

MC3400/MC3450

Komputer mobilny



ZEBRA

Skrócona instrukcja obsługi

2025/02/14

ZEBRA i stylizowana głowa zebry są znakami towarowymi Zebra Technologies Corp., zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. © 2025 Zebra Technologies Corp. i/lub jej jednostki stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Oprogramowanie opisane w niniejszym dokumencie jest dostarczane na mocy umowy licencyjnej lub umowy o zachowaniu poufności. Oprogramowanie może być używane lub kopiowane wyłącznie zgodnie z postanowieniami tych umów.

Dodatkowe informacje dotyczące oświadczeń prawnych i oświadczeń o poufności::

OPROGRAMOWANIE: zebra.com/informationpolicy.

PRAWA AUTORSKIE: zebra.com/copyright.

PATENT: ip.zebra.com.

GWARANCJA: zebra.com/warranty.

UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO: zebra.com/eula.

Warunki użytkowania

Oświadczenie o poufności

Niniejszy podręcznik zawiera poufne informacje stanowiące własność firmy Zebra Technologies Corporation oraz jej spółek zależnych („Zebra Technologies”). Jego celem jest wyłącznie dostarczanie informacji oraz pomoc w obsłudze i konserwacji sprzętu opisanego w niniejszym dokumencie. Takie informacje poufne nie mogą być wykorzystywane, powielane ani ujawniane żadnej innej stronie w żadnym innym celu bez wyraźnego pisemnego zezwolenia Zebra Technologies.

Udoskonalenia produktu

Strategia firmy Zebra Technologies kładzie nacisk na ciągłe ulepszenia oferowanych produktów. Wszystkie specyfikacje i rozwiązania konstrukcyjne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Wyłączenie odpowiedzialności

Zebra Technologies podejmuje wszelkie wysiłki w celu zapewnienia poprawności opublikowanych specyfikacji technicznych i podręczników. Takie wysiłki nie wykluczają jednak możliwości wystąpienia błędów. Zebra Technologies zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek tego typu błędów i zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z błędów i poprawek.

Ograniczenie odpowiedzialności.

W żadnym przypadku Zebra Technologies lub dowolna strona związana z tworzeniem, produkcją lub dostawą załączonego produktu (w tym sprzętu i oprogramowania) nie będzie ponosić odpowiedzialności z tytułu ewentualnych szkód (w tym, bez ograniczeń, szkód wynikowych, włączając utratę zysków, przerwę w działalności czy utratę informacji handlowych) wynikających z użytkowania, efektów użytkowania lub niemożności użytkowania takiego produktu, nawet gdy firma Zebra Technologies została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód. Niektóre jurysdykcje nie dopuszczają wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności z tytułu szkód ubocznych lub wynikowych, dlatego powyższe ograniczenie lub wyłączenie mogą nie mieć zastosowania w danym przypadku.

Numer modelu

Niniejsza instrukcja dotyczy modeli o numerach: MC3401, MC345A, MC345B i MC345C.

Rozpakowywanie urządzenia

Wykonaj poniższe czynności podczas rozpakowywania urządzenia po raz pierwszy.

1. Starannie zdejmij wszystkie materiały ochronne z urządzenia i zachowaj opakowanie transportowe na potrzeby przechowywania i wysyłki.
2. Upewnij się, że w pudełku znajdują się następujące elementy:
 - Komputer mobilny
 - Pasek na dłoń (tylko w konfiguracji Straight Shooter)
 - Akumulator litowo-jonowy
 - Informacje prawne
3. Zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie elementy są nieuszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub braku elementu należy natychmiast skontaktować się z globalnym centrum obsługi klienta.
4. Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy należy zdjąć folię ochronną z okna skanowania, wyświetlacza i okna aparatu.

Elementy urządzenia

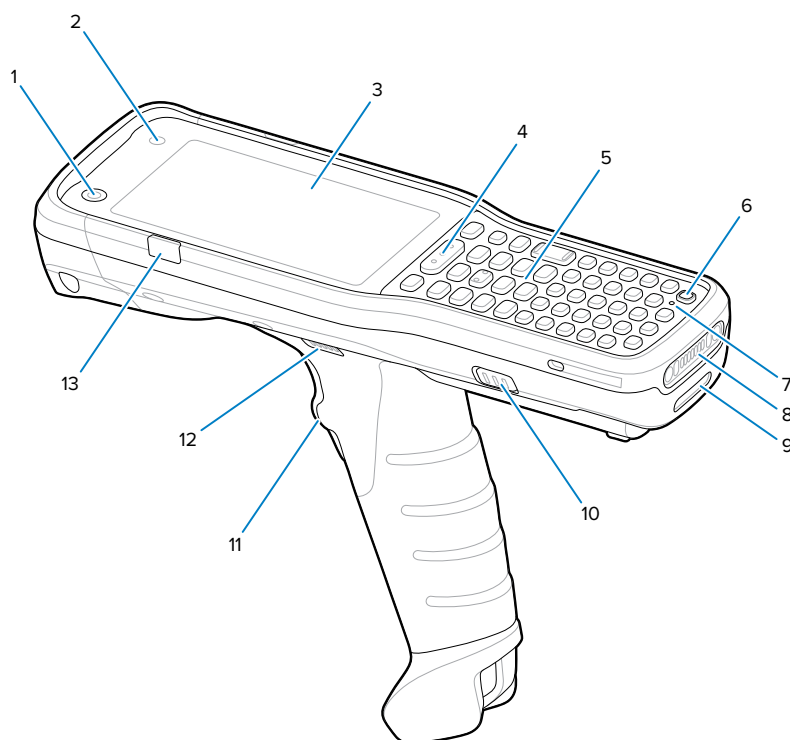
W tej części znajduje się lista elementów komputera mobilnego MC3400/MC3450.

Konfiguracja modelu pistoletowego

W tej części znajduje się lista elementów konfiguracji pistoletowej modelu MC34.



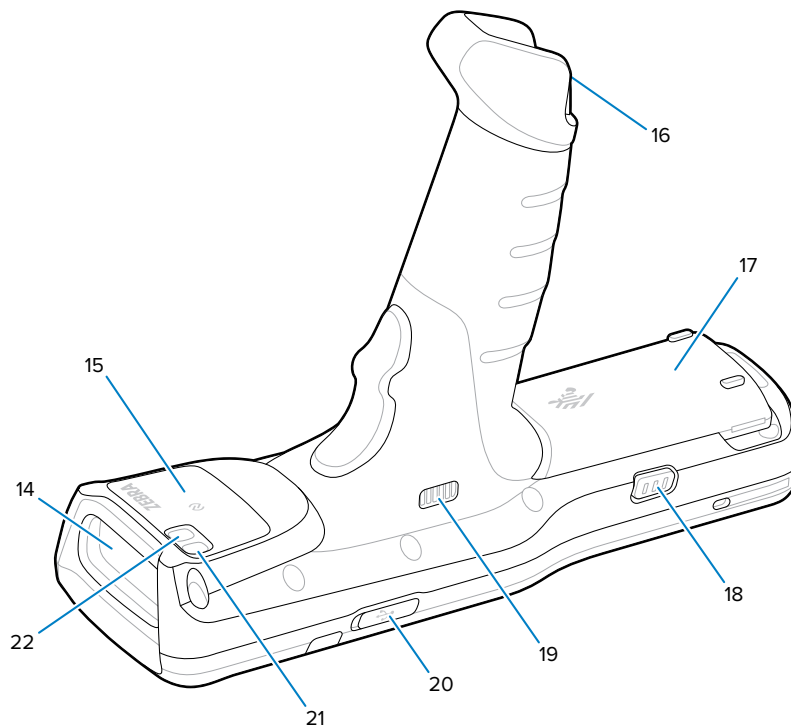
UWAGA: Przednia/tylna kamera i lampa błyskowa są dostępne tylko w konfiguracjach z pełną funkcjonalnością, a czujnik światła otoczenia jest dostępny tylko w konfiguracjach z rozszerzoną i pełną funkcjonalnością.

Rysunek 1 Widok z góry

Numer	Element	Opis
1	Aparat przedni 5 MP	Rejestruje zdjęcia i filmy. Jest również używany z funkcją Identity Guardian do uwierzytelniania biometrycznego twarzy na potrzeby logowania jednokrotnego (SSO).
2	Czujnik światła otoczenia	Określa intensywność światła otoczenia w celu regulowania podświetlenia wyświetlacza.
3	Wyświetlacz	Wyświetla wszystkie informacje niezbędne do obsługi urządzenia.
4	Przycisk skanowania	Rozpoczyna rejestrowanie danych, gdy aktywna jest aplikacja umożliwiająca skanowanie.
5	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych i poruszania się po funkcjach ekranowych.
6	Przycisk zasilania	Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć ekran. Naciśnij i przytrzymaj, aby wybrać jedną z następujących opcji: Power off [Wyłącz zasilanie] — wyłącza urządzenie. Restart [Uruchom ponownie] — ponownie uruchamia urządzenie, w przypadku gdy oprogramowanie przestanie reagować.
7	Mikrofon	Służy do komunikacji głosowej.
8	Wejścia/wyjścia ładowania	Zasilanie/uziemia do ładowania i komunikacji.
9	Gniazdo na pasek na dłoń	Punkt mocowania dla paska na dłoń.
10	Zatrzaski zwalniające akumulator	Umożliwia wyjęcie akumulatora z urządzenia.

Numer	Element	Opis
11	Spust	Rozpoczyna rejestrowanie danych, gdy aktywna jest aplikacja umożliwiająca skanowanie.
12	Głośnik	Emituje dźwięk podczas odtwarzania filmów i muzyki.
13	Kontrolka LED ładowania / powiadomienia z aplikacji lub stanu skanowania/ odczytywania	Wskazuje stan naładowania akumulatora podczas ładowania, odebranie powiadomienia z aplikacji lub stan skanowania/odczytywania.

Rysunek 2 Widok z dołu



Numer	Element	Opis
14	Okienko wyjściowe skanera	Zapewnia możliwość rejestrowania danych za pomocą zintegrowanego rejestratora obrazów.
15	Antena układu NFC	Zapewnia komunikację z innymi urządzeniami obsługującymi komunikację NFC.
16	Gniazdo na pasek na dłoń	Punkt mocowania dla paska na dłoń.
17	Akumulator	Zapewnia zasilanie dla urządzenia.
18	Zatrząsek zwalniający akumulator	Umożliwia wyjęcie akumulatora z urządzenia.
19	Głośnik	Emituje dźwięk podczas odtwarzania filmów i muzyki.

Numer	Element	Opis
20	Osłona/złącze USB-C	Zapewnia zasilanie i komunikację z urządzeniem za pomocą interfejsu we/wy USB-C.
21	Aparat tylny 13 MP	Rejestruje zdjęcia i filmy.
22	Lampa błyskowa kamery	Zapewnia oświetlenie dla aparatu.

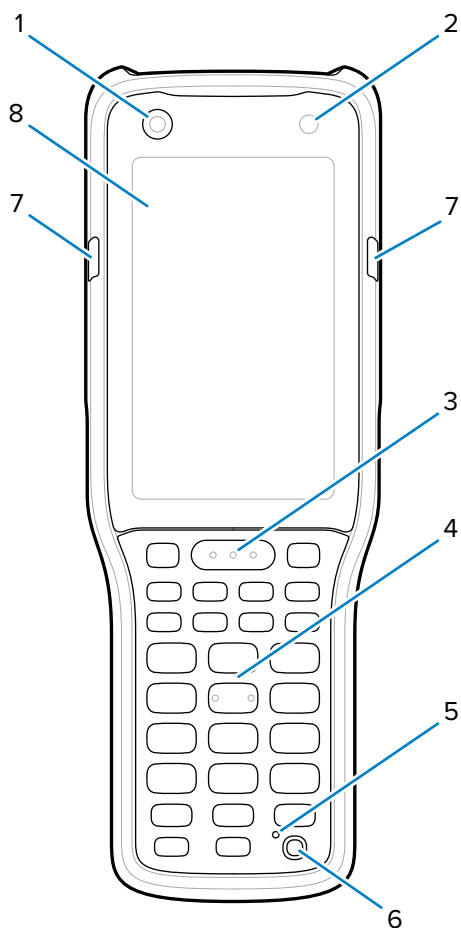
Konfiguracja Straight Shooter

W tej części wymieniono funkcje konfiguracji MC34 Straight Shooter.



UWAGA: Przednia/tylna kamera i lampa błyskowa są dostępne tylko w konfiguracjach z pełną funkcjonalnością, a czujnik światła otoczenia jest dostępny tylko w konfiguracjach z rozszerzoną i pełną funkcjonalnością.

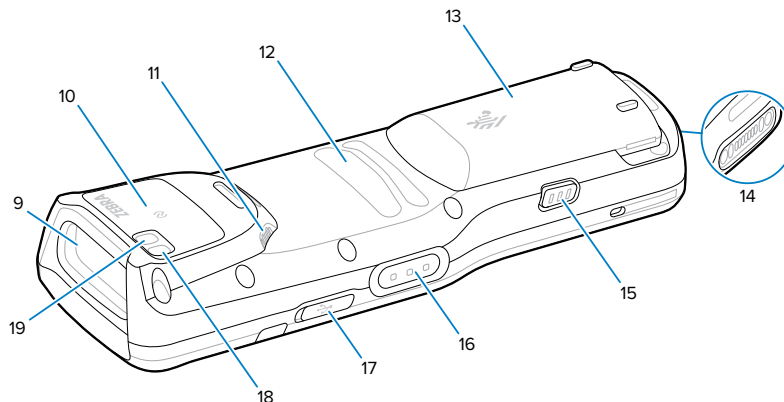
Rysunek 3 Widok z góry



Numer	Element	Opis
1	Aparat przedni 5 MP	Rejestruje zdjęcia i filmy. Jest również używany z funkcją Identity Guardian do uwierzytelniania biometrycznego twarzy na potrzeby logowania jednokrotnego (SSO).

Numer	Element	Opis
2	Czujnik światła otoczenia	Określa intensywność światła otoczenia w celu regulowania podświetlenia wyświetlacza.
3	Przycisk skanowania	Rozpoczyna rejestrowanie danych, gdy aktywna jest aplikacja umożliwiająca skanowanie.
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania danych i poruszania się po funkcjach ekranowych.
5	Mikrofon	Służy do komunikacji głosowej.
6	Przycisk zasilania	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj, aby wybrać jedną z następujących opcji: Power off [Wyłącz zasilanie] — wyłącza urządzenie. Restart [Uruchom ponownie] — ponownie uruchamia urządzenie, w przypadku gdy oprogramowanie przestanie reagować.
7	Kontrolka LED ładowania / powiadomienia z aplikacji lub stanu skanowania/ odczytywania	Wskazuje stan naładowania akumulatora podczas ładowania, odebranie powiadomienia z aplikacji lub stan skanowania/odczytywania.
8	Wyświetlacz	Wyświetla wszystkie informacje niezbędne do obsługi urządzenia.

Rysunek 4 Widok z dołu



Numer	Element	Opis
9	Okienko wyjściowe skanera	Zapewnia możliwość rejestrowania danych za pomocą zintegrowanego rejestratora obrazów.
10	Antena układu NFC	Zapewnia komunikację z innymi urządzeniami obsługującymi komunikację NFC.
11	Głośnik	Emituje dźwięk podczas odtwarzania filmów i muzyki.
12	Uchwyt na palce	Umożliwia wygodne chwytanie urządzenia palcami.
13	Akumulator	Zapewnia zasilanie dla urządzenia.
14	Wejścia/wyjścia ładowania	Zasilanie/uziemienie do ładowania i komunikacji.

Numer	Element	Opis
15	Zatraski zwalniające akumulator	Umożliwia wyjęcie akumulatora z urządzenia.
16	Boczny przycisk skanowania	Rozpoczyna rejestrowanie danych, gdy aktywna jest aplikacja umożliwiająca skanowanie.
17	Osłona/złącze USB-C	Zapewnia zasilanie i komunikację z urządzeniem za pomocą interfejsu we/ wy USB-C.
18	Aparat tylny 13 MP	Rejestruje zdjęcia i filmy.
19	Lampa błyskowa kamery	Zapewnia oświetlenie dla aparatu.

Instalowanie karty microSD

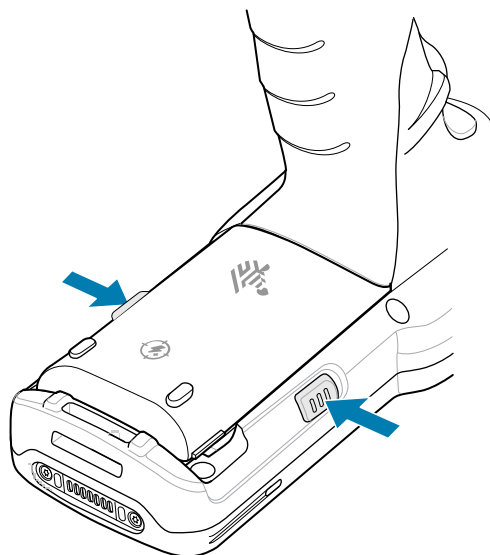
Gniazdo kart pamięci microSD (zlokalizowane pod akumulatorem) umożliwia korzystanie z dodatkowej pamięci trwałej. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z kartą microSD i postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi jej użycia. Zdecydowanie zaleca się sformatowanie karty microSD w urządzeniu przed jej użyciem.



PRZESTROGA: Aby uniknąć uszkodzenia karty microSD, należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych (ESD). Obejmują one między innymi zalecenie pracy na macie antystatycznej i dopilnowania, aby z ciała operatora były prawidłowo odprowadzane ładunki elektryczne.

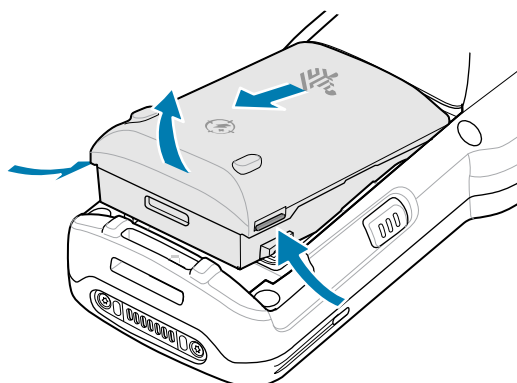
1. Wyjmij akumulator:

- a)** Wciśnij dwa przyciski zwalniające akumulator.

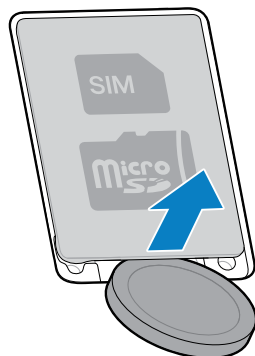


Akumulator delikatnie wysunie się na zewnątrz.

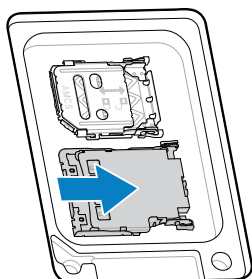
- b)** Wyjmij akumulator z komory.



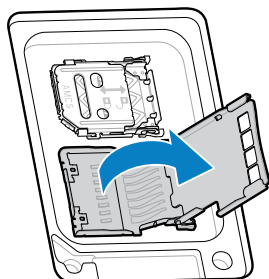
2. Za pomocą monety lub palca zdejmij pokrywę dostępową.



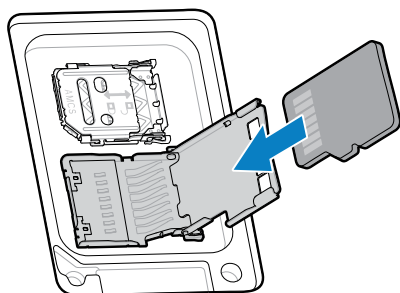
- 3.** Przesuń uchwyt karty microSD do pozycji otwarcia.



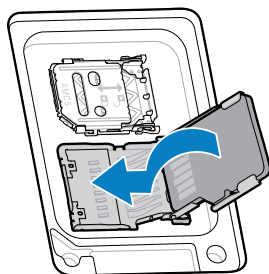
- 4.** Unieś uchwyt karty microSD.



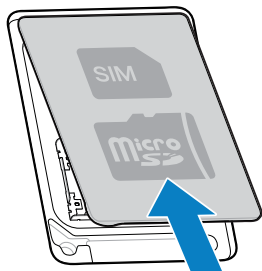
- 5.** Włóż kartę microSD do obszaru kontaktu stykami skierowanymi w dół.



- 6.** Zamknij i przesuń uchwyt karty microSD do pozycji zablokowania.



7. Załóż pokrywę dostępową z powrotem na swoje miejsce.



8. Ponownie włóż akumulator.

Instalowanie karty SIM

Do wykonywania połączeń i przesyłania danych przez sieć komórkową za pomocą urządzenia MC3450 wymagana jest karta SIM lub eSIM. Gniazdo karty SIM znajduje się pod akumulatorem.

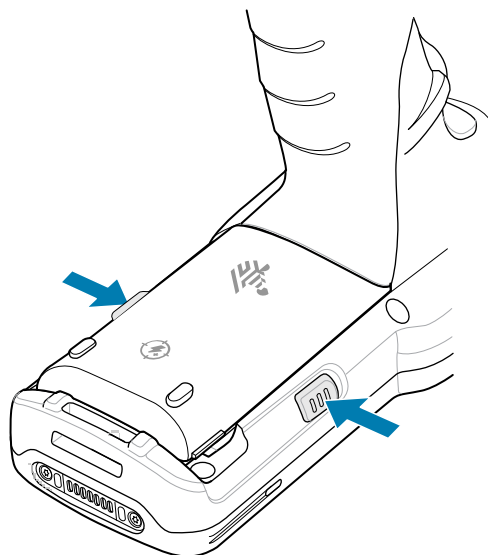
Urządzenie wyposażone jest również w funkcję Dual SIM/Dual Standby (DSDS), która pozwala użytkownikom korzystać zarówno z karty eSIM, jak i karty SIM oraz przez cały czas pozostawać w trybie czuwania.



PRZESTROGA: Aby uniknąć uszkodzenia karty SIM, należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych. Obejmują one między innymi zalecenie pracy na macie antystatycznej i dopilnowania, aby z ciała operatora były prawidłowo odprowadzane ładunki elektryczne.

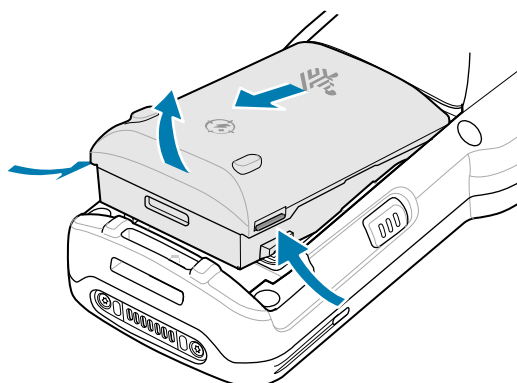
1. Wyjmij akumulator:

- a)** Wciśnij dwa przyciski zwalniające akumulator.

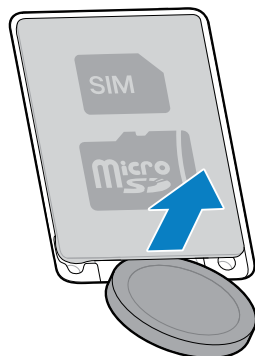


Akumulator delikatnie wysunie się na zewnątrz.

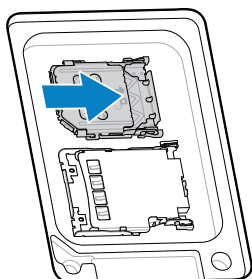
- b)** Wyjmij akumulator z komory.



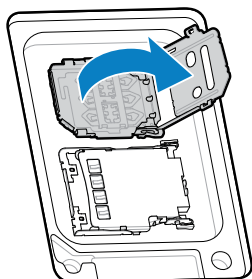
2. Za pomocą monety lub palca zdejmij pokrywę dostępową.



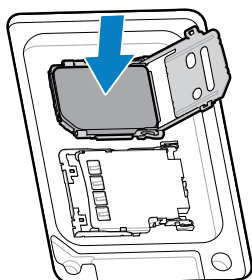
- 3.** Przesuń uchwyt karty SIM w prawo, aby go odblokować.



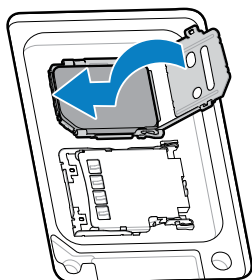
- 4.** Unieś uchwyt karty SIM.



- 5.** Włóż kartę SIM do uchwyty, tak aby styki były skierowane w dół.

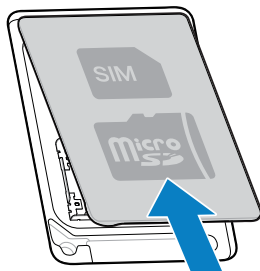


- 6.** Zamknij uchwyt karty SIM.



- 7.** Przesuń uchwyt karty SIM w lewo, aby go zablokować.

8. Załóż pokrywę dostępową z powrotem na swoje miejsce.



9. Ponownie włóż akumulator.

Aktywacja karty eSIM

Użyj karty eSIM w urządzeniu MC3450. Przed użyciem musisz aktywować kartę eSIM.



UWAGA: Przed dodaniem karty eSIM musisz skontaktować się z operatorem w celu uzyskania usługi eSIM i jej kodu aktywacyjnego lub kodu QR.

1. W urządzeniu nawiąż połączenie z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej za pomocą zainstalowanej karty SIM.
2. Przejdź do sekcji **Settings** [Ustawienia].
3. Dotknij kolejno **Network & Internet [Sieć i Internet]** > **Mobile Networks [Sieci komórkowe]**.
4. Dotknij przycisku + obok **SIMs** [Karty SIM], jeśli karta SIM jest już zainstalowana w urządzeniu, lub dotknij **SIMs** [Karty SIM], jeśli urządzenie nie ma zainstalowanej karty SIM.

Zostanie wyświetlony ekran **Mobile Network** [Sieć komórkowa].

5. Dostępne opcje:
 - **MANUAL CODE ENTRY** [RĘCZNE WPISYWANIE KODU], aby wprowadzić kod aktywacji; lub
 - **SCAN** [SKANUJ], aby zeskanować kod QR i pobrać profil eSIM.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Confirmation!!!** [Potwierdzenie!!!].

6. Dotknij **OK**.
7. Wpisz kod aktywacyjny lub zeskanuj kod QR.
8. Dotknij **NEXT** [DALEJ].
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Confirmation!!!** [Potwierdzenie!!!].
9. Dotknij **ACTIVATE** [AKTYWUJ].
10. Dotknij **Done** [Gotowe].

Karta eSIM jest teraz aktywna.

Dezaktywacja karty eSIM

Tymczasowo wyłącz kartę eSIM i aktywuj ją później.

1. W urządzeniu nawiąż połączenie z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej za pomocą zainstalowanej karty SIM.
2. Dotknij **Network & Internet [Sieć i Internet]** > **SIMs [Karty SIM]**.

3. W sekcji **Download SIM** [Pobierz kartę SIM] dotknij nazwy karty eSIM, aby ją dezaktywować.
4. Dotknij przełącznika **Use SIM** [Użyj karty SIM], aby wyłączyć kartę eSIM.
5. Dotknij **Yes** [Tak].

Karta eSIM została dezaktywowana.

Kasowanie profilu karty eSIM

Kasowanie profilu karty eSIM spowoduje jego całkowite usunięcie z urządzenia MC3450.



UWAGA: Po skasowaniu karty eSIM z urządzenia nie możesz jej ponownie użyć.

1. W urządzeniu nawiąż połączenie z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej za pomocą zainstalowanej karty SIM.
 2. Dotknij **Network & Internet** [Sieć i Internet] > **SIMs** [Karty SIM].
 3. W sekcji **Download SIM** [Pobierz kartę SIM] dotknij nazwy karty eSIM, aby ją skasować.
 4. Dotknij **Erase** [Skasuj].
- Zostanie wyświetlony komunikat **Erase this downloaded SIM?** [Skasować pobraną kartę SIM?].
5. Dotknij **Erase** [Skasuj].

Profil karty eSIM został skasowany z tego urządzenia.

Instalowanie akumulatora

W tej części opisano instalowanie akumulatora zarówno w konfiguracji pistoletowej, jak i w konfiguracji Straight Shooter.

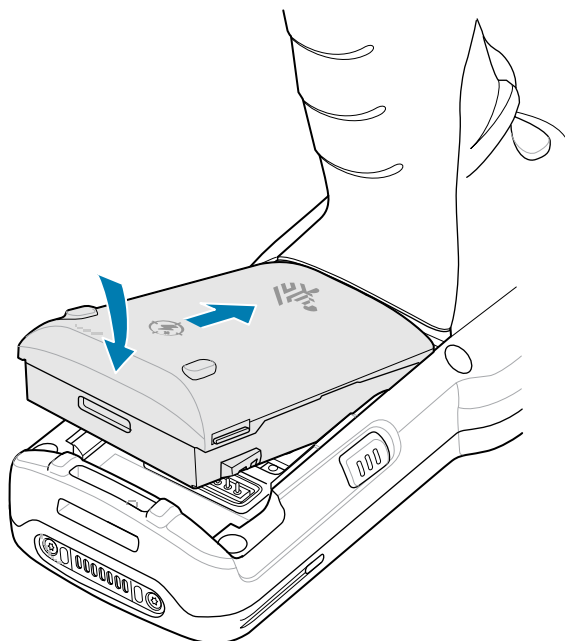
Urządzenie nie włączy się, jeśli napięcie akumulatora spadnie poniżej 3,45 V. Aby sprawdzić aktualne napięcie akumulatora, zapoznaj się z częścią „Menedżer akumulatorów” w instrukcji obsługi produktu.

Instalowanie akumulatora w modelu pistoletowym

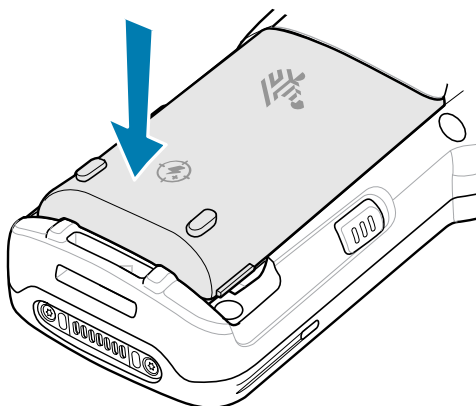
Urządzenie jest dostarczane z akumulatorem PowerPrecision+ o pojemności 7000 mAh. Opcjonalnie dostępny jest akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE MC34.

1. W razie potrzeby poluzuj pasek na dłoń.

2. Odpowiednio dopasuj akumulator w komorze.



3. Wsuń przednią część akumulatora do komory.
4. Mocno dociśnij akumulator. Upewnij się, że oba przyciski zwalniające akumulator znajdujące się po bokach urządzenia powróciły do pozycji wyjściowej.



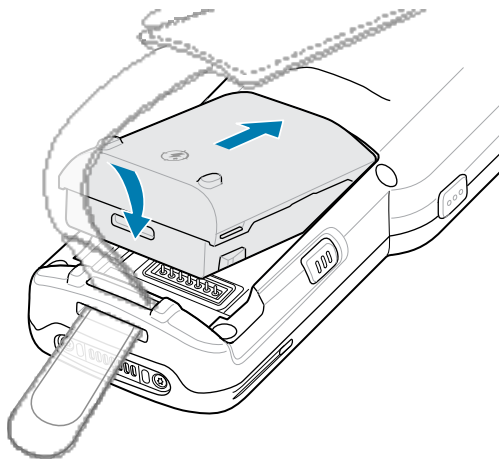
5. W razie potrzeby zaciśnij pasek na dłoń.
6. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (do momentu wyświetlenia ekranu powitalnego Zebra), aby włączyć urządzenie.

Instalacja akumulatora w wersji **Straight Shooter**

Urządzenie jest dostarczane z akumulatorem PowerPrecision+ o pojemności 7000 mAh. Opcjonalnie dostępny jest akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE MC34.

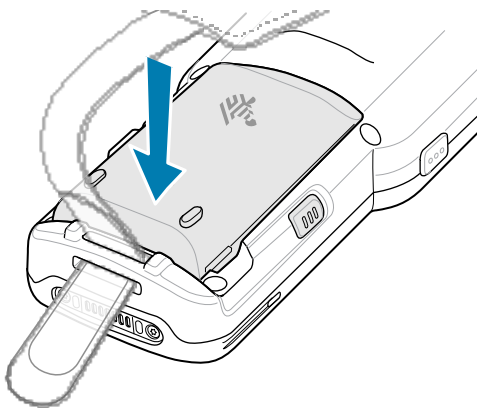
1. W razie potrzeby poluzuj pasek na dłoń.

2. Dopasuj górną część akumulatora do kształtu komory.



3. Wsuń przednią część akumulatora do komory.
4. Mocno dociśnij akumulator.

Upewnij się, że oba przyciski zwalniające akumulator znajdujące się po bokach powróciły do pozycji wyjściowej.



5. W razie potrzeby zaciśnij pasek na dłoń.
6. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (do momentu wyświetlenia ekranu powitalnego Zebra), aby włączyć urządzenie.

Kompatybilność akumulatorów

Urządzenia MC3400 i MC3450 wykorzystują akumulatory litowo-jonowe jako główne źródło zasilania.

Urządzenia MC34 obsługują:

- akumulator litowo-jonowy MC34 PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności 7000 mAh (nr kat.: BT-000375-0810/OA10),
- akumulator litowo-jonowy MC34 PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności 7000 mAh z sygnalizatorem BLE (nr kat.: BT-000375-081B/OA1B).



UWAGA: Akumulatory MC34 są również kompatybilne z urządzeniami MC3300 i MC3300ax.

Urządzenia MC34 obsługują również starsze akumulatory do modeli MC33, ale o zmniejszonym stopniu ochrony (IP), takie jak:

- akumulator litowo-jonowy MC33 PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności 7000 mAh (nr kat.: BT-000375-10/12/60),
- akumulator litowo-jonowy MC33 7000 mAh PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności z sygnalizatorem BLE (nr kat.: BT-000444-10/12/60),
- akumulator litowo-jonowy MC33 5200 mAh PowerPrecision+ o dużej pojemności (nr kat.: BT-000337-00/01/02).

Akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE

Akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE to akumulator PowerPrecision+ o pojemności 7000 mAh z sygnalizatorem BLE, który umożliwia użytkownikom śledzenie zgubionych i wyłączonych urządzeń. Urządzenie jest dostarczane z akumulatorem PowerPrecision+ o pojemności 7000 mAh. Opcjonalnie dostępny jest akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE.



UWAGA: Dodatkowa funkcja sygnalizatora BLE działa tylko wtedy, gdy akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE znajduje się w urządzeniu przed jego wyłączeniem.

Rysunek 5 Akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE i logo Bluetooth



Dodatkowe ustawienia sygnalizatora BLE są kontrolowane przez system operacyjny urządzenia. Dodatkowe informacje na temat konfigurowania dodatkowych ustawień sygnalizatora BLE można znaleźć na stronie techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.



WAŻNE: Po zainstalowaniu akumulatora litowo-jonowego z sygnalizatorem BLE należy włączyć urządzenie, aby upewnić się, że system operacyjny prześle dodatkowe ustawienia BLE do akumulatora.

Aby akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE działał prawidłowo:

- Urządzenie przesyła sygnał Bluetooth tylko wtedy, gdy jest wyłączone lub działa w trybie samolotowym (domyślnie wyłączone).
- Aby możliwe było przesyłanie sygnału, akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE musi znajdować się w urządzeniu.
- Akumulator przesyła sygnał BLE przez maksymalnie siedem dni, gdy urządzenie jest wyłączone z powodu wyczerpania akumulatora.

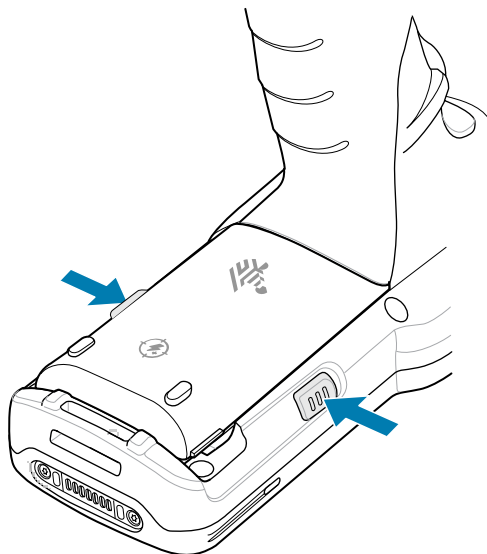
Wymiana akumulatora

W tej części opisano wymianę akumulatora zarówno w konfiguracji pistoletowej, jak i w konfiguracji Straight Shooter.

Wymiana akumulatora w modelu pistoletowym

W tej części opisano wymianę akumulatora w konfiguracji pistoletowej.

1. W razie potrzeby poluzuj pasek na dłoń.
2. Wciśnij dwa przyciski zwalniające akumulator.

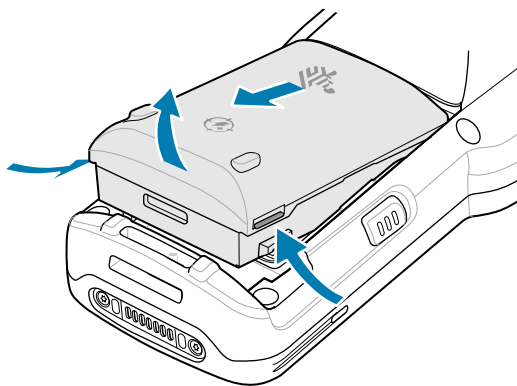


Akumulator delikatnie wysunie się na zewnątrz.

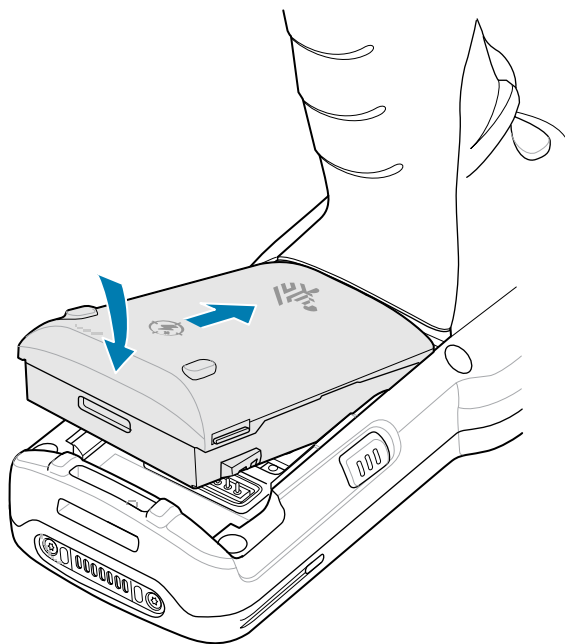


UWAGA: W trybie wymiany podczas pracy (Hot Swap) po wyjęciu akumulatora wyświetlacz wyłączy się, a urządzenie przejdzie w stan niskiego poboru mocy. Urządzenie MC34 obsługuje utrzymywanie łączności bezprzewodowej przez 30 sekund (sygnałizowane miganiem bursztynowych kontrolki LED), a następnie przechowywanie danych w pamięci RAM przez około pięć minut. Wymień akumulator w ciągu pięciu minut, aby zachować dane w pamięci.

3. Wyjmij akumulator z komory.



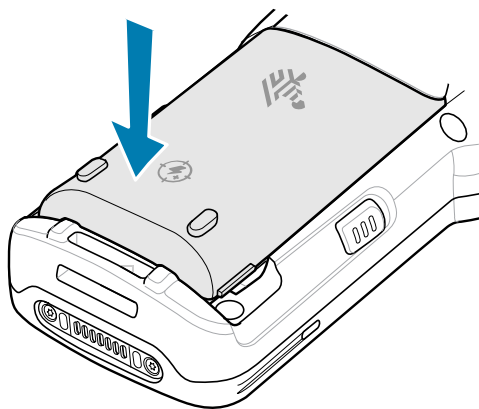
4. Aby zainstalować akumulator, dopasuj go i umieść w komorze akumulatora.



5. Wsuń przednią część akumulatora do komory.

6. Mocno dociśnij akumulator.

Upewnij się, że oba przyciski znajdujące się po bokach urządzenia powróciły do pozycji wyjściowej.



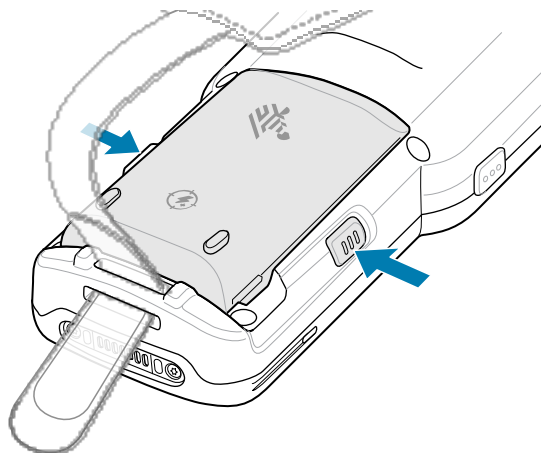
Urządzenie automatycznie wznowia pracę po wyjęciu i zainstalowaniu akumulatora — w przypadku wymiany podczas pracy (tryb Hot Swap). Przycisk zasilania należy nacisnąć tylko wtedy, gdy urządzenie zostało wyłączone lub pozostawione na dłuższy czas bez akumulatora.

Wymiana akumulatora w wersji **Straight Shooter**

W tej części opisano wymianę akumulatora w konfiguracji Straight Shooter.

1. W razie potrzeby poluzuj pasek na dłoń.

2. Wciśnij dwa przyciski zwalniające akumulator.

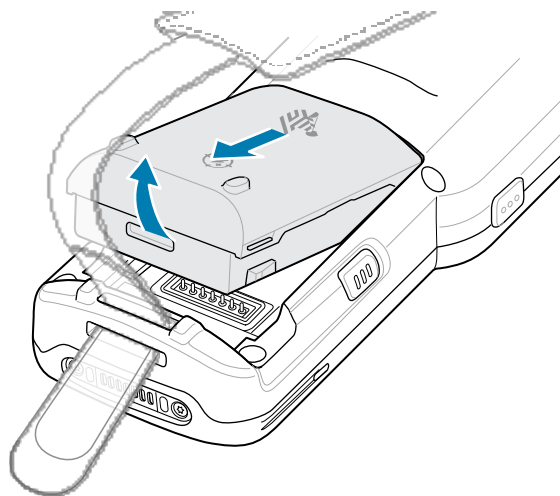


Akumulator delikatnie wysunie się na zewnątrz.

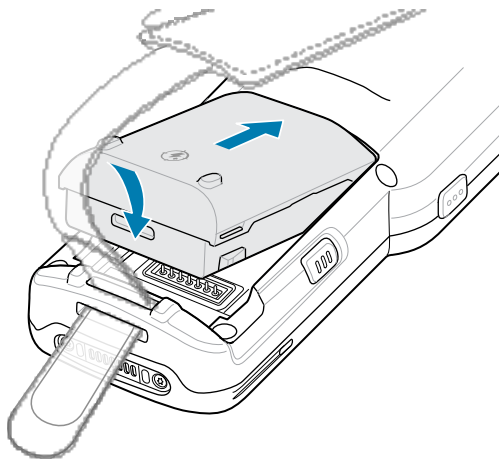


UWAGA: W trybie wymiany podczas pracy (Hot Swap) po wyjęciu akumulatora wyświetlacz wyłączy się, a urządzenie przejdzie w stan niskiego poboru mocy. Urządzenie MC34 obsługuje utrzymywanie łączności bezprzewodowej przez 30 sekund (sygnalizowane miganiem bursztynowych kontrolki LED), a następnie przechowywanie danych w pamięci RAM przez około pięć minut. Wymień akumulator w ciągu pięciu minut, aby zachować dane w pamięci.

3. Wyjmij akumulator z komory.



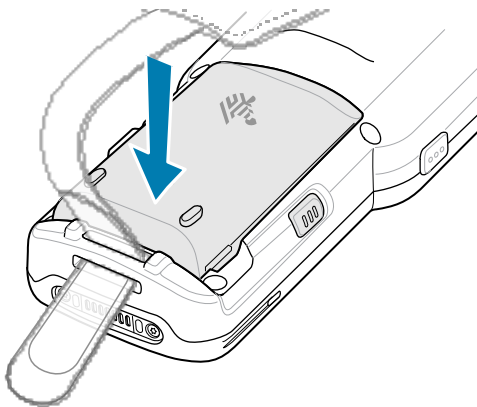
4. Aby zainstalować akumulator, dopasuj go i umieść w komorze akumulatora.



5. Wsuń przednią część akumulatora do komory.

6. Mocno dociśnij akumulator.

Upewnij się, że oba przyciski znajdujące się po bokach urządzenia powróciły do pozycji wyjściowej.



Urządzenie automatycznie wznowia pracę po wyjęciu i zainstalowaniu akumulatora — w przypadku wymiany podczas pracy (tryb Hot Swap). Przycisk zasilania należy nacisnąć tylko wtedy, gdy urządzenie zostało wyłączone lub pozostawione na dłuższy czas bez akumulatora.

Ładowanie urządzenia

Aby uzyskać optymalne rezultaty ładowania, należy używać wyłącznie akcesoriów i akumulatorów do ładowania firmy Zebra oraz ładować akumulatory w temperaturze pokojowej.

Standardowy akumulator można naładować ze stanu całkowicie wyczerpanego do 90% w ciągu około czterech godzin, a do 100% w ciągu około pięciu godzin. W wielu przypadkach naładowanie do poziomu 90% zapewnia wystarczająco energii do użytku przez cały dzień. W zależności od profilu użytkowania naładowanie w 100% może wystarczyć na około 20 godzin użytkowania.



UWAGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów zawartych w instrukcji obsługi produktu.

Urządzenie lub akcesorium zawsze ładuje akumulator w bezpieczny i inteligentny sposób oraz sygnalizuje wyłączenie ładowania z powodu przekroczonego zakresu temperatur za pomocą kontrolki LED i powiadomienia wyświetlanego na ekranie.

Temperatura	Sposób ładowania akumulatora
Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)	Optimalny zakres podczas ładowania.
Poniżej 0°C (32°F) Powyżej 45°C (113°F)	Ładowanie zostanie zatrzymane.
Powyżej 58°C (136°F)	Urządzenie zostanie wyłączone.

Aby naładować akumulator główny:

1. Podłącz urządzenie ładujące do odpowiedniego źródła zasilania.
2. Włóż urządzenie do gniazda stacji dokującej lub podłącz kabel USB-C do źródła zasilania.

Urządzenie włączy się i rozpocznie ładowanie. Kontrolka LED ładowania/powiadomień wskazuje stan ładowania akumulatora.

3. Po zakończeniu ładowania wyjmij urządzenie z gniazda stacji dokującej lub odłącz kabel USB-C.

Ładowanie akumulatora zapasowego

Aby uzyskać optymalne wyniki ładowania, należy używać wyłącznie ładowarek i akumulatorów firmy Zebra.

1. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania.
2. Włóż akumulator zapasowy do odpowiedniego gniazda ładowania i delikatnie przyciśnij, aby zapewnić odpowiednie przywieranie styków.

Kontrolki LED ładowania akumulatora zapasowego na przedzie stacji dokującej wskazują stan ładowania akumulatora zapasowego.

3. Po zakończeniu ładowania wyjmij akumulator z gniazda ładowania.

Kontrolki ładowania

Kontrolka LED ładowania wskazuje stan naładowania.

Tabela 1 Kontrolki LED ładowania

Stan	Wskazania
Nie świeci	• Akumulator nie ładuje się. • Urządzenie nie zostało poprawnie umieszczone w stacji dokującej lub podłączone do źródła zasilania. • Urządzenie nie jest zasilane.
Miga na bursztynowo	Aktywna sesja łączności bezprzewodowej podczas szybkiej wymiany akumulatora podczas pracy.
Świeci na bursztynowo	Akumulator ładuje się.

Tabela 1 Kontrolki LED ładowania (Continued)

Stan	Wskazania
Świeci na zielono	Zakończono ładowanie akumulatora.
Szybko migające światło czerwone / 2 mignięcia na sekundę	Wystąpił błąd ładowania. Na przykład: - Temperatura jest zbyt niska lub zbyt wysoka. - Ładowanie nie zostało ukończzone przez zbyt długi czas (zwykle 8 godzin).
Świeci na czerwono	- Akumulator ładuje się, ale jego okres użytkowania kończy się. - Ładowanie zostało ukończzone, ale okres użytkowania akumulatora kończy się.
Miga na niebiesko	Sygnalizuje odebranie powiadomienia w aplikacji.

Akcesoria do ładowania

Do ładowania urządzenia i/lub akumulatora zapasowego należy używać jednego z następujących akcesoriów.

Ładowanie i komunikacja

Opis	Numer katalogowy	Ładowanie		Komunikacja	
		Akumulator (w urządzeniu)	Akumulator zapasowy	USB	Ethernet
1-gniazdowa stacja dokująca USB do ładowania z ładowarką akumulatorów zapasowych	CRD-MC33-2SUCHG-01	Tak	Tak	Tak	Nie
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle tylko do ładowania	CRD-MC33-5SCHG-01	Tak	Nie	Nie	Nie
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet	CRD-MC33-5SETH-01	Tak	Nie	Nie	Tak
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle do ładowania z 4-gniazdową ładowarką akumulatorów	CRD-MC33-4SC4BC-01	Tak	Tak	Nie	Nie
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet i 4-gniazdową ładowarką akumulatorów	CRD-MC33-4SE4BC-01	Tak	Tak	Nie	Tak
4-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych	SAC-MC33-4SCHG-01	Nie	Tak	Nie	Nie
20-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych	SAC-MC33-20SCHG-01	Nie	Tak	Nie	Nie
Kabel ładujący USB	CBL-MC33-USBCHG-01	Tak	Nie	Tak	Nie



UWAGA: Zalecaną metodą ładowania urządzeń MC34 jest korzystanie ze stacji dokującej, ponieważ jest ona szybsza niż inne sposoby ładowania.

1-gniazdowa stacja dokująca USB do ładowania z ładowarką akumulatorów zapasowych

1-gniazdowa stacja dokująca USB umożliwia jednoczesne ładowanie akumulatora głównego i akumulatora zapasowego.

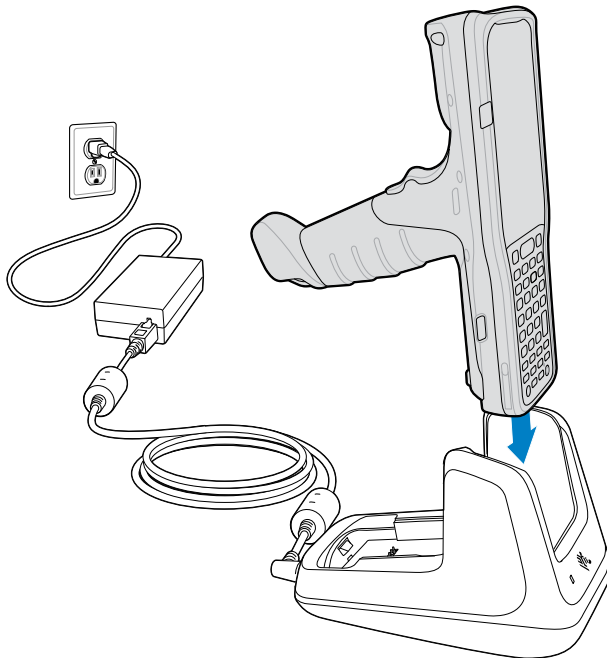


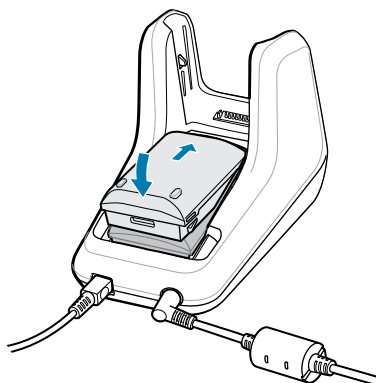
PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

1-gniazdowa stacja dokująca USB do ładowania:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 9 V do ładowania komputera mobilnego i akumulatora.
- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 4,2 V do ładowania akumulatora zapasowego.
- Zapewnia port USB do przesyłania danych między komputerem mobilnym a komputerem głównym lub innymi urządzeniami USB, np. laptopem lub drukarką.
- Umożliwia synchronizację informacji między komputerem mobilnym a komputerem głównym. W połączeniu z odpowiednio dostosowanym oprogramowaniem innych producentów umożliwia także synchronizację komputera mobilnego z firmowymi bazami danych.
- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ 5200 mAh,

Rysunek 6 1-gniazdowa stacja dokująca USB do ładowania z ładowarką akumulatorów zapasowych



Rysunek 7 Ładowanie akumulatora zapasowego

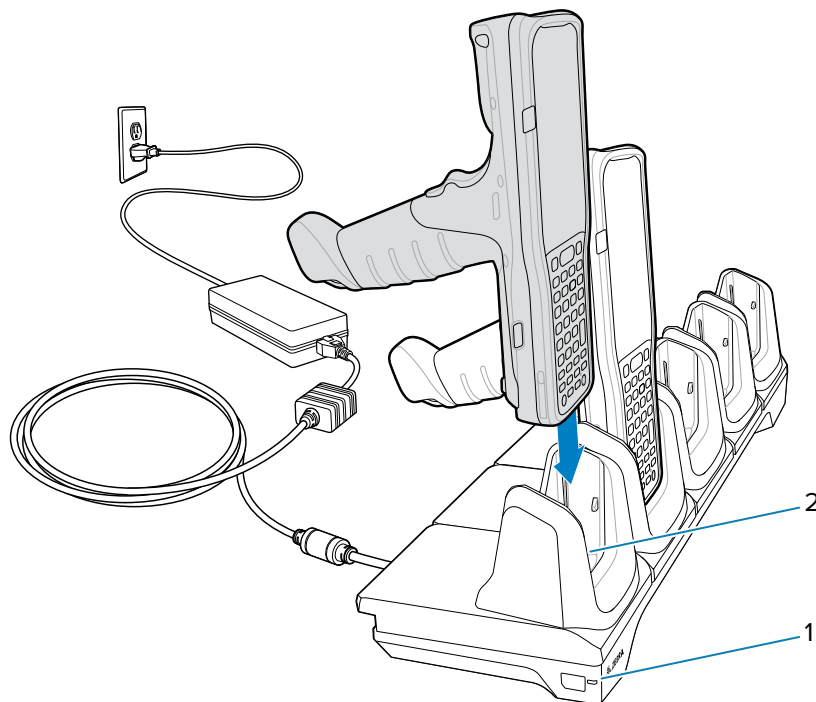
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle tylko do ładowania

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle tylko do ładowania umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie pięciu urządzeń.



PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

5-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania zapewnia zasilanie DC o napięciu 9 V do ładowania komputera mobilnego i akumulatora.

Rysunek 8 5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle tylko do ładowania

1	Kontrolka LED zasilania
2	Gniazdo ładowania

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet

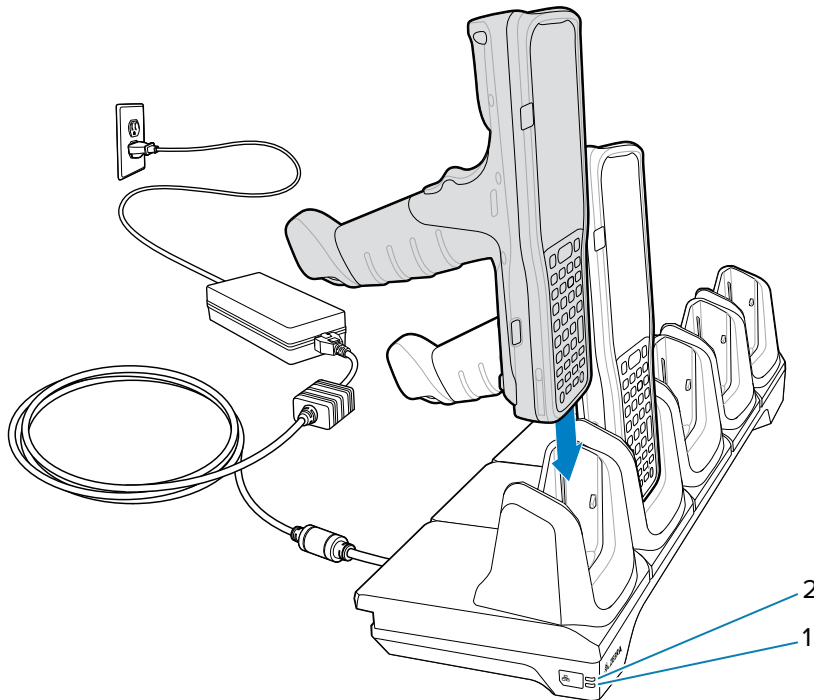
5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle umożliwia jednocześnie ładowanie maksymalnie pięciu urządzeń i zapewnia komunikację przez sieć Ethernet.



PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet zapewnia zasilanie DC o napięciu 9 V do ładowania komputera mobilnego i akumulatora.

Rysunek 9 5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet



1	Kontrolka LED 1000
2	Kontrolka LED 10/100

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z 4-gniazdową ładowarką akumulatorów

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z 4-gniazdową ładowarką akumulatorów ładuje maksymalnie cztery urządzenia i cztery akumulatory zapasowe w tej samej stacji dokującej.



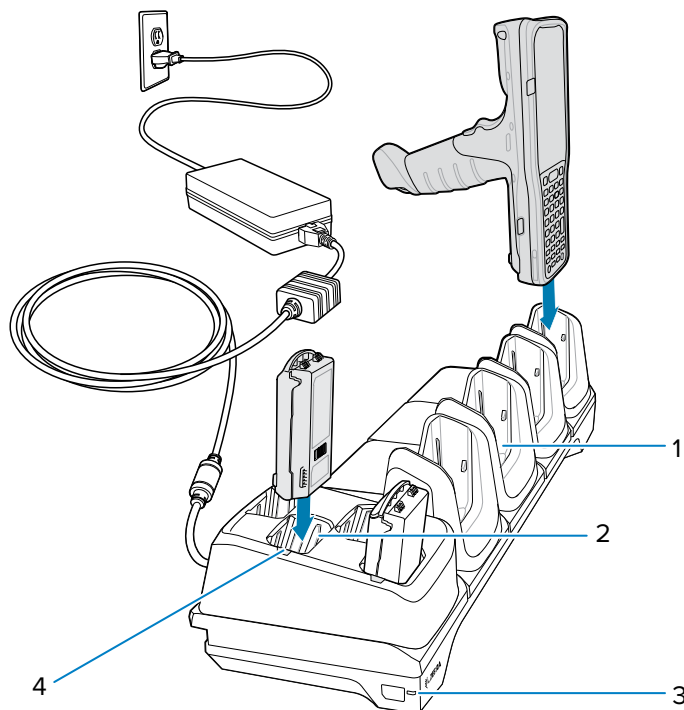
PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z 4-gniazdową ładowarką akumulatorów:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 9 V do ładowania komputera mobilnego i akumulatora.
- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 4,2 V do ładowania akumulatora zapasowego.

- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ 5200 mAh,

Rysunek 10 5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z 4 gniazdami na akumulatory



1	Gniazdo ładowania
2	Gniazdo akumulatora zapasowego
3	Kontrolka LED zasilania
4	Kontrolka LED ładowania akumulatora zapasowego

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet i 4-gniazdową ładowarką akumulatorów

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet i 4-gniazdową ładowarką akumulatorów może ładować jednocześnie maksymalnie cztery urządzenia i cztery akumulatory zapasowe w tej samej stacji dokującej oraz zapewnia komunikację przez sieć Ethernet.



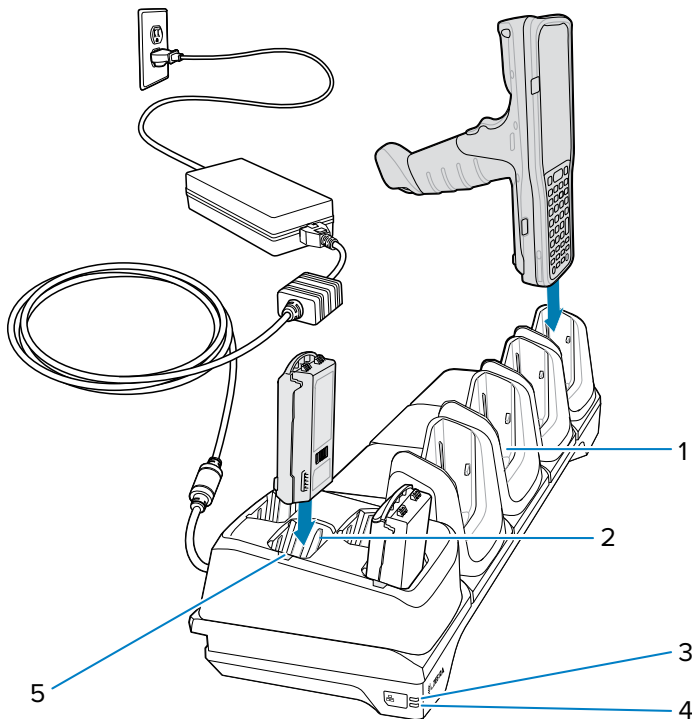
PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet i 4-gniazdową ładowarką akumulatorów:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 9 V do ładowania komputera mobilnego i akumulatora.

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 4,2 V do ładowania akumulatora zapasowego.
- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ 5200 mAh,

Rysunek 11 5-gniazdowa stacja dokująca ShareCradle z obsługą sieci Ethernet i 4 gniazdami na akumulatory



1	Gniazdo ładowania
2	Gniazdo akumulatora zapasowego
3	Kontrolka LED 1000
4	Kontrolka LED 10/100
5	Kontrolka LED ładowania akumulatora zapasowego

4-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych

4-gniazdowa ładowarka umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie czterech akumulatorów zapasowych.



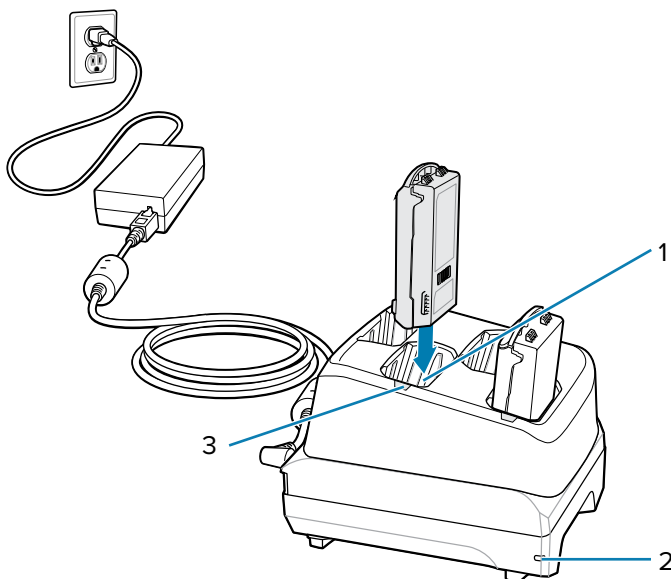
PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

4-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 4,2 V do ładowania akumulatora zapasowego.

- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ 5200 mAh,

Rysunek 12 4-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych



1	Gniazdo ładowania akumulatora zapasowego
2	Kontrolka LED zasilania
3	Kontrolka LED ładowania akumulatora zapasowego

20-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych

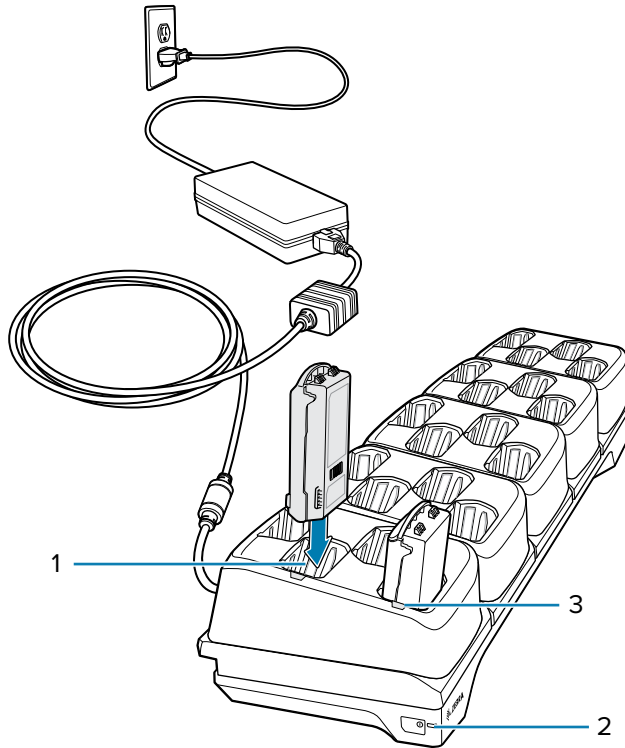
20-gniazdowa ładowarka umożliwia jednoczesne ładowanie maksymalnie 20 akumulatorów zapasowych.



PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

4-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 4,2 V do ładowania akumulatora zapasowego.
- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ 5200 mAh,

Rysunek 13 20-gniazdowa ładowarka akumulatorów zapasowych

1	Gniazdo ładowania akumulatora zapasowego
2	Kontrolka LED zasilania
3	Kontrolka LED ładowania akumulatora zapasowego

Połączenie USB

Istnieją dwie metody nawiązywania połączenia USB: Stacja dokująca USB przez dolne złącze i port USB-C z boku urządzenia.

- Urządzenie zostało zaprojektowane do obsługi tylko jednego połączenia USB w danym momencie, przy użyciu dolnego złącza USB za pośrednictwem stacji dokującej do ładowania/komunikacji lub bocznego złącza USB-C.
- Jednoczesne połączenia za pośrednictwem dolnego i bocznego złącza USB nie są obsługiwane.
- W przypadku próby nawiązania połączenia przez dolne i boczne złącze USB-C w tym samym czasie, dolne złącze USB komputera głównego nawiąże połączenie, a boczne złącze USB-C nie.
- Jeśli jednak urządzenie jest podłączone do stacji dokującej do ładowania za pomocą dolnego złącza, USB-C jest nadal dostępne do podłączenia.

Kabel do ładowania przez USB

Stacja dokująca USB umożliwia ładowanie podczas korzystania z akumulatora PowerPrecision+ i zasilacza sieciowego. Umożliwia również komunikację USB z urządzeniem po podłączeniu do laptopa/komputera.

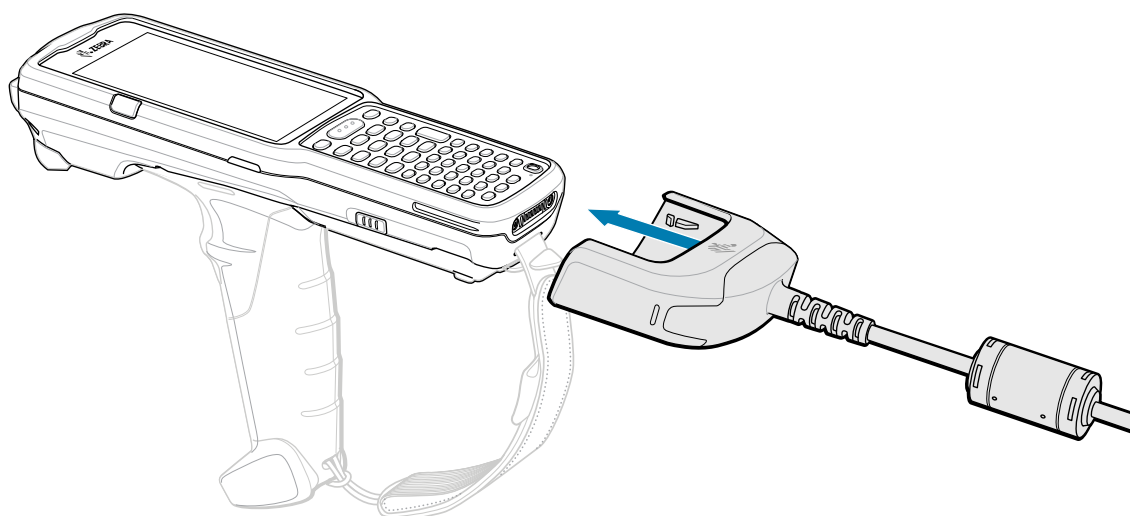


PRZESTROGA: Należy przestrzegać wytycznych dotyczących bezpieczeństwa akumulatorów opisanych w instrukcji obsługi produktu.

Kabel ładujący USB:

- Zapewnia zasilanie DC o napięciu 5 V do ładowania akumulatora zapasowego.
- Zapewnia zasilanie i/lub komunikację z komputerem głównym za pośrednictwem portu USB w urządzeniu.
- Zgodność z następującymi akumulatorami:
 - akumulator PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności 7000 mAh z sygnalizatorem BLE,
 - akumulator PowerPrecision+ o zwiększonej pojemności 7000 mAh,
 - akumulator PowerPrecision+ o dużej pojemności 5200 mAh.

Rysunek 14 Kabel ładujący USB podłączony do urządzenia

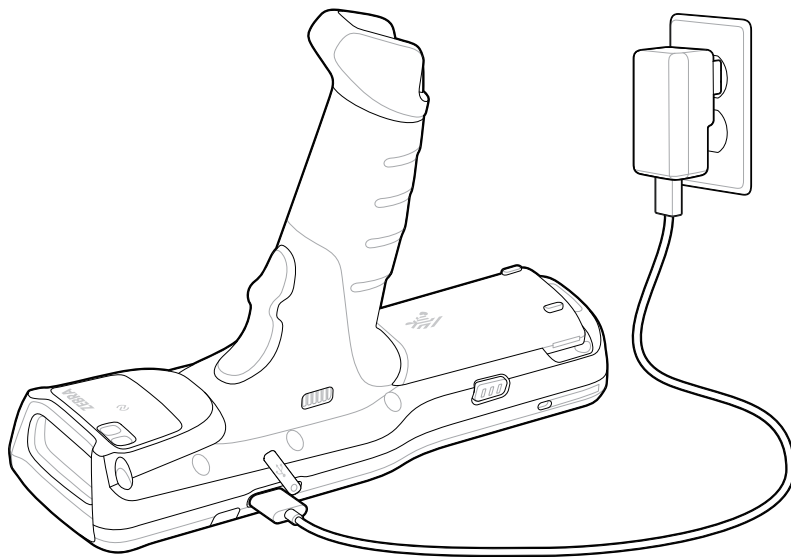


Kabel USB-C

Kabel USB-C podłącza się z lewej strony urządzenia na potrzeby komunikacji z komputerem głównym i można go łatwo odłączyć, gdy nie jest używany.



UWAGA: Zalecaną metodą ładowania urządzeń MC34 jest korzystanie ze stacji dokującej, ponieważ jest ona szybsza niż inne sposoby ładowania. W przypadku ładowania urządzenia za pomocą kabla USB-C należy się upewnić, że dolne złącze nie jest podłączone do żadnych akcesoriów do ładowania.

Rysunek 15 Ładowanie przez USB

Skanowanie

Urządzenia MC3400 i MC3450 są wyposażone w wewnętrzne rejestratory obrazów do odczytu danych.

Poniżej przedstawiono możliwości odczytu danych (w zależności od konfiguracji):

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

Więcej informacji na temat możliwości skanowania znajduje się w Instrukcji obsługi produktu.

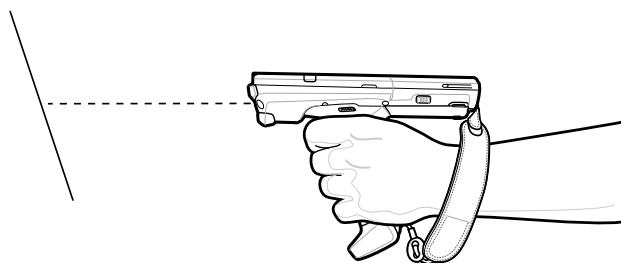
Skanowanie za pomocą wewnętrznego rejestratora obrazów

Do odczytu kodu kreskowego jest wymagana aplikacja z obsługą skanowania. Urządzenie zawiera aplikację DataWedge Demonstration (DWDemo) umożliwiającą włączenie rejestratora obrazów, odczytywanie danych z kodów kreskowych i QR oraz wyświetlenie ich zawartości.

1. Upewnij się, że aplikacja jest otwarta w urządzeniu, a pole tekstowe jest na pierwszym planie (kursor tekstu w polu tekstowym).
2. Wskaż okno wyjściowe u góry ekranu urządzenia na kodzie kreskowym lub kodzie QR.

3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk skanowania.

Urządzenie wyświetla wzór celowania.



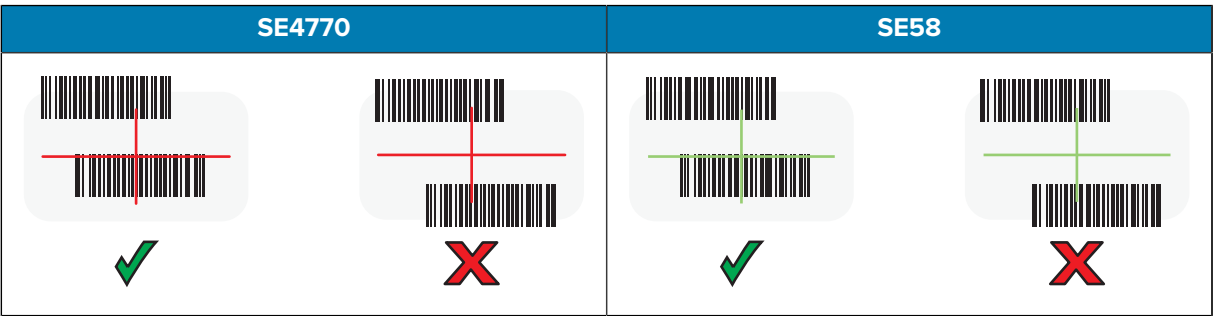
UWAGA: Rejestrator obrazów zazwyczaj automatycznie rozpoczyna odczytywanie. Gdy urządzenie pracuje w trybie listy wyboru, rejestrator nie odczytuje kodu kreskowego, dopóki czerwony lub zielony celownik krzyżowy nie pokryje się z kodem kreskowym.

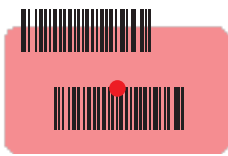
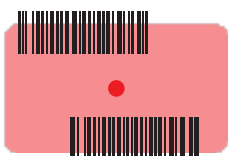
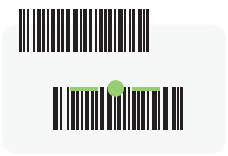
4. Upewnij się, że kod kreskowy znajduje się wewnątrz obszaru utworzonego przez wzór celowania.

Rysunek 16 Wzory celowania



Rysunek 17 Tryb listy wyboru z wieloma kodami kreskowymi we wzorze celowania



SE4710		SE55	
			
✓	✗	✓	✗

Domyślnie zaświeci się kontrolka LED rejestrowania danych i zostanie odtworzony sygnał dźwiękowy, co będzie oznaczać pomyślne odczytanie kodu kreskowego.



UWAGA: Urządzenie będzie tak długo powtarzać czynności potrzebne do cyfrowego sfotografowania niewyraźnego lub skomplikowanego kodu kreskowego, jak długo naciśnięty będzie przycisk skanowania.

5. Zwolnij przycisk skanowania.

W polu tekstowym urządzenie wyświetla dane kodu kreskowego.

Zalecenia dotyczące ergonomii

Zaleca się robienie przerw w pracy i rotację zadań.

Optymalna pozycja ciała



Zapewnia optymalną pozycję ciała do skanowania wysoko położonych obiektów



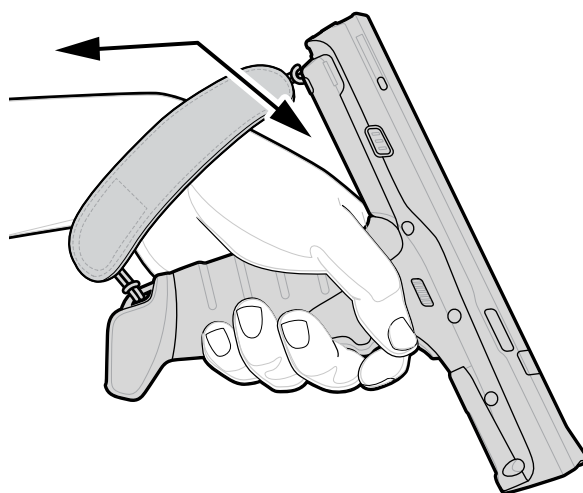
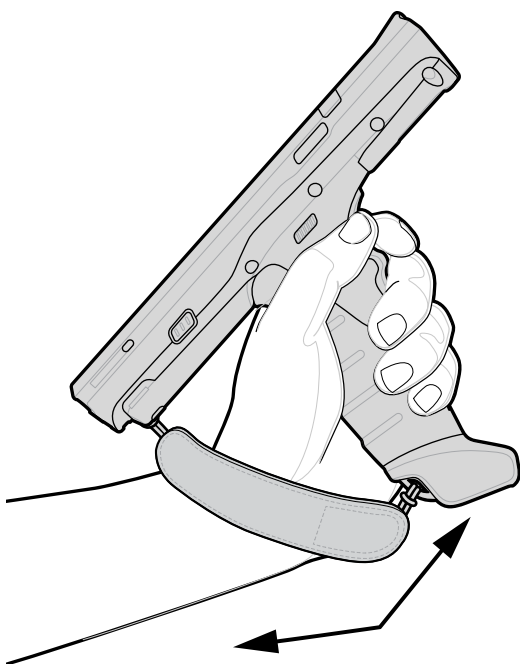
Unikaj pochylania się.

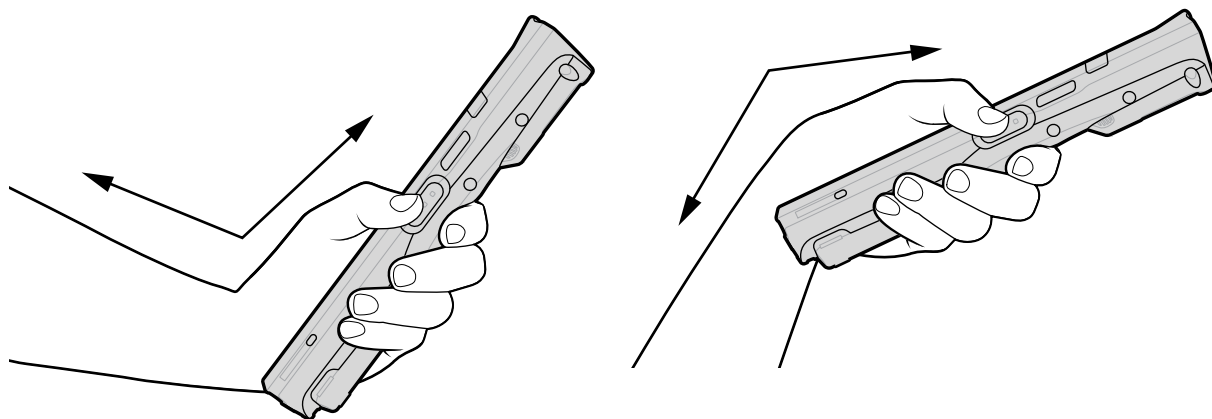


Unikaj podnoszenia rąk.



Unikaj nadmiernego wyginania nadgarstków.





Informacje o obsłudze

Usługi naprawcze z wykorzystaniem części zatwierdzonych przez firmę Zebra są dostępne przez co najmniej pięć lat po zakończeniu produkcji i można je zamówić pod adresem zebra.com/support.

