodu kreskowego), a następnie naciśnij klawisz  lub .


Zostanie wyświetlony ekran Bar Code Input.

  - Na etykiecie można umieścić do pięciu kodów kreskowych.
  - Do menu „Bar Code Input” można przejść również naciskając klawisz  przytrzymując jednocześnie klawisz .
- Wpisz dane kodu kreskowego. Jeśli używasz protokołów CODE39, CODABAR, CODE128 lub EAN128, możesz wprowadzić do kodu kreskowego znaki specjalne. Jeśli nie używasz znaków specjalnych, przejdź do kroku 5.


- Naciśnij klawisz .



Zostanie wyświetlona lista znaków dostępnych dla bieżącego protokołu.


- Przy użyciu klawiszy  lub  wybierz znak, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby wstawić znak do danych kodu kreskowego.






5

Naciśnij klawisz  lub , aby wstawić kod kreskowy do etykiety. Dwa znaczniki kodu kreskowego są wyświetlone na ekranie wprowadzania tekstu.



- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Zobacz Tabelę Znaków specjalnych, aby zapoznać się ze wszystkimi dostępnymi ustawieniami.

### Tabela znaków specjalnych

#### CODE39

Kod	Znak specjalny
0	-
1	.
2	(SPACJA)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR

Kod	Znak specjalny
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

### CODE128, EAN128

Kod	Znak specjalny	Kod	Znak specjalny	Kod	Znak specjalny
0	(SPACJA)	24	¥	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	~	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	€
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	⌋
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US

Kod	Znak specjalny	Kod	Znak specjalny	Kod	Znak specjalny
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	ā	46	DC1		
23	⌈	47	DC2		

### Edycja oraz usuwanie kodu kreskowego

- Aby edytować dane kodu kreskowego, ustaw kursor pod każdym znakiem kodu kreskowego na ekranie wprowadzania danych, a następnie otwórz ekran Bar Code Input. Zobacz „Wprowadzanie danych kodu kreskowego” na stronie 46.
- Aby edytować ustawienia „Width” (Szerokość) oraz „Under#” (Znaki drukowane pod kodem kreskowym) w kodzie kreskowym już umieszczonym na ekranie, ustaw kursor pod każdym ze znaków kodu kreskowego na ekranie wprowadzania danych, a następnie otwórz ekran Bar Code Setup. Zobacz „Ustawianie Parametrów Kodu Kreskowego” na stronie 45.
- Aby usunąć kod kreskowy z etykiety, ustaw kursor po prawej stronie znaczników kodu kreskowego na ekranie wprowadzania danych, a następnie naciśnij klawisz



## Podgląd etykiety

Przy użyciu funkcji Preview możesz sprawdzić układ etykiety przed jej wydrukowaniem.

1

Naciśnij klawisz .






Na ekranie jest wyświetlony obraz etykiety.

Długość etykiety jest pokazana w prawym dolnym rogu ekranu.

Naciśnij klawisz ◀ lub ▶, aby przewijać podgląd w lewo lub w prawo.

Naciśnij klawisze ▲ lub ▼, aby zmienić powiększenie podglądu.




- Naciśnij klawisz , aby powrócić to ekranu wprowadzania tekstu. (Do ekranu wprowadzania tekstu można również powrócić naciskając klawisz  lub ).
- Aby przewinąć podgląd całkiem w lewo lub w prawo, przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz ◀ lub ▶.
- Aby wydrukować etykietę bezpośrednio z ekranu podglądu, naciśnij klawisz  lub otwórz ekran opcji drukowania i wybierz opcję drukowania. Zobacz poniżej „Drukowanie Etykiety”, aby poznać szczegóły.
- Podgląd wydruku jest wygenerowanym obrazem etykiety i może różnić się od rzeczywiście wydrukowanej etykiety.

## Drukowanie etykiety


Po wprowadzeniu tekstu i sformatowaniu etykiety, jesteś gotowy do jej wydrukowania. Oprócz drukowania pojedynczej kopii etykiety, twoje urządzenie P-touch ma kilka funkcji, które pozwalają na drukowanie wielu kopii etykiety, etykiet z kolejnymi numerami oraz etykiet drukowanych w odbiciu lustrzanym.



- **Nie ciągnij za etykietę wychodzącą ze szczeliny wyjściowej taśmy. Można w ten sposób wraz z taśmą wyciągnąć taśmę barwiącą.**
- Nie blokuj szczeliny wyjściowej taśmy podczas drukowania lub przewijania taśmy. Może to spowodować zablokowanie taśmy.
- Upewnij się, że pozostała wystarczająca ilość taśmy, gdy drukujesz kilka etykiet jednocześnie. Jeżeli taśmy jest mało, ustaw mniejszą ilość kopii lub drukuj etykiety pojedynczo.
- Zapaskowana taśma wskazuje na koniec taśmy w kasecie. W takim przypadku, naciśnij klawisz , aby wyłączyć urządzenie P-touch. Dalsze drukowanie może uszkodzić urządzenie.

### Drukowanie pojedynczej kopii


1] Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowany odpowiedni typ kasety z taśmą i że jest ona gotowa do drukowania.

2] Naciśnij klawisz .  
Podczas drukowania etykiety na ekranie wyświetlany jest komunikat pokazany po prawej stronie.



Aby przerwać drukowanie, naciśnij klawisz , aby wyłączyć urządzenie P-touch.







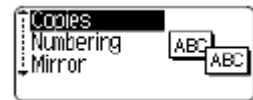
Po wciśnięcie klawisza  może pojawić się kilka innych komunikatów. Zobacz „Komunikaty błędów” na stronie 65 i sprawdź znaczenie pojawiających się komunikatów.





### Drukowanie wielu kopii

Przy użyciu tej funkcji możesz wydrukować do 9 kopii tej samej etykiety.




1] Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowana odpowiednia kasetka z taśmą i jest gotowa do drukowania.



2] Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran opcji drukowania, a następnie przy użyciu klawisza  lub , wybierz „Copies” (Liczba kopii).



3] Naciśnij klawisz  lub , aby wyświetlić ekran Copies, a następnie przy użyciu klawiszy  lub  wybierz liczbę kopii, jaką chcesz wydrukować lub wpisz liczbę przy użyciu klawiszy numerycznych.




- Aby liczba kopii zmieniała się szybciej przytrzymaj wciśnięte klawisze  lub .
- Aby przywrócić domyślną wartość liczby kopii – 1, naciśnij klawisz .

4] Naciśnij klawisz  lub .





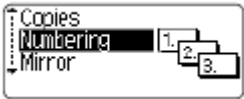


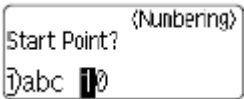
Podczas drukowania etykiet, na ekranie wyświetlany jest komunikat pokazany z prawej strony.




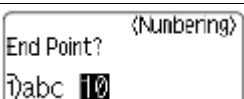


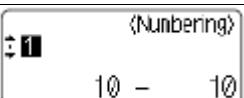


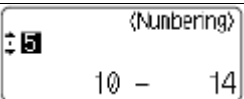









- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Jeśli nie ustawiono inaczej, taśma jest automatycznie odcinana po wydrukowaniu każdej kopii. Zobacz „Opcje odcinania taśmy” na stronie, 53 aby zmienić to ustawienie.
- Komunikat wyświetlany podczas drukowania wskazuje „numer kopii/ustawiona liczba kopii”.

## Automatyczne numerowanie etykiet

Przy użyciu funkcji numerowania, możesz utworzyć zestaw kolejno numerowanych etykiet zawierających jednakowe formatowanie.


- 1] Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowana odpowiednia kasetka z taśmą i jest gotowa do drukowania.
- 2] Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran opcji drukowania, a następnie przy użyciu klawiszy  lub , wybierz „Numbering” (Numerowanie).
 
- 3] Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest ekran pierwszego numeru numerowania.
 

 Aby zastosować automatyczne numerowanie do kodu kreskowego, wybierz tutaj kod kreskowy. Po wybraniu kodu kreskowego będziesz musiał wprowadzić liczbę etykiet, jaką chcesz wydrukować (krok 6).
- 4] Przesuń kursor do pierwszego znaku, którego wartość ma być zwiększana w sekwencji numerowania i naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest ekran ostatniego numeru numerowania.
 
- 5] Przesuń kursor do ostatniego znaku, którego wartość ma być zwiększana w sekwencji numerowania i naciśnij klawisz  lub . Wyświetlana jest liczba etykiet do wydrukowania.
 
- 6] Przy użyciu klawiszy  lub , wybierz liczbę etykiet, jaką chcesz wydrukować, lub wpisz liczbę przy użyciu klawiszy numerycznych.
 


  - Aby zmieniać liczbę etykiet szybciej przytrzymaj wciśnięty klawisz  lub ,
  - Aby przywrócić domyślną wartość liczby kopii – 1, naciśnij klawisz .
- 7] Naciśnij klawisz  lub . Etykiety są drukowane. Podczas drukowania każdej etykiety, wyświetlana jest liczba już wydrukowanych kopii.
 

## DRUKOWANIE ETYKIETY



- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Jeśli nie ustawiono inaczej, po wydrukowaniu każdej kopii taśma jest automatycznie odcinana. Zobacz „Opcje odcinania taśmy” na stronie 53, aby zmienić to ustawienie.
- W czasie drukowania na ekranie wyświetlane jest „numer kopii/liczba kopii”.
- Do kodów kreskowych można również zastosować automatyczne numerowanie. Jeśli kod kreskowy zawiera sekwencję automatycznego numerowania, żadne inne pola w etykiecie nie mogą zawierać sekwencji automatycznego numerowania.
- Wartość fragmentu tekstu etykiety zawierającego automatyczne numerowanie jest zwiększana po wydrukowaniu każdej etykiety.
- W etykiecie można użyć tylko jednej sekwencji automatycznego numerowania.
- Wszystkie symbole oraz inne znaki niealfanumeryczne w sekwencji automatycznego numerowania są ignorowane.
- Sekwencja automatycznego numerowania może zawierać maksymalnie pięć znaków.



- Wartość liter i liczb zwiększa się w następujący sposób:

0 → 1 ...9 → 0 → ...  
A → B ...Z → A → ...  
a → b ...z → a → ...  
A0 → A1 ...A9 → B0 → ...





Spacji (pokazanych w poniższym przykładzie jako podkreślenia „\_”) można użyć w celu dopasowania odległości między znakami, lub do kontrolowania liczby drukowanych cyfr.

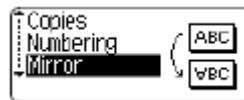
\_9 → 10 ...\_99 → 00 → ...  
\_Z → AA ...\_ZZ → AA → ...  
1 9 → 2 0 ...\_9 9 → 0 0 → ...

### Drukowanie w odbiciu lustrzanym

Przy użyciu funkcji drukowania w odbiciu lustrzanym możesz tworzyć etykiety z tekstem drukowanym odwrotnie, który można odczytać z przeciwnej strony, gdy są przyklejone do szyby lub innego przezroczystego materiału.



**1** Upewnij się, że w urządzeniu jest zainstalowana odpowiednia kaseeta z taśmą i jest gotowa do drukowania.

**2** Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran opcji drukowania, a następnie przy użyciu klawisza  lub , wybierz „Mirror”.




**3** Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest komunikat „Mirror Print?”



**4** Naciśnij klawisz  lub . Podczas drukowania etykiety, wyświetlany jest komunikat pokazany po prawej stronie.






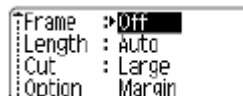
- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Jeśli używasz funkcji drukowania w odbiciu lustrzanym, tekst powinien być drukowany na przezroczystej taśmie.
- Funkcje Copy i Auto-numbering nie mogą być użyte łącznie z funkcją drukowania w odbiciu lustrzanym.

## Opcje odcinania taśmy





Opcje odcinania taśmy pozwalają określić, w jaki sposób taśma jest przewijana i odcinana podczas drukowania etykiet. Szczególnie opcje „Chain” i „No Cut” znacznie zmniejszają ilość zmarnowanej taśmy poprzez zastosowanie mniejszych marginesów i wyeliminowanie pustych przestrzeni między etykietami.

1

Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu Label (Etykieta).





2



Przy użyciu klawisza  lub , wybierz „Cut Options” (Opcje odcinania), a następnie przy użyciu klawisza  lub  ustaw wartość.




3

Naciśnij klawisz  lub , aby zastosować ustawienia.

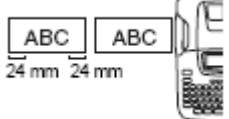
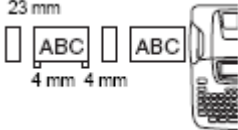
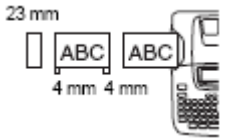


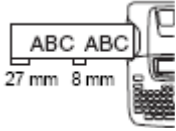


Jeśli nie naciśniesz klawisza  lub , nowe ustawienie NIE zostaną zastosowane.





- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Zobacz tabelę Odcinanie taśmy, aby zapoznać się z listą wszystkich dostępnych ustawień.

Odcinanie taśmy

Ustawienie	Opis	Przykład
Large Margin (Szeroki margines)	Automatycznie odcina taśmę po wydrukowaniu każdej etykiety. Etykiety mają 24 mm margines z lewej i z prawej strony.	
Small Margin (Mały margines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy drukujesz etykiety pojedynczo: automatycznie odcina kawałek czystej taśmy przed wydrukowaniem etykiety, a następnie odcina taśmę po wydrukowaniu etykiety.</li> <li>Przy ciągłym drukowaniu kilku etykiet; automatycznie odcina kawałek czystej taśmy przed wydrukowaniem pierwszej etykiety, a następnie odcina taśmę po wydrukowaniu każdej kolejnej etykiety.</li> <li>Etykiety mają 4 mm margines z lewej i z prawej strony.</li> </ul>	
Chain (Łańcuch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gdy drukujesz etykiety pojedynczo: automatycznie odcina kawałek czystej taśmy przed wydrukowaniem etykiety, a następnie nie odcina taśmy po wydrukowaniu etykiety.</li> <li>Przy ciągłym drukowaniu etykiet: automatycznie odcina kawałek czystej taśmy przed wydrukowaniem pierwszej etykiety, a następnie odcina taśmę po wydrukowaniu każdej etykiety.</li> <li>Etykiety mają 4 mm margines po lewej i prawej stronie.</li> <li>Taśma nie jest przewijana i odcinana po wydrukowaniu ostatniej etykiety.</li> </ul>	
No Cut (bez odcinania)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Użyj tego ustawienia, aby wydrukować pasek etykiet bez przecięć między nimi.</li> <li>Naciśnięcie klawisza  przy wciśniętym klawiszu  spowoduje przewinięcie i odcięcie ostatniej wydrukowanej etykiety.</li> </ul>	






- Gdy używasz taśm płóciennych lub taśmy z silnym klejem, ustaw opcję „No cut” i zobacz „Przewijanie taśmy” na stronie 22, aby zastosować odpowiednie ustawienie.
- Jeśli ustawiono opcję „Chain” lub „No cut” taśma nie jest odcinana po wydrukowaniu ostatniej etykiety. Przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz , aby wybrać „Feed & Cut” (Przewiń i odetnij) (zobacz „Przewijanie taśmy” na stronie 22), aby przewinąć i odciąć taśmę automatycznie lub, jeśli używasz taśmy płóciennej lub taśm z silnym klejem, odetnij taśmę ręcznie.



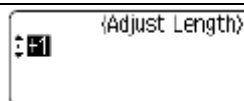
## Precyzyjne ustawianie długości etykiety



Możesz dokładnie dopasować długość drukowanej etykiety w krokach -5 do +5

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić menu setup, przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Adjust Length”, a następnie naciśnij klawisz  lub .





- 2** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Adjust Length” (Dostosuj długość), a następnie przy użyciu klawiszy ◀ lub ▶. ustaw wartość.



- 3** Naciśnij klawisz  lub , aby zastosować ustawienie.



- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Naciśnij klawisz , aby ustawić domyślną wartość ustawienia.
- Około 1% całkowitej długości etykiety będzie dopasowane o 1 poziom.

## Naklejanie etykiet

- 1** Jeśli to konieczne, wytnij z etykiety żądany kształt oraz długość przy użyciu nożyczek, itd.
- 2** Odklej warstwę podkładową od etykiety.
- 3** Umieść etykietę, a następnie mocno przyciśnij z góry do dołu za pomocą palca, aby przykleić etykietę.



- Warstwy podkładowe niektórych rodzajów taśm mogą być wstępnie ponacinane, aby ułatwić ich odklejenie.
- Na niektórych powierzchniach, które są wilgotne, brudne lub niegładkie, etykiety trudno przykleić. Etykiety mogą się łatwo z tych powierzchni odkleić.
- Przeczytaj instrukcje dostarczone z taśmami do wprasowywania na tkaninie, taśmami z super mocnym klejem lub innymi taśmami specjalnymi oraz przestrzegaj wszystkich środków ostrożności wskazanych w tych instrukcjach.


## KORZYSTANIE Z PAMIĘCI

Możesz zapisać do 9 swoich najczęściej używanych etykiet w pamięci. Każda etykieta jest zachowywana jako plik, co pozwala ci szybko i łatwo przywołać etykietę, gdy będziesz jej znowu potrzebować.





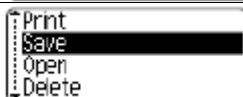
- Gdy pamięć jest zapełniona, za każdym razem, gdy zapisujesz plik, musisz nadpisać jeden ze swoich zapisanych wcześniej plików.
- Jeśli zasilacz AC będzie odłączony i baterie będą wyciągnięte przez ponad dwie minuty utracisz swoje zapisane pliki.



## Zapisywanie etykiety w pamięci

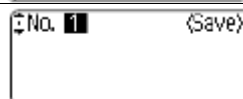
**1** Po wprowadzeniu tekstu i sformatowaniu etykiety, naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran File (Plik).







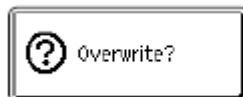
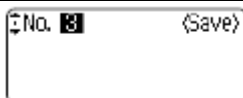
**2** Przy użyciu klawisza  lub , wybierz „Save” (Zapisz).



**3** Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest numer pliku. Jeżeli pod tym numerem jest już zapisana etykieta, wyświetlany jest również tekst etykiety.




**4** Przy użyciu klawisza  lub , wybierz numer pliku, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby zapisać etykietę pod wybranym numerem pliku. Plik jest zapisywany i ekran powraca do ekranu wprowadzania tekstu.





Jeśli pod wybranym numerem zapisany jest już jakiś plik, dane zostaną nadpisane przez plik, który próbujesz zapisać.

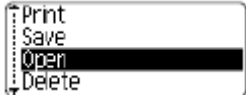







- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku
- W jednym pliku można zapisać do 200 znaków, w zależności od ilości linii. W 9 plikach można zapisać łącznie 1800 znaków. W pliku zachowywane są również dane dotyczące formatowania układu.
- Aby zapisać etykietę utworzoną przy użyciu Układów Automatycznego Formatowania, zobacz „Korzystanie z Układów Automatycznego Formatowania” na stronie 37.

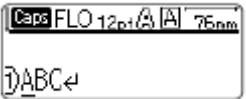
## Otwieranie zapisanego pliku etykiety

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran File (Plik)



- 2** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Open” (Otwórz)


- 3** Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest numer pliku zapisanej etykiety. Aby zidentyfikować etykietę, wyświetlany jest również tekst etykiety.



- 4** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz numer pliku, a następnie naciśnij klawisz  lub , aby otworzyć wybrany plik. Plik jest otwierany i wyświetlony na ekranie wprowadzania tekstu.













Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.

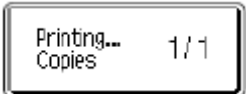
## Drukowanie zapisanego pliku etykiety

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran File (Plik)



- 2** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Print” (Drukuj)


- 3** Naciśnij klawisz  lub .  
Wyświetlany jest numer pliku zapisanej etykiety.  
Aby zidentyfikować etykietę, wyświetlany jest również tekst etykiety.



- 4** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz numer pliku, a następnie naciśnij klawisz ,  lub , aby wydrukować wybraną etykietę. Etykieta jest drukowana przez urządzenie.

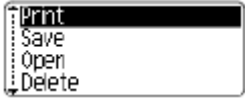







- Naciśnij klawisz , aby powrócić do poprzedniego kroku.
- Jeśli będziesz próbować wydrukować plik, w którym nie ma tekstu, wyświetlony zostanie komunikat „No Text!”.



## Usuwanie zapisanego pliku etykiety

- 1** Naciśnij klawisz , aby wyświetlić ekran File (Plik)



- 2** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼, wybierz „Delete” (Usuń)


- 3** Naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest numer pliku zapisanej etykiety. Aby zidentyfikować etykietę, wyświetlany jest również tekst etykiety.


- 4** Przy użyciu klawisza ▲ lub ▼ wybierz numer pliku, a następnie naciśnij klawisz  lub . Wyświetlany jest komunikat „Delete?”







- 5** Naciśnij klawisz  lub , aby skasować plik. Plik jest kasowany i ekran powraca do ekranu wprowadzaniu tekstu.



Naciśnij klawisz , aby zrezygnować z kasowania pliku i powrócić do poprzedniego ekranu.

### Resetowanie urządzenia P-touch

Można zresetować wewnętrzną pamięć twojego urządzenia P-touch, jeśli chcesz skasować wszystkie zapisane pliki etykiet, lub w przypadku, gdy urządzenie nie działa prawidłowo.

- 1 Wyłącz urządzenie, a następnie przytrzymując wciśnięte klawisze  i  naciśnij klawisz , aby ponownie włączyć urządzenie. Na koniec, zwolnij klawisze  i . Urządzenie P-touch włącza się ze zresetowaną pamięcią wewnętrzną.



Zwolnij klawisz  zanim zwolnisz pozostałe klawisze.



Przy resetowaniu urządzenia P-touch, wszystkie ustawienia tekstu, formatowania, ustawienia opcji oraz zapisane pliki etykiet są kasowane. Język, jednostka oraz ustawienia zegara również zostają skasowane.

### Konserwacja

Twoje urządzenie P-touch powinno być czyszczone, aby utrzymać jego wydajność i długi okres życia.



Zawsze wyjmuj baterie i odłączaj zasilacz AC przed czyszczeniem urządzenia P-touch.

#### Czyszczenie jednostki głównej

Wytrzyj kurz oraz zabrudzenia z jednostki głównej przy użyciu miękkiej, suchej szmatki. W przypadku zabrudzeń trudnych do usunięcia, użyj lekko zwilżonej szmatki.



Nie używaj rozpuszczalnika do farby, benzenu, alkoholu ani żadnego innego rozpuszczalnika organicznego. Może to spowodować deformację obudowy lub zniszczyć wygląd twojego urządzenia P-touch.

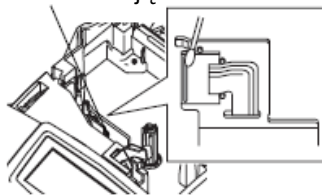
#### Czyszczenie głowicy drukującej

Smugi lub zła jakość znaków na wydrukowanych etykietach zwykle jest objawem zabrudzenia głowicy drukującej. Wyczyść głowicę drukującą przy użyciu wacika bawełnianego lub opcjonalnej kasety do czyszczenia głowicy drukującej (TZ-CL4).



Zobacz instrukcję dołączonej do kasety do czyszczenia głowicy drukującej, aby uzyskać wskazówki, co do jej używania.

Głowica drukująca



#### OSTRZEŻENIE

Nie dotykaj głowicy drukującej bezpośrednio gołymi rękoma. Głowica może być gorąca.

## Czyszczenie obcinarki taśmy

Po wielokrotnym użyciu klej z taśmy może narastać na ostrzu obcinarki, co może powodować zacięcia taśmy w obcinarce.




Mniej więcej raz w roku, wytrzyj ostrze obcinarki przy użyciu bawełnianego wacika, zwilżonego alkoholem.





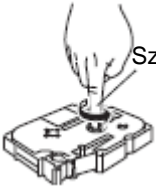
### **OSTRZEŻENIE**

Nie dotykaj głowicy drukującej bezpośrednio gołymi rękoma. Głowica może być gorąca.



Co zrobić gdy...

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
<b>Ekran zawiesza się, lub urządzenie P-touch nie odpowiada prawidłowo.</b>	Zobacz „Resetowanie urządzenia P-touch” na stronie 60 i przywróć wewnętrzną pamięć do pierwotnych ustawień. Jeśli zresetowanie urządzenia P-touch nie rozwiąże problemu, odłącz zasilacz AC i wyjmij baterie na ponad 10 minut.	
<b>Ekran po włączeniu zasilania pozostaje pusty.</b>	Czy zasilacz AC jest prawidłowo podłączony?	<i>Sprawdź czy zasilacz AC, specjalnie zaprojektowany dla twojego urządzenia P-touch jest podłączony prawidłowo.</i>
	Czy używasz prawidłowego zasilacza AC?	<i>Upewnij się, czy używasz zasilacza AC zaprojektowanego wyłącznie do twojego urządzenia P-touch (dołączonego do urządzenia).</i>
	Czy baterie są zainstalowane prawidłowo?	<i>Wyjmij i zainstaluj ponownie baterie.</i>
<b>Po wciśnięciu klawisza  etykieta nie jest drukowana.</b>	Czy tekst został wprowadzony?	<i>Jeżeli nie został wprowadzony żaden tekst, etykieta nie zostanie wydrukowana.</i>
	Czy kasetę z taśmą została zainstalowana prawidłowo i jest w niej wystarczająca ilość taśmy?	<i>Sprawdź czy kasetę z taśmą jest zainstalowana prawidłowo i czy jest w niej wystarczająca ilość taśmy.</i>
	Czy końcówka taśmy jest zgnieciona?	<i>Jeśli jest zgnieciona, odetnij zgnieciony odcinek taśmy za pomocą nożyczek i przeciągnij prawidłowo taśmę przez szczelinę wyjściową taśmy.</i>
	Czy taśma się zacięła?	<i>Jeśli taśma się zacięła, wyjmij kasetę z taśmą, ostrożnie wyciągnij zaciętą taśmę, a następnie odetnij ją nożyczkami. Sprawdź czy koniec taśmy przechodzi przez prowadnice taśmy i zainstaluj ponownie kasetę z taśmą.</i>
	Czy pokrywa komory taśmy otwiera się?	<i>Jeśli tak, zamknij pokrywę komory taśmy prawidłowo.</i>



Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Komunikaty na wyświetlaczu LCD są wyświetlane w obcym języku.	Czy język jest ustawiony prawidłowo?	Zobacz „Ustawianie Języka i Jednostki” na stronie 24 i wybierz żądany język komunikatów wyświetlanych na wyświetlaczu LCD.
Etykieta nie jest drukowana prawidłowo.	Czy kaseeta z taśmą jest zainstalowana prawidłowo?	Instalując kasetę, dociśnij ją mocno, aż zaskoczy.
	Czy głowica drukująca jest czysta?	Jeśli nie, wyczyść głowicę drukującą przy użyciu bawełnianego wacika lub opcjonalnej kasety czyszczącej (TZ-CL4).
	Czy opcja Odcinania taśmy jest ustawiona na „Chain” lub „No Cut”?	Jeżeli ustawione są te opcje, taśma nie jest przewijana po wydrukowaniu etykiety. Sprawdź ustawienia odcinania taśmy lub przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz  , aby przewinąć i odciąć taśmę.
Taśma barwiąca jest oddzielona od rolki.	Czy taśma barwiąca w kasecie z taśmą jest luźna lub ciągnąłeś za etykietę wychodzącą ze szczeliny wyjściowej taśmy?	Jeśli taśma barwiąca jest uszkodzona, wymień kasetę z taśmą. Jeśli nie, pozostaw taśmę nieodciętą i wyciągnij kasetę z taśmą, a następnie nawiń luźną taśmę barwiącą na szpulkę jak pokazano na rysunku. 
Urządzenie P-touch zatrzymuje się podczas drukowania etykiety.	Czy w kasecie z taśmą jest wystarczająca ilość taśmy?	Paski na taśmie wskazują, że osiągnąłeś koniec taśmy. Wymień kasetę z taśmą, gdy na taśmie widać paski.
	Czy baterie są słabe lub zasilacz AC jest odłączony?	Wymień wszystkie baterie lub podłącz zasilacz AC bezpośrednio do urządzenia P-touch.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Etykieta nie jest automatycznie odcinana.	Czy opcja odcinania taśmy jest ustawiona na „Chain” lub „No Cut”?	Jeśli ustawione są te opcje, taśma nie jest przewijana po wydrukowaniu etykiety. Sprawdź ustawienia opcji odcinania taśmy lub przytrzymaj wciśnięty klawisz  i naciśnij klawisz  , aby przewinąć i odciąć taśmę.
	Czy pokrywa komory taśmy otwiera się?	Jeśli tak, zamknij poprawnie pokrywę komory taśmy.
Wcześniej zapisane pliki etykiet są teraz puste.	Czy baterie i zasilacz AC były odłączone?	Wszystkie pliki zapisane w pamięci wewnętrznej są kasowane, jeśli baterie i zasilacz AC są odłączone na dłużej niż dwie minuty.
	Czy baterie są wystarczająco mocne?	Gdy baterie wyczerpią się, wszystkie dane zapisane w pamięci wewnętrznej są kasowane.
	Czy użyłeś funkcji Reset?	Funkcja Reset powoduje skasowanie wszystkich danych zapisanych w pamięci wewnętrznej, włącznie z plikami etykiet.

## Komunikaty błędów
















Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu, zastosuj się do wskazówek podanych poniżej.










Aby wyczyścić komunikat błędu naciśnij jakkolwiek klawisz.

Komunikat	Przyczyna/Rozwiązanie
Battery Weak	Zainstalowane baterie wyczerpują się.
Check Battery!	Zainstalowane baterie zaraz się wyczerpią. Przed kontynuowaniem pracy, wymień baterie lub podłącz zasilacz AC.
Wrong Type Of Adapter Connected!	Podłączono niekompatybilny zasilacz AC. Używaj tylko zasilacza AC specjalnie zaprojektowanego dla twojego urządzenia P-touch.
Cutter Error!	Obcinarka taśmy jest zamknięta, gdy próbujesz wydrukować lub przewinąć taśmę z zamkniętą pokrywą i zainstalowaną kasetą z taśmą. Przed kontynuowaniem pracy, wyłącz urządzenie P-touch, a następnie włącz je ponownie. Jeśli taśma jest zaplątana w obcinarce, wyciągnij taśmę.
No Text	Nie ma wprowadzonego tekstu, symboli lub danych kodu kreskowego, gdy próbujesz wydrukować lub podejrzeć etykietę. Przed kontynuowaniem pracy wprowadź dane.
Insert Tape Cassette!	Nie ma zainstalowanej kasety z taśmą, gdy próbujesz wydrukować lub podejrzeć etykietę lub przewinąć taśmę. Przed kontynuowaniem pracy zainstaluj kasetę z taśmą.
Tape Cassette Changed!	Podczas drukowania kasetę z taśmą została zmieniona, itd. Przed drukowaniem upewnij się, że zainstalowano prawidłową kasetę z taśmą.
Line Limit Max 5 Lines	Gdy naciskasz klawisz  jest już wprowadzone pięć linii tekstu. Ogranicz liczbę linii do pięciu.
Tape Width Limit Max 3 Lines	Wprowadzono więcej niż trzy linie tekstu, gdy naciskasz klawisz  lub  , a używasz taśmy 12mm. Ogranicz ilość linii do trzech, lub zmień kasetę na kasetę z szerszą taśmą.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Komunikat	Przyczyna/Rozwiązanie
 <b>Tape Width Limit</b> Max 2 Lines	Wprowadzono więcej niż dwie linie tekstu, gdy naciskasz klawisz  lub  , a używasz taśmy 9mm lub 6mm. Ogranicz ilość linii do dwóch, lub zmień kasetę na kasetę z szerszą taśmą.
 <b>Tape Width Limit</b> Max 1 Line	Wprowadzono więcej niż jedną linię tekstu, gdy naciskasz klawisz  lub  , a używasz taśmy 3.5 mm. Ogranicz ilość linii do jednej, lub zmień kasetę na kasetę z szerszą taśmą.
 <b>Block Limit</b> Max 5 Blocks	Jest już pięć bloków tekstu. Ogranicz liczbę bloków do pięciu.
 <b>Text Full!</b>	Wprowadzono już maksymalną liczbę znaków. Popraw tekst używając mniejszej ilości znaków.
 <b>Length Limit!</b>	Długość etykiety, która ma być wydrukowana przy użyciu wprowadzonego tekstu wynosi więcej niż 1m. Popraw tekst, aby długość etykiety była mniejsza niż 1m.
 <b>Insert 18mm Tape Cassette!</b>	Kasetę z taśmą 18mm nie jest zainstalowana, gdy wybrano Automatyczne formatowanie dla taśmy 18mm. Zainstaluj kasetę z taśmą 18mm.
 <b>Insert 12mm Tape Cassette!</b>	Kasetę z taśmą 12mm nie jest zainstalowana, gdy wybrano Automatyczne formatowanie dla taśmy 12mm. Zainstaluj kasetę z taśmą 12mm.
 <b>Insert 9mm Tape Cassette!</b>	Kasetę z taśmą 9mm nie jest zainstalowana, gdy wybrano Automatyczne formatowanie dla taśmy 9mm. Zainstaluj kasetę z taśmą 9mm.
 <b>Insert 6mm Tape Cassette!</b>	Kasetę z taśmą 6mm nie jest zainstalowana, gdy wybrano Automatyczne formatowanie dla taśmy 6mm. Zainstaluj kasetę z taśmą 6mm.
 <b>Insert 3,5mm Tape Cassette!</b>	Kasetę z taśmą 3.5mm nie jest zainstalowana, gdy wybrano Automatyczne formatowanie dla taśmy 3.5mm. Zainstaluj kasetę z taśmą 3.5mm.
 <b>Too Much Text For This Layout!</b>	Wprowadzono już maksymalną liczbę znaków dla wybranego układu. Popraw tekst, używając mniejszej ilości znaków lub użyj innego układu etykiety.

Komunikat	Przyczyna/Rozwiązanie
 Incorrect Value!	Wprowadzona wartość długości taśmy, długości tabulatora, wielu kopii, funkcji numerowania jest niepoprawna. Wprowadź prawidłową wartość ustawienia.
 Select Other Out Option!	Długość taśmy jest krótsza niż całkowita długość marginesu ustawiona w opcji odcinania „Large Margin”.
 Text Too Long!	Długość etykiety do drukowania przy użyciu wprowadzonego tekstu jest dłuższa niż długość ustawiona. Popraw tekst, aby zmieścił się w ustawionej długości lub zmień ustawienie długości.
 Text Too High!	Rozmiar tekstu jest za duży. Wybierz inny rozmiar.
 Check # of Digits Entered	Ilość cyfr wprowadzonych jako dane kodu kreskowego nie odpowiada liczbie cyfr ustawionej w parametrach kodu kreskowego. Wprowadź prawidłową ilość cyfr.
 Input A,B,C or D At Start&End	Wprowadzone dane kodu kreskowego nie zawierają kodu początku/końca (A,B,C lub D) wymaganego na początku i końcu danych kodu kreskowego dla protokołu CODABAR). Wprowadź prawidłowo dane kodu kreskowego.
 Maximum Of 5 Bar Codes Per Label!	Wprowadzono już 5 kodów kreskowych, gdy próbujesz wprowadzić nowy kod kreskowy. W każdej etykiecie możesz umieścić tylko do pięciu kodów kreskowych.



Jeśli w ustawieniach jednostki wybierzesz „cale”, wymiary na wyświetlaczu LCD są wyświetlane w calach.

## Specyfikacje

### Jednostka główna

Element	Specyfikacja
Urządzenie wejścia (klawiatura)	65 klawiszy, klawiatura o układzie QWERTY
<b>Wyświetlanie</b>	
Urządzenie wyświetlające	Dot matrix LCD
Wyświetlanie znaków	16 znaków x 3 linie (128 x 48 punktów)
Podświetlenie	Nie
<b>Drukowanie</b>	
Metoda drukowania	Drukarka termiczna
Głowica drukująca	128 punktów/ 180 dpi
Wysokość drukowania	Maksymalnie 15,8 mm (przy użyciu taśmy 18 mm)
Szybkość drukowania	Okolo 10 mm /sek.
Kaseta z taśmą	Standardowa kasetka TZ (o szerokościach 3.5, 6, 9, 12,18mm)
Obcinarka taśmy	Wbudowana automatyczna obcinarka taśmy
Liczba linii	Taśma 18 mm : 1 – 5 linii; taśma 12 mm: 1 – 3 linii; taśma 9 mm: 1 – 2 linii; taśma 6 mm: 1 – 2 linii; taśma 3.5mm : 1 linia
Kierunek drukowania	Poziomo, Pionowo
Drukowanie ciągłe	1 ~ 9 etykiet
Podgląd wydruku	Tak
Odetnij i przewiń	Szeroki Margines, Wąski margines, Łańcuch, Bez odcinania
<b>Znaki</b>	
Zestaw znaków wewnętrznych	Razem 301 znaków (62 alfanumerycznych, 92 symbole, 147 znaków akcentowanych)
Bufor tekstu	Maksymalnie 200 znaków
Czcionki	Helsinki, Brussels, Florida, Calgary
Rozmiar znaków	Auto, 42 pkt, 36 pkt, 24 pkt, 18 pkt, 12 pkt, 9 pkt, 6 pkt
Styl znaków	Off, Bold, Outline, Shadow, Solid, Italic, Italic Bold, Italic Outline, Italic Shadow, Italic Solid, Vertical
Szerokość znaków	2, 1, 2/3, 1/2
Wyrównanie tekstu	Do lewej, Wyśrodkowanie, Do prawej, Wyjustowanie

Element		Specyfikacja
Pamięć		
	Rozmiar pamięci	Maksymalnie 1800 znaków
	Zapisywanie plików	Maksymalnie 9 plików
Inne Funkcje		
	Ramka	Razem 16 wzorów ramek (w tym ramki cieniowane)
	Auto-Format	Szablony: 14 Układy bloków: 18mm: 8, 12mm: 4, 9mm: 3, 6mm: 1
	Kontrast ekranu	5 poziomów (+2, +1, 0, -1, -2)
Zasilanie energią		
	Zasilanie energią	Zasilacz AC (AD-24), sześć baterii alkalicznych (LR6) rozmiaru AA.
	Automatyczne wyłączenie	Samo urządzenie P-touch: 5 minut Urządzenie podłączone do komputera: 60 minut
Rozmiar		
	Wymiary	177.2mm (szerokość) x 232.1mm (głębokość) x 68.0mm (wysokość)
	Waga	780g (bez kasety z taśmą i baterii)
Inne		
	Temperatura otoczenia / wilgotność	10 ~ 35°C / wilgotność 20 ~ 80% (bez kondensacji)

**Środowisko Operacyjne: Windows®**

<b>Element</b>	<b>Specyfikacja</b>
System Operacyjny	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/ Windows Vista™
Pamięć	Windows®2000 Pro, XP: 128MB lub więcej Windows Vista™: 512MB lub więcej
Dysk twardy	70MB lub więcej
Monitor	SVGA z obsługą High color lub lepszy
Interfejs	Port USB (protokół USB 1.1 lub nowszy)
Inne	Napęd CD-ROM do instalacji




## Akcesoria

Firma Brother zaleca używanie z urządzeniem P-touch oryginalnych akcesoriów Brother (kasety z taśmą, zasilacz AC, itd.) . Używanie innych produktów może pogorszyć jakość wydruku lub może spowodować uszkodzenie twojego urządzenia P-touch. Dostępność akcesoriów może się zmieniać bez uprzedzenia.

### Kasety z taśmą

Taśmy mogą różnić się w zależności od kraju.



Nie używaj taśm, które nie mają oznaczenia .

### ■ Taśmy laminowane (długość: 8 m)

Powierzchnia taśm laminowanych jest chroniona przezroczystą folią. Zapobiega to rozmazywaniu lub wycieraniu znaków, gdy etykieta jest wilgotna.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-141	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-242	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-243	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-344	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-145	Białe znaki na przezroczystej taśmie
TZ-345	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-441	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-541	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-641	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-741	Czarne znaki na zielonej taśmie
12 mm	
TZ-131	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-132	Czerwone znaki na przezroczystej taśmie
TZ-133	Niebieskie znaki na przezroczystej taśmie
TZ-135	Białe znaki na przezroczystej taśmie
TZ-231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-232	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-233	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-334	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-335	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-431	Czarne znaki na czerwonej taśmie

ANEKS

Symbol	Opis
TZ-435	Białe znaki na czerwonej taśmie
TZ-531	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-535	Białe znaki na niebieskiej taśmie
TZ-631	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-635	Białe znaki na pomarańczowej taśmie
TZ-731	Czarne znaki na zielonej taśmie
TZ-735	Białe znaki na zielonej taśmie
TZ-931	Czarne znaki na srebrnej taśmie
TZ-M931	Czarne znaki na srebrnej (matowej) taśmie
TZ-B31	Czarne znaki na fluorescencyjnej pomarańczowej taśmie (długość: 5m)
TZ-C31	Czarne znaki na fluorescencyjnej żółtej taśmie (długość: 5m)
TZ-D31	Czarne znaki na fluorescencyjnej zielonej taśmie (długość: 5m)
TZ-M31	Czarne znaki na przezroczystej (matowej) taśmie
9 mm	
TZ-121	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-122	Czerwone znaki na przezroczystej taśmie
TZ-123	Niebieskie znaki na przezroczystej taśmie
TZ-221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-222	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-223	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-324	Żółte znaki na czarnej taśmie
TZ-325	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-421	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-521	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-621	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-721	Czarne znaki na zielonej taśmie
TZ-M21	Czarne znaki na przezroczystej (matowej) taśmie
6mm	
TZ-111	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-315	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-611	Czarne znaki na żółtej taśmie

■ Taśmy nielaminowane (długość: 8 m)

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-N241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-N641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-N231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-N631	Czarne znaki na żółtej taśmie
9 mm	
TZ-N221	Czarne znaki na białej taśmie
6 mm	
TZ-N211	Czarne znaki na białej taśmie
3.5 mm	
TZ-N201	Czarne znaki na białej taśmie

■ Taśmy z mocnym klejem (długość: 8 m)

Taśmy laminowane z mocniejszym klejem, idealne do przyklejenia na chropowatej powierzchni lub w ostrym środowisku.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-S141	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-S241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-S131	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-S231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S631	Czarne znaki na żółtej taśmie
9 mm	
TZ-S121	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-S221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S621	Czarne znaki na żółtej taśmie
6 mm	
TZ-S111	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-S211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S611	Czarne znaki na żółtej taśmie

■ **Elastyczne taśmy ID (Długość: 8 m)**

Elastyczne taśmy laminowane, idealne do etykietowania kabli sieciowych, przewodów elektrycznych, itd.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-FX141	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-FX241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-FX131	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-FX231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX631	Czarne znaki na żółtej taśmie
9 mm	
TZ-FX121	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-FX221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX621	Czarne znaki na żółtej taśmie
6 mm	
TZ-FX111	Czarne znaki na przezroczystej taśmie
TZ-FX211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX611	Czarne znaki na żółtej taśmie

■ **Taśma bezpieczeństwa (długość: 8 m)**

Ta taśma pozostawia po usunięciu kratkowany wzór.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-SE4	Czarne znaki na białej taśmie

■ **Taśma z tkaniny (długość: 3 m)**

Te etykiety z tkaniny mogą być nałożone na inne płótno przy użyciu żelazka.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-FA4B	Niebieskie znaki na białej taśmie
12 mm	
TZ-FA3	Niebieskie znaki na białej taśmie

**■ Kasetę czyszcząca do głowicy drukującej**

Taśma do czyszczenia głowicy drukującej twojego urządzenia P-touch.

Symbol	Opis
18 mm	
TZ-CL4	Kaseta czyszcząca do głowicy drukującej (czyści w przybliżeniu 100 razy)

**■ Zasilacz AC**

Symbol	Opis
AD-24	

## INDEKS

<b>A</b>			
Automatyczne wyłączenie	18	Tekstu i formatowania Samego tekstu	26 26
<b>C</b>		<b>W</b>	
Czcionki	32	Wielkie litery	25
<b>D</b>		Wprowadzanie	27
Długość	35	Symboli	27
Długość taśmy	11	Tekstu	25
<b>F</b>		Wielkich liter	25
Formatowanie		Wyrównanie	31
Atrybuty znaków	31	<b>Z</b>	
Atrybuty etykiety	35	Zasilanie	14
Funkcja Przewiń i odetnij	22	Znak końca wiersza	11
<b>K</b>		Znaki akcentowane	29
Kasety z taśmą	16		
Klawiatura	11		
Klawisze kursora	25		
Kontrast	23		
<b>L</b>			
Linia	31		
Lista symboli	28		
Lista znaków akcentowanych	30		
<b>N</b>			
Nowy wiersz	25		
Numer wiersza	11		
<b>R</b>			
Rozmiar	31		
<b>S</b>			
Styl	31		
Symbole	27		
Szerokość	31		
<b>T</b>			
Tekst			
Wprowadzanie i edycja	25		
Wiersze	25		
Tryb Caps	11,25		
<b>U</b>			
Usuwanie			

**brother**®

Printed in China  
LW1658001

