

FR55

Komputer dotykowy



ZEBRA

Skrócona instrukcja obsługi

2025/06/23

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 modelu o numerze: FR55E0.

Rozpakowywanie urządzenia

Rozpakowywanie urządzenia z opakowania.

1. Starannie zdejmij wszystkie materiały ochronne z urządzenia i zachowaj opakowanie transportowe na potrzeby przechowywania i wysyłki.
2. W opakowaniu powinny znajdować się następujące elementy:
 - Komputer dotykowy
 - Akumulator litowo-jonowy
 - Przewodnik po przepisach
 - Odporny rozruch (z urządzeniem wewnątrz)
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 i okna aparatu.

Funkcje urządzenia

W tej sekcji wymieniono funkcje komputera dotykowego FR55.

Rysunek 1 Widoki z przodu i z boku

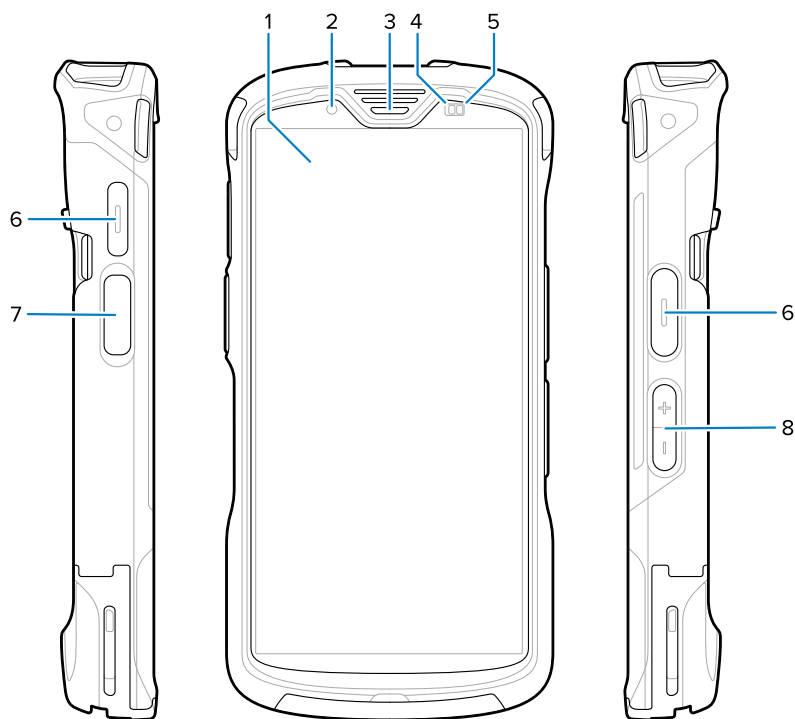


Tabela 1 Przednie i boczne elementy FR55

Numer	Element	Opis
1	6 cali Ekran dotykowy LCD	Wyświetla wszystkie informacje niezbędne do obsługi urządzenia.
2	Kamera przednia (8 MP)	Rejestrowanie zdjęć i filmów.
3	Odbiornik	Głośnik służy do odtwarzania dźwięku w trybie słuchawki.
4	Czujnik odległości/światła	Wykrywa odległość i oświetlenie otoczenia w celu regulacji intensywności podświetlenia wyświetlacza.
5	Dioda LED stanu akumulatora	Wskazuje stan naładowania akumulatora podczas ładowania i powiadomienia generowane przez aplikację.
6	Przycisk programowalny	Konfigurowalny przycisk służący do przypisywania różnych działań według uznania.
7	Przycisk PTT	Zazwyczaj używany do komunikacji PTT. Jeśli istnieją ograniczenia prawne, przycisk ten można skonfigurować do użytku z innymi aplikacjami.
8	Przycisk zwiększania/zmniejszania głośności	Zwiększanie i zmniejszanie głośności dźwięku (programowalne).

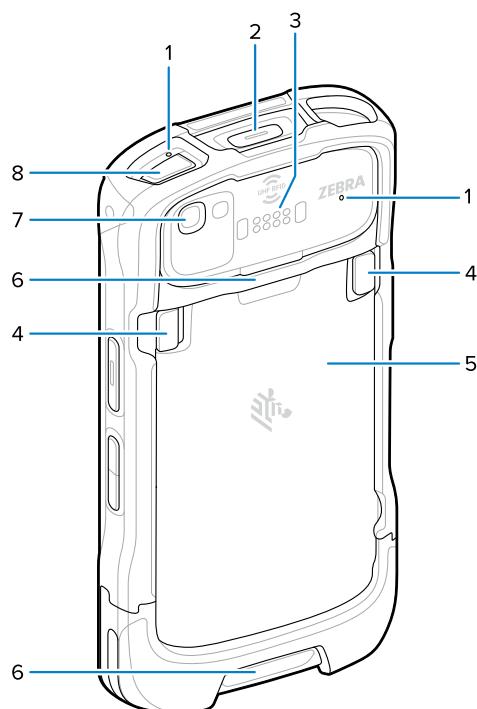
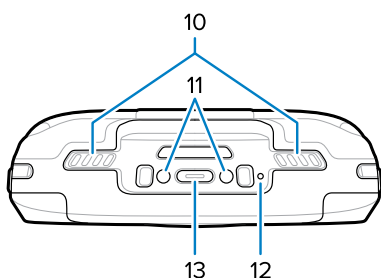
Rysunek 2 Widok z tyłu i z góry

Tabela 2 Elementy tylne i górne

Numer	Element	Opis
1	Mikrofon	Służy do komunikacji w trybie słuchawki/zestawu głośnomówiącego, nagrywania dźwięku i redukcji szumów.
2	Przycisk alarmowy	Może służyć do wysyłania alarmów awaryjnych.
	Tylne wspólne 8 styków we/wy	Zapewnia komunikację z urządzeniem głównym, przesyłanie dźwięku oraz ładowanie urządzeń za pomocą kabli i akcesoriów.
4	Zatrzaski zwalniania akumulatora	Ściśnij oba zatrzaski i podnieś, aby wyjąć akumulator.
5	Akumulator	Zapewnia zasilanie urządzenia.
6	Punkty paska na rękę	Punkty mocowania paska na rękę.
7	Tylny aparat (16 MP) z lampą błyskową	Robi zdjęcia i nagrywa filmy z użyciem lampy błyskowej, aby zapewnić oświetlenie aparatu.
8	Przycisk zasilania	Włącza i wyłącza wyświetlacz. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć, ponownie uruchomić lub zablokować urządzenie.

Rysunek 3 Widok z dołu**Tabela 3** Elementy dolne

Numer	Element	Opis
10	Głośnik	Emituje dźwięk podczas odtwarzania filmów i muzyki. Emituje dźwięk podczas pracy w trybie telefonu.
11	Styki wejściowe DC	Zasilanie/uziemienie do ładowania (od 5 V DC do 9 V DC).
12	Mikrofon	Służy do komunikacji w trybie słuchawki/zestawu głośnomówiącego, nagrywania dźwięku i redukcji szumów.
13	USB typu C i 2 styki ładowania	Zasila urządzenie za pomocą interfejsu we/wy USB-C z 2 stykami ładowania.

Konfiguracja urządzenia

W tej sekcji opisano montaż i włączanie urządzenia po raz pierwszy.

Aby rozpocząć korzystanie z urządzenia po raz pierwszy:

1. Zainstaluj kartę nano SIM
2. W zależności od konfiguracji zainstaluj kartę micro Secure Digital (SD), kartę SAM lub dodatkową kartę nano SIM (opcjonalnie).



UWAGA: FR55 ma trzy warianty danych/pamięci: Dual SIM, SIM+SAM, i SIM+SD. Lokalizacja karty SIM jest stała, ale gniazdo dodatkowe różni się.

3. Zainstaluj akumulator.
4. Zamontuj pasek na rękę (opcjonalnie).
5. Naładuj urządzenie.
6. Włącz urządzenie.

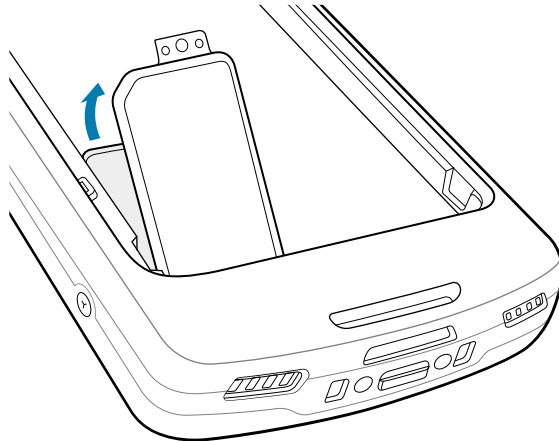
Instalowanie karty SIM

W tej sekcji opisano sposób instalacji karty SIM niezbędnej do wykonywania połączeń, wysyłania wiadomości tekstowych i przesyłania danych przez sieć komórkową. Gniazdo znajduje się pod zestawem akumulatorów.

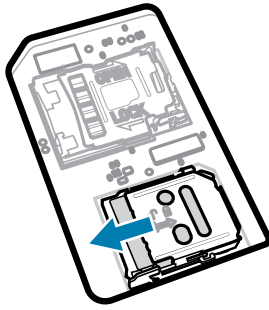


PRZESTROGA—ESD: Aby uniknąć uszkodzenia karty SIM, należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych (ESD). Środki ostrożności związane z wyładowaniami elektrostatycznymi obejmują między innymi zalecenie pracy na macie antystatycznej i upewnienie się, że operator urządzenia jest odpowiednio uziemiony.

1. Podnieść klapkę dostępu.

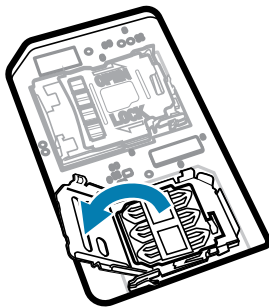


2. Przesuń uchwyt karty SIM w górę, do pozycji odblokowania.

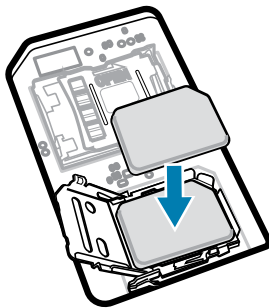


UWAGA: W zależności od konfiguracji używanego urządzenia FR55 układ gniazd pamięci/danych będzie się różnił. Konfiguracja jest wskazana na klapce dostępu. Proces instalowania karty SIM nie zmienia się.

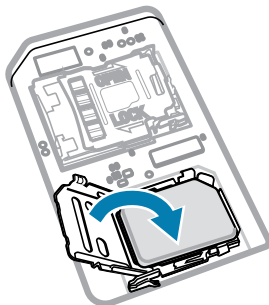
3. Unieś uchwyt karty SIM.



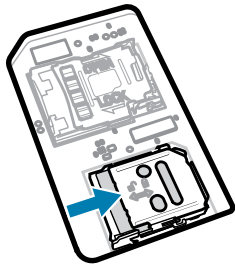
4. Umieść kartę SIM w uchwycie stykami do dołu.



5. Zamknij uchwyt karty SIM.

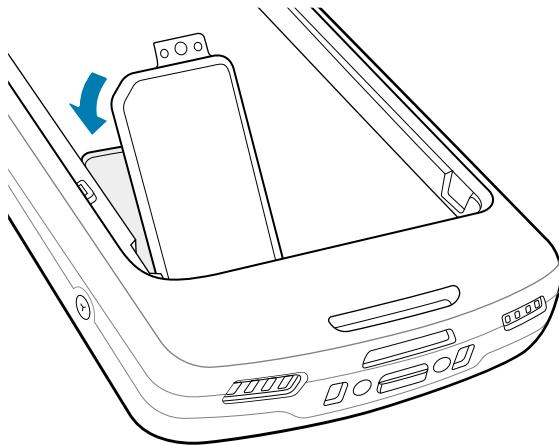


6. Przesuń uchwyt karty SIM do pozycji zablokowania.



UWAGA: Aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie urządzenia, należy włożyć z powrotem klapkę dostępu i odpowiednio ją osadzić.

7. Ponownie zamontuj klapkę dostępu.



Włączanie eSIM

Włączanie eSIM w urządzeniu.

Przed dodaniem eSIM należy skontaktować się z operatorem, aby uzyskać usługę eSIM i jej aktywację lub kod QR.



UWAGA: Upewnij się, że tryb samolotowy jest **OFF (WYŁĄCZONY)**.

1. Na urządzeniu nawiąż połączenie internetowe za pośrednictwem Wi-Fi lub danych komórkowych za pomocą zainstalowanej karty SIM.
2. Przejdź do **Settings (Ustawień)**.
3. Dotknij **Network & internet (Sieć i Internet) > Mobile Networks (Sieci mobilne)**.
4. Dotknij **+** obok **SIMs (kart SIM)**, jeśli karta SIM jest już zainstalowana, lub dotknij **SIMs (SIM)**, jeśli nie jest zainstalowana żadna karta SIM.



UWAGA: Aby kontynuować, należy utworzyć lub użyć bezpiecznego ekranu blokady.

Wyświetlony zostanie ekran **Mobile network (sieci komórkowej)**.

5. Wybierz jedną z opcji:

- **MANUAL CODE ENTRY (RĘCZNE WPISANIE KODU)**, aby wprowadzić kod aktywacyjny, lub
- **SCAN (SKANUJ)**, aby zeskanować kod QR i pobrać profil eSIM.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Confirmation!!! (Potwierdzenie!!!)**.

6. Dotknij **OK (OK)**.

7. Wpisz kod aktywacyjny lub zeskanuj kod QR.



UWAGA: Jeśli wprowadzasz kod aktywacyjny ręcznie, musisz wybrać **Next (Dalej)**, aby kontynuować.

Zostanie wyświetlony komunikat **Downloading a profile (Pobieranie profilu)**, a następnie komunikat **Use <Network Name>? (Użyć sieci <nazwa sieci>?)**.

8. Dotknij **ACTIVATE (AKTYWUJ)**.

9. Dotknij **Done (Gotowe)**.

Funkcja eSIM jest teraz włączona.

Wyłączanie eSIM

Tymczasowo wyłącz moduł eSIM i aktywuj go ponownie później.



UWAGA: Upewnij się, że tryb samolotowy jest **OFF (WYŁĄCZONY)**.

1. Dotknij **Network & internet (Sieć i Internet) > SIMs (SIM)**.

2. W obszarze **Downloaded SIM (Pobrana karta SIM)** dotknij nazwy eSIM, aby ją wyłączyć.

3. Dotknij przełącznika **Use SIM (Użyj SIM)**, aby wyłączyć eSIM.

4. Dotknij **Yes (Tak)**.

Funkcja eSIM jest wyłączona.

Kasowanie profilu eSIM

Usunięcie profilu eSIM powoduje całkowite usunięcie go z urządzenia.

Po usunięciu eSIM z urządzenia ponowne użycie nie jest możliwe.



UWAGA: Upewnij się, że tryb samolotowy jest **OFF (WYŁĄCZONY)**.

1. Dotknij **Network & internet (Sieć i Internet) > SIMs (SIM)**.

2. W obszarze **Downloaded SIM (Pobrana karta SIM)** dotknij nazwy eSIM, aby ją wykasować.

3. Dotknij **Erase (Kasuj)**.



UWAGA: Aby kontynuować, należy utworzyć lub użyć bezpiecznego ekranu blokady.

Zostanie wyświetlony komunikat **Erase this downloaded SIM? (Wymaż pobraną kartę SIM?)**.

4. Dotknij **Erase (Kasuj)**.

Profil eSIM został usunięty z urządzenia.

Instalowanie karty microSD

Gniazdo karty microSD zapewnia dodatkową pamięć nieulotną. Gniazdo znajduje się pod zestawem akumulatorów. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z kartą. Korzystanie z karty powinno odbywać się w sposób zgodny z zaleceniami producenta.

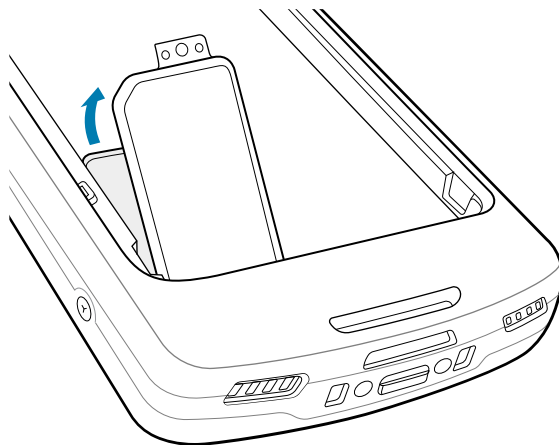


PRZESTROGA—ESD: Aby uniknąć uszkodzenia karty MicroSIM, należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych (ESD). Środki ostrożności związane z wyładowaniami elektrostatycznymi obejmują między innymi zalecenie pracy na macie antystatycznej i upewnienie się, że operator urządzenia jest odpowiednio uziemiony.

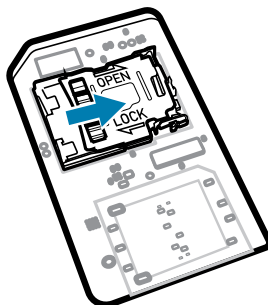


UWAGA: Dotyczy to tylko konfiguracji kart SIM+microSD.

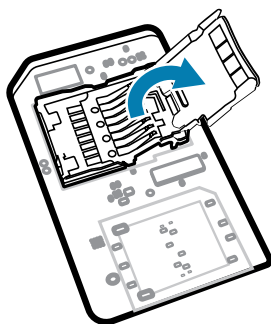
1. Podnieść klapkę dostępu.



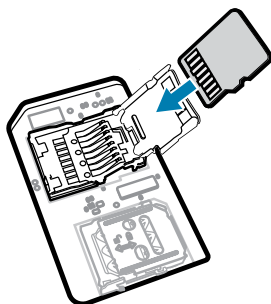
2. Przesuń uchwyt karty microSD do pozycji otwarcia.



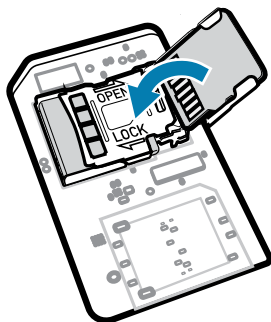
3. Unieś klappkę uchwytu karty microSD.



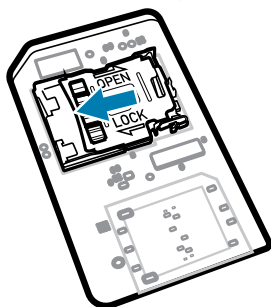
4. Włóż kartę microSD do uchwytu i upewnij się, że wsunęła się ona w występy po obu stronach klapy.



5. Zamknij uchwyt karty microSD.

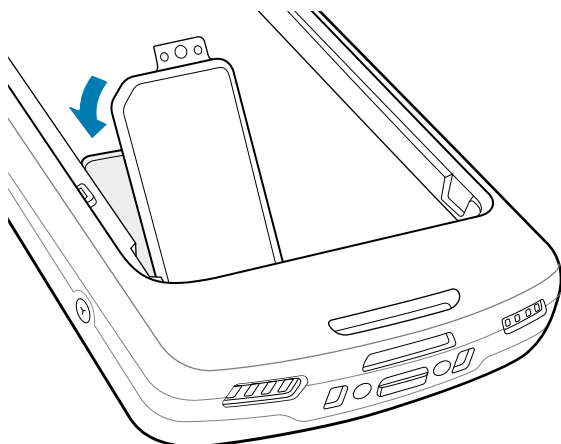


6. Przesuń uchwyt karty microSD do pozycji zablokowania.



WAŻNE: Aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie urządzenia, należy włożyć z powrotem klappkę dostępu i odpowiednio ją osadzić.

7. Ponownie zamontuj klapkę dostępu.



Instalacja karty SAM lub drugiej karty SIM

W tej sekcji opisano sposób instalacji karty SAM lub drugiej karty SIM. Gniazdo znajduje się pod zestawem akumulatorów.

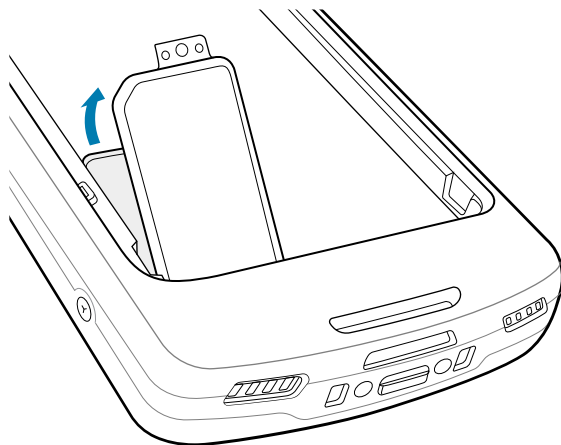


PRZESTROGA—ESD: Aby uniknąć uszkodzenia karty SIM, należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności w zakresie wyładowań elektrostatycznych (ESD). Środki ostrożności związane z wyładowaniami elektrostatycznymi obejmują między innymi zalecenie pracy na macie antystatycznej i upewnienie się, że operator urządzenia jest odpowiednio uziemiony.

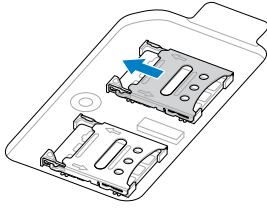


UWAGA: Ten układ gniazd kart pamięci/danych dotyczy wyłącznie konfiguracji SIM+SIM i SIM+SAM.

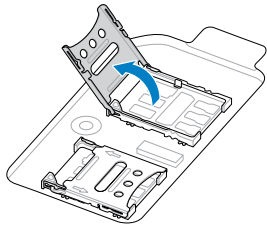
1. Podnieść klapkę dostępu.



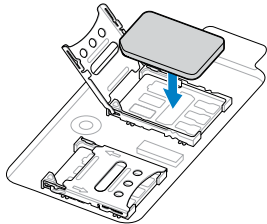
2. Przesuń uchwyt karty do pozycji odblokowania.



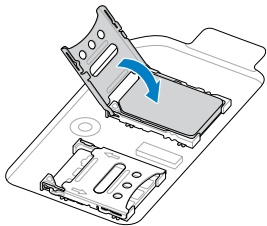
3. Unieś klapkę uchwytu karty.



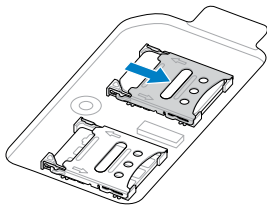
4. Umieść wybraną kartę w uchwycie stykami do dołu.



5. Zamknij klapkę uchwytu karty.

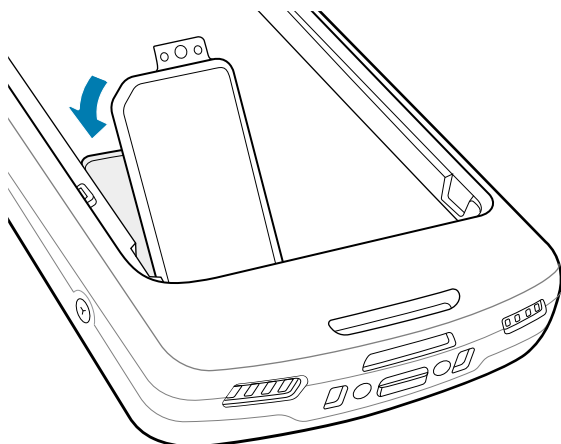


6. Przesuń uchwyt karty do pozycji zablokowania.



UWAGA: Aby zapewnić prawidłowe uszczelnienie urządzenia, należy włożyć z powrotem klapkę dostępu i odpowiednio ją osadzić.

7. Ponownie zamontuj klapkę dostępu.



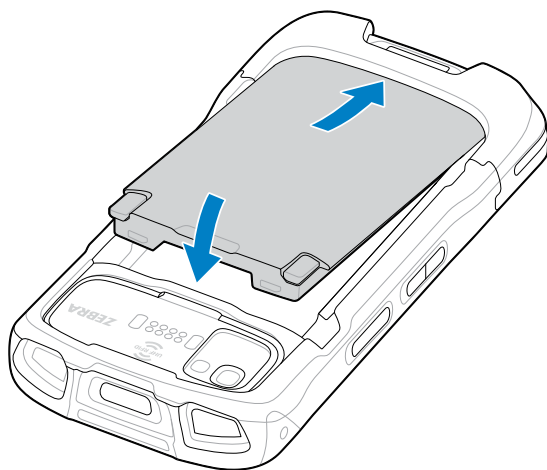
Instalowanie akumulatora

W tej części opisano sposób instalowania akumulatora w urządzeniu.



UWAGA: Nie należy umieszczać w komorze akumulatora żadnych etykiet, oznaczeń, grawerunków ani naklejek. Takie postępowanie może negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia lub akcesoriów. Może to mieć wpływ na takie parametry, jak szczelność [ochrona przed wnikaniami substancji (IP)], odporność na uderzenia (upadki i wstrząsy), ogólna funkcjonalność, odporność na temperaturę.

1. Włóż akumulator, zaczynając od spodu, do komory baterii z tyłu urządzenia.
2. Naciśnij akumulator, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.



Akumulator litowo-jonowy z sygnalizatorem BLE

Urządzenie wykorzystuje akumulator litowo-jonowy, aby ułatwić sygnał Bluetooth Low Energy (BLE). Gdy opcja jest włączona, akumulator przesyła sygnał BLE przez maksymalnie siedem dni, gdy urządzenie jest wyłączone z powodu wyczerpania akumulatora.



UWAGA: Urządzenie przesyła sygnał Bluetooth tylko wtedy, gdy jest wyłączone lub w trybie samolotowym.

Dodatkowe informacje na temat konfiguracji dodatkowych ustawień BLE, patrz strona techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

Bezprzewodowy akumulator litowo-jonowy

akumulatora litowo-jonowego, aby ułatwić ładowanie bezprzewodowe.



UWAGA: Akumulator litowo-jonowy należy używać wraz z urządzeniem w bezprzewodowej stacji ładującej Zebra Wireless Charge Vehicle Cradle lub w bezprzewodowych ładowarkach z certyfikatem Qi.

Sygnalizator BLE

Akumulator litowo-jonowy ułatwia sygnał Bluetooth Low Energy (BLE). Gdy opcja jest włączona, akumulator przesyła sygnał BLE przez maksymalnie siedem dni, gdy urządzenie jest wyłączone z powodu wyczerpania akumulatora.



UWAGA: Urządzenie przesyła sygnał Bluetooth tylko wtedy, gdy jest wyłączone lub w trybie samolotowym.

Dodatkowe informacje na temat konfiguracji dodatkowych ustawień BLE, patrz strona techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

Ładowanie urządzenia

Aby uzyskać optymalne wyniki ładowania, należy używać wyłącznie ładowarek i akumulatorów firmy Zebra. Akumulatory należy ładować w temperaturze pokojowej, gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia.

Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia po naciśnięciu przycisku zasilania lub po okresie braku aktywności.

Akumulator ładuje się od całkowicie rozładowanego do 90% w ciągu około 2 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 14 godzin użytkowania.

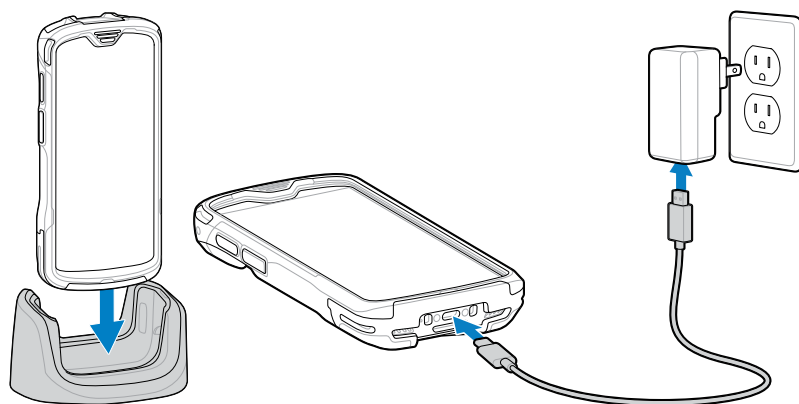
Urządzenie lub akcesorium zawsze ładuje baterię w bezpieczny i inteligentny sposób oraz sygnalizuje za pomocą kontrolki LED, gdy ładowanie jest wyłączone z powodu nieprawidłowej temperatury, a na wyświetlaczu urządzenia pojawia się powiadomienie.

Temperatura	Sposób ładowania akumulatora
Od 20 do 45°C (od 68 do 113°F)	Optimalny zakres podczas ładowania.
Od 0 do 20°C (od 32 do 68°F) / Od 45 do 50°C (od 113 do 122°F)	Ładowanie zwalnia, aby zoptymalizować wymagania JEITA komórki.
Poniżej 0°C (32°F) / powyżej 50°C (122°F)	Ładowanie zostanie zatrzymane.
Powyżej 55°C (131°F)	Urządzenie zostanie wyłączone.

Aby naładować akumulator główny:

1. Podłącz akcesorium ładujące do odpowiedniego źródła zasilania i podłącz je do urządzenia.

2. Włóż urządzenie do stacji dokującej lub podłącz je do kabla zasilającego (minimum 9 V DC / 2 A).



UWAGA:

Urządzenie włączy się i rozpocznie ładowanie. Podczas ładowania zielony wskaźnik ładowania / stanu akumulatora będzie migać na pomarańczowo, a po całkowitym naładowaniu akumulatora zacznie świecić ciągłym zielonym światłem.

Wskaźniki ładowania

Kontrolka LED ładowania/powiadomień wskazuje stan ładowania.

Tabela 4 Wskaźniki ładowania/powiadomień kontrolki LED

Stan	Kolor diody LED	Wskazania
Wył.		Urządzenie nie ładuje się. - Urządzenie nie zostało poprawnie umieszczone w stacji dokującej lub podłączone do źródła zasilania. - Ładowarka lub stacja dokująca nie są zasilane.
Bursztynowe światło migające z małą częstotliwością (1 mignięcie co 4 sekundy)		Trwa ładowanie urządzenia.
Czerwone światło migające z małą częstotliwością (1 mignięcie co 4 sekundy)		Trwa ładowanie urządzenia, ale okres użytkowania akumulatora kończy się.
Jednolity zielony		Ładowanie jest zakończone.
Stale na czerwono		Ładowanie zostało ukończzone, ale okres użytkowania akumulatora kończy się.

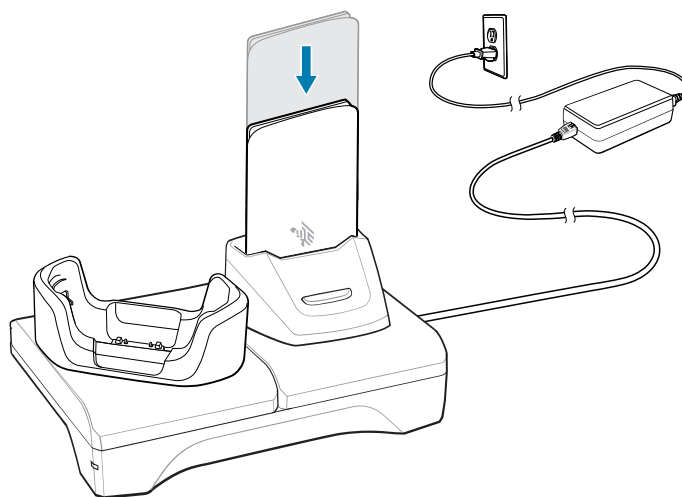
Tabela 4 Wskaźniki ładowania/powiadomień kontrolki LED (Continued)

Stan	Kolor diody LED	Wskazania
Bursztynowe światło migające z dużą częstotliwością (2 mignięcia na sekundę)		Błąd ładowania. Na przykład: - Temperatura jest zbyt niska lub zbyt wysoka. - Ładowanie nie zostało ukończzone przez zbyt długi czas (zwykle 12 godzin).
Czerwone światło migające z dużą częstotliwością (2 mignięcia na sekundę)		Wystąpił błąd ładowania i okres użytkowania akumulatora kończy się. Na przykład: - Temperatura jest zbyt niska lub zbyt wysoka. - Ładowanie nie zostało ukończzone przez zbyt długi czas (zwykle 12 godzin).

Ładowanie akumulatora zapasowego

Ta sekcja zawiera informacje na temat ładowania zapasowego akumulatora. Aby uzyskać optymalne wyniki ładowania, należy używać wyłącznie ładowarek i akumulatorów firmy Zebra.

1. Włóż zapasowy akumulator do gniazda zapasowego akumulatora.



2. Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo ułożony.

Dioda LED ładowania akumulatora zapasowego miga, wskazując ładowanie.

Akumulator ładuje się od całkowicie rozładowanego do 90% w ciągu około 2,5 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 14 godzin użytkowania.

Akcesoria do ładowania

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

Ładowanie i komunikacja

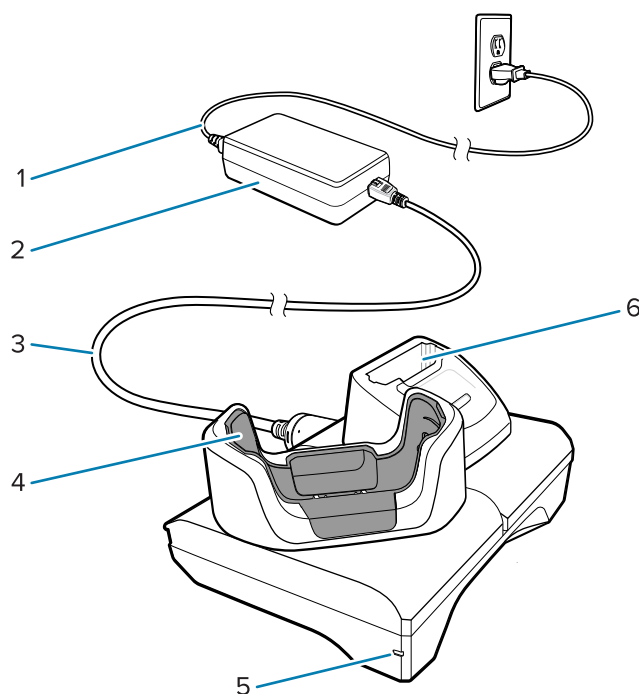
Opis	Numer części	Ładowanie		Komunikacja	
		Akumulator (w urządzeniu)	Akumulator zapasowy	USB	Ethernet
1-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania	CRD-NGTC5-2SC1B	Tak	Tak	Nie	Nie
1-gniazdowa stacja dokująca USB/Ethernet	CRD-NGTC5-2SE1B	Tak	Tak	Tak	Tak
4-gniazdowa stacja ładująca do urządzeń i ładowarka zapasowych akumulatorów	CRD-NGTC5-5SC4B	Tak	Tak	Nie	Nie
5-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania	CRD-NGTC5-5SC5D	Tak	Nie	Nie	Nie
5-gniazdowa stacja dokująca Ethernet	CRD-NGTC5-5SE5D	Tak	Nie	Nie	Tak
4-gniazdowa ładowarka do akumulatora zapasowego	SAC-NGTC5TC7-4SCHG-01	Nie	Tak	Tak	Nie
Kabel ładowania/USB	CBL-TC5X-USBC2A-01	Tak	Nie	Tak	Nie

1-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania

Ta stacja dokująca USB zapewnia zasilanie, ładowanie zapasowego akumulatora oraz komunikację z urządzeniem głównym.



PRZESTROGA: Upewnij się, że postępujesz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa akumulatorów opisanymi w Przewodniku z informacjami o produkcie.



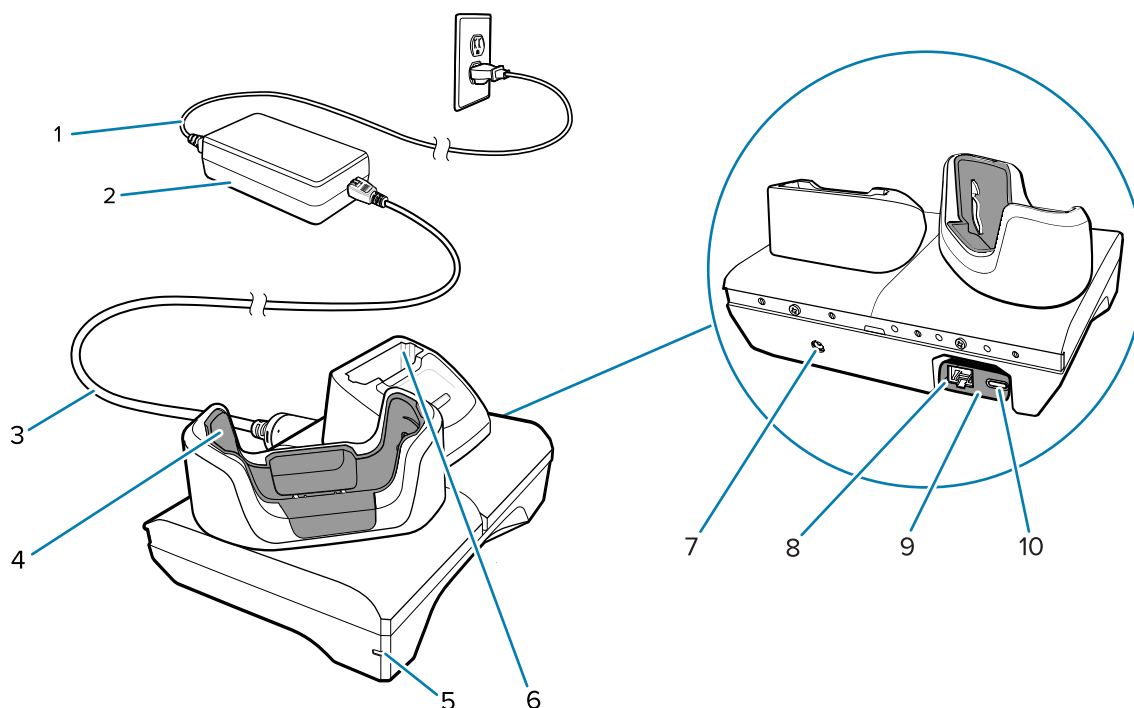
1	Przewód zasilania prądem zmiennym
2	Źródło zasilania
3	Przewód zasilania prądem stałym
4	Gniazdo ładowania urządzenia
5	Kontrolka LED zasilania
6	Gniazdo ładowania akumulatora zapasowego

1-gniazdowa ładująca stacja dokująca USB/Ethernet

1-gniazdowa stacja ładująca USB/Ethernet umożliwia ładowanie jednego urządzenia i jednego zapasowego akumulatora, a jednocześnie podłączenie urządzenia do sieci Ethernet.



PRZESTROGA: Upewnij się, że postępujesz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa akumulatorów opisanymi w Przewodniku z informacjami o produkcie.



1	Przewód zasilania prądem zmiennym
2	Źródło zasilania
3	Przewód zasilania prądem stałym
4	Gniazdo ładowania urządzenia
5	Kontrolka LED zasilania
6	Gniazdo ładowania akumulatora zapasowego
7	Wejście przewodu zasilającego DC

8	Port Ethernet (w zestawie modułu USB na Ethernet)
9	Zestaw modułu USB na Ethernet
10	Port USB (w zestawie modułu USB na Ethernet)



UWAGA: Zestaw modułu USB na Ethernet (KT-TC51-ETH1-01) można podłączyć za pomocą ładowarki jednogniazdowej USB.

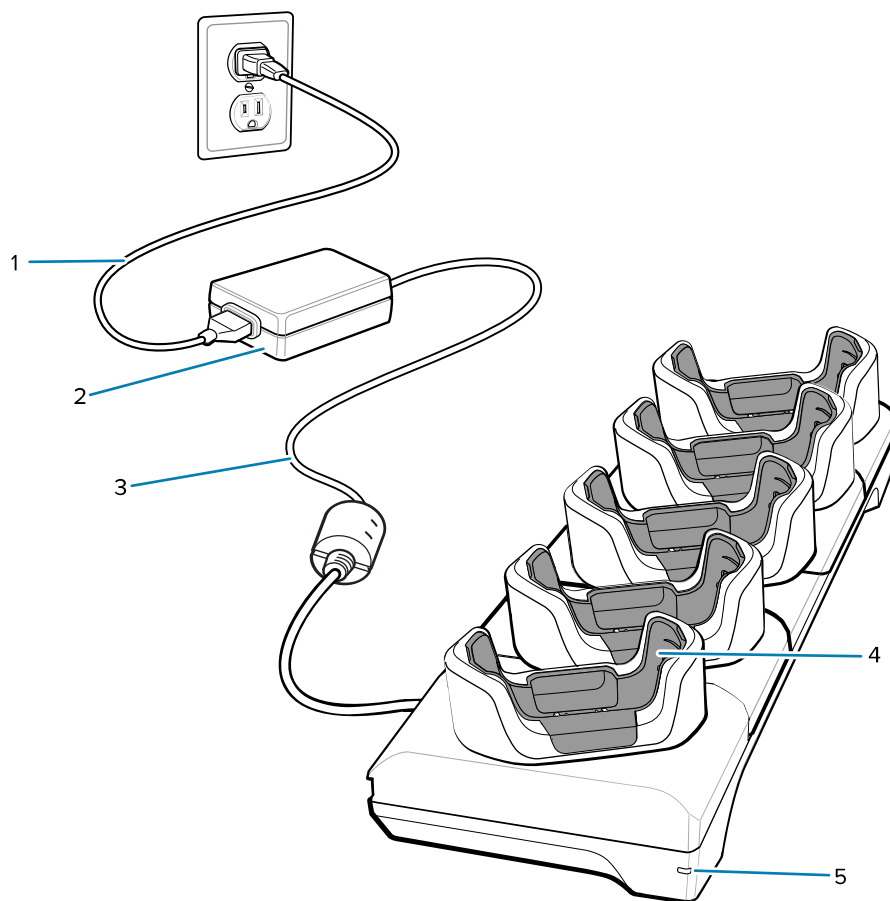
5-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania



PRZESTROGA: Upewnij się, że postępujesz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa akumulatorów opisanymi w Przewodniku z informacjami o produkcie.

5-gniazdowa stacja dokująca tylko do ładowania:

- Zapewnia zasilanie prądem stałym o napięciu 5,0 V do obsługi urządzenia.
- Jednocześnie ładuje do pięciu urządzeń lub do czterech urządzeń i czterech akumulatorów za pomocą 4-gniazdowego adaptera ładowarki.
- Zawiera podstawę stacji dokującej i gniazda, które można skonfigurować pod kątem różnych wymagań ładowania.



1	Przewód zasilania prądem zmiennym
---	-----------------------------------

2	Źródło zasilania
3	Przewód zasilania prądem stałym
4	Gniazdo ładowania urządzenia z podkładką
5	Kontrolka LED zasilania

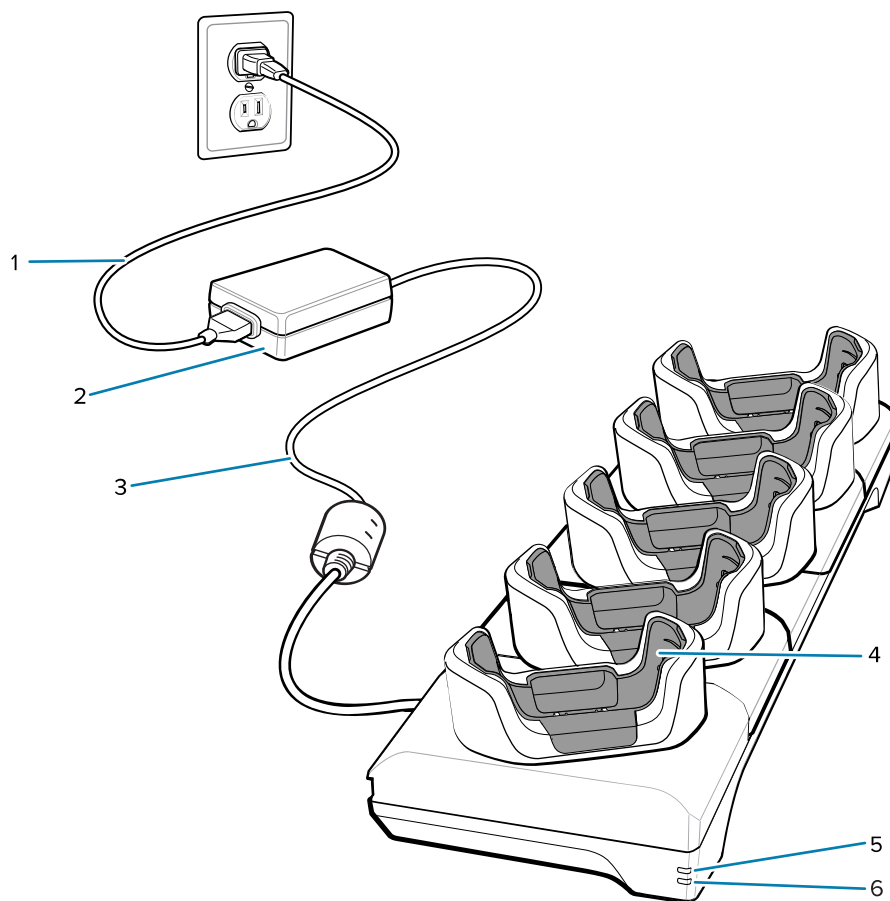
5-gniazdowa stacja dokująca Ethernet



PRZESTROGA: Upewnij się, że postępujesz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa akumulatorów opisanymi w Przewodniku z informacjami o produkcie.

5-gniazdowa stacja dokująca Ethernet:

- Zapewnia zasilanie prądem stałym o napięciu 5,0 V do obsługi urządzenia.
- Umożliwia podłączenie maksymalnie pięciu urządzeń do sieci Ethernet.
- Jednocześnie ładuje do pięciu urządzeń lub do czterech urządzeń i czterech akumulatorów za pomocą 4-gniazdowego adaptera ładowarki.



1	Przewód zasilania prądem zmiennym
2	Źródło zasilania
3	Przewód zasilania prądem stałym

4	Gniazdo ładowania urządzenia
5	Kontrolka LED 1000Base-T
6	Kontrolka LED 10/100Base-T.

4-gniazdowa stacja ładująca do urządzeń i ładowarka zapasowych akumulatorów

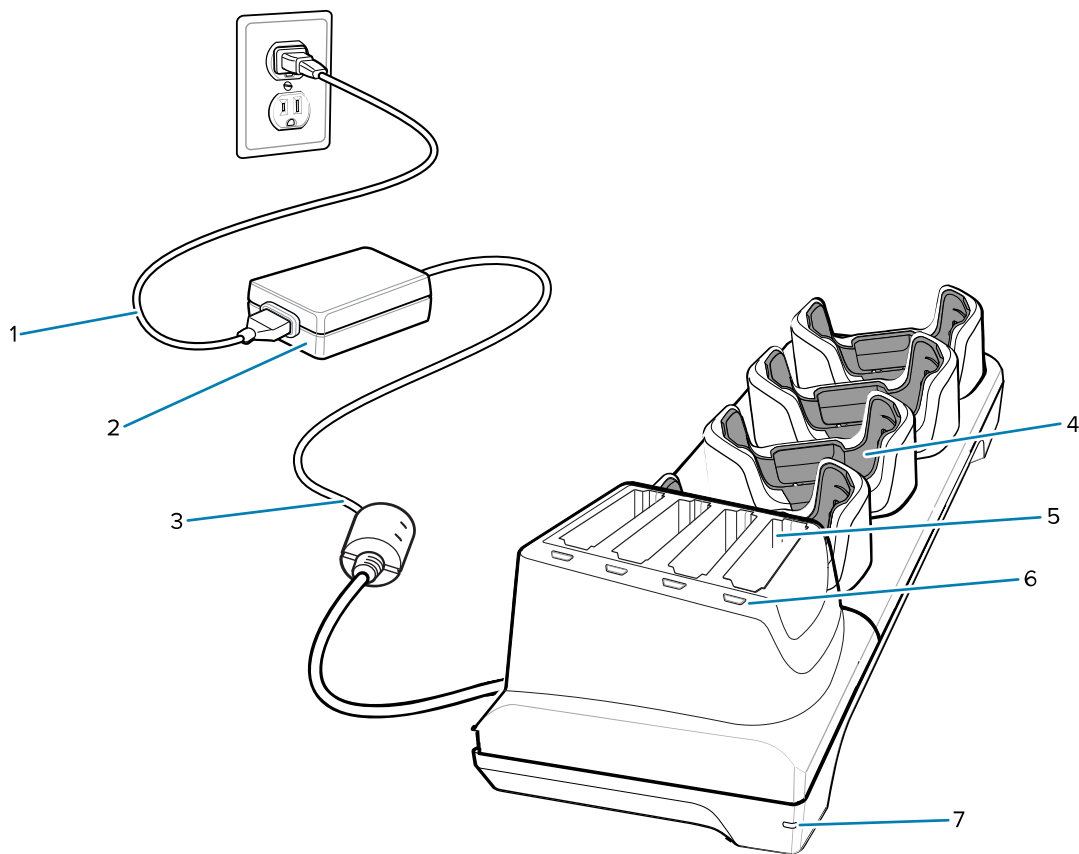
4-gniazdowa stacja ładująca do urządzeń i ładowarka do akumulatorów zapasowych umożliwia ładowanie maksymalnie czterech urządzeń i czterech akumulatorów zapasowych.



PRZESTROGA: Upewnij się, że postępujesz zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa akumulatorów opisanymi w Przewodniku z informacjami o produkcie.

4-gniazdowa stacja ładująca do urządzeń i ładowarka zapasowych akumulatorów:

- Zapewnia zasilanie prądem stałym o napięciu 5,0 V do obsługi urządzenia.
- Ładuje jednocześnie do czterech urządzeń i czterech zapasowych akumulatorów.



1	Przewód zasilania prądem zmiennym
2	Źródło zasilania
3	Przewód zasilania prądem stałym
4	Gniazdo ładowania urządzenia z podkładką
5	Gniazdo ładowania akumulatora zapasowego

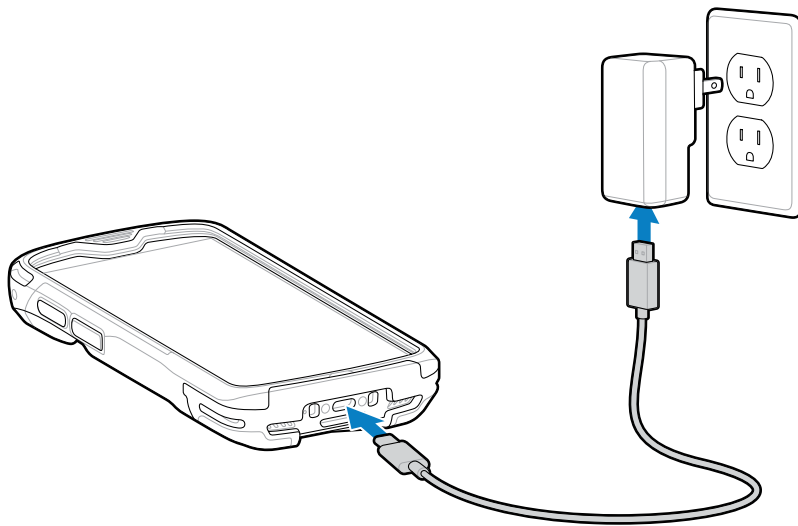
6	Kontrolka LED ładowania akumulatora zapasowego
7	Kontrolka LED zasilania

Kabel ładowania/USB-C

Kabel USB-C zatrzaskuje się na spodzie urządzenia i łatwo odłącza, gdy nie jest używany.



UWAGA: Po podłączeniu do urządzenia umożliwia ładowanie i przesyłanie danych do komputera głównego.



Rzeczywista wymiana baterii „na gorąco”

Wymiana głównego akumulatora „na gorąco” pozwala urządzeniu zachować łączność Wi-Fi/WAN i trwałość pamięci podczas wymiany rozładowanego akumulatora na w pełni naładowany.



UWAGA:

- Poziom głośności zostaje ustawiony na maksymalnie 50% podczas wymiany akumulatora na gorąco i przywrócony do pierwotnej wartości po wymianie akumulatora.
- Połączenia audio wykonywane podczas korzystania z zestawu słuchawkowego Bluetooth lub przewodowego są utrzymywane podczas wymiany baterii na gorąco.
- Aplikacje „push-to-talk” utrzymują połączenie sieciowe podczas rzeczywistej wymiany akumulatora na gorąco, o ile aplikacja pozostaje otwarta.

Po wyjęciu akumulatora superkondensator rezerwowy natychmiast przejmuje kontrolę nad systemem, zapewniając łączność Wi-Fi/WAN (tylko głos, dane i aktualny stan aplikacji) przez 30 sekund. W tym czasie użytkownik nadal może korzystać z urządzenia. Wyświetlacz gaśnie, a ekran dotykowy zostaje wyłączony w celu oszczędzania energii.

Aby zapewnić ciągłość działania urządzenia przez cały przewidywany czas wymiany na gorąco, należy zapoznać się z poniższą tabelą:

Typ łączności	Zakres temperatur	Obsługiwane typy połączeń	Czas działania
WAN	Od 0 do 50°C	5G VoNR, 4G VoLTE, LAN VOIP	30 sekund
VOIP / LAN	Od -10 do 50°C	LAN VOIP	30 sekund

Po 30 sekundach bez akumulatora urządzenie przechodzi w tryb awaryjny (krytyczny), który utrzymuje pamięć podręczną przez kolejne 30 sekund. Dzięki temu urządzenie może wznowić działanie bez konieczności ponownego uruchamiania, o ile akumulator zostanie wymieniony w ciągu tych 60 sekund. Jeśli akumulator nie zostanie ponownie zainstalowany w odpowiednim czasie, może dojść do utraty trwałości pamięci, co spowoduje ponowne uruchomienie urządzenia po włożeniu naładowanego akumulatora.

Połączenia przychodzące odebrane przed wymianą akumulatora zostaną zawieszone i wznowione po włożeniu nowego akumulatora. Wydajność tych połączeń zależy od temperatury i siły sygnału.

Wymiana akumulatora „na gorąco”

W tej sekcji opisano, jak wykonać wymianę akumulatora na gorąco w urządzeniu.



UWAGA: Nie należy umieszczać w komorze akumulatora żadnych etykiet, oznaczeń, grawerunków ani naklejek. Takie postępowanie może negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia lub akcesoriów. Może to mieć wpływ na takie parametry, jak szczelność [ochrona przed wnikaniem substancji (IP)], odporność na uderzenia (upadki i wstrząsy), ogólna funkcjonalność, odporność na temperaturę.



PRZESTROGA—USZKODZENIE PRODUKTU: Nie dodawaj ani nie wyjmuj karty microSD, SAM ani SIM podczas wymiany akumulatora.

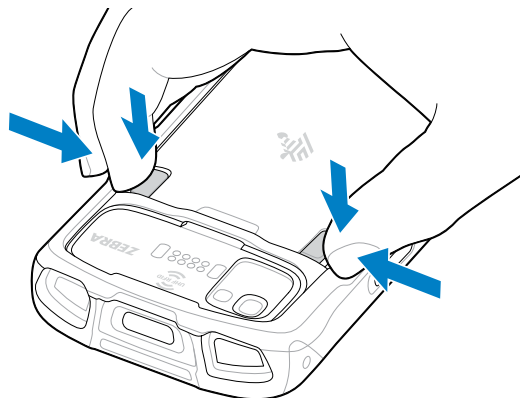
1. Upewnij się, że urządzenie jest gotowe do wymiany akumulatora, sprawdzając pasek powiadomień.



UWAGA: Jeśli urządzenie nie jest gotowe, zostanie wyświetlone powiadomienie **Backup power not ready for battery swap**. („Zasilanie awaryjne nie jest gotowe do wymiany baterii”).

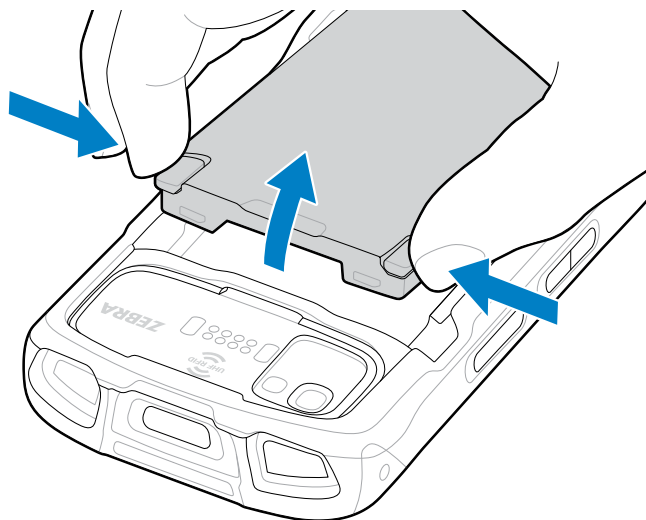
2. Usuń wszelkie akcesoria blokujące dostęp do akumulatora.

3. Naciśnij zatrzaski akumulatora w dół i do wewnątrz, w kierunku środka urządzenia.



PRZESTROGA: Nie wkładaj palców pod zatrzaski podczas wyciągania akumulatora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zatrzasków.

4. Wyciągnij akumulator z urządzenia.

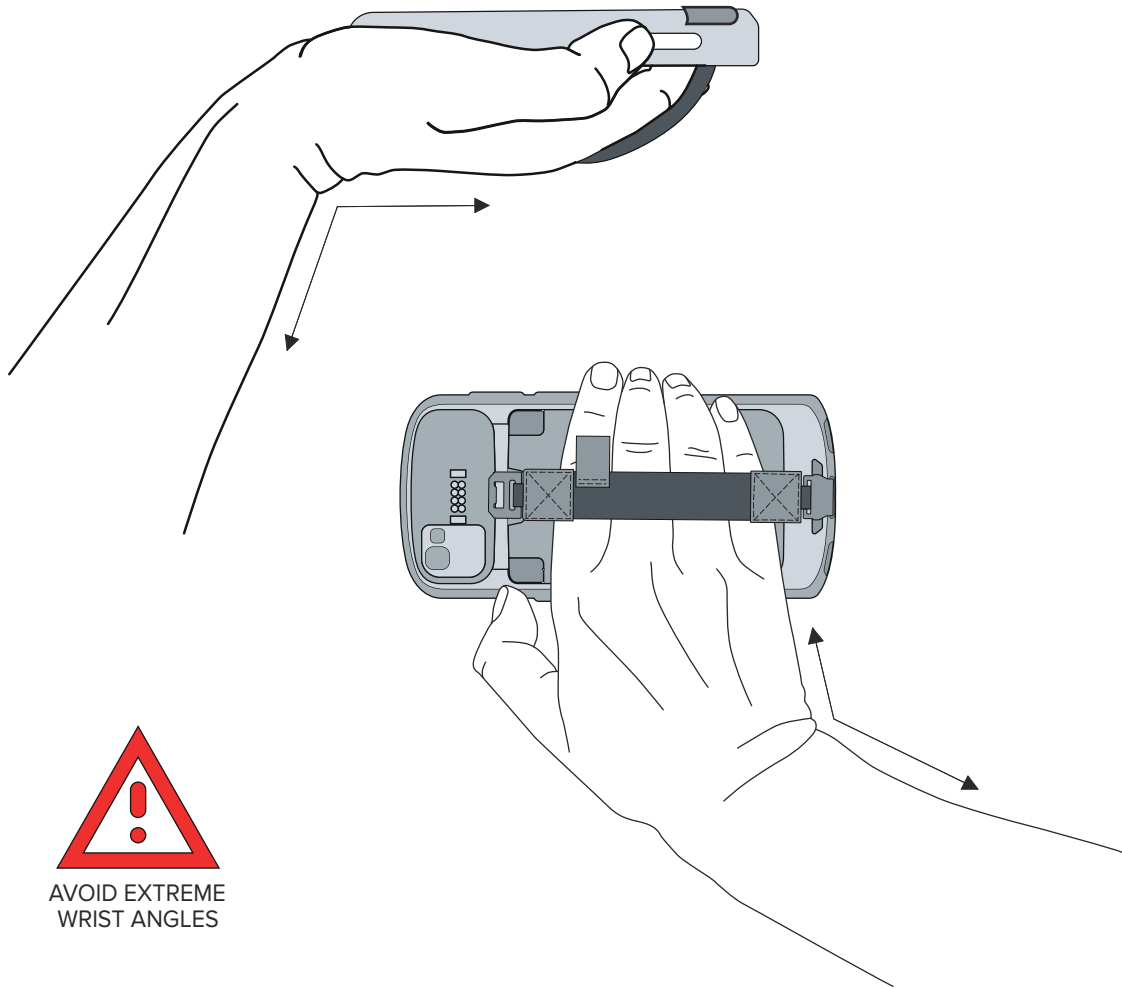


UWAGA: Na włożenie nowego akumulatora będziesz mieć 30 sekund, w przeciwnym razie urządzenie przejdzie w tryb awaryjny (krytyczny). Po 60 sekundach urządzenie zostanie ponownie uruchomione po włożeniu akumulatora zastępczego.

5. Włóż dolną krawędź nowego akumulatora do komory akumulatora z tyłu urządzenia.
6. Wciśnij akumulator, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Zalecenia dotyczące ergonomii

Podczas korzystania z urządzenia należy unikać ekstremalnych kątów nadgarstka.



Informacje o obsłudze

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

