

i7500 / i7500 **RFID**

Drukarka etykiet

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i znaki towarowe

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 jakiekolwiek 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 towarowe

Drukarka etykiet i7500 jest znakiem handlowym firmy Brady Worldwide, Inc.

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

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

Apple jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

Google Play jest znakiem handlowym firmy Google LLC.

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

ZPL® jest znakiem towarowym firmy Zebra Technologies Corporation, z którą firma Brady nie jest powiązana.

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

© 2026 Brady Worldwide, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wersja E

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

Przed pierwszym użyciem produktu Drukarka etykiet i7500 należy przeczytać ze zrozumieniem niniejszy podręcznik użytkownika. W podręczniku tym opisano wszystkie główne funkcje drukarki.

Środki ostrożności

Przed użyciem drukarki należy zwrócić uwagę na następujące środki ostrożności:

- Przeczytaj dokładnie wszystkie instrukcje przed użyciem drukarki i przed wykonaniem jakiejkolwiek procedury.
- Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni lub podstawce.
- Nie kładź niczego na urządzeniu.
- Nie blokuj górnej części.
- Zawsze używaj drukarki w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie blokuj gniazd i otworów urządzenia – służą one do wentylacji.
- Używaj tylko źródła zasilania wskazanego na etykiecie z danymi znamionowymi.
- Używaj tylko przewodu zasilającego, który został dostarczony razem z urządzeniem.
- Nie kładź niczego na przewodzie zasilającym.
- Ten sprzęt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci.

Serwis techniczny i rejestracja

Informacje kontaktowe

Odwiedź bazę wiedzy Brady na stronie support.bradyid.com/s/.

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
- **Region Azji i Pacyfiku:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Informacje o rejestracji

Drukarkę można zarejestrować pod adresem:

- bradycorp.com/register

Naprawa i zwrot

Jeśli z jakiegoś powodu musisz zwrócić produkt do naprawy, skontaktuj się z serwisem technicznym firmy Brady w sprawie naprawy oraz informacji o wymianie.

Spis treści

1 • Wprowadzenie

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

2 • Konfiguracja

Rozpakowywanie drukarki 3
Zawartość zestawu 3
Rejestracja 4

Elementy drukarki 5
Część zewn. 5
Wnętrze drukarek w konfiguracji standardowej i RFID 6
Wnętrze drukarki z funkcją zdejmowania podkładu 7

Zasilanie 8
Konfiguracja 8
Tryb oszczędzania energii 8
Ponowne uruchamianie drukarki 8

Oprogramowanie do tworzenia etykiet 9

Podłączanie drukarki 10
Nazwa drukarki 10
Sieć Ethernet 11
Wi-Fi 12
Wyszukiwanie w celu połączenia 12
Ręczne wprowadzanie ustawień sieci Wi-Fi 12
USB 13
Pamięć masowa USB 13
Bluetooth 13

Wbudowany serwer WWW 14

Instalacja sterownika drukarki (opcjonalnie) 15
Ustawienia sterownika drukarki 15
Orientacja 16
Obrót 16
Wydruk lustrzany 17
Drukowanie z innych programów 17

Instalacja lub zmiana materiałów eksploatacyjnych 18
Obsługa z materiałami eksploatacyjnymi z komórką pamięci 18
Obsługa z ręcznymi materiałami eksploatacyjnymi 18
Obsługa z częścią materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci 19
Etykiety z serii i75 i ręczna taśma barwiąca 19
Etykiety ręczne i taśma barwiąca z serii i75 20
Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka w konfiguracji standardowej) 21
Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka z funkcją zdejmowania podkładu) 27

Zakładanie taśmy barwiącej i etykiet (konfiguracja RFID) 35
Początkowe ustawienia drukarki..... 41
Język 41
Klawiatury 41
Jednostki miary 42
Data i godzina 42
Lokalizacja przechowywania 43
Hasło..... 44
Ustawienie 44
Zmienianie 44
Zmienianie ustawień 44
Powiadomienia..... 45
Akcesoria..... 46
Drukarka w konfiguracji standardowej i drukarka w konfiguracji z obcinarką 46
Drukarka z funkcją zdejmowania podkładu 47

3 • Ogólna obsługa

Ekran dotykowy..... 49
Nawigacja i pasek stanu 51
Szczegółowe informacje o materiale 52
Etykiety z serii i75 i taśma barwiąca z serii i75 52
Etykiety z serii i75 i ręczna taśma barwiąca 52
Etykiety ręczne i taśma barwiąca z serii i75 52
Etykiety ręczne i ręczna taśma barwiąca 52
Tworzenie etykiet..... 52
Brady Workstation 52
Przechowywanie plików w drukarce..... 53
Ekran drukowania..... 54
Drukowanie etykiet..... 56
Drukowanie z oprogramowania 56
Drukowanie zadań zapisanych w drukarce 56
Drukowanie z pamięci USB 57
Drukowanie dwustronnych koszulek termokurczliwych 58
Drukowanie tagów RFID 61
Lista plików..... 62
Wyszukiwanie, sortowanie, filtrowanie i zmienianie 62
Kolejka drukowania..... 64
Dodawanie plików do kolejki 64
Usuwanie plików z kolejki 64
Zmiana kolejności drukowania 64
Korekty wydruku..... 65
Zakładki 65
Obsługa z materiałami eksploatacyjnymi z komórką pamięci 65
Obsługa z częścią materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci 65
Obsługa z ręcznymi materiałami eksploatacyjnymi 65
Zmiana lub usuwanie zakładek 66
Szybkość druku 66

Energia drukowania 66
Nacisk głowicy drukującej 67
Pozycja drukowania 67
Cięcie automatyczne 67
Druk na żądanie 67
Tryb drukarki 68
Odrywanie 68
Automatyczna obcinarka 69
Tryb odklejania (tylko dla drukarek z funkcją zdejmowania podkładu) 69
Nawijanie wewnętrzne (tylko drukarka z funkcją zdejmowania podkładu) 70
Położenie czujnika etykiety 70
Typ rolki etykiet 71
Metoda druku termicznego 72
Tryb ruchu wstecznego 72
Przywracanie ustawień domyślnych Brady 72
RFID 73
Kalibracja RFID 73
Ustawienia ponawiania 73
Tryb ponawiania 73
Próby 73
Oznaczaj wadliwe tagi 73
Weryfikacja zapisanych danych EPC / danych użytkownika 73
Wyświetl 73
Typ tagu 73
Tag jednokrotnego zapisu 74
Czynność kodowania 74
Ustawienia anteny i mocy 74
Pozycja anteny 74
Moc odczytu 74
Moc zapisu 74
Przesunięcie tagu 74
Pozycja anteny dodatkowej 74
Dodatkowa moc odczytu 74
Dodatkowa moc zapisu 75
Dodatkowe przesunięcie tagu 75
Maksymalna moc etykiety 75
Ustawienia dziennika 75
Dane do rejestrowania 75
Liczniki 75
Ręczne zastąpienie RFID 75
Zresetuj ustawienia RFID 76
Ekran Informacje 76
Ekran Pomoc 77
4 • Korzystanie ze skryptów
Etykiety ciągłe z komórką pamięci 78
Grafiki i czcionki 78
Importowanie 79
Usuwanie 79
DPI 79

5 • Konserwacja

Czyszczenie drukarki 81
Pył i zanieczyszczenia 81
Głowica drukująca 82
Rolka dociskowa 83
Czujnik optyczny 84
Ostrza obcinarki 85
Ekran dotykowy 89

Instalowanie lub wymiana części 90
Głowica drukująca – konfiguracje standardowa i ze zdejmowaniem podkładu 91
Głowica drukująca – konfiguracja RFID 93
Rolka dociskowa 97
Wymagane narzędzia 97
Dolna rolka wspomagająca dociskanie (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 98
Płytki zdzierające 98
Wymagane narzędzia 98
Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 101
Wymagane narzędzia 101
Zakrzywiona prowadnica nawijarki (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 103
Wymagane narzędzia 103
Automatyczna obcinarka 104
Wymagane narzędzia 104
Obcinarka perforacyjna 105
Wymagane narzędzia 105

Uaktualnienia oprogramowania 107

Uaktualnienia biblioteki etykiet 109

Recykling kasety z taśmą barwiącą 110

6 • Wykrywanie i rozwiązywanie problemów

Usuwanie zatorów 111

Marszczenie się taśmy barwiącej 112

Druk na żądanie 113

Komunikaty o błędach 114

Stany błędów 117

A • Zgodność z przepisami

Zgodność z wymaganiami organów regulacyjnych i zatwierdzenia 120
Stany Zjednoczone 120
Oświadczenie o zgodności z wymaganiami FCC 120
Estados Unidos 120
Aviso de la FCC 120
Kanada 121
Europa 122

Dyrektywa RoHS 2011/65/UE, 2015/863/UE *122*
Dyrektywa dotycząca baterii 2006/66/WE *122*
Chiny 122
Tajwan 123
Turcja 123
Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej 124
Stany Zjednoczone 124
Meksyk 125
Kanada 125
Unia Europejska 125
Oświadczenia dotyczące poszczególnych krajów *126*
Japoński 127
Normy międzynarodowe 128
Nigeria 128
RPA 128
Indonezja 128
Brazylia 129

1 Wprowadzenie

Drukarka etykiet i7500 oferuje następujące funkcje:

- Szybkie drukowanie w wysokich nakładach
- Całkowita wymiana materiału eksploatacyjnego w mniej niż 40 sekund przy użyciu rolek materiału eksploatacyjnego z serii i75
- Brak marnowania pustych etykiet podczas „kalibracji” przy użyciu materiałów eksploatacyjnych z serii i75
- Drukarka ostrzega o niezgodności między taśmą barwiącą i etykietami serii i-75
- Automatyczne centrowanie i prawidłowe ustawienie strony z tuszem taśm barwiących z serii i75
- Automatyczne ustawianie wysokiej temperatury, prędkości i przesunięcia przy użyciu rolek z serii i75
- Stabilna i wytrzymała konstrukcja stacjonarna
- Wprowadzanie danych na kolorowym ekranie dotykowym LCD
- Drukowanie jednokolorowe w konfiguracjach 300 dpi lub 600 dpi, o szerokości do 114 mm (4,49 cali) i długości do 1,5 m (60 cali)
- Etykiety ciągłe lub cięte z szerokiego wyboru materiałów o wysokiej wydajności
- Drukowanie etykiet z komputera lub zapisywanie etykiet w drukarce w celu późniejszego wydrukowania przy użyciu oprogramowania Brady Workstation.

Specyfikacja systemu

- **Rozdzielczość drukowania**: 11,8 punktów/mm w konfiguracjach o rozdzielczości 300 dpi, 23,6 punktów/mm w konfiguracjach o rozdzielczości 600 dpi
- **Wyjściowy rozmiar etykiety**: 6,4–114 mm (0,25–4,49 cala)
- **Grubość etykiety RFID**: do 2 mm (0,079 cala)
- **Minimalna/maksymalna wysokość etykiety (dolny wymiar wstęgi)**: 3,18–305 mm (0,125–12,0 cala)
- **Maksymalna długość etykiety** (ciągłej): 1,5 m (60 cali)
- **Maksymalna szybkość druku**:
  - 300 dpi: do 12 cali na sekundę w zależności od typu materiału etykiet

- 600 dpi: do 6 cali na sekundę w zależności od typu materiału etykiet
- Druk termotransferowy i bezpośredni druk termiczny
- W przypadku materiałów eksploatacyjnych etykiet z komórką pamięci z serii i75 temperatura, szybkość druku i przesunięcie ustawiane są automatycznie
- Eliminacja strat etykiet spowodowanych kalibracją lub drukowaniem testowym metodą prób i błędów w przypadku stosowania etykiet z serii i75

Charakterystyka fizyczna i robocza

Drukarka etykiet i7500 (konfiguracja standardowa) ma następującą specyfikację fizyczną i środowiskową:

Dane fizyczne	Jednostki US	Jednostki metryczne
Wymiary	21 cali (dł.) x 15 cali (szer.) x 11 cali (wys.)	530 x 372 x 291,5 mm
Waga (tylko drukarka)	39,7 funta	18 kg

Uwaga: Właściwości materiałów eksploatacyjnych mogą się różnić.

Warunki	Praca	Przechowywanie
Temperatura (drukarka)	Od 10° do 40°C (od 50° do 104°F)	Od –20° do 50°C (-4° do 122°F)
Wilgotność względna (drukarka)	85% (bez kondensacji)	90% (bez kondensacji)



UWAGA! Należy unikać używania drukarki w pobliżu wody, na bezpośrednim słońcu lub w pobliżu urządzenia grzewczego.

Zasięg sieci Wi-Fi

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

	Wi-Fi
Zakres	19,8 m

2 Konfiguracja

Rozpakowywanie drukarki

Ostrożnie rozpakuj i sprawdź powierzchnie drukarki (wewnętrzne i zewnętrzne) oraz system etykietowania w poszukiwaniu uszkodzeń powstałych podczas transportu. Zawartość opakowania zależy od zakupionej konfiguracji.

Uwaga: Usuń wszelkie zabezpieczenia transportowe z okolic wyświetlacza, pokrywy i wewnątrz z okolic żółtej dźwigni głowicy drukującej i samej głowicy drukującej.

Zawartość zestawu



Konfiguracja standardowa z płytką zdzierającą:

- Drukarka etykiet i7500
- Ząbkowana płytka zdzierająca do modelu standardowego (zainstalowana)
- Przewód zasilający
- Kabel USB
- Kod aktywacyjny Brady WorkStation™ (oprogramowanie do tworzenia etykiet)
- Klucz T-20 do demontażu/mocowania akcesoriów
- Rysik
- Skrócona instrukcja obsługi

Konfiguracja z automatyczną obcinarką obejmuje również następujące elementy:

- Akcesorium automatycznej obcinarki do dużych obciążeń (zainstalowane)
- Taca na odcięte etykiety
- Brak płytki zdzierającej w zestawie

Konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu:

- Płytka prowadnicy nawijarki wewnętrznej
- Rdzeń wrzeciona nawijarki wewnętrznej 3,81 cm (1,5 cala)
- Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (zainstalowana)
- Ząbkowana płytka zdzierająca do modelu ze zdejmowaniem podkładu

Konfiguracja RFID:

Taka sama zawartość jak w przypadku konfiguracji ze standardową płytką zrywającą.

Uwaga: Oryginalne opakowanie wraz z pudełkiem należy zachować, ponieważ będzie potrzebne do ewentualnego zwrotu drukarki.

Rejestracja

Aby otrzymywać bezpłatną pomoc techniczną i aktualizacje produktu, zarejestruj drukarkę online na stronie www.bradycorp.com/register lub otwórz ekran pomocy, przewiń do sekcji Rejestracja gwarancji i wybierz ją, a następnie zeskanuj kod QR.

Elementy drukarki

Część zewn.



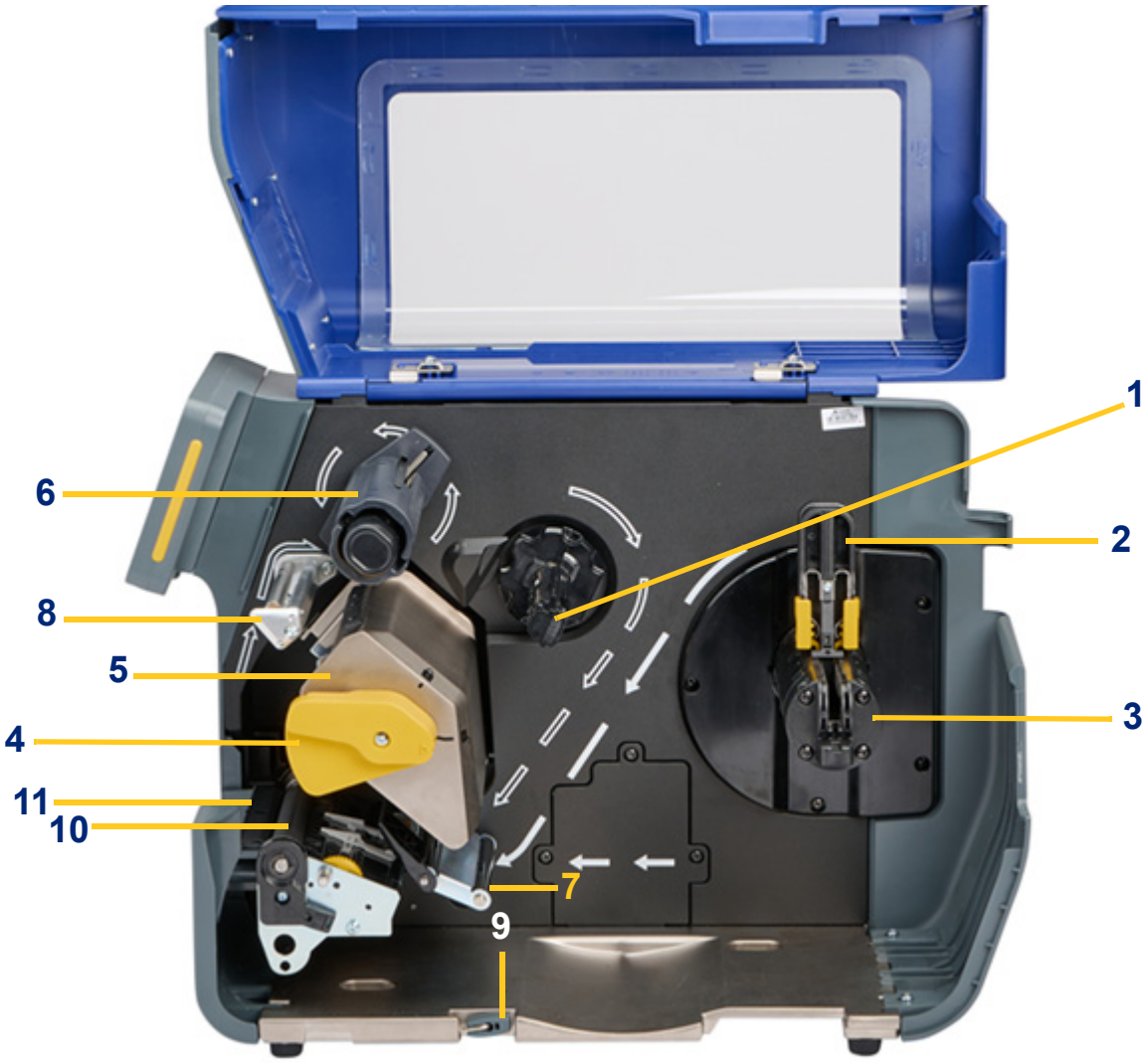






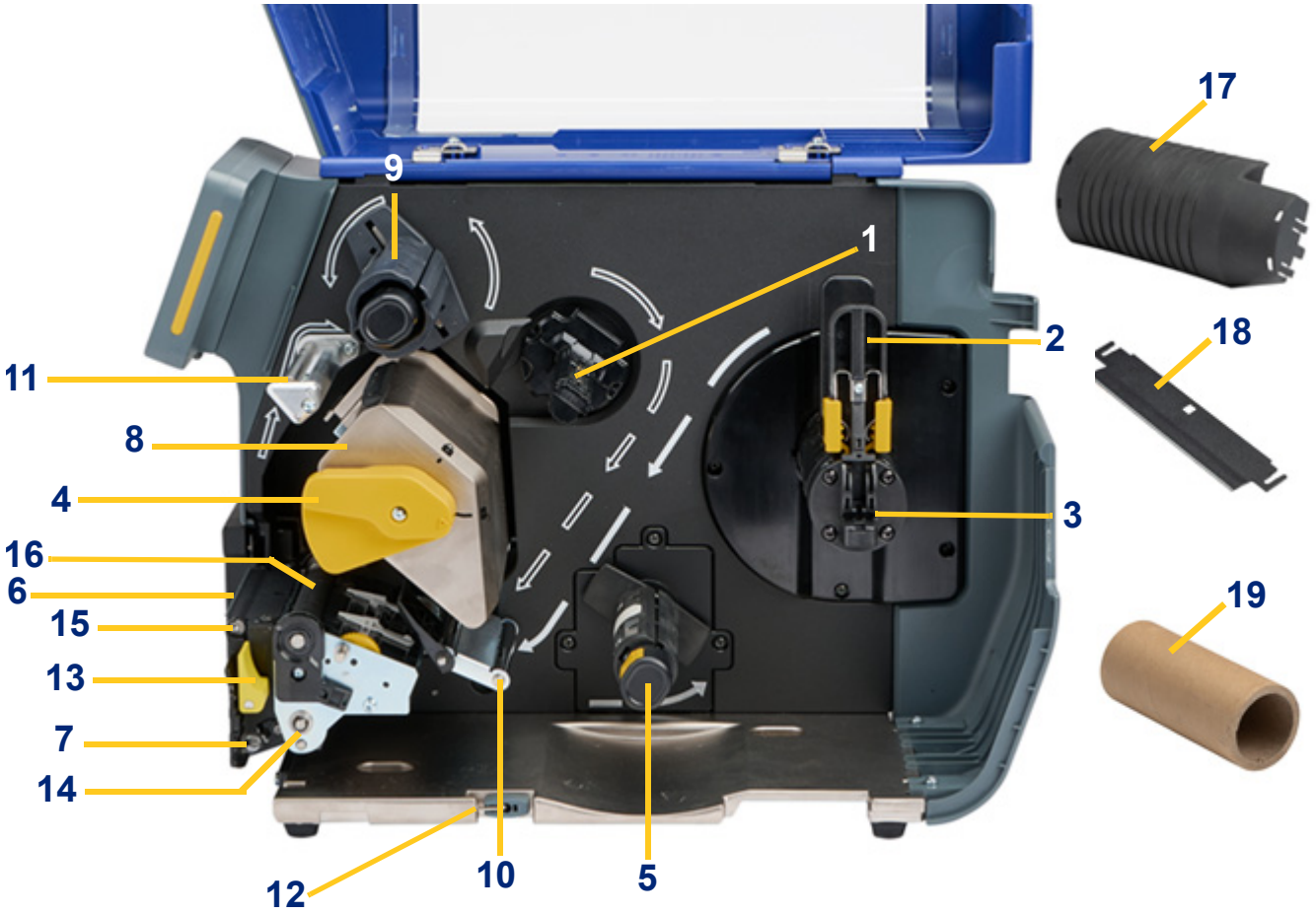
1	**Ekran dotykowy**
2	**Port pamięci USB**
3	**Pokrywa portu akcesoriów**
4	**Pokrywa podajnika wyjściowego etykiet**
5	**Szczelina zewnętrznego podawania etykiet**
6	**Porty USB-A**
7	**Port USB-B (do komputera)**
8	**Port Ethernet**
9	**Włącznik**
10	**Port przewodu zasilającego AC**
11	**Port I/O (wyposażenie opcjonalne)**
12	**Rysik**

Wnętrze drukarek w konfiguracji standardowej i RFID



1	Wrzeciono podające taśmę barwiącą	**7**	Drążek napinający materiał etykiet
2	Kołnierz centrowania rolki z etykietami	**8**	Drążek zapobiegający marszczeniu taśmy barwiącej
3	Haczyk na rolkę z etykietami	**9**	Klucz T-20
4	Dźwignia blokująca głowicę drukującą	**10**	Rolka dociskowa
5	Głowica drukująca	**11**	Ząbkowana płytka zdzierająca do modelu standardowego i RFID
6	Wrzeciono nawijające taśmę barwiącą		

Wnętrze drukarki z funkcją zdejmowania podkładu



1 Wrzeciono podające taśmę barwiącą
2 Kołnierz centrowania rolki z etykietami
3 Haczyk na rolkę z etykietami
4 Dźwignia blokująca głowicę drukującą
5 Wrzeciono nawijarki wewnętrznej (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
6 Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
7 Dolna rolka dociskająca (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
8 Głowica drukująca
9 Wrzeciono nawijające taśmę barwiącą
10 Drążek napinający materiał etykiet
11 Drążek zapobiegający marszczeniu taśmy barwiącej
12 Klucz T-20
13 Drzwiczki modułu odklejania (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
14 Dolna rolka wspomagająca dociskanie (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
15 Rolka wstecznego zdejmowania podkładu (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
16 Rolka dociskowa
17 Zakrzywiona prowadnica nawijarki (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)
18 Ząbkowana płytka zdzierająca do modelu ze zdejmowaniem podkładu
19 Rdzeń 3,81 cm (1,5 cala) do nawijarki wewnętrznej (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)

Zasilanie

Drukarka jest wyposażona w uniwersalny zasilacz i może być używana z napięciem zasilania 100 do 240 V o częstotliwości 50 do 60 Hz. Drukarka rozpoznaje rodzaj napięcia i automatycznie dopasowuje się do źródła zasilania.

Konfiguracja

Podłączanie zasilania i włączania drukarki:

1. Podłącz przewód zasilający do gniazda z tyłu drukarki. Drugą wtyczkę przewodu wsuń do gniazda sieciowego.
2. Włącz zasilanie. Drukarka zostanie włączona i wyświetli się ekran główny. Po włączeniu drukarki po raz pierwszy użytkownik konfiguruje kolejne ustawienia. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym.

Tryb oszczędzania energii

Kiedy drukarka jest podłączona do źródła zasilania, można ją pozostawić w stanie gotowości przez cały czas, aby mogło ją odnaleźć oprogramowanie. Można też wybrać tryb oszczędzania energii, w którym drukarka przechodzi w stan drzemki automatycznie po pewnym okresie bezczynności.

Po włączeniu trybu drzemki ekran wyłącza się, a system przechodzi do stanu niskiego zużycia energii, ale nie wymaga uruchamiania na zimno przy ponownym włączaniu. Aby powrócić do stanu, w którym system znajdował się przed przejściem do trybu niskiego zużycia energii, możesz dotknąć ekranu.

Ustawianie okresu bezczynności:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
3. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu > Tryb oszczędzania energii**.
4. Wybierz pozycję **Zasilanie prądem przemiennym**.
5. Przesuń wskaźnik czasu w lewo (aby skrócić) lub w prawo (aby wydłużyć) czas bezczynności, po którym drukarka ma się wyłączać automatycznie. Zamiast tego można też nacisnąć przycisk minus (–), aby skrócić ten czas, albo plus (+), aby go wydłużyć.
6. Wróć do ekranu głównego.

Ponowne uruchamianie drukarki

Aby ponownie uruchomić drukarkę, użyj włącznika z tyłu urządzenia. System przeprowadzi proces inicjalizacji i uruchomi drukarkę. Po wyświetleniu ekranu głównego możesz kontynuować pracę z etykietami.

Oprogramowanie do tworzenia etykiet

Zainstaluj oprogramowanie do tworzenia etykiet na komputerze, skonfiguruj połączenie z drukarką, a następnie twórz projekty etykiet w tym oprogramowaniu i wysyłaj je do drukarki.

Oprogramowanie Brady Workstation zawiera szereg aplikacji upraszczających projektowanie i drukowanie etykiet do oznaczania produktów i przewodów, etykiet do identyfikacji laboratoryjnej i etykiet ogólnego przeznaczenia. Po zainstalowaniu w drukarce etykiet z komórką pamięci z serii i75 oprogramowanie Brady Workstation automatycznie wykrywa zainstalowaną rolkę z etykietami i konfiguruje część za pomocą jednego kliknięcia. Drukarka jest dostarczana z bezpłatną licencją na Pakiet oprogramowania Brady Workstation do identyfikacji produktów i przewodów.

Instalowanie Pakietu do identyfikacji produktów i przewodów:

1. Upewnij się, czy Twój komputer jest podłączony do Internetu.
2. Przejdź na stronę workstation.bradyid.com.
3. Aby pobrać i zainstalować oprogramowanie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
4. Po uruchomieniu oprogramowania i otwarciu aplikacji wymagającej aktywacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować oprogramowanie. Użyj identyfikatora licencji i hasła na wydrukowanej wkładce dostarczonej wraz z drukarką.

W sprawie innego oprogramowania Brady Workstation lub dodatkowych licencji odwiedź stronę www.workstation.bradyid.com lub skontaktuj się z przedstawicielem firmy Brady.

Projektowanie i drukowanie etykiet z urządzenia mobilnego jest również dostępne za pomocą aplikacji Brady Express Labels. Aplikacja Express Labels zawiera funkcje umożliwiające projektowanie etykiet do oznaczania produktów, przewodów, laboratoriów i ogólnego zastosowania.

Instalowanie aplikacji Brady Express Labels:

Wymagania systemowe: Android 6.0 lub nowszy

1. Wyszukaj i pobierz aplikację Brady Express Labels ze sklepu Google Play (Android) lub Apple App Store (iOS).
2. Uruchom aplikację i połącz się z drukarką za pomocą Bluetooth lub Wi-Fi. Zobacz Podłączanie drukarki na stronie 10.
3. Skonfiguruj ustawienia. Zobacz Początkowe ustawienia drukarki na stronie 41.
4. Utwórz i wydrukuj etykiety.

Podłączanie drukarki

Nazwa drukarki

Nazwa drukarki jest wyświetlana, gdy komputer wyszukuje drukarkę w ramach połączenia Wi-Fi. Jeśli dla drukarki nie utworzono nazwy, nazwą domyślną jest numer seryjny.

Zmiana nazwy drukarki:

1. Przy włączonej drukarce dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Połączenie**, a następnie **Nazwa drukarki**.

   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. Po zakończeniu naciśnij klawisz Enter na klawiaturze.

Podczas korzystania z oprogramowania Brady Workstation w sieci Wi-Fi nazwa ta jest widoczna przy wyborze drukarki.

WAŻNE! W przypadku zmiany nazwy drukarki po jej użyciu w aplikacji mobilnej Brady Express Labels, 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. Zobacz Ręczne wprowadzanie ustawień sieci Wi-Fi na stronie 12.

Drukarkę można połączyć z komputerem przy użyciu następujących sposobów:

- Sieć Ethernet® Ta metoda umożliwia wielu komputerom wysyłanie plików etykiet do drukarki. Zobacz Sieć Ethernet na stronie 11.
- Sieć bezprzewodowa Wi-Fi® (w zależności od modelu drukarki). Zobacz Wi-Fi na stronie 12.
- Bezpośrednio kablem USB. Zob. USB na stronie 13.
- Bluetooth. Służy do łączenia się z aplikacją Express Labels.

Sieć Ethernet

Ten etap opisuje sposób konfiguracji drukarki w celu umożliwienia komunikacji za pomocą połączenia Ethernet (TCP/IP).

Uwaga: W przypadku korzystania ze sterownika Windows (zob. Instalacja sterownika drukarki (opcjonalnie) na stronie 15) najlepiej skonfigurować połączenie Ethernet przed instalacją sterownika. Jeżeli sterownik został zainstalowany przed skonfigurowaniem połączenia Ethernet, może być konieczna edycja ustawień portu drukarki w systemie Windows, aby zaktualizować adres IP.

Konfigurowanie ustawień sieci Ethernet:

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Połączenie**.
3. Dotknij pozycji **Zaawansowane ustawienia sieci**.
4. Dotknij pozycji **Ethernet**.
5. Dotknij pozycji **Ustawienia IP**, a następnie dotknij pozycji DHCP lub Statyczny.
   - **DHCP:** Adresowanie DHCP ma charakter dynamiczny, a system do uzyskania adresu IP drukarki wykorzystuje serwer DNS. Nie trzeba wprowadzać wartości w dodatkowych polach.
   - **Statyczne:** W przypadku adresowania statycznego należy podać adres IP drukarki. Najpierw dotknij przycisku Wstecz. Dotknij strzałki powrotu, aby wrócić na ekran Ethernet, a następnie wypełnij poniższe informacje. Konieczne może być skorzystanie z pomocy administratora sieci.
     - **Adres IP:** Wprowadź adres IP drukarki.
     - **Maska podsieci:** Jeśli używasz maski podsieci, wprowadź maskę podsieci.
     - **Brama domyślna:** Wprowadź adres IP bramy domyślnej.
     - **Serwer DNS (główny):** Wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS.
     - **Serwer DNS (dodatkowy):** Wprowadź adres IP zapasowego serwera DNS.

     WAŻNE! Jeśli nie jest używany żaden serwer DNS, wprowadź 0.0.0.0 dla głównego i dodatkowego serwera DNS.
6. Dotknij przycisku Wstecz, aby wrócić na ekran Zaawansowane ustawienia sieci i zastosować wartości wprowadzone w polach.

Wi-Fi

Z siecią Wi-Fi można się połączyć, wyszukując i wybierając sieć lub wprowadzając ustawienia sieci ręcznie. Po nawiązaniu połączenia drukarka będzie mogła komunikować się z komputerami w danej sieci.

Uwaga: Funkcja Wi-Fi nie jest dostępna we wszystkich drukarkach i krajach.

WAŻNE! Przed skonfigurowaniem połączenia Wi-Fi w sieci firmowej upewnij się, że w drukarce ustawiona jest aktualna data i godzina. Jeśli data i godzina nie są aktualne, drukarka może nie być w stanie nawiązać połączenia. Zobacz Data i godzina na stronie 42.

Wyszukiwanie w celu połączenia

Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią Wi-Fi:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
3. Dotknij pozycji **Połączenie**.
4. Dotknij pozycji **Sieć Wi-Fi**.
5. Dotknij przełącznika, aby włączyć sieć Wi-Fi.

   Szary kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest wyłączona. Zielony kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest włączona.

   W drukarce przeprowadzone zostanie wyszukiwanie siec Wi-Fi, a następnie wyświetlona zostanie lista znalezionych sieci.
6. Dotknij i przeciągnij ekran, aby przewinąć listę.
7. Dotknij sieci, z której chcesz skorzystać.
   - Jeżeli sieć nie jest zabezpieczona hasłem, wystarczy jej dotknąć, aby drukarką połączyła się z nią.
   - W przypadku sieci zabezpieczonej hasłem, na co wskazuje symbol kłódki, dotknij sieci, po czym wyświetlona zostanie klawiatura. Wpisz hasło i naciśnij klawisz Enter.
   - Jeżeli sieć, której potrzebujesz, nie jest ujęta na liście, jej wykrycie może być niemożliwe. Przewiń listę do dołu i wybierz pozycję **Inne**. 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 sieci Wi-Fi

Tej metody należy użyć w przypadku sieci ukrytych.

Nawiązywanie połączenia z bezprzewodową siecią Wi-Fi:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
3. Dotknij pozycji **Połączenie**.
4. Dotknij pozycji **Zaawansowane ustawienia sieci**.
5. Wybierz pozycję **Wi-Fi** z listy.
6. Dotknij pozycji **Ustawienia IP**, a następnie dotknij jednej z następujących pozycji.

- **DHCP:** Adresowanie DHCP ma charakter dynamiczny, a system do uzyskania adresu IP drukarki wykorzystuje serwer DNS.
- **Statyczne:** Wybierz adresowanie statyczne, aby ręcznie wprowadzić adres IP drukarki.

7. Dotknij przycisku Wstecz, aby wrócić na ekran Wi-Fi.
8. Wypełnij pozostałe dostępne ustawienia z pomocą administratora sieci.
9. Dotknij pozycji Ekran główny.

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.



*kolor kabla może być inny

Uwaga: Jeśli nie korzystasz z oprogramowania Brady Workstation, należy zainstalować sterownik drukarki, który jest dostępny online pod adresem https://www.Bradyid.com/support/printer/i7500.

Pamięć masowa USB

Gdy pamięć masowa USB jest wyłączona, drukarka nie będzie miała dostępu do zawartości na włożonej pamięci USB.

Włączanie i wyłączanie pamięci masowej:

1. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
3. Dotknij pozycji **Połączenie**.
4. Dotknij pozycji **Pamięć masowa USB**.
5. Dotknij przełącznika, aby zmienić ustawienie.

   Szary kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest wyłączona. Zielony kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest włączona.

Bluetooth

Kontrolka statusu Bluetooth może mieć następujące znaczenie:

- Symbol Bluetooth świeci niebieskim światłem: Funkcja Bluetooth jest włączona i nawiązano połączenie z urządzeniem przenośnym.
- Symbol Bluetooth jest szary z literą x w czerwonym kółku: Funkcja Bluetooth nie jest włączona.

Włączanie funkcji Bluetooth w drukarce:

1. Dotknij pozycji Ustawienia.
2. Dotknij pozycji Połączenie.
3. Dotknij pozycji Bluetooth.
4. Przesuń przełącznik w prawo, aby włączyć, lub w lewo, aby wyłączyć.

Podłączanie drukarki do urządzenia mobilnego w ramach połączenia Bluetooth:

1. Włącz drukarkę.
2. Włącz w drukarce funkcję Bluetooth, jeśli jeszcze nie jest włączona.
3. Otwórz aplikację Express Labels (Etykiety ekspresowe) na urządzeniu mobilnym.
4. Wybierz drukarkę i7500.
   Oprogramowanie wykryje nową drukarkę.

Wbudowany serwer WWW

Wbudowany serwer WWW (EWS) umożliwia zdalny dostęp do ustawień drukarki. Przy jego użyciu możesz wykonać diagnostykę, uaktualnić oprogramowanie sprzętowe i skorzystać z szeregu innych funkcji.

Otwórz przeglądarkę i wpisz adres IP drukarki w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do EWS.

Wyszukiwanie adresu IP drukarki:

1. Na ekranie głównym drukarki dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij kolejno opcji **Połączenie > Zaawansowane ustawienia sieci**.
3. W zależności od konfiguracji drukarki wybierz Ethernet lub Wi-Fi i wyszukaj adres IP.

Instalacja sterownika drukarki (opcjonalnie)

Jeśli używasz oprogramowania Brady Workstation lub aplikacji Brady Express Labels, zasadniczo nie musisz instalować sterownika systemu drukarki. Wyjątkiem jest aplikacja Data Automation w oprogramowaniu Brady Workstation, która wymaga zainstalowania sterownika drukarki. Jeśli podłączasz drukarkę za pomocą połączenia Ethernet, najlepiej skonfigurować połączenie przed zainstalowaniem sterownika (zobacz Sieć Ethernet na stronie 11).

Sterownik drukarki można pobrać ze strony BradyID.com.

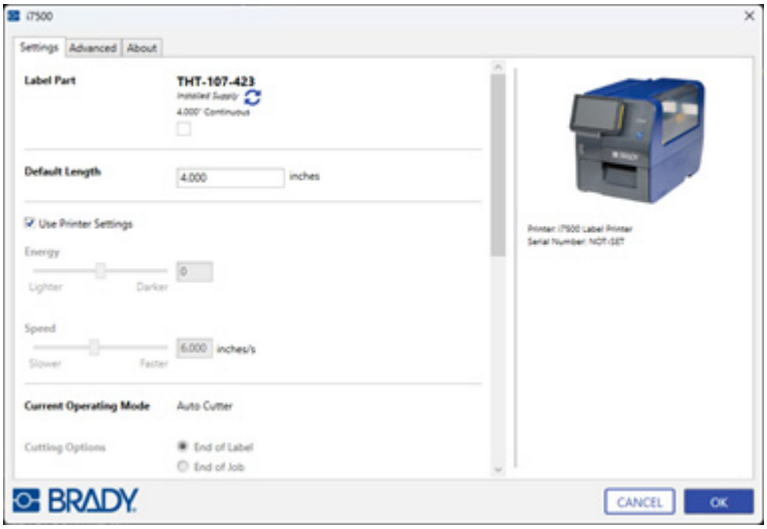
1. Włącz drukarkę, ale **nie podłączaj jej fizycznie do komputera, dopóki nie wyświetli się odpowiedni monit**.
2. Przejdź do miejsca, w którym został zapisany folder sterownika drukarki, i kliknij go dwukrotnie.
3. Kliknij dwukrotnie plik wykonywalny sterownika drukarki i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ustawienia sterownika drukarki

Ustawienia w sterowniku NIE będą stosowane do nowych lub istniejących etykiet Brady Workstation (chyba że są one drukowane za pomocą aplikacja Data Automation). Istniejące etykiety zapisane w oprogramowaniu Brady Workstation nie zostaną zmienione, ponieważ preferencje są zapisywane wraz z etykietą. Zmiana tych ustawień będzie miała wpływ tylko na etykiety wydrukowane przy użyciu sterownika.

Wyszukiwanie ustawień sterownika drukarki:

1. Kliknij przycisk **Start** na komputerze.
2. Wybierz pozycję **Ustawienia**.
3. Kliknij opcję **Urządzenia**, a następnie **Drukarki i skanery**.
4. Przewiń pozycje w sekcji **Drukarki i skanery** i kliknij opcję **i7500**.
5. Kliknij przycisk **Zarządzaj**.
6. Kliknij opcję **Preferencje drukowania**.

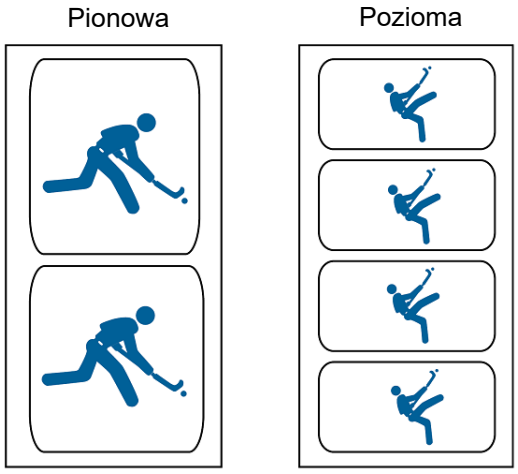


Uwaga: Większość aplikacji umożliwia zmianę tych samych opcji sterownika drukarki na ekranach „Drukuj”. Ustawienia zastosowane w preferencjach drukowania pozostaną niezmienione do momentu ich zmiany. W przypadku posiadania wielu drukarek i7500 ustawienie preferencji w jednej z nich nie będzie miało zastosowania do wszystkich.

Orientacja

W obszarze Układ strony dostępne są dwa ustawienia orientacji – pionowa i pozioma. Jeśli tekst i grafika mają być drukowane od lewej do prawej lub w sposób widoczny na ekranie, należy wybrać orientację pionową. Jeśli chcesz, aby wydruk był obrócony o 90 lub 180 stopni w stosunku do tego, co widać na ekranie, tak aby był drukowany poziomo, wybierz orientację poziomą.

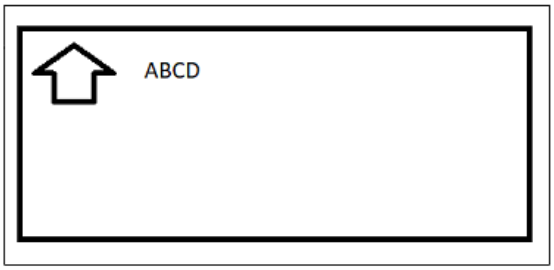
Pamiętaj, że nie powoduje to zmiany szerokości i wysokości w ustawieniach rozmiaru papieru. Jest to tylko narzędzie do wyświetlania etykiety pionowo na ekranie, która będzie drukowana bokiem na drukarce.



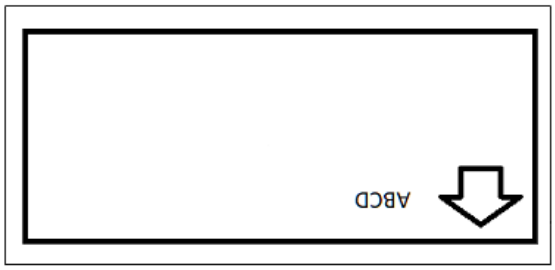
Obrót

Opcja ta umożliwia obrócenie wydruku.

Próbka nieobrócona



Próbka obrócona



Wydruk lustrzany

Drukuje etykiety czytelne w lustrze lub od drugiej strony etykiety. Możesz użyć tej opcji w przypadku drukowania na przezroczystym materiale eksploatacyjnym etykiet, który będzie przyklejony do szkła, aby etykieta była czytelna także z drugiej strony.

Drukowanie z innych programów

Ponieważ drukarka ta korzysta ze standardowego sterownika drukarki systemu Windows, możesz drukować z dowolnej aplikacji obsługującej ten sterownik drukarki systemu Windows i umożliwiającej projektowanie etykiet. W przypadku korzystania z materiałów eksploatacyjnych etykiet z komórką pamięci serii i-75 sterownik komunikuje się z drukarką w celu ustalenia rozmiaru używanej etykiety.

Instalacja lub zmiana materiałów eksploatacyjnych

Konfiguracja i drukowanie przy użyciu urządzenia Drukarka etykiet i7500 różnią się w zależności od używanych rolek etykiet i taśm barwiących.

Obsługa z materiałami eksploatacyjnymi z komórką pamięci

Gdy w drukarce używana jest rolka z etykietami z serii i75 i taśma barwiąca z serii i75, wiele ustawień i regulacji jest w pełni zautomatyzowanych, co pozwala zaoszczędzić czas, uniknąć pomyłek i wyeliminować marnowanie etykiet oraz drukowanie metodą prób i błędów. Drukowanie przy użyciu materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci zapewnia następujące korzyści:

- Nie ma możliwości ładowania taśm barwiących z tuszem skierowanym w niewłaściwą stronę, są one także automatycznie wyrównywane do środka.
- Rozmiar części jest wykrywany automatycznie, co eliminuje marnowanie pustych etykiet.
- Szybkość i temperatura drukowania są ustawiane automatycznie, co pozwala uzyskać prawidłową jakość druku już od pierwszej etykiety.
- Czujnik automatycznie przesuwa się do prawidłowego położenia nad wycięciem lub odstępem.
- „Tryb” czujnika jest automatycznie ustawiany na odstęp, wycięcie lub druk ciągły na podstawie typu zainstalowanego materiału.
- Nacisk głowicy drukującej jest ustawiany automatycznie dla zainstalowanego materiału.
- W przypadku załadowania niewłaściwej taśmy barwiącej dla zainstalowanego materiału etykiet wyświetlane jest ostrzeżenie.
- Wyświetlane są numery katalogowe zainstalowanych materiałów i ich przybliżona pozostała ilość.
- W przypadku korzystania z oprogramowania Brady Workstation zainstalowana etykieta jest wykrywana, następnie po kliknięciu w oprogramowaniu otwierany jest rozmiar i układ, co umożliwia szybkie tworzenie etykiet bez konieczności przeszukiwania list części lub „konfigurowania” układu.

Obsługa z ręcznymi materiałami eksploatacyjnymi

W przypadku korzystania z ręcznych rolek z etykietami i taśm barwiących innych niż z serii i75 drukarka domyślnie pracuje jako drukarka termotransferowa z tradycyjną konfiguracją i wymianą materiałów, gdy użytkownik ręcznie wybiera, konfiguruje i dostosowuje ustawienia oraz testuje żądaną jakość wydruku.

W trybie drukowania ręcznego wyświetlacz drukarki nie pokazuje zainstalowanych numerów katalogowych ani pozostałej ilości.

Użytkownik musi wykonać następujące czynności:

- Wybierz prawidłową formułę tuszu taśmy barwiącej do użycia z zainstalowanymi etykietami.
- Określić stronę taśmy barwiącej z tuszem i upewnić się, że rolka nie została przypadkowo załadowana stroną z tuszem skierowaną do głowicy drukującej.
- Wizualnie wyśrodkować taśmy barwiące.
- Wysunąć zmarnowane puste etykiety, aby „nauczyć” czujnik rozmiaru etykiety.

- Ustawić szybkość druku (Szybkość druku na stronie 66) i temperaturę drukowania (Energia drukowania na stronie 66) oraz wykonać wydruki próbne w celu uzyskania prawidłowej jakości druku.
- Wybierz typ zainstalowanej etykiety na ekranie dotykowym.
- Przesuń czujnik w odpowiednie miejsce wskazane na ekranie dotykowym. Zobacz Położenie czujnika etykiety na stronie 70.
- Ustawić nacisk głowicy drukującej (strona 67) dla zainstalowanego materiału.

Obsługa z częścią materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci

W przypadku korzystania w drukarce z kombinacji etykiet lub taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75 oraz ręcznych etykiet lub taśmy barwiącej niektóre ustawienia są zautomatyzowane, a inne muszą zostać skonfigurowane przez użytkownika.

Etykiety z serii i75 i ręczna taśma barwiąca

- Użytkownik musi określić prawidłową formułę tuszu do użycia z zainstalowanymi etykietami.
- Użytkownik musi określić stronę taśmy barwiącej z tuszem i upewnić się, że rolka nie została przypadkowo załadowana stroną z tuszem skierowaną do głowicy drukującej.
- Użytkownik musi wizualnie wyśrodkować taśmę barwiącą.
- Nie ma potrzeby wysuwania zmarnowanych pustych etykiet, ponieważ rozmiar części jest wykrywany automatycznie.
- Szybkość i temperatura drukowania są ustawiane automatycznie dla zainstalowanego materiału etykiet Brady z serii i75, jednak ze względu na ręczną taśmę barwiącą mogą być potrzebne pewne regulacje.
- Czujnik automatycznie wykrywa typ etykiety (wycięcie, odstęp, druk ciągły lub czarny znak) i ustawia się w odpowiednim miejscu.
- Nacisk głowicy drukującej jest ustawiany automatycznie dla zainstalowanych etykiet.
- W przypadku załadowania niewłaściwej taśmy barwiącej dla zainstalowanego materiału etykiet nie jest wyświetlane ostrzeżenie.
- Wyświetlacz pokazuje numer katalogowy etykiety i przybliżoną pozostałą ilość, ale nie zawiera informacji o taśmie barwiącej.
- W przypadku korzystania z oprogramowania Brady Workstation zainstalowana etykieta jest wykrywana, następnie po kliknięciu w oprogramowaniu otwierany jest rozmiar i układ, co umożliwia szybkie tworzenie etykiet bez konieczności przeszukiwania list części lub „konfigurowania” układu.

Etykiety ręczne i taśma barwiąca z serii i75

- Nie ma możliwości ładowania taśm barwiących z tuszem skierowanym w niewłaściwą stronę, są one także automatycznie wyrównywane do środka.
- Użytkownik musi wysunąć zmarnowane puste etykiety, aby „nauczyć” czujnik rozmiaru etykiety.
- Użytkownik musi ustawić szybkość i temperaturę drukowania oraz wykonać wydruki próbne w celu uzyskania prawidłowej jakości druku.
- Użytkownik musi ustawić „tryb” czujnika na wycięcie, odstęp, druk ciągły lub czarny znak, w zależności od typu zainstalowanych etykiet.
- Użytkownik musi przesunąć czujnik w odpowiednie miejsce nad wycięciem lub odstępem.
- Użytkownik musi wiedzieć, która formuła tuszu taśmy barwiącej jest właściwa dla zainstalowanego materiału etykiet.
- Wyświetlacz pokazuje numer części zainstalowanej taśmy barwiącej i przybliżoną pozostałą ilość, ale nie zawiera informacji o zainstalowanych etykietach.

Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka w konfiguracji standardowej)

W przypadku drukarki w standardowej konfiguracji dostępne są dwa tryby drukowania – z odrywaniem lub automatyczną obcinarką. Aby uzyskać dostęp do trybu automatycznej obcinarki i dostosować ustawienia cięcia, należy zainstalować opcjonalne akcesorium automatycznej obcinarki (zobacz Automatyczna obcinarka na stronie 104). Jeśli automatyczna obcinarka nie jest zainstalowana, domyślnym trybem będzie odrywanie i należy zainstalować standardową ząbkowaną płytkę zdzierającą (zobacz Płytki zdzierające na stronie 98).



WAŻNE! Nie należy używać taśmy barwiącej w przypadku korzystania z etykiet do bezpośredniego druku termicznego.

1. Otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.
2. Załaduj taśmę barwiącą na wrzeciono podające.

   W przypadku ładowania taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
   - Umieść czarną zaślepkę kasety z taśmą barwiącą na końcu wrzeciona podającego taśmę barwiącą, wyrównując otwór w zaślepce z końcem wrzeciona.
   - Wsuń kasetę na wrzeciono do oporu.

- Taśma barwiąca zostanie automatycznie wyśrodkowana, a strona z tuszem będzie prawidłowo skierowana do etykiety.
- Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.
- Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
- Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

W przypadku ładowania ręcznej taśmy barwiącej (innej niż z serii i75)

- Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
- Upewnij się, że używana jest odpowiednia formuła tuszu taśmy barwiącej dla zainstalowanego materiału etykiet.
- Upewnij się, że po zainstalowaniu taśmy barwiącej jej strona z tuszem będzie skierowana w dół, do etykiety.
- Wsuń rolkę taśmy barwiącej na wrzeciono i sprawdź wzrokowo, czy jest wyśrodkowana na wrzecionie i nad etykietami.
- Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.
- Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
- Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

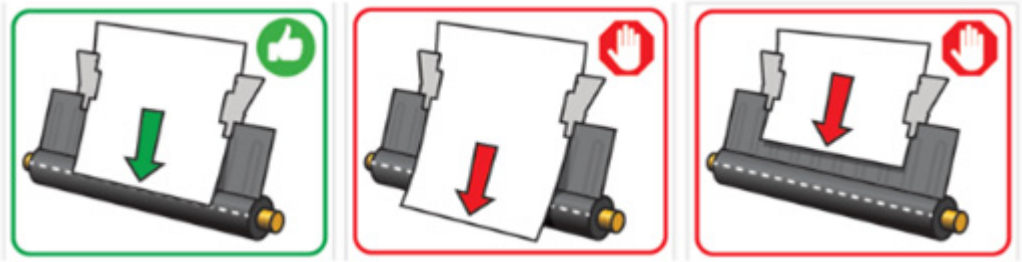
3. Upewnij się, że głowica drukująca jest nadal otwarta po załadowaniu taśmy barwiącej – jeśli nie, otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.

WAŻNE! Przed zainstalowaniem etykiet należy upewnić się, że przednia krawędź jest równo obcięta w poprzek. Zapewni to prawidłowe wyrównanie etykiet i uzyskanie dokładnego wydruku.

4. Opuść kołnierz centrujący rolki z etykietami i umieść rolkę z etykietami na haczyku, zwracając uwagę na białe strzałki wskazujące kierunek podawania etykiet z rolki na ścieżkę drukowania.
5. Wciśnij kołnierz centrujący rolki z etykietami z powrotem do góry, w stronę rolki z etykietami, aż rolka zostanie wyśrodkowana.

W przypadku ładowania rolki z etykietami z komórką pamięci serii i75

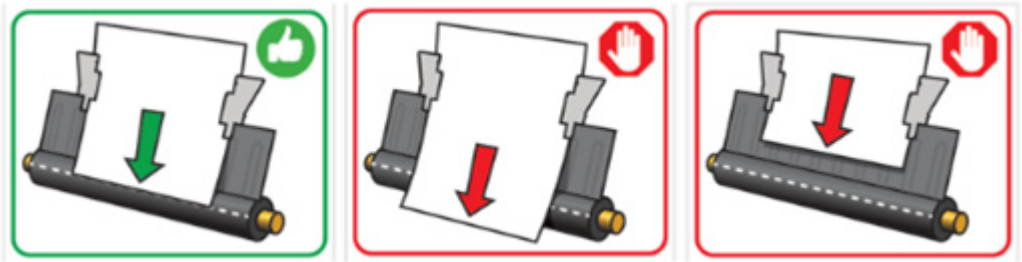
- Na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat „Wykryto rolkę materiału Brady”. Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyjmij rolkę z etykietami i umieść ją z powrotem na haczyku, aż do wyświetlenia komunikatu automatycznego wykrywania.
- Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.



- Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety.
- Zamknij głowicę drukującą. Drukarka wykona krótki ruch inicjujący, a następnie będzie gotowa do przyjęcia zadania drukowania.

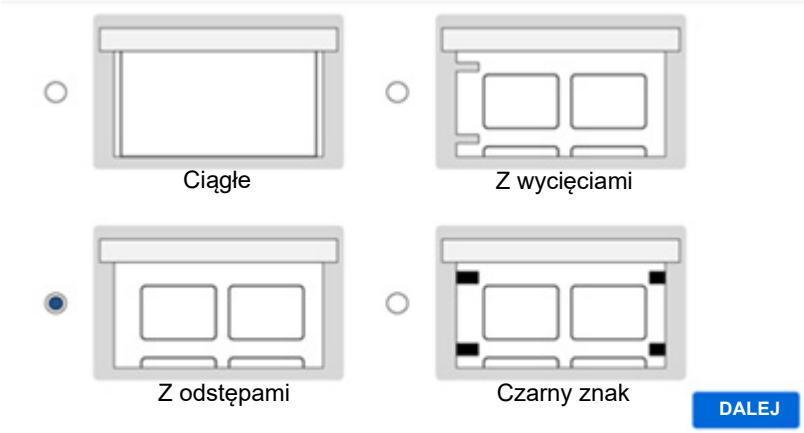
W przypadku ładowania rolki etykiet ręcznych (innych niż z serii i75)

- Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.



- Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety. **Nie** zamykaj jeszcze głowicy drukującej.

- Na drukarce pojawi się typ rolki z etykietami – dotknij typu rolki zainstalowanych etykiet, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.



- Na drukarce pojawi się informacja o położeniu czujnika etykiet dla typu rolki wybranego w poprzednim kroku oraz prawidłowej lokalizacji czujnika, wskazanej przez zieloną diodę na ilustracji.



- Przesuń czujnik optyczny za pomocą suwaka i przycisków strzałek na ekranie. Naciśnij, przytrzymaj i przesuń żółty suwak, jeśli chcesz wykonać duże ruchy, lub dotknij strzałek, aby wykonać drobne ruchy.
- Przesuń diodę czujnika w miejsce wskazane na ilustracji na ekranie, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.
- Zamknij głowicę drukującą i przejdź do kroku 6, aby skalibrować etykiety.

6. W zależności od zainstalowanej kombinacji etykiet / taśmy barwiącej drukarka jest gotowa do drukowania lub wymaga ręcznej kalibracji etykiet (innych niż z serii i75).

   W przypadku korzystania z rolki z etykietami z komórką pamięci z serii i75 i taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

   W przypadku korzystania z etykiet z komórką pamięci z serii i75 i ręcznej taśmy barwiącej

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

- Ponieważ używana jest ręczna taśma barwiąca (inna niż z serii i75), w celu uzyskania żądanej jakości druku mogą być wymagane drobne korekty szybkości drukowania i temperatury.
  - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.

W przypadku korzystania z rolki z etykietami ręcznymi (innych niż z serii i75) i dowolnego typu taśmy barwiącej

- Wymagana jest kalibracja etykiety.
- Dotknij ikony **Podawanie/kalibracja** na ekranie głównym, aby wykonać KALIBRACJĘ ETYKIETY.
- Drukarka podaje kilka pustych etykiet, aby czujnik mógł wykryć przednią i tylną krawędź etykiety oraz odstępy lub wycięcia.
  - Jeśli czujnik pomyślnie wykryje zainstalowany ręczny materiał etykiet (inny niż z serii i75):
    - Nie otwieraj głowicy drukującej, nie odrywaj ani nie odcinaj pustych etykiet – drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
    - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.
  - Jeśli czujnik nie wykryje zainstalowanego ręcznego materiału etykiet (innego niż z serii i75):
    - Na ekranie drukarki pojawi się opcja SPRÓBUJ PONOWNIE (zalecana, aby upewnić się, że typ rolki i położenie czujnika zostały ustawione prawidłowo) lub SKALIBRUJ CZUJNIK, która jest rozszerzonym zestawem czynności mających na celu zresetowanie czujnika optycznego w celu wykrywania materiałów innych niż z serii i75, które są trudne do wykrycia ze względu na niewielką różnicę w nieprzezroczystości między podkładem a etykietą.

      SPRÓBUJ PONOWNIE:

      - Dotknij opcji **Spróbuj ponownie** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby sprawdzić ustawienia i ponownie spróbować przeprowadzić kalibrację etykiety.

      SKALIBRUJ CZUJNIK:

      - Dotknij opcji **Kalibracja czujnika** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
      - Pojawią się monity z prośbą o potwierdzenie typu rolki i położenia diody czujnika, a także o wykonanie oddzielnych odczytów czujnika dla samego podkładu, a następnie podkładu z etykietą oraz sprawdzenie nowych odczytów za pomocą kalibracji etykiety.
      - Pomyślna kalibracja czujnika oznacza, że czujnik drukarki ręcznej jest teraz zoptymalizowany pod kątem zainstalowanego materiału etykiet ręcznych innych niż z serii i75.
  - **Przywracanie domyślnych ustawień kalibracji czujnika**
    - Upewnij się, że w drukarce zainstalowana jest rolka ręczna (inna niż i75 z komórką pamięci).

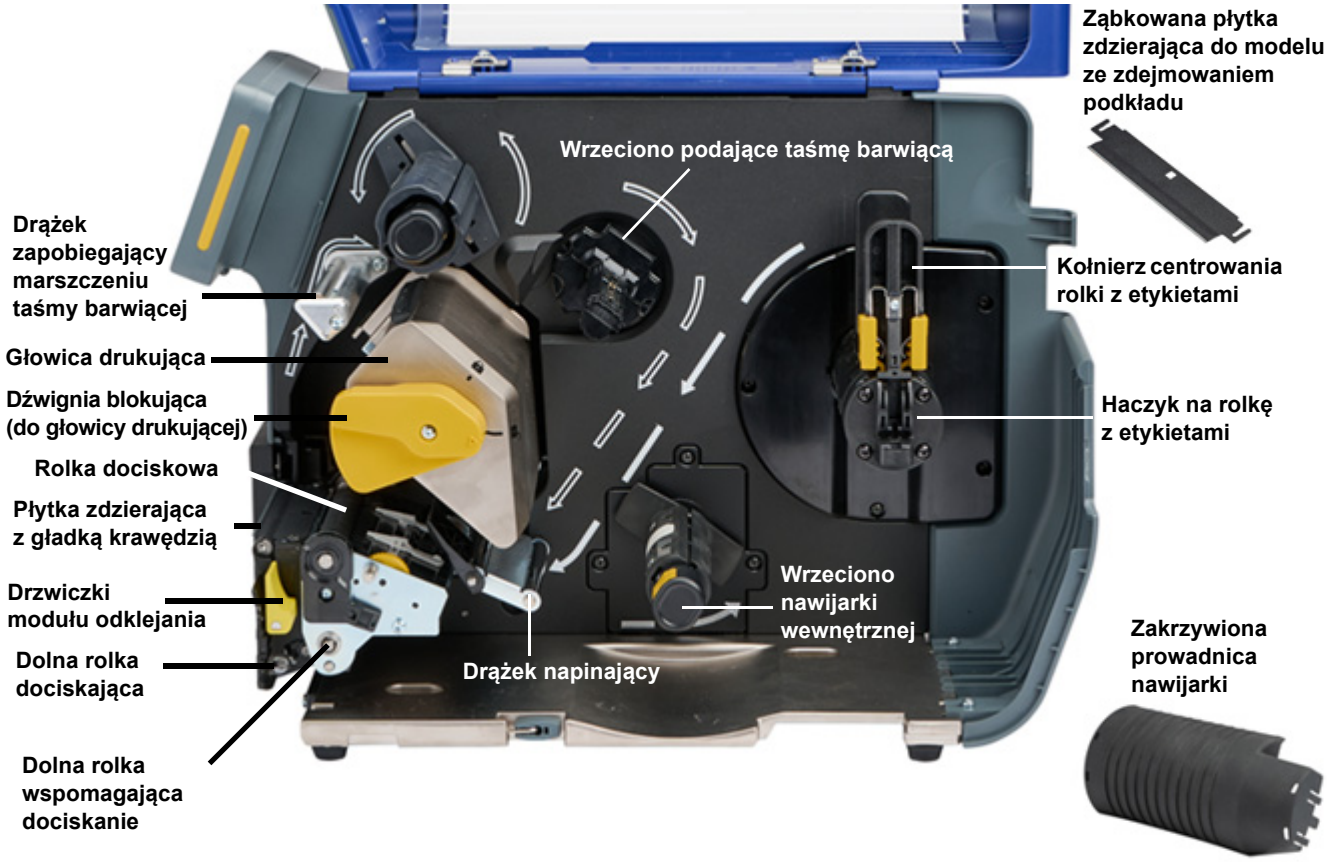
- Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.
- Otwórz głowicę drukującą i dotknij **PRZYWRÓĆ DOMYŚLNE**, a następnie **TAK**.

Uwaga: Kalibracja czujnika lub resetowanie wartości kalibracji czujnika mają zastosowanie wyłącznie w przypadku drukowania RĘCZNEGO i NIE mają wpływu na użytkowanie lub wykrywanie materiałów etykiet z serii i75 z komórką pamięci.

- Jeśli drukarka pomyślnie wykona i zweryfikuje KALIBRACJĘ CZUJNIKA, drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
- Jeśli konieczne jest dostosowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.

Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka z funkcją zdejmowania podkładu)

W przypadku drukarki z funkcją zdejmowania podkładu dostępne są trzy tryby drukowania – z odrywaniem, ze zdejmowaniem podkładu lub z nawijaniem wewnętrznym. Dwa z tych trybów wymagają przymocowania etykiety lub podkładu do wrzeciona nawijarki wewnętrznej, które jest montowane tylko w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu. Należy zwrócić szczególną uwagę na zainstalowane akcesoria i stan podłączenia nośników opisany poniżej.



WAŻNE! Przed załadowaniem materiałów eksploatacyjnych należy upewnić się, że zainstalowano lub wyjęto akcesoria odpowiednie dla używanego trybu drukowania:

- **Tryb zdejmowania podkładu** wymaga zainstalowania płytki zdzierającej z gładką krawędzią i WYMONTOWANIA zakrzywionej prowadnicy przewijarki (jeśli jest zainstalowana).
- **Tryb nawijania wewnętrznego** wymaga zainstalowania zarówno zakrzywionej prowadnicy nawijarki, jak i płytki zdzierającej z gładką krawędzią.

- **Tryb odrywania** wymaga WYMONTOWANIA zakrzywionej prowadnicy przewijarki, ponadto nośnik NIE może być przymocowany do wrzeciona nawijarki wewnętrznej. Płytka zdzierająca o gładkich krawędziach może być używana do odrywania cienkich podkładów papierowych. W przypadku grubszych materiałów można ją wymienić na ząbkowaną płytkę zdzierającą.

WAŻNE! W przypadku zmiany trybu drukowania, gdy w drukarce znajdują się już etykiety przymocowane do wrzeciona nawijarki wewnętrznej, zaleca się wyjęcie ich z drukarki i rozpoczęcie pracy bez zainstalowanych etykiet.

WAŻNE! W przypadku korzystania z materiału termotransferowego należy wyjąć taśmę barwiącą.

1. Otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.
2. Załaduj taśmę barwiącą na wrzeciono podające.

   W przypadku ładowania taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
   - Umieść czarną zaślepkę kasety z taśmą barwiącą na końcu wrzeciona podającego taśmę barwiącą, wyrównując otwór w zaślepce z końcem wrzeciona.
   - Wsuń kasetę na wrzeciono do oporu.
   - Taśma barwiąca zostanie automatycznie wyśrodkowana, a strona z tuszem będzie prawidłowo skierowana do etykiety.
   - Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.
   - Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
   - Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
   - Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

   W przypadku ładowania ręcznej taśmy barwiącej (innej niż z serii i75)

   - Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
   - Upewnij się, że używana jest odpowiednia formuła tuszu taśmy barwiącej dla zainstalowanego materiału etykiet.
   - Upewnij się, że po zainstalowaniu taśmy barwiącej jej strona z tuszem będzie skierowana w dół, do etykiety.
   - Wsuń rolkę taśmy barwiącej na wrzeciono i sprawdź wzrokowo, czy jest wyśrodkowana na wrzecionie i nad etykietami.
   - Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.

- Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
- Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

3. Upewnij się, że głowica drukująca jest nadal otwarta po załadowaniu taśmy barwiącej – jeśli nie, otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.

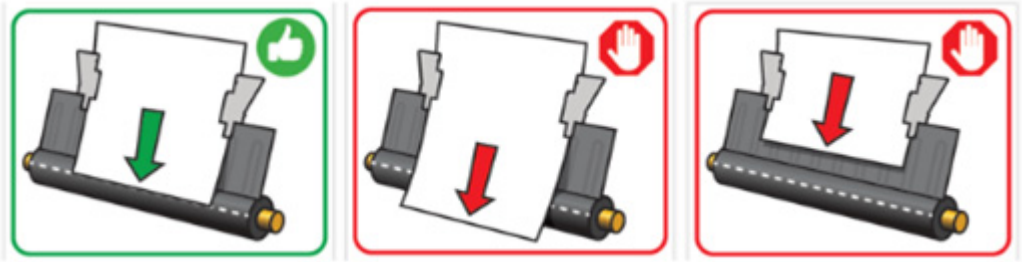
WAŻNE! Przed zainstalowaniem etykiet należy upewnić się, że przednia krawędź jest równo obcięta w poprzek. Zapewni to prawidłowe wyrównanie etykiet i uzyskanie dokładnego wydruku.

WAŻNE! W przypadku korzystania z materiału termotransferowego należy wyjąć taśmę barwiącą.

4. Opuść kołnierz centrujący rolki z etykietami i umieść rolkę z etykietami na haczyku, zwracając uwagę na białe strzałki wskazujące kierunek podawania etykiet z rolki na ścieżkę drukowania.
5. Wciśnij kołnierz centrujący rolki z etykietami z powrotem do góry, w stronę rolki z etykietami, aż rolka zostanie wyśrodkowana.

   W przypadku ładowania rolki z etykietami z komórką pamięci serii i75

   - Na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat „Wykryto rolkę materiału Brady”. Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyjmij rolkę z etykietami i umieść ją z powrotem na haczyku, aż do wyświetlenia komunikatu automatycznego wykrywania.
   - Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.

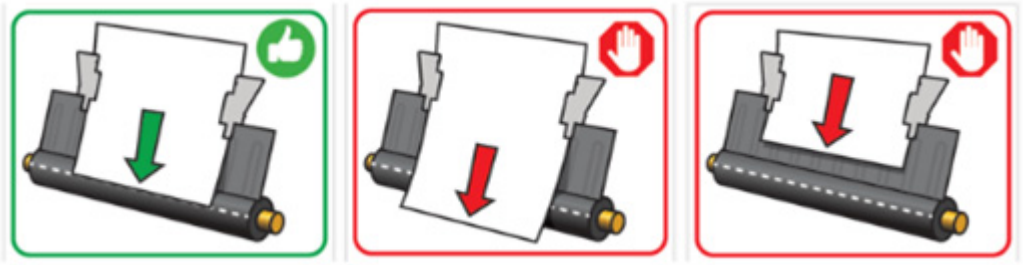


   - Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety. Następnie naciśnij opcję **DALEJ**.

- Gdy na ekranie drukarki pojawi się komunikat „Tryb drukarki”, dotknij jednej z dostępnych opcji: Odrywanie, Zdejmowanie podkładu lub Nawijanie wewnętrzne. Przed kontynuowaniem upewnij się, że wymagane akcesoria zostały zainstalowane lub zdemontowane (szczególnie w przypadku zmiany trybu drukowania).
- Zamknij głowicę drukującą.
  - Tryb odrywania:
    - Drukarka wykona krótki ruch inicjujący, a następnie będzie gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
  - Tryb zdejmowania podkładu lub nawijania wewnętrznego:
    - Zostanie wyświetlony kreator konfiguracji z instrukcjami dotyczącymi podawania etykiet przez ścieżkę drukowania i z powrotem do wrzeciona nawijarki wewnętrznej, w tym kroki, które należy wykonać, jeśli etykiety są już przymocowane do wrzeciona nawijarki lub jeśli nie są jeszcze przymocowane.
    - W przypadku zmiany trybu drukowania podczas korzystania z kreatora ważne jest, aby zainstalować lub zdemontować odpowiednie akcesoria w zależności od zamierzonego trybu drukowania.
    - Po zakończeniu działania kreatora drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania.

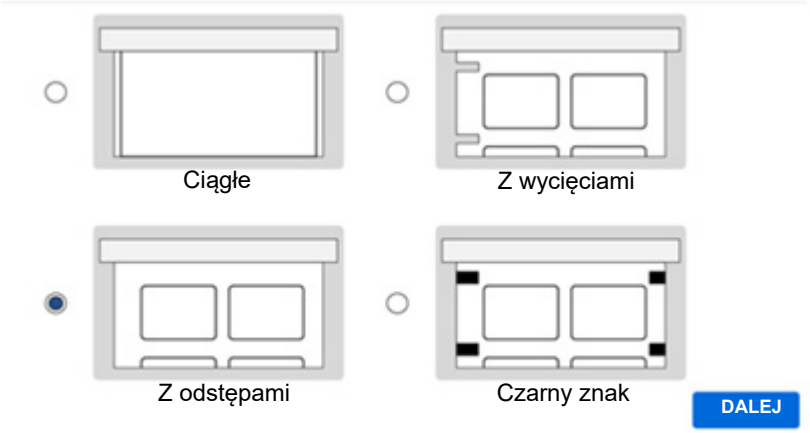
W przypadku ładowania rolki etykiet ręcznych (innych niż z serii i75)

- Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.



- Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety. **Nie** zamykaj jeszcze głowicy drukującej.

- Na drukarce pojawi się typ rolki z etykietami – dotknij typu rolki zainstalowanych etykiet, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.



- Na drukarce pojawi się informacja o położeniu czujnika etykiet dla typu rolki wybranego w poprzednim kroku oraz prawidłowej lokalizacji czujnika, wskazanej przez zieloną diodę na ilustracji.



- Przesuń czujnik optyczny za pomocą suwaka i przycisków strzałek na ekranie. Naciśnij, przytrzymaj i przesuń żółty suwak, jeśli chcesz wykonać duże ruchy, lub dotknij strzałek, aby wykonać drobne ruchy.
- Przesuń diodę czujnika w miejsce wskazane na ilustracji na ekranie, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.
- Gdy na ekranie drukarki pojawi się komunikat „Metoda drukowania etykiet”, dotknij opcji Druk termotransferowy lub Bezpośredni druk termiczny, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.
- Gdy na ekranie drukarki pojawi się komunikat „Tryb drukarki”, wybierz opcję Odrywanie, Zdejmowanie podkładu lub Nawijanie wewnętrzne, upewniając się, że wymagane akcesoria są zainstalowane lub usunięte przed kontynuowaniem (szczególnie w przypadku zmiany trybu drukowania). Następnie dotknij opcji **DALEJ**.
- Zamknij głowicę drukującą.
  - **Tryb odrywania**:
    - Drukarka wyświetli ekran główny — dotknij opcji Podawanie/kalibracja, aby przeprowadzić prostą KALIBRACJĘ ETYKIET na ręcznej części etykiety.

- Drukarka podaje kilka pustych etykiet, aby czujnik mógł wykryć przednią i tylną krawędź etykiety, a także odstępy lub wycięcia.
- Jeśli czujnik pomyślnie wykryje zainstalowany ręczny materiał etykiety (inny niż z serii i75), nie należy otwierać głowicy drukującej – drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania. W razie potrzeby dostosuj temperaturę, prędkość i przesunięcia, aby uzyskać pożądany wydruk.
- Jeśli czujnik nie wykryje zainstalowanego ręcznego materiału etykiet (innego niż z serii i75), na ekranie pojawi się opcja SPRÓBUJ PONOWNIE (zalecana, aby upewnić się, że typ rolki i położenie czujnika zostały ustawione prawidłowo) lub SKALIBRUJ CZUJNIK (rzadziej), która jest rozszerzonym zestawem czynności mających na celu zresetowanie czujnika optycznego w celu wykrywania materiałów innych niż z serii i75, które są trudne do wykrycia ze względu na niewielką różnicę w nieprzezroczystości między podkładem a etykietą.

  SPRÓBUJ PONOWNIE: postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokładnie sprawdzić ustawienia i ponownie spróbować przeprowadzić kalibrację etykiety.

  KALIBRACJA CZUJNIKA: postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zresetować czujnik optyczny zgodnie z nieprzezroczystością zainstalowanego materiału. Pomyślna kalibracja czujnika oznacza, że drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania.

- **Tryb zdejmowania podkładu lub nawijania wewnętrznego**:
  - Pojawi się kreator konfiguracji z instrukcjami dotyczącymi podawania etykiet poprzez ścieżkę drukowania i z powrotem w celu zamocowania ich na wrzecionie nawijarki wewnętrznej – w tym instrukcje dotyczące czynności, które należy wykonać, jeśli etykiety nie są jeszcze zamocowane.
  - Podczas tych czynności drukarka wykona również prostą KALIBRACJĘ ETYKIETY na materiale w celu wykrycia przedniej i tylnej krawędzi zainstalowanej etykiety ręcznej (innej niż z serii i75).
  - Jeśli drukarka pomyślnie wykryje zainstalowaną etykietę ręczną (inną niż z serii i75), kreator będzie kontynuował wyświetlanie monitów o zamocowanie etykiety na wrzecionie nawijarki wewnętrznej zgodnie z wybranym trybem drukowania. Po zakończeniu działania kreatora drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania.
  - Jeśli czujnik nie wykryje zainstalowanego ręcznego materiału etykiet (innego niż z serii i75), na ekranie pojawi się opcja SPRÓBUJ PONOWNIE (zalecana, aby upewnić się, że typ rolki i położenie czujnika zostały ustawione prawidłowo) lub SKALIBRUJ CZUJNIK (rzadziej), która jest rozszerzonym zestawem czynności mających na celu zresetowanie czujnika optycznego w celu wykrywania materiałów innych niż z serii i75, które są trudne do wykrycia ze względu na niewielką różnicę w nieprzezroczystości między podkładem a etykietą.

    SPRÓBUJ PONOWNIE: postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokładnie sprawdzić ustawienia i ponownie spróbować przeprowadzić kalibrację etykiety. W przypadku powodzenia kreator będzie kontynuował wyświetlanie monitów o zamocowanie etykiety na wrzecionie nawijarki wewnętrznej zgodnie z wybranym trybem drukowania. Po zakończeniu działania kreatora drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania.

KALIBRACJA CZUJNIKA: postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zresetować czujnik optyczny zgodnie z nieprzezroczystością zainstalowanego materiału. W przypadku powodzenia kalibracji czujnika kreator będzie kontynuował wyświetlanie monitów o zamocowanie etykiety na wrzecionie nawijarki wewnętrznej zgodnie z wybranym trybem drukowania. Po zakończeniu działania kreatora drukarka jest gotowa do odebrania zadania drukowania.

6. W zależności od zainstalowanych etykiet drukarka jest gotowa do drukowania lub wymaga ręcznej kalibracji etykiet bez komórki pamięci.

   W przypadku korzystania z rolki z etykietami z komórką pamięci z serii i75 i taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

   W przypadku korzystania z etykiet z komórką pamięci z serii i75 i ręcznej taśmy barwiącej

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.
   - Ponieważ używana jest ręczna taśma barwiąca (inna niż z serii i75), w celu uzyskania żądanej jakości druku mogą być wymagane drobne korekty szybkości drukowania i temperatury.
     - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.

   W przypadku korzystania z rolki z etykietami ręcznymi (innych niż z serii i75) i dowolnego typu taśmy barwiącej

   - Wymagana jest kalibracja etykiety.
   - Dotknij ikony **Podawanie/kalibracja** na ekranie głównym, aby wykonać KALIBRACJĘ ETYKIETY.
   - Drukarka podaje kilka pustych etykiet, aby czujnik mógł wykryć przednią i tylną krawędź etykiety oraz odstępy lub wycięcia.
     - Jeśli czujnik pomyślnie wykryje zainstalowany ręczny materiał etykiet (inny niż z serii i75):
       - Nie otwieraj głowicy drukującej, nie odrywaj ani nie odcinaj pustych etykiet – drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
       - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.
     - Jeśli czujnik nie wykryje zainstalowanego ręcznego materiału etykiet (innego niż z serii i75):
       - Na ekranie drukarki pojawi się opcja SPRÓBUJ PONOWNIE (zalecana, aby upewnić się, że typ rolki i położenie czujnika zostały ustawione prawidłowo) lub SKALIBRUJ CZUJNIK, która jest rozszerzonym zestawem czynności mających na celu zresetowanie czujnika optycznego w celu wykrywania materiałów innych niż z serii i75, które są trudne do wykrycia ze względu na niewielką różnicę w nieprzezroczystości między podkładem a etykietą.

         SPRÓBUJ PONOWNIE:

         - Dotknij opcji **Spróbuj ponownie** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby sprawdzić ustawienia i ponownie spróbować przeprowadzić kalibrację etykiety.

SKALIBRUJ CZUJNIK:

- Dotknij opcji **Kalibracja czujnika** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Pojawią się monity z prośbą o potwierdzenie typu rolki i położenia diody czujnika, a także o wykonanie oddzielnych odczytów czujnika dla samego podkładu, a następnie podkładu z etykietą oraz sprawdzenie nowych odczytów za pomocą kalibracji etykiety.
- Pomyślna kalibracja czujnika oznacza, że czujnik drukarki ręcznej jest teraz zoptymalizowany pod kątem zainstalowanego materiału etykiet ręcznych innych niż z serii i75.

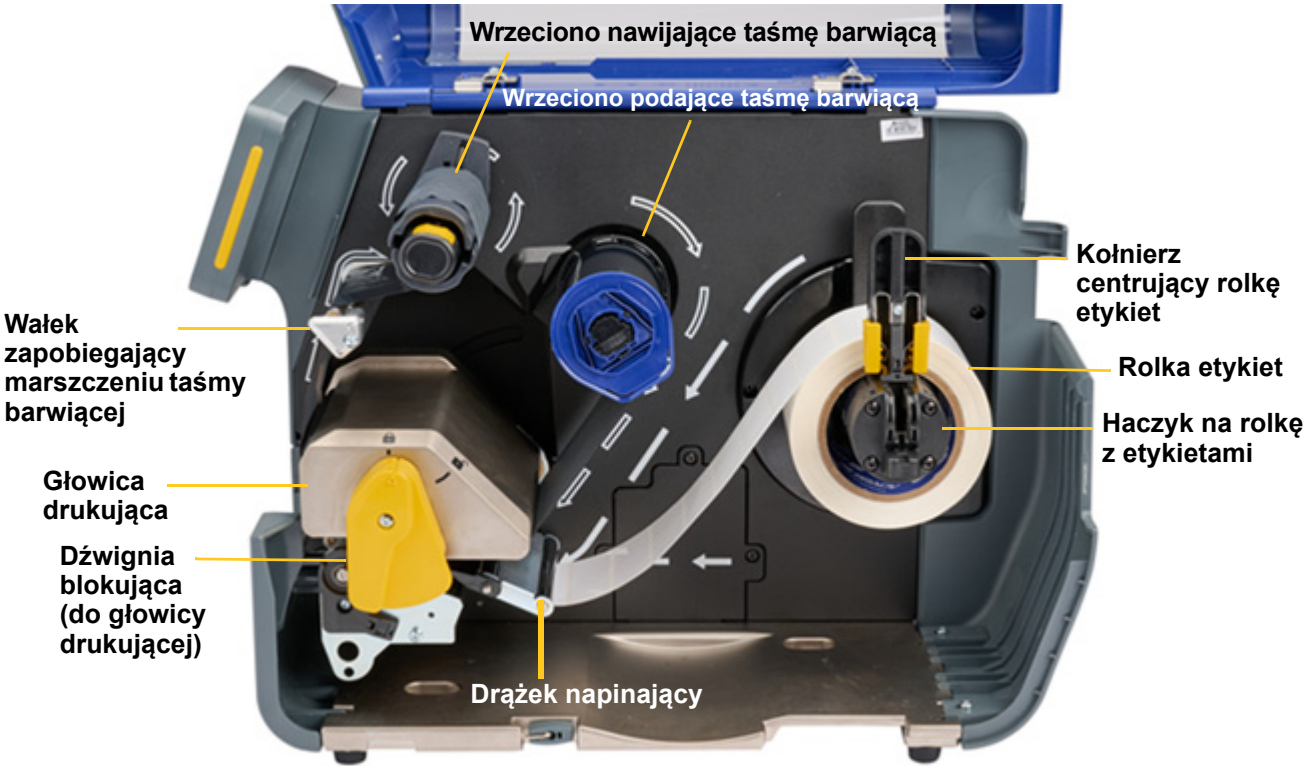
- **Przywracanie domyślnych ustawień kalibracji czujnika**
  - Upewnij się, że w drukarce zainstalowana jest rolka ręczna (inna niż i75 z komórką pamięci).
  - Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.
  - Otwórz głowicę drukującą i dotknij **PRZYWRÓĆ DOMYŚLNE**, a następnie **TAK**.

Uwaga: Kalibracja czujnika lub resetowanie wartości kalibracji czujnika mają zastosowanie wyłącznie w przypadku drukowania RĘCZNEGO i NIE mają wpływu na użytkowanie lub wykrywanie materiałów etykiet z serii i75 z komórką pamięci.

- Jeśli drukarka pomyślnie wykona i zweryfikuje KALIBRACJĘ CZUJNIKA, drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
- Jeśli konieczne jest dostosowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.

7. Po wydrukowaniu pierwszej etykiety usuń ją i naciśnij przycisk **Dalej** na ekranie dotykowym, a następnie usuń każdą kolejną etykietę.

Zakładanie taśmy barwiącej i etykiet (konfiguracja RFID)



WAŻNE! Przed zainstalowaniem etykiet należy upewnić się, że przednia krawędź jest równo obcięta w poprzek. Zapewni to prawidłowe wyrównanie etykiet i uzyskanie dokładnego wydruku.

WAŻNE! Nie należy używać taśmy barwiącej w przypadku korzystania z etykiet do bezpośredniego druku termicznego.

1. Otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.
2. Załaduj taśmę barwiącą na wrzeciono podające.

   W przypadku ładowania taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
   - Umieść czarną zaślepkę kasety z taśmą barwiącą na końcu wrzeciona podającego taśmę barwiącą, wyrównując otwór w zaślepce z końcem wrzeciona.
   - Wsuń kasetę na wrzeciono do oporu.
   - Taśma barwiąca zostanie automatycznie wyśrodkowana, a strona z tuszem będzie prawidłowo skierowana do etykiety.
   - Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.

- Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
- Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

W przypadku ładowania ręcznej taśmy barwiącej (innej niż z serii i75)

- Upewnij się, że sprężynowy trzpień na wrzecionie nawijającym taśmę barwiącą jest wsunięty do końca i zablokowany.
- Upewnij się, że używana jest odpowiednia formuła tuszu taśmy barwiącej dla zainstalowanego materiału etykiet.
- Upewnij się, że po zainstalowaniu taśmy barwiącej jej strona z tuszem będzie skierowana w dół, do etykiety.
- Wsuń rolkę taśmy barwiącej na wrzeciono i sprawdź wzrokowo, czy jest wyśrodkowana na wrzecionie i nad etykietami.
- Wyciągnij materiał taśmy barwiącej z rolki i wprowadź go do ścieżki taśmy zgodnie z białymi strzałkami pokazanymi na drukarce.
- Przełóż taśmę barwiącą pod głowicą drukującą, z przodu, a następnie w górę nad drążkiem zapobiegającym marszczeniu taśmy barwiącej, po czym ponownie pod spodem i w lewo na wrzeciono nawijające taśmę barwiącą, wsuwając ją pod metalową wypustkę na wrzecionie nawijającym.
- Obróć wrzeciono nawijające taśmę barwiącą o kilka obrotów w prawo, tak aby taśma barwiąca została naciągnięta i aby zniknęły wszelkie zmarszczenia.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 3, aby załadować rolkę z etykietami.

3. Upewnij się, że głowica drukująca jest nadal otwarta po załadowaniu taśmy barwiącej – jeśli nie, otwórz dźwignię blokującą, aby podnieść głowicę drukującą.

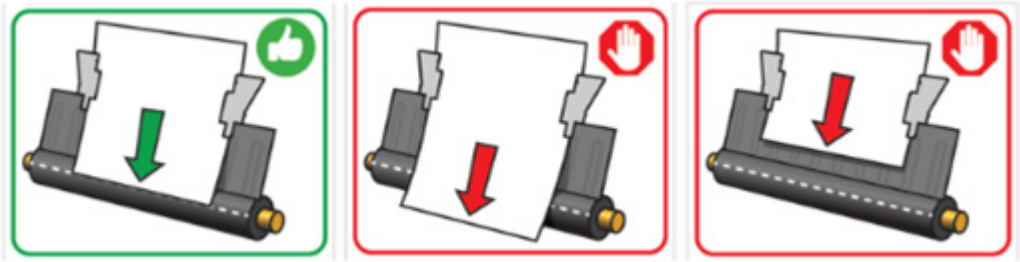
WAŻNE! Przed zainstalowaniem etykiet należy upewnić się, że przednia krawędź jest równo obcięta w poprzek. Zapewni to prawidłowe wyrównanie etykiet i uzyskanie dokładnego wydruku.

WAŻNE! W przypadku korzystania z materiału termotransferowego należy wyjąć taśmę barwiącą.

4. Opuść kołnierz centrujący rolki z etykietami i umieść rolkę z etykietami na haczyku, zwracając uwagę na białe strzałki wskazujące kierunek podawania etykiet z rolki na ścieżkę drukowania.
5. Wciśnij kołnierz centrujący rolki z etykietami z powrotem do góry, w stronę rolki z etykietami, aż rolka zostanie wyśrodkowana.

W przypadku ładowania rolki z etykietami z komórką pamięci serii i75

- Podczas drukowania tagów upewnij się, że funkcja RFID jest włączona.
- Na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat „Wykryto autentyczną rolkę etykiet Brady” (Authentic Brady label roll detected). Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, wyjmij rolkę z etykietami i umieść ją z powrotem na haczyku, aż do wyświetlenia komunikatu automatycznego wykrywania.
- Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.

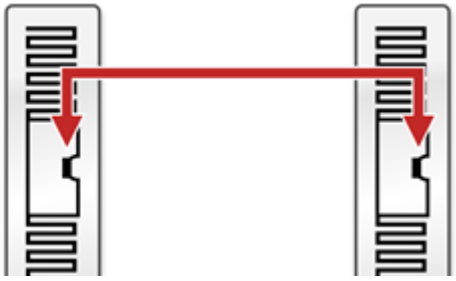


- Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety.
- Zamknij głowicę drukującą. Drukarka wykona krótki ruch inicjujący, a następnie będzie gotowa do przyjęcia zadania drukowania.

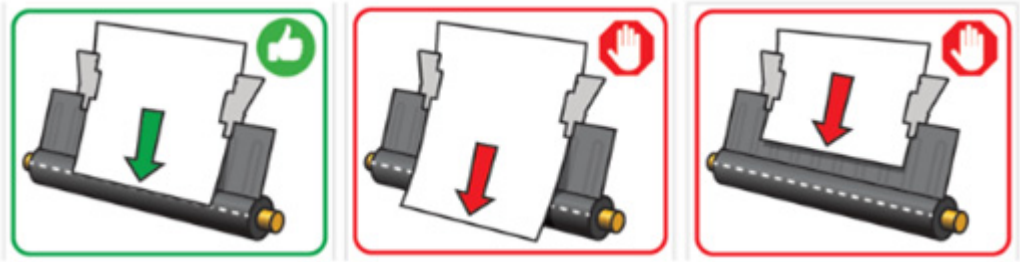
W przypadku ładowania rolki etykiet ręcznych (innych niż z serii i75)

Uwaga: Jeśli zainstalowano etykiety inne niż RFID, wyłącz funkcję RFID (patrz strona 73).

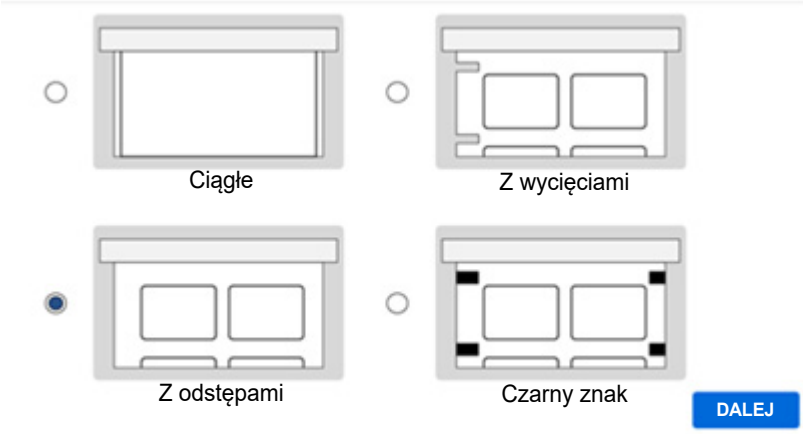
WAŻNE! Odstęp między etykietami musi wynosić co najmniej 15 mm. Odległość od krawędzi wiodącej jednej etykiety do krawędzi wiodącej kolejnej etykiety powinna wynosić co najmniej 15 mm.



- Poprowadź etykiety pod prowadnicą, do przodu pod głowicą drukującą i przez dwie szare prowadnice etykiet, tak aby przednia krawędź materiału znalazła się na środku czarnego gumowego wałka drukarki. **Nie** ustawiaj przedniej krawędzi etykiet przed wałkiem ani za wałkiem.



- Przekręć żółte pokrętło regulacji prowadnic etykiet, aby zmniejszyć rozstaw prowadnic, aż dotkną krawędzi etykiety. **Nie** zamykaj jeszcze głowicy drukującej.
- Na drukarce pojawi się typ rolki z etykietami – dotknij typu rolki zainstalowanych etykiet, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.



- Na drukarce pojawi się informacja o położeniu czujnika etykiet dla typu rolki wybranego w poprzednim kroku oraz prawidłowej lokalizacji czujnika, wskazanej przez zieloną diodę na ilustracji.



- Przesuń czujnik optyczny za pomocą suwaka i przycisków strzałek na ekranie. Naciśnij, przytrzymaj i przesuń żółty suwak, jeśli chcesz wykonać duże ruchy, lub dotknij strzałek, aby wykonać drobne ruchy.

- Przesuń diodę czujnika w miejsce wskazane na ilustracji na ekranie, a następnie dotknij przycisku **DALEJ**.
- Pozostaw głowicę drukującą otwartą i przejdź do kroku 6, aby skalibrować etykiety.

6. W zależności od zainstalowanych etykiet drukarka jest gotowa do drukowania lub wymaga ręcznej kalibracji etykiet bez komórki pamięci.

   W przypadku korzystania z rolki z etykietami z komórką pamięci z serii i75 i taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

   W przypadku korzystania z etykiet z komórką pamięci z serii i75 i ręcznej taśmy barwiącej

   - Nie ma potrzeby wykonywania kalibracji (wysunięcia pustych etykiet). Wyślij zadanie drukowania do drukarki.
   - Ponieważ używana jest ręczna taśma barwiąca (inna niż z serii i75), w celu uzyskania żądanej jakości druku mogą być wymagane drobne korekty szybkości drukowania i temperatury.
     - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.

   W przypadku korzystania z rolki z etykietami ręcznymi (innych niż z serii i75) i dowolnego typu taśmy barwiącej

Uwaga: W przypadku korzystania z etykiet innych niż RFID wyłącz funkcję RFID za pomocą przełącznika znajdującego się w górnej części ekranu Ustawienia RFID. Możesz również upewnić się, że funkcja RFID jest włączona podczas korzystania z etykiet RFID.

- Wymagana jest kalibracja etykiety.
- Dotknij ikony **Podawanie/kalibracja** na ekranie głównym, aby wykonać KALIBRACJĘ ETYKIETY.
- Drukarka podaje kilka pustych etykiet, aby czujnik mógł wykryć przednią i tylną krawędź etykiety oraz odstępy lub wycięcia. Kalibracja etykiet RFID odbędzie się automatycznie.
  - Jeśli kalibracja etykiet RFID nie powiedzie się, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
  - Jeśli czujnik pomyślnie wykryje zainstalowany ręczny materiał etykiet (inny niż z serii i75):
    - Nie otwieraj głowicy drukującej, nie odrywaj ani nie odcinaj pustych etykiet – drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
    - Jeśli konieczne jest skorygowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Korekty wydruku**, aby zmienić szybkość druku, energię drukowania i nacisk głowicy drukującej. Powtórz te czynności w razie potrzeby, aby uzyskać żądaną jakość wydruku.
  - Jeśli czujnik nie wykryje zainstalowanego ręcznego materiału etykiet (innego niż z serii i75):
    - Na ekranie drukarki pojawi się opcja SPRÓBUJ PONOWNIE (zalecana, aby upewnić się, że typ rolki i położenie czujnika zostały ustawione prawidłowo) lub SKALIBRUJ CZUJNIK, która jest rozszerzonym zestawem czynności mających na celu zresetowanie czujnika optycznego w celu wykrywania materiałów innych niż z serii i75, które są trudne do wykrycia ze względu na niewielką różnicę w nieprzezroczystości między podkładem a etykietą.

SPRÓBUJ PONOWNIE:

- Dotknij opcji **Spróbuj ponownie** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby sprawdzić ustawienia i ponownie spróbować przeprowadzić kalibrację etykiety.

SKALIBRUJ CZUJNIK:

- Dotknij opcji **Kalibracja czujnika** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Pojawią się monity z prośbą o potwierdzenie typu rolki i położenia diody czujnika, a także o wykonanie oddzielnych odczytów czujnika dla samego podkładu, a następnie podkładu z etykietą oraz sprawdzenie nowych odczytów za pomocą kalibracji etykiety.
- Pomyślna kalibracja czujnika oznacza, że czujnik drukarki ręcznej jest teraz zoptymalizowany pod kątem zainstalowanego materiału etykiet ręcznych innych niż z serii i75.

- **Przywracanie domyślnych ustawień kalibracji czujnika**
  - Upewnij się, że w drukarce zainstalowana jest rolka ręczna (inna niż i75 z komórką pamięci).
  - Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.
  - Otwórz głowicę drukującą i dotknij **PRZYWRÓĆ DOMYŚLNE**, a następnie **TAK**.

Uwaga: Kalibracja czujnika lub resetowanie wartości kalibracji czujnika mają zastosowanie wyłącznie w przypadku drukowania RĘCZNEGO i NIE mają wpływu na użytkowanie lub wykrywanie materiałów etykiet z serii i75 z komórką pamięci.

- Jeśli drukarka pomyślnie wykona i zweryfikuje KALIBRACJĘ CZUJNIKA, drukarka jest gotowa do przyjęcia zadania drukowania.
- Jeśli konieczne jest dostosowanie jakości druku, przejdź do opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja czujnika**.

Uwaga: Gdy kalibracja RFID rozpocznie się automatycznie, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat.

WAŻNE! Na etykietach, których nie udało się pomyślnie zakodować, pojawi się oznaczenie Void + /.

Początkowe ustawienia drukarki

Po pierwszym włączeniu drukarki instrukcje na ekranie dotykowym przeprowadzają użytkownika przez ustawienia, które należy skonfigurować przy pierwszym użyciu drukarki. Poniższe sekcje zawierają szczegółowe informacje na temat tych ustawień na wypadek konieczności ich zmiany w przyszłości, a także wskazówki na temat kilku ustawień dodatkowych, które należy uwzględnić podczas konfigurowania drukarki.

Wprowadzenie do korzystania z ekranu dotykowego: Ekran dotykowy na stronie 49. Ustawienia drukowania: Korekty wydruku na stronie 65.

Informacje na temat trybu oszczędzania energii: Tryb oszczędzania energii na stronie 8.

Język

Ustawianie języka, w jakim tekst ma być wyświetlany na ekranie dotykowym:

1. Przy włączonej drukarce dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Język**.
3. Dotknij wymaganego języka. W celu wyświetlanie wszystkich dostępnych języków konieczne może być przewinięcie ekranu. Dotknij ekranu i przeciągnij go palcem w górę lub w dół.
4. Dotknij strzałki wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

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 chiński uproszczony, na drukarce automatycznie wyświetlana będzie klawiatura ze znakami języka chińskiego uproszczonego. Jeśli chcesz używać tylko klawiatury domyślnej, nie musisz zmieniać żadnych ustawień klawiatury.

Wybór klawiatury wirtualnej:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Klawiatura wirtualna**.

   Wyświetlona zostanie lista obsługiwanych klawiatur.
3. Dotknij pola 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. Dotknij ikony globusa, aby przełączyć się na inną aktywną klawiaturę. Za każdym razem, gdy dotkniesz ikony globusa, wyświetlacz przełącza się na inną włączoną klawiaturę.

Podłączanie klawiatury zewnętrznej:

1. Podłącz przewód USB klawiatury do portu USB drukarki.
2. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustawienia**.
3. Wybierz pozycję **Sprzęt zewnętrzny**.
4. Wybierz pozycję **Klawiatura USB**, a następnie wybierz z listy odpowiedni typ klawiatury.

Jednostki miary

Jako jednostkę miary możesz ustawić cale lub milimetry.

Aby ustawić jednostkę miary:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Jednostki miary**.
3. Dotknij pozycji **Cale** lub **Milimetry**.
4. Dotknij strzałki wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu, lub ikony ekranu głównego.

Data i godzina

Ustaw zegar drukarki zgodnie z aktualną datą i godziną.

Aby ustawić datę i godzinę:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Data i godzina**.

   Aktualne ustawienia są wyświetlane po lewej stronie ekranu.
3. Aby zmienić ustawienia, dotknij elementów sterujących po prawej stronie.
   - **Korzystanie z formatu 24-godzinnego:** Dotknij przełącznika umożliwiającego zmianę formatu czasu na 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.
   - **Ustawianie daty:** Dotknij, aby wyświetlić elementy sterujące przewidziane dla daty. Aby zmienić datę, dotknij elementu i wybierz nową wartość lub dotknij strzałek powyżej lub poniżej elementu.
   - **Ustawianie godziny:** Dotknij, aby wyświetlić elementy sterujące przewidziane dla godziny. Aby zmienić godzinę, dotknij elementu i wybierz nową wartość lub dotknij strzałek powyżej lub poniżej elementu.
   - **Ustawianie strefy czasowej:** Dotknij, aby wyświetlić różne dostępne strefy czasowe. Dotknij żądanej strefy czasowej.
4. Dotknij strzałki wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu, lub ikony ekranu głównego.

Lokalizacja przechowywania

Określ, czy drukarka uzyskuje dostęp do plików z pamięci wewnętrznej czy z pamięci USB.

Ustawianie lokalizacji przechowywania:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Lokalizacja przechowywania**.
3. Dotknij wymaganej wartości.
   - **Pamięć wewnętrzna:** Wybierz tę opcję, aby zapisać pliki w pamięci wewnętrznej drukarki i drukować je z tej pamięci. Po dotknięciu pozycji Pliki na ekranie głównym drukarka uzyskuje dostęp do listy plików w pamięci wewnętrznej. Ponadto w przypadku drukowania pliku z oprogramowania Brady Workstation lub aplikacji Brady Express Labels i wybrania opcji Zapisz w drukarce w oprogramowaniu Brady Workstation plik ten zostanie zapisany w pamięci wewnętrznej drukarki w celu późniejszego samodzielnego drukowania przy użyciu wyświetlacza drukarki i kolejki drukowania (patrz strona 56).
   - **Pamięć zewnętrzna:** Wybierz tę opcję, aby zapisywać pliki w pamięci USB podłączonej do drukarki i drukować je z tej pamięci. Po dotknięciu pozycji Pliki na ekranie głównym drukarka uzyskuje dostęp do listy plików znajdujących się na włożonej pamięci USB. Ponadto w przypadku drukowania pliku z oprogramowania Brady Workstation przy włożonej pamięci USB i wybraniu opcji Zapisz w drukarce w oprogramowaniu Brady Workstation plik ten nie zostanie zapisany w pamięci wewnętrznej drukarki, lecz bezpośrednio na włożonej pamięci USB. Pamięć USB można podłączyć do dowolnej drukarki i7500, a plik można wydrukować samodzielnie, korzystając z wyświetlacza drukarki i kolejki drukowania (zobacz strona 57).

Uwaga: Zadania drukowania etykiet 4x6 o rozmiarze pliku 105 MB lub większym nie będą importowane z pamięci zewnętrznej. Te zadania drukowania powinny być zapisywane bezpośrednio na drukarce. Zobacz Przechowywanie plików w drukarce na stronie 53.

4. Dotknij strzałki wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu, lub ikony ekranu głównego.

Hasło

Ustawienie

Ustawienie hasła umożliwia zablokowanie dostępu do zmiany ustawień na drukarce.

Ustawianie hasła:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Hasło drukarki**.
3. Dotknij przełącznika, aby zmienić ustawienie aktywacji hasła.

   Szary kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest wyłączona. Zielony kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest włączona.
4. Dotknij pozycji **Ustaw hasło drukarki**.
5. Wprowadź hasło składające się z 8 znaków i zawierające następujące elementy:
   - cyfra
   - wielka litera
   - mała litera
6. Po zakończeniu dotknij klawisza Enter na klawiaturze wirtualnej.
7. Ponownie wprowadź hasło i dotknij klawisza Enter na klawiaturze wirtualnej.
8. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** i wybierz ustawienia, których zmiana będzie wymagała podania hasła.

Zmienianie

Zmienianie aktualnego hasła:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Hasło drukarki**.
3. Dotknij pozycji **Ustaw hasło drukarki**.
4. Ponownie wprowadź aktualne hasło i dotknij klawisza Enter na klawiaturze wirtualnej.
5. Wprowadź nowe hasło składające się z 8 znaków i zawierające następujące elementy:
   - cyfra
   - wielka litera
   - mała litera
6. Wprowadź nowe hasło po raz drugi, aby je potwierdzić.
7. Po zakończeniu dotknij klawisza Enter na klawiaturze wirtualnej.

Zmienianie ustawień

Ponowne ustawianie zapomnianego hasła:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Hasło drukarki**.
3. Dotknij pozycji **Nie pamiętam hasła**.

4. Skontaktuj się z działem pomocy technicznej (zobacz Informacje kontaktowe na stronie iv.
5. Wpisz klucz drukarki dostarczony przez dział pomocy technicznej.
6. Utwórz nowe hasło składające się z 8 znaków i zawierające następujące elementy:
   - cyfra
   - wielka litera
   - mała litera
7. Wprowadź nowe hasło po raz drugi, aby je potwierdzić.
8. Po zakończeniu dotknij klawisza Enter na klawiaturze wirtualnej.

Powiadomienia

Ta opcja umożliwia wyłączenie niektórych ostrzeżeń na drukarce.

Wyłączanie lub włączanie powiadomień:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Powiadomienia**.
3. Dotknij przełącznika obok wybranych opcji, aby je włączyć lub wyłączyć.

   Szary kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest wyłączona. Zielony kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest włączona.

Akcesoria

Drukarka w konfiguracji standardowej i drukarka w konfiguracji z obcinarką

- **Głowica drukująca**
  - Dostępne rozdzielczości – 300 i 600 dpi
    - Tylko głowice drukujące i7500 firmy Brady są kompatybilne z drukarką
  - Głowicę drukującą można wymienić na inną o dowolnej rozdzielczości bez konieczności kalibracji lub aktualizacji oprogramowania sprzętowego, o ile w drukarce zainstalowano oprogramowanie sprzętowe w wersji 2.0 lub nowszej.
- **Automatyczne obcinarki**
  - Automatyczna obcinarka gilotynowa do dużych obciążeń – pełne cięcie nośników etykiet
  - Obcinarka perforacyjna – można ją ustawić na cięcie częściowe, dzięki czemu wychodzący pasek etykiet pozostaje nienaruszony, ale można go łatwo oddzielić, lub na pełne cięcie po każdej etykiecie
  - Obcinarki można łatwo przymocować do drukarki w konfiguracji standardowej za pomocą dołączonego klucza T-20
  - Obcinarki nie są zgodne z drukarką z funkcją zdejmowania podkładu
- **Taca obcinarki (część zamienna)**
  - Służy do zbierania pociętych etykiet – można ją zamocować w szczelinach znajdujących się z przodu automatycznej obcinarki
  - Taca obcinarki jest dostarczana wraz z akcesorium automatycznej obcinarki gilotynowej
- **Ząbkowana płytka zrywająca do modelu standardowego i RFID (część zamienna)**
  - Ząbkowana krawędź – przebija papierowy podkład między etykietami i ciągłe etykiety papierowe (niezalecana w przypadku grubych podkładów, podkładów innych niż papierowe lub etykiet ciągłych innych niż papierowe)
  - Można ją łatwo przymocować do drukarki za pomocą dołączonego klucza T-20
  - Nie może być używana w połączeniu z żadnymi akcesoriami automatycznej obcinarki
  - Nie jest zgodna z drukarką z funkcją zdejmowania podkładu
  - Płytka zdzierająca jest dostarczana z drukarką w konfiguracji standardowej
- **Klucz T-20 (część zamienna)**
  - Jest dostarczany standardowo wraz ze wszystkimi drukarkami i znajduje się w łatwo dostępnym miejscu wewnątrz drukarki
  - Służy do podłączania lub odłączania akcesoriów, a także do zdejmowania tylnej obudowy w niektórych zastosowaniach związanych z podawaniem zewnętrznym.
- **Rolki dociskowe**
  - Do wyboru szerokości 25, 50, 80 i 114 mm (wszystkie drukarki są dostarczane z zainstalowaną rolką o szerokości 114 mm)
  - Wymiana zużytej lub uszkodzonej rolki dociskowej poprawia jakość druku i zmniejsza potrzebę zwiększania energii drukowania (temperatury głowicy drukującej)

- Używanie wąskiej rolki dociskowej z wąskimi taśmami barwiącymi na wąskich etykietach zmniejsza zużycie głowicy drukującej
- Należy zawsze upewnić się, że rolka dociskowa jest szersza niż etykieta i taśma barwiąca
- Można ją łatwo zdemontować i zamontować za pomocą dołączonego klucza T-20

Drukarka z funkcją zdejmowania podkładu

- **Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (część zamienna)**
  - Podaje etykietę z odklejonym podkładem w celu łatwego usunięcia
  - Jest fabrycznie zainstalowana w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu
  - Niezgodna z drukarkami w konfiguracji standardowej lub RFID
- **Ząbkowana płytka zdzierająca do modelu ze zdejmowaniem podkładu (część zamienna)**
  - Ząbkowana krawędź przebija papierowy podkład między etykietami i ciągłe etykiety papierowe (niezalecana w przypadku grubych podkładów, podkładów innych niż papierowe lub etykiet ciągłych innych niż papierowe)
  - Do użytku w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu podczas drukowania w trybie INNYM niż zdejmowanie podkładu i podawanie, gdy wymagane jest odrywanie przy użyciu płytki ząbkowanej.
  - Płytka ta jest dostarczana w opakowaniu w przypadku drukarek z funkcją zdejmowania podkładu:
  - Niezgodna z drukarkami w konfiguracji standardowej lub RFID
- **Zakrzywiona prowadnica nawijarki (część zamienna)**
  - Do użytku w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu podczas wewnętrznego nawijania wydrukowanych etykiet
  - Prowadnica jest dostarczana z drukarką z funkcją zdejmowania podkładu
  - Mocowanie do przedniej części drukarki z funkcją zdejmowania podkładu (zatrzaskowe)
  - Niezgodna z drukarkami w konfiguracji standardowej, RFID i z obcinarką
- **Rdzeń wrzeciona nawijarki wewnętrznej o średnicy 3,81 cm (1,5 cala) (zapasowy)**
  - Do stosowania na drukarkach z funkcją zdejmowania podkładu w celu pobierania zużytego podkładu lub wydrukowanych etykiet nawiniętych wewnętrznie
  - Średnica wewnętrzna 3,81 cm (1,5 cala)
  - Drukarka z funkcją zdejmowania podkładu jest dostarczana z 1 z tych rdzeni
- **Czujnik pobrania etykiety**
  - Opcjonalne akcesorium do użytku w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu do zadań drukowania ze zdejmowaniem podkładu i podawaniem.
  - Czujnik wykrywa usunięcie podanej etykiety i automatycznie uruchamia drukowanie oraz usuwanie podkładu następnej etykiety w zadaniu
  - Bez czujnika wydruk następnej etykiety jest wyzwalany przez ręczne dotknięcie ekranu dotykowego
  - Mocowanie do drukarki z funkcją zdejmowania podkładu za pomocą dostarczonego klucza T-20

- **Głowice drukujące i rolki dociskowe**
  - Głowice drukujące i rolki dociskowe (strona 46) są również kompatybilne z drukarką z funkcją zdejmowania podkładu
  - Drukarka z funkcją zdejmowania podkładu jest dostarczana z rolką dociskową o średnicy 114 mm

Informacje na temat instalacji akcesoriów można znaleźć w dołączonych do nich instrukcjach.

3 Ogólna obsługa

Ekran dotykowy

Ekran dotykowy drukarki służy m.in. do konfigurowania ustawień, sprawdzania stanu oraz drukowania etykiet. Dotknij ekranu palcem lub dołączonym rysikiem, aby wybrać określoną opcję.

WAŻNE! Nie należy używać długopisu ani innych ostrych przedmiotów. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia powierzchni ekranu dotykowego. Do obsługi ekranu dotykowego służy dołączony rysik (numer katalogowy STYLUS-CAP); należy używać wyłącznie miękkiej gumowej końcówki.

Zmiana jasności:

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Wyświetlacz**.
3. Dotknij pozycji **Dostosuj jasność**.
4. Użyj suwaka lub przycisków plus i minus, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność.



Uwaga: Materiały eksploatacyjne obsługiwane ręcznie = ikona „Podawanie/kalibracja”; inteligentte materiały eksploatacyjne = ikona „Podawanie”.

Uwaga: Ikona cięcia jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zainstalowana jest obcinarka.

1 Nazwa drukarki (domyślnie jest to numer seryjny) będzie zawierać wartość 300 lub 600 w zależności typu zainstalowanej głowicy drukującej.
2 Stan drukarki
3 Status, rozmiar i numer katalogowy materiału etykiet
4 Status, rozmiar i numer katalogowy taśmy barwiącej
5 Połączenie przez USB
6 Bluetooth, opcja dostępna w określonych modelach
7 Złącze Ethernet
8 Status Wi-Fi, opcja dostępna w określonych modelach
9 Zegar

Nawigacja i pasek stanu



Aby w dowolnej chwili powrócić do ekranu głównego, dotknij przycisku ekranu głównego.



Dotknij przycisku Wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu.



Dotknij menu Więcej, aby wyświetlić dodatkowe opcje (dostępne tylko na niektórych ekranach).



Dotknij przycisku Enter, aby potwierdzić wybór.



Dotknij, aby usunąć.



Resetowanie do ustawień domyślnych (dostępne tylko na niektórych ekranach).

Ikony stanu drukarki i materiału eksploatacyjnego na pasku stanu na dole ekranu głównego przedstawiają następujące informacje.

Ikona	Znaczenie
	Tekst obok tych ikon wskazuje materiał etykiety i taśmy barwiącej zainstalowany w drukarce (gdy używane są materiały z serii i75).
	Drukarka nie odczytuje komórki pamięci na etykiecie lub taśmie barwiącej w przypadku korzystania z materiałów z serii i75 z komórką pamięci. Etykiety lub taśma barwiąca mogą nie być zainstalowane, mogą być zainstalowane nieprawidłowo lub komórka pamięci może być uszkodzona.
 miga	Drukarka odbiera dane z komputera podłączonego kablem USB lub z sieci.

Szczegółowe informacje o materiale

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o zainstalowanym materiale eksploatacyjnym z komórką pamięci z serii i75, dotknij numeru katalogowego etykiet lub taśmy barwiącej na pasku statusu, aby otworzyć ekran Szczegółowe informacje o materiale. W przypadku ręcznych materiałów eksploatacyjnych nie będą dostępne żadne informacje.

Aby zamknąć ekran, dotknij znaku x w prawym górnym rogu.

Etykiety z serii i75 i taśma barwiąca z serii i75



Etykiety z serii i75 i ręczna taśma barwiąca



Etykiety ręczne i taśma barwiąca z serii i75



Etykiety ręczne i ręczna taśma barwiąca



Uwaga: Gdy funkcja RFID jest włączona, wyświetlany jest komunikat MANUAL-RFID.

Tworzenie etykiet

Brady Workstation

Urządzenie Drukarka etykiet i7500 jest kompatybilne z oprogramowaniem Brady Workstation i aplikacją Brady Express Labels. Podczas tworzenia pliku etykiety po raz pierwszy należy określić drukarkę. Dzięki temu oprogramowanie może udostępniać funkcje dostępne w danej drukarce. Ponadto oprogramowanie automatycznie rozpoznaje wszystkie etykiety z komórką pamięci z serii i75 zainstalowane w drukarce, dzięki czemu tworzenie etykiet jest łatwiejsze i szybsze. Instalacja sterownika nie jest wymagana.

Aby dowiedzieć się więcej na temat pracy drukarki z innym oprogramowaniem, należy sprawdzić dokumentację aplikacji. W przypadku korzystania z oprogramowania innych firm wymagany jest sterownik drukarki. Zobacz Instalacja sterownika drukarki (opcjonalnie) na stronie 15.

Przechowywanie plików w drukarce

Korzystając z oprogramowania Brady Workstation, można wysyłać pliki do natychmiastowego wydrukowania lub przechowywać je w drukarce, aby wydrukować je w trybie autonomicznym w razie potrzeby, bezpośrednio z poziomu wyświetlacza drukarki, nawet jeśli operator nie ma dostępu do oprogramowania Brady Workstation w momencie drukowania. Zobacz Drukowanie zadań zapisanych w drukarce na stronie 56.

Uwaga: Podczas przechowywania zadań w drukarce są one ograniczone do około 500 etykiet, a rozmiar zadania nie może przekraczać 2 MB. Czynniki wpływające na duży rozmiar zadania to grafika, wbudowana serializacja i fizyczny rozmiar etykiety.

Przechowywanie plików w pamięci wewnętrznej drukarki:

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.
2. Na drukarce ustaw lokalizację zapisu na **Pamięć wewnętrzna** za pomocą ikony Ustawienia na ekranie głównym drukarki.

   Instrukcje, zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
3. W oprogramowaniu Brady Workstation otwórz plik i przejdź do ekranu drukowania, a następnie wprowadź wszelkie korekty dotyczące ilości, sortowania itp.

Uwaga: Po podłączeniu do drukarki i7500 oprogramowanie udostępnia opcje natychmiastowego wydrukowania pliku z komputera lub zapisania go w drukarce w celu późniejszego wydrukowania z poziomu ekranu drukarki. Do przełączania między tymi dwiema opcjami służy duży niebieski przycisk PRINT / STORE (Drukuj/Zapisz) w prawym dolnym rogu oprogramowania.

4. Aby wybrać opcję STORE (Zapisz) w drukarce, użyj małej strzałki obok przycisku PRINT (Drukuj).
5. Dotknij przycisku STORE (Zapisz) i po wyświetleniu monitu podaj nazwę pliku.

Uwaga: Jeśli jakiekolwiek ustawienia drukowania są zablokowane podczas zapisywania pliku w BWS, odpowiednie ustawienia w drukarce będą wyszarzone.

Zapisywanie plików w wielu drukarkach:

Podłącz komputer z uruchomionym oprogramowaniem Brady Workstation do każdej drukarki po kolei, wykonując powyższe kroki w celu zapisania plików w drukarce. Nie można tego zrobić przy użyciu pamięci USB.

Usuwanie pliku przechowywanego w pamięci wewnętrznej drukarki:

1. Upewnij się, że lokalizacja przechowywania w drukarce jest ustawiona na Pamięć wewnętrzna.

   Instrukcje, zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
2. Na ekranie głównym drukarki dotknij pozycji **Pliki**.
3. Znajdź plik, który chcesz usunąć.

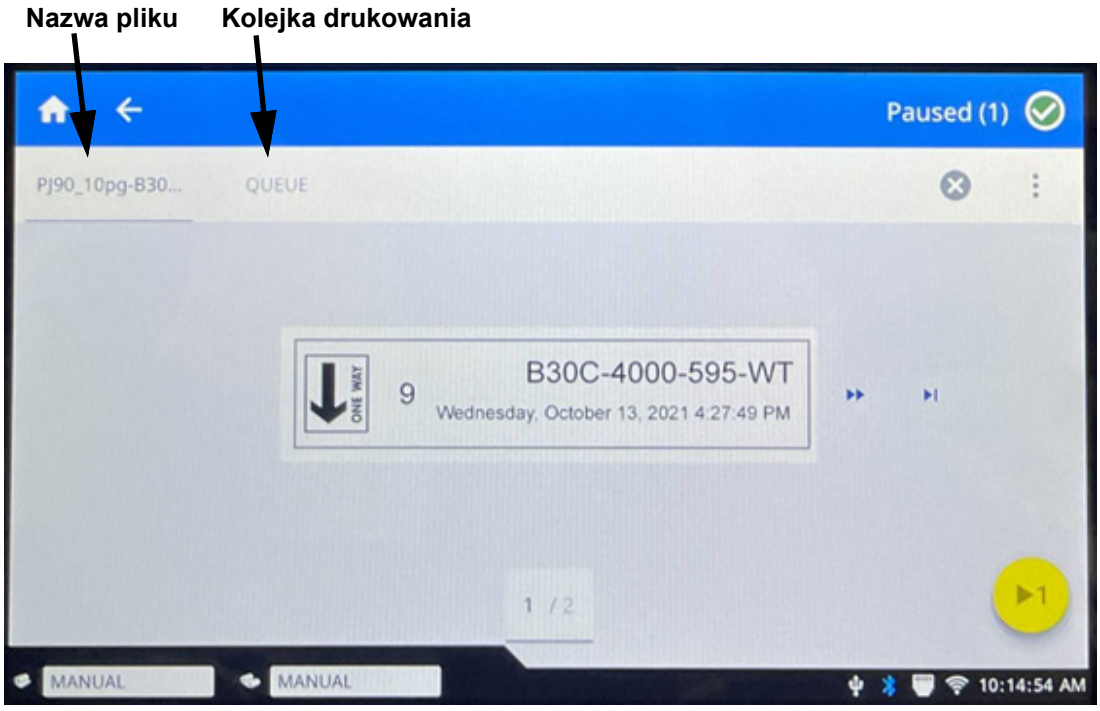
   Zobacz Lista plików na stronie 62.
4. Dotknij pliku, aby go zaznaczyć, a następnie dotknij przycisku menu Więcej w prawym górnym rogu ekranu.
5. Usuń plik.

Aby zapisać pliki w pamięci USB w celu ich późniejszego wykorzystania w trybie drukowania autonomicznego bezpośrednio z poziomu drukarki, zobacz Drukowanie z pamięci USB na stronie 57.

Ekran drukowania

Ekran drukowania jest wyświetlany podczas drukowania pliku.

Po rozpoczęciu drukowania na ekranie dotykowym wyświetlany jest obraz drukowanej etykiety, licznik oraz przycisk wstrzymywania. Więcej opcji jest dostępnych po wstrzymaniu drukowania, jak pokazano poniżej.



UWAGA! Podczas korzystania z materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci, jeśli w drukarce znajduje się niewłaściwy typ etykiety dla pliku, wyświetlany jest komunikat. W przypadku zignorowania komunikatu z ostrzeżeniem należy zachować ostrożność. Rozmiar lub typ etykiety załadowanej w drukarce może być nieodpowiedni dla pliku drukowania, co spowoduje nieprawidłowy wydruk.

W poniższej tabeli opisano elementy sterujące i informacje na ekranie dotykowym wyświetlane podczas wykonywania zadania drukowania lub po jego wstrzymaniu.

Ikona	Opis
	Przejście do następnej etykiety. (Niedostępne, jeśli plik do wydruku zawiera tylko jedną etykietę).
	Przejście do poprzedniej etykiety. (Niedostępne, jeśli plik do wydruku zawiera tylko jedną etykietę).
	Przejście do ostatniej etykiety w pliku. (Niedostępne, jeśli plik do wydruku zawiera tylko jedną etykietę).
	Przejście do pierwszej etykiety w pliku. (Niedostępne, jeśli plik do wydruku zawiera tylko jedną etykietę).
	Drukuj. Rozpoczęcie lub wznowienie drukowania. (Liczba obok ikony oznacza, że wydrukowana zostanie następna etykieta)
	Wstrzymanie drukowania. Zadanie zostanie zatrzymane i nie nastąpi natychmiastowe odcięcie etykiet. Można otworzyć pokrywę i wznowić zadanie drukowania, o ile głowica drukująca nie zostanie podniesiona. Można to wykorzystać do podania lub podania i odcięcia bieżącej etykiety oraz wznowienia cięcia następnej etykiety. Można też podać lub podać i odciąć bieżącą etykietę o 50 mm (2 cale) w celu wznowienia drukowania etykiet ciągłych. Nastąpi przejście do następnej etykiety, która zostanie odcięta. Gdy głowica drukująca zostanie podniesiona w celu wymiany taśmy barwiącej, drukarka zakończy rejestrację i bieżąca etykieta zostanie odcięta.
numer etykiety	Wyświetla bieżącą pozycję w pliku z etykietą, a także całkowitą liczbę etykiet. Dotknij numeru bieżącej etykiety (w obrębie prostokąta), aby przejść do danej etykiety. Otwarta zostanie klawiatura. Dotknij numeru etykiety na klawiaturze numerycznej, a następnie naciśnij przycisk wprowadzania.
	Anuluj. Dostępne tylko wtedy, gdy drukowanie jest wstrzymane.
	Menu Więcej. Umożliwia włączenie funkcji druku na żądanie tylko dla bieżącego zadania drukowania. Opis funkcji, zob. Druk na żądanie na stronie 67.
	Ikona informacji o pliku jest widoczna tylko wtedy, gdy wybrany jest pojedynczy plik. Dotknij jej, aby wyświetlić informacje o pliku składające się z poniższych elementów. • Obraz pierwszej etykiety w pliku. • Typ etykiety, dla którego plik został utworzony. • Rozmiar etykiety. • Liczba etykiet w pliku. • Data utworzenia pliku. • Rozmiar pliku w bajtach. Możesz również usunąć lub wydrukować plik z poziomu ekranu z informacjami.

Drukowanie etykiet

Drukując etykiety, pamiętaj o tym, że:

- W zależności od wybranych opcji cięcia drukarka wykonuje cięcie pomiędzy wierszami etykiet lub po zakończeniu drukowania całego zadania. Zobacz Cięcie automatyczne na stronie 67.
- Jeżeli nie zainstalowano etykiety ani taśmy barwiącej, drukowanie nie rozpocznie się i pojawi się monit o instalację materiałów eksploatacyjnych.
- Jeśli otworzysz głowicę drukującą podczas operacji drukowania, drukowanie zostanie przerwane i pojawi się komunikat z poleceniem zamknięcia pokrywy. Dotknij przycisku uruchamiania na ekranie drukowania, aby wznowić drukowanie.
- Etykiety należy wyjąć natychmiast po wydrukowaniu.

Drukowanie z oprogramowania

Najprostszy scenariusz drukowania polega na zainicjowaniu drukowania w oprogramowaniu Brady Workstation lub aplikacji Brady Express Labels. Wszystkie etykiety zostaną wydrukowane natychmiast.

Aby wydrukować:

1. Upewnij się, że w drukarce ustawiono właściwy stan opcji Druk na żądanie. Zobacz Druk na żądanie na stronie 67.
2. Otwórz plik z etykietą w oprogramowaniu Brady Workstation lub aplikacji Brady Express Labels i rozpocznij drukowanie.
   - **Gdy opcja Druk na żądanie** jest **wyłączona:** Wszystkie etykiety w pliku są drukowane bez udziału operatora.
   - **Gdy opcja Druk na żądanie** jest **włączona:** Drukarka wyświetli etykiety do wydrukowania. Operator musi dotknąć przycisku drukowania na ekranie dotykowym, aby wydrukować każdą etykietę w pliku. Pomoc w korzystaniu z ekranu dotykowego podczas drukowania, zob. Ekran drukowania na stronie 54.

Drukowanie zadań zapisanych w drukarce

Ta metoda jest bardzo skuteczna w przypadku plików, które są często drukowane bez edytowania zawartości lub ilości. Jest to również idealne rozwiązanie, gdy trzeba uniemożliwić zmianę zawartości etykiety. Można jednak zmienić ustawienia drukowania dla plików w oprogramowaniu Brady Workstation, oznaczonych ikoną Brady.

Drukowanie zadania przechowywanego w pamięci wewnętrznej:

1. Upewnij się, że lokalizacja pamięci w drukarce jest ustawiona na wartość Pamięć wewnętrzna (można uzyskać dostęp przy użyciu opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu**).

   Instrukcje, zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
2. Na ekranie głównym drukarki dotknij pozycji **Drukuj**.
3. Dotknij plików, które chcesz wydrukować. Poszczególne pliki są dodawane do kolejki drukowania w kolejności, w jakiej zostały wybrane.

   Więcej informacji na temat korzystania z listy plików, w tym wyszukiwania i sortowania, zobacz Lista plików na stronie 62.

4. Dotknij przycisku drukowania w prawym górnym rogu.

   Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie Ekran drukowania na stronie 54.

Drukowanie z pamięci USB

Zadanie drukowania można zapisać w pamięci USB, co zapewnia dodatkową mobilność podczas drukowania autonomicznego na wielu drukarkach. Zadania zapisane w pamięci USB można następnie wydrukować z poziomu ekranu drukarki po podłączeniu pamięci USB do drukarki.

Zapisywanie zadania drukowania w pamięci USB:

1. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do komputera kablem USB.
2. W drukarce ustaw opcję Lokalizacja pamięci na wartość **Pamięć zewnętrzna** (można do niej uzyskać dostęp przy użyciu opcji **Ustawienia > Konfiguracja systemu**). Zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
3. Podłącz pamięć USB do portu USB drukarki .
4. W oprogramowaniu Brady Workstation otwórz plik etykiety i przejdź do ekranu **Drukowanie**.
   a. Wybierz drukarkę i7500, jeśli nie została jeszcze wybrana.
   b. Skonfiguruj ustawienia drukowania zgodnie z potrzebami. Obejmuje to liczbę kopii, sortowanie oraz ustawienia zaawansowane, takie jak opcje cięcia. Wszystkie te ustawienia są zapisywane wraz z zadaniem drukowania przechowywanym w pamięci USB.
   c. Kliknij strzałkę na przycisku PRINT (Drukuj) i wybierz opcję **Przechowaj w drukarce**.

      Nazwa przycisku zmieni się następnie na *STORE* (Zapisz).
   d. Kliknij przycisk **STORE** (Zapisz) i wprowadź nazwę zadania drukowania.

      Zadanie drukowania jest teraz zapisywane w pamięci USB podłączonej do drukarki. (NIE jest ono zapisywane w pamięci wewnętrznej drukarki). Pamięć USB można teraz podłączyć do innej drukarki Drukarka etykiet i7500 o tej samej rozdzielczości i wydrukować zadanie z pamięci USB.
   e. Nie można przenieść zadania z pamięci USB do pamięci wewnętrznej drukarki. Jedynym sposobem na zapisanie zadania w pamięci wewnętrznej drukarki jest zapisanie go bezpośrednio z komputera na drukarce za pomocą kabla USB, zobacz strona 13.

Uwaga: Jeśli jakiekolwiek ustawienia drukowania były zablokowane podczas zapisywania pliku w BWS, odpowiednie ustawienia w drukarce będą wyszarzone.

Drukowanie zadania z pamięci USB:

1. Upewnij się, że lokalizacja przechowywania w drukarce jest ustawiona na **Pamięć zewnętrzna**.

   Instrukcje, zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
2. Na ekranie głównym drukarki dotknij pozycji **Drukuj**.
3. Dotknij plików, które chcesz wydrukować. Poszczególne pliki są dodawane do kolejki drukowania w kolejności, w jakiej zostały wybrane.

   Więcej informacji na temat korzystania z listy plików, w tym wyszukiwania i sortowania, zob. Lista plików na stronie 62.
4. Dotknij przycisku drukowania w prawym górnym rogu.

   Szczegółowe informacje można znaleźć w punkcie Ekran drukowania na stronie 54.

Usuwanie zadania zapisanego w pamięci USB:

1. Upewnij się, że lokalizacja przechowywania w drukarce jest ustawiona na **Pamięć zewnętrzna**.
   Instrukcje, zobacz Lokalizacja przechowywania na stronie 43.
2. Na ekranie głównym drukarki dotknij pozycji **Pliki**.
3. Znajdź plik, który chcesz usunąć.
   Zobacz Lista plików na stronie 62.
4. Dotknij pliku, aby go zaznaczyć, a następnie dotknij przycisku menu Więcej w prawym górnym rogu.
5. Dotknij ikony **Usuń**.

Drukowanie dwustronnych koszulek termokurczliwych

Drukowanie dwuprzebiegowe w przypadku dwustronnych koszulek termokurczliwych z serii i75 jest obsługiwane tylko w przypadku drukarek w konfiguracji standardowej lub w konfiguracji z automatyczną obcinarką, przy użyciu poniższych akcesoriów i z uwzględnieniem poniższych zaleceń.

- W przypadku drukowania koszulek termokurczliwych zdecydowanie zaleca się używanie akcesorium automatycznej obcinarki gilotynowej do dużych obciążeń z trybem drukowania z automatyczną obcinarką.
- Używanie ząbkowanej płytki zdzierającej w trybie drukowania z odrywaniem jest możliwe przy zachowaniu dużej ostrożności, ale **nie** jest zalecane. W związku z tym drukarka z funkcją zdejmowania podkładu nie akceptuje automatycznych obcinarek i **nie jest zalecana** do drukowania dwustronnych koszulek termokurczliwych.
- Drukowanie ręcznych (**innych** niż seria i75) rolek dwustronnych koszulek termokurczliwych nie jest zalecane ani obsługiwane.

Uwaga: Aby uzyskać najwyższą jakość druku i wyeliminować straty podczas drukowania nieczarnych, dwustronnych koszulek termokurczliwych, wymagane jest korzystanie z oprogramowania Brady Workstation w połączeniu z rolkami koszulek termokurczliwych z komórką pamięci z serii i75.

Drukarka może drukować obie strony dwustronnych koszulek termokurczliwych z serii i75 bez marnowania koszulek początkowych. W przypadku drukowania dwustronnych koszulek termokurczliwych należy drukować stronę pierwszą bezpośrednio z rolki. W celu zadrukowania strony drugiej postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie, odetnij materiał eksploatacyjny etykiet po zakończeniu zadania, a następnie załaduj zadrukowany po jednej stronie pasek koszulek z tyłu drukarki pustą stroną do góry, aby wykonać drugi przebieg drukowania.

Uwaga: W przypadku drukowania dwustronnych koszulek termokurczliwych całkowita długość drukowanego paska musi wynosić co najmniej 127 mm (5 cali), aby koniec paska etykiet (tylko strona pierwsza) zakrył czujnik optyczny i rozpoczęło się drukowanie. Podczas drukowania drugiej strony krawędź prowadząca musi znajdować się na środku rolki dociskowej.

Uwaga: Podczas drukowania na czarnych, dwustronnych koszulkach termokurczliwych drukarka przesuwa etykiety, pozostawiając pierwszą koszulkę pustą. Nie wyjmuj tej koszulki termokurczliwej. Podczas instalowania paska w celu wydrukowania drugiej strony, należy wprowadzić przednią krawędź paska, w tym pustą koszulkę termokurczliwą, w odpowiednie miejsce pośrodku czarnej gumowej rolki dociskowej; pusta koszulka termokurczliwa zostanie pominięta, a drukowanie rozpocznie się na drugiej koszulce termokurczliwej.

Drukowanie dwustronnych koszulek termokurczliwych z serii i75, gdy zainstalowana jest automatyczna obcinarka gilotynowa do dużych obciążeń:

1. Zainstaluj Automatyczna obcinarka na stronie 104.
2. Dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Korekty wydruku > Tryb drukowania > Bieżący tryb pracy** i wybierz opcję **Automatyczna obcinarka**.
3. Zainicjuj drukowanie dwustronnej koszulki termokurczliwej w oprogramowaniu Brady Workstation.
4. Po zakończeniu drukowania pierwszej strony drukarka automatycznie wykona cięcie na końcu zadania i wyświetli instrukcje dotyczące przygotowania drugiej strony wraz z przyciskiem. **Nie dotykaj przycisku, przed kontynuowaniem przeczytaj instrukcje!**



5. Otwórz głowicę drukującą za pomocą żółtej dźwigni, ale **nie wyjmuj rolki koszulek termokurczliwych**.
6. Gdy rolka z etykietami jest na swoim miejscu, obróć ją w lewo, pociągając przednią krawędź materiału do tyłu o około 305 mm (12 cali), pozostawiając pustą ścieżkę drukowania.

Uwaga: Rolka z etykietami musi pozostać w drukarce, w przeciwnym razie wystąpi błąd.

7. Wsuń przednią krawędź zadrukowanego paska koszulek termokurczliwych pustą stroną do góry na ścieżkę drukowania pod głowicą drukującą i między prowadnicami etykiet, tak jak podczas ładowania nowych etykiet. Przednią krawędź należy zatrzymać, gdy znajdzie się na środku czarnej gumowej rolki dociskowej.

Uwaga: Aby ułatwić drukowanie dłuższych pasków koszulek termokurczliwych, pasek można przełożyć przez szczelinę z tyłu drukarki, a następnie poprowadzić go nad lub za i pod zainstalowaną rolką koszulek. Można również zdjąć tylną szarą obudowę za pomocą klucza T20, aby uzyskać większy prześwit podczas podawania paska koszulek termokurczliwych.



Uwaga: Należy uważać, aby w przypadku drukowania po drugiej stronie włożyć właściwy koniec paska – zaczynając od pierwszej koszulki termokurczliwej.

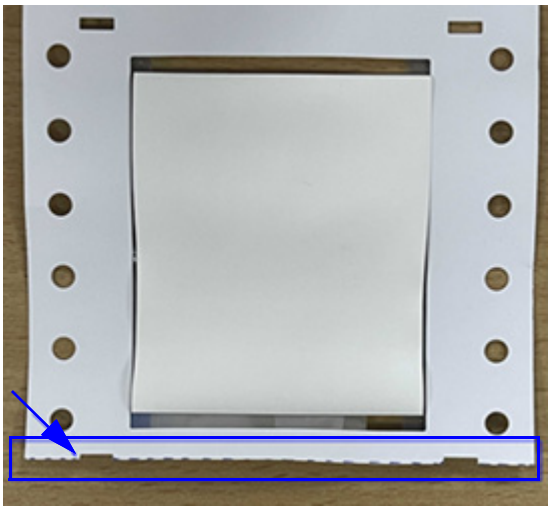
8. Zamknij głowicę drukującą za pomocą żółtej dźwigni.
9. Gdy etykiety przesuną się do przodu i do tyłu, dotknij przycisku **PRINT SIDE 2** (Drukuj drugą stronę) na wyświetlaczu drukarki.

Drukowanie dwustronnych koszulek termokurczliwych z serii i75 z ząbkowaną płytką zdzierającą:

1. Zainstaluj ząbkowaną płytkę zdzierającą.
2. Dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Korekty wydruku > Tryb drukowania > Bieżący tryb pracy** i wybierz opcję Odrywanie.
3. Rozpocznij drukowanie.
4. Po zakończeniu drukowania pierwszej strony wyświetlony zostanie komunikat „Strona 1 ukończona”.
5. Oderwij lub odetnij ręcznie ostatnią etykietę. Jeśli więcej miejsca do odcięcia nie jest potrzebne, dotknij OK i przejdź do kroku 6.

Uwaga: Jeśli do odcięcia nożyczkami potrzebna jest dodatkowa przestrzeń, nie dotykaj OK. Otwórz głowicę drukującą i pociągnij materiał do przodu, aby go odciąć. Następnie dotknij OK na ekranie „głowica otwarta” i dotknij OK na ekranie „odedrzyj lub odetnij”. Następnie przejdź do kroku 6.

Uwaga: Wycięcie krawędzi na przedniej krawędzi musi zostać przecięte przez środek. Jeśli nie udało się tego zrobić za pomocą płytki zdzierającej, odetnij etykiety w poprzek nożyczkami.



6. Zostanie wyświetlony komunikat „Przygotuj stronę 2” wraz z przyciskiem.
7. Wypchnij przednią krawędź niezadrukowanego materiału eksploatacyjnego do tyłu z prowadnic w kierunku rolki, ale nie wyjmuj samej rolki.

   Powoduje to wyczyszczenie ścieżki drukowania.

Uwaga: Rolka z etykietami musi pozostać w drukarce, w przeciwnym razie wystąpi błąd.

8. Przełóż pasek koszulek termokurczliwych przez prowadnice etykiet i pociągnij do przodu, tak aby przednia krawędź znalazła się tuż za czarną gumową rolką. Jeśli pasek koszulek jest długi, można przełożyć jego koniec przez szczelinę z tyłu drukarki.
   - Krawędź przednia musi być pierwszą koszulką w sekwencji drukowania.
   - Zadrukowana strona musi być skierowana w dół.
9. Zamknij pokrywę i dotknij komunikatu Drukuj stronę 2 na ekranie dotykowym.

Drukowanie tagów RFID

Drukarka obsługuje nieustrukturyzowane i ustrukturyzowane formaty kodowania zgodne z normami EPC Gen2v2 oraz ISO/IEC 18000-63. Obsługiwane jest drukowanie na tagach do stosowania na metalu oraz standardowych (do stosowania na powierzchniach niemetalowych).

Lista plików

Lista plików służy do zarządzania plikami i wybierania plików oraz do wyświetlania informacji o plikach.

Korzystanie z listy plików:

1. Otwórz listę plików.
   - Dotknij opcji **Pliki** na ekranie głównym, aby wyświetlić listę plików, wyświetlić informacje o plikach lub usunąć pliki.
   - Dotknij opcji **Drukowanie** na ekranie głównym, aby wyświetlić listę plików do wydrukowania. Zaleca się również używanie jej do drukowania plików i zmiany liczby etykiet w niektórych typach plików.
2. Upewnij się, że wybrana została właściwa lokalizacja pliku. Dotknij strzałki w dół obok lokalizacji pliku, a następnie dotknij żądanej lokalizacji.
   - **Pamięć wewnętrzna** pokazuje pliki zapisane w drukarce.
   - **Pamięć zewnętrzna** pokazuje pliki znajdujące się w pamięci USB podłączonej do drukarki.
3. W razie potrzeby zmień widok listy plików. Dotknij przycisku menu Więcej w prawym górnym rogu, a następnie dotknij jednej z poniższych pozycji.
   - **Widok miniatur** wyświetla pliki w siatce zawierającej miniaturki obrazów.
   - **Widok listy** wyświetla pliki w postaci listy nazw plików.
4. Znajdź pliki, z którymi chcesz pracować. Aby przewinąć listę plików, przeciągnij pacem w górę lub w dół na ekranie. Pomoc w zawężeniu listy, zobacz Wyszukiwanie, sortowanie, filtrowanie i zmienianie poniżej.
5. Dotknij pliki, aby je wybrać.

   Możesz zaznaczyć wiele plików. Po wybraniu możesz wyświetlić informacje o pliku lub wydrukować go, jeśli jest to możliwe.

Wyszukiwanie, sortowanie, filtrowanie i zmienianie

Jeśli lista plików jest długa, można szybciej znaleźć plik, korzystając z funkcji wyszukiwania, sortowania lub filtrowania. Wyświetlanie listy plików, zobacz Lista plików powyżej.

Wyszukiwanie etykiety na liście:

1. Gdy lista plików jest otwarta, dotknij ikony menu Więcej w prawym górnym rogu.
2. Dotknij pozycji **Szukaj**.
3. Przy użyciu klawiatury wyświetlanej na ekranie dotykowym wpisz całość lub część nazwy pliku do wyszukania. Wielkości liter w wyszukiwaniu nie ma znaczenia.
4. Dotknij klawisza Enter.
5. Na liście plików wyświetlane są tylko pliki znalezione w trakcie wyszukiwania. Aby wyczyścić wyszukiwanie i ponownie wyświetlić wszystkie pliki, dotknij symbolu X obok wyszukiwanego terminu nad listą.

Sortowanie listy:

1. Gdy lista plików jest otwarta, dotknij przycisku menu Więcej.
2. Dotknij pozycji **Sortuj**.

3. Dotknij jednej z poniższych opcji.
   - **Nazwa** sortuje alfabetycznie według nazwy pliku. Dotknij ponownie pozycji *Nazwa*, aby przełączyć kolejność sortowania (a–z lub z–a).
   - **Ostatnio zmodyfikowane** sortuje według daty. Dotknij ponownie pozycji Ostatnio zmodyfikowane, aby przełączyć kolejność sortowania (od najnowszych lub od najstarszych).
   - **Liczba etykiet** sortuje według liczby etykiet w pliku. Dotknij ponownie pozycji *Liczba etykiet*, aby zmienić kolejność (od największej lub od najmniejszej).
4. Dotknij pozycji **Gotowe**.

Filtrowanie listy według typu pliku:

1. Dotknij pozycji **Pliki** na ekranie głównym. (Filtrowanie nie jest dostępne z poziomu ikony Drukowanie).
2. Dotknij przycisku menu Więcej.
3. Dotknij **Filtr**, a następnie dotknij **Dokumenty**, **Obrazy**, **Czcionki** itp. Dokumenty to pliki etykiet. Obrazy i czcionki są wykorzystywane w skryptach.

Zmienianie ustawień drukowania tylko w formacie pliku .bws:

Uwaga: W drukarce z konfiguracją RFID zamiast formatu .bws stosowany jest format .prn; plik .prn służy nie tylko do drukowania, ale także do kodowania danych.

Pliki możliwe do wydrukowania generowane za pomocą oprogramowania Brady Workstation i przechowywane w nim jako pliki w formacie .bws są oznaczone ikoną Brady. Tylko w przypadku tych plików można zmienić ustawienia drukowania.

1. Dotknij pozycji **Drukuj** na ekranie głównym.
2. Wybierz opcję Pamięć wewnętrzna lub Pamięć zewnętrzna, jeśli pliki znajdują się w pamięci USB.
3. Wybierz zapisany plik utworzony w oprogramowaniu Brady Workstation.
4. Dotknij menu **Więcej**.
5. Przewiń w dół i dotknij opcji **Ustawienia drukowania**.
6. Zmień żądane ustawienia.
7. Dotknij **Zapisz** (ikona znacznika wyboru), a następnie wydrukuj plik.

Kolejka drukowania

Kolejka drukowania jest dostępna z poziomu ekranu drukowania w trakcie drukowania plików. Możesz z niej skorzystać, aby dodać więcej plików do kolejki, usunąć pliki z kolejki lub zmienić kolejność drukowania.

Wyświetlanie kolejki drukowania w trakcie drukowania:

1. Rozpocznij drukowanie plików.
   Zobacz Tworzenie etykiet na stronie 52.
2. Podczas drukowania dotknij karty **KOLEJKA**, aby wyświetlić kolejkę. Drukowanie będzie kontynuowane, ale w razie potrzeby można użyć przycisku pauzy, aby je wstrzymać.

Dodawanie plików do kolejki

Dodawanie plików do kolejki podczas drukowania:

1. Podczas drukowania dotknij karty **KOLEJKA** na ekranie drukowania.
2. Dotknij przycisku +, aby otworzyć listę plików.
3. Znajdź plik, który chcesz dodać.
   Zobacz Lista plików na stronie 62.
4. Dotknij pliku, a następnie dotknij ikony drukowania.

Usuwanie plików z kolejki

Usuwanie jednego pliku z kolejki:

1. Podczas drukowania dotknij karty **KOLEJKA** na ekranie drukowania.
2. Dotknij przycisku wstrzymania, aby wstrzymać drukowanie, a następnie dotknij pozycji **Wstrzymaj teraz**.
3. Dotknij pliku, który chcesz usunąć z kolejki.
4. Dotknij ikony X, aby anulować zadanie.

Usuwanie wszystkich plików z kolejki:

1. Podczas drukowania dotknij karty **KOLEJKA** na ekranie drukowania.
2. Dotknij przycisku wstrzymania, aby wstrzymać drukowanie, a następnie dotknij pozycji **Wstrzymaj teraz**.
3. Dotknij ikony menu Więcej.
4. Dotknij pozycji **Anuluj wszystko**, a następnie dotknij pozycji **Anuluj zadanie**.

Zmiana kolejności drukowania

Zmiana kolejności drukowania:

1. Podczas drukowania dotknij karty **KOLEJKA** na ekranie drukowania.
2. Dotknij pliku, który chcesz przenieść w górę lub w dół kolejki. Nie można przenieść pierwszego pliku na liście.
3. Użyj strzałek, aby przenieść plik.

Korekty wydruku

Ustawienia te będą używane we wszystkich zadaniach drukowania dla określonego typu zainstalowanej etykiety i taśmy barwiącej.

Zmienianie ustawień drukowania:

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Korekty wydruku**.
3. Dotknij żądanego ustawienia. Szczegółowe informacje na temat poszczególnych korekt znajdują się poniżej.

Uwaga: Przycisk Przywróć ustawienia domyślne Brady powoduje przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki dla wszystkich ustawień związanych z zainstalowaną taśmą barwiącą i etykietami. Aby przywrócić ustawienia domyślne pojedynczego ustawienia, przejdź do tego ustawienia i kliknij przycisk Przywróć ustawienia domyślne.

Zakładki

Obsługa z materiałami eksploatacyjnymi z komórką pamięci

Podczas korzystania zarówno z etykiet, jak i taśm barwiących z komórką pamięci z serii i75, zmiana któregokolwiek z ustawień drukowania spowoduje automatyczne utworzenie zakładki. Ustawienia te zostaną zapamiętane i wykorzystane przy następnej instalacji etykiet z komórką pamięci z serii i75 z tymi dwoma numerami katalogowymi. Nie ma ograniczeń co do liczby kombinacji etykiet i taśm barwiących, do których można przypisać zakładki, ale do **jednej** kombinacji numeru katalogowego etykiety i numeru katalogowego taśmy barwiącej można przypisać tylko jedną zakładkę.

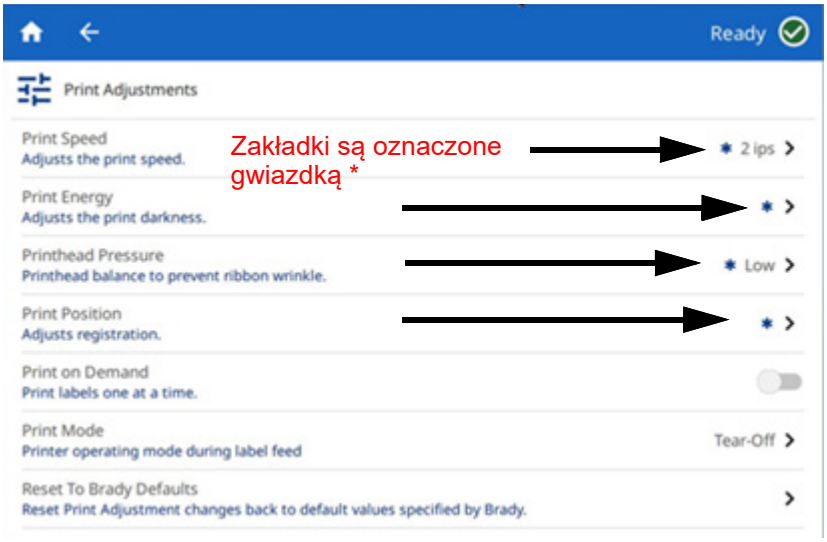
Obsługa z częścią materiałów eksploatacyjnych z komórką pamięci

Podczas korzystania z etykiet z komórką pamięci z serii i75 oraz ręcznej taśmy barwiącej innej niż z serii i75 zmiana któregokolwiek z ustawień drukowania spowoduje automatyczne utworzenie zakładki. Przy następnej instalacji etykiety z serii i75 z tym samym numerem katalogowym ustawienia zostaną zapamiętane niezależnie od zainstalowanej ręcznej taśmy barwiącej.

W przypadku korzystania z etykiet ręcznych innych niż z serii i75 i taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75, korekty wydruku polegające na zmianie dowolnych ustawień drukowania nie spowodują utworzenia zakładki i nie zostaną zapamiętane przy następnej instalacji taśmy barwiącej z komórką pamięci z serii i75, niezależnie od zainstalowanej ręcznej rolki z etykietami.

Obsługa z ręcznymi materiałami eksploatacyjnymi

W przypadku korzystania zarówno z etykiet innych niż z serii i75, jak i taśm barwiących innych niż z serii i75, ani zakładki, ani żadne korekty ustawień wydruku nie zostaną zapamiętane ani zapisane przy następnej instalacji tych dwóch produktów.



Zmiana lub usuwanie zakładek

Użycie opcji przywracania ustawień domyślnych w dowolnym ustawieniu drukowania spowoduje zaktualizowanie istniejącej zakładki przy użyciu nowego ustawienia. Aby usunąć zakładkę, przewiń do dołu ekranu Korekty wydruku i kliknij przycisk Przywróć ustawienia domyślne Brady.

Szybkość druku

Szybkość druku umożliwia ustawienie szybkości w zakresie od 1 do 10 cali na sekundę w przypadku drukarki 300 dpi oraz od 1 do 5 cali na sekundę w przypadku drukarki 600 dpi. Optymalna szybkość druku jest automatycznie ustawiana przez komórkę pamięci dla zainstalowanego materiału eksploatacyjnego i powinna być zmieniana tylko wtedy, gdy występują problemy. Można na przykład zmienić szybkość druku, aby drukować tylko grafiki lub inne gęsto zadrukowane etykiety w wolniejszym tempie w celu uzyskania pełnego zadruku.

Szybkość można zwiększyć lub zmniejszyć suwakiem.

Uwaga: Wybrane ustawienia szybkości drukowania będą obowiązywać podczas wszystkich kolejnych zadań drukowania dla aktualnie zainstalowanego materiału eksploatacyjnego etykiet. Po zainstalowaniu nowego materiału eksploatacyjnego szybkość druku jest resetowana do ustawienia domyślnego dla danej etykiety lub ustawienia zdefiniowanego w zakładce.

Energia drukowania

Użyj suwaka, aby uzyskać ciemniejszy lub jaśniejszy druk. Wydrukuj etykietę, aby przetestować to ustawienie.

Ustawienie energii drukowania określa, ile ciepła jest dostarczane do głowicy podczas drukowania etykiety. Im ciemniejsza energia druku, tym więcej tuszu jest przenoszone na etykietę. Komórka pamięci zainstalowanego materiału eksploatacyjnego etykiet automatycznie ustawia optymalną energię drukowania i należy ją zmieniać tylko w razie problemów. Jeżeli na przykład wydruk jest niejednolity, można zwiększyć energię drukowania, aby na etykietę była nanoszona większa ilość atramentu z taśmy barwiącej. Jeżeli jednak taśma przylepia się lub rwie w czasie drukowania, energia cieplna może być zbyt wysoka i powinna zostać zmniejszona.



UWAGA! Ciągłe drukowanie na wysokich poziomach energii może spowodować zapchanie drukarki lu inne błędy drukowania oraz może zmniejszyć całkowitą długość życia głowicy druku.

Uwaga: Wybrane ustawienia energii drukowania będą obowiązywać podczas wszystkich kolejnych zadań drukowania dla aktualnie zainstalowanego materiału eksploatacyjnego etykiet. Gdy zainstalowany zostanie nowy materiał eksploatacyjny etykiet, poziom energii drukowania zostanie przywrócony do ustawień domyślnych. Poziom energii drukowania zostanie również przywrócony do ustawień domyślnych po wyłączeniu i ponownym uruchomieniu systemu.

Nacisk głowicy drukującej

Pozwala ustawić siłę nacisku głowicy drukującej, aby zapobiec marszczeniu się taśmy barwiącej. Dotknij przycisków plus lub minus, aby zwiększyć lub zmniejszyć nacisk.

Pozycja drukowania

Dotknij strzałek, aby przesunąć nadruk na obrazie etykiety w lewo, w prawo, w górę lub w dół.

Wymiary pokazane w prawym górnym rogu wskazują, jak bardzo początkowa pozycja druku przesunie się w stosunku do ustawień fabrycznych (nie jest to odległość od lewej krawędzi etykiety). Jednostki to cale lub milimetry w zależności od ustawienia jednostek w sekcji Jednostki miary na stronie 42.

Aby przywrócić ustawienia fabryczne (0, 0), dotknij ikony przywracania ustawień domyślnych w prawym górnym rogu.

Cięcie automatyczne

Określ, czy drukarka ma wykonywać cięcie na końcu zadania, po określonej liczbie wierszy etykiet, łącząc cięcie z perforacją z cięciem pełnym czy nigdy. Aby ustawić inne opcje, zobacz Automatyczna obcinarka na stronie 69.

Uwaga: Ustawienie to jest anulowane przez opcje cięcia ustawione w oprogramowaniu Brady Workstation lub w skrypcie ZPL.

Druk na żądanie

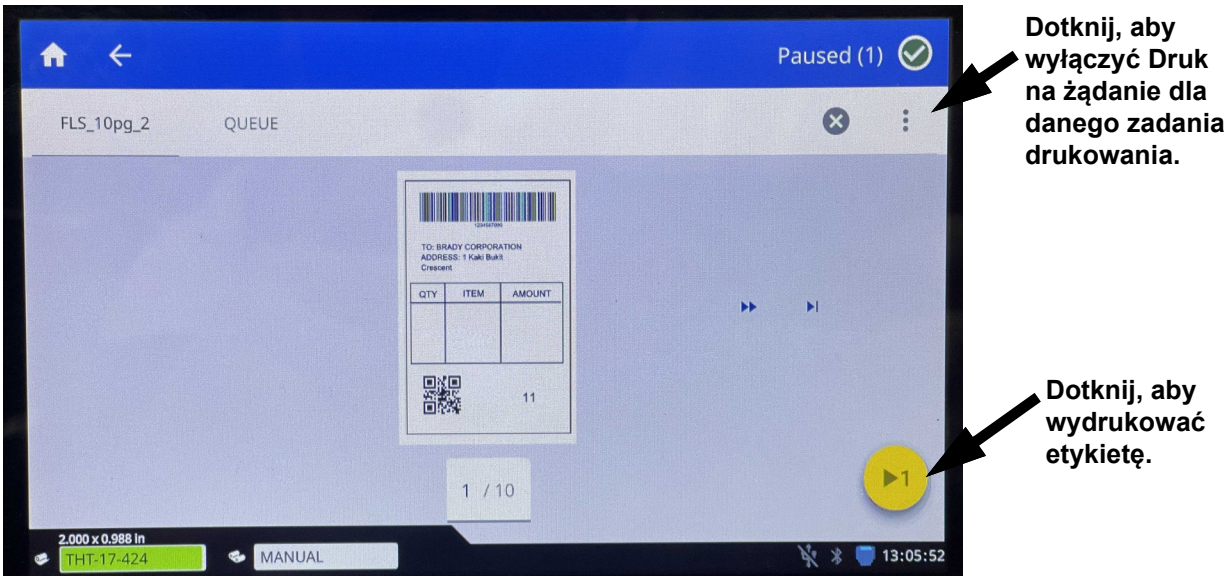
Druk na żądanie powoduje, że przed wydrukowaniem następnej etykiety w pliku drukarka czeka na wprowadzenie danych na ekranie dotykowym. Gdy funkcja ta jest wyłączona, wszystkie etykiety w pliku są drukowane bez oczekiwania.

Włączanie druku na żądanie:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Korekty wydruku**.
3. Po prawej stronie pozycji **Druk na żądanie** dotknij przełącznika, aby zmienić ustawienie.

   Szary kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest wyłączona. Zielony kolor przełącznika wskazuje, że opcja jest włączona.

Gdy funkcja Druk na żądanie jest włączona, dotknięcie żółtego przycisku rozpoczęcia powoduje wydrukowanie tylko jednej etykiety, a nie wszystkich.



Ignorowanie funkcji *Druk na żądanie* i drukowanie wszystkich pozostałych etykiet:

1. Dotknij żółtego kółka, aby wstrzymać drukowanie.
2. Dotknij trzech kropek w prawym górnym rogu.

WAŻNE! Wyłącz funkcję Druk na żądanie dla danego zadania drukowania.

Tryb drukarki

Tryby drukarki zależą od akcesoriów zainstalowanych w drukarce. Po otwarciu trybu drukarki wyświetlony zostanie bieżący tryb wraz z ustawieniami, które można zmienić. Dotknij opcji Bieżący tryb pracy, a następnie dotknij żądanego trybu.

Odrywanie

Opcja dostępna we wszystkich oferowanych konfiguracjach. W trybie odrywania drukowane są etykiety lub nośniki ciągłe. Po wydrukowaniu pasek etykiet można oddzielić ręcznie. W celu korzystania z tej funkcji drukarka etykiet musi być wyposażona w płytkę zdzierającą. Informacje na temat prawidłowego korzystania z płytki zdzierającej można znaleźć w sekcji Akcesoria na stronie 46.

Zmiana przesunięcia odrywania:

1. Na ekranie dotykowym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Korekty wydruku > Tryb drukarki**.
2. Dotknij opcji **Bieżący tryb pracy**, a następnie **Odrywanie**.
3. Dotknij **ikony powrotu**, aby wrócić do ekranu Tryb drukowania.
4. Dotknij opcji **Przesunięcie odrywania** i zmień je za pomocą strzałek.

   Aby przywrócić domyślne fabryczne ustawienie przesunięcia, użyj ikony przywracania ustawień domyślnych w prawym górnym rogu.
5. Dotknij **ikony powrotu**, aby wrócić do ekranu Tryb drukowania.
6. Dotknij pozycji **Typ płytki zdzierającej** i wybierz standardową płytkę zdzierającą lub ząbkowaną płytkę zdzierającą (akcesorium opcjonalne).

Automatyczna obcinarka

Opcja dostępna w drukarce w konfiguracji standardowej po zainstalowaniu akcesorium obcinarki. Automatycznie odcina etykiety po zakończeniu zadania lub w odstępach czasu ustawionych przez użytkownika. Opcja zalecana do drukowania koszulek termokurczliwych i wymagana w przypadku drukowania dwustronnego koszulek termokurczliwych.

Ustawienie momentu cięcia (koniec zadania, koniec etykiety, po określonej liczbie wierszy itp.) spowoduje również zmianę w sekcji Cięcie automatyczne na stronie 67. Przesunięcie cięcia pozwala zmienić pozycję cięcia względem tylnej krawędzi etykiety.

WAŻNE! Aby korzystać z tego trybu, konieczne jest zainstalowanie automatycznej obcinarki lub obcinarki perforacyjnej. Zobacz Automatyczna obcinarka na stronie 104 lub Obcinarka perforacyjna na stronie 105.

Przed drukowaniem ustaw drukarkę w trybie automatycznego cięcia i wybierz inne opcje cięcia:

1. Na ekranie dotykowym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Korekty wydruku > Tryb drukowania**.
2. Ustaw opcje Przesunięcie cięcia i Cięcie automatyczne podczas korzystania z automatycznej obcinarki.
3. Ustaw głębokość cięcia dla obcinarki perforacyjnej za pomocą suwaka.

   Cieńszy materiał etykiety wymaga płytkiego cięcia, natomiast grubsze podkłady – głębszego.

Tryb odklejania (tylko dla drukarek z funkcją zdejmowania podkładu)

W trybie odklejania zatwierdzone materiały z automatycznym podawaniem są automatycznie odklejane od podkładu po wydrukowaniu i podawane do usunięcia. Dotknięcie ekranu dotykowego spowoduje wydrukowanie i podanie kolejnej etykiety w zadaniu. Aby określić moment usunięcia etykiety, można zainstalować opcjonalne akcesorium o nazwie czujnik pobrania etykiety, które automatycznie uruchamia zdejmowanie podkładu i podawanie kolejnej etykiety.

Przetestuj każdy materiał pod kątem drukowania z odklejaniem dla zamierzonego zastosowania. Wydajność drukowania i odklejania na etykiecie zależy od wielu czynników, w tym między innymi od właściwości materiału do automatycznego podawania, rozmiaru etykiety, odległości przesunięcia odklejania i prędkości drukowania. Operacja odklejania jest ograniczona do etykiet 1-rzędowych, a odklejanie etykiet wielorzędowych nie jest zalecane ani obsługiwane.

Konfiguracja trybu:

Następna automatycznie – po usunięciu etykiety następna etykieta zostanie automatycznie wydrukowana i podana. Aby ta funkcja działała, w drukarce musi być zainstalowany czujnik pobrania etykiety.

Następna ręcznie – aby wydrukować następną etykietę po usunięciu etykiety, należy dotknąć ikony drukowania na ekranie dotykowym. W tej konfiguracji nie ma potrzeby instalowania czujnika pobrania etykiety.

Niezależnie od konfiguracji można ustawić następujące opcje:

Pozycja zdejmowania podkładu – ustawia pozycję odległości zdejmowania podkładu, przesuwając pozycję wydanej etykiety względem krawędzi wydawania płytki zdzierającej. Ustaw wartość, wpisując ją w polu lub używając strzałek w górę i w dół, aby zwiększyć ją lub zmniejszyć. Zwiększenie wartości powoduje, że podczas podawania zdejmowany jest podkład z większej części etykiety.

Opóźnienie przepływu zwrotnego – ustawia opóźnienie (w milisekundach) między usunięciem etykiety z pozycji zdejmowania podkładu a przepływem zwrotnym. Opóźnienie można zwiększyć lub zmniejszyć, przesuwając suwak na pasku lub używając ikon plus i minus.

Konfigurowanie trybu zdejmowania podkładu:

1. Patrz Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka z funkcją zdejmowania podkładu) na stronie 27.
2. Aby dostosować ustawienia zdejmowania podkładu, na ekranie dotykowym wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia drukowania > Tryb drukowania**.
3. Dotknij opcji **Bieżący tryb pracy**, a następnie **Tryb zdejmowania podkładu**.
4. Dotknij **ikony powrotu**, aby wrócić do ekranu Tryb drukowania.
5. Ustaw opcje Konfiguracja trybu, Pozycja zdejmowania podkładu i Opóźnienie przepływu zwrotnego.

Nawijanie wewnętrzne (tylko drukarka z funkcją zdejmowania podkładu)

W trybie przewijania etykiety są nawijane wewnętrznie po wydrukowaniu do późniejszego wykorzystania. Średnica zewnętrzna wewnętrznie nawiniętej rolki wynosi 14,22 cm (5,6 cala).

WAŻNE! Aby ta funkcja działała w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu, należy zainstalować zakrzywioną prowadnicę nawijarki i rdzeń wrzeciona nawijającego o średnicy 3,81 cm (1,5 cala).

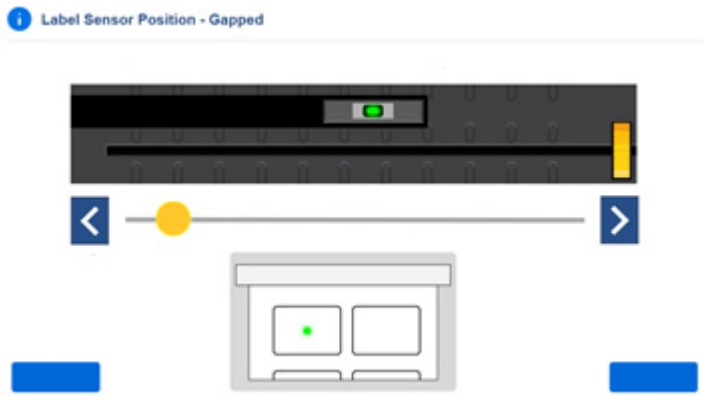
Ustawianie drukarki w trybie nawijania wewnętrznego:

Patrz Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka z funkcją zdejmowania podkładu) na stronie 27.

Położenie czujnika etykiety

W przypadku korzystania z rolek z serii i75 z komórką pamięci (strona 18) drukarka wykryje zainstalowany typ rolki po zamknięciu głowicy drukującej i automatycznie ustawi czujnik w pozycji odpowiedniej dla zainstalowanej rolki — bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności przez użytkownika.

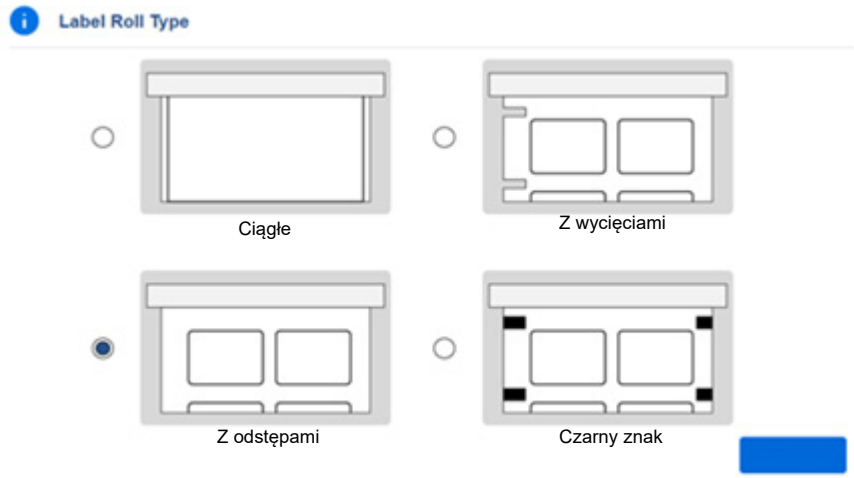
W przypadku korzystania z rolek innych niż rolki z serii i75 (ręcznych) (strona 18) należy wyregulować czujnik, ustawiając wizualnie czujnik optyczny w prawidłowym położeniu zgodnie z ilustracją światła czujnika na ekranie. Przesuń czujnik optyczny za pomocą suwaka i przycisków strzałek na ekranie. Naciśnij, przytrzymaj i przesuń żółty suwak, jeśli chcesz wykonać duże ruchy, lub dotknij strzałek, aby wykonać drobne ruchy.



Typ rolki etykiet

W przypadku korzystania z rolek z serii i75 z komórką pamięci (strona 18), drukarka wykryje zainstalowany typ rolki po zamknięciu głowicy drukującej i automatycznie ustawi „tryb” czujnika odpowiednio do typu rolki — bez konieczności wykonywania jakichkolwiek czynności przez użytkownika.

W przypadku korzystania z rolek innych niż z serii i75 (ręcznych) (strona 18) po otwarciu głowicy drukującej i zamontowaniu rolki ręcznej na haczyku rolki nośnika drukarka automatycznie wyświetli monit o wybranie typu rolki, a następnie o ustawienie czujnika światła. Wybierz odpowiedni typ rolki zgodnie z ilustracją na ekranie (pokazaną poniżej).



Metoda druku termicznego

W przypadku stosowania opcji Obsługa z materiałami eksploatacyjnymi z komórką pamięci na stronie 18 po zamknięciu głowicy drukującej drukarka wykryje, czy zainstalowana rolka jest materiałem termotransferowym czy materiałem do bezpośredniego druku termicznego, i automatycznie ustawi prawidłową metodę drukowania. Ponadto, jeśli wykryta zostanie rolka materiału do bezpośredniego druku termicznego, pojawi się monit o usunięcie zainstalowanej taśmy barwiącej.

Gdy stosowany jest Obsługa z ręcznymi materiałami eksploatacyjnymi na stronie 18, metodę drukowania należy ustawić ręcznie.

Tryb ruchu wstecznego

Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w drukarce zainstalowano obcinarkę perforacyjną. Jeśli nie jest ona zainstalowana, ta funkcja nie będzie wyświetlana w drukarce. Włączenie tej opcji umożliwi drukowanie z ruchem do przodu i do tyłu zarówno podczas drukowania, jak i cięcia.

W przypadku korzystania z etykiet o wysokości mniejszej niż 10,42 mm (0,41 cala) zaleca się wyłączenie funkcji przepływu zwrotnego.

Przywracanie ustawień domyślnych Brady

Umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych wszystkich korekt wydruku.

RFID

Opcje te będą dostępne wyłącznie na drukarce z funkcją konfiguracji RFID. Aby uzyskać do nich dostęp, należy przejść do ekranu głównego i wybrać **Ustawienia > RFID**.

Po zainstalowaniu ręcznych materiałów eksploatacyjnych RFID w prawym górnym rogu ekranu Ustawienia RFID pojawia się przełącznik służący do włączania lub wyłączania drukowania RFID. Po załadowaniu inteligentnych materiałów ekaploatacyjnych nie można przełączać trybu.

Kalibracja RFID

Aby rozpocząć ponowną kalibrację (w razie potrzeby) podczas korzystania z ręcznych nośników RFID, przejdź tutaj i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ustawienia ponawiania

Określa liczbę ponownych prób, moment ich ponowienia lub zwolnienia danych oraz oznaczanie wadliwych tagów RFID w przypadku wystąpienia błędów zapisu.

Tryb ponawiania

Wybierz opcję ponowienia próby lub zwolnienia tagu, jeśli kodowanie nie powiedzie się. W przypadku wybrania opcji ponowienia próby wybierz liczbę prób ponownego zakodowania w sekcji Liczba powtórzeń. Jeśli kodowanie nie powiedzie się po ustawionej liczbie prób, tag zostanie automatycznie pominięty i podjęta zostanie próba zakodowania następnego tagu.

Próby

Użyj suwaka lub przycisków plus i minus, aby ustawić liczbę ponownych prób kodowania. Jeśli wprowadzono zmiany, pojawi się przycisk Przywróć ustawienia domyślne.

Oznaczaj wadliwe tagi

Tagi, których nie udało się poprawnie zakodować, zostaną oznaczone symbolem Void + /. Tę funkcję można wyłączyć, jednak zdecydowanie zaleca się pozostawienie jej włączonej, aby uniknąć stosowania nieprawidłowych tagów.

Weryfikacja zapisanych danych EPC / danych użytkownika

Domyślnie funkcja ta jest włączona. Wyłączenie tej funkcji **nie jest zalecane**, ponieważ oznacza to, że dane EPC i dane użytkownika nie zostaną zweryfikowane przed wydrukowaniem etykiety.

Wyświetl

Wyświetla wartości EPC, TID, USER, PC i RSSI.

Typ tagu

Służy do określenia typu używanej etykiety RFID: standardowa (na powierzchnie niemetalowe) lub na powierzchnie metalowe.

Tag jednokrotnego zapisu

Jeśli tag RFID w etykiecie obsługuje tylko jedną operację zapisu, ustaw przełącznik w pozycji włączonej.

Czynność kodowania

Wybierz opcję kodowania przed drukowaniem lub rozpoczęcia drukowania, zatrzymania w celu zakodowania, a następnie wznowienia drukowania.

Uwaga: Podczas stosowania metody „drukuj-koduj-drukuj” w środkowej części etykiety może pojawić się biała przerwa.

Ustawienia anteny i mocy

Za pomocą strzałek wybierz, która z czterech anten ma zostać użyta do zakodowania tagu.

Pozycja anteny

Umożliwia ręczne określenie anteny głównej do kodowania docelowej etykiety RFID.

Moc odczytu

Umożliwia ręczne określenie poziomu mocy częstotliwości radiowej używanej do odczytu docelowej etykiety RFID.

Moc zapisu

Umożliwia ręczne określenie poziomu mocy częstotliwości radiowej używanej do zapisu na chipie docelowej etykiety RFID.

Przesunięcie tagu

Umożliwia ręczne ustawienie odległości od linii druku do krawędzi wiodącej docelowej etykiety RFID.

Uwaga: W przypadku ustawień anteny pomocniczej, podczas pracy w trybie inteligentnym lub ręcznym, ustawienia te są konfigurowane automatycznie bez udziału użytkownika. Te ustawienia nie mają zastosowania w przypadku Ręczne zastąpienie RFID na stronie 75.

Pozycja anteny dodatkowej

Określa pomocniczą (przednią) antenę używaną do kodowania docelowej etykiety RFID.

To ustawienie jest włączone, gdy optymalna pozycja kodowania etykiety RFID (po wyrównaniu nadruku) znajduje się przed optymalną pozycją kodowania wykorzystywaną przez antenę główną. Ma to na celu zabezpieczenie pierwszej etykiety przed wypadnięciem z toru drukowania podczas cofania.

Dodatkowa moc odczytu

Określa poziom mocy częstotliwości radiowej anteny pomocniczej używanej do odczytu docelowej etykiety RFID.

Ten poziom mocy jest stosowany w odniesieniu do pierwszej etykiety podczas jej odczytu przez antenę pomocniczą.

Dodatkowa moc zapisu

Określa poziom mocy częstotliwości radiowej anteny pomocniczej używanej do zapisu na docelowej etykiecie RFID.

Ten poziom mocy jest stosowany w odniesieniu do pierwszej etykiety podczas jej kodowania przez antenę pomocniczą.

Dodatkowe przesunięcie tagu

Ustawia odległość od przedniej pozycji anteny do optymalnej pozycji kodowania tagu na etykiecie docelowej.

Reguluje położenie tak, aby optymalna pozycja kodowania tagu na etykiecie docelowej była prawidłowo wyrównana z anteną przednią.

Maksymalna moc etykiety

W przypadku korzystania z inteligentnych materiałów eksploatacyjnych ustawienie to jest wybierane automatycznie i nie wymaga interwencji użytkownika.

Określa maksymalny poziom mocy częstotliwości radiowej używanej do zapisu i odczytu docelowej etykiety RFID.

WAŻNE! Ustawienie zbyt wysokiej mocy może spowodować uszkodzenie niektórych tagów RFID.

Ustawienia dziennika

Dane do rejestrowania

Wybierz rodzaj danych do rejestrowania lub opcję braku rejestracji jakichkolwiek danych.

Liczniki

Rejestruje liczbę zakodowanych tagów oraz liczbę operacji zakończonych powodzeniem lub niepowodzeniem. Licznika nie można zresetować do ustawień fabrycznych.

Ręczne zastąpienie RFID

W odróżnieniu od w pełni zautomatyzowanej kalibracji RFID dla etykiet inteligentnych, funkcja ręcznego zastępowania RFID umożliwia ręczne sterowanie poszczególnymi aspektami kalibracji w przypadku stosowania materiałów ręcznych. Użyj przełącznika, aby rozpocząć.

1. Skonfiguruj przesunięcie tagu: Zmierz odległość od krawędzi wiodącej etykiety do środka wkładki. Użyj strzałek, aby ustawić wartość przesunięcia tagu, a następnie dotknij przycisku DALEJ. Zobacz W przypadku ładowania rolki etykiet ręcznych (innych niż z serii i75) na stronie 37.

2. Wybierz antenę główną: Użyj strzałek lub suwaka, aby wybrać, która antena będzie anteną główną.
3. Dostosuj moc odczytu/zapisu.

   Jeśli kalibracja nie powiedzie się po ustawieniu mocy odczytu i zapisu na wartość maksymalną, wyreguluj przesunięcie tagu i ponownie przetestuj moc odczytu i zapisu.
4. Powtarzaj tę procedurę, aż etykiety będą drukowane i kodowane w sposób spójny.

Zresetuj ustawienia RFID

Przywraca wszystkie korekty do domyślnych ustawień fabrycznych.

Ekran Informacje

Wyświetlanie informacji o systemie:

- Wersja sterownika oprogramowania sprzętowego
- Wersja biblioteki etykiet
  - Plik biblioteki etykiet 300 dpi
  - Plik biblioteki etykiet 600 dpi
- Adres MAC Ethernet: ---
- Adres MAC Wi-Fi: ---
- Adres MAC Bluetooth: ---
- Pozostała ilość pamięci wewnętrznej
- Pozostała ilość pamięci zewnętrznej
- Numer seryjny drukarki
- Przycisk Szczegóły umożliwia wyświetlenie informacji o licencji
- Oraz inne informacje o systemie, które nie zostały przedstawione w niniejszej instrukcji

Konfiguracja RFID będzie również obejmować następujące elementy:

- Region RFID: (np. Ameryka Północna)
- Wersja czytnika RFID: Wersja Nur31W: 15,7-A

Aby przeglądać informacje o systemie:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Informacje**.
3. Dotknij przycisku Wstecz, aby wrócić do poprzedniego ekranu lub przejść do ekranu głównego.

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, zobacz strona 107.

Aby zaktualizować bibliotekę etykiet, zobacz strona 109.

Ekran Pomoc

Naciśnięcie ikony Pomoc na ekranie głównym spowoduje wyświetlenie instrukcji obrazkowych dotyczących typowych funkcji, takich jak:

- Ładowanie taśm barwiących i etykiet z komórką pamięci
- Ładowanie ręcznych taśm barwiących
- Ładowanie etykiet ręcznych
  - Brak oddzielania podkładu
  - Zdejmowanie podkładu i podawanie
  - Nawijanie wewnętrzne
- Ustawianie czujnika dla materiałów ręcznych
- Czyszczenie drukarki
- Wymiana głowicy drukującej
- Wymiana rolki
- Instalacja obcinarki
- Wymiana płytki zdzierającej
- Zalecenia dotyczące rozmiaru taśmy barwiącej, rolki lub nośnika
- Informacje o pomocy technicznej
- Informacje o aktualizacji drukarki

4 Korzystanie ze skryptów

Drukarka etykiet i7500 obsługuje skrypty ZPL.

Niektóre podstawowe polecenia ZPL można zmienić bezpośrednio na drukarce.

Zmienianie ustawień ZPL:

1. Z poziomu ekranu głównego dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ZPL**.
3. Dotknij ustawień, które mają zostać zmienione.

Programowanie wykracza poza zakres niniejszego podręcznika.

- Instrukcję ZPL zawierającą listę poleceń obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć na stronie www.BradyID.com/support/printer/i7500.

Etykiety ciągłe z komórką pamięci

Gdy w drukarce i7500 zainstalowane są etykiety ciągłe z komórką pamięci, w celu optymalnego drukowania skrypt ZPL powinien zawierać polecenie [^LL]. Przykładowy skrypt został pokazany poniżej.

```
^XA
^DFR:withLL2.ZPL^FS
^LL609,25
^AD,36,20^FN1^FS
^FO165,25
^AD,36,20^FN2^FS
^FO25,75
^AB,22,14^FDCont with LL 2in^FS
^FO25,125
^AE,28,15^FN1
^XZ
```

Grafiki i czcionki

Jeżeli pliki skryptów wykorzystują grafikę lub tekst, które nie zostały jeszcze zainstalowane w drukarce, należy je zaimportować przed uruchomieniem skryptu.

Minimalne rozmiary czcionek: Poniżej wymieniono minimalne rozmiary czcionek w skryptach, które obsługuje Drukarka etykiet i7500. W przypadku korzystania z ZPL należy pamiętać, że rozmiary czcionek nie są ustawiane wprost, ale za pomocą ograniczeń szerokości i wysokości.

- Minimalny rozmiar czcionki 5 pt. dla drukarek 300 dpi
- Minimalny rozmiar czcionki 4 pt. dla drukarek 600 dpi

WAŻNE! Zaleca się, aby skrypty ZPL były zapisywane w rozdzielczości (dpi) obsługiwanej przez drukarkę.

Importowanie

Aby zaimportować grafiki i czcionki z komputera do drukarki, najpierw przenieś pliki do pamięci USB. Następnie wykonaj poniższe czynności:

1. Podłącz pamięć USB do któregokolwiek dostępnego portu USB drukarki.
2. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Pliki**.
3. Jeśli w lewym górnym rogu ekranu znajduje się napis *PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA*, dotknij pozycji **PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA**, a następnie dotknij pozycji **Pamięć zewnętrzna**.
4. Dotknij przycisku menu Więcej.
5. Dotknij pozycji **Filtruj**, a następnie dotknij pozycji **Obrazy** lub **Czcionki**.
6. Na liście plików dotknij każdego pliku, który chcesz zaimportować.
7. Dotknij ikony importu.

   Podczas importowania wyświetla się pasek postępu.

WAŻNE! Nie odłączaj pamięci USB przed zakończeniem importowania wszystkich grafik.

Uwaga: W przypadku braku miejsca na drukarce wyświetlany jest komunikat o małej ilości pamięci.

Usuwanie

Aby usunąć grafiki i czcionki zaimportowane do drukarki, wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij pozycji **Pliki**.
2. Jeśli w lewym górnym rogu ekranu znajduje się napis *PAMIĘĆ ZEWNĘTRZNA*, dotknij pozycji **PAMIĘĆ ZEWNĘTRZNA**, a następnie dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
3. Dotknij przycisku menu **Więcej**.
4. Dotknij pozycji **Filtruj**, a następnie dotknij pozycji **Obrazy** lub **Czcionki**.
5. Na liście plików dotknij każdego pliku, który chcesz usunąć.
6. Dotknij przycisku menu **Więcej**, a następnie dotknij pozycji **Usuń**.

DPI

Podczas korzystania ze skryptu ZPL w konfiguracji RFID należy upewnić się, że rozdzielczość DPI drukarki jest zgodna z rozdzielczością DPI zainstalowanej głowicy drukującej.

Na ekranie głównym dotknij **Ustawienia > ZPL > DPI**.

5 Konserwacja

Kliknij poniższe łącze, aby przejść bezpośrednio do interesującej Cię sekcji.

Czyszczenie drukarki 81
Pył i zanieczyszczenia 81
Głowica drukująca 82
Rolka dociskowa 83
Czujnik optyczny 84
Ostrza obcinarki 85
Ekran dotykowy 89
Instalowanie lub wymiana części 90
Głowica drukująca – konfiguracje standardowa i ze zdejmowaniem podkładu 91
Głowica drukująca – konfiguracja RFID 93
Rolka dociskowa 97
Wymagane narzędzia 97
Dolna rolka wspomagająca dociskanie (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 98
Płytki zdzierające 98
Wymagane narzędzia 98
Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 101
Wymagane narzędzia 101
Zakrzywiona prowadnica nawijarki (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu) 103
Wymagane narzędzia 103
Automatyczna obcinarka 104
Wymagane narzędzia 104
Obcinarka perforacyjna 105
Wymagane narzędzia 105
Uaktualnienia oprogramowania 107
Uaktualnienia biblioteki etykiet 109
Recykling kasety z taśmą barwiącą 110

Czyszczenie drukarki

Pył i zanieczyszczenia

Podczas przeprowadzania konserwacji drukarki należy również usunąć z jej wnętrza kurz i resztki etykiet.

Potrzebne materiały:

- Butelka sprężonego powietrza, zakupiona lokalnie (np.: HOSA AIR-464 Gear Duster)
- Okulary ochronne



UWAGA! Podczas używania sprężonego powietrza zawsze noś okulary ochronne.

- Niestrzępiąca się szmatka
- Alkohol izopropylowy
- Nawilżone szpatułki do czyszczenia (PCK-6). Zalecamy używanie tych szpatułek, ponieważ nie strzępią się, a alkohol izopropylowy nie zawiera żadnych dodatków. Możesz użyć własnych szpatułek i alkoholu izopropylowego.

Czyszczenie drukarki z pozostałości etykiet:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. W okularach ochronnych oczyść wszystkie widoczne miejsca wewnątrz drukarki sprężonym powietrzem, aby usunąć nagromadzony kurz i zanieczyszczenia.
3. Szmatką zwilżoną alkoholem izopropylowym usuń kurz i zanieczyszczenia pozostałe we wnętrzu drukarki.
4. W miejscach, których nie można wyczyścić szmatką, użyj wilgotnych szpatułek.
5. Włóż ponownie taśmę i etykiety.
6. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Głowica drukująca

UWAGA! Jeżeli głowica drukująca jest gorąca, przed przystąpieniem do dalszych czynności odczekaj, aby ostygła. Dotknięcie gorącej głowicy drukującej może spowodować poparzenia.

Potrzebne materiały

- Nawilżone szpatułki do czyszczenia (PCK-6).

UWAGA! Stosuj wyłącznie szpatułki nasączone alkoholem o numerze katalogowym PCK-6. Użycie innych materiałów może spowodować trwałe uszkodzenie głowicy.

Czyszczenie głowicy drukującej:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Odłącz dźwignię blokującą głowicy drukującej.
3. Delikatnie przetrzyj nową, wilgotną szpatułką piankową zielony i czarny obszar głowicy drukującej. Użyj odpowiedniej liczby szpatułek, aby dokładnie oczyścić powierzchnię.



UWAGA! Nie trzyj szpatułką brązowego obszaru głowicy drukującej. Może to spowodować zwarcie.

4. Włóż ponownie taśmę barwiącą i rolkę z etykietami.
5. Wyrzuć szpatułki.
6. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Rolka dociskowa

Często czyść rolkę dociskową, zwłaszcza jeśli widać na niej nagromadzony tusz lub klej. Jeśli na wałku widoczne są uszkodzenia lub małe kawałki gumy, należy go wymienić. Zobacz Rolka dociskowa na stronie 97.

Materiały potrzebne do czyszczenia wałka

- Nawilżone szpatułki do czyszczenia (PCK-6).

UWAGA! Stosuj wyłącznie szpatułki nasączone alkoholem o numerze katalogowym PCK-6. Użycie innych materiałów może spowodować trwałe uszkodzenie głowicy.

Czyszczenie rolki dociskowej:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Odłącz dźwignię blokującą głowicy drukującej.
3. Otwórz nowy, nawilżony wacik piankowy i wyczyść nim gumowy wałek. Użyj odpowiedniej liczby szpatułek, aby dokładnie oczyścić powierzchnię.

   Przekręć wałek, aby uzyskać dostęp do całej powierzchni. Mocno popchnij górną część wałka w kierunku tyłu drukarki (napotkasz pewien opór).



4. Gdy alkohol wyparuje, wymień taśmę barwiącą i rolkę z etykietami.
5. Wyrzuć szpatułki.
6. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Czujnik optyczny

Czujnik optyczny znajduje się wewnątrz drukarki i może być pokryty kurzem powstającym w czasie przycinania etykiet.

Potrzebne materiały

- Nawilżone szpatułki do czyszczenia (PCK-6). Zalecamy używanie tych szpatułek, ponieważ nie strzępią się, a alkohol izopropylowy nie zawiera żadnych dodatków. Możesz użyć własnych szpatułek i alkoholu izopropylowego.

Czyszczenie czujnika:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Odłącz dźwignię blokującą głowicy drukującej.
3. Obróć regulator prowadnic etykiet, aby całkowicie otworzyć prowadnice etykiet i uzyskać dostęp do czujnika.
4. Używając czystych, wilgotnych szpatułek piankowych delikatnie przetrzyj powierzchnię czujnika.



5. Gdy alkohol wyparuje, wymień taśmę barwiącą i rolkę z etykietami.
6. Wyrzuć szpatułki.
7. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Ostrza obcinarki



Ruchome części. Nie zbliżaj się do ruchomych części.



Ostre krawędzie. Nie dotykaj.

Uwaga: Podczas czyszczenia obcinarki należy także przeczyścić Czujnik optyczny na stronie 84.

Potrzebne materiały

- Nawilżone szpatułki do czyszczenia (PCK-6). Zalecamy używanie tych szpatułek, ponieważ nie strzępią się, a alkohol izopropylowy nie zawiera żadnych dodatków. Możesz użyć własnych szpatułek piankowych i alkoholu izopropylowego.
- Narzędzie do czyszczenia obcinarki (B31-CCT) służące do zeskrobywania pozostałości

Czyszczenie ostrza obcinarki w automatycznej obcinarce gilotynowej do dużych obciążeń:

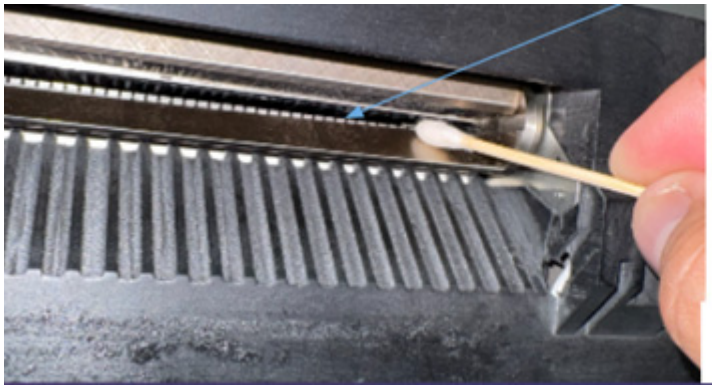
1. Włóż szpatułkę, kierując ją w górę, do obszaru wysuwania etykiet.
2. Przetrzyj szpatułką cały obszar.
3. Odblokuj obcinarkę, odsuń ją od rolki i usuń pozostałości kleju z ostrza za pomocą narzędzia o płaskich krawędziach.
4. Namocz szpatułkę w alkoholu izopropylowym i wyczyść ostrze.
5. Przed drukowaniem odczekaj, aż nadmiar alkoholu odparuje.

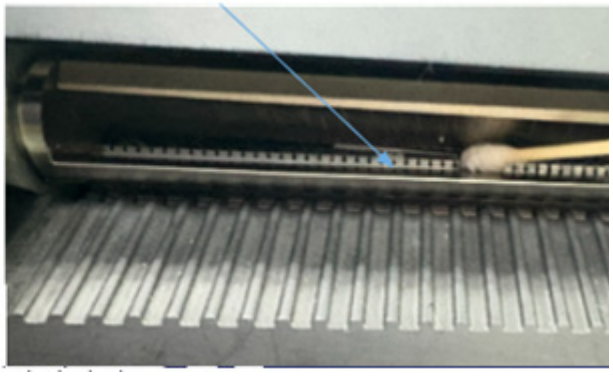
Potrzebne materiały

- Waciki nasączone alkoholem izopropylowym.

Czyszczenie ostrza obcinarki perforacyjnej:

1. Otwórz głowicę drukującą.
2. Nasącz wacik alkoholem izopropylowym i przesuwaj go po ostrzu, jednocześnie nim obracając.

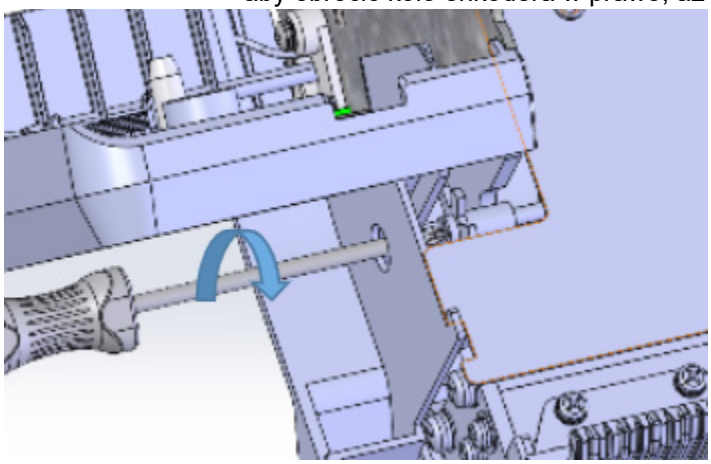


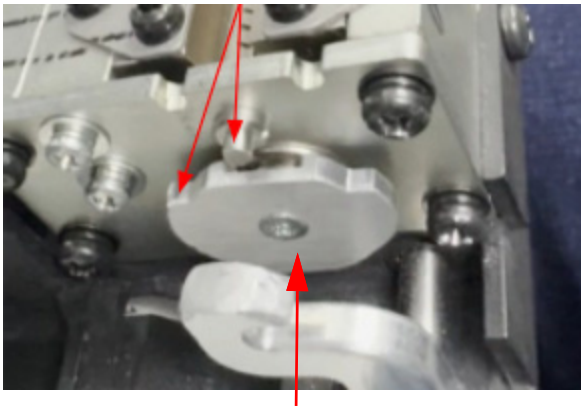


3. Otwórz obcinarkę perforacyjną.



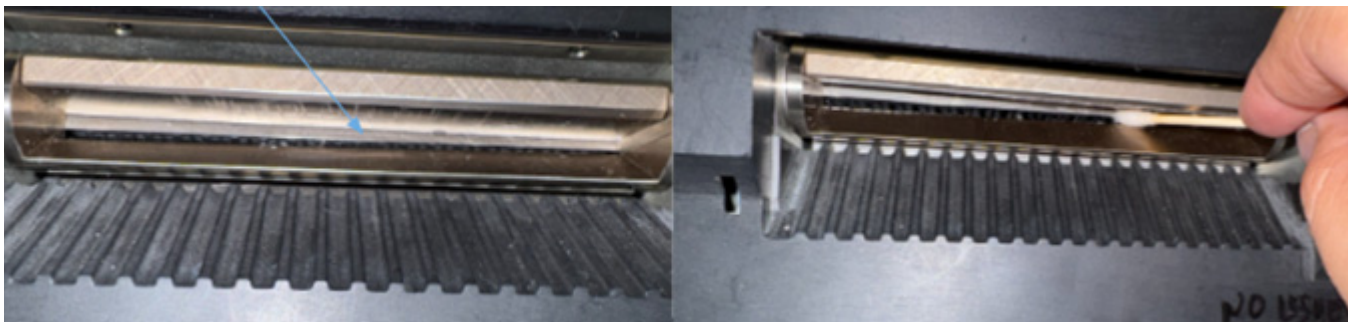
4. Włóż śrubokręt krzyżakowy w lewą stronę obcinarki perforacyjnej (patrz rysunek i zdjęcie), aby obrócić koło enkodera w prawo, aż płaska krawędź zetknie się z kołkiem ograniczającym.



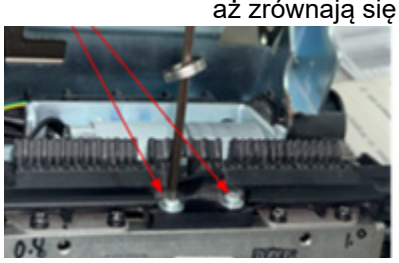
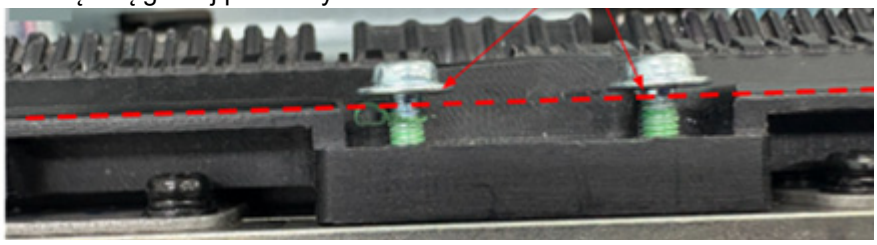


Koło enkodera

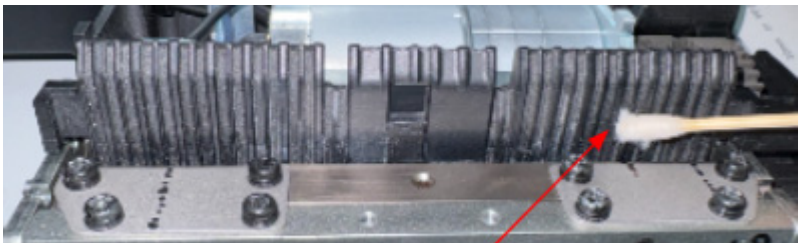
5. Zamknij obcinarkę perforacyjną, ale pozostaw otwartą głowicę drukującą i wyczyść ostrze wacikiem nasączonym alkoholem izopropylowym, tak jak w kroku 2.



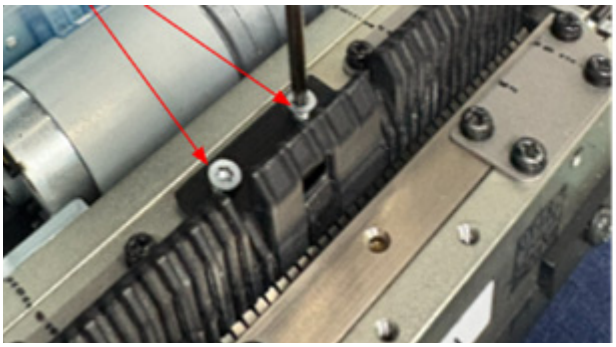
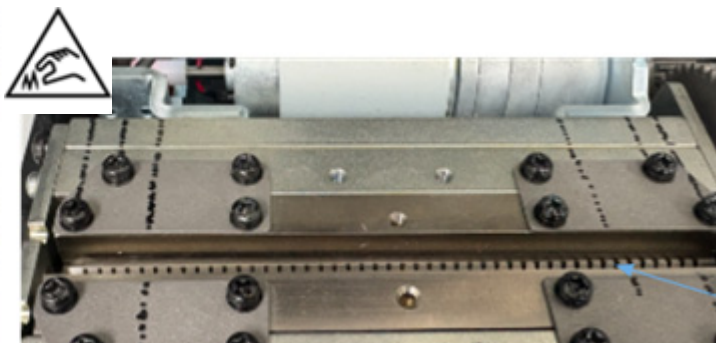
6. Otwórz obcinarkę i poluzuj śruby na górnej platformie (nie odkręcaj ich całkowicie), aż zrównają się z krawędzią górnej platformy.

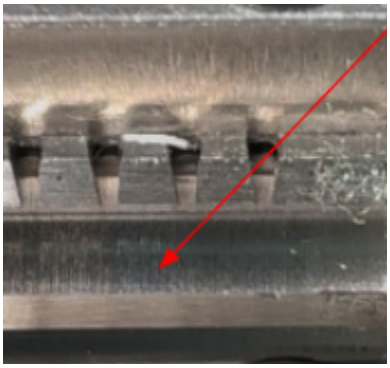
7. Za pomocą wacika nasączonego alkoholem izopropylowym wyczyść ostrze od dołu do góry, obracając wacikiem podczas przesuwania go w górę.



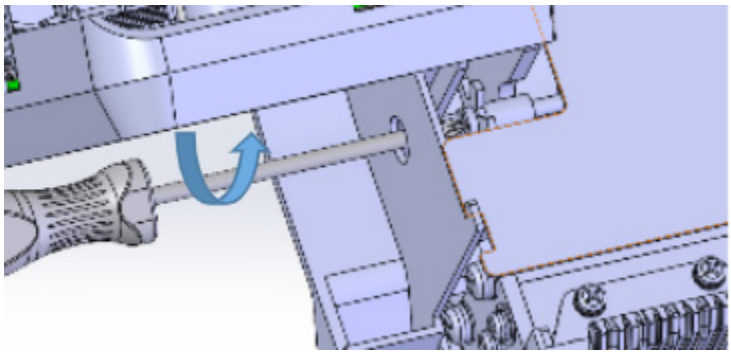
8. Odkręć śruby i podnieś dolną platformę, aby całkowicie odsłonić ostrze.

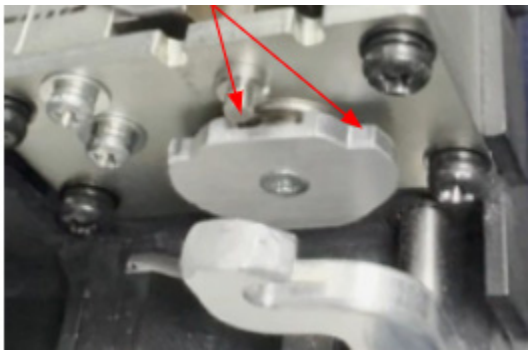



9. Zamknij obcinarkę i wyczyść powierzchnię ostrza.

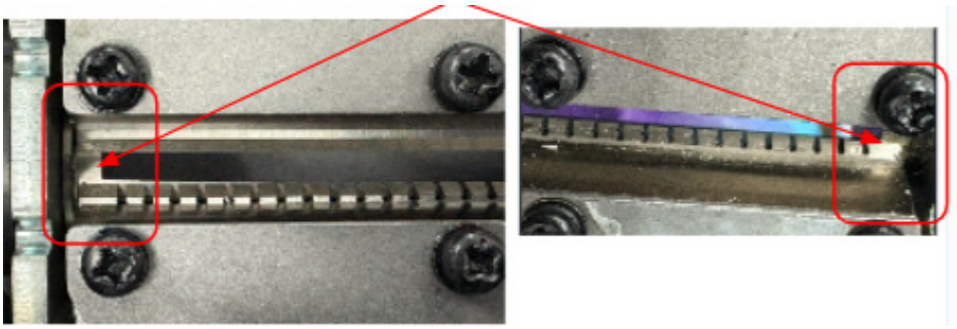


10. Włóż śrubokręt do otworu po lewej stronie i obracaj w lewo, aż płaska krawędź zetknie się z kołkiem ustalającym.





11. Wyczyść ostrze, ale nie usuwaj smaru na końcach.



12. Za pomocą śrubokręta obróć koło enkodera w prawo, aż zostanie wyśrodkowane.
13. Wymień dolną platformę i dwie śruby mocujące ją na miejscu.
14. Dokręć dwie śruby na górnej platformie.
15. Zamknij obcinarkę perforacyjną.
16. Zamknij głowicę drukującą.
    Jeśli pojawi się komunikat o błędzie zacięcia, ponownie otwórz i zamknij głowicę drukującą.
17. Dotknij ikony cięcia na ekranie dotykowym.

Ekran dotykowy

Potrzebne materiały

- Niestrzępiąca się szmatka niepowodująca zarysowań
- Szmatka nasączona alkoholem izopropylowym lub wilgotna szmatka (odpowiednia do czyszczenia ekranów LCD)



UWAGA! Zwykłe środki czyszczące zawierające amoniak, mydła lub jakiekolwiek kwasy mogą uszkodzić ekran. Używaj tylko niestrzępiącej się szmatki nasączonej alkoholem izopropylowym.

Czyszczenie ekranu dotykowego:

1. Nasącz lekko alkoholem izopropylowym niestrzępiącą się szmatkę lub użyj wilgotnych szmatek przeznaczonych do czyszczenia ekranów komputerowych.
2. Delikatnie przecieraj wilgotną szmatką ekran aż do usunięcia pozostałości.
3. Przed wznowieniem użytkowania odczekaj, aż ekran dotykowy całkowicie wyschnie.

Instalowanie lub wymiana części

W niektórych przypadkach do wykręcenia śrub lub innego sprzętu potrzebne będzie narzędzie. Klucz T-20 znajduje się w ramie wewnątrz drukarki. Otwórz pokrywę, znajdź klucz w podstawie ramy, obróć go w prawo o 90° i wyciągnij. Aby ponownie umieścić klucz T-20 w ramie, włóż go i obróć o 90° w lewo, aby wpasował się w ramę.







Głowica drukująca – konfiguracje standardowa i ze zdejmowaniem podkładu

UWAGA! Aby uniknąć uszkodzenia głowicy drukującej przez wyładowania elektryczne lub wpływy mechaniczne, zastosuj poniższe środki ostrożności.

- Ustaw drukarkę na uziemionej powierzchni. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
- Zadbaj o własne uziemienie (np. za pomocą paska uziemiającego na nadgarstek).
- Nie dotykaj elementu grzewczego rękami ani twardymi przedmiotami. (Element grzewczy to ciemnobrązowy pasek oznaczony na poniższym zdjęciu).

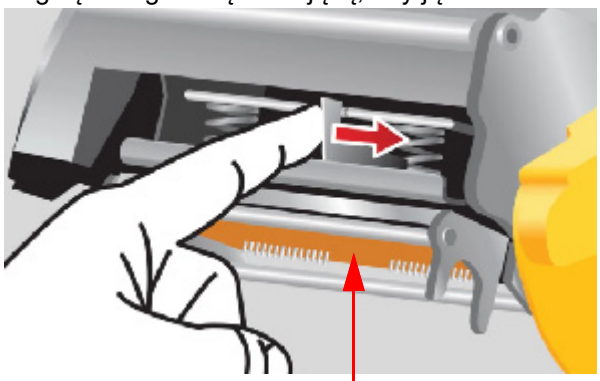
Wymień głowicę drukującą, jeśli na etykietach stale pojawiają się te same niezadrukowane miejsca, które nie znikają po wyczyszczeniu głowicy, lub jeśli chcesz zmienić rozdzielczość. Dostępne są zarówno głowice drukujące o rozdzielczości 300 dpi, jak i 600 dpi.

Zaleca się, aby wymianę głowicy drukującej przeprowadził serwis techniczny Brady, który może dodatkowo zoptymalizować jej ustawienie, ale głowice można również wymienić samodzielnie.

WAŻNE W przypadku zmiany głowicy drukującej na model o rozdzielczości 600 dpi wymagana jest wersja oprogramowania sprzętowego drukarki 2.0 lub nowsza.

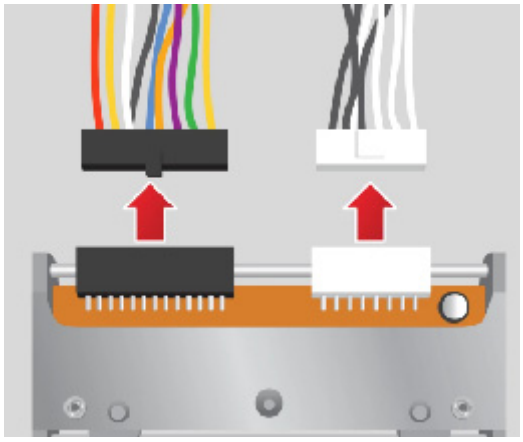
Wymiana głowicy drukującej:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
3. Przesuń dźwignię nad głowicą drukującą, aby ją zwolnić.

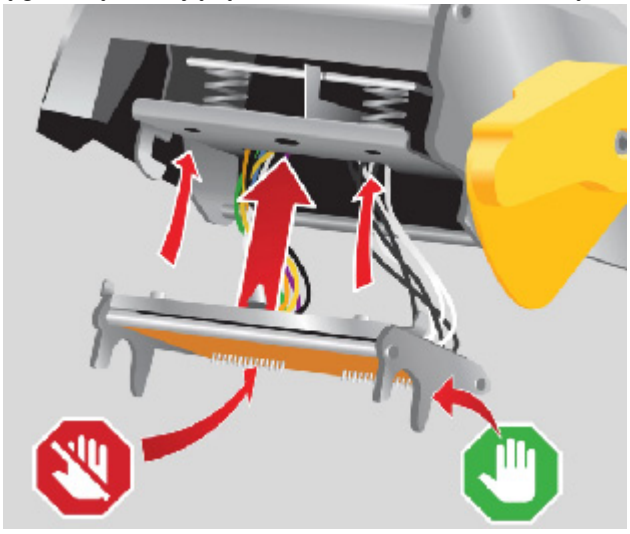


4. Ostrożnie odłącz dwa złącza wiązki przewodów łączące głowicę drukującą, chwytając za złącze przewodów.

UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń, nie ciągnij za przewody kabla ani nie zginaj metalowych wypustek łączących głowicę z portami złącza.



5. Podłącz złącza przewodów do nowej głowicy drukującej, trzymając ją wyłącznie za metalowe wsporniki boczne.
6. Włóż nową głowicę drukującą do drukarki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



7. Włóż ponownie taśmę barwiącą i rolkę z etykietami.
8. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
9. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Głowica drukująca – konfiguracja RFID

UWAGA! Aby uniknąć uszkodzenia głowicy drukującej przez wyładowania elektryczne lub wpływy mechaniczne, zastosuj poniższe środki ostrożności.

- Ustaw drukarkę na uziemionej powierzchni. Wyłącz drukarkę i odłącz ją od źródła zasilania.
- Zadbaj o własne uziemienie (np. za pomocą paska uziemiającego na nadgarstek).
- Nie dotykaj elementu grzewczego rękami ani twardymi przedmiotami. (Element grzewczy to ciemnobrązowy pasek oznaczony na poniższym zdjęciu).

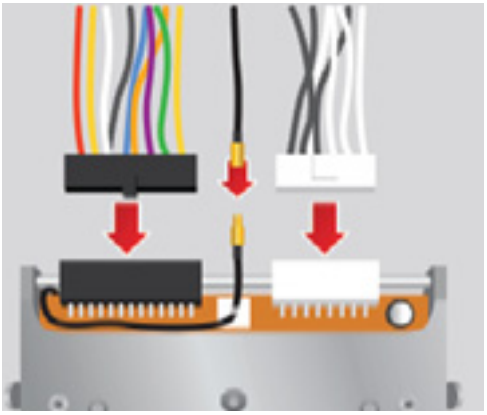
Wymiana głowicy drukującej:

WAŻNE! Zaleca się zapoznanie z tymi krokami przed ich wykonaniem.

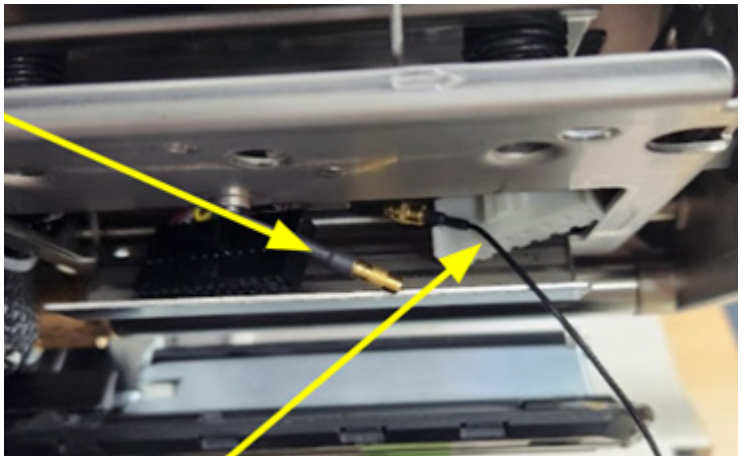
1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
3. Przesuń dźwignię nad głowicą drukującą, aby ją zwolnić.



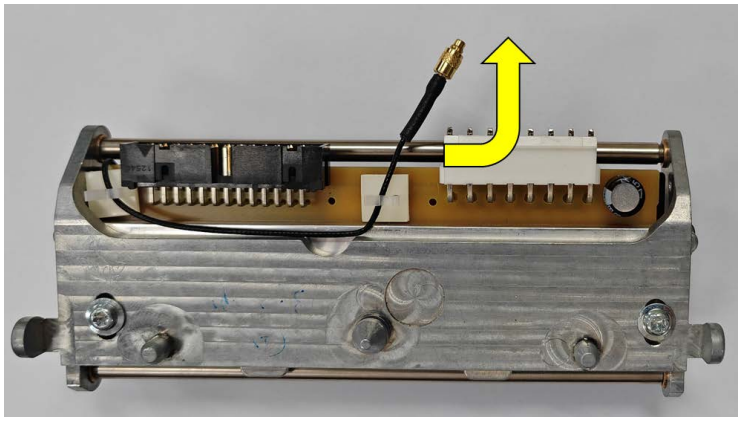
4. Ostrożnie odłącz dwa złącza wiązki przewodów mocujące głowicę drukującą, chwytając za złącza przewodów.



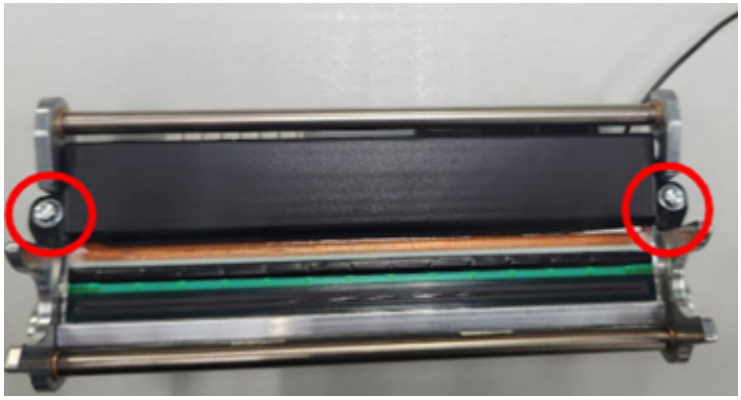
5. Ostrożnie rozłącz złącza RFID.



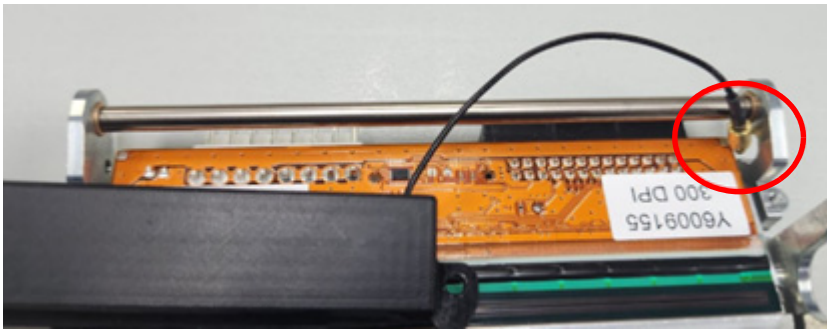
6. Wyjmij kabel z plastikowego zaczepu.



7. Odwróć głowicę drukującą i wykręć dwie śruby z pokrywy.
   Przed zdjęciem pokrywy zapoznaj się z kolejnym krokiem.



8. Powoli zdejmij pokrywę, a następnie wyprowadź przewód z ramki.

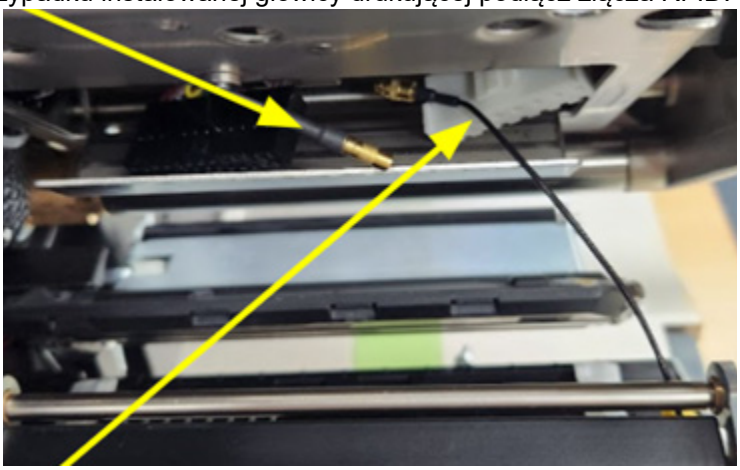


9. Delikatnie odłącz antenę, unikając ciągnięcia za przewód, ponieważ mogłoby to spowodować uszkodzenie połączeń lutowanych (jak pokazano poniżej).

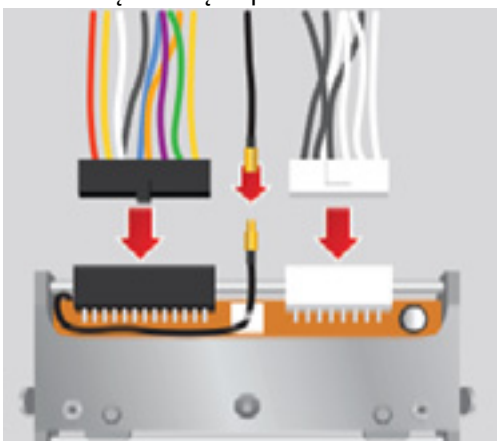


UWAGA! Aby uniknąć uszkodzeń, nie ciągnij za przewody kabla ani nie zginaj metalowych wypustek łączących głowicę z portami złącza.

10. W przypadku instalowanej głowicy drukującej podłącz złącza RFID.



11. Podłącz czarne i białe złącza wiązki przewodów.



12. Włóż nową głowicę drukującą do drukarki, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



13. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
14. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Rolka dociskowa

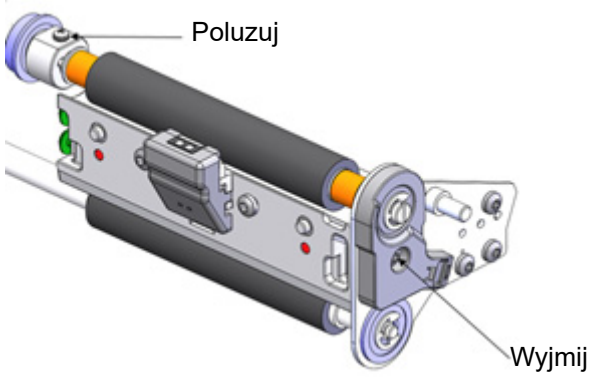
Czarna gumowa rolka dociskowa jest częścią zużywalną i musi być często czyszczona, a w przypadku zużycia należy natychmiast ją wymienić. Kiedy rolka dociskowa jest zużyta, możesz zauważyć słabą jakość wydruku, powierzchnia rolki może stać się szorstka i pokryta małymi gumowymi kulkami lub mogą pojawić się inne widoczne oznaki uszkodzenia.

Wymagane narzędzia

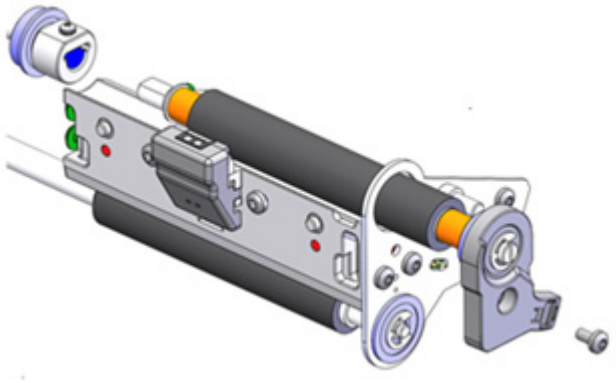
- Klucz T20
- Szczypce igiełkowe

Wymiana rolki dociskowej:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
3. Za pomocą dołączonego klucza T-20 poluzuj górną śrubę i wyjmij śrubę mocującą wspornik.



4. Wysuń rolkę dociskową.



5. Wsuń nową rolkę dociskową na miejsce, dokręć górną śrubę i umieść śrubę we wsporniku.
6. Włóż ponownie taśmę barwiącą i rolkę z etykietami.
7. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
8. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Dolna rolka wspomagająca dociskanie (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)

Dolna czarna rolka gumowa w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu nie może być wymieniana przez użytkownika. Jeśli rolka jest uszkodzona, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Płytki zdzierające

Gdy etykiety nie są już dokładnie odrywane z rolki, należy wymienić płytkę zdzierającą. Podczas instalacji akcesorium automatycznej obcinarki należy również zdjąć ząbkowaną płytkę zdzierającą do modelu standardowego.

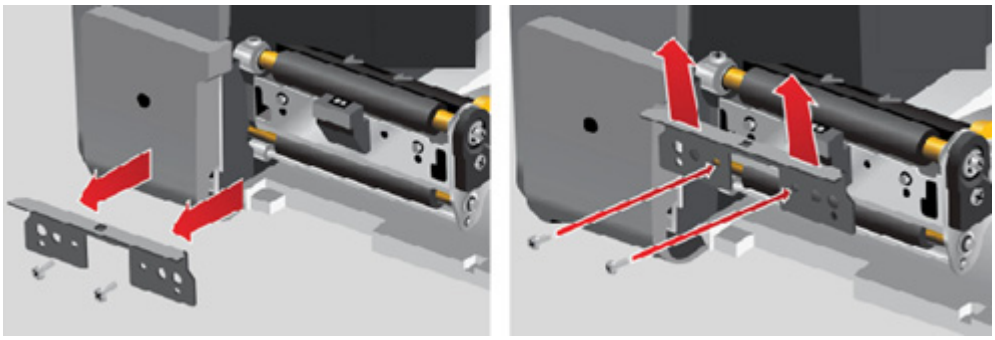
Wymagane narzędzia

- Klucz T20

Wymiana ząbkowanej płytki zdzierającej do modelu standardowego:

1. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.

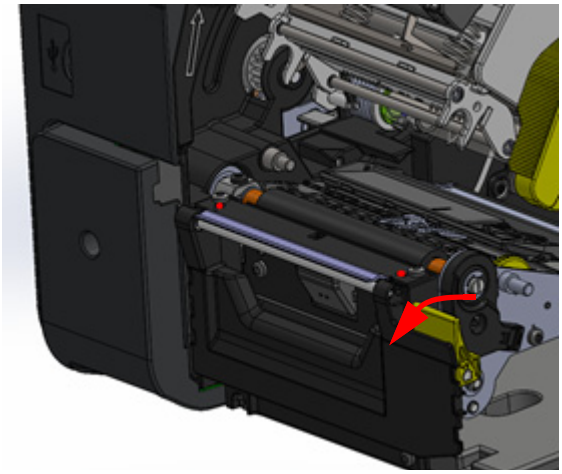
2. Wykręć (2) śruby mocujące płytkę zdzierającą i usuń lub wymień ją.



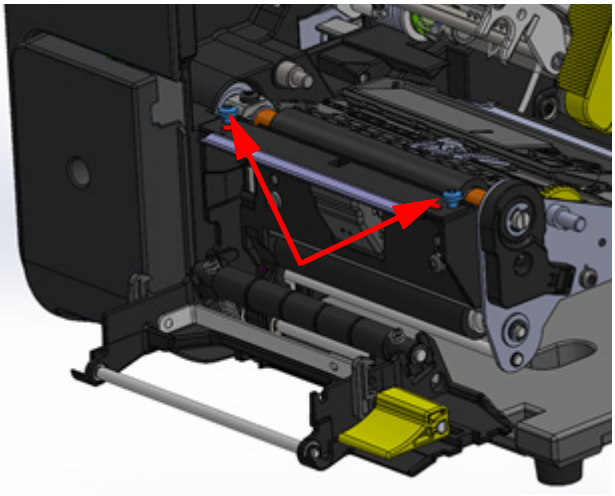
3. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
4. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

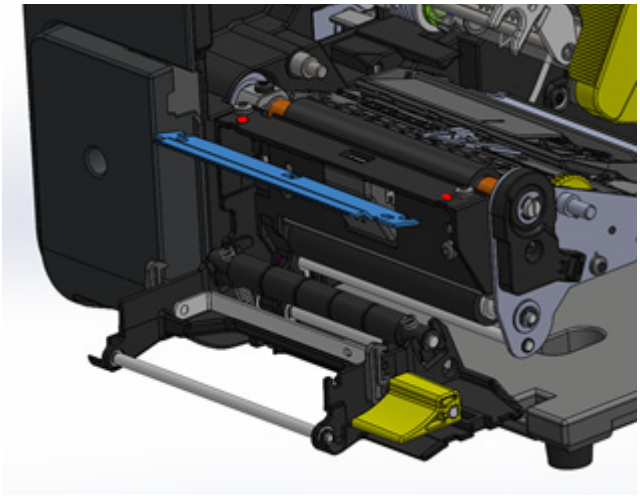
Instalowanie lub wymiana ząbkowanej płytki zdzierającej do modelu z funkcją zdejmowania podkładu:

1. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
2. Otwórz drzwiczki modułu odklejania.

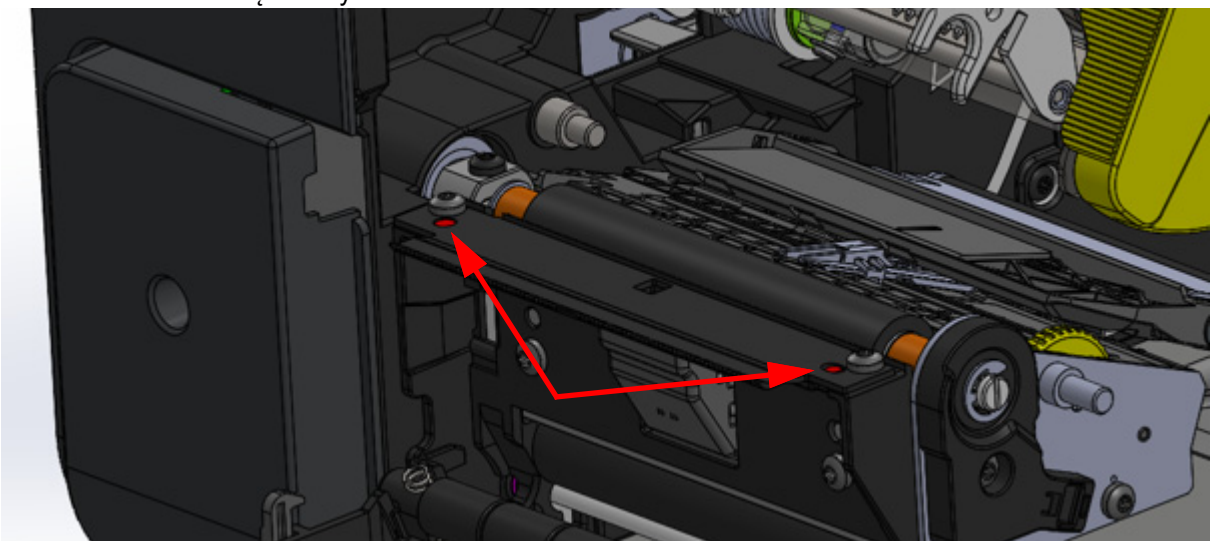


3. Poluzuj dwie śruby (nie wykręcaj ich całkowicie) i podnieś oraz wysuń płytkę zdzierającą.





4. Włóż płytkę zdzierającą, tak aby opierała się na kołkach ustalających, a następnie dokręć śruby.



5. Zamknij drzwiczki modułu odklejania.
6. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
7. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Płytka zdzierająca z gładką krawędzią (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)

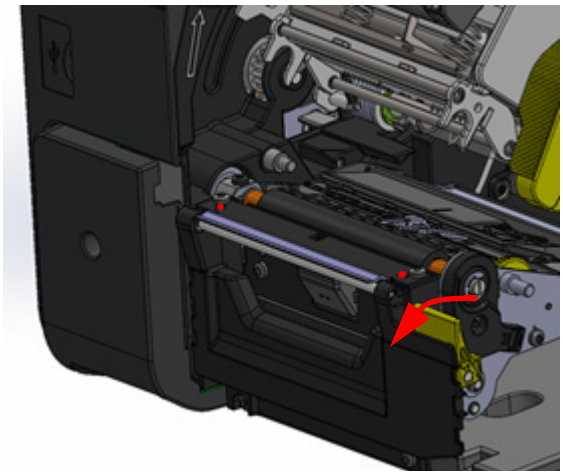
Ta płyta jest zainstalowana w drukarce z funkcją zdejmowania podkładu i służy do odginania podkładu etykiety w celu częściowego odklejenia w trybie zdejmowania podkładu (wymagane są zatwierdzone materiały do automatycznego podawania). Płyta może również służyć jako gładka, niezębkowana płytka zdzierająca do odrywania cienkich podkładów papierowych (ale nie jest zalecana do odrywania grubych podkładów lub grubych materiałów).

Wymagane narzędzia

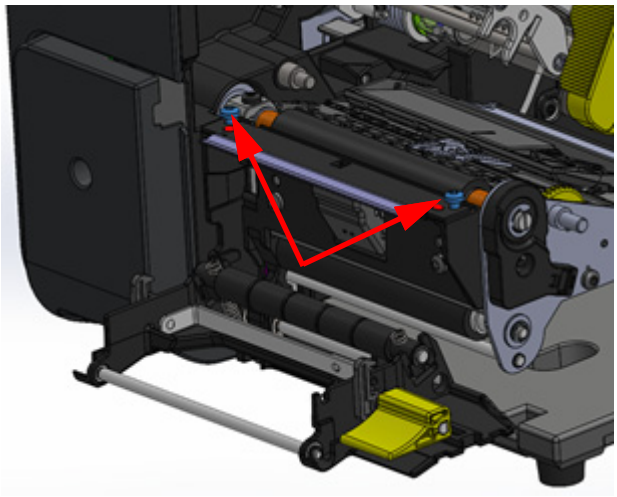
- Klucz T20

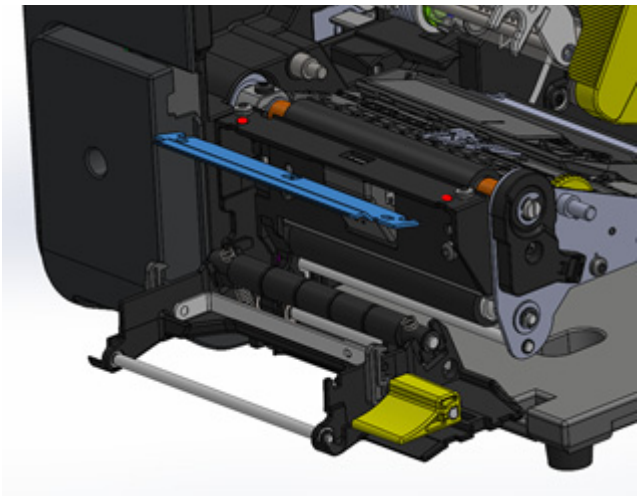
Instalowanie lub wymiana płytki zdzierającej z gładką krawędzią:

1. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
2. Otwórz drzwiczki modułu odklejania.

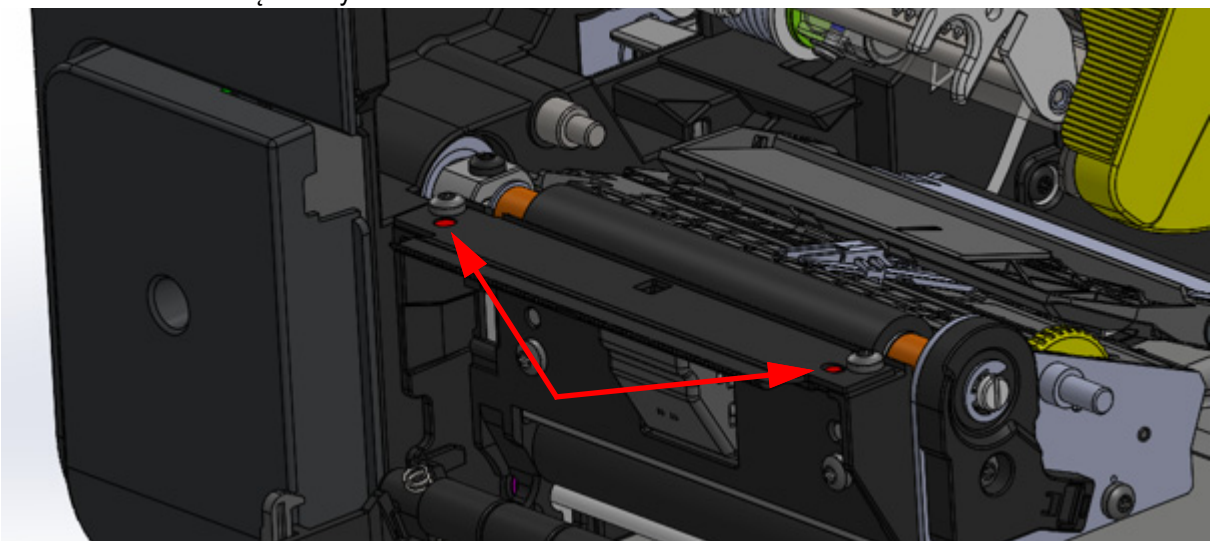


3. Poluzuj dwie śruby (nie wykręcaj ich całkowicie) i podnieś oraz wysuń ząbkowaną płytkę zdzierającą.





4. Włóż ząbkowaną płytkę zdzierającą, tak aby opierała się na kołkach ustalających, a następnie dokręć śruby.



5. Zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.
6. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.

Zakrzywiona prowadnica nawijarki (tylko konfiguracja z funkcją zdejmowania podkładu)

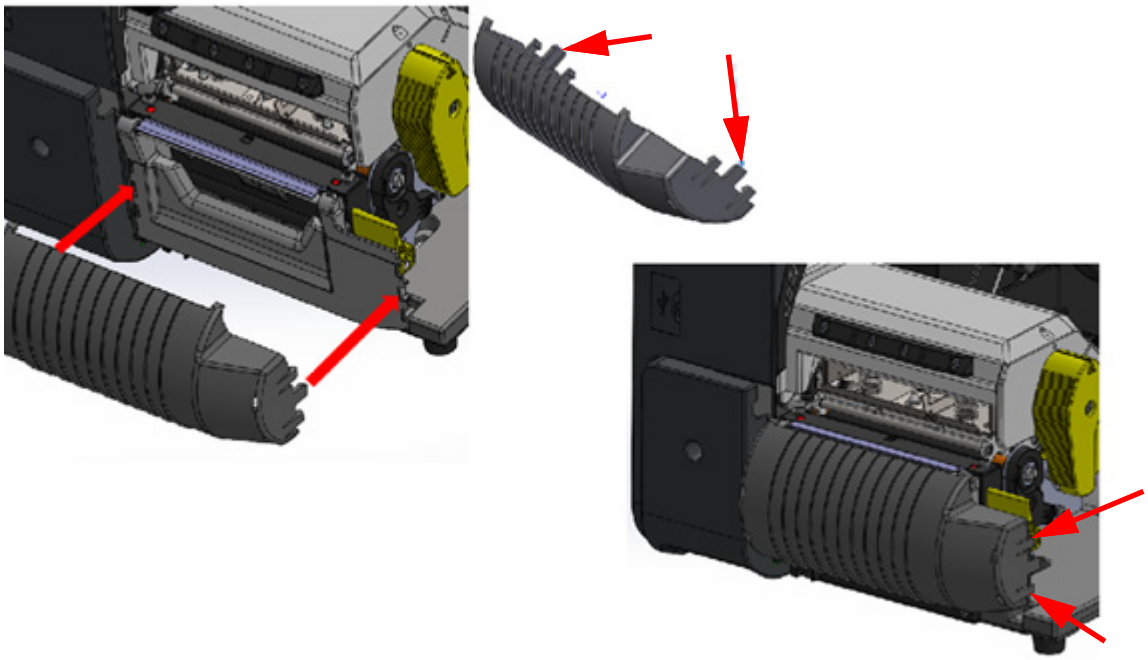
Ta plastikowa prowadnica jest wymagana podczas korzystania z drukarki z funkcją zdejmowania podkładu w trybie nawijarki wewnętrznej. Prowadnica wygina wydrukowane etykiety pod niewielkim kątem w celu przymocowania do nawijarki wewnętrznej.

Wymagane narzędzia

Brak. Zatrzask prowadnicy pasuje do przedniej części drzwiczek modułu zdzierającego w drukarce.

Instalowanie lub wyjmowanie zakrzywionej prowadnicy nawijarki:

1. Przy zamkniętych drzwiczkach modułu odklejania upewnij się, że za drzwiczkami NIE MA żadnego materiału etykiet.
2. Ustaw zakrzywioną prowadnicę nawijarki przed zamkniętymi drzwiczkami modułu odklejania, tak aby węższy, zwężający się koniec był skierowany na zewnątrz, w stronę otwartej strony drukarki, a szerszy koniec był skierowany w stronę wewnętrznej ścianki drukarki.



3. Znajdź i wyrównaj trzy wypustki na każdym końcu prowadnicy z odpowiednimi wgłębieniami z przodu drzwiczek modułu odrywającego i zatrzaśnij je na miejscu.
4. Aby wyjąć prowadnicę, wygnij wypustki na zewnątrz i wyjmij prowadnicę.

Automatyczna obcinarka

Aby funkcja automatycznego cięcia działała i aby uzyskać dostęp do opcji menu obcinarki na ekranie, należy zainstalować automatyczną obcinarkę.

Uwaga: To akcesorium nie jest zgodne z konfiguracją RFID.



Ruchome części. Nie zbliżaj się do ruchomych części.



Ostre krawędzie. Nie dotykaj.

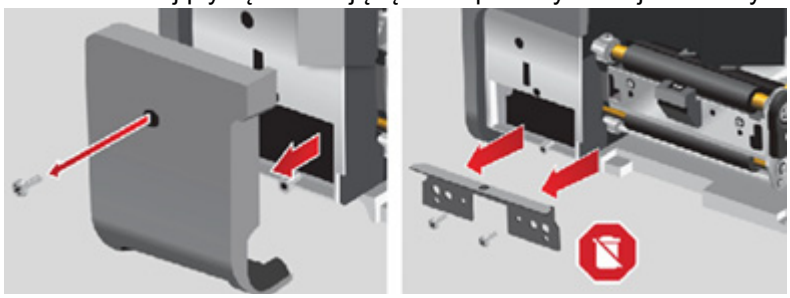
Wymagane narzędzia

- Klucz T20

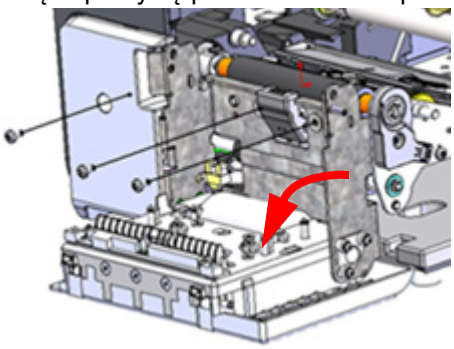
Instalowanie automatycznej obcinarki:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
3. Wykręć (1) śrubę z pokrywy portu akcesoriów i (2) śruby mocujące płytkę zdzierającą.

WAŻNE! Przechowuj płytkę zdzierającą w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



4. Opuść przednią część automatycznej obcinarki, używając dwóch żółtych zatrzasków znajdujących się w górnej części obcinarki, wyrównaj otwory w uchwycie obcinarki z otworami w drukarce i zamocuj za pomocą (2) śrub.
5. Włóż i wkręć (1) śrubę w pokrywę portu akcesoriów po lewej stronie.



6. Zamknij automatyczną obcinarkę.
7. Zainstaluj taśmę barwiącą i pasek etykiet THT-17-423 wysłany z automatyczną obcinarką, a następnie zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.

Uwaga: Jeśli pasek nie jest dostępny, skontaktuj się z pomocą techniczną Brady, aby zamówić pasek materiału etykiet THT-17-423 o długości 45 cm (18 cali).



8. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.
9. Na ekranie dotykowym wybierz opcje **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja odległości obcinarki**, a następnie kliknij przycisk **Dalej** wyświetlony na ekranie.
10. Kliknij przycisk **OK** na komunikacie o nieprawidłowych etykietach wyświetlanym na ekranie.

Obcinarka perforacyjna

Aby funkcja perforacji działała i aby uzyskać dostęp do opcji menu obcinarki na ekranie, należy zainstalować obcinarkę perforacyjną.

Uwaga: To akcesorium nie jest zgodne z konfiguracją RFID.



Ruchome części. Nie zbliżaj się do ruchomych części.



Ostre krawędzie. Nie dotykaj.

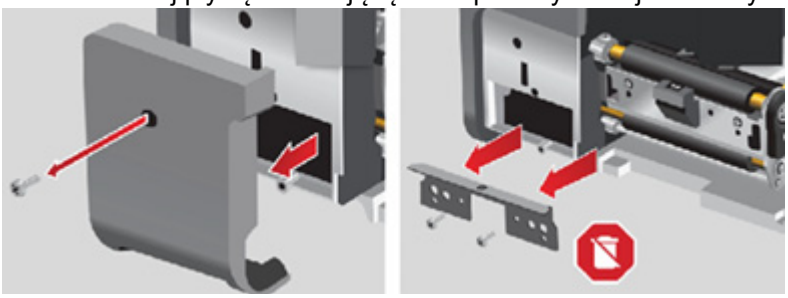
Wymagane narzędzia

- Klucz T20

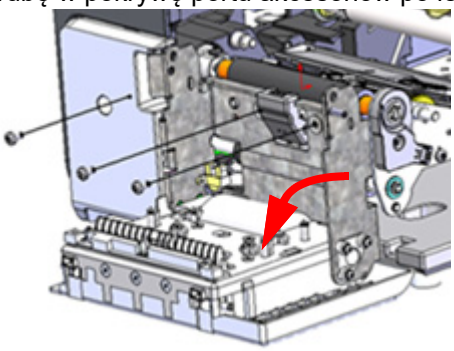
Instalowanie automatycznej obcinarki:

1. Odłącz drukarkę od zasilania i usuń materiały eksploatacyjne.
2. Rozłącz dźwignię blokującą głowicę drukującą i podnieś ją.
3. Wykręć (1) śrubę z pokrywy portu akcesoriów i (2) śruby mocujące płytkę zdzierającą.

WAŻNE! Przechowuj płytkę zdzierającą w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.



4. Opuść przednią część obcinarki perforacyjnej, używając dwóch żółtych zatrzasków znajdujących się w górnej części obcinarki, wyrównaj otwory w uchwycie obcinarki z otworami w drukarce i zamocuj za pomocą (2) śrub.
5. Włóż i wkręć (1) śrubę w pokrywę portu akcesoriów po lewej stronie.



6. Zamknij obcinarkę perforacyjną.
7. Zainstaluj taśmę barwiącą i pasek etykiet THT-17-423 wysłany z obcinarką, a następnie zamknij dźwignię blokującą głowicy drukującej.

Uwaga: Jeśli pasek nie jest dostępny, skontaktuj się z pomocą techniczną Brady, aby zamówić pasek materiału etykiet THT-17-423 o długości 45 cm (18 cali).



8. Zamknij pokrywę i podłącz przewód zasilający.
9. Na ekranie dotykowym wybierz opcje **Ustawienia > Konfiguracja systemu > Kalibracja odległości obcinarki**, a następnie kliknij przycisk **Dalej** wyświetlony na ekranie.
10. Kliknij przycisk **OK** na komunikacie o nieprawidłowych etykietach wyświetlanym na ekranie.

Uaktualnienia oprogramowania

Uaktualnienia oprogramowania sprzętowego (oprogramowania systemowego drukarki) są dostępne online lub poprzez połączenie z aplikacją Brady Workstation. Aby uzyskać informacje o tym, jak znaleźć aktualną wersję oprogramowania sprzętowego w drukarce, zobacz Ekran Informacje na stronie 76.

UWAGA! Nie należy wyłączać zasilania drukarki podczas uaktualniania.

Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego za pomocą oprogramowania Brady Workstation:

1. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB i otwórz oprogramowanie Brady Workstation.
2. Na ekranie głównym oprogramowania Brady Workstation kliknij łącze **AKTUALIZACJE DRUKARKI** w panelu po lewej stronie i przewiń do podłączonej drukarki.

   Brady Workstation automatycznie wykryje i wyświetli aktualne oprogramowanie sprzętowe podłączonej drukarki oraz przycisk WIĘCEJ CZYNNOŚCI.
3. Kliknij opcję **WIĘCEJ CZYNNOŚCI**, aby zobaczyć opcje aktualizacji oprogramowania sprzętowego podłączonej drukarki.

   Jeśli dostępne są aktualizacje, zostanie wyświetlona ikona żółtej strzałki.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami w oprogramowaniu Brady Workstation, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.
5. Po zakończeniu aktualizacji uruchom ponownie drukarkę.

Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego przy użyciu pamięci USB:



1. Przejdź na komputerze na stronę pomocy technicznej właściwą dla swojego regionu. Zobacz Serwis techniczny i rejestracja na stronie iv.
2. Znajdź aktualizacje oprogramowania sprzętowego.
3. Znajdź najnowszą aktualizację oprogramowania sprzętowego drukarki Drukarka etykiet i7500.
4. Pobierz oprogramowanie sprzętowe.
5. Zapisz pobrany plik w katalogu głównym **pustej** pamięci USB. NIE zapisuj pobranych plików w osobnym folderze.
6. Podłącz pamięć USB do portu USB drukarki.

   Jeśli bieżące oprogramowanie sprzętowe drukarki nie jest najnowszą wersją, drukarka rozpozna plik uaktualnienia w pamięci USB i wyświetli komunikat na ekranie dotykowym.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym. Po ukończeniu uaktualnienia drukarka automatycznie uruchomi się ponownie.

Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego za pomocą wbudowanego serwera WWW:

Uwaga: Do korzystania z wbudowanego serwera WWW (EWS) wymagane jest oprogramowanie sprzętowe w wersji 2.0 lub nowszej.

1. Otwórz EWS w przeglądarce, używając adresu IP drukarki.
2. Przejdź do obszaru **Oprogramowanie sprzętowe**.
3. Kliknij opcję **Aktualizuj teraz**, jeśli dostępny numer wersji jest wyższy niż numer wersji bieżącego oprogramowania sprzętowego.

   Oprogramowanie sprzętowe zostanie zaktualizowane tylko dla tej konkretnej drukarki.

Uwaga: Uaktualnienia za pomocą Bluetooth nie są obsługiwane.

WAŻNE! Jeśli podczas uaktualniania przy użyciu EWS nastąpi przerwa w zasilaniu drukarki, uaktualnienie może się nie rozpocząć lub nie zakończyć pomyślnie. Aby przywrócić, zakończ uaktualnienie za pomocą pamięci USB.

Uaktualnienia biblioteki etykiet

Pliki biblioteki etykiet drukarki są zapisane w bazie danych, dzięki czemu drukarka może pracować optymalnie z materiałami eksploatacyjnymi z serii i75.

Co pewien czas należy aktualizować pliki biblioteki etykiet drukarki, aby wprowadzić do drukarki dane nowych materiałów etykiet. Jest to szczególnie ważne w przypadku korzystania z niestandardowych etykiet firmy Brady wyposażonych w **znacznik komórki pamięci i75**.

Aktualizowanie biblioteki etykiet przy użyciu oprogramowania Brady Workstation:

1. Podłącz drukarkę do komputera przy użyciu kabla USB i otwórz oprogramowanie Brady Workstation.
2. Na ekranie głównym oprogramowania Brady Workstation kliknij łącze **AKTUALIZACJE DRUKARKI** w panelu po lewej stronie i przewiń do podłączonej drukarki.

   Oprogramowanie Brady Workstation automatycznie wykrywa i wyświetla bieżący plik biblioteki etykiet na podłączonej drukarce wraz z przyciskiem WIĘCEJ CZYNNOŚCI.
3. Kliknij **WIĘCEJ CZYNNOŚCI**, aby zobaczyć opcje aktualizacji pliku biblioteki etykiet dla podłączonej drukarki

   Jeśli dostępne są aktualizacje, zostanie wyświetlona ikona żółtej strzałki.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oprogramowaniu Brady Workstation, aby zaktualizować drukarkę.
5. Po zakończeniu aktualizacji uruchom ponownie drukarkę.

Uaktualnianie plików biblioteki etykiet przy użyciu pamięci USB:

1. Przejdź na komputerze na stronę pomocy technicznej właściwą dla swojego regionu. Zobacz Serwis techniczny i rejestracja na stronie iv.
2. Wyszukaj aktualizacje oprogramowania sprzętowego i najnowszą aktualizację biblioteki etykiet drukarki dla modelu Drukarka etykiet i7500.
3. Pobierz aktualizację pliku biblioteki etykiet.
4. Rozpakuj plik zip i zapisz rozpakowane pliki do katalogu głównego **pustej** pamięci USB. NIE zapisuj pobranych plików w osobnym folderze.
5. Podłącz pamięć USB do portu USB drukarki i kliknij kolejno opcje **Pliki > Menu > Importuj bibliotekę etykiet drukarki**, aby uruchomić uaktualnienie.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotykowym.

WAŻNE! Nie odłączaj pamięci USB przed zakończeniem importowania.

Uaktualnianie plików biblioteki etykiet przy użyciu wbudowanego serwera WWW:

1. W przeglądarce otwórz wbudowany serwer WWW (EWS), używając adresu IP drukarki.
2. Przejdź do Biblioteki etykiet.
3. Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz**, jeśli dostępny numer wersji jest wyższy niż numer wersji bieżącej biblioteki etykiet.

   Biblioteka etykiet dla danej drukarki zostanie zaktualizowana.

Uwaga: Uaktualnienia za pomocą Bluetooth nie są obsługiwane.

Recykling kasety z taśmą barwiącą

Kasety należy poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Przed oddaniem zużytych kaset do recyklingu należy je rozmontować w celu wyodrębnienia elementów, które powinny trafić do odpowiednich pojemników na odpady do recyklingu.

UWAGA! Podczas demontażu kaset należy zawsze stosować środki ochrony osobistej.

1



2



3



6 Wykrywanie i rozwiązywanie problemów

Usuwanie zatorów



Ruchome części. Nie zbliżaj się do ruchomych części.



Ostre krawędzie. Nie dotykaj.

Usuwanie zatoru etykiet:

1. Otwórz pokrywę.
2. Odłącz dźwignię blokującą głowicy drukującej.
3. Usuń etykiety, a następnie oderwij i wyrzuć wszystkie zagięte lub pomarszczone etykiety.
4. Zainstaluj rolkę etykiet, sprawdzając, czy etykiety są prawidłowo osadzone i równo ułożone na prowadnicach.
5. Sprawdź ścieżkę etykiet pod kątem konieczności wyczyszczenia jakichś części (wałki, prowadnice, obcinarki, podajnik wyjściowy).

Jeśli komunikat o zacięciu etykiety nadal się pojawia, dotknij opcji **Konfiguracja systemu**, a następnie **Kalibracja czujnika etykiety** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Usuwanie zatoru w obcinarce:

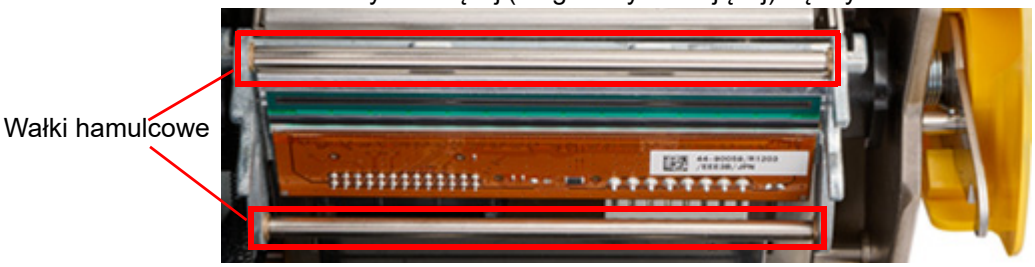
1. Otwórz pokrywę.
2. Wyczyść obszar obcinarki.
3. Zamknij pokrywę i dotknij pozycji Odetnij na ekranie dotykowym, aby włączyć obcinarkę.

Marszczenie się taśmy barwiącej

Marszczenie się taśmy barwiącej objawia się nieregularnymi ubytkami nadruku i czarnymi liniami pojawiającymi się sporadycznie na wydrukowanych etykietach. Problem ten można rozwiązać za pomocą jednej z poniższych sugestii lub ich kombinacji.

W pierwszej kolejności sprawdź następujące elementy:

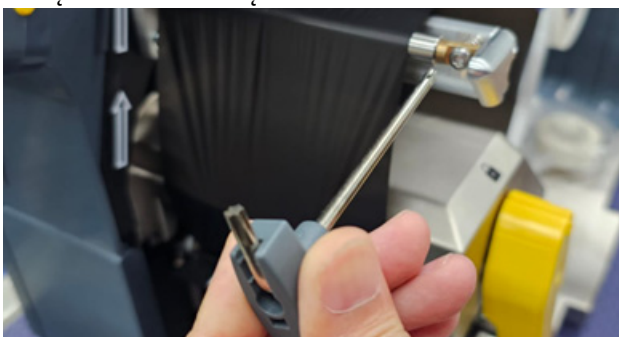
- Prowadnice etykiet są prawidłowo ustawione względem krawędzi etykiety. Zobacz Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka w konfiguracji standardowej) na stronie 21.
- Taśma barwiąca jest prawidłowo umieszczona na ścieżce taśmy barwiącej, pod zespołem głowicy drukującej do wrzeciona nawijającego taśmę barwiącą, i włożona pod srebrne zaciski taśmy barwiącej. Zobacz Ładowanie taśmy barwiącej i etykiet (drukarka w konfiguracji standardowej) na stronie 21.
- Głowica drukująca jest czysta (bez kleju i zabrudzeń). Zobacz Czyszczenie drukarki na stronie 81.
- Wałki hamulcowe taśmy barwiącej (na głowicy drukującej) są czyste i swobodnie się obracają.



- Rolka dociskowa jest czysta (bez kleju i zabrudzeń). Zobacz Czyszczenie drukarki na stronie 81.

W przypadku zmarszczek poziomych:

- Obniż energię drukowania. Zobacz Energia drukowania na stronie 66.
- Zwiększ lub zmniejsz szybkość druku. Zobacz Szybkość druku na stronie 66
- Zmniejsz nacisk głowicy drukującej. Zobacz Nacisk głowicy drukującej na stronie 67.
- Wyreguluj śrubę na drążku zapobiegającym marszczeniu się taśmy barwiącej, aby przechylić czop do wewnątrz lub na zewnątrz.



- Użyj węższej taśmy barwiącej lub rolki dociskowej albo obu tych metod łącznie.

W przypadku zmarszczek pionowych:

W przypadku korzystania z nośników ciągłych wyreguluj odległość między tylną krawędzią poprzedniej etykiety a przednią krawędzią następnej etykiety.

Druk na żądanie

Jeśli funkcja drukowania na żądanie jest włączona dla drukowania dwustronnego, wykonaj poniższe czynności.

1. Włącz funkcję drukowania na żądanie przed rozpoczęciem drukowania dwustronnego.
2. Postępuj zgodnie z krokami opisanymi w punkcie Drukowanie dwustronnych koszulek termokurczliwych na stronie 58.
3. Po zakończeniu drukowania strony 1 naciśnij ponownie przycisk Play(1), aby wyzwolić wyskakujący komunikat „Przygotuj stronę 2” i zakończyć drukowanie strony 1.

WAŻNE! **Nie należy otwierać głowicy drukującej** przed pojawieniem się komunikatu, w przeciwnym razie przebieg zostanie wyłączony.

W celu rozwiązania problemów użyj poniższej tabeli. Kiedy drukarka wyświetla komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotykowym.

Komunikaty o błędach

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
Ustawienia specyficzne dla technologii RFID		
„Głowica drukująca zbyt mocno się nagrzała”.	Drukarka nie jest eksploatowana w dopuszczalnej temperaturze otoczenia.	Sprawdź prawidłową temperaturę roboczą w sekcji Charakterystyka fizyczna i robocza na stronie 2. Poczekaj, aż głowica drukująca ostygnie, i spróbuj ponownie wykonać wydruk.
„Głowica drukująca zbyt mocno się schłodziła”.	Drukarka nie jest eksploatowana w dopuszczalnej temperaturze otoczenia.	Sprawdź prawidłową temperaturę roboczą w sekcji Charakterystyka fizyczna i robocza na stronie 2.
„Drukarka nie mogła wykryć tagu” (RFID)	Załadowano inteligentny nośnik RFID, ale tag RFID jest fizycznie uszkodzony.	Sprawdź etykiety pod kątem uszkodzonych tagów. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
	Załadowano ręczny nośnik RFID, ale tag RFID jest fizycznie uszkodzony.	Uruchom kalibrację RFID (**Ustawienia > RFID > Kalibracja RFID**). Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Drukarka nie mogła odczytać tagu” (RFID)	Tag RFID jest fizycznie uszkodzony.	Sprawdź etykiety pod kątem uszkodzonych tagów. Uruchom kalibrację: Ustawienia > RFID > Kalibracja RFID. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Drukarka nie mogła zapisać danych na tagu”. (Tryb inteligentny lub ręczny)	Tag jest uszkodzony, za mocno przesunięty lub występują problemy z obszarem pamięci.	Załadowano inteligentny nośnik RFID, ale tag RFID jest fizycznie uszkodzony. Uruchom kalibrację: **Ustawienia > RFID > Kalibracja RFID** Obszar pamięci EPC tagu RFID lub obszar pamięci danych użytkownika (np. 96 bitów) jest mniejszy niż określono w zadaniu drukowania (np. 128 bitów).

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
„Drukarka nie mogła zapisać danych na tagu. Tag jest zablokowany”. (Tryb inteligentny i ręczny)	Tag RFID jest zablokowany.	1. Użyj tagów bez blokady zapisu. 2. Odblokuj tag i spróbuj ponownie.
„Operacja RFID nie jest obsługiwana przez tę etykietę”	Uruchamiana funkcja RFID nie jest obsługiwana przez ten tag RFID.	Sprawdź zainstalowaną etykietę i spróbuj ponownie.
„Operacja RFID nie jest obsługiwana dla tej etykiety”	Odległość powtórzenia na etykiecie ręcznej jest mniejsza niż 15 mm.	Odstęp między etykietami musi wynosić co najmniej 15 mm. Odległość od krawędzi wiodącej jednej etykiety do krawędzi wiodącej kolejnej etykiety powinna wynosić co najmniej 15 mm.
„W pobliżu anteny wykryto wiele tagów” (RFID)	• W promieniu 304,8 mm (12 cali) od drukarki mogą znajdować się inne tagi RFID. • Tag RFID znajdujący się w drukarce jest uszkodzony.	• Odsuń inne tagi RFID od drukarki. • Sprawdź, czy w drukarce nie ma uszkodzonych tagów RFID. • Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Wewnętrzny błąd przetwarzania polecenia” (RFID)	Polecenia RFID wysyłane do drukarki nie są obsługiwane.	Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Niezgodność polecenia RFID z etykietą”	Typ zainstalowanych etykiet nie jest zgodny z ustawieniem RFID.	Sprawdź, czy funkcja RFID jest włączona lub wyłączona w zależności od typu zainstalowanych etykiet.
„Moduł RFID napotkał błąd sprzętowy”	Moduł RFID jest uszkodzony.	W celu rozwiązania problemu skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Moduł RFID nie odpowiada”	W module RFID wystąpił błąd komunikacji lub usterka sprzętowa.	Uruchom drukarkę ponownie. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Nie udało się określić optymalnego położenia anteny i ustawień mocy nadawczej. Kontynuowanie może wpłynąć na dokładność kodowania”. **Inteligentne** tagi RFID	Tag RFID może być uszkodzony. Plik Label Library może być nieaktualny.	1. Sprawdź etykiety pod kątem uszkodzonych tagów RFID. 2. Upewnij się, że rolka etykiet jest prawidłowo zamontowana na ścieżce etykiet. 3. Zaktualizuj plik Label Library drukarki (patrz Uaktualnienia biblioteki etykiet na stronie 109).
„Nie udało się określić optymalnego położenia anteny i ustawień mocy nadawczej. Kontynuowanie może wpłynąć na dokładność kodowania”. **Ręczne** tagi RFID	Tag RFID może być uszkodzony.	1. Sprawdź etykiety pod kątem uszkodzonych tagów RFID. 2. Upewnij się, że rolka etykiet jest prawidłowo zamontowana na ścieżce etykiet. 3. Uruchom kalibrację: Ustawienia > RFID > Kalibracja RFID. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się ze serwisem technicznym.

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
„W module RFID wystąpił błąd połączenia z anteną”	Wystąpił stan błędu między modułem RFID a jedną lub kilkoma antenami.	Uruchom drukarkę ponownie. Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z pomocą techniczną.
„Zapis zakończony pomyślnie, ale odczytana wartość jest inna” (**inteligentne** tagi RFID)	Antena odczytała kolejny tag zamiast tego, który był zakodowany.	Uruchom kalibrację RFID (**Ustawienia > RFID > Kalibracja RFID**).
„Zapis zakończony pomyślnie, ale odczytana wartość jest inna” (**ręczne** tagi RFID)	Antena odczytała kolejny tag zamiast tego, który był zakodowany.	Uruchom kalibrację RFID (**Ustawienia > Ustawienia RFID > Kalibracja RFID**).
„Operacja RFID nie jest obsługiwana dla tej etykiety”.	Zainstalowano niewłaściwy typ etykiety.	Sprawdź, czy etykiety z tagami RFID są zainstalowane, i ponów próbę wydruku.
„Nie można znaleźć pliku aktualizacji”.	Oprogramowanie sprzętowe wymaga aktualizacji.	Ponów próbę aktualizacji. Upewnij się, że plik aktualizacji jest przeznaczony dla tej drukarki i że jego wersja jest nowsza niż obecnie zainstalowana.
„Ilość dostępnej pamięci jest niewystarczająca do wykonania tej operacji.”	Pamięć jest pełna.	Usuń niepotrzebne zadania drukowania, aby zwolnić pamięć.
„Bieżąca wersja aktualizacji nie jest zgodna z tym urządzeniem.”	Oprogramowanie sprzętowe wymaga aktualizacji.	Ponów próbę aktualizacji. Upewnij się, że plik aktualizacji jest przeznaczony dla tej drukarki i że jego wersja jest nowsza niż obecnie zainstalowana.

Stany błędów

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
Drukarka nie działa po włączeniu.	Przewód zasilania został odłączony od drukarki lub wyciągnięty z gniazdka.	Sprawdź przewód zasilania.
Ekran menu pomocy jest pusty	Wystąpił błąd wewnętrzny.	Uruchom drukarkę ponownie.
Zamrożony ekran.	Błąd interfejsu użytkownika.	1. Wyłącz zasilanie włącznikiem z tyłu drukarki. 2. Zaczekaj pięć sekund, a następnie włącz ponownie zasilanie.
Drukarka nie podaje etykiet.	• Krawędź prowadząca rolki etykiet nie jest prawidłowo umieszczona na środku rolki dociskowej. • Krawędź prowadząca rolki etykiet jest nierówna lub urwana (krawędź nie jest prosta).	• Zainstaluj poprawnie etykiety. Zobacz Instalacja lub zmiana materiałów eksploatacyjnych na stronie 18. • Przytnij prosto wiodącą krawędź rolki etykiet.
Drukarka nie podaje etykiet. (Tylko tryb ręczny)	• Dioda czujnika jest umieszczona w niewłaściwym miejscu. • Wybrano nieprawidłowy typ rolki. • Obie sytuacje są prawdziwe.	• Otwórz głowicę drukującą i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać typ rolki i ustawić czujnik.
Nie można wydrukować etykiety testowej.	• Zainstalowano etykiety o niewłaściwej szerokości lub zainstalowano je nieprawidłowo.	• Zainstaluj etykiety o szerokości co najmniej 101,6 mm (4 cale). Zobacz Instalacja lub zmiana materiałów eksploatacyjnych na stronie 18.
Blady wydruk na etykietach.	Niepoprawne przesuwanie się taśmy barwiącej.	• Napnij taśmę barwiącą, obracając szpulę przewijania (szpulę najbliżej drukarki przy otwartej dźwigni blokady głowicy drukującej) w dół do momentu, aż cały luz zniknie. • Wypróbuj inną kasetę z taśmą barwiącą.
	Energia drukowania może być zbyt niska.	Wyreguluj ustawienia energii wydruku (zobacz Energia drukowania na stronie 66).
Brak wydruku na etykiecie.	Niepoprawnie założona etykieta lub taśma barwiąca bądź brak taśmy barwiącej.	• Wymień kasetę taśmy barwiącej. • Załóż nową taśmę barwiącą.

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
Słaba jakość wydruku.	Taśma barwiąca i etykiety są niezgodne lub używana jest niepoprawna kombinacja materiału eksploatacyjnego etykiet i taśmy barwiącej.	• Sprawdź, czy dla danej rolki etykiet założona jest poprawna taśma. • Sprawdź, czy taśma barwiąca nie jest pomarszczona. Zobacz • Zmień taśmę barwiącą lub materiał eksploatacyjny etykiet.
	Na głowicy drukującej nagromadził się kurz lub klej.	Przeczyść głowicę drukującą (zobacz: Głowica drukująca na stronie 82).
Na wydrukowanym tekście pojawiają się nieregularne linie lub puste miejsca.	Marszczenie się taśmy barwiącej.	• Napnij taśmę barwiącą, obracając szpulę przewijania (szpulę najbliżej drukarki przy otwartej dźwigni blokady głowicy drukującej) w dół do momentu, aż cały luz zniknie. • Wypróbuj inną kasetę z taśmą barwiącą.
W kierunku podawania etykiet przebiega prosta linia bez nadruku.	• Zanieczyszczenia lub osady na głowicy drukującej. • Możliwe uszkodzenie lub wypalenie piksela na głowicy drukującej.	Wyczyść głowicę drukującą za pomocą wacika z PCK-6. Jeśli problem nie ustąpi po czyszczeniu, należy skontaktować się z serwisem technicznym firmy Brady w celu sprawdzenia lub wymiany głowicy drukującej.
Zła jakość przecinania.	Obcinarka wymaga przeczyszczenia.	Wyczyść mechanizm obcinarki (zobacz Ostrza obcinarki na stronie 85).
Materiał eksploatacyjny przesuwa się podczas drukowania ramek wokół etykiety, powodując niepoprawne wyrównanie ramek.	Prowadnice etykiet nie są poprawnie wyregulowane – tworzą luz, który powoduje, że etykiety przesuwają się podczas drukowania.	Wyreguluj prowadnice, tak aby były dobrze dopasowane do etykiet. Informacje na temat dokładnego dopasowania ramek zawiera rozdział Pozycja drukowania na stronie 67.
Mimo wykonania wszystkich poprawek podanych w komunikacie na drukarce nadal wyświetlany jest komunikat na temat materiału eksploatacyjnego etykiet.	Zanieczyszczony lub zasłonięty czujnik obcinarki uniemożliwia drukarce wykrycie przedniej krawędzi podawanej etykiety.	Usuń wszelkie pozostałości etykiet i wyczyść czujnik obcinarki oraz wszystkie inne czujniki. Zobacz Czujnik optyczny na stronie 84.
Stan zapasu taśmy barwiącej dla pozostałej ilości nie jest dokładny.	Po przejściu z trybu ręcznego [metoda bezpośredniego druku termicznego] do częściowego trybu ręcznego [metoda druku termotransferowego] stan zapasu taśmy barwiącej nie jest aktualizowany prawidłowo.	Obecnie brak.

Problem	Przyczyna	Działanie zaradcze
Podczas korzystania ze wzoru etykiety Brady HCM-60x10-7643-WT w trybie ręcznym nie można ustawić przesunięcia w osi X większego niż 3 mm.	W trybie ręcznym drukarka nie może ustawić przesunięcia w osi X dla etykiet 102 mm (4,094 cale) większego niż 3 mm.	Należy użyć wzoru etykiety o rozmiarze mniejszym niż 10,16 cm (4 cala).
Niektóre znaki, na przykład ^, nie są wyświetlane na ekranie dotykowym.	Użyj europejskiej klawiatury AZERTY.	W przypadku każdego klawisza, który nie pojawia się natychmiast na ekranie po wprowadzeniu za pomocą europejskiej klawiatury AZERTY, należy nacisnąć klawisz wraz ze spacją. Naciśnięcie spacji wraz z klawiszem spowoduje jego pojawienie się na ekranie dotykowym.
Linia położenia zdejmowania podkładu jest wyświetlana poniżej środka ekranu przy ustawieniach domyślnych.	Brak	Nie trzeba podejmować żadnych działań zaradczych. Pokazuje prawidłowe położenie etykiety na płytce zdzierającej, aby etykieta znajduje się w położeniu usuwania podkładu.
Nie można zaimportować pliku .prn z pamięci USB.	Pamięć USB została odłączona podczas importowania pliku .prn o rozmiarze 105 MB lub większym.	Wyłącz i ponownie włącz zasilanie drukarki. Włóż pamięć USB i zaimportuj plik ponownie, pozostawiając wystarczająco dużo czasu na zakończenie importu.
Brak ikony Wi-Fi na ekranie dotykowym.	Drukarka została uaktualniona.	Uruchom drukarkę ponownie.
Zadanie drukowania zapisane w pamięci wewnętrznej ma nieprawidłowy numer.	W drukarce zainstalowano etykiety z wieloma wierszami i kolumnami.	Brak. Prawidłowa liczba jest odzwierciedlona w ustawieniach drukowania.
Wydrukowany obraz został odcięty.	Czarny znak na etykietach bez komórki pamięci.	Skróć wzór etykiety do maksymalnie 32 cm (12,6 cala) i wydrukuj ponownie.
Etykieta była pusta po wydrukowaniu konfiguracji drukarki na ręcznych etykietach do bezpośredniego druku termicznego.	Nieprawidłowa szerokość lub długość etykiet.	Etykiety muszą mieć szerokość 10,16 cm (4 cali) w trybie druku ciągłego i długość co najmniej 60 cm (24 cali).
Znacznik czasu nie został wydrukowany zgodnie z oczekiwaniami.	Zadania drukowania zapisane na nośniku USB w celu późniejszego wydrukowania zostaną wydrukowane z datą zapisu, a nie datą wydrukowania.	Brak.
Komunikat o błędzie: „Nieobsługiwany obiekt etykiety”	Zainstalowana jest głowica drukująca o rozdzielczości 600 dpi, a długość obiektu na etykiecie przekracza 1,91 cm (3,4 cala).	Zmniejsz długość obiektu do mniej niż 1,91 cm (3,4 cala) i wydrukuj ponownie. Możesz też użyć bezpośredniego drukowania BWS.

A Zgodność z przepisami

Zgodność z wymaganiami organów regulacyjnych i zatwierdzenia

Stany Zjednoczone

Oświadczenie o zgodności z wymaganiami FCC

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za spełniające wymogi klasy A dla urządzeń cyfrowych, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zapewniają należytą 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.

W przypadkach, w których występują zakłócenia, zaleca się zastosowanie następujących środków w celu ich złagodzenia:

- Zmienić orientację lub położenie sprzętu względem zakłóceń.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a elementem zakłócającym.
- Podłączyć urządzenie do obwodu zasilania oddzielnego od elementu zakłócającego, jeśli jest to możliwe.

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) musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym również te, które mogą powodować niepożądane działanie.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medias para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Kanada ICES-003: Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)

Kanada NMB-003: Équipement de technologie de l’information (incluant les appareils numériques)

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

Europa

OSTRZEŻENIE! Jest to urządzenie klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku może być konieczne zastosowanie przez użytkownika odpowiednich środków zaradczych.



Dyrektywa dotycząca odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE)
Zgonie 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 pastylkową baterię litową. 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. Zutylizuj baterię zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dla osób odpowiadających za recykling

Wyjmowanie pastylkowej baterii litowej:

1. Rozmontuj drukarkę i zlokalizuj pastylkową baterię litową, która znajduje się na głównej płytce drukowanej.
2. Przy użyciu małego śrubokrętu podważ baterię, aby wyjąć ją z uchwytu na płytce. Zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

Chiny

(tylko i7500)

Tabela substancji uważanych w Chinach za niebezpieczne według dyrektywy RoHS, związana z tym produktem, jest dostępna na stronie www.bradyid.com/i7500compliance.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，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

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Tajwan

(tylko i7500)

Oświadczenie dotyczące urządzenia klasy A

警告 : 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

Tajwański status usuwania skutków zanieczyszczenia substancjami ograniczonymi (deklaracja RoHS), dotyczący tego produktu, jest dostępny na stronie www.BradyID.com/i7500compliance.

Importer:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Turcja

Tureckie Ministerstwo Środowiska i Leśnictwa

(Dyrektywa dotycząca ograniczenia stosowania określonych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Informacje prawne dotyczące komunikacji bezprzewodowej

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



OSTRZEŻENIE! Używanie urządzenia bez zezwolenia organów regulacyjnych jest nielegalne.

Protokół radiowy	WLAN IEEE 802.11b/g/n	BLE	NFC (RFID)	UHF (RFID)
Radiowa częstotliwość robocza	2,412–2,462 GHz	2,402–2,480 GHz	13,553–13,567 MHz	ETSI 865,6–867,6 MHz i górne pasmo ETSI 915–921 MHz FCC 902–928 MHz
Moc wyjściowa w zakresie fal radiowych	< +20 dBm EIRP (100 mW)	< +20 dBm EIRP (100 mW)	0,03 mW	Maks. +30 dBm (1000 mW)
Typ anteny/zysk anteny	Antena na płytce drukowanej \ 2,3 dBi	Antena na płytce drukowanej \ 2 dBi	Pętla FPC (4) \ 1,3–3,9 uH	Zewnętrzna antena śladowa \ maks. 6,0 dBi
Temperatura użytkowania*	Od 10 do 40°C (od 50° do 104°F)			Od –20° do 55°C (od –4° do 130°F)
Temperatura przechowywania*	Od –20 do 50°C (-4° do 122°F)			Od –40° do 85°C (od –40° do 185°F)

Uwaga: * Należy zwrócić uwagę na maksymalne temperatury pracy i temperatury przechowywania drukarki. Zobacz 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 należytą 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.

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) musi przyjmować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym również te, które mogą powodować niepożądane działanie.

Deklaracje dotyczące lokalizacji: Zgodnie z wymogami FCC dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie radiowe, wszystkie anteny i inne nadajniki działające jednocześnie, w tym nadajniki modułowe, zostały ocenione przy użyciu procedur FCC dotyczących wielu nadajników.

Wytyczne dotyczące ekspozycji RF/Ważna informacja: To urządzenie jest zgodne z limitami wyłączenia FCC SAR, określonymi dla niekontrolowanych środowisk i prawidłowego użytkowania zgodnie z instrukcją.

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.

Kanada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

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

To urządzenie zawiera zwolnione z obowiązku uzyskania zezwolenia nadajniki/odbiorniki, które są zgodne z kanadyjskimi przepisami RSS w zakresie innowacji, nauki i rozwoju gospodarczego. 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.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l’appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

Deklaracje dotyczące lokalizacji: Zgodnie z wymogami IC dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie radiowe, wszystkie anteny i inne nadajniki działające jednocześnie, w tym nadajniki modułowe, zostały ocenione przy użyciu procedur FCC dotyczących wielu nadajników.

Wytyczne dotyczące ekspozycji RF/Ważna informacja: To urządzenie jest zgodne z limitami wyłączenia ekspozycji promieniowania ISED określonymi w przepisach RSS-102 dla niekontrolowanych środowisk i prawidłowego użytkowania zgodnie z instrukcją.

Unia Europejska

Jest to urządzenie klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia radiowe. W takim przypadku może być konieczne zastosowanie przez użytkownika odpowiednich środków zaradczych.

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

a. Pasma częstotliwości, na których pracuje sprzęt radiowy; od 2,402 GHz do 2,480 GHz
b. Maksymalna moc częstotliwości radiowych transmitowana na pasmach częstotliwości, na których pracuje sprzęt radiowy; < +20 dBm EIRP (100 mW)

To urządzenie jest szerokopasmowym systemem transmisji 2,4 GHz (nadajnikiem-odbiornikiem), przeznaczonym do użytku we wszystkich państwach członkowskich UE i krajach EFTA, z wyjątkiem Francji i Włoch, gdzie obowiązują ograniczenia.

We Włoszech użytkownik końcowy powinien ubiegać się o licencję w krajowym urzędzie ds. częstotliwości, aby uzyskać zezwolenie na używanie urządzenia do konfigurowania zewnętrznych łączy radiowych i/lub zapewniania publicznego dostępu do usług telekomunikacyjnych i/lub sieciowych.

To urządzenie nie może być używane do tworzenia zewnętrznych łączy radiowych we Francji, a na niektórych obszarach moc wyjściowa RF może być ograniczona do 10 mW EIRP w zakresie częstotliwości 2454–2483,5 MHz. Aby uzyskać szczegółowe informacje, użytkownik końcowy powinien skontaktować się z krajowym urzędem ds. częstotliwości we Francji.

Oświadczenia dotyczące poszczególnych krajów

български [język bułgarski] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i7500 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU

Hrvatski [język chorwacki] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj i7500 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU

Česky [język czeski] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento i7500 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [język duński] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i7500 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [język niemiecki] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i7500 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [język estoński] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i7500 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [język angielski] Hereby, Brady Technology, declares that this i7500 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Español [język hiszpański] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el i7500 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Ελληνική [język grecki] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ i7500 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français [język francuski] Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil i7500 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [język islandzki] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta i7500 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU

Italiano [język włoski] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i7500 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [język łotewski] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i7500 atbilstDirektīvas 2014/53/EU būtiskajāmprasībām un citiemar to saistītajiemnoteikumiem.

Lietuvių kalba [język litewski] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i7500 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [język holenderski] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i7500 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [język maltański] Hawnhekk, Teknoloġija Brady, jiddikjara li dan i7500 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [język węgierski] Alulírott, Brady technológia nyilatkozom, hogy a i7500 megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb elõírásainak.

Norsk [język norweski] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i7500 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU

Język polski Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że i7500 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [język portugalski] Tecnologia Brady declara que este i7500 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [język rumuński] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i7500 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU

Slovenščina [język słoweński] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i7500 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [język słowacki] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že i7500 spĺňazákladnépožiadavky a všetkypríslušnéustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [język fiński] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i7500 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [język szwedzki] Härmed intygar Brady-teknik att denna i7500 står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU

Japoński

(tylko i7500)

MIC \ TELEC: 005-102490

MIC \ TELEC: 201-220017

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。

Normy międzynarodowe

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

Nigeria

(tylko i7500)

Podłączanie i używanie tego sprzętu komunikacyjnego jest dozwolone przez Nigeryjską Komisję Łączności.

RPA

(tylko i7500)



Indonezja

(tylko i7500)

112649 / DJID / 2025
4459

Brazylia

(tylko i7500)

03480-25-11636