



# Dolphin™ 7800

---

## Instrukcja szybkiego uruchomienia

## **Disclaimer**

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

© 2012 Honeywell International Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Adres w sieci Web: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## **Patenty**

Informacje dotyczące patentów można znaleźć na stronie [www.honeywellaidc.com/patents](http://www.honeywellaidc.com/patents).

## **Pomoc techniczna**

Dane kontaktowe pomocy technicznej oraz informacje na temat serwisu produktów lub naprawy można znaleźć w witrynie [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## **Dokumentacja dla użytkownika**

Aby uzyskać tłumaczenia niniejszego dokumentu lub pobrać Instrukcję obsługi, należy skorzystać z witryny [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## **Ograniczona gwarancja**

Patrz witryna [www.honeywellaidc.com/warranty\\_information](http://www.honeywellaidc.com/warranty_information), na której podano informacje dotyczące gwarancji produktu.

## **Wyjmowanie z pudełka**

Sprawdzić, czy w pudełku znajdują się następujące pozycje:

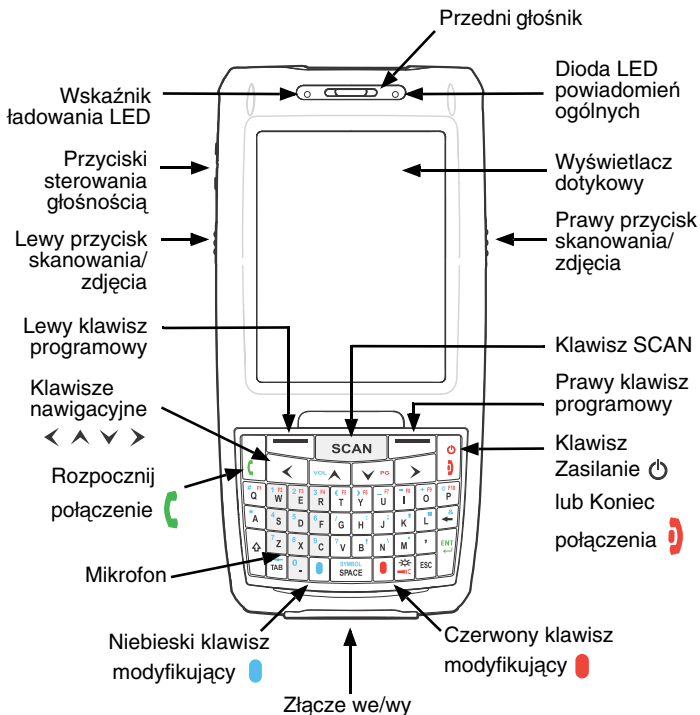
- Komputer przenośny Dolphin 7800 (terminal)
- Główny akumulator
- Instrukcja szybkiego uruchomienia

*Uwaga: W przypadku zamówienia akcesoriów do terminala, należy sprawdzić, czy zostały one dołączone do zamówienia.*

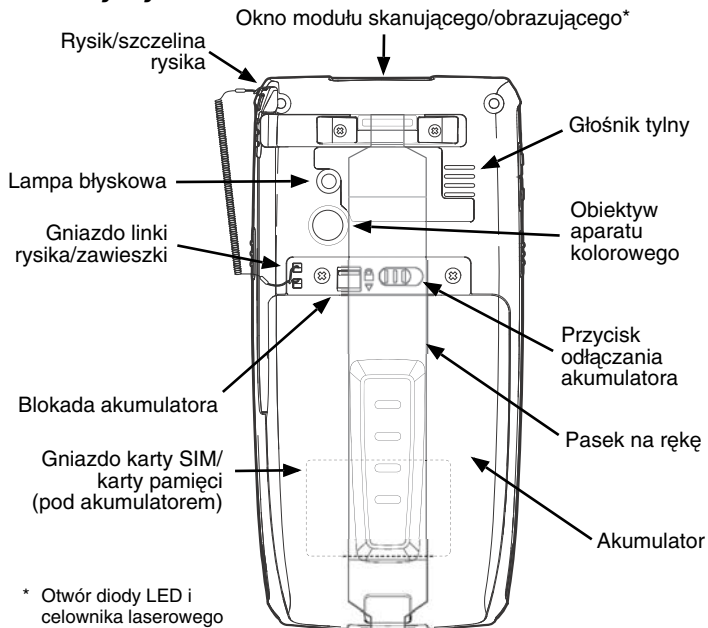
Należy zachować oryginalne opakowanie, na wypadek gdyby konieczne było odesłanie terminalu Dolphin do naprawy.

## Panel przedni

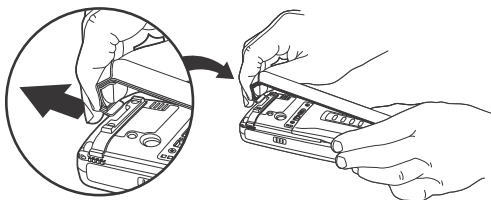
*Uwaga: Nabyty model Dolphin może się różnić od modelu przedstawionego na ilustracjach w niniejszym dokumencie; jednakże przedstawione cechy użytkowe są standardowe dla wszystkich modeli 7800, o ile nie zaznaczono inaczej.*



## Panel tylny




## Odłączanie paska na rękę

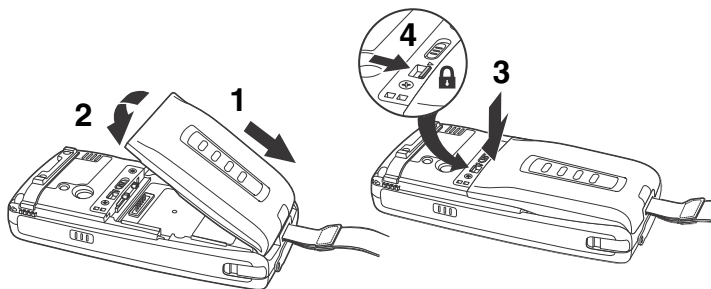



## Wkładanie akumulatora


Terminal Dolphin 7800 jest przeznaczony do użytku ze standardowym akumulatorem 7800-BTSC (litowo-jonowe, 3,7 V, 8,9 Wh) oraz akumulatorem o zwiększonej pojemności 7800-BTXC i 7800-BTXCW (litowo-jonowe 3,7 V, 14,8 Wh) produkowanymi dla firmy Honeywell International Inc.

Terminal Dolphin 7800 jest dostarczany z akumulatorem zapakowanym oddzielnie. Aby założyć akumulator, należy postępować według poniższych instrukcji.

 *Przed umieszczeniem akumulatora w terminalu należy upewnić się, że wszystkie elementy są suche. Połączenie elektryczne wilgotnych elementów może spowodować uszkodzenia nieobjęte gwarancją.*



*Uwaga: Włączenie zasilania terminala nie będzie możliwe, dopóki akumulator nie zostanie zablokowany .*

 *Zaleca się stosowanie akumulatorów litowo-jonowych Honeywell. Stosowanie akumulatorów innej firmy, niż Honeywell może spowodować uszkodzenie nieobjęte gwarancją.*

Po włożeniu akumulatora podłączyć terminal do jednego z urządzeń ładujących Dolphin 7800 w celu naładowania głównego akumulatora.

Terminal Dolphin 7800 jest przeznaczony do użycia z następującymi urządzeniami ładującymi i przewodami z rodziny 7800: 7800-HB, 7800-EHB, 7800-NB, 7800-CB, 7800-DEX, 7800-MB, 7800-MC, 7800-USB i 7800-USBH.

## **Ładowanie urządzenia Dolphin**

Fabrycznie nowy akumulator jest rozładowany. Należy ładować akumulator za pomocą urządzenia ładującego Dolphin przez co najmniej 4 godziny w przypadku akumulatora standardowego lub 6 godzin w przypadku akumulatora o zwiększonej pojemności.

*Uwaga: Terminal Dolphin należy ładować przez co najmniej 24 godziny przed pierwszym użytkowaniem, aby mieć pewność, że wewnętrzna bateria podtrzymująca jest w pełni naładowana.*

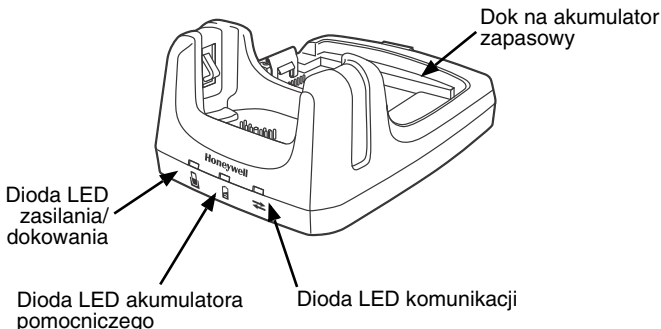


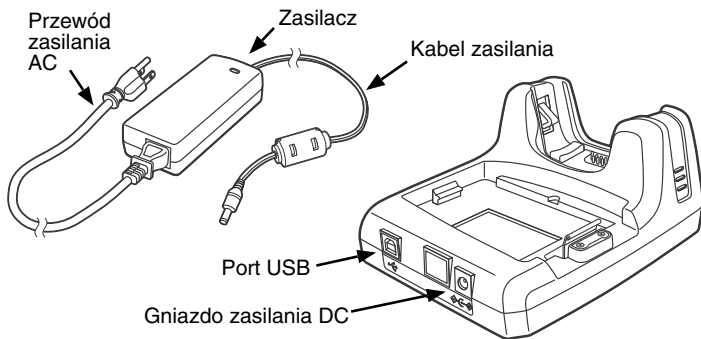
*Przed podłączeniem terminala/akumulatora do urządzeń peryferyjnych należy upewnić się, że wszystkie elementy są suche. Podłączenie wilgotnych elementów do zasilania może spowodować uszkodzenia nieobjęte gwarancją.*

### **Stacja dokująca (model 7800-HB)**

Ładowarka 7800-HB jest przeznaczona do użytku z terminalem Dolphin 7800, standardowym akumulatorem 7800-BTSC (litowo-jonowe 3,7 V, 8,9 Wh), oraz akumulatorami o zwiększonej pojemności 7800-BTXC i 7800-BTXCW (litowo-jonowe 3,7 V, 14,8 Wh) produkowanymi dla firmy Honeywell International Inc. Z urządzeniem należy używać wyłącznie zasilaczy z atestem UL zatwierdzonych przez firmę Honeywell o znamionowym napięciu wyjściowym 12 V DC i prądzie obciążenia 3 A.

#### **Elementy stacji dokującej**





### **Wskaźniki LED stacji dokującej**



**Czerwony** Stacja dokująca jest podłączona do zasilania, lecz nie jest w niej zadokowany terminal.

**Zielony** Stacja dokująca jest podłączona do zasilania i terminal jest prawidłowo umieszczony w doku.

**Pomarańcz zowy** Akumulator zapasowy jest ładowany.



**Zielony** Zakończyło się ładowanie akumulatora zapasowego i jest on gotowy do użycia.

**Czerwony Miga** Wewnętrzna temperatura akumulatora zapasowego jest zbyt wysoka lub wystąpił błąd akumulatora. Naładować akumulator zapasowy w chłodniejszym otoczeniu lub wymienić akumulator na nowy.

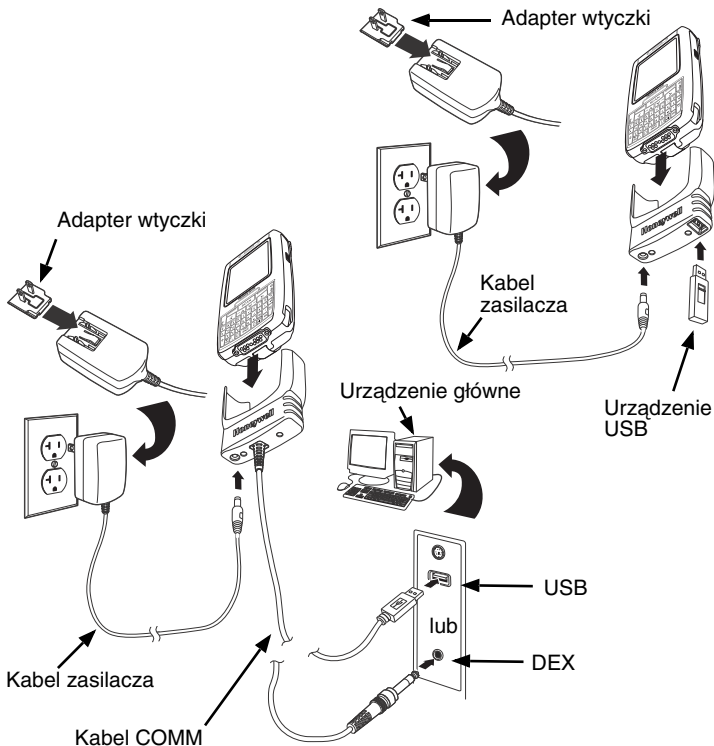


### **Komunikacja przez port USB**

**Zielony** Nawiązano komunikację USB ze stacją roboczą.


## **Kable ładowania/komunikacji (modele 7800-DEX, 7800-USB i 7800-USBH)**

Z urządzeniem należy używać wyłącznie zasilaczy z atestem UL zatwierdzonych przez firmę Honeywell o znamionowym napięciu wyjściowym 5 V DC i prądzie obciążenia 3 A.





## Włączanie/wyłączanie urządzenia


Aby **włączyć** terminal, należy nacisnąć klawisz **Zasilanie** .

Aby **wyłączyć** terminal, należy nacisnąć klawisz **Zasilanie** i przytrzymać go przez około 5 sekund.

*Uwaga: Przed wyjęciem akumulatora należy zawsze **wyłączyć** urządzenie.*

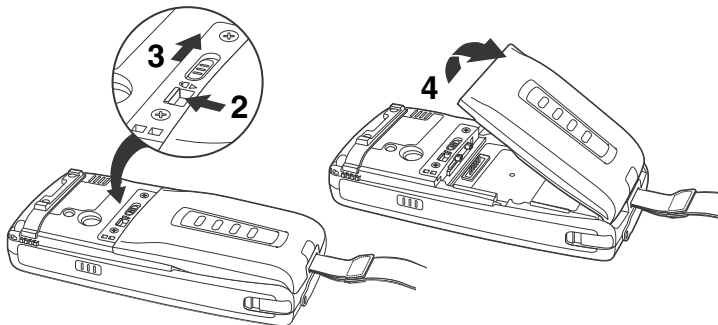
## Tryb zawieszenia

Terminal automatycznie przechodzi w tryb zawieszenia, gdy nie jest aktywny przez zaprogramowany czas.

Aby wybudzić terminal z trybu zawieszenia, należy nacisnąć klawisz **Zasilanie**  lub **SCAN**.

## Wymywanie akumulatora

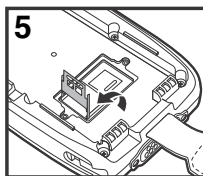
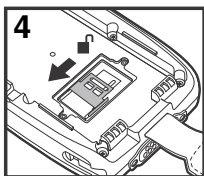
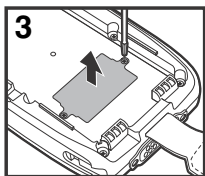
1. **Wyłączyć** terminal i odłączyć pasek na rękę.
2. Odblokować akumulator.
3. **Odczekać trzy sekundy**, a następnie przesunąć przycisk odłączania akumulatora (patrz rys. 3).
4. Wyjąć akumulator.



## Wkładanie karty SIM i/lub karty pamięci

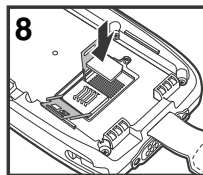
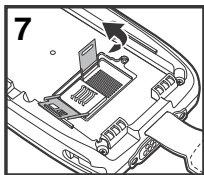
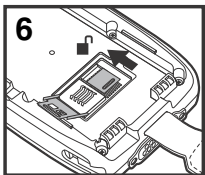
1. Wyłączyć terminal.
2. Odłączyć pasek na rękę i wyjąć akumulator.
3. Wykręcić wkręty i zdjąć osłonę gniazda karty SIM/karty pamięci.
4. Odblokować klapkę karty SIM, przesuwając ją w stronę gniazda na rysik.
5. Podnieść klapkę, aby odstąpić gniazdo karty SIM i klapkę karty pamięci.

*Uwaga: Jeśli karta SIM jest włożona, należy ją wyjąć, aby odstąpić klapkę karty pamięci.*

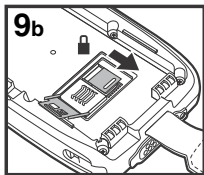
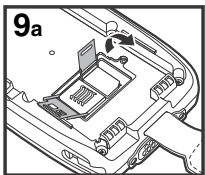


**Jeśli karta pamięci nie będzie wkładana, przejść do kroku 10.**

6. Odblokować klapkę karty pamięci, przesuwając ją ku górze terminala.
7. Podnieść klapkę, aby odstąpić gniazdo pamięci.
8. Wsunąć kartę MicroSD lub MicroSDHC.

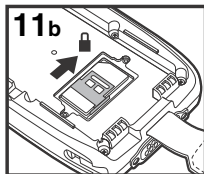
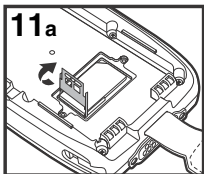
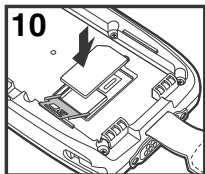


9. Zamknąć i zablokować klapkę karty pamięci.

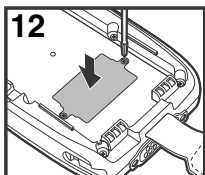


10. Wsunąć kartę SIM. Wyrównać ścięty narożnik karty ze ściętym narożnikiem gniazda.

11. Zamknąć i zablokować klapkę karty SIM.














12. Z powrotem założyć osłonę i wkręcić wkręty, aby zabezpieczyć gniazdo.



13. Włożyć i zablokować akumulator. Sekwencja uruchamiania terminala rozpocznie się automatycznie.

## Klawisze modyfikujące i nawigacyjne

Klawisz	Funkcja
 lub  Nieb Czer	Niebieski i czerwony klawisz używany jest razem z innymi klawiszami do wpisywania znaków specjalnych i wywoływania funkcji systemowych. Na klawiaturze stosowane są kolorowe oznaczenia informujące o tym, jaki znak zostanie wpisany lub jaka funkcja zostanie wywołana, gdy dany klawisz zostanie naciśnięty bezpośrednio po niebieskim lub czerwonym klawiszu modyfikującym. Aby tylko jednorazowo zmodyfikować znaczenie następnego naciśniętego klawisza, należy jednokrotnie nacisnąć klawisz modyfikujący. Aby na stałe włączyć albo wyłączyć modyfikację, należy dwukrotnie nacisnąć klawisz modyfikujący.
	Klawisz Shift powoduje przełączenie między wielkimi a małymi literami. Aby tylko jednorazowo zmienić tryb następnie naciśniętego klawisza, należy jednokrotnie nacisnąć klawisz Shift. Aby na stałe włączyć albo wyłączyć tryb wielkich liter, należy dwukrotnie nacisnąć klawisz Shift.
 lub  W W dół	Przesunięcie kursora o jeden wiersz lub rząd w górę lub w dół.
 lub  W W	Przesunięcie kursora o jeden znak w lewo lub w prawo.
 i  Nieb	Zwiększenie głośności.
 i  Nieb	Zmniejszenie głośności.

**Klawisz****Funkcja**

Przesunięcie kursora o jedną stronę w górę.



Przesunięcie kursora o jedną stronę w dół.

## ***Klawisze funkcyjne***

**Klawisz****Funkcja****SCAN**

Aktywacja skanera i wybudzenie terminalu z trybu zawieszenia. Położenie klawisza umożliwia wygodne robienie zdjęć i/lub odczyt kodów kreskowych jedną ręką.



Odebranie lub rozpoczęcie połączenia telefonicznego.



Zakończenie połączenia telefonicznego.



lub






Włączenie lub wyłączenie podświetlenia klawiatury.



*Uwaga: W terminalach wyposażonych w 30-klawiszową klawiaturę numeryczną (kalkulatorową) przed naciśnięciem klawisza podświetlenia należy nacisnąć niebieski klawisz modyfikujący.*






Włączenie lub wyłączenie latarki.

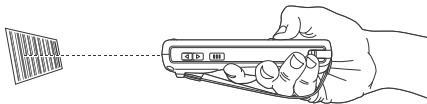
## Używanie aparatu fotograficznego

1. Nacisnąć kolejno opcje  > **Demos** (Demonstracje)  > **Camera**  
**Demo** (Demonstracja aparatu)  .
2. Skierować obiektyw aparatu terminala na obiekt, który ma zostać sfotografowany. Obiektyw aparatu jest umieszczony na tylnym panelu terminala.
3. Ustawić obiekt na środku wyświetlacza dotykowego.
4. Nacisnąć klawisz **ENT** lub opcję **Snap** (Zdjęcie) na ekranie dotykowym. Dioda LED powiadomienia ogólnego świeci na czerwono podczas rejestracji obrazu.

*Uwaga: Nacisnąć zieloną strzałkę , aby przeglądać lub edytować obrazy.  
Nacisnąć zielony kwadracik , aby wyjść z ekranu przeglądania/edycji.*

## Używanie modułu skanującego

1. Nacisnąć kolejno opcje  > **Demos** (Demonstracje)  > **Scan**  
**Demo** (Demonstracja skanowania)  .
2. Skierować terminal Dolphin w stronę kodu kreskowego.
3. Nacisnąć i przytrzymać klawisz **SCAN**. Włączona zostanie wiązka celownicza lub ramka określająca pole odczytu i zacnie świecić na czerwono dioda LED powiadomienia ogólnego.



4. Wyśrodkować wiązkę celowniczą lub ramkę określającą pole odczytu nad kodem kreskowym.

*Uwaga: Aby uzyskać optymalne wyniki, należy skanować kod kreskowy pod niewielkim kątem, co pozwoli zminimalizować odbłaski.*

5. Po prawidłowym odkodowaniu kodu kreskowego dioda LED powiadomienia ogólnego zamiga w kolorze zielonym, a terminal zapiszczy.
6. Informacja zawarta w kodzie kreskowym zostanie wprowadzona do używanej aplikacji.

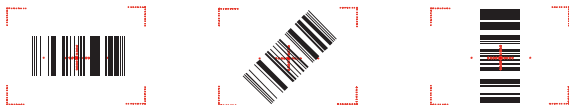
### **Wiązka celownicza**

Wiązka celownicza jest węższa, gdy terminal znajduje się bliżej kodu kreskowego, a szersza — gdy terminal znajduje się dalej od kodu.

W przypadku skanowania kodów zawierających węższe paski lub inne elementy, źródło wiązki celowniczej należy przybliżyć do kodu. W przypadku skanowania kodów zawierających większe paski lub inne elementy źródło wiązki celowniczej należy oddalić do kodu.

### **Ramka określająca pole odczytu N5603**

Jeśli terminal Dolphin jest wyposażony w moduł obrazujący N5603, kod kreskowy jest otoczony dobrze widoczną ramką, która ułatwia celowanie.



### **Zielona wiązka celownicza N5600**

Jednowymiarowy kod kreskowy



Kod dwuwymiarowy





## ***Resetowanie terminala***

Wyróżnia się trzy typy operacji resetowania systemu: miękki reset, twardy reset i reset fabryczny. Po operacji miękkiego i twardego resetu wszystkie dane zapisane w systemie plików są zachowywane. W celu uzyskania informacji na temat przeprowadzenia resetu fabrycznego należy skontaktować się z przedstawicielem pomocy technicznej Honeywell.

### ***Miękki reset (Warm Boot)***



Miękki reset powoduje ponowne uruchomienie urządzenia, zachowując obiekty utworzone w pamięci RAM. Miękki reset należy przeprowadzić: gdy terminal przestanie odpowiadać, po zainstalowaniu niektórych aplikacji lub wprowadzeniu zmian w niektórych ustawieniach systemowych, np. dotyczących kart sieciowych.

1. Nacisnąć klawisze NIEBIESKI  + END  i przytrzymać je przez około 5 sekund.
2. Podczas resetowania terminala dioda LED powiadomienia ogólnego miga na pomarańczowo przez około 3 sekundy.
3. Po zakończeniu resetowania pojawi się ekran Home (Początkowy).

### ***Twardy Reset (Cold Boot)***

Twardy reset powoduje ponowne uruchomienie urządzenia i zamknięcie wszystkich otwartych aplikacji uruchomionych w pamięci RAM w momencie resetowania.



1. Nacisnąć klawisze BLUE  + SEND  i przytrzymać je przez około 5 sekund.
2. Podczas resetowania terminala dioda LED powiadomienia ogólnego miga na pomarańczowo przez około 3 sekundy.
3. Po zakończeniu resetowania pojawi się ekran Home (Początkowy).

## **Komunikacja ActiveSync**

Synchronizacja danych (np. e-mail, kontakty i kalendarz) pomiędzy terminalem i główną stacją roboczą (PC):

1. Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie ActiveSync<sup>®</sup> (wersja 4.5 lub wyższa) lub Windows<sup>®</sup> Mobile Device Center (WDMC). Najnowszą wersję oprogramowania ActiveSync lub WDMC można pobrać z [witryny firmy Microsoft w sieci Web](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=147001) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=147001>).

*Uwaga: Terminale Dolphin są wysyłane z już zainstalowaną aplikacją ActiveSync. ActiveSync w terminalu Dolphin pracuje z WDMC w komputerach z systemem operacyjnym Windows Vista lub Windows 7, natomiast z ActiveSync w komputerach z systemem operacyjnym Windows XP.*

2. Terminal Dolphin i komputer muszą być skonfigurowane dla tego samego typu komunikacji.
3. Podłączyć terminal do komputera (za pomocą urządzeń peryferyjnych Dolphin) w celu zainicjowania komunikacji.

Dodatkowe informacje dotyczące ActiveSync lub Windows Mobile Device Center można uzyskać w witrynie [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



*Zaleca się stosowanie urządzeń peryferyjnych, kabli zasilających i adapterów zasilania firmy Honeywell. Stosowanie urządzeń peryferyjnych innych firm, niż Honeywell może spowodować uszkodzenie nieobjęte gwarancją.*