



BradyPrinter M611

MOBILE LABEL PRINTER

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i znaki firmowe

Wyłączenie odpowiedzialności

Ten podręcznik należy do firmy **Brady** Worldwide, Inc. (zwanej następnie „**Brady**”) może być okresowo poprawiany bez powiadomienia. Firma **Brady** zrzeka się obowiązku dostarczania użytkownikowi wyżej wymienionych wersji poprawionych, jeśli one powstaną.

Podręcznik jest objęty prawami autorskimi. Wszelkie prawa zostały zastrzeżone. Żadnej części tego podręcznika nie można w żaden sposób kopiować ani powielać bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody firmy **Brady**.

Pomimo tego, że w trakcie opracowywania tego dokumentu zastosowano wszelkie możliwe środki, firma **Brady** nie ponosi żadnej odpowiedzialności wobec żadnej strony za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia spowodowane przez błędy, uchybienia lub stwierdzenia wynikające z zaniedbania, wypadku lub każdej innej przyczyny. Ponadto firma **Brady** nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z zastosowania lub użytkowania jakiegokolwiek produktu lub systemu opisanego w tym dokumencie oraz nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadkowe lub wynikowe uszkodzenia spowodowane użytkowaniem tego dokumentu. Firma **Brady** nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej i użyteczności do jakiegokolwiek celu.

Firma **Brady** zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia w zakresie jakichkolwiek produktów lub systemów opisanych w tym dokumencie, w celu poprawienia niezawodności, funkcjonalności lub jakości urządzeń.

Znaki handlowe

BradyPrinter™ M611 jest znakiem handlowym firmy **Brady** Worldwide, Inc.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

Bluetooth i logo Bluetooth są znakami handlowymi firmy Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi jest znakiem handlowym firmy Wi-Fi Alliance®.

Apple jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

Google Play jest znakiem handlowym firmy Google LLC.

Wszystkie marki i nazwy produktów wymienione w tym podręczniku to znaki handlowe (™) lub zarejestrowane znaki handlowe (®) odpowiadających im firm lub organizacji.

© 2019 **Brady Worldwide, Inc.** Wszelkie prawa zastrzeżone.

Y4666540

Wersja E

Brady Corporation

6555 West Good Hope Road

P.O. Box 2131

Milwaukee, WI 53201-2131

www.bradycorp.com

Sprzedaż/obsługa klienta: (888) 250-3082

Gwarancja firmy Brady

Nasze produkty są sprzedawane z założeniem, że nabywca przetestuje je w ramach zakładanego zastosowania i ustali przydatność tych urządzeń do takich zastosowań. Firma Brady gwarantuje nabywcy, że jej produkty są wolne od wad materiałowych i wykonawczych, ale ogranicza swoje zobowiązania w ramach tej gwarancji do wymiany produktu, w przypadku którego firma Brady uzna, że wada występowała w momencie sprzedaży produktu przez Brady. Ta gwarancja nie obejmuje jakichkolwiek osób, które zakupiły ten produkt od nabywcy.

TA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZYSTKIE INNE GWARANCJE JAWNE LUB DOMNIEMANE, W TYM MIĘDZY INNYMI WSZELKIE DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ WSZELKIE INNE ZOBOWIĄZANIA FIRMY BRADY. FIRMA BRADY W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK STRATY, ZNISZCZENIA, KOSZTY LUB JAKIEKOLWIEK USZKODZENIA WYNIKOWE ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM LUB NIEMOŻLIWOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTÓW BRADY.

Bezpieczeństwo i środowisko

Proszę przeczytać i zrozumieć ten podręcznik przed pierwszym użyciem drukarki BradyPrinter™ M611. Ten podręcznik opisuje wszystkie główne funkcje drukarki BradyPrinter™ M611.

Środki ostrożności

Przed użyciem BradyPrinter™ M611 drukarki proszę zwrócić uwagę na następujące środki ostrożności:

- Przeczytać dokładnie wszystkie instrukcje przed obsługą drukarki i przed wykonaniem jakiegokolwiek procedury.
- Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni.
- Nie kładź na urządzeniu żadnych przedmiotów.
- Nie blokuj wierzchu urządzenia.
- Zawsze używaj drukarki w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie blokuj szczelin i otworów urządzenia, ponieważ służą one do wentylacji.
- Używaj wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie z danymi znamionowymi.
- Używaj tylko kabla zasilającego dostarczonego razem z urządzeniem.
- Nie kładź żadnych przedmiotów na kablu zasilającym.

Serwis techniczny i rejestracja

Dane kontaktowe

Informacje na temat napraw i pomocy technicznej można uzyskać w regionalnym biurze obsługi technicznej **Brady**.

- **Ameryka Północna i Południowa:** www.bradyid.com/techsupport
- **Europa:** www.bradyeurope.com/services
- **Azja i Pacyfik:** www.brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page
- **Australia:** www.bradyid.com.au/en-au/supportlanding
- **Kanada:** www.bradycanada.ca
- **Ameryka Łacińska:** www.bradylatinamerica.com

Informacje o rejestracji

Drukarkę można zarejestrować pod adresem: www.bradycorp.com/register.

Naprawa i zwrot

Jeśli z jakiegoś powodu musisz zwrócić produkt do naprawy, proszę kontaktować się z Serwisem technicznym firmy **Brady** w sprawie naprawy oraz informacji o wymianie.

Konwencje używane w dokumencie

Ważne jest, aby podczas używania tego dokumentu zrozumieć konwencje używane w tym podręczniku.

- Wszystkie działania użytkownika wskazuje tekst **pogrubiony**.
- Odwołania do menu, okien dialogowych, przycisków i ekranów wskazuje tekst *pochylony*.

Spis treści

1 • Wstęp

Specyfikacja systemu	1
Charakterystyka fizyczna i robocza	2
Zasięg sieci Wi-Fi i Bluetooth	2

2 • Konfiguracja

Rozpakowanie drukarki.....	3
Zawartość opakowania	3
<i>Przechowywanie opakowania</i>	3
Rejestracja	3
Elementy drukarki.....	4
Zasilanie i akumulator	5
Zasilacz sieciowy AC	5
Ładowanie akumulatora przed jego pierwszym użyciem	6
Włączanie zasilania	6
Wyłączanie automatyczne	6
Twardy reset	6
Gniazdo hosta USB	7
Ustawienia drukarki.....	7
Język	7
Klawiatury	7
Jednostki miary	8
Data i godzina	8
Tryb oszczędzania energii	9
Jasność i obracanie ekranu	9
Nazwa drukarki	10
Oprogramowanie do tworzenia etykiet.....	10
Wersja mobilna	11
Wersja na komputer stacjonarny	11
Instalacja sterownika systemu Windows (opcjonalny).....	11
Podłączanie drukarki.....	11
Bluetooth	12
USB	12
Wi-Fi	13
<i>Wyszukiwanie w celu podłączenia</i>	13
<i>Ręczne wprowadzanie ustawień</i>	14
Ładowanie materiałów eksploatacyjnych	14
Ładowanie taśmy	15
Ładowanie etykiet	16
Ładowanie ciągłych etykiet	18
Ładowanie etykiet harmonijkowych (z podniesionym panelem)	19
Recykling kasety z etykietami i taśmą.....	20
Materiały	20

Demontowanie taśmy	21
Rozbieranie kasety	22
Recykling części	23
Akcesoria.....	24
Magnes	24
Mocowanie paska	25
3 • Pierwsze kroki	
Ekran dotykowy	27
Pasek nawigacji i stanu	28
Szczegółowe informacje dotyczące materiałów	28
Tworzenie etykiet.....	29
Cięcie i podawanie	29
Drukowanie	29
4 • Konserwacja	
Wyświetlanie informacji o systemie	30
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.....	30
Aktualizacja wartości Y i B	31
Czyszczenie drukarki	31
Ekran wyświetlacza	31
Elementy wewnętrzne	31
Wymiana osłony ostrza noża.....	33
Wymiana zespołu noża	34
Wymiana drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety	37
5 • Wykrywanie i rozwiązywanie problemów	
Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów	38
Kaseta z taśmą nie wchodzi do komory	38
Nóż nie tnije lub zapewnia słabą jakość cięcia	39
Drukarka nie włącza się	39
Drukarka sama się wyłącza	39
Wyświetlacz nie odpowiada	39
Komunikaty o błędach	40
A • Zgodność z przepisami	
Zgodność urzędowa i pozwolenia.....	41
Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	41
<i>Powiadomienie FCC:</i>	41
Kanada	41
Meksyk	41
Jamajka	41
Oświadczenie dla Tajwanu	42
Europa	42
<i>Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE</i>	42
<i>Dyrektywa dotycząca baterii 2006/66/WE</i>	42
Turcja	43

Chiny	43
Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej	43
Stany Zjednoczone Ameryki Północnej	43
<i>Federal Communication Commission (FCC)</i>	43
Kanada	44
<i>Innovation, Science and Economic Development (ISED)</i>	44
Meksyk	45
Brazylia	45
Unia Europejska	45
Międzynarodowe	45
Japonia	45
B • Licencje	
Umowa licencyjna użytkownika końcowego dla Microsoft Windows CE©.....	46
Oznaczenie Made for Apple	47

1 Wstęp

Drukarka BradyPrinter™ M611 to trwałe, przenośne i bezprzewodowe urządzenie, które umożliwia drukowanie na różnorodnych nośnikach ciągłych i ciętych. Charakterystyka urządzenia:

- Wytrzymałe i trwałe – wytrzymałe na upadek z wysokości 1,2 m.
- Umożliwia szybkie i łatwe tworzenie etykiet z wykorzystaniem aplikacji mobilnej Brady Express Labels lub oprogramowania na komputery stacjonarne Brady Workstation.
- Obsługuje standardy Bluetooth® i Wi-Fi®, zapewniając w ten sposób łatwą łączność bezprzewodową.
- Łączność przewodowa dzięki standardowi USB 2.0.
- Gniazdo USB 2.0 do zapasowego ładowania telefonu.
- Wbudowany nóż z funkcją sterowania automatycznego na podstawie ustawień dostępnych w oprogramowaniu do tworzenia etykiet.
- Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy, umożliwiający korzystanie z urządzenia przez cały dzień.
- Możliwość korzystania z drukarki w trakcie ładowania wewnętrznego akumulatora.
- Ekran wyświetlający stan drukarki, mierniki dotyczące taśmy i etykiet oraz wskaźnik ładowania akumulatora.
- Łatwy w użyciu interfejs.
- Technologia Smart-cell, która dobrze współpracuje z materiałami eksploatacyjnymi firmy Brady.

Specyfikacja systemu

Charakterystyka drukarki BradyPrinter™ M611:

- Ciężar 1,6 kg (z taśmą i materiałem eksploatacyjnym na etykiety).
- Ekran dotykowy 88,9 mm, kolorowy QVGA, 320 x 240 pikseli.
- Mechanizm druku termotransferowego 300 dpi.
- Szerokość drukowania: maksymalnie 48,76 mm.
- Długość druku na etykietach: maksymalnie 1016 mm.
- Szerokość podkładu: maksymalnie 57 mm.
- Szerokość etykiet od 6,4 mm do 50,8 mm.
- Maksymalna wysokość etykiet: 5,99 mm.
- Wydruk do 1000 szt. etykiet o rozmiarze 2,5 x 5 cm na jednym naładowaniu akumulatora.
- Szybkość druku: 33,8 mm/s.
- Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy, 3200 mAh.

Charakterystyka fizyczna i robocza

Charakterystyka fizyczna i robocza drukarki BradyPrinter™ M611:

Dane fizyczne	Jednostki US	Jednostki metryczne
Wymiary	11,0" dł. x 4,5" szer. x 4,6" wys.	279 x 113 x 116 mm
Ciężar (z taśmą i materiałem eksploatacyjnym na etykiety)	3,52 lbs	1,60 kg

Uwaga: Poniższa tabela dotyczy tylko drukarki BradyPrinter™ M611. Właściwości materiałów eksploatacyjnych mogą się różnić.

Warunki	Praca	Przechowywanie
Temperatura (drukarka) Uwaga: Nie zaleca się narażania drukarki na bezpośrednie działanie światła słonecznego.	od 4° do 43°C Maksymalna temperatura znamionowa, określona dla zasilacza AC, wynosi 40°C.	od -18° do 43°C
Wilgotność względna (drukarka)	od 20% do 90% (bez kondensacji)	od 10% do 90% (bez kondensacji)

Zasięg sieci Wi-Fi i Bluetooth

Poniżej przedstawiono odległość od routera lub urządzenia, w jakiej drukarka BradyPrinter™ M611 powinna znajdować się, aby odbierać sygnał Wi-Fi lub Bluetooth.

	Wi-Fi	Bluetooth
Zasięg	19,8 m	19,8 m

2 Konfiguracja

Rozpakowanie drukarki

Zawartość opakowania

Standardowy zestaw BradyPrinter™ M611 zawiera następujące elementy:

- Drukarka BradyPrinter™ M611 z wewnętrznym akumulatorem. (Akumulator nie jest dostępny. Skontaktuj się z pomocą techniczną Brady, jeżeli wymagany jest serwis)
- Zasilacz sieciowy AC i przewód zasilający (zawarty w zestawie w zależności od regionu)
- Kabel USB (BMP41-USB)
- Jedna taśma M61-R4310
- Jeden uniwersalny materiał na etykiety z białego poliestru PTL-97-488 (22,86 mm x 22,86 mm)
- Pamięć flash USB z podręcznikiem użytkownika, skróconą instrukcją obsługi i przewodnikiem dotyczącym instalacji sterowników w różnych językach
- Drukowana „Skrócona instrukcja obsługi”
- Pasek (BMP-Strap-1) (patrz „Mocowanie paska” na stronie 25.)



Przechowywanie opakowania

Opakowanie drukarki BradyPrinter™ M611 należy zachować na wypadek, gdyby konieczne było odesłanie drukarki i akcesoriów do dostawcy.

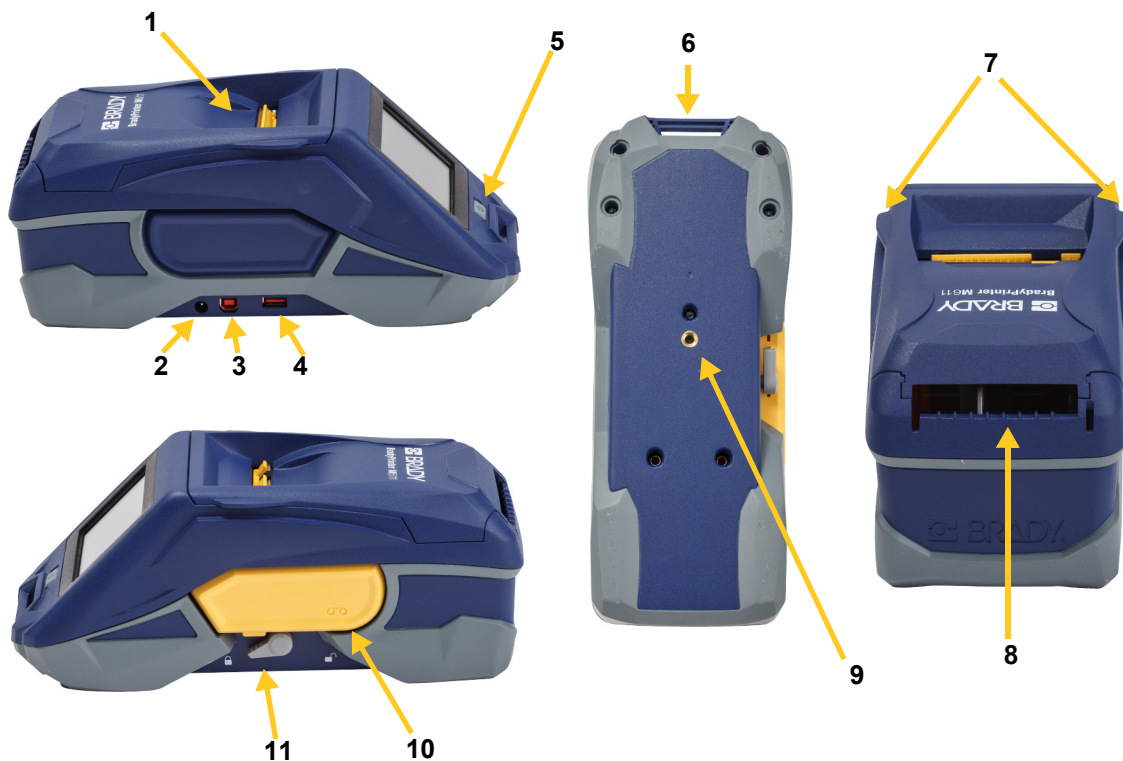


UWAGA! W przypadku odsyłania drukarki należy skonsultować się z przewoźnikiem w zakresie stanowych, federalnych, komunalnych i międzynarodowych przepisów transportowych, dotyczących przewożenia akumulatora litowo-jonowego, który stanowi element drukarki.

Rejestracja

Drukarkę można zarejestrować online pod adresem www.bradycorp.com/register, aby uzyskać bezpłatną pomoc techniczną oraz aktualizacje!

Elementy drukarki



1 Drzwi materiału eksploatacyjnego (komora z materiałem eksploatacyjnym na etykiety)	7 Wypustki do otwierania drzwi materiału eksploatacyjnego
2 Port zasilacza AC	8 Szczelina podawania etykiet zewnętrznych lub rolki
3 Gniazdo USB (podłączenie komputera)	9 Otwór śruby mocowania magnesu
4 Gniazdo hosta USB (do ładowania telefonu i aktualizowania oprogramowania sprzętowego)	10 Taśma
5 Przycisk zasilania	11 Dźwignia blokująca
6 Zaczep paska	

Zasilanie i akumulator

Drukarka BradyPrinter™ M611 jest zasilana przez wewnętrzny akumulator litowo-jonowy lub zasilacz sieciowy AC.



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć ryzyka pożaru, wybuchu, uszkodzenia lub porażenia prądem elektrycznym, przeczytaj poniższe informacje.

- Nie należy wystawiać drukarki na temperatury przekraczające 43°C.
- Nie demontować, nie obchodzić się niewłaściwie ani nie wymieniać elementów drukarki.
- Nie należy stosować zasilacza AC innego niż konkretny model zasilacza przeznaczony do współpracy z drukarką BradyPrinter™ M611.
- Nie spalać drukarki. Drukarkę należy przechowywać z daleka od źródeł ciepła.
- Drukarkę należy przechowywać z daleka od wody.
- Nigdy nie należy kłaść żadnych przedmiotów na drukarkę.
- Drukarkę należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Drukarkę należy zutylizować lub poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zasilacz sieciowy AC

Drukarka może być zasilana za pomocą zasilacza sieciowego AC/DC. Po podłączeniu zasilacza ładowany jest także akumulator.



UWAGA! Do zasilania drukarki BradyPrinter™ M611 należy wyłącznie używać niżej pokazanego zasilacza Brady AC/DC 18 V DC.

Numer katalogowy	Region
BMP41-AC	Ameryka Północna, Australia
M50-AC-INTL	Europa
M50-AC-AR	Argentyna
M50-AC-BR	Brazylia

Aby podłączyć drukarkę:

1. Włożyć okrągłą wtyczkę kabla zasilacza do gniazda na ten zasilacz po lewej stronie drukarki.
2. Podłączyć żeńską wtyczkę przewodu elektrycznego do drugiej strony zasilacza. Podłączyć męską wtyczkę przewodu elektrycznego do gniazda elektrycznego.

Ładowanie akumulatora przed jego pierwszym użyciem

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki zasilanej przez wbudowany akumulator litowo-jonowy akumulator ten należy całkowicie naładować.

1. Podłącz drukarkę do gniazda zasilania.
2. Ładuj przez 4,5 godz.
3. Sprawdź, czy akumulator jest całkowicie naładowany.
 - a. Wciśnij przycisk zasilania, aby włączyć drukarkę.



- b. Sprawdź, czy ikona akumulatora, widoczna na wyświetlaczu, jest całkowicie wypełniona.



4,5 godziny



Włączanie zasilania

Aby włączyć lub wyłączyć drukarkę:

1. Wciśnij przycisk zasilania.



Wyłączanie automatyczne

Gdy drukarka jest podłączona, możesz zostawić ją przez cały czas włączoną, aby mogła ona zostać znaleziona przez oprogramowanie. W przypadku pracy na akumulatorze, po pewnym okresie bezczynności drukarka zostanie automatycznie wyłączona. Informacje dotyczące ustawiania czasu bezczynności: „Tryb oszczędzania energii” na stronie 9.

Twardy reset

Aby wymusić ponowne uruchomienie drukarki, w przypadku gdy przestanie ona odpowiadać, należy wcisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go przez dziesięć sekund.

Gniazdo hosta USB

Gniazdo hosta USB jest używane w dwóch celach.



- Do aktualizacji plików oprogramowania sprzętowego i bazy danych materiałów (Y i B). Patrz „Aktualizacja oprogramowania sprzętowego” na stronie 30 i „Aktualizacja wartości Y i B” na stronie 31.
- Do ładowania urządzenia mobilnego, tylko jeśli drukarka jest podłączona do źródła zasilania AC.

Ustawienia drukarki

Skonfiguruj standardowe ustawienia drukarki, takie jak język, na ekranie dotykowym. Wprowadzenie do korzystania z ekranu dotykowego: „Ekran dotykowy” na stronie 27.

Język


Aby ustawić język, w jakim tekst ma być wyświetlany na ekranie dotykowym:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie **Język**.
3. Stuknij wymagany język. W celu wyświetlenia wszystkich dostępnych języków konieczne może być przewinięcie ekranu. Dotknij ekran i przeciągnij go palcem w górę lub w dół.
4. Stuknij przycisk , aby wrócić na ekran główny.

Klawiatury

Klawiatura jest wyświetlana na ekranie drukarki, gdy trzeba wpisać dane, np. podczas nadawania drukarce nazwy. Ponieważ w poszczególnych językach używa się różnych zestawów znaków, możesz potrzebować klawiatur z różnymi zestawami znaków. Domyślnie w drukarce używana jest klawiatura odpowiadająca ustawieniom języka. Na przykład, jeśli język drukarki jest ustawiony na bułgarski, na drukarce automatycznie wyświetlana będzie klawiatura ze znakami języka bułgarskiego. Jeśli chcesz używać tylko klawiatury domyślnej, nie musisz zmieniać żadnych ustawień klawiatury.

Aby wybrać klawiaturę:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie **Klawiatury wirtualne**. Wyświetlona zostanie lista obsługiwanych klawiatur.
3. Stuknij pole wyboru każdej klawiatury, która ma być dostępna podczas korzystania z drukarki. Można wybrać wiele klawiatur. Klawiatura domyślna (dla języka drukarki) jest wyświetlana na górze listy i nie można usunąć jej zaznaczenia.



Podczas późniejszego korzystania z klawiatury wyświetlana jest klawiatura domyślna. Stuknij ikonę globusa, aby przełączyć na inną włączoną klawiaturę. Każde stuknięcie ikony globusa powoduje przełączenie wyświetlacza na inną włączoną klawiaturę.



Jednostki miary

Ustaw cale lub milimetry jako jednostkę miary.



Aby ustawić jednostkę miary:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie **Jednostki miary**.
3. Stuknij opcję **Cale** lub **Milimetry**.
4. Stuknij przycisk , aby wrócić na ekran główny.

Data i godzina

Ustawić zegar drukarki zgodnie z aktualną datą i godziną.


Aby ustawić datę i godzinę:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie **Data i godzina**. Po lewej stronie ekranu wyświetlane są aktualnie stosowane ustawienia.
3. Aby zmienić te ustawienia, stuknij elementy sterujące, widoczne po prawej stronie.
 - **Stosuj format 24-godzinę:** Stuknij przełącznik umożliwiający zmianę formatu na format 24-godzinny lub 12-godzinny, w ramach którego stosowane są oznaczenia AM i PM. Czerwony kolor tego przełącznika oznacza, że w drukarce stosowany jest format 12-godzinny. Zielony kolor tego przełącznika oznacza, że w drukarce stosowany jest format 24-godzinny.
 - **Ustaw datę:** Stuknij, aby wyświetlić elementy sterujące, przewidziane dla daty. Aby zmienić datę, stuknij na element i wybierz nową wartość lub stuknij strzałki widoczne nad lub pod elementem.
 - **Ustaw godzinę:** Stuknij, aby wyświetlić elementy sterujące, przewidziane dla godziny. Aby zmienić godzinę, stuknij na element i wybierz nową wartość lub stuknij strzałki widoczne nad lub pod elementem.
4. Stuknij przycisk , aby wrócić na ekran główny.


Tryb oszczędzania energii

Aby oszczędzać energię, drukarka może się wyłączać po pewnym okresie bezczynności. Dla pracy na akumulatorze możesz ustawić krótszy okres bezczynności niż ten, który jest stosowany w przypadku gdy drukarka jest podłączona.

Aby ustawić okres bezczynności:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Konfiguracja systemu**, a następnie **Tryb oszczędzania energii**.
3. Stuknij opcję **Akumulator** lub **Zasilanie AC**, w zależności od tego, czy chcesz zmienić okres bezczynności dla drukarki zasilanej przez akumulator, czy podłączonej do zasilania.
4. Aby ustawić minuty, przeciągnij kropkę w lewo lub w prawo bądź stuknij znak plus albo minus. Ustawienie zostaje natychmiast zastosowane.

Porada: Gdy drukarka jest podłączona, możesz zostawić ją przez cały czas włączoną, aby mogła ona zostać znaleziona przez oprogramowanie. Przeciągnij ustawienie **Zasilanie AC** całkowicie w prawo, aby ustawić dla okresu wyłączenia opcję **Nigdy**.


5. Stuknij przycisk , aby wrócić na ekran główny.

Jasność i obracanie ekranu

Skorzystaj z menu ustawień, aby określić ustawienia dla ekranu.

- **Jasność.** Zwiększ jasność, jeśli ekran jest zbyt ciemny i utrudnia czytanie. W przypadku zasilania przez akumulator, pamiętaj że większa jasność powoduje zużycie większej ilości energii.
- **Obrót.** Jeżeli zawieszasz drukarkę na pasku lub przymocowujesz ją do poziomej powierzchni za pomocą magnesu, obraz będzie odwrócony do góry nogami, dopóki go nie obrócisz. Informacje dotyczące paska i magnesu: „*Mocowanie paska*” na stronie 25 i „*Magnes*” na stronie 24.



Aby zmienić ustawienia wyświetlacza:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Wyświetlacz**.
3. Stuknij żądane ustawienie i wprowadź odpowiednie zmiany.
 - **Regulacja jasności:** Przeciągnij kropkę w lewo, aby przyciemnić obraz lub w prawo, aby go rozjaśnić. Ewentualnie stuknij znak plus lub minus. Aby przywrócić ustawienie fabryczne, stuknij pozycję **Resetuj do ustawień domyślnych**.
 - **Obracanie wyświetlacza:** Stuknij pozycję **Normalnie**, jeżeli korzystasz z drukarki ustawionej na poziomej powierzchni. Stuknij pozycję **Odwrócony**, jeżeli wieszasz lub mocujesz drukarkę w pionie.

Nazwa drukarki

Nazwa drukarki jest wyświetlana, gdy komputer lub urządzenie mobilne wyszukuje drukarkę w ramach połączenia Bluetooth lub Wi-Fi. Jeżeli nie ustawisz nazwy drukarki, używany będzie jej numer seryjny.

Aby zmienić nazwę drukarki:

1. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij pozycję **Połączenie**, a następnie **Nazwa drukarki**. Na drukarce wyświetlona zostanie klawiatura.
Nazwa drukarki może zawierać tylko znaki A–Z, a–z, 0–9 i -. Niezależnie od włączonych klawiatur drukarka wyświetla klawiaturę z dozwolonymi znakami.
3. Przy użyciu klawiatury wyświetlonej na ekranie dotykowym wpisz nazwę drukarki.
4. Na koniec stuknij przycisk .

Ważne! W przypadku zmiany nazwy drukarki po jej użyciu w ramach aplikacji mobilnej Brady Express Labels patrz „Oprogramowanie do tworzenia etykiet” na stronie 10), do zmiany tej nazwy oprogramowaniu konieczne będzie podjęcie dodatkowych działań.

- Uruchom drukarkę ponownie. (Wyłącz i włącz drukarkę).
- Przejdź do ustawień w aplikacji Brady Express Labels i dodaj drukarkę ponownie.

Podczas korzystania z aplikacji Brady Express Labels nazwa ta jest widoczna w trakcie wybierania drukarki, chyba że połączenie z drukarką skonfigurowano ręcznie z użyciem adresu IP. Patrz „Oprogramowanie do tworzenia etykiet” na stronie 10 i „Ręczne wprowadzanie ustawień” na stronie 14.

Podczas korzystania z oprogramowania Brady Workstation w sieci Wi-Fi, nazwa ta jest widoczna w trakcie wybierania drukarki. Patrz „Oprogramowanie do tworzenia etykiet” na stronie 10 i „Podłączanie drukarki” na stronie 11.

Oprogramowanie do tworzenia etykiet

Zainstaluj oprogramowanie do etykiet na komputerze lub urządzeniu mobilnym, skonfiguruj połączenie z drukarką, a następnie twórz projekty etykiet w tym oprogramowaniu i przesyłaj je do drukarki. (Inne oprogramowanie firmy Brady można znaleźć na lokalnej stronie internetowej tej firmy. Pamiętaj, że starsze oprogramowanie do etykiet firmy Brady może nie wykryć drukarki automatycznie oraz że informacje zamieszczone w niniejszym podręczniku określono w oparciu o oprogramowanie wymienione poniżej).

- W przypadku urządzenia mobilnego korzystaj z aplikacji Brady Express Labels.
- W przypadku komputera lub laptopa korzystaj z oprogramowania Brady Workstation.

Wersja mobilna

Pobierz aplikację Brady Express Labels ze sklepu Apple® App Store lub Google Play™.

Wersja na komputer stacjonarny

W ramach oprogramowania Brady Workstation dostępne są różne aplikacje, które upraszczają tworzenie etykiet przeznaczonych do różnych celów. Dostępne są w nim także łatwe w użyciu aplikacje przeznaczone do tworzenia niestandardowych projektów etykiet.

Aby uzyskać oprogramowanie Brady Workstation:

1. Upewnij się, czy Twój komputer jest podłączony do Internetu.
2. Przejdź na stronę www.workstation.bradypad.com.
3. Postępuj według wskazówek wyświetlanych na ekranie, aby wybrać i pobrać oprogramowanie właściwe dla swojego celu.





Instalacja sterownika systemu Windows (opcjonalny)

W przypadku korzystania z aplikacji Brady Express Labels lub Brady Workstation nie ma potrzeby instalowania sterownika systemu Windows. Przejdź do punktu „Podłączanie drukarki” na stronie 11.

W przypadku korzystania ze starszego oprogramowania Brady lub oprogramowania innej firmy należy zainstalować sterownik systemu Windows. Zapoznaj się z plikiem PDF *Przewodnik dotyczący instalacji sterownika*, zapisanym na pamięci flash USB dostarczonej wraz z drukarką.

Podłączanie drukarki

Do podłączenia oprogramowania do etykiet można użyć połączenia bezprzewodowego Bluetooth®, sieci bezprzewodowej Wi-Fi® lub kabla USB.

	Obsługiwane połączenia
Komputer	 
Urządzenie mobilne	 

Porada: Drukarka jest dostarczana z włączoną technologią Bluetooth. Jeśli nie chcesz korzystać z technologii Bluetooth, stuknij **Ustawienia**, następnie **Połączenie** i wyłącz Bluetooth.

Bluetooth

Aby podłączyć drukarkę do urządzenia mobilnego w ramach połączenia Bluetooth:

1. **W przypadku drukarki:**

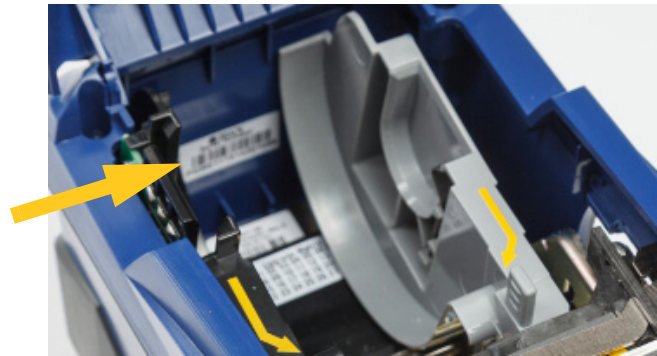
- a. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
- b. Drukarka jest dostarczana z włączoną technologią Bluetooth. Aby sprawdzić, czy funkcja ta jest włączona, poszukaj jej symbolu, który powinien być wyświetlany u dołu, z prawej strony ekranu.

Jeżeli nie widzisz symbolu funkcji Bluetooth, należy ją włączyć. Stuknij pozycję **Ustawienia**, następnie **Połączenie**, dalej **Bluetooth**, a na koniec stuknij przełącznik (pokazany poniżej). Kolor czerwony oznacza, że funkcja jest wyłączona, a kolor zielony – włączona.



2. **W przypadku urządzenia mobilnego:**

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez aplikację mobilną Brady Express Labels. Po wyszukaniu sterownika zostanie on przedstawiony za pomocą jego numeru seryjnego (chyba że zmieniono nazwę drukarki, jak opisano w punkcie „Nazwa drukarki” na stronie 10). Numer ten znajduje się w środku drukarki, za rolką etykiety. Wybierz drukarkę na urządzeniu mobilnym.



Uwaga: W przypadku zmiany nazwy drukarki po sparowaniu jej z aplikacją mobilną Brady Express Labels konieczne jest jej ponowne sparowanie. (Patrz „Nazwa drukarki” na stronie 10). Przejdź do ustawień w aplikacji Brady Express Labels i dodaj drukarkę ponownie.

USB

Aby nawiązać połączenie z komputerem za pośrednictwem interfejsu USB 2.0, należy podłączyć dostarczony kabel USB do drukarki oraz komputera. Oprogramowanie Brady Workstation automatycznie wykrywa drukarkę po podłączeniu jej za pomocą kabla USB.



Wi-Fi


Podłącz drukarkę do sieci Wi-Fi, wyszukując i wybierając sieć lub wpisując ustawienia sieci ręcznie. Po podłączeniu drukarka może komunikować się z urządzeniami dostępnymi w tej sieci.

Uwaga: Klawiatura ekranowa do wprowadzania haseł i nazw użytkowników zawiera tylko znaki dozwolone dla nazw użytkowników i haseł w danej sieci. Z tego względu wyświetlona klawiatura może różnić się od klawiatury włączonej w *Ustawieniach*.


Wyszukiwanie w celu podłączenia

Jest to najprostsza i najpopularniejsza metoda podłączania drukarki.

Aby nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową Wi-Fi:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Stuknij opcję **Ustawienia**. 
3. Stuknij **Połączenie**.
4. Stuknij pozycję **Sieć Wi-Fi**, aby włączyć funkcję Wi-Fi. W drukarce przeprowadzone zostanie wyszukiwanie sieci Wi-Fi, a następnie wyświetlona zostanie lista znalezionych sieci. Dotknij i przeciągnij ekran, aby przewinąć listę. (Jeżeli konieczne jest określenie sieci według statycznego adresu IP lub DHCP, przejdź do punktu „*Ręczne wprowadzanie ustawień*” na stronie 14).

Stuknij sieć, z której chcesz skorzystać.

- Jeżeli sieć nie jest zablokowana, wystarczy ją stuknąć, aby drukarką połączyła się z nią.
- W przypadku blokady sieci, która jest oznaczona symbolem kłódki, stuknij sieć, po czym wyświetlona zostanie klawiatura. Wpisz hasło i stuknij przycisk .




Uwaga: Jeżeli dla sieci używana jest funkcja uwierzytelniania WEP, zamiast tego wyświetlone zostanie menu umożliwiające wpisanie hasła oraz indeksu (klucza) WEP.

- Jeżeli sieć, której potrzebujesz, nie jest ujęta na liście, jej wykrycie może być niemożliwe. Stuknij pozycję **Inna**. Wybierz opcję **Sieć osobista** lub **Sieć firmowa**. W systemie wyświetlone zostaną ustawienia odpowiednie dla wybranej opcji. Do określenia tych ustawień potrzebne mogą być informacje z działu IT.

Ręczne wprowadzanie ustawień

Skorzystaj z tej metody, jeżeli musisz określić sieć według statycznego adresu IP lub DHCP. Skontaktuj się z administratorem sieci, aby otrzymać pomoc.

Aby nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową Wi-Fi:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Stuknij opcję **Ustawienia**. 
3. Stuknij **Połączenie**.
4. Stuknij **Zaawansowane ustawienia sieci**.
5. Stuknij **Wi-Fi**.
6. Stuknij **Ustawienia IP**, stuknij jedną z poniższych pozycji.
 - **DHCP**: Adresowanie DHCP to funkcja dynamiczna, w przypadku której system uzyskuje dla Ciebie adres IP drukarki, wykorzystując serwer DNS.
 - **Statyczne**: Wybierz adresowanie statyczne, aby ręcznie wpisać adres IP drukarki.
7. Stuknij przycisk powrotu, aby wrócić na ekran *Ustawienia sieci Wi-Fi*. 
8. Wpis pozostałe dostępne ustawienia, korzystając z pomocy administratora sieci.
9. Stuknij przycisk , aby wrócić na ekran główny.

Ładowanie materiałów eksploatacyjnych

W drukarce BradyPrinter™ M611 stosuje się taką samą taśmę i takie same materiały eksploatacyjne na etykiety, jak w przypadku modelu BMP®61.

Ładowanie taśmy

Numery produktów, określone dla taśm, zaczynają się od M61. Na przykład M61-R4310.

Uwaga: Przed zainstalowaniem taśmy najlepiej jest usunąć materiał eksploatacyjny na etykiety. Ładowanie taśmy, gdy w drukarce znajduje się materiał eksploatacyjny na etykiety, może spowodować jej uszkodzenie.

Aby zainstalować taśmę

1. Obróć dźwignię blokującą w stronę tylnej części drukarki, aby ją odblokować.



2. Wyjmij starą taśmę.



3. Włóż nową taśmę.



4. Obróć dźwignię blokującą w stronę przedniej części drukarki, aby ją zablokować.



Ładowanie etykiet

Etykiety firmy Brady wykorzystują technologię Smart-cell, dzięki której drukarka i oprogramowanie do tworzenia etykiet firmy Brady rozpoznają typ etykiety i automatycznie ustawiają wiele parametrów formatowania etykiety.

Aby zapewnić optymalne parametry pracy, stosuj oryginalne etykiety Brady BMP61. Etykiety można włożyć przy włączonej lub wyłączonej drukarce.

Uwagi dotyczące kompatybilności etykiet:

- Materiały eksploatacyjne na etykiety M61, M61C, oraz BM61 są kompatybilne z drukarkami BMP®61, BradyPrinter™ M611 oraz BMP®71 (z zasilaczem).
- Materiały eksploatacyjne na etykiety TLS2200 są kompatybilne z drukarkami BradyPrinter™ M611 oraz BMP®71.
- Materiały eksploatacyjne na etykiety BM71 mogą być kompatybilne z drukarką BradyPrinter™ M611, zapoznaj się ze szczegółami dostępnymi na stronie www.BradyID.com.

Aby załadować etykiety:

1. Podnieś pokrywę przewidzianą na drukarce.



2. Wyciągnij aktualnie używaną rolkę etykiet.

- a. Jeśli szpula etykiet nie jest pusta, należy delikatnie przewinąć szpulę palcem, aby wycofać niezaużyty materiał eksploatacyjny na etykiety spod głowicy drukującej.



- b. Chwyć prowadnicę rolki etykiet Smart cell i delikatnie wyciągnij z komory z etykietami.



3. Usuń taśmę ochronną, która zakrywa przednią powierzchnię etykiet w nowej rolce.
4. Gdy etykiety odchodzą od górnej części szpuli w stronę przedniej części drukarki, należy chwycić rączkę Smart cell, delikatnie ją dociskając, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu. Upewnij się, czy prowadnica Smart cell na rolce etykiet jest ustawiona równo z czytnikiem znajdującym się w komorze z etykietami.

Smart cell



5. W przypadku używania materiału eksploatacyjnego innego niż materiał o szerokości 5 cm, należy przesunąć prowadnicę etykiet w lewo, aż oprze się ona o rolkę etykiet i zatrzaśnie się na swoim miejscu.



6. Sprawdź, czy głowica drukująca jest zablokowana. Sprawdź dźwignię blokującą, aby upewnić się, czy jest ona ustawiona w położeniu, w którym jest skierowana w stronę drukarki.



7. Przełóż początkową krawędź rolki etykiet przez otwory prowadnicy, aż do zatrzymania.



8. Stuknij opcję **Podaj** dostępną na ekranie dotykowym, aby wysunąć etykiety.



9. Zamknij drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety, dociskając je, aż zatrzasną się na swoim miejscu.

Ładowanie ciągłych etykiet

Aby załadować ciągłe etykiety:

1. Wyjmij szpulę etykiet i rampę podawania etykiet z obudowy.



2. Na obudowie ciągłych etykiet naciśnij wypust A i C, a następnie wyciągnij perforowaną klapkę i odedrzyj.



3. Przymocuj rampę podawania etykiet do spodu perforacji, tak aby ramiona rampy znajdowały się na zewnątrz obudowy.



4. Przymocuj zaczepy rampy do zewnętrznej strony ścieżki podawania ciągłej etykiety na drukarce.



5. Włóż szpulę etykiet do drukarki tak, aby prowadnica Smart cell ustawiła się równo z czytnikiem znajdującym się w komorze z etykietami. Ustaw odpowiednio prowadnicę etykiet.
6. Wyciągnij luźny koniec ciągłych etykiet z obudowy i przełóż przez tacę i ścieżkę podawania ciągłych etykiet drukarki.
7. Przełóż dalej początkową krawędź rolki etykiet przez szpulę etykiet i przez otwory prowadnicy, aż do pochwycenia.
8. Stuknij opcję **Podaj** dostępną na ekranie dotykowym, aby wysunąć etykiety.
9. Zamknij drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety.



Ładowanie etykiet harmonijkowych (z podniesionym panelem)

Materiały eksploatacyjne na etykiety harmonijkowe, takie jak etykiety B-593 z podniesionym panelem, ładuje się głównie w taki sam sposób, jak etykiety ciągłe.

1. Otwórz drukarkę. Włóż pustą szpulę etykiet do drukarki tak, aby prowadnica Smart cell ustawiła się równo z czytnikiem znajdującym się w komorze z etykietami. Ustaw odpowiednio prowadnicę etykiet.



2. Ustaw otwartą obudowę z etykietami za drukarką i podaj etykiety przez zewnętrzną szczelinę, nad szpulą etykiet oraz przez szczeliny prowadnicy aż do zatrzymania.



3. Stuknij opcję **Podaj** dostępną na ekranie dotykowym, aby wysunąć etykiety.
4. Zamknij drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety.



Recykling kasety z etykietami i taśmą

Kasety muszą być poddane recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Przed recyklingiem zużyte kasety należy wyciągnąć w celu zwolnienia poszczególnych części. Te poszczególne części muszą następnie być umieszczone w odpowiednich koszach do recyklingu.

Materiały

- Śrubokręt płaski 6 mm
- Okulary ochronne
- Rękawice ochronne

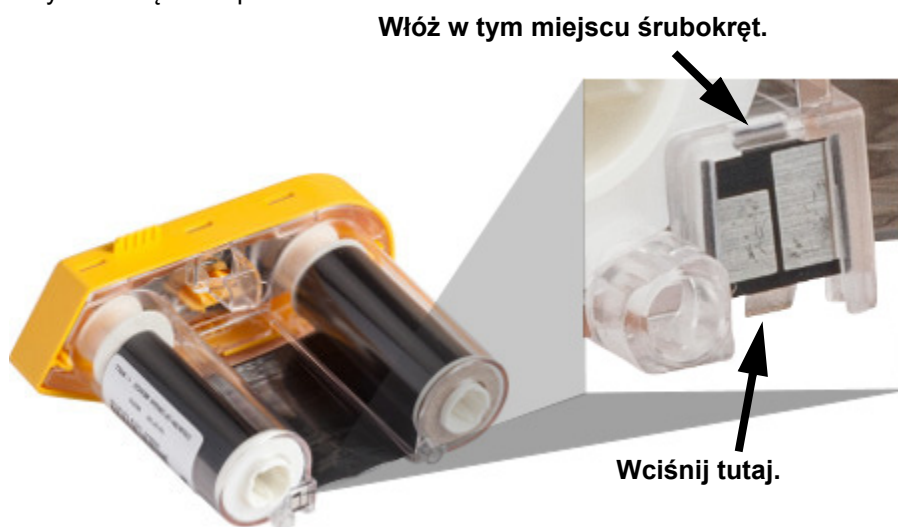


UWAGA! Zawsze przy demontażu taśmy lub kasety z etykietami należy stosować środki ochrony osobistej.

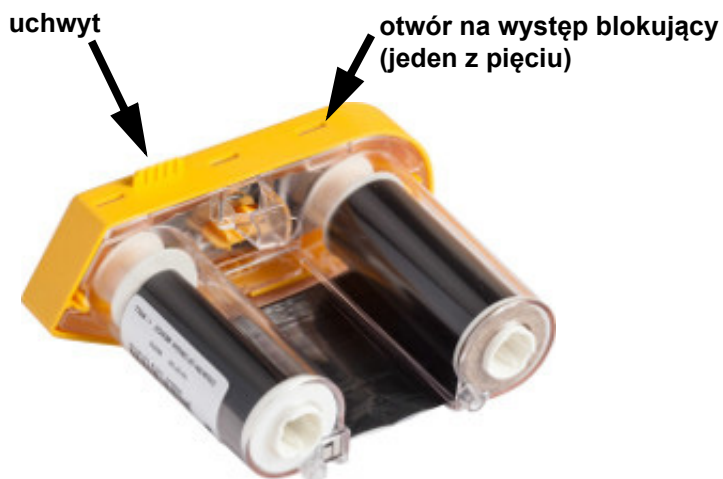
Demontowanie taśmy

Aby zdemontować taśmę:

1. Naciśnij kciukiem na dół przezroczysty plastikowy zaczepek blokujący. Przytrzymując zaczepek w dolnym położeniu, umieść końcówkę śrubokrętu nad modułem Smart cell i przesunij w dół. Moduł Smart cell wysunie się bez oporu.



2. Gdy żółta pokrywa taśmy jest skierowana do góry, włóż końcówkę śrubokrętu kolejno w pięć otworów zaczepów, aby nacisnąć zaczepy blokujące. Naciskając każdy zaczepek śrubokrętem, popchnij do góry kciukiem lub palcem uchwyt zamknięcia taśmy. Pokrywa taśmy zostanie zwolniona i oddzieli się od pozostałego zespołu.

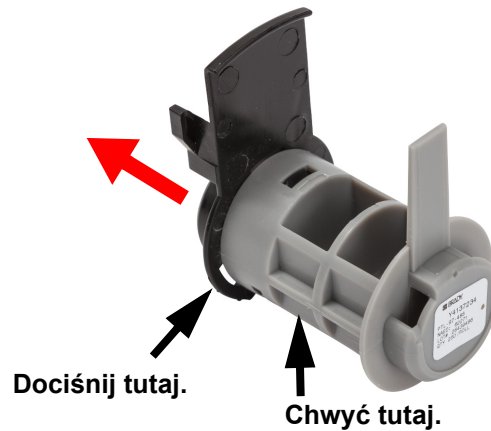


3. Za pomocą śrubokrętu podważ metalową sprężynę taśmy od wewnątrz żółtego zamknięcia taśmy.
4. Po wyjęciu sprężyny umieść kasetę taśmy na boku, tak aby taśma i białe szpule wypadły.
5. Odwiń taśmę ze szpuli, a następnie delikatnie oderwij koniec taśmy od słabego kleju, który mocuje taśmę do szpuli.

Rozbieranie kasety

Aby otworzyć kasetę:

1. Rozwiń pozostały materiał eksploatacyjny na etykiety ze szpuli, a następnie delikatnie oderwij koniec tego materiału od szpuli, aby go rozdzielić.
2. Chwyć szpulę od razu za czarnym końcowym zamknięciem (z prowadnicą Smart cell).
3. Naciśnij kciukiem tył czarnego końcowego zamknięcia, aby oddzielić zamknięcie od rdzenia kasety z etykietami.



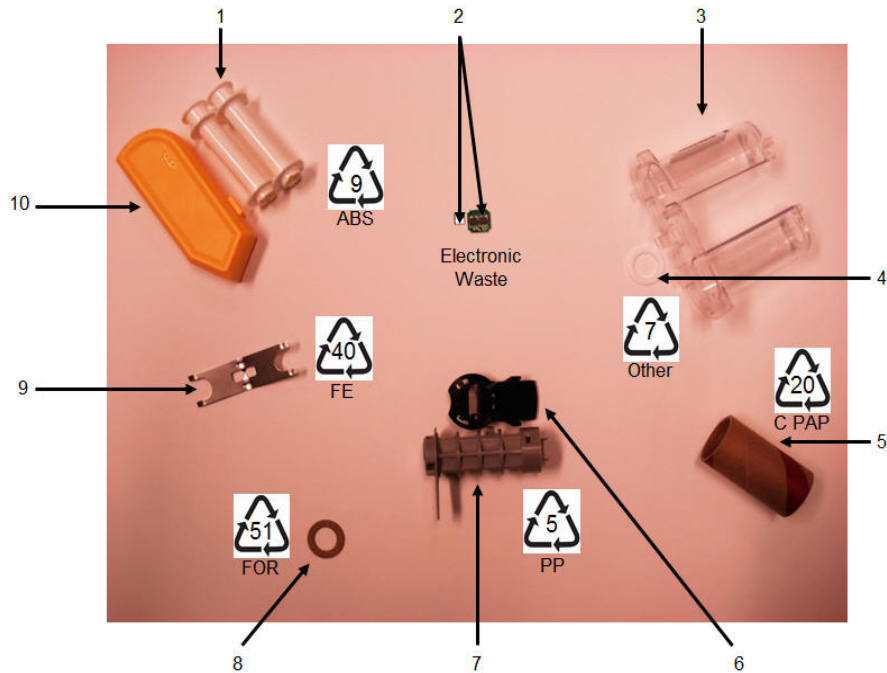
4. Dociśnij od spodu czarnego końcowego zamknięcia końcówkę śrubokrętu do zaczepów blokujących, podważając na zewnątrz. Spowoduje to zwolnienie modułu Smart cell.



5. Wysuń kartonowy rdzeń z plastikowego rdzenia kasety.

Recykling części

Te części powinny być wyjęte z kasyty i poddane recyklingowi zgodnie z następującymi wytycznymi.



	Część	Materiał	Kosz do recyklingu
1	Szpule z taśmą (białe)	ABS	Nr 9 ABS
2	Moduł Smart Cell taśmy Prowadnica Smart cell materiału eksploatacyjnego na etykiety	Elektroniczny	Odpady elektroniczne
3	Kaseta taśmy (przezroczysta)	Poliwęglan (PC)	Nr 7 Inne
4	Podkładka taśmy (biała)	PTFE	Nr 7 Inne
5	Kartonowy rdzeń materiału	Karton	Nr 20 C PAP
6	Końcowe zamknięcie materiału	PP	Nr 5 PP
7	Kartonowy rdzeń materiału	PP	Nr 5 PP
8	Podkładka taśmy (korkowa)	Korek/guma	Nr 51 DO
9	Sprężyna taśmy	Stal nierdzewna	Nr 40 FE
10	Zamknięcie taśmy (żółte)	ABS	Nr 9 ABS

Akcesoria

Poniżej wymienione są akcesoria dostępne dla drukarki BradyPrinter™ M611, które można zakupić oddzielnie u dystrybutora:

- Magnes (BMP-MAGNET-2)
- Twardy futerał (BMP-HC-2)
- Zestaw zawiesi (BMP-PACK-2)
- Zestaw do czyszczenia (PCK-5)
- Pasek (BMP-Strap-1). Dołączony do drukarki i sprzedawany oddzielnie.

Magnes

Za pomocą opcjonalnego magnesu, dostępnego oddzielnie w sprzedaży, można mocować drukarkę do przyciągających powierzchni metalowych, takich jak panele i belki dwuteowe.



OSTRZEŻENIE! Oferowany magnes zawiera magnes neodymowy.

- Silne magnesy mogą zakłócać działanie rozrusznika serca, defibrylatora, pompy insulinowej oraz innych urządzeń medycznych. Magnesy należy utrzymywać w odpowiedniej odległości od osób korzystających z tych urządzeń.
- Nie korzystaj z magnesów w atmosferze wybuchowej.



- Nie dawaj silnych magnesów (zwłaszcza tych, które zawierają magnes neodymowy) dzieciom. Produkt ten należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Wiele magnesów ma kruchą budowę i może pokruszyć się w przypadku szybkiego przyciągnięcia się lub przywarcia do powierzchni stalowej. Jeżeli może dojść do takiej sytuacji, należy zawsze stosować ochronę oczu.
- Umieszczenie magnesów w pobliżu analogowych zegarków, telewizorów i monitorów komputerowych może spowodować ich trwałe uszkodzenie.
- Silne magnesy mogą wpływać na czułe przyrządy elektroniczne i urządzenia nawigacyjne lub zakłócać ich pracę. Magnesy należy zawsze utrzymywać w bezpiecznej odległości od takich urządzeń.
- Magnesy mogą zniszczyć informacje przechowywane na nośnikach magnetycznych, takich jak karty kredytowe, napędy taśmowe oraz dyski twarde komputerów. Aby zachować swoje dane, należy przechowywać je i inne nośniki magnetyczne z dala od produktu.

Utylizacja musi być zgodna z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Aby przymocować opcjonalny magnes do drukarki:

1. Umieść magnes nad otworem na śrubę przewidzianym w dolnej części drukarki.



2. Podnieś uchwyt przewidziany na śrubie i za jego pomocą dokręć ręcznie tę śrubę.



3. Zsuń płytki ustalacza z magnesów.



Mocowanie paska

Pasek dołączony do drukarki umożliwia jej zawieszenie.

Aby zamocować pasek:

1. Przelóż pasek przez pętlę przewidzianą z przodu drukarki tak, aby logo firmy Brady, umieszczone na pasku, znajdowało się u góry.



2. Przelóż pasek przez dwa pierścienie D.



3. Rozsuń dwa pierścienie D tak, aby zapewnić pomiędzy nimi odpowiednią ilość miejsca do przełożenia paska i przelóż koniec paska pomiędzy nimi.

4. Pociągnij luźny koniec paska, aż będzie dobrze zaciśnięty, a następnie dociśnij pasek wraz z haczykiem i załóż mocowanie tak, aby leżało płasko.



5. Użyj trzeciego pierścienia D, aby zawiesić drukarkę na pręcie lub haku.

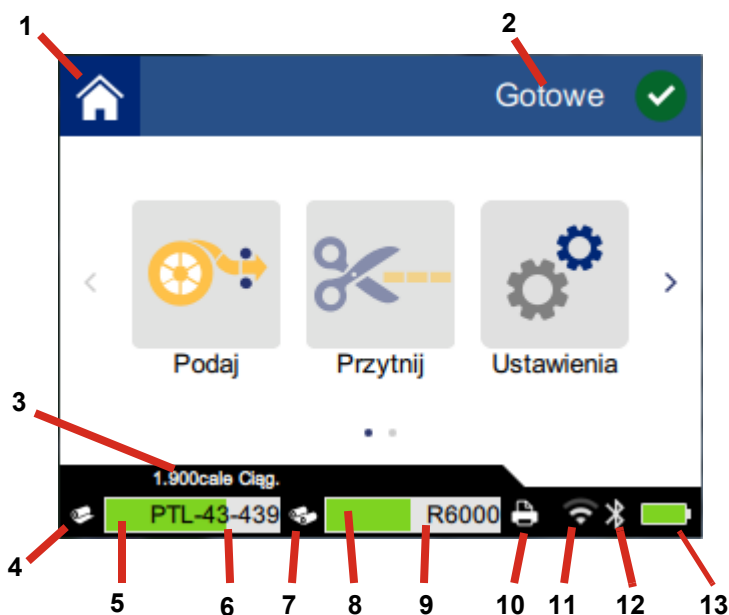


3 Pierwsze kroki

Ekran dotykowy

Ekran dotykowy służy n.in. do konfigurowania ustawień, sprawdzania stanu oraz podawania i cięcia etykiet. Dotknij ekran palcem, aby wybrać określoną opcję.

Uwaga: Nie należy używać długopisu ani innych ostrych przedmiotów. W przeciwnym razie może dojść do porysowania powierzchni ekranu dotykowego.



1 Ekran główny	8 Pozostała taśma
2 Stan drukarki	9 Numer części taśmy
3 Rozmiar materiału eksploatacyjnego	10 Stan zadania drukowania
4 Stan materiału eksploatacyjnego	11 Sieć Wi-Fi włączona oraz sygnał
5 Pozostała ilość materiału eksploatacyjnego	12 Połączenie Bluetooth włączone
6 Numer części materiału eksploatacyjnego	13 Stan baterii
7 Stan taśmy	

Pasek nawigacji i stanu



Stuknij przycisk ekranu głównego w dowolnym momencie, aby powrócić na ten ekran.



Podczas poruszania się po menu stuknij przycisk powrotu, aby wrócić na poprzednią stronę.



Stuknij ekran główny, aby przewinąć go w prawo lub w lewo.

Poniżej przedstawiono informacje prezentowane za pomocą ikon stanu drukarki i materiału eksploatacyjnego wyświetlanych na pasku stanu, u dołu ekranu głównego.

Ikona	Znaczenie
	Tekst widoczny nad tą ikonę oznacza, że zainstalowano materiał na etykiety w drukarce.
	Drukarka nie jest w stanie odczytać komórki pamięci znajdującej się na materiale eksploatacyjnym na etykiety. Materiał eksploatacyjny na etykiety może nie być zainstalowany, może być nieprawidłowo zainstalowany lub komórka pamięci może być uszkodzona.
 miganie	Drukarka odbiera dane od oprogramowania.

Szczegółowe informacje dotyczące materiałów

Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące taśmy i materiału eksploatacyjnego na etykiety, kliknij numer taśmy lub materiału widoczny na pasku stanu. Wyświetlony zostanie ekran *Szczegółowe informacje dotyczące materiałów*.



Aby zamknąć ekran *Szczegółowe informacje dotyczące materiałów*, kliknij znak x widoczny w prawym górnym rogu.

Tworzenie etykiet

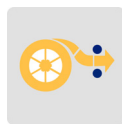
Do tworzenia plików etykiet należy używać oprogramowania Brady Workstation lub aplikacji Brady Express Labels. Podczas tworzenia pierwszego pliku etykiety należy określić drukarkę. Dzięki temu w oprogramowaniu będą dostępne funkcje właściwe dla posiadanej drukarki. Oprogramowanie również wykrywa automatycznie taśmę i etykiety zainstalowane w drukarce. Patrz „*Oprogramowanie do tworzenia etykiet*” na stronie 10.

Aby uzyskać pomoc związaną z korzystaniem z oprogramowania, zapoznaj się z dostępną w nim dokumentacją.

Cięcie i podawanie

Za pomocą ustawień cięcia dostępnych w oprogramowaniu należy określić czy i kiedy drukarka ma ciąć etykiety. Oprogramowanie zapewnia także automatyczne podawanie etykiet.

Jeżeli konieczne jest ręczne przycięcie etykiet, należy stuknąć przycisk **Przytnij** lub **Podaj** dostępny na ekranie głównym drukarki.



UWAGA! Nie należy umieszczać palców w pobliżu noża. Może dojść do przytrzaśnięcia lub skaleczenia palców.

Drukowanie

Przed rozpoczęciem drukowania należy utworzyć etykiety w oprogramowaniu. Patrz „*Tworzenie etykiet*” na stronie 29.

Aby wydrukować etykiety:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety są zamknięte.
2. Otwórz plik etykiety na komputerze lub urządzeniu mobilnym.
3. Kliknij lub stuknij przycisk drukowania dostępny w oprogramowaniu.

Oprogramowanie prześle etykiety do drukarki.

Jeśli zadanie drukowania zostanie przerwane, np. gdy skończy się taśma lub materiał eksploatacyjny na etykiety albo, gdy zostaną otwarte drzwi tego materiału, system automatycznie zatrzyma zadanie drukowania i pojawi się komunikat. Gdy komunikat jest wyświetlany na ekranie, wykonaj wyświetlane instrukcje, aby wznowić drukowanie.


Informacje dotyczące komunikatów o błędach oraz wykrywania i usuwania usterek można znaleźć w Rozdz.5: *Wykrywanie i rozwiązywanie problemów*, który rozpoczyna się na stronie 38.

4 Konserwacja

Wyświetlanie informacji o systemie

Na stronie *Informacje* wyświetlane są numery wersji różnych elementów systemu. Rozważając aktualizację oprogramowania sprzętowego, sprawdź wersję *sterownika tego oprogramowania*. Z pozostałych informacji, które są dostępne na stronie *Informacje*, należy korzystać, jeżeli poprosi o to Dział Wsparcia firmy Brady.

Aby przeglądać informacje o systemie:

1. Z poziomu strony głównej stuknij pozycję **Ustawienia**. 
2. Stuknij **Informacje**. Dotknij i przeciągnij ekran w górę lub w dół, aby przewinąć wszystkie informacje.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego (oprogramowanie systemowe drukarki) są dostępne w Internecie. Więcej informacji na temat wyszukiwania aktualnej wersji oprogramowania sprzętowego drukarki można znaleźć w punkcie „*Wyświetlanie informacji o systemie*” na stronie 30.



UWAGA! Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarka musi być podłączona do gniazda AC. W tym czasie nie należy przerywać zasilania drukarki.

Aby uaktualnić oprogramowanie sprzętowe:

1. Przejdź na komputerze na stronę pomocy technicznej właściwą dla swojego regionu. Patrz „*Serwis techniczny i rejestracja*” na stronie iv.
2. Wyszukaj aktualizacje oprogramowania sprzętowego i najnowsze oprogramowanie sprzętowe dla modelu BradyPrinter™ M611.
Porada: jeżeli dostępna jest aktualna bazy danych, należy ją również pobrać. Patrz „*Aktualizacja wartości Y i B*” na stronie 31.
3. Pobierz oprogramowanie sprzętowe.
4. Zapisz pobrany plik na pamięci flash USB.
5. Podłącz drukarkę do gniazda za pomocą przewodu zasilającego i zasilacza.
6. Podłącz pamięć flash USB do gniazda hosta USB drukarki. Drukarka rozpozna plik aktualizacji i wyświetli odpowiedni komunikat na ekranie dotykowym.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym. Gdy aktualizacja zakończy się, drukarka uruchomi się ponownie.


Aktualizacja wartości Y i B

Wartości Y i B są zapisane w bazie danych etykiet i taśm, dzięki której drukarka może pracować optymalnie z różnymi materiałami eksploatacyjnymi.

Co pewien czas należy aktualizować te wartości, aby wprowadzić do drukarki dane nowych materiałów eksploatacyjnych na etykiety. Aktualizację należy także przeprowadzić w przypadku zamówienia w firmie Brady niestandardowego materiału eksploatacyjnego na etykiety, który został dostarczony z nowymi wartościami Y i B.

Nie trzeba znać aktualnej wersji bazy danych. Podczas procesu importowania danych na drukarce wyświetlany jest komunikat z potwierdzeniem, w ramach którego podane są numery wersji.

Aby zaktualizować wartości Y i B:

1. Przejdź na komputerze na stronę pomocy technicznej właściwą dla swojego regionu. Patrz „*Serwis techniczny i rejestracja*” na stronie *iv*.
2. Wyszukaj aktualizację oprogramowania sprzętowego i najnowszą aktualizację bazy danych (Y i B) dla modelu BradyPrinter™ M611.
3. Pobierz aktualizację bazy danych.
4. Zapisz pobrany plik na pamięci flash USB.
5. Podłącz pamięć flash USB do gniazda hosta USB drukarki.
6. Przewiń ekran główny w prawo i stuknij pozycję **Importuj pliki**. 
7. Stuknij **Pliki Y i B**. Podążaj za wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby zaimportować dane. Nowe wartości zostaną zastosowane zaraz po ich zaimportowaniu.

Czyszczenie drukarki

Czyszczenie drukarki poprawia jakość i czytelność wydruku. Czyszczenie zapewnia również usprawnienie pracy, wydłuża żywotność urządzenia i zwiększa jego niezawodność.

Ekran wyświetlacza


Aby wyczyścić ekran wyświetlacza:

1. Nasącz lekko miękkiej (niepowodującej zarysowań) wacik alkoholem izopropylowym lub użyj wacików z zestawu do czyszczenia PCK-6 firmy Brady.
2. Przetrzyj delikatnie ekran, aż będzie czysty.

Elementy wewnętrzne

Należy użyć jednorazowej karty czyszczącej BradyPrinter™ M611 (numer części firmy Brady PCK-5), która jest przeznaczona do bezpiecznego i skutecznego usuwania kurzu, pozostałości tuszu taśmy, kleju oraz innych zanieczyszczeń z termicznej głowicy druku, rolek dociskowych oraz ścieżki papieru.

Aby wyczyścić głowicę drukującą, rolkę dociskową i ścieżkę papieru:

1. Wyjmij taśmę i szpulę etykiet z drukarki. Patrz „Ładowanie materiałów eksploatacyjnych” na stronie 14.
2. Przy włączonej drukarce stuknij pozycję **Ustawienia**. 
3. Stuknij pozycję **Konserwacja**, a następnie **Wyczyść głowicę drukującą**.
4. Gdy taśma jest wymontowana, zamknij dźwignię blokującą.
5. Ustaw prowadnicę materiału eksploatacyjnego na etykiety w najszerszym położeniu.
6. Wsuń kartę czyszczącą na ścieżkę etykiety, aż dojdzie do głowicy drukującej i rolki dociskowej.



7. Stuknij opcję **Uruchom**, aby rozpocząć procedurę czyszczenia.
8. Gdy czyszczenie zostanie zakończone, wyjmij kartę czyszczącą drukarki i zutylizuj ją w prawidłowy sposób.
9. Poczekaj 15 sekund, aż głowica drukująca, rolka dociskowa i ścieżka etykiety wyschną, a następnie załaduj etykiety i kasetę z taśmą barwiącą.

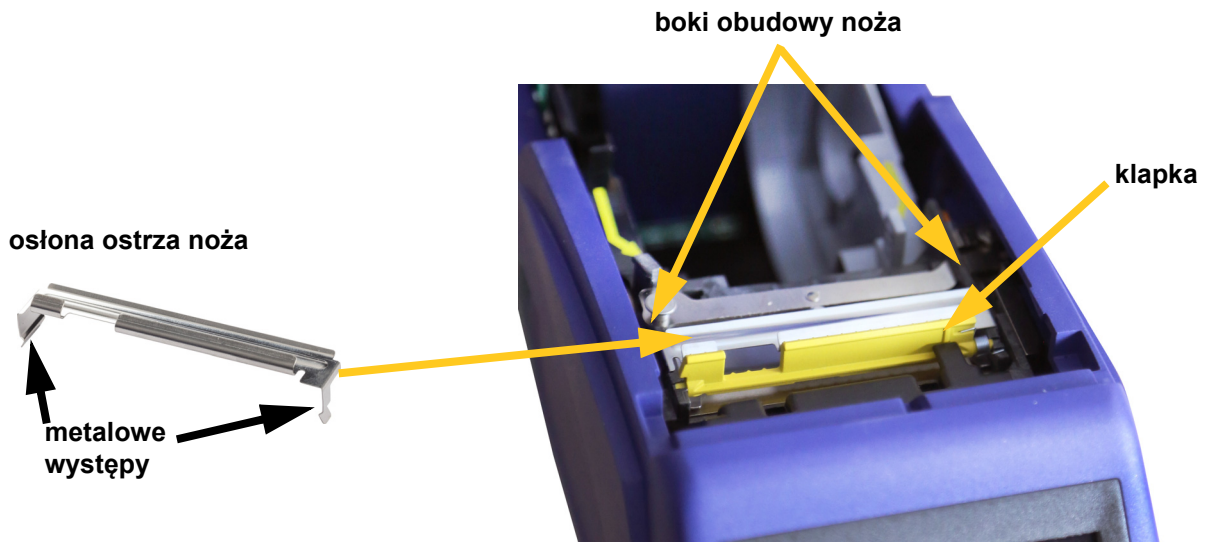
Wymiana osłony ostrza noża



UWAGA! Do wyciągnięcia materiału zakleszczonego w nożu nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak śrubokręt, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. Złapać materiał pincetą.

Nie należy umieszczać palców w pobliżu noża. Może dojść do przytraśnięcia lub skaleczenia palców.

W razie przypadkowego upuszczenia drukarki osłona ostrza noża może ulec poluzowaniu lub może odpaść. Jeśli osłona ostrza nie została przedziurawiona lub uszkodzona w inny sposób, można w łatwy sposób zamontować osłonę ostrza na drukarce.



OSTRZEŻENIE! Przed wymianą osłony ostrza noża należy wyłączyć drukarkę.

Aby zdjąć osłonę ostrza noża:

1. Wsuń palec od wewnątrz komory z materiałem eksploatacyjnym z prawej strony osłony ostrza i delikatnie podważ, aby zwolnić osłonę ostrza.
Osłonę noża można łatwo zwolnić.



Aby zainstalować osłonę ostrza noża:

1. Chwyć osłonę ostrza od góry, tak aby wycięcie ostrza było skierowane w stronę ekranu (w przeciwną stronę od komory z materiałem eksploatacyjnym).
2. Pociągnij do przodu żółtą klapkę, a następnie dociśnij dobrze ostrze do żółtej klapki, tak aby metalowe występy znajdowały się nad zewnętrzną stroną obudowy noża.
Osłonę noża można łatwo zatrzasnąć.



Wymiana zespołu noża



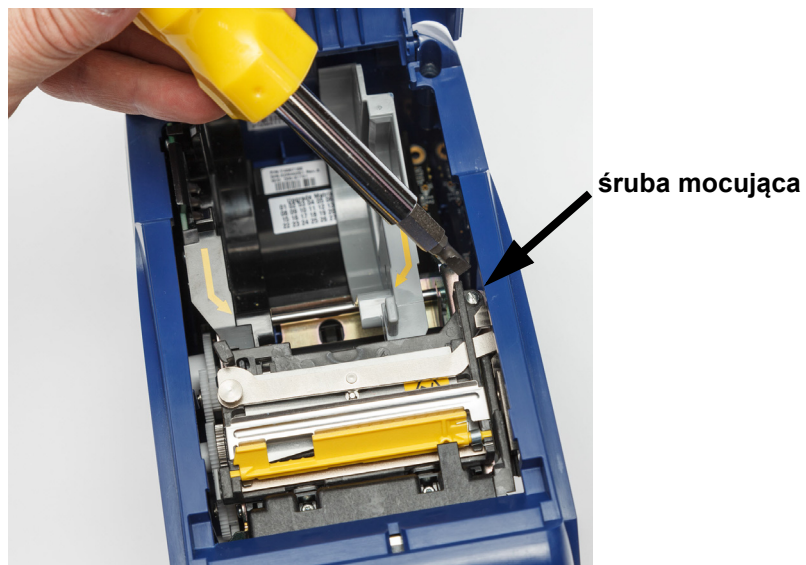
UWAGA! Podczas pracy z plastikową obudową zespołu noża należy zachować ostrożność. Nie należy umieszczać palców w pobliżu noża. Może dojść do przytraśnięcia lub skaleczenia palców.

Aby wymienić zespół noża:

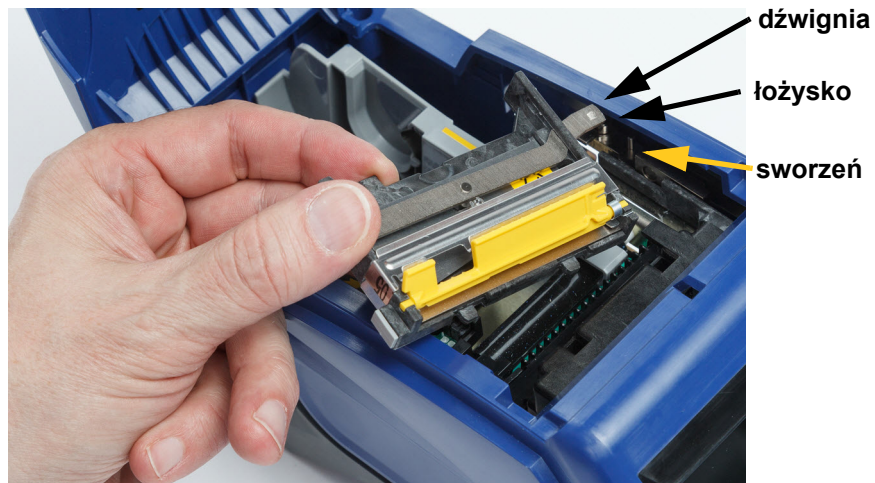
1. Zdejmij osłonę ostrza noża. Patrz „Wymiana osłony ostrza noża” na stronie 33.
2. Z poziomu ekranu głównego stuknij pozycję **Ustawienia**.



3. Stuknij pozycję **Konserwacja**, a następnie **Wymień nóż**. Spowoduje to przesunięcie noża w położenie przewidziane dla serwisu i odsłonięcie śruby mocującej.



4. Odkręć śrubę mocującą.
5. Wymontuj zespół noża.



6. Zainstaluj nowy zespół noża tak, aby dwie wypustki były ustawione w sposób pokazany na poniższym rysunku, a dźwignia znajdowała się pomiędzy łożyskiem a sworzniem na siłowniku, jak pokazano na powyższym rysunku.



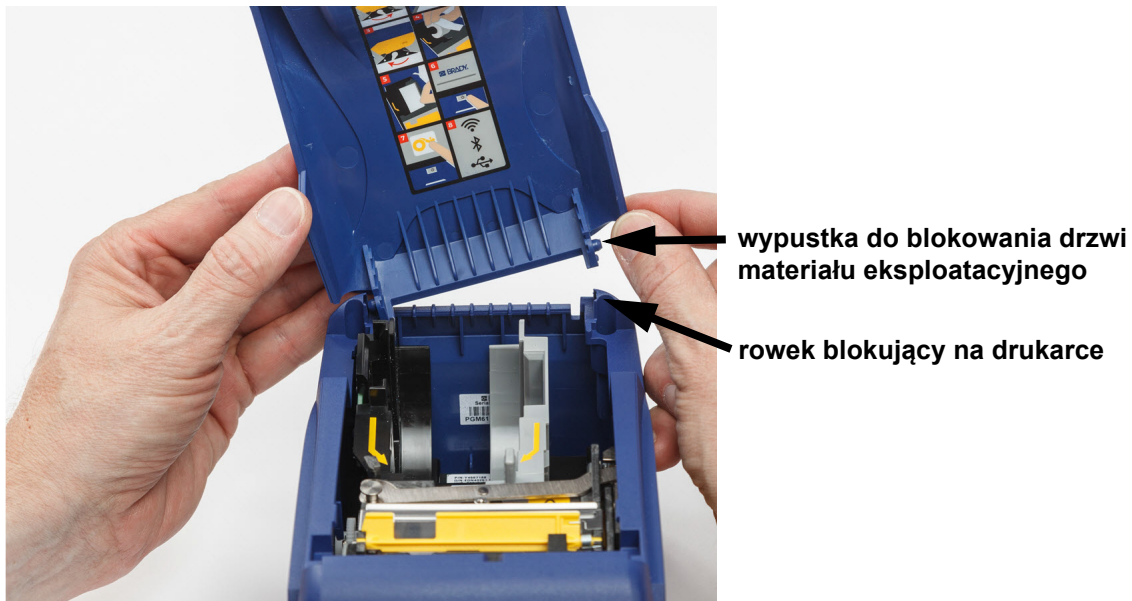
7. Dokręć śrubę mocującą.
8. Stuknij pozycję **Gotowe** na ekranie dotykowym, aby ponownie ustawić nóż w położeniu głównym.

Wymiana drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety

W razie przypadkowego upuszczenia drukarki drzwi materiału eksploatacyjnego na etykiety mogą odpaść. Jeśli drzwi nie są uszkodzone, można je w łatwy sposób przymocować do drukarki. Aby w drukarce możliwe było drukowanie i cięcie etykiet, drzwi te muszą być założone i zamknięte.

Aby ponownie przymocować drzwi materiału eksploatacyjnego:

1. Włóż występ blokujący drzwi materiału eksploatacyjnego z jednej strony tych drzwi, zgodnie z odpowiednim rowkiem blokującym drukarki.
2. Delikatnie ściśnij zewnętrzną stronę drzwi materiału eksploatacyjnego, tak aby występ blokujący mógł wsunąć się w zewnętrzny rowek blokujący drukarki.
3. Naciśnij, aby zatrzasnąć drzwi materiału eksploatacyjnego.



5 Wykrywanie i rozwiązywanie problemów

W poniższych punktach przedstawiono informacje, które pomogą wykrywać i rozwiązywać problemy z drukarką.

- W punkcie „*Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów*” zamieszczonym poniżej przedstawiono listę ewentualnych problemów, na jakie można napotkać wraz z informacjami o ich przyczynach i sposobach, w jakie można je rozwiązać.
- W punkcie „*Komunikaty o błędach*” na stronie 40 można znaleźć listę komunikatów o błędach wraz z odniesieniami do informacji na ich temat, które znajdują się w niniejszym podręczniku.

Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów

W przypadku napotkania na problem podczas korzystania z drukarki BradyPrinter™ M611 należy zapoznać się z poniższymi punktami, które zawierają informacje pomocne przy wykrywaniu i rozwiązywaniu problemów.

- „*Kaseta z taśmą nie wchodzi do komory*” na stronie 38
- „*Nóż nie tnje lub zapewnia słabą jakość cięcia*” na stronie 39
- „*Drukarka nie włącza się*” na stronie 39
- „*Drukarka sama się wyłącza*” na stronie 39
- „*Wyświetlacz nie odpowiada*” na stronie 39

Kaseta z taśmą nie wchodzi do komory

Problem: Kaseta z taśmą nie wchodzi łatwo do komory.

Rozwiązania:

- Sprawdź, czy kaseta jest skierowana we właściwym kierunku.
- Sprawdzić, czy pomiędzy taśmą a rolkami występuje luz. Jeśli tak, obróć szpulę odbierającą w prawo, aby zredukować luz.



Nóż nie tnje lub zapewnia słabą jakość cięcia

Problem: Etykiety są drukowane, ale nie są cięte lub są one cięte nierówno i rozdzielane.

Rozwiązania:

- Na ostrzach może znajdować się nagromadzony klej. Przeczyść ostrze noża wilgotnym wacikiem z zestawu czyszczącego. Patrz „Czyszczenie drukarki” na stronie 31.
- Upewnij się, czy w oprogramowaniu określono odpowiednie ustawienia cięcia (pomiędzy etykietami lub na końcu zadania).

Drukarka nie włącza się

Problem: Wciśnięcie przycisku zasilania nie powoduje żadnego efektu.

Rozwiązanie: Konieczne może być naładowanie akumulatora. Podłącz drukarkę do gniazda elektrycznego, używając zasilacza sieciowego AC, który został dostarczony wraz z nią. Dodatkowe informacje: „Zasilanie i akumulator” na stronie 5.

Drukarka sama się wyłącza

Problem: Drukarka często sama się wyłącza.

Rozwiązania:

- Akumulator może być bliski rozładowania. Podłącz drukarkę do gniazda elektrycznego, używając zasilacza sieciowego AC, który został dostarczony wraz z nią. Dodatkowe informacje: „Zasilanie i akumulator” na stronie 5.
- Dla drukarki może być ustawiona opcja automatycznego wyłączenia po zbyt krótkim czasie.

Wyświetlacz nie odpowiada

Problem: Mógł wystąpić wewnętrzny błąd wyświetlacza lub akumulator może być bliski rozładowania.

Rozwiązania:

- Wciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć drukarkę.
- Podłącz drukarkę do gniazda elektrycznego, używając zasilacza sieciowego AC, który został dostarczony wraz z nią.

Komunikaty o błędach

Komunikaty o błędach, wyświetlane na drukarce, zawierają wskazówki umożliwiające zajęcie się poszczególnymi błędami. W poniższej tabeli przedstawiono listę komunikatów o błędach oraz odwołania do dodatkowych informacji, jakie można znaleźć w niniejszym podręczniku (w zależności od przypadku).

Tytuł błędu	Powiązane informacje
Mało pamięci	Podążaj za wskazówkami podanymi na wyświetlaczu drukarki.
Brak materiału eksploatacyjnego	„Ładowanie etykiet” na stronie 16
Brak taśmy	„Ładowanie taśmy” na stronie 15
Przegrzanie głowicy drukującej	„Charakterystyka fizyczna i robocza” na stronie 2
Zbyt zimna głowica drukująca	„Charakterystyka fizyczna i robocza” na stronie 2
Drzwi są otwarte	Aby nóż nie stwarzał zagrożenia podczas pracy drukarki, należy obsługiwać ją przy zamkniętych drzwiach.
Koniec materiału eksploatacyjnego	„Ładowanie etykiet” na stronie 16
Nieprawidłowy materiał	„Ładowanie etykiet” na stronie 16
Nie można połączyć się z siecią bezprzewodową	„Bluetooth” na stronie 12 „Wi-Fi” na stronie 13
Wymagana konserwacja	„Czyszczenie drukarki” na stronie 31
Ładowanie materiału eksploatacyjnego zakończone niepowodzeniem	„Ładowanie etykiet” na stronie 16
Zakleszczenie materiału eksploatacyjnego	„Ładowanie etykiet” na stronie 16
Zakleszczenie noża	Nie usuwać zakleszczonego materiału ostrymi przedmiotami, takimi jak śrubokręt, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie głowicy drukującej. Złapać materiał pincetą. Informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do noża: „Wymiana osłony ostrza noża” na stronie 33 i „Wymiana zespołu noża” na stronie 34
Taśma nie pasuje do materiału eksploatacyjnego	Podążaj za wskazówkami podanymi na wyświetlaczu drukarki.
Koniec taśmy	„Ładowanie taśmy” na stronie 15
Nieprawidłowa taśma	„Ładowanie taśmy” na stronie 15
Otwarta dźwignia blokująca	„Elementy drukarki” na stronie 4
Błąd pliku Y/B	„Aktualizacja wartości Y i B” na stronie 31
Wyłączenie	„Wyłączanie automatyczne” na stronie 6
Niski poziom naładowania akumulatora	„Zasilanie i akumulator” na stronie 5

A Zgodność z przepisami

Zgodność urzędowa i pozwolenia

Stany Zjednoczone Ameryki Północnej

Powiadomienie FCC:

Uwaga: to urządzenie zostało przetestowane i uznane za spełniające wymogi klasy A dla urządzeń cyfrowych, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zapewniają należyłą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami przy eksploatacji urządzenia w warunkach komercyjnych. Urządzenie generuje, używa i może emitować fale o częstotliwości radiowej. W przypadku niezastosowania się do instrukcji urządzenie może powodować niepożądane zakłócenia w komunikacji radiowej.

Użytkowanie tego sprzętu w obszarach mieszkalnych może spowodować niepożądane zakłócenia. W takim przypadku użytkownik musi wyeliminować zakłócenia we własnym zakresie.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez organ odpowiedzialny za zgodność produktu, mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Użytkowanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym również zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003:

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Meksyk

Powiadomienie IFETEL: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Jamajka

Produkt zawiera moduł z jamajską aprobatą typu: SMA – M611

Oświadczenie dla Tajwanu

Oświadczenie dotyczące urządzenia klasy A

警告使用者

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Tajwański status usuwania skutków zanieczyszczenia substancjami ograniczonymi (deklaracja RoHS), dotyczący tego produktu, jest dostępny na stronie www.BradyID.com/M611compliance.

Europa



OSTRZEŻENIE! Jest to urządzenia klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik odpowiada za zastosowanie odpowiednich środków zaradczych.



Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzenie to należy poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE

Ten produkt posiada oznaczenie CE i spełnia wymogi dyrektywy UE 2011/65/EU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO ORAZ RADY z dnia 8 czerwca 2011 r. w zakresie ograniczeń związanych z używaniem substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

Dyrektywa UE 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmienia Załącznik II do Dyrektywy 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wykazu substancji objętych ograniczeniem w zakresie stosowania.

Dyrektywa dotycząca baterii 2006/66/WE



Ten produkt zawiera pastylkową baterię litową. Przekreślony pojemnik na śmieci z lewej strony oznacza, że wszystkie baterie i akumulatory muszą być utylizowane oddzielnie, zgodnie z europejską dyrektywą 2006/66/WE. Użytkownicy baterii nie mogą wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami bytowymi. Ta dyrektywa określa program zwrotu i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów, które należy gromadzić oddzielnie i poddawać recyklingowi po zakończeniu użytkowania. Baterię należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dla osób odpowiadających za recykling

Aby wyjąć pastylkową baterię litową:

1. Rozmontuj drukarkę i zlokalizuj pastylkową baterię litową, która znajduje się na głównej płycie drukowanej.
2. Za pomocą małego śrubokrętu podważyć baterię i usunąć z płytki drukowanej. Baterię należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Turcja

Tureckie Ministerstwo Ochrony Środowiska i Leśnictwa

(Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uyundur

Chiny

Tabela substancji uważanych w Chinach za niebezpieczne według dyrektywy RoHS, związana z tym produktem, jest dostępna na stronie www.BradyID.com/M611compliance

Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej

Na nadrzędnej drukarce znajdują się oznaczenia wymagane przez przepisy prawne, które potwierdzają uzyskane pozwolenia w zakresie komunikacji radiowej.



OSTRZEŻENIE! Używanie urządzenia bez pozwolenia prawnego jest nielegalne.

Protokół radiowy	WLAN IEEE 802.11b/g/n	Tradycyjne połączenie Bluetooth
Częstotliwość pracy RF	2,412 – 2,462 GHz	2,402 – 2,480 GHz
Moc wyjściowa RF	< +20 dBm EIRP (100 mW)	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Typ anteny \ zysk anteny	Antena na płytce drukowanej \ -3,06 dBi	Antena na płytce drukowanej \ 1,00 dBi
Warunki środowiskowe dla pracy i przechowywania urządzenia (moduły radiowe)	od -40 do 85° C Uwaga: maksymalną temperaturę pracy podano w podręczniku użytkownika drukarki nadrzędnej firmy Brady	

Stany Zjednoczone Ameryki Północnej

Federal Communication Commission (FCC)

Uwaga: to urządzenie zostało przetestowane i uznane za spełniające wymogi klasy A dla urządzeń cyfrowych, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zapewniają należyłą ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami przy eksploatacji urządzenia w warunkach komercyjnych. Urządzenie generuje, używa i może emitować fale o częstotliwości radiowej. W przypadku niezastosowania się do instrukcji urządzenie może powodować niepożądane zakłócenia w komunikacji radiowej.

Użytkowanie tego sprzętu na obszarze mieszkaniowym może spowodować niepożądane zakłócenia. W takim przypadku użytkownik musi wyeliminować zakłócenia we własnym zakresie.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez organ odpowiedzialny za zgodność produktu, mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania urządzenia.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Użytkowanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym również zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Deklaracje dotyczące lokalizacji: W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami w zakresie ekspozycji FCC RF, antena zastosowana w tym nadajniku nie może być zlokalizowana ani nie może działać razem z innymi nadajnikami/antenami, z wyjątkiem tych, które występują w module radiowym.

Wytyczne dotyczące ekspozycji RF: Wypromieniowana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie niższa od dopuszczalnych limitów ekspozycji częstotliwości radiowych. Niezależnie od tego, aby uniknąć możliwości przekroczenia limitów narażenia na częstotliwości radiowe w przypadku niekontrolowanego środowiska, podczas standardowej obsługi antena PCB modułu radiowego WiFi (wewnętrznego) powinna znajdować się w odległości przynajmniej 20 cm od głowy, szyi lub innych części ciała.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

To urządzenie jest zgodne z regulacjami kanadyjskimi RSS Industry Canada. Użytkowanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz
2. To urządzenie musi tolerować wszystkie zakłócenia, w tym również zakłócenia, które mogą powodować niepożądaną pracę urządzenia.

Deklaracje dotyczące lokalizacji: W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami w zakresie ekspozycji FCC RF, antena zastosowana w tym nadajniku nie może być zlokalizowana ani nie może działać razem z innymi nadajnikami/antenami, z wyjątkiem tych, które występują w module radiowym.

Wytyczne dotyczące ekspozycji RF/Ważna informacja: Ten sprzęt jest zgodny z limitami ekspozycji promieniowania ISED określonymi dla niekontrolowanych środowisk. Ten sprzęt powinien być zainstalowany i używany w odległości przynajmniej 20 cm od promiennika do ciała.

Note Importante: Déclaration d'exposition aux radiations: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Meksyk

Powiadomienie IFETEL:

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Brazylia

Powiadomienie ANATEL: 
4208-15-3693

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este produto contém a placa model GS2011MIPS, código de homologação ANATEL 4208-15-3693.

Unia Europejska

Jest to urządzenia klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik odpowiada za zastosowanie odpowiednich środków zaradczych.

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED) 2014/53/WE

- a. Pasma częstotliwości, na których pracuje sprzęt radiowy; od 2,401 GHz do 2,483 GHz
- b. Maksymalna moc częstotliwości radiowych transmitowana na pasmach częstotliwości, na których pracuje sprzęt radiowy; < + 20 dBm EIRP (100 mW)

Międzynarodowe

Moduł radiowy WiFi, stosowany w drukarkach nadrzędnych firmy Brady, jest zgodny z normami stosowanymi w różnych krajach, które dotyczą ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne, tzn. normą EN 62311 „Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)”.

Japonia

MIC\TELEC: 006-000263

MIC\TELEC: 209-J00171

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

B Licencje

Umowa licencyjna użytkownika końcowego dla Microsoft Windows CE®

Zakupili Państwo urządzenie zawierające oprogramowanie licencjonowane przez Microsoft Licensing lub jej oddział za pośrednictwem firmy Brady Worldwide, Inc. Zainstalowane produkty oprogramowania pochodzące od firmy Microsoft, a także związane z nimi materiały eksploatacyjne, drukowane materiały oraz dokumentacja w formie elektronicznej i „online” (zwana dalej „OPROGRAMOWANIEM”) jest chroniona międzynarodowym prawem i umowami o własności intelektualnej. OPROGRAMOWANIE jest licencjonowane, nie sprzedawane. Wszystkie prawa zastrzeżone.

W PRZYPADKU BRAKU AKCEPTACJI POSTANOWIEŃ TEJ UMOWY LICENCYJNEJ NIE WOLNO UŻYWAĆ URZĄDZENIA ANI KOPII OPROGRAMOWANIA. W TAKIEJ SYTUACJI NALEŻY SIĘ NATYCHMIAST SKONTAKTOWAĆ Z FIRMĄ BRADY WORLDWIDE, INC. W CELU OTRZYMANIA INSTRUKCJI DOTYCZĄCYCH ZWROTU NIEUŻYWANEGO URZĄDZENIA I OTRZYMANIA ZWROTU PIENIĘDZY. **JAKIKOLWIEK SPOSÓB WYKORZYSTANIA TEGO OPROGRAMOWANIA, WŁĄCZAJĄC W TO (ALE NIE TYLKO) UŻYWANIE GO Z URZĄDZENIEM, POTWIERDZA AKCEPTACJĘ WARUNKÓW UMOWY LICENCYJNEJ (LUB JEST ZATWIERDZENIEM WCZEŚNIEJSZEJ ZGODY).**

PRYZNANIE LICENCJI NA OPROGRAMOWANIE: Niniejsza umowa licencyjna użytkownika przyznaje użytkownikowi następującą licencję:

Użytkownik może używać OPROGRAMOWANIA tylko na jednym URZĄDZENIU.

NIEODPORNE NA BŁĘDY. NINEJSZE OPROGRAMOWANIE NIE JEST ODPORNE NA BŁĘDY. BRADY WORLDWIDE, INC. NIEZALEŻNIE ZDECYDOWAŁA O SPOSOBIE WYKORZYSTANIA OPROGRAMOWANIA W URZĄDZENIU. FIRMA MS ZAKŁADA, ŻE FIRMA BRADY WORLDWIDE, INC. PRZEPROWADZIŁA WYSTARCZAJĄCĄ LICZBĘ TESTÓW, ABY POTWIERDZIĆ, ŻE OPROGRAMOWANIE MOŻE BYĆ W TAKI SPOSÓB WYKORZYSTYWANE.

NA OPROGRAMOWANIE NIE JEST UDZIELANA GWARANCJA. **OPROGRAMOWANIE jest dostarczone w „stanie, w jakim jest”, ze wszystkimi wadami. CAŁKOWITE RYZYKO WŁĄCZAJĄCE ZADOWALAJĄCĄ JAKOŚĆ, DZIAŁANIE, DOKŁADNOŚĆ I WKŁAD PRACY (WŁĄCZNIE Z BRAKIEM ZANIEDBAŃ) SPOCZYWA NA UŻYTKOWNIKU. PONADTO NIE JEST UDZIELANA ŻADNA GWARANCJA NIENARUSZANIA SATYSFAKCJI UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA ANI BRAKU NARUSZENIA PRAWA. JEŚLI UŻYTKOWNIK OTRZYMAŁ JAKIEKOLWIEK GWARANCJE DLA URZĄDZENIA LUB OPROGRAMOWANIA, NIE POCHODZĄ ONE I NIE SĄ WIĄŻĄCE DLA FIRMY MS.**

Uwaga dotycząca obsługi języka Java. OPROGRAMOWANIE może zawierać elementy obsługujące programy napisane w języku Java. Technologia Java nie jest wolna od błędów i nie jest zaprojektowana, wyprodukowana ani przeznaczona do użytku lub sprzedaży jako wyposażenie sterowania online w środowisku niebezpiecznym wymagającym działania odpornego na błędy, takim jak na przykład praca w elektrowniach nuklearnych, systemach nawigacji lotniczej lub systemach komunikacyjnych, kontrola przestrzeni powietrznej, bezpośrednio urządzenia podtrzymujące życie lub systemy broni, dla których awaria technologii Java może prowadzić bezpośrednio do śmierci, obrażeń ciała lub ciężkich szkód fizycznych bądź środowiskowych. Firma Sun Microsystems, Inc. zobowiązała za pomocą kontraktu firmę MS do załączenia niniejszego zrzeczenia się odpowiedzialności.

Brak odpowiedzialności za pewne uszkodzenia. POMIAJĄC PRZYPADKI ZABRONIONE PRZEZ PRAWO, FIRMA MS NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE POŚREDNIE, WYNIKOWE ANI PRZYPADKOWE SZKODY POWSTAŁE W POŁĄCZENIU LUB ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM ALBO DZIAŁANIEM OPROGRAMOWANIA. NINIEJSZE OGRANICZENIE POZSTAJE W MOCY TAKŻE WTEDY, GDY ŻADEN ZE ŚRODKÓW ZARADCZYCH NIE SPEŁNIA SWOJEGO GŁÓWNEGO PRZEZNACZENIA. FIRMA MS NIE BĘDZIE W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ KOSZTÓW WYŻSZYCH NIŻ DWIEŚCIE PIĘĆDZIESIĄT DOLARÓW AMERYKAŃSKICH (250,00 USD).

Ograniczenia dotyczące odtwarzania kodu źródłowego, dekompilacji i dezasemblacji. Użytkownik nie może odtwarzać kodu źródłowego, dekompilować ani dezasemblować OPROGRAMOWANIA, z wyjątkiem i jedynie w zakresie, w jakim jest to wyraźnie dozwolone przez odpowiednie prawo, pomimo niniejszego ograniczenia.

PRZEKAZYWANIE OPROGRAMOWANIA DOZWOLONE, ALE Z OGRANICZENIAMI. Użytkownik może przekazać na stałe prawa, zgodnie z niniejszą Umową licencyjną użytkownika końcowego, jedynie jako część permanentnej sprzedaży lub przekazania Urządzenia i tylko wtedy, gdy otrzymujący akceptuje niniejszą Umowę licencyjną użytkownika końcowego. Jeśli OPROGRAMOWANIE jest aktualizacją do nowszej wersji, przekazane muszą zostać także wszystkie wcześniejsze wersje OPROGRAMOWANIA.

OGRANICZENIA EKSPORTU. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że OPROGRAMOWANIE pochodzi ze Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej. Użytkownik zgadza się przestrzegać wszystkich międzynarodowych i lokalnych przepisów dotyczących OPROGRAMOWANIA, włączając w to Prawo kontroli eksportu Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej, a także restrykcje dotyczące użytkownika końcowego, wykorzystania oraz kraju docelowego, wydane przez Stany Zjednoczone Ameryki Północnej lub rządy innych państw. Dodatkowe informacje na temat eksportowania OPROGRAMOWANIA można znaleźć pod adresem <http://www.microsoft.com/exporting>.

Oznaczenie Made for Apple

Stosowanie oznaczenia Made for Apple oznacza, że element akcesoriów jest przeznaczony specjalnie do podłączania do produktu(-ów) firmy Apple wyszczególnionych w ramach tego oznaczenia oraz że jego producent zaświadcza, iż spełnia on standardy wydajności określone przez firmę Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność ze standardami bezpieczeństwa i regulacyjnymi.