

DYMO®



Podręcznik użytkownika

Rhino

6000

www.dymo.com



Rysunek 1 Drukarka etykiet RHINO 6000

Spis treści

Informacje ogólne o drukarce	1
Rozpoczęcie pracy	1
Podłączenie zasilania	1
Podłączenie zasilacza	1
Zainstalowanie akumulatora	1
Ładowanie akumulatora	2
Wkładanie i wyjmowanie kasety z taśmą	2
Ustawianie szerokości taśmy	2
Wybór języka	3
Wybór jednostek miary	3
Zapoznanie się z drukarką	3
Zasilanie	3
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	3
Podświetlenie ekranu	4
Regulacja kontrastu wyświetlania	4
Ukrycie paska tytułowego	4
Tryb wielkich i małych liter (CAPS)	4
Klawisz Shift	4
Klawisz Esc	4
Klawisze nawigacji	5
Klawisz cofania	5
Klawisz kasowania	5
Klawisz odcinania	5
Klawisze skrótów	5
Praca z plikami etykiet	5
Tworzenie pliku etykiet	5
Dodawanie etykiet do pliku etykiet	6
Usuwanie etykiet z pliku	6
Drukowanie pliku etykiet	6

Formatowanie etykiety	6
Zmiana wielkości czcionki	6
Zmiana stylu czcionki	7
Tworzenie etykiet wielowierszowych	7
Stosowanie znaków międzynarodowych	7
Tworzenie etykiet do zastosowań przemysłowych	7
Tworzenie etykiet do owijania przewodów	8
Tworzenie etykiet do owijania pionowego	8
Tworzenie etykiet do owijania poziomego przewodów	8
Tworzenie etykiet samolaminujących	8
Tworzenie etykiet flagowych	8
Tworzenie etykiet o ustalonej długości	9
Tworzenie etykiet dla tablic połączeń	9
Tworzenie etykiet blokowych dla przyłączy	9
Tworzenie etykiet modułowych	10
Stosowanie mnożnika bezpieczników	10
Drukowanie pustych modułów	11
Tworzenie etykiet pionowych	11
Zmiana typu etykiety	11
Zmiana ustawień etykiety	11
Drukowanie pionowych linii pomiędzy komórkami	11
Stosowanie kodów kreskowych	12
Dodawanie kodu paskowego	12
Edycja kodu paskowego	12
Usuwanie kodu paskowego	12
Ukrycie tekstu kodu paskowego	12
Dodawanie symboli	12
Wprowadzanie symboli	13
Wprowadzanie symboli użytkownika	13
Korzystanie z biblioteki tekstów	13
Wprowadzanie tekstu z biblioteki	13
Wprowadzanie tekstu do My Library	13
Usuwanie tekstu z My Library	14

Wprowadzanie elementów graficznych	14
Tworzenie serii etykiet	14
Zastosowanie metody prostej	14
Zastosowanie serializacji symultanicznej	15
Zastosowanie metody zaawansowanej serializacji	15
Opcje drukowania	15
Drukowanie wielu kopii	15
Ustawianie kolejności kopii	16
Przerwy w drukowaniu pomiędzy etykietami	16
Przesuwanie taśmy z etykietami	16
Regulacja kontrastu wydruku	16
Używanie pamięci drukarki	17
Zapisywanie w pamięci pliku etykiet	17
Przywoływanie z pamięci pliku etykiet	17
Usuwanie z pamięci pliku etykiet	17
Czyszczenie drukarki	17
Używanie programu RHINO Connect	18
Podłączanie do komputera	18
Symbole	19
Biblioteka terminów	20
Rozwiązywanie problemów	22
Kontakt z działem pomocy technicznej	27

Informacje ogólne o drukarce

Nowo zakupiona drukarka etykiet RHINO umożliwia tworzenie szerokiego asortymentu etykiet samoprzylepnych o wysokiej jakości. Etykiety można drukować w wielu dostępnych rozmiarach i stylach. Nowa drukarka wykorzystuje kasety RHINO Industrial z taśmami o szerokościach 6 mm, 9 mm, 12 mm, 19 mm lub 24 mm. Kasety RHINO z taśmą są również dostępne w szerokiej gamie materiałów, takich jak elastyczny nylon, trwały poliester, winyl, materiał nieprzylepny lub termokurczliwe rurki. Informacje dotyczące pełnej linii etykiet i akcesoriów, z którymi współpracuje drukarka, podano na stronie **www.dymo.com**.

Rejestracja gwarancji

Prosimy o wypełnienie karty rejestracyjnej gwarancji i odesłanie jej w ciągu 7 dni od daty zakupu na odpowiedni adres biura obsługi klienta. Szczegóły podano na stronie **www.dymo.com**.

Rozpoczęcie pracy

Przed pierwszym uruchomieniem drukarki należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.

Podłączenie zasilania

drukarka może być zasilana z baterii lub sieci. Do drukarki dołączony jest zasilacz i akumulator.

 Drukarka może być zasilana przez sześć baterii alkalicznych AA, jednakże ten rodzaj zasilania należy traktować jako doraźne, rezerwowe źródło energii.

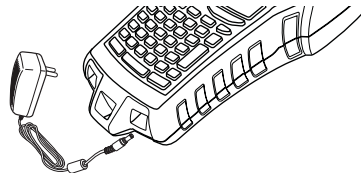
Aby zapewnić oszczędność energii, po pięciu minutach braku aktywności drukarka automatycznie wyłączy się.

Podłączenie zasilacza

Drukarka korzysta z zasilacza 110-240 V. Podłączenie zasilacza do drukarki z zainstalowanym akumulatorem powoduje ładowanie akumulatora.

Aby podłączyć zasilacz:

1. Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania znajdującego się w dolnej części drukarka. Patrz Rysunek 1.



Rysunek 1

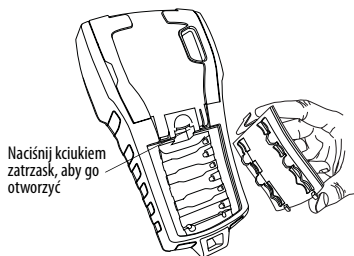
2. Drugi koniec zasilacza podłącz do gniazda sieciowego.

Zainstalowanie akumulatora

Jeżeli drukarka nie jest podłączona do zasilacza, wówczas zasilanie odbywa się za pośrednictwem akumulatora litowego. W charakterze tymczasowego rezerwowego źródła zasilania drukarka może być zasilana z sześciu baterii alkalicznych AA.

Aby zainstalować akumulator

1. Naciśnij kciukiem zatrzask znajdujący się w tylnej części drukarki, aby zdjąć osłonę komory akumulatora. Patrz Rysunek 2.



Rysunek 2

2. Wsuń akumulator do komory. Patrz Rysunek 2.

3. Ponownie załóż osłonę komory.

 Jeżeli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres, należy wyjąć z niej akumulator.

Ładowanie akumulatora

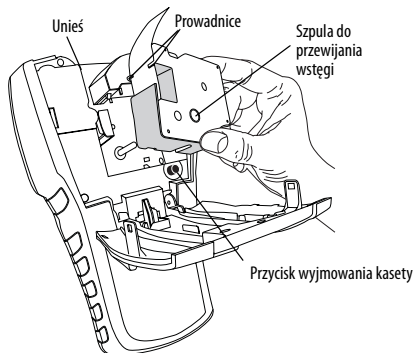
Akumulator jest automatycznie ładowany, jeżeli drukarka jest podłączona do źródła zasilania za pośrednictwem zasilacza. Jeżeli akumulator ładowany jest po raz pierwszy, proces ten będzie trwał około ośmiu godzin; ponowne ładowanie zajmie około dwóch godzin.

Wkładanie i wyjmowanie kasety z taśmą

drukarka jest dostarczana z kasetą z taśmą. Szczegóły dotyczące zakupu dodatkowych kaset z taśmą podano na stronie www.dymo.com.

Aby zainstalować kasę z taśmą

1. Unieś delikatnie osłonę komory na kasetę, znajdującą się w tylnej części drukarki.
2. Sprawdź, czy taśma i wstęga są naprężone na kasecie i czy taśma przechodzi pomiędzy prowadnicami. W razie potrzeby przekreśl szpulę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby naprężyć wstęgę.
3. Wprowadź kasę tak, aby taśma i wstęga znalazły się pomiędzy prowadnicami.



Rysunek 3

4. Naciskaj delikatnie na kasę, dopóki nie wskoczy na swoje miejsce. Mechanizm wprowadzający umieści ją we właściwym położeniu.
5. Zamknij osłonę komory na kasetę.

Aby wyjąć kasę z taśmą

1. Unieś delikatnie osłonę komory na kasetę, znajdującą się w tylnej części drukarki.
2. Naciśnij przycisk wyjmowania kasety. Kasecja uniesie się do góry.
3. Delikatnie wyjmij kasę z taśmą.
4. Wprowadź nową kasę, postępując zgodnie z wyżej opisaną procedurą.
5. Ustaw szerokość taśmy zgodnie z instrukcją podaną w części **Ustawianie szerokości taśmy**.

Ustawianie szerokości taśmy

Każdorazowo przy wkładaniu kasety z taśmą do drukarki pojawi się polecenie, aby ustawić szerokość taśmy w celu poinformowania urządzenia, jaki jest rozmiar aktualnie używanej taśmy. Niektóre z funkcji stosowanych do projektowania etykiet są zależne od szerokości taśmy.

Aby utworzyć etykietę dla szerokości taśmy innej niż aktualnie znajdująca się w drukarce, należy określić szerokość taśmy w menu Settings (Ustawienia).

Aby ustawić szerokość taśmy

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**. Na wyświetlaczu pojawi się menu Settings (Ustawienia).
2. Wybierz **Tape Width (Szerokość taśmy)**.
3. Wybierz szerokość taśmy, która aktualnie znajduje się w drukarce.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Wybór języka

Niektóre funkcje, które oferuje drukarka, takie jak znaki specjalne, tekst menu itd., związane są z ustawieniami językowymi. Językiem domyślnym jest angielski.

Aby wybrać język

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS** i wybierz **Language (Język)**.
2. Wybierz język.
3. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Wybór jednostek miary

Istnieje możliwość wyboru cali lub milimetrów.

Aby wybrać jednostki miary

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS** i wybierz **Units (Jednostki)**.
2. Wybierz **Inch (Cale)** lub **mm**.
3. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Zapoznanie się z drukarką

Należy zapoznać się z lokalizacją klawiszy specjalnych i funkcyjnych, w które wyposażona jest drukarka. Patrz Rysunek 1 na wewnętrznej części przedniej okładki. Poniżej przedstawiono szczegółowy opis każdego z klawiszy.

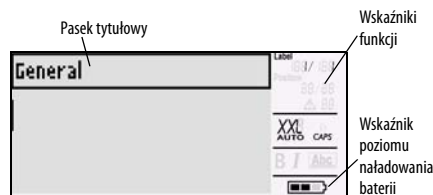
Zasilanie

Za pomocą przycisku  następuje włączanie i wyłączanie zasilania. Jeżeli w ciągu pięciu minut nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

Po wyłączeniu zasilania drukarka będzie pamiętać ostatnią utworzoną etykietę i jej ustawienia, które zostaną przywołane po ponownym włączeniu urządzenia. Jeżeli w tym samym czasie nastąpi odłączenie akumulatora i zasilacza, niektóre z ustawień zostaną zapamiętane; nastąpi jednak utrata danych aktualnej etykiety, a po ponownym doprowadzeniu zasilania i włączeniu drukarki konieczne będzie ustawienie szerokości taśmy.

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny

W górnej części ciekłokrystalicznego wyświetlacza, w jaki wyposażona jest drukarka, znajduje się pasek tytułowy, na którym wyświetlony jest typ aktualnie tworzonej etykiety, natomiast z lewej jego strony znajdują się wskaźniki funkcji, wskazujące aktualnie wybrane funkcje. Patrz Rysunek 4.



Rysunek 4

Jeżeli przy aktualnych ustawieniach wprowadzony tekst nie zmieści się na etykiecie, część tekstu, która nie mieści się, zostanie zaciemniona. Przy próbie wydruku takiej etykiety tekst, który się nie mieści, nie zostanie wydrukowany.

Podświetlenie ekranu

W warunkach niedostatecznego oświetlenia można włączyć podświetlenie ułatwiające korzystanie z ekranu. Dla oszczędności energii, po 15 sekundach braku aktywności drukarki następuje automatyczne wyłączenie podświetlenia. Naciśnięcie dowolnego przycisku spowoduje przywrócenie podświetlenia. Klawisz podświetlenia działa na zasadzie przełączania pomiędzy podświetlonym i niepodświetlonym ekranem.

Aby włączyć/wyłączyć podświetlenie

- ♦ Naciśnij

Regulacja kontrastu wyświetlania

Poza podświetleniem ekranu można również regulować kontrast wyświetlania, dostosowując go do różnych warunków oświetlenia.

Aby wyregulować kontrast wyświetlania

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **LCD contrast (Kontrast na ekranie LCD)** i naciśnij **OK**.
3. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz wartość pomiędzy **0** (jaśniej) a **8** (ciemniej). W miarę wyboru różnych ustawień następuje zmiana kontrastu.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Ukrycie paska tytułowego

Pasek tytułowy w górnej części wyświetlacza pokazuje typ aktualnie tworzonej etykiety, a w przypadku niektórych typów etykiet – dodatkowe informacje dotyczące etykiety, takie jak wymiary lub typ kodu paskowego. Pasek tytułowy można ukryć, co umożliwi wyświetlenie na ekranie większej liczby wierszy etykiety. Opcja ta jest bardzo przydatna w przypadku etykiet z wieloma wierszami.

Aby ukryć pasek tytułowy

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Caption bar (Pasek tytułowy)** i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **Hide (Ukryj)**, naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Tryb wielkich i małych liter (CAPS)

Za pomocą klawisza **CAPS** można włączyć i wyłączyć wielkie litery. Po włączeniu trybu CAPS na ekranie pojawi się wskaźnik CAPS i tekst będzie pisany wielkimi literami. Domyślne ustawienie fabryczne to włączony tryb CAPS. Po wyłączeniu trybu CAPS tekst będzie pisany małymi literami.

Aby włączyć/wyłączyć tryb CAPS

- ♦ Naciśnij **CAPS (SHIFT + SIZE)**.

Klawisz Shift

Klawisze **SHIFT** używane są do wyboru funkcji lub symbolu podanego nad przyciskiem. Na przykład, jeżeli naciśniesz klawisz **9**, na wyświetlaczu pojawi się numer 9; jeżeli jednak naciśniesz **SHIFT**, a następnie **9**, na wyświetlaczu pojawi się znak (*). Naciskanie jednego z klawiszy Shift powoduje włączanie i wyłączanie funkcji, a więc nie zachodzi konieczność jednoczesnego naciskania obu przycisków.

Klawisz Esc

Klawisz **ESC** powoduje powrót z dowolnego menu do poprzedniego menu, bez dokonywania wyboru.

Klawisze nawigacji

Klawisze nawigacji działają w następujący sposób:

Klawisz	Funkcja
◀	Przesunięcie na wyświetlaczu o jeden znak w lewo. Powrót do poprzedniego menu (można również użyć ESC)
SHIFT ◀	Przesunięcie na wyświetlaczu o jedną etykietę w lewo
▶	Przesunięcie na wyświetlaczu o jeden znak w prawo. Przejście do następnego poziomu menu (można również użyć OK)
SHIFT ▶	Przesunięcie na wyświetlaczu o jedną etykietę w prawo
▲	Przesunięcie do góry na liście pozycji
▼	Przesunięcie do dołu na liście pozycji
OK	Wybór pozycji menu

Klawisz cofania

Klawisz ◀ usuwa znak znajdujący się z lewej strony kursora.

Klawisz kasowania

Klawisz **CLR** kasuje wszystkie aktualne ustawienia i format tekstu, powodując powrót wyświetlacza do typu etykiety General (Ogólna).

Klawisz odcinania

Klawisz odcinania powoduje odcięcie taśmy z etykietami. Podczas drukowania wielu etykiet drukarka zatrzymuje się po wydrukowaniu każdej etykiety, umożliwiając jej odcięcie. Funkcję tę można wyłączyć, aby zapewnić nieprzerwany wydruk wielu etykiet. Patrz **Przerwy w drukowaniu pomiędzy etykietami** na stronie 16.

Klawisze skrótów

W drukarce dostępne są liczne klawisze skrótów, przeznaczone do tworzenia określonych typów etykiet, dodawania kodów paskowych, wprowadzania symboli i korzystania z tekstów zawartych w bibliotece. Klawisze te opisano szczegółowo w dalszej części podręcznika.

Praca z plikami etykiet

Drukarka tworzy i przechowuje etykiety jako pliki etykiet. Plik etykiet może zawierać jedną lub więcej etykiet. Podczas tworzenia nowej etykiety tworzony jest również nowy plik etykiety. Następnie można wprowadzić do niego dodatkowe etykiety, usunąć etykiety oraz przechowywać w pamięci grupę etykiet jako plik etykiety.

Tworzenie pliku etykiet

Drukarka pamięta ostatnią etykietę tworzoną przed wyłączeniem zasilania. Przed rozpoczęciem pracy nad nową etykietą należy skasować tekst i formatowanie poprzedniej etykiety.

Aby utworzyć nowy plik etykiety

1. Jeśli to konieczne, naciśnij **CLR**, aby usunąć z wyświetlacza poprzednią etykietę i formatowanie.
2. Używając bloku klawiszy, wprowadź tekst.
3. Sformatuj ten tekst, wybierając Text Size (Wielkość czcionki) lub Text Style (Styl czcionki). Patrz **Formatowanie etykiety** na stronie 6.
4. Zapisz etykietę w pamięci. Patrz **Zapisywanie w pamięci pliku etykiet** na stronie 17.

Dodawanie etykiet do pliku etykiet

Do istniejącego pliku etykiet można dodać nowe etykiety.

Aby dodać etykietę do pliku

1. Naciśnij **INSERT (SHIFT + SAVE)**.
2. Wybierz **To the right (W prawo)**, aby dodać etykietę po prawej stronie kursora, lub **To the left (W lewo)**, aby dodać etykietę po lewej stronie kursora.
3. Naciśnij **OK**. Z lewej lub z prawej strony aktualnej etykiety zostanie wstawiona na wyświetlaczu nowa, pusta etykieta.

Używając klawiszy ze strzałkami, można przemieszczać się pomiędzy etykietami.

Usuwanie etykiet z pliku

Z pliku etykiet można usunąć jedną lub więcej etykiet.

Aby usunąć etykietę

1. Naciśnij **REMOVE (SHIFT + RECALL)**.
2. Wybierz jedną z niżej wymienionych opcji:
 - **All (Wszystkie)**, aby usunąć z pliku wszystkie etykiety.
 - **Current (Bieżąca)**, aby usunąć etykietę, na której aktualnie ustawiony jest kursor.
 - **Range (Zakres)**, po czym wybierz grupę etykiet do usunięcia.
3. Naciśnij **OK**. Wybrane etykiety zostaną usunięte z wyświetlacza.

Drukowanie pliku etykiet

Drukując plik etykiet, należy wybrać, czy drukowane będą wszystkie etykiety, bieżąca etykieta, czy grupa etykiet w pliku.

Aby wydrukować etykiety

1. Naciśnij **PRINT**. Jeżeli plik etykiet zawiera więcej niż jedną etykietę, wyświetli się menu drukowania.
2. Wybierz jedną z niżej wymienionych opcji:
 - **All (Wszystkie)**, aby wydrukować wszystkie etykiety z pliku.
 - **Current (Bieżąca)**, aby wydrukować etykietę przy aktualnej pozycji kursora.
 - **Range (Zakres)**, po czym wybierz grupę etykiet do wydrukowania.
3. Naciśnij **OK**. Wybrane etykiety zostaną wydrukowane.
4. Naciśnij **CUT** i usuń etykiety.

Formatowanie etykiety

Aby poprawić wygląd etykiety, można dokonać wyboru spośród kilku opcji formatowania tekstu.

Zmiana wielkości czcionki

Tekst na etykiecie można wydrukować w ośmiu wielkościach czcionki: extra-extra-small, extra-small, small, medium, large, extra-large, extra-extra-large oraz BIG (wszystkie wielkie litery). Wybrana wielkość czcionki zostanie zastosowana do wszystkich znaków na wszystkich etykietach w pliku etykiet.

Jako wielkość czcionki można również wybrać Auto. Opcja ta zapewni automatyczny wybór najlepszej wielkości czcionki dla wysokości i szerokości tworzonej etykiety. W opcji Auto nie jest stosowana czcionka o wielkości BIG.



Dostępna wielkość czcionki zależy od ustawionej szerokości taśmy oraz typu tworzonej etykiety.

Aby ustawić wielkość czcionki

- ♦ Naciśnij **SIZE**. Każdorazowo po naciśnięciu **SIZE** na wskaźniku wielkości czcionki na wyświetlaczu zostaje podświetlona kolejna dostępna wielkość.

Wielkość czcionki można również wybrać menu Settings (Ustawienia).

Zmiana stylu czcionki

Tekst na etykietce można wydrukować w kilku stylach: czcionką pogrubioną, pochylą, z podkreśleniem lub ramką. Ponadto można wybrać szerokość czcionki normalną lub wąską. Wybrany styl czcionki zostanie zastosowany do wszystkich znaków na wszystkich etykietach w pliku etykiet, w tym również do większości symboli. Styl czcionki nie dotyczy symboli określonych przez użytkownika.

Aby ustawić styl czcionki

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Text style (Styl tekstu)** i naciśnij **OK**
3. Używając klawiszy ze strzałkami, wybierz styl.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Tworzenie etykiet wielowierszowych

Liczba wierszy na etykietce wielowierszowej zależy od szerokości taśmy, przy czym zależność ta jest następująca:

Szerokość taśmy	6 mm	9 mm	12 mm	19 mm	24 mm
Liczba wierszy	1	3	3	5	5

Na ekranie wyświetlane są dwie linie tekstu i pasek tytułowy lub trzy linie tekstu bez paska tytułowego. Używając klawiszy ze strzałkami, można przewinąć przez poszczególne wiersze. Patrz **Ukrycie paska tytułowego** na stronie 4.

Aby utworzyć etykietę wielowierszową

1. Wprowadź tekst pierwszego wiersza i naciśnij **ENTER**.
2. Wprowadź tekst następnego wiersza.
3. Powtórz tę procedurę dla każdego kolejnego wiersza.

Stosowanie znaków międzynarodowych

drukarka wykorzystuje rozszerzony zestaw znaków łacińskich, korzystając z technologii RACE. Podobnie jak na klawiaturze telefonu komórkowego, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku z literą pozwala przejrzeć zestaw odmian tej litery.

Na przykład przytrzymanie przycisku z literą **a** spowoduje wyświetlenie się **a á â ã ä å Æ** i innych dostępnych odmian tej litery. Kolejność, w jakiej pojawiają się warianty danej litery, zależy od wybranego języka.

Tworzenie etykiet do zastosowań przemysłowych

Urządzenie pozwala na szybkie utworzenie etykiet do specjalnych zastosowań przemysłowych, np. do owijania kabli, oznaczania tablic połączeń, etykiet blokowych dla przyłączy, etykiet modułowych lub flag. Można tworzyć etykiety o ustalonej długości oraz samolaminujące.

Dla każdego typu etykiet dostępne są klawisze skrótów. Aktualny typ etykiety wyświetlany jest na pasku tytułowym. Domyślny typ etykiety to General (Ogólna), bez określonego formatu, z wycentrowanym tekstem i o długości określonej automatycznie na podstawie ilości tekstu.

Klawisze skrótów włączają i wyłączają typ etykiety. Na przykład, jeżeli wybierzesz Flag (Flaga), a następnie zechcesz utworzyć etykietę General (Ogólna), naciśnij ponownie klawisz Flag, aby usunąć ustawienia dla tego typu i powrócić do etykiety General.

Tworzenie etykiet do owijania przewodów

Urządzenie pozwala na tworzenie kilku typów etykiet przeznaczonych do owijania kabli lub przewodów.

Są to etykiety do owijania pionowego, etykiety do owijania poziomego, etykiety samolaminujące oraz flagi.

Tworzenie etykiet do owijania pionowego

Etykieta do owijania pionowego umieszczana jest na kablu lub przewodzie dookoła jego szerokości. Można na niej umieścić maksymalnie pięć wierszy tekstu, przy czym tekst można powtórzyć tyle razy, ile razy jest to możliwe, uwzględniając wielkość czcionki i długość etykiety.



Aby utworzyć etykietę do owijania pionowego

1. Naciśnij klawisz **V.WRAP**.
2. Wprowadź średnicę kabla i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **Done (ESC)**, aby utworzyć etykietę.

Aby szybko utworzyć większą liczbę etykiet, patrz

Tworzenie serii etykiet na stronie 14.

Tworzenie etykiet do owijania poziomego przewodów

Etykieta do owijania poziomego umieszczana jest poziomo, wzdłuż długości przewodu lub kabla. Tekst można powtórzyć tyle razy, ile razy jest to możliwe, uwzględniając wielkość czcionki i szerokość taśmy.



Aby utworzyć etykietę do owijania poziomego

1. Naciśnij **H.WRAP (SHIFT + V.WRAP)**.
2. Wprowadź długość etykiety i naciśnij **OK**. Wybierz **AUTO** w celu automatycznego określenia długości tak, aby zmieścić tekst.

3. Wybierz **Done (ESC)**, aby utworzyć etykietę. Aby szybko utworzyć większą liczbę etykiet, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Tworzenie etykiet samolaminujących

Etykieta samolaminująca przeznaczona jest do użycia z etykietami RHINO Self-Laminating Labels (numer części 1734821). Tekst drukowany jest w górnej części etykiety, co umożliwiła owinięcie jej przezroczystej połowy dookoła kabla i zakrycie tekstu.



Szerokość etykiety samolaminującej wynosi 24 mm; można wydrukować na niej tylko dwa wiersze tekstu, używając czcionki o wielkości extra-extra-small, extra-small i small.

Aby wydrukować etykietę samolaminującą

1. Naciśnij **SELF-LAM (SHIFT + FLAG)**.
2. Wprowadź długość etykiety lub wybierz **AUTO** w celu automatycznego określenia długości etykiety tak, aby zmieścić tekst.
3. Naciśnij **OK**, aby utworzyć etykietę.

Aby szybko utworzyć większą liczbę etykiet, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Tworzenie etykiet flagowych

Etykiety flagowe owijane są dookoła przewodu lub kabla tak, aby fragment zawierający tekst wychodził poza kabel. Tekst na etykietach flagowych jest automatycznie drukowany na obu jej końcach, a jej środkowa część, owijana wokół kabla, pozostaje pusta. Po założeniu etykiety na kabel oba jej końce przywierają do siebie, tworząc wystający fragment lub *flagę*. W wyniku tego powstaje etykieta, którą można odczytać z obu stron.



Aby wydrukować etykietę flagową

1. Naciśnij **FLAG**.
2. Wprowadź długość fragmentu tworzącego flagę.
Wybierz **AUTO** w celu automatycznego określenia długości tak, aby zmieścić tekst. Całkowita długość etykiety obliczana jest poprzez podwojenie długości flagi i dodanie 34 mm na owinięcie jej dookoła kabla.

3. Naciśnij **OK**, aby utworzyć etykietę.
4. Wprowadź tekst etykiety i naciśnij **PRINT**.
Aby szybko utworzyć większą liczbę etykiet, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Tworzenie etykiet o ustalonej długości

Zwykle długość etykiety określana jest poprzez długość wprowadzonego tekstu. Można jednak utworzyć etykietę dla określonego celu, której długość jest ustalona niezależnie od długości tekstu.

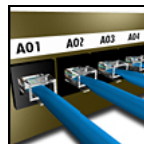
Domyślnym ustawieniem fabrycznym długości jest 25 mm. Jakakolwiek zmiana wprowadzona do ustawień ustalonej długości obowiązuje, dopóki nie zostanie zmieniona.

Aby określić długość etykiety

1. Naciśnij **FIXED**.
2. Wprowadź długość etykiety i naciśnij **OK**.
Tekst, który nie mieści się w obrębie ustalonej długości, pojawi się na ekranie jako zacieniony i zostanie automatycznie ucięty podczas wydruku.

Tworzenie etykiet dla tablic połączeń

Tryb ten pozwala oznaczyć rząd portów na tablicy połączeń. Należy wybrać odległość pomiędzy portami, wprowadzić odpowiedni tekst i wydrukować etykietę. W wyniku tej procedury powstanie długa etykieta z równomiernie rozmieszczonym tekstem dla każdego portu.



Aby utworzyć etykietę dla tablicy połączeń

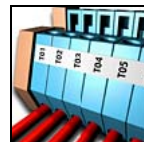
1. Naciśnij **PPANEL**.
2. Wybierz **Port distance (Odległość pomiędzy portami)**.
3. Wprowadź odległość pomiędzy poszczególnymi portami i naciśnij **OK**. Domyślne ustawienie fabryczne to 15 mm.
4. Wybierz **# of ports (Liczba portów)**.
5. Wprowadź liczbę portów i naciśnij **OK**.
6. Wybierz **Done (ESC)**, aby utworzyć etykietę.
Na wyświetlaczu porty są od siebie oddzielone czarną linią ciągłą.
7. Wprowadź tekst dla każdego portu. Aby przejść od jednego portu do drugiego, użyj strzałki skierowanej w lewo lub prawo.

Aby automatycznie utworzyć dane dla portów, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Aby wydrukować pionowe linie pomiędzy portami, patrz **Drukowanie pionowych linii pomiędzy komórkami** na stronie 11.

Tworzenie etykiet blokowych dla przyłączy

Etykiety blokowe dla przyłączy są bardzo podobne do etykiet dla tablic połączeń, z tą różnicą, że w każdym bloku tekst drukowany jest pionowo.



Aby utworzyć etykietę blokową dla przyłączy

1. Naciśnij **TBLOCK**.
2. Wybierz **# of blocks (Liczba bloków)** i naciśnij **OK**.
3. Wprowadź liczbę bloków i naciśnij **OK**.
4. Wybierz **Block size (Wielkość bloku)** i naciśnij **OK**.
5. Wprowadź szerokość każdego bloku i naciśnij **OK**.
Domyślne ustawienie fabryczne to 17,5 mm.
6. Wybierz **Done (ESC)**, aby utworzyć etykietę.
7. Wprowadź tekst dla każdego przyłączy.

Aby przemieszczać się pomiędzy przyłączami, użyj klawiszy **SHIFT** + **◀** lub **▶**.

Aby automatycznie utworzyć dane dla bloków przyłączy, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Tworzenie etykiet modułowych

Etykiety typu modułowego przeznaczone są do oznaczania szeregów bezpieczników.

Należy wprowadzić szerokość bezpiecznika, liczbę bezpieczników, odpowiedni tekst dla każdego bezpiecznika i wydrukować. W wyniku tej procedury powstanie długa etykieta z równomiernie rozmieszczonym tekstem dla każdego portu. W celu dostosowania szerokości poszczególnych modułów można zastosować mnożniki bezpieczników.



Aby utworzyć etykietę modułową

1. Naciśnij **MODULE**.
2. Wybierz **Fuse length (Szerokość bezpiecznika)** i naciśnij **OK**.

3. Wprowadź długość bezpiecznika i naciśnij **OK**.
Wybierz długość odpowiadającą wielkości najmniejszego bezpiecznika w module. W celu zwiększenia wymiaru dowolnego modułu należy zastosować mnożnik bezpiecznika. Patrz czynność 6. Domyślne ustawienie fabryczne długości bezpiecznika to 17,5 mm.
4. Wybierz **# of modules (Liczba modułów)** i naciśnij **OK**.
5. Wprowadź liczbę modułów dla tej etykiety i naciśnij **OK**.
6. Stosując mnożnik bezpiecznika, dostosuj wymiar poszczególnych modułów. Patrz **Stosowanie mnożnika bezpieczników**.
7. Wybierz **Done (ESC)**, aby utworzyć etykietę.
8. Wprowadź tekst dla każdego modułu. Aby przejść od jednego modułu do drugiego, użyj strzałki skierowanej w lewo lub prawo.

Aby automatycznie utworzyć dane dla modułów, patrz **Tworzenie serii etykiet** na stronie 14.

Stosowanie mnożnika bezpieczników

Mnożniki bezpieczników pozwalają na dostosowanie wymiarów poszczególnych modułów na etykiecie modułowej.

Aby dostosować wymiary modułu

1. Utwórz etykietę modułu zgodnie z procedurą opisaną w **Tworzenie etykiet modułowych**.
2. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
3. Wybierz **Current label config. (Konfiguracja bieżącej etykiety)** i naciśnij **OK**.
4. Wybierz **Multipliers (Mnożniki)** i naciśnij **OK**.
5. Używając klawiszy ze strzałkami, wybierz numer modułu, którego wymiary należy dostosować, i naciśnij **▶**.
6. Wybierz mnożnik dla tego modułu.
7. Naciśnij **OK**, a następnie **Done (ESC)**, aby powrócić do etykiety.

Drukowanie pustych modułów

Można wybrać opcję, aby na końcu etykiet modułowych wydrukować puste etykiety. W ustawieniu domyślnym opcja drukowania pustych etykiet jest wyłączona.

Aby wydrukować puste etykiety

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
 2. Wybierz **Print empty modules (Drukuj puste moduły)** i naciśnij **OK**.
 3. Wybierz **On** i naciśnij **OK**.
 4. Wybierz **Done (ESC)**, aby powrócić do etykiety.
- Na końcu etykiety modułowej zostaną wydrukowane puste etykiety.

Tworzenie etykiet pionowych

Można wybrać opcję drukowania etykiet z tekstem ustawionym pionowo. Tekst na etykietach wielowierszowych będzie drukowany jako wielokolumnowy.



Aby wydrukować etykietę pionową

1. Wprowadź tekst dla etykiety.
2. Naciśnij **VERTICAL**.
3. Wprowadź długość etykiety. Wybierz **AUTO** w celu automatycznego określenia długości etykiety tak, aby zmieścić tekst.
4. Naciśnij **OK**, aby utworzyć etykietę.

Zmiana typu etykiety

Po utworzeniu etykiety jednego typu w prosty sposób można dokonać zmiany tego typu, nie tracąc przy tym danych. Przy zmianie etykiety wielokomórkowej, takiej jak dla tablicy połączeń, na etykietę o pojedynczej komórce, taką jak etykieta Ogólna lub Flaga, każda z komórek staje się nową etykietą. Wszystkie puste komórki zostaną usunięte.

Jeżeli dane z jednego typu etykiety nie zmieszczą się na etykiecie nowego typu, tekst, który nie mieści się, zostanie na wyświetlaczu zacieniowany.

Aby zmienić typ etykiety

1. Naciśnij klawisz skrótów dla nowego typu etykiety.
2. Odpowiednio dostosuj ustawienia do nowego typu etykiety.

Zmiana ustawień etykiety

Po utworzeniu określonej etykiety można zmienić ustawienia bez konieczności rozpoczynania całej procedury od początku.

Aby zmienić ustawienia etykiety

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Current label config. (Konfiguracja bieżącej etykiety)** i naciśnij **OK**
Na wyświetlaczu pojawiają się ustawienia dla określonego typu etykiety.
3. Wprowadź niezbędne zmiany.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Drukowanie pionowych linii pomiędzy komórkami

W przypadku etykiet o wielu komórkach, takich jak dla tablicy połączeń, etykiet blokowych dla przyłączy czy etykiet modułowych, można skorzystać z opcji drukowania pionowych linii pomiędzy komórkami.

Aby wydrukować pionowe linie pomiędzy komórkami

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
 2. Wybierz **Vert. lines (Linie pionowe)** i naciśnij **OK**.
 3. Wybierz **On**.
 4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.
- Pomiędzy komórkami zostaną wydrukowane pionowe linie.

Stosowanie kodów kreskowych

drukarka pozwala generować niżej wymienione typy kodów kreskowych.

Kod 39	EAN 8
Kod 128 Auto	EAN13
UPC A	UPC E

Kod kreskowy można drukować tylko na taśmach z etykietami o szerokości 19 mm i 24 mm. Można wybrać opcję drukowania kodów z wbudowanym tekstem (w postaci zrozumiałej przez człowieka); możliwa jest również serializacja kodów paskowych.

Kod paskowy drukowany jest poziomo wzdłuż etykiety; pod kodem drukowany jest mała czcionką tekst. Można skorzystać z opcji dodania tekstu przed i za kodem paskowym.

Dodawanie kodu paskowego

Tekst przy kodzie paskowym etykiety pojawia się na wyświetlaczu podobnie jak każdy inny tekst.

Jeżeli jednak na tekście kodu paskowego zostanie umieszczony kursor, na pasku tytułowym wyświetli się

Barcode (Kod paskowy) oraz typ kodu paskowego.

Aby dodać kod paskowy

1. Naciśnij klawisz **BARCODE**.
2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz typ kodu paskowego i naciśnij **OK**.
3. Na kodzie paskowym wprowadź tekst i naciśnij **OK**.

Edycja kodu paskowego

Procedura edycji istniejącego kodu paskowego oraz usuwania kodu paskowego jest taka sama.

Aby edytować kod paskowy

1. Umieść kursor w dowolnym miejscu na kodzie paskowym.

2. Naciśnij klawisz **BARCODE** lub wpisz znak. Na ekranie pojawi się zapytanie, czy wykonać edycję kodu paskowego.
3. Naciśnij **OK**. Pojawi się tekst kodu paskowego.
4. Wykonaj edycję tekstu i naciśnij **OK**.

Usuwanie kodu paskowego

Kod paskowy wprowadzany jest na etykietę jako pojedynczy znak.

Aby usunąć kod paskowy

1. Umieść kursor na końcu wyświetlanego kodu paskowego.
2. Naciśnij .

Ukrycie tekstu kodu paskowego

Można skorzystać z opcji ukrycia odczytywalnego przez człowieka tekstu na kodzie paskowym.

Aby ukryć tekst na kodzie paskowym

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Barcode HR** i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **Off**.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Dodawanie symboli

Drukarka udostępnia zestaw domyślnych symboli, które można umieszczać na etykietach. Symbole te podzielone są na kilka kategorii:

Electrical (Elektryczne)	Brackets (Nawiasy)
Voice/Data (Głosowe/Dane)	Arrows (Strzałki)
Audio/Video (Audio/Wideo)	Numbers (Liczby)
Warning (Ostrzeżenia)	Currency (Waluta)
Punctuation (Znaki interpunkcyjne)	

Pełną listę domyślnych symboli zawiera strona 19.

Dostęp do niektórych, powszechniej używanych symboli można uzyskać z klawiszy ze znakami cyfrowymi, naciskając klawisz **SHIFT** plus cyfrę. Na przykład naciskając **SHIFT + 1**, można wprowadzić nawias otwarty ().

Listę dostępnych znaków można rozszerzyć o dodatkowy zestaw symboli, wprowadzając z programu RHINO Connect™ do drukarki niestandardowy zestaw symboli. Więcej informacji na ten temat podano w części **Używanie programu RHINO Connect** na stronie 18.

Wprowadzanie symboli

Podobnie jak wszystkie inne znaki, wprowadzone na etykietę symbole można formatować lub usuwać.

Aby wprowadzić symbol

1. Naciśnij klawisz **SYMBOL**.
2. Jeśli to konieczne, wybierz **Default (Domyślne)**.
3. Wybierz kategorię symboli.
4. Używając klawiszy ze strzałkami, odszukaj odpowiedni symbol.
5. Aby wprowadzić symbol na etykietę, naciśnij **OK**.

Wprowadzanie symboli użytkownika

Symbole niestandardowe, pobrane z programu RHINO Connect, przechowywane są w pamięci jako symbole użytkownika. Więcej informacji na ten temat podano w części **Używanie programu RHINO Connect** na stronie 18.

Symbole użytkownika należy wprowadzać w ten sam sposób, jak symbole wcześniej zdefiniowane nie można ich jednak formatować.

Aby wprowadzić symbol użytkownika

1. Naciśnij klawisz **SYMBOL**.
2. Wybierz **User (Użytkownik)**.
3. Używając klawiszy ze strzałkami, odszukaj odpowiedni symbol.
4. Aby wprowadzić symbol na etykietę, naciśnij **OK**.

Korzystanie z biblioteki tekstów

Na drukarce znajduje się biblioteka przykładowych szablonów tekstów. Zasoby biblioteki podzielone są na kilka kategorii:

Location (Lokalizacja)	Voice/Data (Głosowe/Dane)
Audio (Audio)	Security (Bezpieczeństwo)
Video (Wideo)	

Do dyspozycji użytkownika dostępna jest również dodatkowa kategoria, tzw. My Library, umożliwiająca wprowadzenie na etykietę niestandardowego tekstu.



Jeżeli wybierzesz All (Wszystkie) z menu biblioteki, tekst z My Library nie będzie dostępny.

Pełną listę przykładowych szablonów tekstowych zawiera strona 20.

Wprowadzanie tekstu z biblioteki

Wprowadzony na etykietę tekst z biblioteki można edytować, formatować lub usunąć, podobnie jak tekst wprowadzany z klawiatury.

Aby wprowadzić tekst na etykietę

1. Naciśnij klawisz **LIBRARY**.
2. Wybierz jedną z kategorii:
3. Naciśnij pierwszą literę wprowadzanego łańcucha tekstowego. Cursor przeskoczy do pierwszego łańcucha tekstowego, który rozpoczyna się od tej litery.
4. Aby wprowadzić tekst na etykietę naciśnij **OK**.

Wprowadzanie tekstu do My Library

Tekst niestandardowy można pobrać z programu RHINO Connect lub można go dodać do biblioteki bezpośrednio z drukarki. Więcej informacji na ten temat podano w części **Używanie programu RHINO Connect** na stronie 18.

Aby dodać niestandardowy tekst

1. Naciśnij klawisz **LIBRARY**.
2. Używając klawiszy ze strzałkami, wybierz **My Library**.
3. Wybierz **Add new text (Dodaj nowy tekst)** i naciśnij **OK**
4. Wprowadź tekst i naciśnij **OK**.

Tekst został wprowadzony do My Library.

Usuwanie tekstu z My Library

Niestandardowy tekst z My Library można usunąć.

Aby usunąć tekst z My Library

1. Naciśnij klawisz **LIBRARY**.
2. Używając klawiszy ze strzałkami, wybierz **My Library**.
3. Wybierz tekst, który ma być usunięty.
4. Naciśnij . Pojawi się komunikat potwierdzający.
5. Naciśnij **OK**, aby usunąć tekst.

Wprowadzanie elementów graficznych

Jeżeli etykiety są przesyłane do drukarki z programu RHINO Connect, wszystkie elementy graficzne przechowywane są na drukarce osobno w plikach graficznych. Te pliki graficzne można zastosować do większości etykiet. Jeżeli w przypadku danej etykiety nie jest możliwe użycie elementu graficznego, na wyświetlaczu pojawi się ostrzeżenie.

Więcej informacji na temat umieszczania elementów graficznych na etykietach podano w *Pomocy online oprogramowania RHINO Connect*.

Aby dodać element graficzny

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
 2. Wybierz **Choose graphics (Wybierz element graficzny)** i naciśnij **OK**.
 3. Wybierz żądany plik graficzny i naciśnij **OK**.
- Element graficzny nie pojawi się na ekranie, ale zostanie wydrukowany na etykiecie.

Tworzenie serii etykiet

Urządzenie pozwala na automatyczne generowanie etykiet poprzez tworzenie serii. Najpierw należy utworzyć wzorec, a następnie ustalić dla serii przyrost i liczbę.

Można dokonać serializacji dowolnej cyfry lub litery, wybierając pozycję, która będzie zwiększana np. jako cyfry 2 w 123 lub litery B w ABC. Na przykład, jeżeli w 123 wybierzesz 2, a przyrost jest równy 3, etykiety zostaną wydrukowane jako 123, 153 i 183.

przyrost liter możliwy jest w zakresie od A do Z i od a do z, a cyfr od 1 do 9. Jeżeli podczas serializacji zostanie osiągnięta litera Z lub cyfra 9, nastąpi dodanie litery lub cyfry w celu zwiększenia przyrostu. Na przykład, po dodaniu przyrostu Az stanie się Aaa, AZ stanie się BA, a A9 stanie się A10.

Dostępne są trzy metody serializacji: prosta, symultaniczna i zaawansowana.

Zastosowanie metody prostej

Serializacja prosta tworzy serię etykiet poprzez przyrost jednego znaku alfanumerycznego we wzorcu. Na przykład 101, 102, 103, 104 i tak dalej.

Aby zastosować serializację prostą

1. Wprowadź tekst dla etykiety.
2. Naciśnij klawisz **SERIAL**. Dookoła pierwszego znaku na etykiecie pojawi się ramka.
3. Za pomocą klawiszy ze strzałkami przenieś kursor na pozycję, którą chcesz zwiększyć, i naciśnij **OK**.

4. Wybierz wielkość przyrostu dla każdej etykiety i naciśnij **OK**. Można wybrać przyrosty o wartości do 10.

5. Wybierz liczbę etykiet, którą chcesz utworzyć, i naciśnij **OK**. Można wybrać utworzenie do 99 etykiet.

Do każdej etykiety w serii dodana zostanie na wyświetlaczu nowa etykieta.



Aby wydrukować wiele kopii tej samej serializowanej etykiety, naciśnij **# COPIES (SHIFT + PRINT)** i wprowadź liczbę kopii dla każdej etykiety, którą należy wydrukować. Patrz **Drukowanie wielu kopii** na stronie 15.

Zastosowanie serializacji symultanicznej

Metoda serializacji symultanicznej tworzy serię etykiet poprzez jednoczesne zwiększenie dwóch różnych znaków alfanumerycznych. Na przykład A-101, B-102, C-103 i tak dalej.

Aby zastosować serializację symultaniczną

1. Wprowadź tekst dla etykiety.
2. Naciśnij klawisz **ADV.SER. (SHIFT + SERIAL)**.
3. Wybierz **Simultaneous (Symultaniczna)** i naciśnij **OK**. Dookoła znaku, na którym ustawiony jest kursor, pojawi się ramka.
4. Wybierz pozycję pierwszego znaku, którą chcesz zwiększyć, i naciśnij **OK**.
5. Wybierz pozycję drugiego znaku, którą chcesz zwiększyć, i naciśnij **OK**.
6. Wybierz wielkość przyrostu dla tych znaków na każdej z etykiet i naciśnij **OK**. Można wybrać przyrosty o wartości do 10.

7. Wybierz liczbę przyrostu tych znaków i naciśnij **OK**.
Do każdej etykiety w serii dodana zostanie na wyświetlaczu nowa etykieta.

Zastosowanie metody zaawansowanej serializacji

Zaawansowana serializacja tworzy serię etykiet poprzez umożliwienie wyboru dwóch sekwencji we wzorcu i kolejny ich przyrost.

Na przykład A-101, A-102, A-103, B-101, B-102, B-103, C-101, C-102, C-103 i tak dalej.

Aby zastosować serializację zaawansowaną

1. Wprowadź tekst dla etykiety.
2. Naciśnij klawisz **ADV.SER. (SHIFT + SERIAL)**.
3. Wybierz **Advanced (Zaawansowana)** i naciśnij **OK**. Dookoła znaku, na którym ustawiony jest kursor, pojawi się ramka.
4. Wybierz pozycję pierwszego znaku, którą chcesz zwiększyć, i naciśnij **OK**.
5. Wybierz wartość zwiększenie pozycji tego znaku i naciśnij **OK**. Można wybrać przyrosty o wartości do 10.
6. Wybierz liczbę przyrostu pozycji tego znaku i naciśnij **OK**.
7. Powtórz czynności od 4 do 6 dla pozycji drugiego znaku, którą chcesz zwiększyć.

Do każdej etykiety w serii dodana zostanie na wyświetlaczu nowa etykieta.

Opcje drukowania

Urządzenie udostępnia takie opcje, jak drukowanie wielu kopii danej etykiety, ustawianie kolejności etykiet, przerwę w celu odcięcia etykiet, przesunięcie do przodu taśmy z etykietami oraz regulacja kontrastu wydruku.

Drukowanie wielu kopii

Jednorazowo można wydrukować do 99 kopii tej samej etykiety.

Aby wydrukować większą liczbę kopii etykiety

1. Naciśnij # **COPIES (SHIFT + PRINT)**.
2. Aby zwiększyć liczbę kopii do wydruku, naciśnij strzałkę ▲. Ustawieniem domyślnym są dwie kopie.
3. Aby zmniejszyć liczbę kopii (maksymalna liczba to 99), naciśnij strzałkę ▼.
4. Naciśnij **OK** lub **PRINT**, aby rozpocząć drukowanie.



Podczas drukowania etykiet o złożonym formacie, pomiędzy poszczególnymi etykietami następuje krótka przerwa.

Po zakończeniu drukowania ustawienie liczby drukowanych kopii powraca do wartości 2.

Ustawianie kolejności kopii

Podczas drukowania wielu kopii pliku etykiet zawierającego więcej niż jedną etykietę, najpierw zostają wydrukowane wszystkie kopie pierwszej etykiety, a dopiero potem następnej. Można wybrać opcję porządkowania kolejności wydruku pliku etykiet tak, aby każda pełna kopia pliku została wydrukowana, zanim rozpocznie się wydruk następnej kopii. W zamieszczonym niżej przykładzie przedstawiono trzy kopie pliku etykiet, zawierającego trzy etykiety, drukowane w normalny sposób i z zastosowaniem opcji ustawienia kolejności.

Normalnie

A101 A101 A101 A102 A102 A102 A103 A103 A103

Opcja ustawienia kolejności

A101 A102 A103 A101 A102 A103 A101 A102 A103

Aby ustawić kolejność większej liczby kopii etykiety

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Collate multi. copies (Ustaw kolejność wielu kopii)** i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **On**.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Przerwy w drukowaniu pomiędzy etykietami

W ustawieniu domyślnym drukarka zatrzymuje się po wydrukowaniu każdej etykiety, umożliwiając jej odcięcie. Funkcję tę można wyłączyć, aby zapewnić nieprzerwane drukowanie etykiet.

Aby ustawić drukarkę na nieprzerwane drukowanie

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Pause to cut btw labels (Zatrzymaj, aby odcinać etykiety)** i naciśnij **OK**.
3. Wybierz **Off**.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.

Przesuwanie taśmy z etykietami

Domyślne ustawienie odległości pomiędzy etykietami wynosi około 10 mm. Aby zapewnić dodatkową pustą przestrzeń na początku lub końcu etykiety, można przesunąć taśmę ze skokiem 10 mm.

Aby przesunąć taśmę

1. Naciśnij **FEED (SHIFT + CUT)**.
2. Naciśnij **OK**, aby przesunąć taśmę.

Regulacja kontrastu wydruku

W zależności od materiału etykiet może zająć konieczność rozjaśnienia lub przyciemnienia druku na etykietach.

Aby wyregulować kontrast wydruku

1. Naciśnij klawisz **SETTINGS**.
2. Wybierz **Print contrast (Kontrast wydruku)** i naciśnij **OK**.
3. Za pomocą klawiszy ze strzałkami dostosuj kontrast wydruku.
4. Naciśnij **OK**, a następnie wybierz **Done (ESC)**.
5. Powtarzaj czynność do chwili uzyskania odpowiedniej jakości wydruku.

Używanie pamięci drukarki

drukarka wyposażona jest w pamięć o dużej pojemności, w której można przechowywać pliki w celu wykorzystania ich w przyszłości. Liczba plików etykiet, które można przechować, zależy od ich wielkości oraz liczby zawartych w nich elementów graficznych. Im więcej obrazów zawiera plik, tym mniej pamięci dostępnej jest do przechowania plików.

Zapisywanie w pamięci pliku etykiet

Pliki etykiet można zachować w pamięci w celu wykorzystania ich w przyszłości. Podczas zapisywania pliku etykiet zapisywany jest cały tekst i format etykiety. Maksymalna długość nazwy pliku etykiety może wynosić 20 znaków alfanumerycznych.

Aby zapisać etykietę

1. Utwórz etykiety w pliku etykiet.
2. Naciśnij **SAVE**.
3. Za pomocą klawiszy ze strzałkami wybierz **New (Nowy)** i naciśnij **OK**.
4. Wprowadź nazwę pliku etykiet i naciśnij **OK**.
5. Aby utworzyć nową etykietę, naciśnij **CLR**.

Przywoływanie z pamięci pliku etykiet

Po zapisaniu etykiety w pamięci można ją wywołać w celu wydrukowania lub wykonania edycji. Przywołana etykieta pojawi się w miejscu etykiety bieżącej.

Aby przywołać z pamięci etykietę

1. Naciśnij klawisz **RECALL**. Wyświetlone zostaną lokalizacje pamięci.
2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami przejdź do lokalizacji pamięci, która zawiera żadaną etykietę, i naciśnij **OK**.
Pojawi się komunikat potwierdzenia usunięcia tekstu i formatu bieżącej etykiety.
3. Naciśnij **OK**.

Usuwanie z pamięci pliku etykiet

Jeżeli przechowywana w pamięci etykieta nie jest już potrzebna, można ją usunąć.

Aby usunąć z pamięci etykietę

1. Naciśnij klawisz **RECALL**. Otworzą się zapisane pliki etykiet.
2. Za pomocą klawiszy ze strzałkami przejdź do pliku etykiet, który chcesz usunąć.
3. Naciśnij , a następnie **OK**, aby usunąć plik z pamięci.

Czyszczenie drukarki

drukarka jest tak zaprojektowana, aby zapewnić długi okres bezawaryjnej eksploatacji przy jednoczesnych bardzo ograniczonych wymogach w zakresie konserwacji.

Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie, drukarka powinna być okresowo czyszczona.

Aby wyczyścić głowicę drukującą

1. Wyjmij kasety z taśmą.
2. Z wewnętrznej strony osłony komory na kasety wyjmij narzędzie do czyszczenia.
3. Delikatnie przetrzyj miękką stroną narzędzia głowicę drukującą.

Używanie programu RHINO Connect

drukarka może być wykorzystywana jako niezależna drukarka etykiet; można również drukować etykiety bezpośrednio z komputera, używając programu RHINO Connect. Program ten stanowi opcję dodatkową i jest dołączany do zestawu walizkowego.

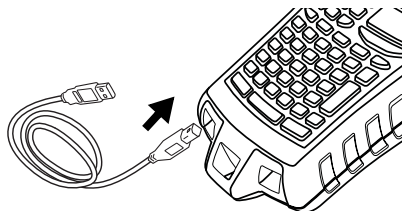
Program RHINO Connect posiada funkcje umożliwiające wykonywanie następujących operacji:

- Wysyłanie i pobieranie plików etykiet do drukowania w terenie i na żądanie
- Wprowadzanie niestandardowych elementów graficznych, logo, symboli i terminów branżowych
- Import danych z dowolnego programu pracującego w systemie Windows
- Tworzenie etykiet przy użyciu zintegrowanego kreatora
- Drukowanie etykiet bezpośrednio z programu RHINO Connect

Szczegóły dotyczące zakupu oprogramowania podano na stronie **www.dymo.com**. Ponadto można pobrać bezpłatny sterownik drukarki Windows, który umożliwia drukowanie na drukarce RHINO z dowolnej aplikacji pracującej w systemie Windows.

Podłączanie do komputera

drukarka umożliwia połączenie do komputera za pośrednictwem portu USB, znajdującego się w dolnej części drukarki.



Rysunek 5

⚠ W trakcie przesyłania danych pomiędzy drukarką i komputerem na ekranie drukarki wyświetla się tekst **PC Connected... Do not disconnect (Podłączony PC...nie odłączaj)**; w tym czasie nie można korzystać z żadnych funkcji drukarki.

Bardziej szczegółowe informacje, jak drukarka powinna być obsługiwana, gdy jest podłączona do komputera, podano w *Pomocy online oprogramowania RHINO Connect*.

Symbole

Zamieszczone niżej tabele zawierają wykaz domyślnych symboli według kategorii.

Electrical (Elektryczne)

± □ Ω ∅ ²
○ ~ ~ ~ ~ ~
⇨ ⇩ ⇨ ⇩ ⇨ ⇩
⇨ ⇩ ⇨ ⇩ ⇨ ⇩
⇨ ⇩ ⇨ ⇩ ⇨ ⇩
⇨ ⇩ ⇨ ⇩ ⇨ ⇩
λ == ~ ∞

Voice/Data (Głosowe/Dane)



Audio/Video (Audio/Wideo)



Warning (Ostrzeżenia)



Punctuation (Znaki interpunkcyjne)

, ; ' " .
: & \ ! |
~ ? ¿ _ *
+ - ± / =
≠ ÷ @ # %
< > ≤ ≥

Brackets (Nawiasy)

() []
{ }

Arrows (Strzałki)

← ↑ → ↓

Numbers (Liczby)

½ ¼ ¾

Currency (Waluta)

\$ ¢ £ ¥ €

Biblioteka terminów

Zamieszczone niżej tabele zawierają wykaz terminów dostępnych w bibliotece według kategorii.

Location (Lokalizacja)	
ATTIC (STRYCH)	KITCHEN (KUCHNIA)
BACK (TYŁ)	LAUNDRY ROOM (PRALNIA)
BASEMENT (PIWNICA)	LEFT (LEWO)
BATH (ŁAZIENKA)	LIBRARY (BIBLIOTEKA)
BEDROOM (SYPIALNIA)	LIVING ROOM (SALON)
BILLIARDS ROOM (POKÓJ BILARDOWY)	LOBBY (HOL)
CENTER (ŚRODEK)	LOWER (NIŻSZY)
CLOSET (SZafa)	MAIN FLOOR (PARTER)
DECK (TARAS)	MASTER BATH (GŁÓWNA ŁAZIENKA)
DEMARC (GRANICA)	MASTER BEDROOM (GŁÓWNA SYPIALNIA)
DEN (POKÓJ)	MEDIA ROOM (POKÓJ MEDIALNY)
DINING ROOM (JADALNIA)	OFFICE (GABINET)
DRESSING ROOM (GARDEROBA)	OUTSIDE (ZEWNETRZNY)
DRIVEWAY (PODJAZD)	PATIO (PATIO)
FAMILY ROOM (POKÓJ DZIENNY)	PLAY ROOM (POKÓJ ZABAW)
FLOOR (PODŁOGA)	POOL (BAsEN)
FOYER (HOL)	PORCH (WERANDA)
FRONT (FRONT)	RIGHT (PRAWO)
GARAGE (GARAŻ)	SITTING ROOM (SALONIK)
GATE (BRAMA)	SPA (CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ)
GUEST BATH (ŁAZIENKA DLA GOŚCI)	STUDY (POKÓJ DO PRACY)
GUEST HOUSE (DOMEK GOŚCINNY)	SUNRUM (OSZKLONA WERANDA)
GUEST ROOM (POKÓJ GOŚCINNY)	THEATER (KINO)

GYM (SIŁOWNIA)	UPPER (GÓRNY)
HOT TUB (JACUZZI)	UTILITY ROOM (POMIESZCZENIE GOSPODARCZE)
INSIDE (WEWNĄTRZ)	YARD (PODWÓRCZE)

Audio (Audio)	
ANALOG (ANALOGOWY)	PHONO (GRAMOFON)
AUDIO (AUDIO)	RIGHT BACK SPKR (PRAWY GŁOŚNIK TYLNY)
CD (CD)	RIGHT FRONT SPKR (PRAWY GŁOŚNIK PRZEDNI)
CENT FRONT SPKR (ŚRODKOWY GŁOŚNIK PRZEDNI)	RIGHT OUTD. SPKR (PRAWY GŁOŚNIK ZEWNETRZNY)
CENTER BACKSPKR (ŚRODKOWY GŁOŚNIK TYLNY)	RIGHT SIDE SPKR (PRAWY GŁOŚNIK BOCZNY)
DIGITAL (CYFROWY)	RIGHT SURR. SPKR (PRAWY GŁOŚNIK SURROUND)
LEFT BACK SPKR (LEWY GŁOŚNIK TYLNY)	SPEAKER (GŁOŚNIK)
LEFT FRONT SPKR (LEWY GŁOŚNIK PRZEDNI)	SUBWOOFER (GŁOŚNIK NISKOTONOWY)
LEFT OUTD SPKR (LEWY GŁOŚNIK ZEWNETRZNY)	SURROUND (GŁOŚNIK SURROUND)
LEFT SIDE SPKR (LEWY GŁOŚNIK BOCZNY)	TAPE (TAŚMA)
LEFT SURR. SPKR (LEWY GŁOŚNIK SURROUND)	VOLUME CONTROL (REGULACJA GŁOŚNOŚCI)
OPTICAL (OPTYCZNY)	ZONE (STREFA)

Video (Wideo)

CATV	RF (CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWE)
COMPONENT	RCB
COMPOSITE	RS-232
DVD	REMOTE (ZDALNY)
DVI	S-VIDEO
DVR	SAT (SATELITA)
HDMI	TV
HDTV	TOUCH SCREEN (EKRAN DOTYKOWY)
IR (PODCZERWIEŃ)	VCR
KEYPAD (KLAWIATURA)	VESA
MONITOR	VIDEO (WIDEO)
NANNY CAM (KAMERA NIANI)	VIDEO GAME (GRA WIDEO)
PROJEKTOR	

Voice/Data (Głosowe/Dane)

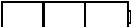
CO	LAN
CABLE MODEM (MODEM KABLOWY)	LAPTOP
DSL	NETWORK (SIEĆ)
DSLAM	PHONE (TELEFON)
DEMARC (GRANICA)	PHONE SYSTEM (SYSTEM TELEFONICZNY)
DESKTOP (PULPIT)	USB
FAX	VoIP
INTERNET	WIRELESS (BEZPRZEWODOWY)

Security (Bezpieczeństwo)

BACK DOOR (TYLNE DRZWI)	HEAT DETECTOR (CZUJNIK TEMPERATURY)
CCTV	HIGH WATER (WYSOKA WODA)
CAMERA (KAMERA)	HORN (KLAKSON)
CARBON MONOXIDE (TLENEK WĘGLA)	LOW TEMP (NISKA TEMPERATURA)
CELL (KOMÓRKA)	MOTION SENSOR (CZUJNIK RUCHU)
CONTACT (KONTAKT)	PIR
CONTROLLER (STEROWNIK)	PHONE (TELEFON)
DOOR (DRZWI)	POOL (SUMA)
DOOR CONTACT (KONTAKT DRZWIOWY)	POWER (ZASILANIE)
DRIVEWAY (PODJAZD)	REMOTE (ZDALNY)
DUAL TECH	SENSOR
DUCT (KANAŁ)	SHOCK SENSOR (CZUJNIK WSTRZĄSÓW)
FAN CUTOFF (WYŁĄCZNIK WENTYLATORA)	SIREN (SYRENA)
FRONT DOOR (DRZWI FRONTOWE)	SLIDERS (PROWADNIKI ŚLIZGOWE)
GARAGE DOOR (DRZWI GARAŻOWE)	SMOKE DETECTOR (CZUJNIK DYMU)
GAS (GAZ)	SPARE (ZAPASOWY)
GATE (BRAMA)	STROBE (ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE)
GLASS BREAK (ROZBITE SZKŁO)	WATER DETECTOR (CZUJNIK WODY)
GROUND (UZIEMIENIE)	

Rozwiązywanie problemów

W przypadku zaistnienia problemów z drukarką należy przejrzeć podane niżej możliwe rozwiązania.

Problem/Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
Niski poziom naładowania akumulatora Nienaladowany akumulator 	- Podłącz zasilacz. - Naładuj akumulator. Patrz: Ładowanie akumulatora. - Włóż nowe baterie alkaliczne AA jako tymczasowe źródło zasilania. Baterie alkaliczne AA są mniej stabilne i należy używać ich tylko w charakterze rozwiązania doraźnego.
Niska jakość wydruku	- Wyczyść głowicę drukującą. Patrz: Czyszczenie drukarki. - Wyreguluj kontrast wydruku. Patrz: Regulacja kontrastu wydruku.
Zacięcie się taśmy Silnik zatrzymał się wskutek zacięcia się taśmy.	- Otwórz osłonę komory na kasetę i naciśnij przycisk wyjmowania kasety, aby ją zwolnić. - Wyjmij taśmę i usuń jej zacięcie się. - Sprawdź, czy taśma bez przeszkód przechodzi przez prowadnice na kasecie. Patrz: Wkładanie i wyjmowanie kasety z taśmą. - Po usunięciu zacięcia się taśmy naciśnij OK, aby wyczyścić wyświetlacz.
Nierówny lub pochyły wydruk Kaseta wprowadzona jest nieprawidłowo.	- Sprawdź komorę na kasetę i upewnij się, że kaseta jest włożona prawidłowo. Patrz: Wkładanie i wyjmowanie kasety z taśmą. - Sprawdź, czy obie dźwignie w komorze na kasetę są odpowiednio zablokowane po obu stronach kasety i przytrzymują ją.
Nie można zamknąć pokrywy kasety Kaseta wprowadzona jest nieprawidłowo.	Sprawdź, czy nic nie blokuje osłony oraz czy kaseta jest prawidłowo wprowadzona. Patrz: Wkładanie i wyjmowanie kasety z taśmą .
Nie można powrócić do poprzedniego menu	- Naciśnij Esc, aby powrócić do poprzedniego menu. - Naciśnij Clr, aby powrócić do wyświetlacza i usunąć wszystkie ustawienia.
Na wyświetlaczu nic się nie pojawia	- Sprawdź, czy drukarka jest włączona. - Naładuj akumulator lub podłącz zasilacz. - Usuń zasilacz i akumulator, a następnie ponownie podłącz zasilanie, aby zrestartować drukarkę.
Koniec taśmy Kaseta na taśmę jest pusta.	Drukarka nie może wykryć końca kasety. Przed rozpoczęciem większego zadania drukowania sprawdź, czy w kasecie jest jeszcze taśma.

Problem/Komunikat o błędzie	Rozwiązanie
Wyświetlany tekst jest zbyt błędy, aby można było go odczytać	• Włącz podświetlenie. Patrz: Podświetlenie ekranu. • Wyreguluj kontrast na wyświetlaczu. Patrz: Regulacja kontrastu wyświetlania.
Zbyt wiele wierszy Zbyt duża liczba wierszy dla tej szerokości taśmy.	• Zmniejsz liczbę wierszy tekstu. • Wprowadź szerszą kasety.
Nie można wydrukować kodu paskowego Kody paskowe można drukować tylko na taśmach o szerokości 19 mm i 24 mm.	• Wymień kasety z taśmą. • Zmień szerokość taśmy.
Nie można wydrukować etykiet samolaminujących Etykiety samolaminujące można drukować tylko na taśmie samolaminującej o szerokości 24 mm.	• Wymień kasety z taśmą. • Zmień szerokość taśmy.
Błąd wydruku... Nastąpiło zacięcie się taśmy.	• Otwórz pokrywę kasety z taśmą i sprawdź, czy nastąpiło zacięcie się taśmy. • Wyciągnij z kasety niewielki odcinek taśmy, aby sprawdzić, czy przesuwają się bez oporu.
Brak reakcji po wciśnięciu klawiszy Mogło nastąpić zablokowanie jednego z klawiszy.	• Naciśnij każdy klawisz, aby ustalić, który z nich jest zablokowany. • Naciskaj zablokowany klawisz do chwili, aż powróci do normalnej pozycji.

Jeżeli nadal potrzebna jest pomoc, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy DYMO w swoim kraju. Lista numerów kontaktowych dla każdego kraju znajduje się na wewnętrznej stronie przedniej okładki Podręcznika użytkownika.

Środki ostrożności dotyczące akumulatora litowego

Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem litowym może spowodować jego wyciek, nadmierne wydzielanie się ciepła lub dymu, wybuch lub pożar. Może to być przyczyną pogorszenia jakości pracy drukarki lub jej uszkodzenia. Ponadto zniszczeniu może ulec zainstalowane w akumulatorze urządzenie zabezpieczające, co z kolei może spowodować uszkodzenie drukarki lub obrażenia u użytkowników. Należy postępować ściśle według niżej podanej instrukcji.

Podczas ładowania



Niebezpieczeństwo

- Podczas ładowania akumulatora należy używać przeznaczonych do tego celu ładowarek oraz postępować zgodnie z określonymi warunkami.
- Nie podłączać bezpośrednio do gniazda ściennego lub ładowarki do zapalniczki.
- Nie używać i nie przechowywać akumulatora w pobliżu ognia lub w samochodzie, gdzie temperatura może przekraczać 60°C.



Ostrzeżenie

- Przerwać ładowanie akumulatora, jeśli nie zostanie ono zakończone w określonym czasie.



Uwaga

- Przed rozpoczęciem ładowania akumulatora należy dokładnie zapoznać się z niniejszym Podręcznikiem użytkownika.
- Nie ładować w miejscach, w których wytwarzana jest elektryczność statyczna.
- Akumulator należy ładować tylko w zakresie temperatur 0°C do 45°C.

Podczas rozładowywania akumulatora



Niebezpieczeństwo

- Akumulator należy używać tylko z określonym urządzeniem.
- Nie używać i nie przechowywać akumulatora w pobliżu ognia lub w samochodzie, gdzie temperatura może przekraczać 60°C.



Uwaga

- Nie ładować w miejscach, w których wytwarzana jest elektryczność statyczna.
- Akumulator należy używać tylko w zakresie temperatur -20°C do 60°C.

Opinie o dokumentacji

Czynimy nieustanne starania, aby do naszych produktów załączać dokumentację najwyższej jakości. Czekamy na opinie użytkowników.

Prosimy o przesyłanie uwag i sugestii dotyczących naszych podręczników użytkownika. W opiniach prosimy o zamieszczenie następujących informacji:

- Nazwa produktu, numer wersji i numer strony
- Krótki opis treści (instrukcje, które są niedokładne lub niejasne, obszary, które należy omówić bardziej szczegółowo itd.)

Ponadto czekamy na sugestie dotyczące dodatkowych tematów, które należałoby omówić w dokumentacji.

Komunikaty należy przysłać pocztą elektroniczną na adres: **documentation@dymo.com**

Prosimy pamiętać, że adres ten przeznaczony jest tylko do przysyłania uwag dotyczących dokumentacji.

W przypadku pytań natury technicznej prosimy o kontaktowanie się działem pomocy technicznej

Kontakt z działem pomocy technicznej

Zamieszczona niżej tabela zawiera wykaz numerów telefonów do działów sprzedaży i pomocy firmy DYMO.

Kontakt z DYMO jest również możliwy pod adresem www.dymo.com.

Kraj	Pomoc telefoniczna	Pomoc za pośrednictwem faksu
Australia	1800/ 633 868	1800/ 817 558
België/Belgique	02/713 38 08	+31/ 20/ 581 93 80
Canada	(800) 263-6105	
Ceská Republika	02/619 12 720	02/619 12 730
Danmark	35 25 65 08	+31/ 20/ 581 93 80
Deutschland	069/ 66 56 85 29	+31/ 20/ 581 93 80
España	91/662 31 49	+31/ 20/ 581 93 80
France	01/69 32 49 32	+31/ 20/ 581 93 80
Hong Kong	02 2527 1928	
Hungaria	1 777 4931	
Numer międzynarodowy ^a	+32 (0) 205040566	
Ireland	01 411 89 34	
Italia	02/ 45 28 13 08	+31/ 20/ 581 93 80
Mexico	5368 2066	
Nederland	020/581 93 86	020/ 581 93 80
New Zealand	0800 803 966	0800 737 212
Norge	22 97 17 10	+31/ 20/ 581 93 80
Österreich	01/ 599 14 20 12	02/627-400-160
Polska	022 349 15 02	+31/ 20/ 581 93 80
Portugal	21 120 61 64	
Schweiz/Suisse	044 342 04 66	+31/ 20/ 581 93 80
Slovakia	02/619 12 720	02/619 12 730
Suomi	09 229 07 04	+31/ 20/ 581 93 80
Sverige	08/ 632 00 57	+31/ 20/ 581 93 80
Türkiye	212/ 324 22 00	212/ 324 21 21
United Kingdom	020/ 7341 55 29	+31/ 20/ 581 93 80
United States	(203) 588-2500	

a. Numer międzynarodowy należy wybrać w przypadku wszystkich państw, dla których nie podano lokalnego numeru pomocy technicznej.

Niniejszy produkt oznaczony jest symbolem CE zgodnie z dyrektywą EMC i dyrektywą niskonapięciową oraz spełnia wymogi niżej podanych międzynarodowych norm:
US FCC Class B Compatibility (Zgodność z US FCC klasa B)

Bezpieczeństwo - EN 60950, IEC 950, UL 1950

Kompatybilność elektromagnetyczna - EMC EN 61000 3-2/3; EN 61000 4-2/3/4/5/6/8/11; ENV 50204;

EU Immunity – EN 55024 i dodatki A1, A2 Electromagnetic Compatibility (EMC) - Information Technology equipment, Immunity Characteristics
(Sprzęt komputerowy — charakterystyka odporności)

Emisje – EN 61000-6-3: Zgodność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6: Normy rodzajowe - Część 3: Normy emisji dla zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym i przemyśle lekkim.

RoHS 2002/95/EC