



M211

LABEL PRINTER

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i znaki firmowe

Wyłączenie odpowiedzialności

Ten podręcznik stanowi własność firmy Brady Worldwide, Inc. (zwanej dalej „Brady”) i może być co pewien czas zmieniany bez powiadomienia. Firma Brady nie jest zobowiązana do dostarczania użytkownikowi ewentualnych zmienionych wersji.

Ten podręcznik jest chroniony prawami autorskimi. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego podręcznika nie może być w żaden sposób kopiowana ani powielana bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Brady.

Pomimo tego, że w trakcie opracowywania tego dokumentu zastosowano wszelkie możliwe środki ostrożności, 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. Co więcej, firma Brady nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z zastosowania lub użytkowania jakiegokolwiek produktu lub systemu opisanego w tym dokumencie ani też nie odpowiada 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 towarowe

M211 jest znakiem handlowym firmy Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access and SQL Server są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

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

© 2022 Brady Worldwide, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Y5067197

Wersja A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Gwarancja firmy Brady

Nasze produkty są sprzedawane z założeniem, że nabywca przetestuje je w swoich indywidualnych aplikacjach i ustali ich przydatność do określonych 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. Niniejsza gwarancja nie obejmuje żadnych 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 W IMIENIU FIRMY BRADY. FIRMA BRADY W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK STRATY, ZNISZCZENIA, KOSZTY LUB JAKIEKOLWIEK USZKODZENIA WYNIKOWE ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM BĄDŹ NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYTKOWANIA PRODUKTÓW BRADY.

Bezpieczeństwo i środowisko

Proszę przeczytać i zrozumieć ten podręcznik przed pierwszym użyciem drukarki M211. Ten podręcznik opisuje wszystkie główne funkcje drukarki M211.

Wsparcie techniczne i rejestracja

Informacje kontaktowe

Informacje na temat napraw lub wsparcia technicznego można uzyskać w regionalnym Serwisie technicznym Brady. Dane placówek serwisowych znajdują się na stronach internetowych:

- **Stany Zjednoczone:** bradyid.com/techsupport
- **Kanada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Meksyk:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Ameryka Łacińska:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australia:** bradyid.com.au/technical-support
- **Azja i Pacyfik:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informacje o rejestracji

Drukarkę można zarejestrować pod adresem:

- bradycorp.com/register

Zwrot

Jeśli z jakiegoś powodu musisz zwrócić produkt, skontaktuj się z serwisem technicznym firmy Brady, aby uzyskać informacje o zwrocie.

Konwencje stosowane w dokumencie

W celu używania tego dokumentu ważne jest zrozumienie stosowanych w nim konwencji.

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

Spis treści

1 • Wprowadzenie

Specyfikacja systemu	1
Charakterystyka fizyczna i robocza	2
Zasięg łączności Bluetooth	2

2 • Konfiguracja

Zawartość zestawu	3
Przechowywanie opakowania	3
Rejestracja	4
Elementy drukarki.....	4
Zasilanie i akumulator	5
Zasilacz sieciowy	5
Ładowanie akumulatora przed jego pierwszym użyciem	6
Ładowanie drukarki	7
Włączanie zasilania	8
Wyłączanie automatyczne	9
Twardy reset	9
Oprogramowanie do tworzenia etykiet.....	9
Kompatybilne urządzenia	9
Instalowanie oprogramowania	9
Podłączanie drukarki.....	9
Rozłączanie	10
Ustawienia drukarki.....	10
Wyłączanie	10
Nazwa drukarki	10
Instalowanie kaset.....	10
Recykling kasety.....	12
Materiały	12
Rozbieranie kasety	13
Recykling elementów	15
Akcesoria.....	16
Magnes	17

3 • Pierwsze kroki

Elementy sterujące i status	19
Zasilanie	19
Przytnij	19
Bluetooth	19
Akumulator	20
Błąd	20
Tworzenie etykiet.....	20
Drukowanie	20

4 • Konserwacja

Czyszczenie głowicy drukującej i wałka dociskowego	22
Czyszczenie czujnika	23

5 • Wykrywanie i rozwiązywanie problemów

Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów	24
Nóż nie tnije lub zapewnia słabą jakość cięcia	25
Etykiety nie są podawane	25
Etykiety zacięły się w drukarce	25
Drukarka nie włącza się	25
Drukarka sama się wyłącza	26
Niska jakość druku	26
Na pierwszej wydrukowanej etykiecie znajduje się czarna linia	27
Nic się nie drukuje	27
Tekst na etykietach o wstępnie ustalonych wymiarach jest nieprawidłowo rozmieszczony	27
Akumulator nie ładuje się w pełni w ciągu 4 godzin	27
Drukarka nie łączy się z urządzeniem mobilnym	27
Komunikaty o błędach	28

A • Zgodność z przepisami

Zgodność z wymaganiami organów regulacyjnych i zatwierdzenia.....	29
Stany Zjednoczone	29
<i>Informacja na temat przepisów FCC</i>	29
Kanada	29
Meksyk	29
Europa	30
<i>Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE</i>	30
<i>Dyrektywa dotycząca baterii 2006/66/WE</i>	30
Turcja	30
Chiny	31
Tajwan	31
Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej	31
Stany Zjednoczone	32
Kanada	32
Meksyk	33
Unia Europejska	33
Międzynarodowe	33
Japonia	33
Chiny	33

B • Licencje

FreeRTOS	34
Newlib	34
CMSIS	35
Licencja Apache	35
RapidJSON	38

1 Wprowadzenie

Drukowanie etykiet za pomocą aplikacji mobilnej Etykiety ekspresowe firmy Brady i drukarki etykiet M211. Cechy drukarki M211:

- Odporność na upadki z wysokości do 1,8 m (6 stóp).
- Odporność na zgniatanie do 113,4 kg (250 funtów).
- Odporność na wstrząsy klasy wojskowej.
- Obsługa kaset drukujących z serii M21.
- Automatyczna obcinarka etykiet.
- Obsługa łączności Bluetooth® Low Energy 5.0.
- Niewielkie rozmiary i waga, zaledwie 0,5 kg (1,2 funta).
- Możliwość drukowania do 100 etykiet dziennie.
- Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy.

Specyfikacja systemu

Specyfikacje drukarki M211:

- Waga 0,54 kg (1,2 funta) (łącznie z kaseta z etykietami).
- Mechanizm druku termotransferowego, 203 dpi.
- Szerokość drukowania: Maks. 16 mm (0,63 cala).
- Długość druku na etykietach: Maks. 914 mm (36 cali).
- Szerokość podkładu: Maks. 22,2 mm (0,875 cala).
- Szerokość etykiet od 6,4 mm (0,235 cala) do 19 mm (0,75 cala).
- Maksymalna wysokość etykiet: 5,99 mm.
- Wydruk do 300 etykiet na jednym naładowaniu akumulatora.
- Prędkość drukowania: do 15,2 mm/s (0,6 cala/s).
- Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy, 1100 mAh.

Charakterystyka fizyczna i robocza

Charakterystyka fizyczna i robocza drukarki M211:

Dane fizyczne	Jednostki US	Jednostki metryczne
Wymiary	3,7" (dł.) x 5,4" (szer.) x 4" (wys.)	94 x 137 x 102 mm
Ciężar (z taśmą i materiałem eksploatacyjnym na etykiety)	1,2 funta	0,54 kg

Uwaga: Poniższa tabela dotyczy tylko drukarki M211. 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 łączności Bluetooth

Aby odbierać sygnał Bluetooth, w drukarka M211 powinna znajdować się nie dalej niż 19,8 m (65 stóp) od urządzenia.

2 Konfiguracja

Zawartość zestawu

Standardowy zestaw M211 zawiera następujące elementy:

- Drukarka M211 z akumulatorem wewnętrznym. (Akumulator nie jest dostępny. Skontaktuj się z pomocą techniczną Brady, jeżeli wymagany jest serwis).
- Zasilacz
- Kabel USB-C do użytku z zasilaczem
- Przejściówka z USB-C do UCB-A
- Kaseta z etykietami M21-750-499
- Skrócona instrukcja obsługi



Przechowywanie opakowania

Opakowanie drukarki M211 należy zachować na wypadek, gdyby konieczne było odesłanie drukarki i akcesoriów do dostawcy.



PRZESTROGA! W przypadku wysyłki drukarki należy skonsultować się z przewoźnikiem w sprawie przepisów lokalnych i międzynarodowych dotyczących baterii litowo-jonowej w drukarce.

Rejestracja

Zarejestruj drukarkę online pod adresem www.bradycorp.com/register, aby uzyskać bezpłatną pomoc techniczną oraz aktualizacje.

Elementy drukarki



1	Komora kasety z kaseta	6	Wskaźnik błędu
2	Wyjście etykiety	7	Wskaźnik stanu akumulatora
3	Przycisk wyrzutu	8	Wskaźnik Bluetooth
4	Port ładowania USB	9	Przycisk odcinania
5	Dźwignia blokująca	10	Przycisk zasilania i resetowania Bluetooth

Zasilanie i akumulator

Drukarka M211 jest zasilana przez wewnętrzny akumulator litowo-jonowy albo zasilacz sieciowy lub USB.



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

- Nie należy wystawiać drukarki na temperatury powyżej 43°C (110°F).
- Nie demontować, nie obchodzić się niewłaściwie ani nie wymieniać elementów drukarki.
- 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

Drukarka może być zasilana i ładowana za pomocą zasilacza AC/DC lub poprzez podłączenie do portu USB w laptopie lub w pojeździe. Po podłączeniu zasilacza ładowany jest także akumulator.

Uwaga: Aby uzyskać najlepsze wyniki, użyj zasilacza sieciowego z wyjściem USB, który został dostarczony wraz z drukarką. Zasilacz ten zapewnia moc co najmniej 15 W. Ładowanie drukarki za pomocą zasilacza o mocy mniejszej niż 15 W będzie trwało dłużej. Ponadto w przypadku ładowania przez port USB typu A moc jest zwykle mniejsza niż 15 W, przez co ładowanie może nie przebiegać równie sprawnie.

Aby szybko naładować drukarkę, podłącz ją do gniazdka ściennego przy użyciu zasilacza sieciowego.

Numer katalogowy	Region
M211-AC	Ameryka Północna
M211-EU-UK-US-AC	Europa, Bliski Wschód, Afryka
M211-APAC-AC	Azja i Pacyfik



	Ameryka Północna
1	Kabel USB-C
2	Przejdziówka z USB-C do UCB-A
3	Zasilacz sieciowy z wtyczką typu A

	Europa, Bliski Wschód, Afryka
1	Kabel USB-C
2	Przejdziówka z USB-C do UCB-A
3	Zasilacz sieciowy z wtyczką typu A
4	Wtyczka typu C
5	Wtyczka typu G

	Azja i Pacyfik, Australia
1	Kabel USB-C
2	Przejdziówka z USB-C do UCB-A
3	Zasilacz sieciowy z wtyczką typu A
4	Wtyczka typu C
5	Wtyczka typu G
6	Wtyczka typu I

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. (Szczegółowe informacje, zob. „Ładowanie drukarki” na stronie 7).
2. Ładuj przez 2 godz. 30 min. Kontrolka akumulatora na drukarce podczas ładowania miga na zielono, a po całkowitym naładowaniu świeci stałym zielonym światłem.



Ładowanie drukarki

Aby podłączyć drukarkę do gniazdka elektrycznego:

1. Włóż jeden koniec kabla USB-C do portu USB drukarki.



2. Włóż drugi koniec kabla USB-C do portu USB-C w zasilaczu sieciowym.



3. Należy użyć wtyczki odpowiedniej dla danego regionu.
 - **Ameryka Północna:** Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.
 - **Europa, Bliski Wschód i Afryka:** Podłącz wtyczkę typu C lub G do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.
 - **Azja i Pacyfik:** Podłącz wtyczkę typu C, G lub I do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.

Aby podłączyć drukarkę do portu USB-A:

1. Włóż jeden koniec kabla USB-C do portu USB drukarki.



2. Włóż drugi koniec kabla USB-C do portu USB-C w przejściówce z USB-C do USB-A.



3. Podłącz przejściówkę USB do portu USB-A w komputerze lub w pojeździe.

**Włączanie zasilania****Aby włączyć lub wyłączyć drukarkę:**

1. Wciśnij przycisk zasilania.



Wyłączanie automatyczne

Aby oszczędzać energię akumulatora, po pewnym okresie bezczynności drukarka zostanie automatycznie wyłączona. Czas bezczynności należy ustawić za pomocą aplikacji mobilnej Etykiety ekspresowe, zob. „Wyłączanie” na stronie 10.

Twardy reset

Aby wymusić ponowne uruchomienie drukarki, w przypadku gdy przestanie ona odpowiadać, należy wcisnąć przycisk zasilania i przytrzymać go przez 15 sekund. Kontrolki baterii i Bluetooth zaświecą się po ponownym uruchomieniu drukarki.

Oprogramowanie do tworzenia etykiet

Kompatybilne urządzenia

Na urządzeniu mobilnym musi być zainstalowany jeden z następujących systemów operacyjnych:

- Android 6.0 lub nowszy
- Apple iOS 10.0 lub nowszy

Urządzenie mobilne musi obsługiwać standard Bluetooth® 4.2 lub nowszy.

Instalowanie oprogramowania

Zainstaluj aplikację mobilną Etykiety ekspresowe firmy Brady na urządzeniu mobilnym, skonfiguruj połączenie z drukarką, a następnie twórz projekty etykiet w tym oprogramowaniu i wysyłaj je do drukarki.

Uwaga: Jeśli chcesz używać innego oprogramowania z drukarką M211, dostępny jest zestaw SDK (Software Developer Kit). Informacje kontaktowe można znaleźć na [stronie internetowej Brady na temat programowania i integracji oprogramowania](#).

Aby rozpocząć:

1. Pobierz aplikację Etykiety ekspresowe firmy Brady ze sklepu Apple® App Store lub Google Play™.
2. Połącz z drukarką. Zob. „Podłączanie drukarki” na stronie 9.
3. Skonfiguruj ustawienia. Zob. „Ustawienia drukarki” na stronie 10.
4. Utwórz i wydrukuj etykiety.

Podłączanie drukarki

Aby podłączyć drukarkę do urządzenia mobilnego w ramach połączenia Bluetooth:

1. Włącz drukarkę. Zob. „Włączanie zasilania” na stronie 8. Funkcja Bluetooth automatycznie włącza się po włączeniu drukarki.

2. Otwórz aplikację Etykiety ekspresowe na urządzeniu mobilnym. Oprogramowanie wykryje nową drukarkę. W razie potrzeby zmień nazwę drukarki i dotknij elementu sterującego, aby podłączyć drukarkę.



Rozłączanie

Jeśli musisz odłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk zasilania na drukarce przez 5 sekund, aż kontrolka Bluetooth zacznie migać.

Ustawienia drukarki

Wszystkie ustawienia są konfigurowane w aplikacji mobilnej Etykiety ekspresowe. Większość ustawień (takich jak język i jednostki miary) dotyczy całego oprogramowania i nie jest specyficzna dla jednego modelu drukarki. Jedyne ustawienia, które można zmienić w drukarce M211, to czas wyłączenia i nazwa drukarki. Ustawienia te nie są zachowywane w drukarce. Kolejny użytkownik podłączający się do drukarki rozpocznie pracę z ustawieniami domyślnymi.

Wyłączanie

Aby oszczędzać energię, drukarka może się wyłączać po pewnym okresie bezczynności. Domyślnym ustawieniem jest wyłączenie po 30 minutach bezczynności.

Aby ustawić okres bezczynności, otwórz plik z etykietą dla drukarki M211 i dotknij ikony koła zębatego, aby wyświetlić listę właściwości.

Nazwa drukarki

Nazwa drukarki to model i numer seryjny urządzenia. W aplikacji Etykiety ekspresowe można użyć bardziej opisowej nazwy.

Aby zmienić nazwę drukarki, otwórz listę drukarek w aplikacji Etykiety ekspresowe i dotknij menu Więcej, aby uzyskać dostęp do opcji zmiany nazwy drukarki.

Instalowanie kaset

W drukarce M211 wykorzystywane są kasety z serii M-21, które łączą taśmę barwiącą i etykiety w jednej kasecie. Należy używać wyłącznie kaset z logo Brady Authentic.

Kasety firmy Brady wykorzystują technologię komórki pamięci, dzięki której drukarka i oprogramowanie do tworzenia etykiet firmy Brady rozpoznają typ etykiety i automatycznie ustawiają wiele parametrów jej formatowania.



Aby zainstalować kasety:

1. Przesuń dźwignię blokującą w lewo, aby odblokować kasetę. Kasety można instalować przy włączonej lub wyłączonej drukarce.



Zablokowane



Odblokowane

2. Naciśnij przycisk wyrzutu z tyłu drukarki.



3. Wyjmij kasetę z drukarki.



4. Włóż nową kasetę do komory i dociśnij, tak aby znalazła się na swoim miejscu.

5. Obróć dźwignię blokującą w prawo, aby zablokować kasetę.



Jeśli kaseta jest pusta, należy zutylizować ją zgodnie z obowiązującymi przepisami. (Więcej informacji na temat recyklingu kasety można znaleźć na „Recykling kasety” na stronie 12).

Kasetę należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.



OSTRZEŻENIE! Uwaga: komora kasety posiada części i zespoły, które mogą ulec uszkodzeniu na skutek wyładowania elektrostatycznego (ESD). Podczas wkładania lub wyjmowania wkładu należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić urządzenia.

Recykling kasety

Kasety należy poddawać 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



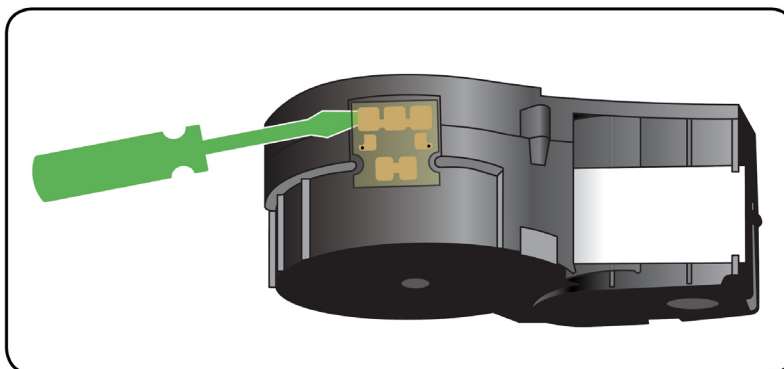
PRZESTROGA! Zawsze przy demontażu taśmy lub kasety z etykietami należy stosować środki ochrony osobistej.

Rozbieranie kasety

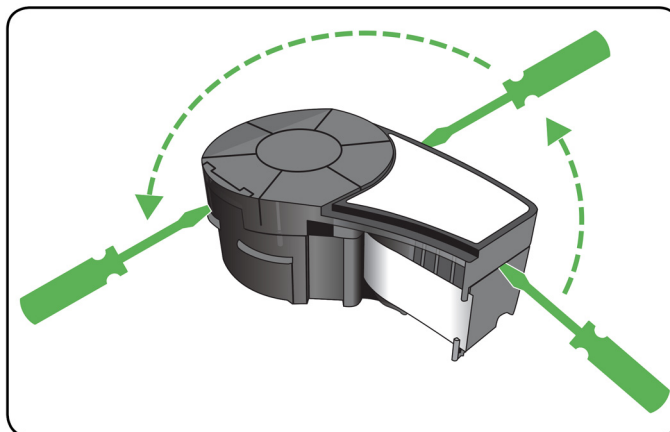
Aby rozebrać kasetę:

1. Za pomocą śrubokręta płaskiego podważ komórkę pamięci na spodzie kasety, umieszczając koniec śrubokręta pod narożnikiem komórki pamięci, a następnie podnosząc go.

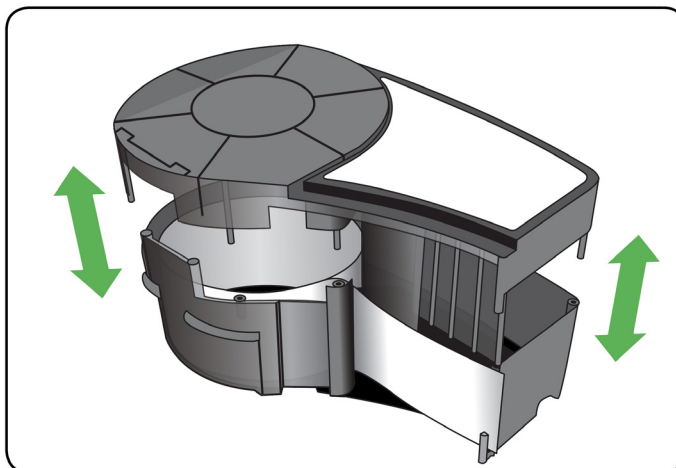
Moduł jest przyklejony i jego usunięcie nie powinno stwarzać większych trudności.



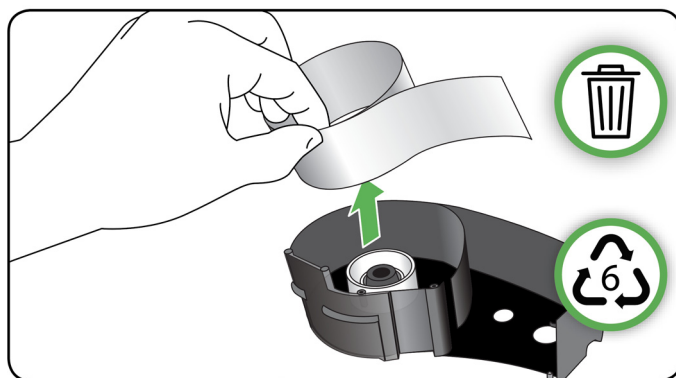
2. Rozpoczynając od wąskiego końca kasety, należy włożyć końcówkę płaskiego śrubokręta w szczelinę kasety i lekko obrócić śrubokręt, aby poluzować dwa zewnętrzne elementy obudowy. Powtórz w różnych miejscach szczeliny.



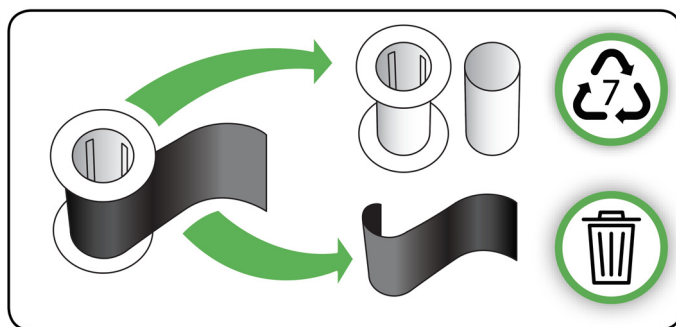
3. Oddziel górną część obudowy od podstawy.



4. Wyciągnij niewykorzystane nośniki (etykiety), aby usunąć je z obudowy kasety.



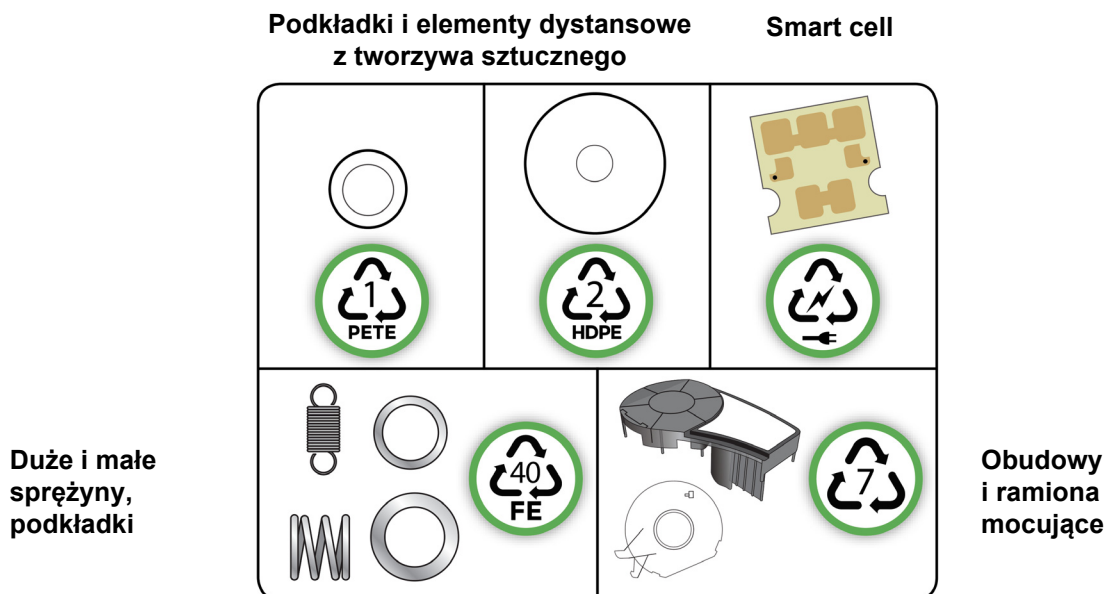
5. Obróć podstawę kasety górną na dół i delikatnie potrząśnij. Większość części wypadnie z kasety. W przeciwnym razie odczep i wyciągnij części z obudowy.



6. Rozwiń i odłącz taśmę od szpuli.

Recykling elementów

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



Element	Materiał	Pojemnik recyklingowy
Obudowy i ramiona mocujące	Poliwęglan (PC)	Tworzywa sztuczne nr 7
Duże i małe sprężyny, podkładki	Metale	Metale nr 40
Smart cell	Element elektroniczny	Odpady elektroniczne
Podkładki i elementy dystansowe z tworzywa sztucznego	Mylar	PETE nr 1

Akcesoria

Poniżej wymienione są akcesoria dostępne dla drukarki M211, które można zakupić oddzielnie u dystrybutora:



Magnes (M21-MAGNET)



**Zaczep do paska
(M21-BELTCLIP)**



Multitool (M21-TOOL)



**Miękki pokrowiec
(BMP-HC-1)**



**Sztywny futerał
(M211-HC)**



**Zasilacz
(M211-POWER)**



**Zestaw zasilacza
dla Ameryki Północnej
(M211-AC)***



**Zestaw zasilacza dla
Europy, Bliskiego
Wschodu i Afryki
(M211-EU-UK-US-AC)***



**Zestaw zasilacza dla
regionu Azji i Pacyfiku
oraz Australii
(M2111-APAC-AC)***

*Z drukarką dostarczany jest odpowiedni zestaw zasilacza dla danego regionu, ale można kupić zestawy zasilaczy dla innych regionów.

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 pęknąć 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.

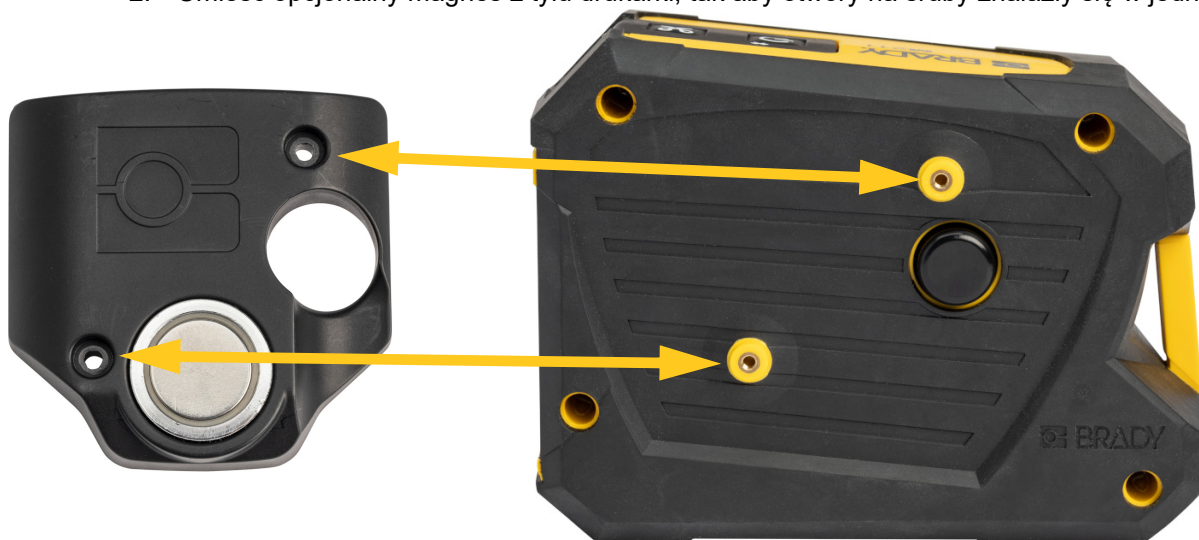
Utylizacja musi być zgodna z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Aby przymocować opcjonalny magnes do drukarki:

1. Zsuń płytkę ustalacza z magnesu.



2. Umieść opcjonalny magnes z tyłu drukarki, tak aby otwory na śruby znalazły się w jednej linii.



3. Wkręć dwie śruby dołączone do magnesu, aby przymocować go do drukarki.



3 Pierwsze kroki

Elementy sterujące i status

Panel na górze drukarki zawiera przyciski zasilania i przycinania oraz trzy kontrolki statusu.



Dodatkowe informacje o statusie, takie jak ilość niezwytygo materiału w kasce, można znaleźć w aplikacji Etykiety ekspresowe firmy Brady.

Zasilanie

Przy użyciu przycisku zasilania można włączyć drukarkę, uruchomić ją ponownie lub odłączyć od urządzenia, w zależności od tego, jak długo zostanie przytrzymany.

- Dotknięcie: Włącza lub wyłącza drukarkę.
- Przytrzymanie 5 s: Resetuje połączenie Bluetooth, umożliwiając podłączenie nowego urządzenia mobilnego.
- Przytrzymanie 15 s: Uruchamia drukarkę ponownie.

Przytnij

Przycinanie jest wykonywane automatycznie w zależności od ustawienia przycinania w pliku z etykietą. Aby wykonać przycinanie ręcznie, naciśnij przycisk przycinania na drukarce.

Bluetooth

Kontrolka statusu Bluetooth może mieć następujące znaczenie:

- Miga: Drukarka wysyła sygnał Bluetooth w celu sparowania.
- Świeci światłem stałym: Drukarka jest sparowana z urządzeniem mobilnym.

W danym momencie może być podłączone tylko jedno urządzenie mobilne.

Aby odłączyć drukarkę od urządzenia, przytrzymaj przycisk zasilania na drukarce przez 5 sekund. Kontrolka Bluetooth zaczyna migać, wskazując, że drukarka szuka urządzenia, z którym mogłaby się połączyć.

Akumulator

Kontrolka statusu akumulatora może mieć następujące znaczenie:

- Miga na zielono: Ładowanie.
- Świeci na zielono: Akumulator jest naładowany na poziomie 51–100% lub ładowanie zostało ukończone.
- Świeci na pomarańczowo: Akumulator jest naładowany na poziomie 21–50%.
- Świeci na czerwono: Akumulator jest naładowany na poziomie 11–20%.
- Miga na czerwono: Akumulator jest naładowany na poziomie maksymalnie 10%.

Błąd

Kontrolka błędu może mieć następujące znaczenie:

- Miga na pomarańczowo: Wystąpił błąd krytyczny, który uniemożliwia drukowanie. Otwórz aplikację Etykiety ekspresowe na podłączonym urządzeniu, aby zobaczyć konkretny komunikat o błędzie. Informacje o sposobach usuwania błędów, zob. „Komunikaty o błędach” na stronie 28.
- Świeci stałym pomarańczowym światłem: Wystąpił błąd niekrytyczny. Możesz odrzucić komunikat w aplikacji Etykiety ekspresowe i kontynuować drukowanie.

Tworzenie etykiet

Do tworzenia plików etykiet należy używać aplikacji Etykiety ekspresowe firmy Brady. Podczas tworzenia pliku etykiet określa się drukarkę. Dzięki temu oprogramowanie może udostępniać funkcje dostępne w danej drukarce. Ponadto oprogramowanie automatycznie wykrywa kasety zainstalowaną w drukarce. Zob. „Oprogramowanie do tworzenia etykiet” na stronie 9.

Drukowanie

Przed rozpoczęciem drukowania należy utworzyć etykiety w oprogramowaniu. Zob. „Oprogramowanie do tworzenia etykiet” na stronie 9.

Aby wydrukować etykiety:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona i czy kaseta jest zablokowana na miejscu.
2. Otwórz plik z etykietą na urządzeniu mobilnym.
3. Dotknij przycisku drukowania w oprogramowaniu.

Oprogramowanie prześle etykiety do drukarki.

Jeśli zadanie drukowania zostanie przerwane, na przykład gdy skończy się tusz w etykiecie, system automatycznie zatrzymuje zadanie drukowania i zapala się kontrolka błędu. W aplikacji Etykiety ekspresowe wyświetlany jest komunikat informujący o wyczerpaniu tuszu w kasecie.

WAŻNE! Gdy drukarka nie jest używana, należy upewnić się, że kaseta jest odblokowana. Jeżeli w czasie, gdy drukarka nie jest używana, kaseta pozostanie zablokowana, głowica drukująca będzie stale docięnięta do wałka dociskowego. Ciepło resztkowe w głowicy drukującej może spowodować przeniesienie tuszu na następną etykietę.

Informacje dotyczące usuwania usterek, zob. Rozdział 5: **Wykrywanie i rozwiązywanie problemów**, strona 24.

4 Konserwacja

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

Czyszczenie głowicy drukującej i wałka dociskowego

Aby wyczyścić głowicę drukującą i wałek dociskowy:

1. Naciśnij przycisk zasilania u góry drukarki, aby ją wyłączyć.



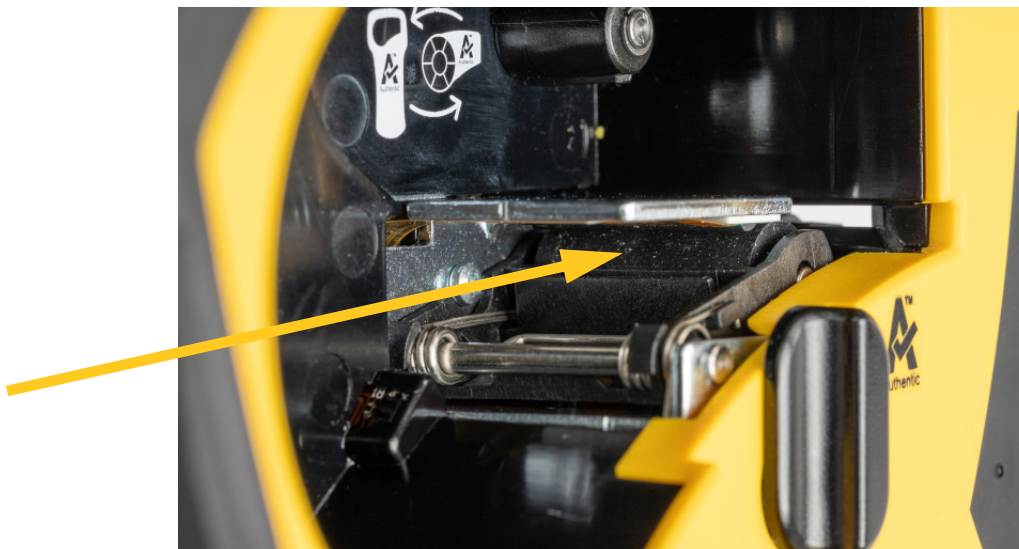
2. Wyjmij kasetę. Zob. „Instalowanie kaset” na stronie 10.

Uwaga: Upewnij się, że dźwignia blokująca znajduje się w położeniu odblokowania (poziomo). W przeciwnym razie nie będzie można uzyskać dostępu do głowicy drukującej.

3. Nasącz lekko alkoholem izopropylowym niestrzepiącą się szpatułkę lub użyj wilgotnych szpatulek do czyszczenia (PCK-6). Zalecamy używanie szpatulek Brady o numerze katalogowym PCK-6, ponieważ nie strzepią się, a alkohol izopropylowy nie zawiera żadnych dodatków.
4. Delikatnie przetrzyj głowicę drukującą.



5. Przetrzyj delikatnie wałek dociskowy szpatułką do czyszczenia. Aby uzyskać dostęp do wałka dociskowego, konieczne może być przesunięcie dźwigni blokującej do pozycji zablokowania.

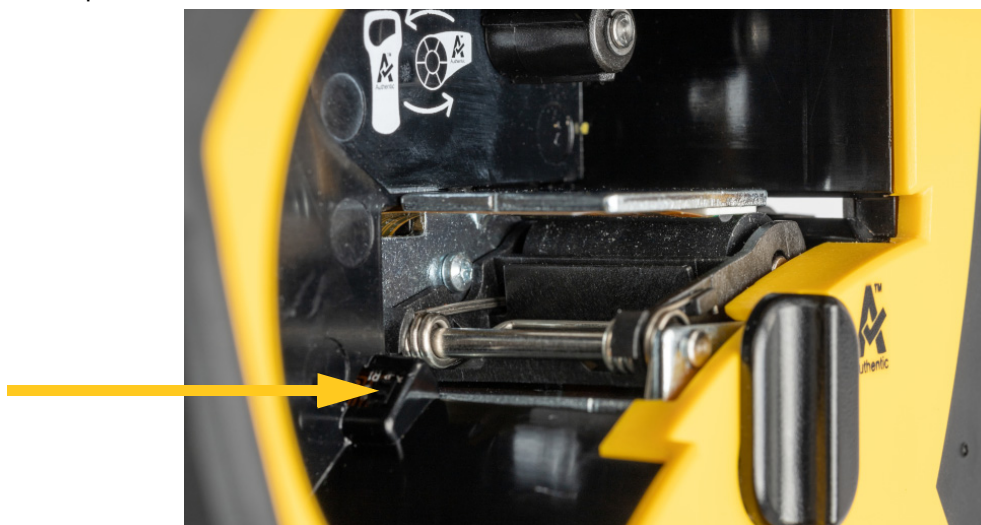


Czyszczenie czujnika

Zanieczyszczenia na czujniku mogą powodować przesunięcie wydruku na etykietach o wstępnie ustalonych wymiarach.

Aby wyczyścić czujnik położenia:

1. Naciśnij przycisk zasilania u góry drukarki, aby ją wyłączyć. 
2. Wyjmij kasetę. Zob. „Instalowanie kaset” na stronie 10.
3. Oczyszcz czujnik z zanieczyszczeń za pomocą sprężonego powietrza lub niestrzępiącej się szpatułki.



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 28 można znaleźć listę komunikatów o błędach wraz z odniesieniami do informacji na ich temat, które znajdują się w niniejszym podręczniku. Komunikaty o błędach pojawiają się w aplikacji Etykiety ekspresowe firmy Brady, a nie na drukarce.

Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów

W przypadku napotkania na problem podczas korzystania z drukarki M211 należy zapoznać się z poniższymi punktami, które zawierają informacje pomocne przy wykrywaniu i rozwiązywaniu problemów.

- Nóż nie tnije lub zapewnia słabą jakość cięcia 25
- Etykiety nie są podawane 25
- Etykiety zacięły się w drukarce 25
- Drukarka nie włącza się 25
- Drukarka sama się wyłącza 26
- Niska jakość druku 26
- Na pierwszej wydrukowanej etykiecie znajduje się czarna linia 27
- Nic się nie drukuje. 27
- Tekst na etykietach o wstępnie ustalonych wymiarach jest nieprawidłowo rozmieszczony 27
- Akumulator nie ładuje się w pełni w ciągu 4 godzin 27
- Drukarka nie łączy się z urządzeniem mobilnym 27

Nóż nie tnę lub zapewnia słabą jakość cięcia

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

Rozwiązania:

- W obcinarce mogły utknąć fragmenty etykiet. Wyjmij kasotę. Za pomocą małego narzędzia, takiego jak pinceta lub wąskie szczypce, delikatnie usuń fragmenty widoczne w komorze kasoty. Zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić żadnych elementów w komorze kasoty. W razie problemów prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej w celu uzyskania dalszej pomocy.



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie należy usuwać fragmentów palcami. Zespół tnący składa się z bardzo ostrych elementów, które mogą spowodować urazy ciała.

- Upewnij się, czy w oprogramowaniu określono odpowiednie ustawienia cięcia (pomiędzy etykietami lub na końcu zadania).

Etykiety nie są podawane

Problem: Etykiety nie wysuwają się z drukarki.

Rozwiązanie: Przednia krawędź rolki etykiet może być nierówna lub podarta. Za pomocą nożyczek utnij prosto przednią krawędź etykiet.

Etykiety zacięły się w drukarce

Problem: Etykiety zacięły się w drukarce.

Rozwiązanie: Usuń zator.

- Obróć dźwignię blokującą do położenia odblokowania. Odblokowanie spowoduje cofnięcie płytki, umożliwiając wyjęcie kasoty. W przypadku dużego zatoru może być konieczne zdecydowanie przestawienie dźwigni blokującej do położenia odblokowania.
- Wyjmij kasotę.
- Za pomocą małego narzędzia, takiego jak pinceta lub wąskie szczypce, delikatnie usuń zacięte etykiety i wszelkie fragmenty widoczne w komorze kasoty.



OSTRZEŻENIE! Użycie metalowych obiektów do usuwania zatoru może spowodować zarysowanie, wyszczerbienie lub uszkodzenie głowicy drukującej. Zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić głowicy drukującej.

Drukarka nie włącza się

Problem: Wciśnięcie przycisku zasilania nie powoduje żadnego efektu.

Rozwiązania:

- Konieczne może być naładowanie akumulatora. Podłącz drukarkę do portu USB przy użyciu kabla USB dostarczonego wraz z drukarką. Dodatkowe informacje: „Zasilanie i akumulator” na stronie 5.
- Jeśli akumulator jest naładowany, a drukarka nadal się nie włącza, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 15 sekund, aby ponownie uruchomić drukarkę.

Drukarka sama się wyłącza

Problem: Drukarka często sama się wyłącza.

Rozwiązania:

- Akumulator może być bliski rozładowania. Podłącz drukarkę do portu USB lub gniazdka elektrycznego. Dodatkowe informacje: „Zasilanie i akumulator” na stronie 5.
- Dla drukarki może być ustawiona opcja automatycznego wyłączenia po zbyt krótkim czasie.

Niska jakość druku

Problem: Druk jest zbyt jasny, rozmyty, ziarnisty, ściśnięty, przesunięty albo zawiera puste miejsca lub linie.

Rozwiązania:

- Taśma barwiąca może być pomarszczona. Wyjmij kasety z drukarki i przesunąć taśmę barwiącą, obracając szpulę w prawo, aż pomarszczona taśma nie będzie widoczna. Zamontuj kasety ponownie i jeszcze raz wydrukuj etykietę.



Podczas ponownego montowania kasety należy uważać, aby taśma barwiąca nie zaczepiła się o metal na dnie komory kasety.



- Na głowicy drukującej mógł nagromadzić się kurz lub klej. Przeczyść głowicę drukującą. Zob. „Czyszczenie głowicy drukującej i wałka dociskowego” na stronie 22.

- Nośnik może nie nadawać się do użytku. Zainstaluj inną kasety.
- Materiał eksploatacyjny etykiet może mieć zagniecenia. Użyj aplikacji Etykiety ekspresowe, aby przesunąć materiał eksploatacyjny etykiet poza zagięcie, a następnie wydrukuj etykietę ponownie.
- Jeśli druk wydaje się ściśnięty lub przesunięty, wałek dociskowy może być zabrudzony. Wyczyść rolkę dociskową. Zob. „Czyszczenie głowicy drukującej i wałka dociskowego” na stronie 22.

Na pierwszej wydrukowanej etykiecie znajduje się czarna linia

Problem: Po dłuższym nieużywaniu drukarki na pierwszej wydrukowanej etykiecie znajduje się czarna linia.

Rozwiązanie: Jeżeli w czasie, gdy drukarka nie jest używana, kaseta pozostanie zablokowana, głowica drukująca będzie stale docięnięta do wałka dociskowego. Ciepło resztkowe w głowicy drukującej powoduje przeniesienie tuszu na etykietę. Wydrukuj etykietę ponownie i odblokuj kasety, gdy drukarka nie jest używana.

Nic się nie drukuje

Problem: Wysyłam plik do drukarki, ale nie jest on drukowany.

Rozwiązania:

- Sprawdź, czy dźwignia blokująca kasety jest zablokowana. Zob. „Instalowanie kaset” na stronie 10.
- Sprawdź, czy kaseta nie jest uszkodzona, a jeśli tak — wymień ją.
- Sprawdź, czy nie ma zaciętych etykiet. Zob. „Etykiety zacięły się w drukarce” na stronie 25.
- Uruchom drukarkę ponownie. Wciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 15 sekund.

Tekst na etykietach o wstępnie ustalonych wymiarach jest nieprawidłowo rozmieszczony

Problem: Tekst na etykietach o wstępnie ustalonych wymiarach jest rozmieszczony nieprawidłowo.

Rozwiązanie: Na czujniku położenia mogą znajdować się zanieczyszczenia. Wyjmij kasety i usuń zanieczyszczenia z czujnika za pomocą sprężonego powietrza. Zob. „Czyszczenie czujnika” na stronie 23.

Akumulator nie ładuje się w pełni w ciągu 4 godzin

Problem: Drukarka jest podłączona do prądu od 4 godzin i nie jest jeszcze naładowana.

Rozwiązanie: Jeśli drukarka pracowała do całkowitego rozładowania akumulatora, a następnie nie była używana przez dłuższy czas (około 4 tygodni lub dłużej), ponowne naładowanie akumulatora może potrwać 6–8 godzin.

Drukarka nie łączy się z urządzeniem mobilnym

Problem: Drukarka nie pojawia się w aplikacji Etykiety ekspresowe.

Rozwiązanie: Drukarka może być już połączona z innym urządzeniem mobilnym. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na drukarce przez 5 sekund, aż kontrolka Bluetooth zacznie migać. W ten sposób drukarka zostanie zwolniona i będzie można się z nią połączyć.

Komunikaty o błędach

Gdy na drukarce świeci się kontrolka błędu, zapoznaj się z komunikatem o błędzie wyświetlanym w aplikacji Etykiety ekspresowe firmy Brady. Większość komunikatów o błędach zawiera instrukcje dotyczące rozwiązania problemu. Dodatkowe informacje można znaleźć w poniższej tabeli.

Komunikat o błędzie	Powiązane informacje
Wystąpił zator w obcinarce.	Postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie o błędzie. Zob. też „Etykiety zacięły się w drukarce” na stronie 25.
Kaseta z materiałem eksploatacyjnym nie jest załadowana prawidłowo, brakuje jej lub nie jest kaseta Brady Authentic.	„Instalowanie kaset” na stronie 10
Kaseta z materiałem eksploatacyjnym jest pusta.	„Instalowanie kaset” na stronie 10
Poziom naładowania baterii jest zbyt niski, co uniemożliwia drukowanie.	„Zasilacz sieciowy” na stronie 5
Akumulator drukarki wkrótce się wyczerpie.	„Zasilacz sieciowy” na stronie 5
Podczas drukowania wystąpił błąd.	„Scenariusze wykrywania i rozwiązywania problemów” na stronie 24

A Zgodność z przepisami

Zgodność z wymaganiami organów regulacyjnych i zatwierdzenia

Stany Zjednoczone

Informacja na temat przepisów FCC

Uwaga: Niniejsze 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, wykorzystuje i może emitować fale o częstotliwości radiowej. W przypadku niezastosowania się do instrukcji urządzenie może powodować niepożądane zakłócenia w komunikacji radiowej.

Użytkowanie urządzenia na obszarze mieszkalnym 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.

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

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003:

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

Meksyk

Informacja IFT: 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.

Europa



OSTRZEŻENIE! Jest to urządzenia klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku odpowiedzialność za zastosowanie odpowiednich środków zaradczych spoczywa na użytkowniku.



Dyrektywa dotycząca odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE)

Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE niniejsze urządzenie musi być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Niniejszy produkt ma oznaczenie CE i jest zgodny z Dyrektywą Unii Europejskiej 2011/65/UE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Dyrektywa UE 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. (RoHS 3) zmienia załącznik II do Dyrektywy 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniami.

Dyrektywa dotycząca baterii 2006/66/WE



Niniejszy produkt jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy. Przekreślony pojemnik na śmieci z lewej strony oznacza, że zgodnie z europejską dyrektywą 2006/66/WE wszystkie baterie i akumulatory muszą być utylizowane oddzielnie. Nie można wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Niniejsza dyrektywa definiuje program zwrotu i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów, które po zakończeniu użytkowania muszą być gromadzone i poddawane recyklingowi. Zutilizuj baterię zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dla osób odpowiadających za recykling

Aby wyjąć akumulator litowo-jonowy:

1. Zdejmij tylną obudowę i zlokalizuj akumulator litowo-jonowy.
2. Odłącz czerwony przewód.
3. Owiń odłączony koniec (od strony akumulatora) taśmą izolacyjną.
4. Odłącz pozostałe przewody (żółty i czarny) w dowolnej kolejności.
5. Zutilizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

Turcja

Tureckie Ministerstwo Środowiska i Leśnictwa

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

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Chiny

Tabela substancji uważanych w Chinach za niebezpieczne według dyrektywy RoHS, związana z tym produktem, jest dostępna na stronie www.bradylid.com/M211compliance.

警告

此为 A 级产品。在环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

Tajwan

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.BradylID.com/i5300compliance.

Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej

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



OSTRZEŻENIE! Używanie urządzenia bez zezwolenia organów regulacyjnych jest nielegalne.

Protokół radiowy	Bluetooth Low Energy
Radiowa częstotliwość robocza	2,402–2,480 GHz
Moc wyjściowa w zakresie fal radiowych	< +20 dBm EIRP (100 mW)
Typ anteny/zysk anteny	Antena na płytce drukowanej / –3,06 dBi
Temperatura użytkowania	Od –40°C do 85°C (od –40°F do 185°F) Uwaga: Należy zwrócić uwagę na maksymalne temperatury pracy drukarki. Zob. „Charakterystyka fizyczna i robocza” na stronie 2.
Temperatura przechowywania	Od –55°C do 125°C (od –67°F do 257°F) Uwaga: Należy zwrócić uwagę na maksymalne temperatury przechowywania drukarki. Zob. „Charakterystyka fizyczna i robocza” na stronie 2.

Stany Zjednoczone

Uwaga: Niniejsze 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, wykorzystuje 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.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Użytkowanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom: (1) niniejsze urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym 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 Bluetooth (wewnętrzna) 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 IC określonymi dla niekontrolowanych środowisk. Ten sprzęt powinien być zainstalowany i używany w odległości przynajmniej 20 cm od promiennika do ciała.

Meksyk

Informacja IFT:

„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”.

Unia Europejska

Jest to urządzenia klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku odpowiedzialność za zastosowanie odpowiednich środków zaradczych spoczywa na użytkowniku.

Dyrektywa radiowa (RED) 2014/53/WE

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

Międzynarodowe

Moduł radiowy Bluetooth stosowany w drukarkach nadrzędnych Brady jest zgodny z międzynarodowymi normami dotyczącymi ekspozycji człowieka na działanie pól elektromagnetycznych, np. PL-EN 62311 „Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz–300 GHz)”.

Japonia

MIC \ TELEC: 005-102490

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。

Chiny

MIC \ TELEC:

B Licencje

FreeRTOS

Niniejszym udziela się nieodpłatnego zezwolenia każdej osobie, która uzyskała kopię niniejszego oprogramowania i związanych z nim plików dokumentacji („Oprogramowanie”), na nieograniczone korzystanie z Oprogramowania, w tym, bez ograniczeń, prawa do używania, kopiowania, modyfikowania, łączenia, publikowania, rozpowszechniania, udzielania sublicencji i/lub sprzedaży kopii Oprogramowania, oraz zezwalania na to osobom, którym Oprogramowanie zostało dostarczone, z zastrzeżeniem następujących warunków: Powyższa informacja o prawach autorskich oraz niniejsza informacja o zezwoleniu powinny być umieszczane we wszystkich kopiach lub istotnych częściach Oprogramowania. OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ORAZ NIENARUSZALNOŚCI. W ŻADNYM WYPADKU AUTORZY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK ROSZCZENIA, SZKODY LUB INNE ZOBOWIĄZANIA, CZY TO W RAMACH DZIAŁAŃ KONTRAKTOWYCH, DELIKTOWYCH CZY INNYCH, WYNIKAJĄCE Z OPROGRAMOWANIA, Z LUB W ZWIĄZKU Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYTKOWANIEM ALBO INNYMI DZIAŁANAMI ZWIĄZANYMI Z OPROGRAMOWANIEM.

Newlib

© Dave Nadler 2017–2020, wszelkie prawa zastrzeżone.

WWW: <http://www.nadler.com>

E-mail: drn@nadler.com

Redystrybucja i wykorzystanie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez modyfikacji, są dozwolone, o ile spełnione są następujące warunki:

- Wykorzystanie lub redystrybucja kodu źródłowego musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zrzeczenie się odpowiedzialności.
- W przypadku użycia lub redystrybucji kodu źródłowego należy zachować WSZYSTKIE ORYGINALNE UWAGI, A KAŻDA ZMIANA MUSI BYĆ DOKUMENTOWANA, Z PODANIEM NASTĘPUJĄCYCH INFORMACJI:
 - Powód (cel) zmiany
 - Zmiana funkcjonalna
 - Data i kontakt z autorem

- Redystrybucja w formie binarnej musi w dokumentacji i/lub innych materiałach dostarczonych wraz z dystrybucją zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zrzeczenie się odpowiedzialności.

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ WŁAŚCICIELI PRAW AUTORSKICH I WSPÓŁTWÓRCÓW NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, A WSZELKIE WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU WŁAŚCICIEL PRAW AUTORSKICH ANI WSPÓŁTWÓRCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE LUB WTÓRNE (W TYM, ALE NIE WYŁĄCZNIE, ZA NABYCIE ZASTĘPCZYCH TOWARÓW LUB USŁUG; UTRATĘ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA, DANYCH LUB ZYSKÓW LUB PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI), NIEZALEŻNIE OD PRZYCZYNY I TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W RAMACH UMOWY, ŚCISŁEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIA LUB Z INNEGO POWODU), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI ZOSTALI POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

CMSIS

Copyright © 2022 ARM Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Licencjonowane zgodnie z licencją Apache, wersja 2.0 („Licencja”); zabronione jest korzystanie z tego pliku w sposób inny niż zgodny z postanowieniami Licencji.

O ile nie jest to wymagane przez obowiązujące prawo lub nie zostało uzgodnione na piśmie, oprogramowanie rozprowadzane w ramach Licencji jest rozprowadzane NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, BEZ GWARANCJI I WARUNKÓW JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, zarówno wyraźnych, jak i dorozumianych. Szczegółowe informacje na temat języka regulującego uprawnienia i ograniczenia w ramach Licencji znajdują się w Licencji.

Licencja Apache

Wersja 2.0, styczeń 2004 r.

<http://www.apache.org/licenses/>

ZASADY I WARUNKI UŻYTKOWANIA, POWIELANIA I ROZPOWSZECHNIANIA

1. Definicje.

„Licencja” odnosi się do zasad i warunków użytkowania, powielania i rozpowszechniania określone w sekcjach od 1 do 9 niniejszego dokumentu.

„Licencjodawca” oznacza właściciela praw autorskich lub podmiot upoważniony przez właściciela praw autorskich, który udziela Licencji.

„Podmiot prawny” oznacza związek podmiotu występującego oraz wszystkie inne podmioty, które kontrolują ten podmiot, są przez niego kontrolowane lub znajdują się pod wspólną kontrolą z tym podmiotem. Dla celów niniejszej definicji „kontrola” oznacza (i) prawo, bezpośrednie lub pośrednie, do kierowania lub zarządzania takim podmiotem, na mocy umowy lub w inny sposób, lub (ii) własność co najmniej pięćdziesięciu procent (50%) udziałów

pozostających w obrocie lub (iii) własność faktyczną takiego podmiotu. „Użytkownik” oznacza osobę fizyczną lub Podmiot prawny korzystający z uprawnień przyznanych na mocy niniejszej Licencji.

Forma „Źródłowa” oznacza preferowaną formę wprowadzania modyfikacji, w tym między innymi kod źródłowy oprogramowania, źródło dokumentacji i pliki konfiguracyjne.

Forma „Obiektowa” oznacza każdą formę wynikającą z mechanicznej transformacji lub tłumaczenia formy Źródłowej, w tym między innymi skompilowany kod obiektowy, wygenerowaną dokumentację oraz konwersję na inne typy mediów.

„Utwór” oznacza dzieło autorskie, w formie Źródłowej lub Obiektowej, udostępnione na podstawie Licencji, jak wskazuje nota o prawach autorskich, która jest zawarta w utworze lub do niego dołączona (przykład znajduje się w Dodatku poniżej).

„Utwory pochodne” oznaczają wszelkie utwory, czy to w formie Źródłowej, czy Obiektowej, które są oparte na Utworze (lub wywodzą się z niego) i dla których poprawki redakcyjne, adnotacje, opracowania lub inne modyfikacje stanowią, jako całość, oryginalne dzieło autorskie. Dla celów niniejszej Licencji Utwory pochodne nie obejmują utworów, które można oddzielić od Utworu i jego Utworów pochodnych lub które jedynie łączą się z interfejsami Utworu i jego Utworów pochodnych (lub są z nimi związane poprzez nazwę).

„Wkład” oznacza wszelkie prace autorskie, w tym oryginalną wersję Utworu oraz wszelkie modyfikacje lub dodatki do tego Utworu bądź jego Utworów pochodnych, które zostały celowo przekazane Licencjodawcy w celu włączenia do Utworu przez właściciela praw autorskich lub przez osobę fizyczną bądź Podmiot prawny upoważniony do ich przekazania w imieniu właściciela praw autorskich. Dla celów niniejszej definicji „przekazanie” oznacza każdą formę komunikacji elektronicznej, ustnej lub pisemnej wysłanej do Licencjodawcy lub jego przedstawicieli, w tym między innymi komunikację e elektronicznych listach mailingowych, systemach kontroli kodu źródłowego i systemach śledzenia problemów, które są zarządzane przez Licencjodawcę lub w jego imieniu w celu omówienia i ulepszenia Utworu, ale z wyłączeniem komunikacji, która jest wyraźnie oznaczona lub w inny sposób określona na piśmie przez właściciela praw autorskich jako „niebędąca Wkładem”.

„Współtwórca” oznacza Licencjodawcę oraz każdą osobę fizyczną lub Podmiot prawny, w imieniu których Licencjodawca otrzymał Wkład, a następnie włączył go do Utworu.

2. Udzielenie licencji na prawa autorskie. Z zastrzeżeniem zasad i warunków niniejszej Licencji każdy Współtwórca niniejszym udziela Użytkownikowi wieczystej, ogólnowsiatowej, niewyłącznej, bezpłatnej, nieodwołalnej i wolnej od tantiem licencji autorskiej na powielanie, przygotowywanie Utworów pochodnych, publiczne wyświetlanie, publiczne wykonywanie, udzielanie sublicencji i rozpowszechnianie Utworu oraz takich Utworów pochodnych w formie Źródłowej lub Obiektowej.
3. Udzielenie licencji patentowej. Z zastrzeżeniem zasad i warunków niniejszej Licencji każdy Współtwórca niniejszym udziela Użytkownikowi wieczystej, ogólnowsiatowej, niewyłącznej, bezpłatnej, nieodwołalnej (z wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej sekcji) i wolnej od tantiem licencji patentowej na wykonanie, zlecenie wykonania, wykorzystanie, oferowanie sprzedaży, sprzedaż, importowanie i przekazywanie w inny sposób Utworu, przy czym taka licencja ma zastosowanie wyłącznie do tych roszczeń patentowych, na które Współtwórca może udzielić licencji, a które są konieczne naruszone przez sam Wkład lub przez połączenie jego Wkładu z Utworem, do którego został przekazany. Jeśli Użytkownik wniesie sprawę sądową o naruszenie praw patentowych przeciwko jakemukolwiek podmiotowi (w tym pozew wzajemny lub powództwo wzajemne w sprawie sądowej), twierdząc, że Utwór lub Wkład zawarty w Utworze stanowi bezpośrednie lub pomocnicze naruszenie praw patentowych,

wówczas wszelkie licencje patentowe udzielone Użytkownikowi na mocy niniejszej Licencji na dany Utwór wygasają z dniem wniesienia sprawy sądowej.

4. Redystrybucja. Użytkownik może reprodukować i rozpowszechniać kopie Utworu lub jego Utworów pochodnych na dowolnym nośniku, z modyfikacjami lub bez, w formie Źródłowej lub Obiektowej, pod warunkiem spełnienia następujących warunków:
 - (a) Użytkownik jest zobowiązany do przekazania wszystkim pozostałym odbiorcom Utworu lub Utworów pochodnych kopii niniejszej Licencji; oraz
 - (b) Użytkownik jest zobowiązany do umieszczenia na wszystkich zmodyfikowanych plikach wyraźnej informacji o tym, że dokonał zmian w plikach; oraz
 - (c) Użytkownik jest zobowiązany do zachowania w formie Źródłowej wszelkich Utworów pochodnych, które rozpowszechnia, wszystkich informacji o prawach autorskich, patentach, znakach towarowych i przypisaniach z formy Źródłowej Utworu, z wyłączeniem tych informacji, które nie odnoszą się do żadnej części Utworów pochodnych; oraz
 - (d) Jeśli Utwór zawiera plik tekstowy „INFORMACJE” będący częścią dystrybucji, wówczas wszelkie Utwory pochodne rozpowszechniane przez Użytkownika muszą zawierać czytelną kopię informacji o przypisaniu autorstwa zawartych w pliku INFORMACJE, z wyłączeniem tych informacji, które nie dotyczą żadnej części Utworów pochodnych, w co najmniej jednym z następujących miejsc: w pliku tekstowym INFORMACJE rozpowszechnianym jako część Utworów pochodnych; w formularzu źródłowym lub dokumentacji, jeśli zostały dostarczone wraz z Utworami pochodnymi; lub na ekranie wygenerowanym przez Utwory pochodne, w każdym miejscu, w którym takie informacje osób trzecich normalnie się pojawiają. Treść pliku INFORMACJE ma charakter wyłącznie informacyjny i nie powoduje modyfikacji Licencji. Użytkownik może dodać własne informacje o przypisaniu autorstwa do rozpowszechnianych przez siebie Utworów pochodnych, obok lub jako dodatek do tekstu INFORMACJI z Utworu, pod warunkiem, że takie dodatkowe informacje o przypisaniu autorstwa nie mogą być interpretowane jako modyfikacja Licencji.

Użytkownik może dodać własne oświadczenie o prawach autorskich do swoich modyfikacji i przedstawić dodatkowe lub inne zasady i warunki licencji dotyczące korzystania, powielania lub rozpowszechniania swoich modyfikacji lub wszelkich takich Utworów pochodnych jako całości, pod warunkiem, że korzystanie, powielanie i rozpowszechnianie Utworu przez Użytkownika jest zgodne z warunkami określonymi w niniejszej Licencji.
5. Przekazywanie Wkładów. O ile Użytkownik wyraźnie nie zaznaczy inaczej, każdy Wkład celowo przekazany w celu włączenia do Utworu przez Użytkownika będzie podlegał zasadom i warunkom niniejszej Licencji, bez żadnych dodatkowych warunków. Niezależnie od powyższego, żadne z postanowień niniejszego dokumentu nie zastępuje ani nie modyfikuje warunków jakiegokolwiek odrębnej umowy licencyjnej, którą Użytkownik mógł zawrzeć z Licencjodawcą w odniesieniu do takich Wkładów.
6. Znaki towarowe. Niniejsza Licencja nie udziela zgody na używanie nazw handlowych, znaków towarowych, znaków usługowych lub nazw produktów Licencjodawcy, z wyjątkiem przypadków, gdy jest to wymagane do uzasadnionego i zwyczajowego użycia w celu opisanego pochodzenia Utworu i odtworzenia treści pliku INFORMACJI.
7. Wyłączenie odpowiedzialności z tytułu gwarancji. O ile nie jest to wymagane przez obowiązujące prawo lub nie uzgodniono tego na piśmie, Licencjodawca dostarcza Utwór (a każdy Współtwórca dostarcza swój Wkład) NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, BEZ GWARANCJI I WARUNKÓW JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, zarówno wyraźnych, jak

i dorozumianych, w tym, bez ograniczeń, wszelkich gwarancji i warunków TYTUŁU, NIENARUSZALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za określenie stosowności wykorzystania lub redystrybucji Utworu i przyjmuje na siebie wszelkie ryzyko związane z korzystaniem przez siebie z uprawnień wynikających z niniejszej Licencji.

8. Ograniczenie odpowiedzialności. W żadnym wypadku i zgodnie z żadną teorią prawną, czy to w ramach czynu niedozwolonego (w tym zaniedbania), umowy, czy w inny sposób, chyba że wymaga tego obowiązujące prawo (w przypadku na przykład czynów umyślnych i rażącego zaniedbania) lub uzgodniono to na piśmie, żaden Współtwórca nie będzie ponosić wobec Użytkownika za szkody, w tym wszelkie szkody bezpośrednie, pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wtórne o jakimkolwiek charakterze, powstałe w wyniku niniejszej Licencji lub w wyniku korzystania bądź niemożności korzystania z Utworu (w tym, lecz nie wyłącznie, za utratę dobrej reputacji lub przestój w pracy, awarię lub nieprawidłowe działanie komputera oraz wszelkie inne szkody lub straty komercyjne), nawet jeśli Współtwórca został poinformowany o możliwości wystąpienia takich szkód.
9. Przyjęcie gwarancji lub dodatkowej odpowiedzialności. Podczas redystrybucji Utworu lub jego Utworów pochodnych, Użytkownik może zaoferować i pobrać opłatę za przyjęcie wsparcia, gwarancji, zwolnienia z odpowiedzialności lub innych zobowiązań i/lub praw zgodnych z niniejszą Licencją. Jednakże przyjmując takie zobowiązania, Użytkownik może działać wyłącznie w swoim imieniu i na swoją wyłączną odpowiedzialność, a nie w imieniu jakiegokolwiek innego Współtwórcy, i tylko wtedy, gdy zgodzi się zabezpieczyć, bronić i chronić każdego Współtwórcę przed odpowiedzialnością poniesioną przez takiego Współtwórcę lub roszczeniami wysuniętymi przeciwko niemu z powodu przyjęcia przez Użytkownika takiej gwarancji lub dodatkowej odpowiedzialności.

KONIEC ZASAD I WARUNKÓW

RapidJSON

Copyright © 2015 THL A29 Limited, spółka należąca do Tencent, oraz Milo Yip. Wszelkie prawa zastrzeżone.

W przypadku pobrania kopii kodu binarnego RapidJSON z Tencent, należy pamiętać, że kod binarny RapidJSON jest licencjonowany na podstawie licencji MIT.

W przypadku pobrania kopii kodu źródłowego RapidJSON z Tencent, należy pamiętać, że kod źródłowy RapidJSON jest licencjonowany na podstawie licencji MIT, z wyjątkiem komponentów stron trzecich wymienionych poniżej, które podlegają innym warunkom licencji. Włączenie RapidJSON do własnych projektów może wymagać zgodności z licencją MIT, jak również z innymi licencjami stosowanymi do komponentów stron trzecich zawartych w RapidJSON. Aby uniknąć problematycznej licencji JSON we własnych projektach, wystarczy wykluczyć katalog bin/jsonchecker/, ponieważ jest to jedyny kod objęty licencją JSON.

Kopia licencji MIT jest dołączona do tego pliku.

Inne zależności i licencje:

Oprogramowanie Open Source licencjonowane na podstawie licencji BSD:

The msinttypes r29

Copyright © 2006–2013 Alexander Chemeris

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i wykorzystanie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez modyfikacji, są dozwolone, o ile spełnione są następujące warunki:

- Redystrybucja kodu źródłowego musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zrzeczenie się odpowiedzialności.
- Redystrybucja w formie binarnej musi w dokumentacji i/lub innych materiałach dostarczonych wraz z dystrybucją zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zrzeczenie się odpowiedzialności.
- Ani nazwa właściciela praw autorskich, ani nazwy współtwórców nie mogą być wykorzystywane do polecania lub promowania produktów pochodzących z tego oprogramowania bez uprzedniej pisemnej zgody.

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ OSOBY ZARZĄDZAJĄCE I WSPÓŁTWÓRCÓW NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, A WSZELKIE WYRAŹNE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, SĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU OSOBY ZARZĄDZAJĄCE ANI WSPÓŁTWÓRCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SPECJALNE, PRZYKŁADOWE LUB WTÓRNE (W TYM, ALE NIE WYŁĄCZNIE, ZA NABYCIE ZASTĘPCZYCH TOWARÓW LUB USŁUG; UTRATĘ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA, DANYCH LUB ZYSKÓW LUB PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI), NIEZALEŻNIE OD PRZYCZYNY I TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W RAMACH UMOWY, ŚCISŁEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIA LUB Z INNEGO POWODU), WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI ZOSTALI POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Oprogramowanie Open Source licencjonowane na podstawie licencji JSON:

json.org
Copyright © 2002 JSON.org
Wszelkie prawa zastrzeżone.

JSON_checker
Copyright © 2002 JSON.org
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Warunki Licencji JSON:

Niniejszym udziela się nieodpłatnego zezwolenia każdej osobie, która uzyskała kopię niniejszego oprogramowania i związanych z nim plików dokumentacji („Oprogramowanie”), na nieograniczone korzystanie z Oprogramowania, w tym, bez ograniczeń, prawa do używania, kopiowania, modyfikowania, łączenia, publikowania, rozpowszechniania, udzielania sublicencji i/lub sprzedaży kopii Oprogramowania, oraz zezwalania na to osobom, którym Oprogramowanie zostało dostarczone, z zastrzeżeniem następujących warunków:

Powyższa informacja o prawach autorskich oraz niniejsza informacja o zezwoleniu powinny być umieszczone we wszystkich kopiach lub istotnych częściach Oprogramowania.

Oprogramowanie powinno być używane do czynienia dobra, a nie zła.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH. W ŻADNYM WYPADKU AUTORZY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK ROSZCZENIA, SZKODY LUB INNE ZOBOWIĄZANIA, CZY TO W RAMACH DZIAŁAŃ KONTRAKTOWYCH, DELIKTOWYCH CZY INNYCH, WYNIKAJĄCE Z OPROGRAMOWANIA, Z LUB W ZWIĄZKU Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYTKOWANIEM ALBO INNYMI DZIAŁANAMI ZWIĄZANYMI Z OPROGRAMOWANIEM.

Warunki licencji MIT:

Niniejszym udziela się nieodpłatnego zezwolenia każdej osobie, która uzyskała kopię niniejszego oprogramowania i związanych z nim plików dokumentacji („Oprogramowanie”), na nieograniczone korzystanie z Oprogramowania, w tym, bez ograniczeń, prawa do używania, kopiowania, modyfikowania, łączenia, publikowania, rozpowszechniania, udzielania sublicencji i/lub sprzedaży kopii Oprogramowania, oraz zezwalania na to osobom, którym Oprogramowanie zostało dostarczone, z zastrzeżeniem następujących warunków:

Powyższa informacja o prawach autorskich oraz niniejsza informacja o zezwoleniu powinny być umieszczone we wszystkich kopiach lub istotnych częściach Oprogramowania.

OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE NA ZASADZIE „TAK, JAK JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I NIENARUSZANIA PRAW OSÓB TRZECICH. W ŻADNYM WYPADKU AUTORZY ANI WŁAŚCICIELE PRAW AUTORSKICH NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK ROSZCZENIA, SZKODY LUB INNE ZOBOWIĄZANIA, CZY TO W RAMACH DZIAŁAŃ KONTRAKTOWYCH, DELIKTOWYCH CZY INNYCH, WYNIKAJĄCE Z OPROGRAMOWANIA, Z LUB W ZWIĄZKU Z OPROGRAMOWANIEM, JEGO UŻYTKOWANIEM ALBO INNYMI DZIAŁANAMI ZWIĄZANYMI Z OPROGRAMOWANIEM.