

ETREX® 22X/32X

Podręcznik użytkownika

© 2019 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zgodnie z prawami autorskimi, kopiowanie niniejszego podręcznika użytkownika w całości lub częściowo bez pisemnej zgody firmy Garmin jest zabronione. Firma Garmin zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian, ulepszeń do produktów lub ich zawartości niniejszego podręcznika użytkownika bez konieczności powiadamiania o tym jakiegokolwiek osoby lub organizacji. Odwiedź stronę internetową www.garmin.com, aby pobrać bieżące aktualizacje i informacje uzupełniające dotyczące użytkowania niniejszego produktu.

Garmin®, logo Garmin, ANT+®, AutoLocate®, City Navigator®, eTrex® oraz VIRB® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. BaseCamp®, chirp™, Garmin Connect™, Garmin Express™ oraz Thumb Stick™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Apple® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. microSD® oraz logo microSDHC są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC. NMEA®, NMEA 2000® oraz logo NMEA 2000 są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji National Marine Electronics Association. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Ten produkt ma certyfikat ANT+®. Odwiedź stronę www.thisisant.com/directory, aby wyświetlić listę zgodnych produktów i aplikacji.

Spis treści

Wstęp	1	Pobieranie skrzynek przy użyciu komputera	5
Ogólne informacje o urządzeniu	1	Podróżowanie do skrzynki	5
Informacje o baterii	1	chirp™	6
Instalowanie baterii typu AA	1	Bezprzewodowe wysyłanie i odbieranie danych	6
Maksymalizowanie czasu działania baterii	1	Ustawianie punktu alarmowego	6
Włączanie trybu oszczędności baterii	1	Obliczanie powierzchni obszaru	6
Przechowywanie przez dłuższy czas	1	Strona satelitów	6
Włączanie urządzenia	1	Ustawienia satelitów GPS	6
Odbieranie sygnałów satelitarnych	1	Serwis Garmin Adventures	6
Włączanie podświetlenia	1	Wysyłanie plików do aplikacji BaseCamp	6
Otwieranie menu głównego	1	Tworzenie przygody	6
Punkty, trasy i ślady	1	Rozpoczęcie przygody	6
Menu Dokąd?	1	Pilot VIRB®	6
Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej pozycji	2	Dodatkowe narzędzia w menu głównym	7
Punkty	2	Dostosowywanie urządzenia	7
Tworzenie punktu	2	Regulowanie jasności podświetlenia	7
Odwzorowanie punktu	2	Dostosowywanie menu głównego	7
Podróżowanie do punktu	2	Zmiana kolejności stron	7
Wyszukiwanie miejsca wg nazwy	2	Dodawanie stron	7
Edytowanie punktu	2	Usuwanie stron	7
Usuwanie punktu pośredniego	2	Dostosowywanie pól danych	7
Uśrednianie punktu	2	Pola danych	7
Trasy	2	Profile	8
Wyznaczanie trasy	2	Tworzenie własnego profilu	9
Wyświetlanie trasy na mapie	2	Wybór profilu	9
Podróż zapisaną trasą	2	Edytowanie nazwy profilu	9
Wyświetlanie aktywnej trasy	2	Usuwanie profilu	9
Edytowanie nazwy trasy	2	Ustawienia systemowe	9
Edytowanie trasy	2	System GPS i inne systemy satelitarne	9
Usuwanie trasy	2	Ustawienia wyświetlania	9
Odwracanie trasy	3	Ustawianie dźwięków urządzenia	9
Przerywanie podróży wyznaczoną trasą	3	Zmiana jednostek miary	9
Ślady	3	Ustawienia czasu	9
Zapisywanie wykresów śladów	3	Ustawienia formatu pozycji	9
Wyświetlanie bieżącego śladu	3	Ustawienia wyznaczania trasy	9
Zapisywanie bieżącego śladu	3	Ustawienia wysokościomierza	9
Podróżowanie zapisanym śladem	3	Ustawienia morskie	10
Czyszczenie bieżącego śladu	3	Konfigurowanie alarmów morskich	10
Usuwanie śladu	3	Zerowanie danych	10
Ustawienia śladu	3	Informacje o urządzeniu	10
Zakup dodatkowych map	3	Aktualizacje produktów	10
Wyszukiwanie adresu	3	Konfigurowanie Garmin Express	10
Nawigacja	3	Rejestrowanie urządzenia	10
Podróżowanie do celu	3	Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów	10
Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź	4	związanych z e-etykietami	10
Ustawienia kierunku	4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia	10
Mapa	4	Czyszczenie urządzenia	10
Nawigacja z użyciem mapy	4	Zarządzanie danymi	10
Zmiana orientacji mapy	4	Wkładanie karty pamięci	10
Pomiar dystansu na mapie	4	Podłączanie urządzenia do komputera	11
Ustawienia mapy	4	Przesyłanie plików do urządzenia	11
Kompas	4	Usuwanie plików	11
Kalibracja kompasu	4	Odłączanie kabla USB	11
Nawigacja z użyciem kompasu	4	Dane techniczne	11
Wskaźnik kursu	5	Załącznik	11
Wykres wysokości	5	Dodatkowe akcesoria	11
Kalibracja wysokościomierza barometrycznego	5	Parowanie czujników ANT+	11
Ustawienia wykresu wysokości	5	Porady dotyczące parowania akcesoriów ANT+	11
Komputer podróży	5	z urządzeniem Garmin	11
Ustawienia komputera podróży	5	Rozwiązywanie problemów	12
Przywracanie domyślnych ustawień stron	5	Ponowne uruchamianie urządzenia	12
Funkcje i ustawienia menu głównego	5	Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień	12
Skrzynki	5	Centrum obsługi klienta firmy Garmin	12
		Indeks	13


Wstęp

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy zapoznać się z zamieszczonym w opakowaniu produktu przewodnikiem. *Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu* zawierającym ostrzeżenia i wiele istotnych wskazówek.

Ogólne informacje o urządzeniu



1	Przyciski powiększenia. Naciśnij, aby powiększać i zmniejszać.
2	Przycisk powrotu. Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.
3	Kontroler Thumb Stick™. Przesuwaj kierunkowo, aby przewinąć lub zaznaczyć element. Naciśnij, aby wybrać element.
4	Przycisk menu. Naciśnij, aby otworzyć menu strony. Naciśnij dwukrotnie, aby powrócić do menu głównego.
5	Naciśnij  , aby dostosować poziom podświetlenia. Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
6	Port mini-USB (pod osłoną zabezpieczającą).
7	Pokrywka komory baterii.
8	Splaszczone kółko blokujące pokrywę komory.
9	Grzbiet montażowy.

Informacje o baterii

⚠ OSTRZEŻENIE

Zakres temperatur określony dla urządzenia może wykraczać poza dopuszczalny zakres działania niektórych baterii. Baterie alkaliczne mogą wybuchnąć w wysokiej temperaturze.

NOTYFIKACJA

Baterie alkaliczne tracą znaczącą ilość swojej pojemności w miarę spadku temperatury. W przypadku korzystania z urządzenia w temperaturze poniżej zera należy używać baterii litowych.

Instalowanie baterii typu AA

Urządzenie przenośne działa na dwie baterie typu AA (do nabycia osobno). W celu uzyskania optymalnej wydajności należy używać baterii NiMH lub litowych.

- 1 Obróć splaszczone kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.
- 2 Włóż dwie baterie typu AA zgodnie z oznaczeniem biegunów.



- 3 Załóż pokrywkę baterii i obróć splaszczone kółko w prawo.

Określanie typu baterii

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > System > Typ baterii**.
- 2 Wybierz **Alkaliczne**, **Litowe** lub **Bateria NiMH**.

Maksymalizowanie czasu działania baterii



Istnieje kilka sposobów na wydłużenie czasu działania baterii.

- Zmniejsz jasność podświetlenia (*Regulowanie jasności podświetlenia*, strona 7).
- Skróć czas podświetlania ekranu (*Ustawienia wyświetlania*, strona 9).
- Korzystaj z trybu oszczędzania baterii (*Włączanie trybu oszczędności baterii*, strona 1).
- Zmniejsz prędkość rysowania map (*Ustawienia mapy*, strona 4).
- Wyłącz GLONASS lub GALILEO (*System GPS i inne systemy satelitarne*, strona 9).

Włączanie trybu oszczędności baterii

Korzystając z trybu oszczędności baterii, można wydłużyć czas jej działania.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyświetlacz > Oszczędność baterii > Wł.**

W trybie oszczędności baterii ekran wygasa się po zakończeniu czasu podświetlenia. Można wybrać opcję , aby włączyć ekran, lub dwukrotnie dotknąć opcji , aby wyświetlić stronę stanu.

Przechowywanie przez dłuższy czas

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez kilka miesięcy, należy z niego wyjąć baterie. Wyjęcie baterii nie spowoduje utraty zapisanych danych.


Włączanie urządzenia


Przytrzymaj .

Odbieranie sygnałów satelitarnych

Odebranie sygnałów satelitarnych może zająć od 30 do 60 sekund.

- 1 Wyjdź na zewnątrz, na otwarty teren.
- 2 Jeśli zajdzie potrzeba, włącz urządzenie.
- 3 Zaczekaj, aż urządzenie wyszuka satelity.

Podczas określania pozycji przez urządzenie na ekranie miga znak .

 pokazuje moc sygnału satelitarnego.

Włączanie podświetlenia

Wybierz dowolny przycisk, aby włączyć podświetlenie.

Podświetlenie włącza się automatycznie po wyświetleniu się alertu lub wiadomości.

Otwieranie menu głównego

Menu główne zapewnia dostęp do narzędzi i ekranów ustawień punktów trasy, aktywności, tras i wielu innych elementów (*Dodatkowe narzędzia w menu głównym*, strona 7).

Na dowolnej stronie wybierz **menu** dwukrotnie.

Punkty, trasy i ślady

Menu Dokąd?

Menu Dokąd? można użyć do wyszukania celu podróży. Nie wszystkie kategorie menu Dokąd? są dostępne na wszystkich obszarach i mapach.

Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej pozycji

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **menu** > **Szukaj blisko**.
- 2 Wybierz opcję.
- 3 Wybierz pozycję.

Punkty

Punkty są pozycjami zapisanymi przez użytkownika w urządzeniu. Punkty wskazują poprzednią i aktualną pozycję użytkownika, a także dokąd zmierza. Można dodawać szczegółowe dane dotyczące pozycji, takie jak nazwa, wysokość lub głębokość.

Możesz dodać plik .gpx zawierający punkty, przesyłając go do folderu GPX (*Przesyłanie plików do urządzenia, strona 11*).

Tworzenie punktu

Można zapisać aktualną pozycję jako punkt.

- 1 Wybierz **Zaznacz punkt**.
- 2 W razie potrzeby wybierz pole, aby wprowadzić zmiany dla punktu.
- 3 Wybierz **Gotowe**.

Odwzorowanie punktu

Istnieje możliwość utworzenia nowej pozycji poprzez odwzorowanie dystansu i namiaru z zaznaczonej pozycji do nowej.

- 1 Wybierz **Menedżer punktów trasy**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz kolejno **menu** > **Odwzoruj punkt**.
- 4 Wpisz namiar i wybierz **Gotowe**.
- 5 Wybierz jednostkę miary.
- 6 Wpisz odległość i wybierz **Gotowe**.
- 7 Wybierz **Zapisz**.

Podróżowanie do punktu

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Punkty trasy**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz **Jedź**.

Wyszukiwanie miejsca wg nazwy

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Punkty trasy** > **menu** > **Szukaj wg liter**.
- 2 Wpisz nazwę lub jej część.
- 3 Wybierz **Jedź**.

Edytowanie punktu

- 1 Wybierz **Menedżer punktów trasy**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz element, który chcesz edytować, np. nazwę.
- 4 Podaj nowe informacje i wybierz **Jedź**.

Usuwanie punktu pośredniego

- 1 Wybierz **Menedżer punktów trasy**.
- 2 Wybierz punkt pośredni.
- 3 Wybierz kolejno **menu** > **Usuń**.

Uśrednianie punktu

Można doprecyzowywać położenie punktu. Podczas uśredniania urządzenie dokonuje kilku odczytów tej samej lokalizacji i wykorzystuje średnią wartość w celu uzyskania jak najbardziej precyzyjnej pozycji.

- 1 Wybierz **Menedżer punktów trasy**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz kolejno **menu** > **Uśrednij pozycję**.
- 4 Przejdź do wybranej pozycji punktu.

- 5 Wybierz **Start**.

- 6 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- 7 Gdy pasek stanu dokładności osiągnie 100%, wybierz **Zapisz**.

Aby uzyskać optymalne rezultaty, zbierz od czterech do ośmiu próbek dla wybranego punktu, czekając co najmniej 90 minut przed zapisem kolejnych próbek.

Trasy

Trasa składa się z szeregu punktów lub pozycji i prowadzi użytkownika do celu podróży.

Wyznaczanie trasy

- 1 Wybierz kolejno **Planowanie trasy** > **Wyznacz trasę** > **Wybierz 1. punkt**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz pierwszy punkt trasy.
- 4 Wybierz **Użyj**.
- 5 Wybierz **Wybierz następny punkt**, aby dodać dodatkowe punkty do trasy.
- 6 Wybierz **back**, aby zapisać trasę.

Wyświetlanie trasy na mapie

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Pokaż mapę**.

Podróż zapisaną trasą

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Jedź**.

Wyświetlanie aktywnej trasy

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą wybierz **Aktywna trasa**.
- 2 Wybierz punkt na trasie, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

Edytowanie nazwy trasy

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Zmień nazwę**.
- 4 Podaj nową nazwę.

Edytowanie trasy

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Edytuj trasę**.
- 4 Wybierz punkt.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić punkt na mapie, wybierz **Napisz recenzję**.
 - Aby zmienić kolejność punktów na trasie, wybierz **Przenieś w górę** lub **Przenieś w dół**.
 - Aby wstawić dodatkowy punkt na trasie, wybierz **Wstaw**.
Dodatkowy punkt zostanie wstawiony przed aktualnie edytowanym punktem.
 - Aby usunąć punkt z trasy, wybierz **Usuń**.
- 6 Wybierz **back**, aby zapisać trasę.

Usuwanie trasy

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Usuń trasę**.

Odwracanie trasy

Można zamienić punkt początkowy z punktem końcowym trasy, aby pokonać trasę w odwrotną stronę.

- 1 Wybierz **Planowanie trasy**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz **Odwróć trasę**.

Przerywanie podróży wyznaczoną trasą

Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Przerwij nawigację**.

Ślady

Ślad stanowi zapis przebytej drogi. Wykres śladu zawiera informacje o punktach wzdłuż zarejestrowanej ścieżki, w tym czas, pozycję i wysokość położenia każdego punktu. Domyślnie urządzenie tworzy wykres śladu, gdy poruszasz się z włączonym urządzeniem.

Zapisywanie wykresów śladów

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Ślady** > **Wykres śladu**.
- 2 Wybierz **Rejestruj, nie pokazuj** lub **Rejestruj, pokaż na mapie**.
Jeśli wybierzesz opcję **Rejestruj, pokaż na mapie**, linia na mapie będzie wskazywać ślad.
- 3 Wybierz **Metoda rejestracji**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby rejestrować ślady ze zmienną częstotliwością w celu utworzenia optymalnego odwzorowania śladów, wybierz **Auto**.
 - Aby rejestrować ślady na określonym dystansie, wybierz **Dystans**.
 - Aby rejestrować ślady przez określony czas, wybierz **Czas**.
- 5 Wybierz **Interwał rejestrowania**.
- 6 Wykonaj poniższe czynności:
 - Jeśli wybrana została opcja **Auto** dla **Metoda rejestracji**, wybierz daną opcję częstszego lub rzadszego rejestrowania śladów.

UWAGA: Używanie opcji **Najczęściej** zapewni najbardziej szczegółowe dane śladu, ale jednocześnie powoduje szybsze zapewnianie pamięci urządzenia.

 - Jeśli wybrana została opcja **Dystans** lub **Czas** dla ustawienia **Metoda rejestracji**, podaj odpowiednią wartość.

Wykres śladu jest tworzony w trakcie przemieszczania się z włączonym urządzeniem.

Wyświetlanie bieżącego śladu

- 1 Wybierz kolejno **Menedżer śladów** > **Bieżący ślad**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić bieżący ślad na mapie, wybierz **Pokaż mapę**.
 - Aby wyświetlić wykres wysokości dla bieżącego śladu, wybierz **Wykres wysokości**.

Zapisywanie bieżącego śladu

- 1 Wybierz kolejno **Menedżer śladów** > **Bieżący ślad**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Zapisz ślad**, aby zapisać cały ślad.
 - Wybierz **Zapisz fragment** i wybierz fragment.

Podróżowanie zapisanym śladem

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Ślady**.
- 2 Wybierz zapisany ślad.
- 3 Wybierz **Jedź**.

Czyszczenie bieżącego śladu

Wybierz kolejno **Menedżer śladów** > **Bieżący ślad** > **Wyczyść bieżący ślad**.

Usuwanie śladu

- 1 Wybierz **Menedżer śladów**.
- 2 Wybierz ślad.
- 3 Wybierz **Usuń**.

Ustawienia śladu

Wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Ślady**.

Wykres śladu: Włączanie i wyłączanie rejestrowania śladów.

Metoda rejestracji: Ustawia metodę rejestracji śladów. Auto pozwala rejestrować ślady ze zmienną częstotliwością w celu utworzenia optymalnego odwzorowania śladów.

Interwał rejestrowania: Ustawia częstotliwość rejestrowania śladów. Częstsze rejestrowanie punktów pozwala uzyskać bardziej szczegółowy ślad, powoduje jednak szybsze zapewnianie się wykresu śladu.

Wyczyść bieżący ślad: Powoduje wyczyszczenie bieżącej pamięci śladu.

Zaawansowana konfiguracja > **Autoarchiwizacja:** Ustawia automatyczną metodę archiwizacji w celu porządkowania śladów. Ślady są zapisywane i usuwane automatycznie.

Zaawansowana konfiguracja > **Kolor:** Zmiana koloru linii śladu na mapie.

Zakup dodatkowych map

- 1 Przejdź do strony produktu garmin.com.
- 2 Kliknij kartę **Mapy**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wyszukiwanie adresu

Dodatkowe mapy City Navigator® umożliwiają wyszukiwanie adresów.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Adresy**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kraj lub województwo.
- 3 Podaj miasto lub kod pocztowy.

UWAGA: Nie wszystkie mapy umożliwiają wyszukiwanie kodów pocztowych.

- 4 Wybierz miasto.
- 5 Podaj numer domu.
- 6 Podaj ulicę.

Nawigacja

Możesz podróżować wyznaczoną trasą lub śladem, do punktu, skrzynki lub dowolnej zapisanej w urządzeniu pozycji. Skorzystaj z mapy lub kompasu, aby nawigować do celu podróży.

Podróżowanie do celu

- 1 Wybierz **Dokąd?**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 W razie konieczności, wybierz kolejno **menu** > **Szukaj wg liter** i wpisz nazwę miejsca docelowego lub część tej nazwy.
- 4 Wybierz cel podróży.
- 5 Wybierz **Jedź**.
Trasa wyświetlana jest na mapie w postaci purpurowej linii.
- 6 Nawiguj do celu, korzystając z mapy (*Nawigacja z użyciem mapy, strona 4*) lub kompasu (*Nawigacja z użyciem kompasu, strona 4*).

Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź

Użytkownik może skierować urządzenie na dowolny obiekt w oddali, zablokować wskazany kierunek, a następnie rozpocząć podróż do tego obiektu.

UWAGA: Funkcja Celuj i idź jest dostępna wyłącznie w urządzeniach eTrex 32x.

- 1 Wybierz **Celuj i idź**.
- 2 Skieruj urządzenie na żądany obiekt.
- 3 Wybierz kolejno **Zablokuj kierunek > Ustaw kurs**.
- 4 Nawiguj do celu, korzystając z kompasu.

Ustawienia kierunku

Można dostosować ustawienia kompasu.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Kurs Kompasowy**.

Wyświetlacz: Określanie sposobu sygnalizowania kierunku wyświetlanego w kompasie.

Odniesienie północne: Ustawianie w kompasie odniesienia północnego.

Linia/wskaźnik celu: Pozwala wybrać zachowanie wskaźnika wyświetlanego na mapie. Namiar wskazuje kierunek podróży. Kurs wskazuje relację względem linii kursu prowadzącej do celu podróży.

Kompas: Automatyczne przełączanie z kompasu elektronicznego na kompas GPS w przypadku podróży z dużą prędkością lub przez określony okres czasu.

Kalibruj kompas: Patrz [Kalibracja kompasu, strona 4](#).

Mapa

▲ przedstawia aktualne położenie na mapie. W miarę przebiegu podróży ikona ▲ przemieszcza się, pozostawiając za sobą wykres śladu (szlak). Na mapie pojawiają się nazwy i symbole punktów. Podczas nawigacji do celu trasa jest oznaczona na mapie kolorową linią.

Nawigacja z użyciem mapy

NOTYFIKACJA

Mapy w urządzeniu mogą tworzyć trasy piesze lub rowerowe, korzystając z dróg i szlaków, ale nie mogą tworzyć tras dla nawigacji samochodowej.

- 1 Rozpocznij podróż do celu.
- 2 Wybierz **Mapa**.
▲ przedstawia aktualne położenie na mapie. Trasa jest oznaczona kolorową linią.
- 3 Wykonaj jedną lub więcej czynności:
 - Użyj kontrolera Thumb Stick, aby przesuwać kursor na mapie i wyświetlać różne obszary mapy.
 - Aby powiększać i pomniejszać mapę, wybierz ▼ i ▲.

Zmiana orientacji mapy

- 1 Na mapie wybierz kolejno **menu**.
- 2 Wybierz kolejno **Ustaw mapę > Orientacja**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz opcję **Północ u góry**, aby góra strony była zwrócona ku północy.
 - Wybierz opcję **Kierunek u góry**, aby góra strony była zwrócona w kierunku podróży.
 - Opcja **Tryb samochodu** wyświetla widok perspektywiczny do jazdy samochodem z kierunkiem podróży wyświetlanym u góry.

Pomiar dystansu na mapie

Istnieje możliwość pomiaru dystansu między dwoma pozycjami.

- 1 Wybierz pozycję na mapie.

- 2 Wybierz kolejno **menu > Pomiar dystansu**.

- 3 Przesuń szpilkę i umieść ją w innym miejscu na mapie.

Ustawienia mapy

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Mapa**.

Orientacja: Umożliwia ustawienie sposobu wyświetlania mapy na stronie. Północ u góry wyświetla północ u góry strony. Kierunek u góry wyświetla widok z góry z bieżącym kierunkiem podróży na górze ekranu. Tryb samochodu wyświetla widok 3D do jazdy samochodem z kierunkiem podróży wyświetlanym u góry.

Pola danych: Dostosuj pola danych i pulpity mapy, kompas, wykres wysokości oraz komputer podróży.

Zaawansowane ustawienia mapy: Otwiera zaawansowane ustawienia mapy ([Ustawienia mapy, strona 4](#)).

O mapie: Włącza i wyłącza mapy dostępne aktualnie w urządzeniu.

Zaawansowane ustawienia mapy

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Mapa > Zaawansowane ustawienia mapy**.

Automatyczne przybliżanie: Automatyczny wybór odpowiedniego poziomu powiększenia dla optymalnego korzystania z mapy. W przypadku wybrania opcji Wył. operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.

Stopnie powiększenia: Ustawianie stopnia powiększenia dla wyświetlanych elementów mapy. Elementy mapy nie będą się pojawiać, jeżeli stopień powiększenia mapy jest większy od ustawionego stopnia.

Rozmiar tekstu: Wybór rozmiaru tekstu dla elementów mapy.

Szczegółowość: Ta opcja służy do określania szczegółowości mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa może być odświeżana.

Cieniowany relief: Wyświetlanie reliefu szczegółów na mapie (jeśli jest dostępny) lub wyłączanie cieniowania.

Kompas

Podczas nawigowania wskaźnik ▲ wskazuje cel podróży, bez względu na kierunek, w jakim się poruszamy. Kiedy wskaźnik ▲ jest skierowany w górę elektronicznego kompasu, podróż odbywa się dokładnie w kierunku celu. Jeśli ▲ jest on skierowany w innym kierunku, należy skręcać aż strzałka zacznie wskazywać górę kompasu.

Kalibracja kompasu

Urządzenie jest wyposażone w 3-osiowy kompas elektroniczny (tylko modele eTrex 32x). Kompas należy kalibrować po przebyciu długiego dystansu, po znaczącej zmianie temperatury lub po wymianie baterii.

- 1 Wyjdź na zewnątrz, z dala od obiektów wpływających na pola magnetyczne, np. samochodów, budynków czy linii wysokiego napięcia.
- 2 Na ekranie kompasu naciśnij **menu**.
- 3 Wybierz kolejno **Kalibruj kompas > Start**.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Nawigacja z użyciem kompasu

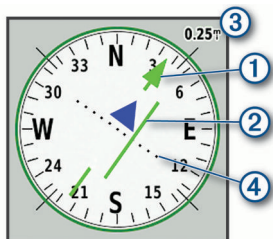
Podczas podróży do celu wskaźnik ▲ wskazuje cel podróży, bez względu na kierunek, w jakim się poruszamy.

- 1 Rozpocznij nawigację do celu podróży ([Podróżowanie do celu, strona 3](#)).
- 2 Wybierz **Kompas**.
- 3 Wykonuj zakręty do czasu, aż wskaźnik ▲ będzie wskazywać górę kompasu, a następnie jedź dalej w tym kierunku.

Wskaźnik kursu

Wskaźnik kursu jest wyjątkowo przydatny podczas nawigacji na wodzie oraz w przypadku, gdy na trasie nie ma większych przeszkód. Pozwala on także unikać zagrożeń mogących wystąpić z obu stron kursu, takich jak płycizny czy zatopione skały.

Aby włączyć wskaźnik kursu, na ekranie kompasu wybierz kolejno **menu > Konfiguracja kierunku > Linia/wskaźnik celu > Kurs (CDI)**.



Wskaźnik kursu ① wskazuje relację względem linii kursu prowadzącej do celu podróży. Wskaźnik zboczenia z kursu (CDI) ② wskazuje zejście (prawe lub lewe) z kursu. Skala ③ odnosi się do odległości pomiędzy punktami ④ na wskaźniku zboczenia z kursu, które informują o stopniu zboczenia z kursu.

Wykres wysokości

UWAGA: Wykres wysokości jest dostępny wyłącznie w urządzeniach eTrex 32x.

Wykres wysokości domyślnie wyświetla wysokość na dystans. Ustawienia wykresu wysokości można dostosować (*Ustawienia wykresu wysokości, strona 5*). Można wybrać dowolny punkt na wykresie, aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat tego punktu.

Kalibracja wysokościomierza barometrycznego

Znając rzeczywiste ciśnienie barometryczne, można ręcznie skalibrować wysokościomierz barometryczny.

- 1 Przejdź do pozycji, dla której znasz wysokość i ciśnienie barometryczne.
- 2 Wybierz kolejno **Wykres wysokości > menu > Kalibruj wysokościomierz**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Ustawienia wykresu wysokości

Na ekranie wykresu wysokości wybierz **menu**.

Zmień typ wykresu: Określanie typu danych wyświetlanych na wykresie wysokości.

Dostosuj zakres powiększenia: Umożliwia regulację zakresów powiększenia dostępnych na stronie wysokościomierza.

Zmień pola danych: Umożliwia dostosowanie pól danych wysokościomierza.

Resetuj: Zeruje dane wysokościomierza wraz z punktem trasy, śladem i danymi podróży.

Kalibruj wysokościomierz: Patrz (*Kalibracja wysokościomierza barometrycznego, strona 5*).

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne wysokościomierza.

Komputer podróży

Komputer podróży wyświetla bieżącą i średnią prędkość, licznik podróży i inne przydatne statystyki. Można dostosować układ komputera podróży, pulpit i pola danych.

Ustawienia komputera podróży

Na ekranie komputera podróży wybierz **menu**.

Resetuj: Zerowanie wszystkich wartości komputera podróży.

Aby zapewnić sobie dokładne informacje, stare dane należy wyzerować przed rozpoczęciem nowej podróży.

Duże cyfry: Zmiana rozmiaru cyfr wyświetlanych na stronie komputera podróży.

Zmień pola danych: Dostosowuje pola danych komputera podróży.

Zmień pulpit: Zmiana motywu i informacji wyświetlanych na pulpicie.

UWAGA: Dostosowane ustawienia są zapamiętywane w pulpicie. Ustawienia te nie zostaną utracone po zmianie profilu (*Profile, strona 8*).

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne komputera podróży.

Przywracanie domyślnych ustawień stron

- 1 Otwórz stronę, dla której chcesz przywrócić ustawienia.
- 2 Wybierz kolejno **menu > Przywróć domyślne**.

Funkcje i ustawienia menu głównego

Skrzynki

Geocaching to zabawa polegająca na poszukiwaniu ukrytych skarbów, której uczestnicy ukrywają lub szukają ukrytych skrzynek, korzystając ze wskazówek i współrzędnych GPS.

Pobieranie skrzynek przy użyciu komputera

Można ręcznie pobrać skrzynki do urządzenia za pomocą komputera (*Przesyłanie plików do urządzenia, strona 11*). Można umieścić pliki skrzynek w pliku GPX i zaimportować je do folderu GPX w urządzeniu. Płatne członkostwo w serwisie geocaching.com umożliwia korzystanie z funkcji Pocket Query pozwalającej na pobieranie dużych zestawów skrzynek do urządzenia w jednym pliku GPX.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Odwiedź stronę www.geocaching.com.
- 3 W razie potrzeby utwórz konto.
- 4 Zaloguj się.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie geocaching.com, aby wyszukać i pobrać pozycje skrzynek do urządzenia.

Podróżowanie do skrzynek

- 1 Wybierz **Skrzynki**.
- 2 Wybierz skrzynkę.
- 3 Wybierz **Jedź**.

Zapisywanie próby odnalezienia

Po podjęciu próby odnalezienia skrzynki można zarejestrować jej rezultaty. Część skrzynek można zweryfikować na stronie www.geocaching.com.

- 1 Wybierz kolejno **Skrzynki > Zapisz próbę**.
- 2 Wybierz **Znaleziono, Nie znaleziono, Wymaga naprawy lub Nietknięty**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby zakończyć zapis, wybierz **Gotowe**.
 - Aby rozpocząć podróż do skrzynki znajdującej się najbliższej bieżącej pozycji, wybierz **Znajdź następny najbliższy**.
 - Aby wprowadzić komentarz dotyczący poszukiwań skrzynki lub samej skrzynki, wybierz **Dodaj komentarz**, wpisz komentarz i wybierz **Gotowe**.

Po zalogowaniu się do strony www.geocaching.com zapis jest automatycznie przesyłany na Twoje konto w serwisie www.geocaching.com.

chirp™

chirp to niewielkie akcesorium firmy Garmin®, które można zaprogramować i pozostawić w skrzynce. Możesz użyć swojego urządzenia, aby znaleźć urządzenie chirp w skrzynce. Więcej informacji na temat chirp znajduje się w *Podręczniku użytkownika urządzenia chirp* dostępnym pod adresem www.garmin.com.

Włączanie wyszukiwania urządzenia chirp

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Skrzynki**.
- 2 Wybierz kolejno **Wyszukiwanie chirp™ > Wł.**

Bezprzewodowe wysyłanie i odbieranie danych

Aby bezprzewodowo przesyłać dane, należy znaleźć się w odległości 3 m (10 stóp) od zgodnego urządzenia.

Omawiane urządzenie może wysyłać i odbierać dane po sparowaniu z innym zgodnym urządzeniem lub smartfonem, korzystając z technologii bezprzewodowej ANT+®. Punkty, skrzynki, trasy i ślady można udostępniać innym użytkownikom.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna we wszystkich modelach urządzenia.

- 1 Wybierz **Prześlij bezprzewodowo**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Wyślij** i wybierz typ danych.
 - Wybierz **Odbierz**, aby odebrać dane z innego urządzenia. W zgodnym urządzeniu musi zostać przeprowadzona próba wysłania danych.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Ustawianie punktu alarmowego

Punkty alarmowe ostrzegają z ustawionym wyprzedzeniem o zbliżaniu się do określonej pozycji.

- 1 Wybierz kolejno **Punkty alarmowe > Utwórz alarm**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Użyj**.
- 5 Podaj promień.

W momencie znalezienia się w zasięgu punktu alarmowego urządzenie emituje sygnał dźwiękowy.

Obliczanie powierzchni obszaru

- 1 Wybierz kolejno **Pomiar powierzchni > Start**.
- 2 Przejdź po całym obwodzie obszaru, którego powierzchnię chcesz obliczyć.
- 3 Po zakończeniu wybierz **Oblicz**.

Strona satelitów

Strona satelitów informuje o aktualnej pozycji, dokładności GPS, lokalizacji satelitów i mocy sygnału.

Ustawienia satelitów GPS

Wybierz kolejno **Satelita > menu**.

UWAGA: Niektóre ustawienia są dostępne jedynie po wybraniu opcji **Użyj trybu demonstracyjnego**.

Użyj trybu demonstracyjnego: Umożliwia wyłączenie modułu GPS.

Użyj systemu satelitarnego: Umożliwia włączenie modułu GPS.

Kierunek u góry: Określanie sposobu wyświetlania talerzy satelitów w relacji do tego, co wskazuje górna część ekranu: północ lub kierunek poruszania się.

Jeden kolor: Wybór sposobu wyświetlania strony satelitów: jeden lub wiele kolorów.

Ustaw pozycję na mapie: Oznaczanie aktualnej pozycji na mapie. Zaznaczonej pozycji można używać do wyznaczania tras lub wyszukiwania zapisanych pozycji.

Pozycja AutoLocate: Obliczanie pozycji GPS z użyciem funkcji Garmin AutoLocate®.

Serwis Garmin Adventures

Powiązane elementy można pogrupować jako przygodę. Można na przykład utworzyć przygodę dla ostatniej pieszej wycieczki. Przygoda może zawierać wykres śladu podróży, zdjęcia z podróży oraz znalezione skrzynki. Można także tworzyć i zarządzać przygodami za pomocą programu BaseCamp™.

UWAGA: Aplikacja BaseCamp nie jest dostępna dla wszystkich modeli urządzenia.

Wysyłanie plików do aplikacji BaseCamp

- 1 Otwórz aplikację BaseCamp.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera.

W komputerach Windows® urządzenie jest wyświetlane jako dysk wymienny lub urządzenie przenośne, podczas gdy karta pamięci może być wyświetlana jako drugi dysk wymienny. W komputerach Mac® urządzenie oraz karta pamięci są wyświetlane jako zamontowane woluminy.
- UWAGA:** Niektóre komputery z wieloma dyskami sieciowymi mogą nie wyświetlać poprawnie dysków urządzenia. Zapoznaj się z dokumentacją dostępną w systemie operacyjnym, aby dowiedzieć się, jak mapować dyski.
- 3 Otwórz dysk lub wolumin **Garmin** lub kartę pamięci.
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz element z podłączonego urządzenia i przeciągnij go do folderu **Mój zbiór** lub na listę.
 - W aplikacji BaseCamp wybierz kolejno **Urządzenie > Odbierz z urządzenia** i wybierz urządzenie.

Tworzenie przygody

Aby utworzyć przygodę i wysłać ją do urządzenia, należy najpierw pobrać program BaseCamp do komputera i przesłać ślad z urządzenia do komputera (*Wysyłanie plików do aplikacji BaseCamp*, strona 6).

- 1 Otwórz program BaseCamp.
- 2 Wybierz kolejno **Plik > Nowy > Garmin Adventure**.
- 3 Wybierz ślad, a następnie wybierz **Dalej**.
- 4 W razie potrzeby dodaj elementy z programu BaseCamp.
- 5 Wypełnij wymagane pola, aby nazwać i opisać przygodę.
- 6 Jeśli chcesz zmienić zdjęcie główne przygody, wybierz **Zmień**, a następnie wybierz inne zdjęcie.
- 7 Wybierz **Zakończ**.

Rozpoczęcie przygody

Aby rozpocząć przygodę, musisz najpierw przesłać ją z programu BaseCamp do swojego urządzenia (*Wysyłanie plików do aplikacji BaseCamp*, strona 6).

- 1 Wybierz **Przygody**.
- 2 Wybierz przygodę.
- 3 Wybierz **Start**.

Pilot VIRB®

UWAGA: Funkcja Pilot VIRB jest dostępna wyłącznie w urządzeniach eTrex 32x.

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji pilota VIRB należy go włączyć w kamerze VIRB.

Funkcja pilota VIRB umożliwia kontrolowanie kamery VIRB z odległości.

- 1 Wybierz **Pilot VIRB**.

2 Wybierz opcję:

- Wybierz **Nagrywanie**, aby nagrać film.
- Wybierz **Zrób zdjęcie**, aby zrobić zdjęcie.

Dodatkowe narzędzia w menu głównym

Budzik: Ustawianie alarmu dźwiękowego. Jeśli urządzenie nie jest w danym momencie używane, można określić godzinę jego włączenia.

Kalkulator: Wyświetlanie kalkulatora.

Kalendarz: Wyświetlanie kalendarza.

Polowania i połowy: Wyświetla szacunkowe daty i godziny optymalne do organizowania polowań i połowów w aktualnym miejscu pobytu.

Stoper: Możliwość używania stopera, pomiaru czasu okrążenia i rejestrowania międzyczasów.

Słońce i księżyc: Wyświetla godziny wschodu i zachodu słońca oraz fazy księżyca na podstawie pozycji GPS.

Dostosowywanie urządzenia

Regulowanie jasności podświetlenia

Zbyt intensywne podświetlenie ekranu może znacząco skrócić czas działania baterii. W celu wydłużenia czasu działania baterii można wyregulować jasność podświetlenia.

UWAGA: Jasność podświetlenia może być ograniczona, jeśli poziom naładowania baterii jest niski.

1 Wybierz ☰.

2 Za pomocą suwaka dostosuj poziom podświetlenia.

Urządzenie może się nieco nagrzewać w przypadku ustawienia wysokiego poziomu podświetlenia.

Dostosowywanie menu głównego

W menu głównym można przesuwając, dodawać i usuwać pozycje.

1 W menu głównym wybierz kolejno **menu** > **Zmień kolejność elementów**.

2 Wybierz opcję z menu.

3 Wybierz opcję:

- Wybierz **Przenieś**, aby zmienić położenie elementu na liście.
- Wybierz **Wstaw**, aby dodać nowy element do listy.
- Wybierz **Usuń**, aby usunąć element z listy.

Zmiana kolejności stron

Aby móc zmienić kolejność sekwencji stron, należy najpierw dodać strony do sekwencji.

1 Wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Sekwencja stron**.

2 Wybierz stronę.

3 Wybierz **Przenieś**.

4 Przenieś stronę w górę lub w dół listy.

5 Naciśnij kontroler Thumb Stick.

Dodawanie stron

1 Wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Sekwencja stron**.

2 Wybierz **Dodaj stronę**.

3 Wybierz stronę, którą chcesz dodać.

Usuwanie stron

1 Wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Sekwencja stron**.

2 Wybierz stronę.

3 Wybierz **Usuń**.

4 Naciśnij kontroler Thumb Stick.

Dostosowywanie pól danych

Pola danych wyświetlane na poszczególnych stronach głównych można dostosować do własnych potrzeb.

1 Otwórz stronę, której pola chcesz zmienić.

2 Wybierz **menu**.

3 Wybierz **Zmień pola danych**.

4 Wybierz nowe pole danych.

5 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Pola danych

Niektóre pola danych wymagają do wyświetlenia danych trybu nawigacji lub urządzenia ANT+.

Aktualny czas: Aktualna godzina z uwzględnieniem aktualnej pozycji oraz ustawień dotyczących czasu (format, strefa czasowa i czas letni).

Barometr: Skalibrowane bieżące ciśnienie.

Bieżące okrążenie: Czas stopera w ramach bieżącego okrążenia.

Całkowite okrążenie: Czas stopera w ramach wszystkich ukończonych okrążeń.

Całkowity spadek: Całkowity dystans spadku od ostatniego zerowania danych.

Całkowity wznios: Całkowity dystans wzniosu od ostatniego zerowania danych.

Ciśnienie otoczenia: Nieskalibrowane ciśnienie panujące w danym środowisku.

Czas do celu: Szacowany czas potrzebny na dotarcie do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Czas do następnego: Szacowany czas potrzebny na dotarcie do następnego punktu na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Czas ostatniego okrążenia: Czas stopera w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.

Czas podróży: Bieżąca suma czasu spędzonego w ruchu i w bezruchu od ostatniego zerowania danych.

Czas podróży - postój: Bieżąca suma czasu spędzonego w bezruchu od ostatniego zerowania danych.

Czas podróży - ruch: Bieżąca suma czasu spędzonego w ruchu od ostatniego zerowania danych.

Data: Bieżący dzień, miesiąc i rok.

Do kursu: Kierunek, w jakim należy się poruszać, aby wrócić na trasę. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Dokładność GPS: Margines błędu przy obliczaniu dokładnej pozycji. Przykład: pozycja GPS jest określona z dokładnością do +/- 3,65 m (12 stóp).

Doskonałość: Stosunek dystansu przebitego w poziomie do zmiany dystansu w pionie.

Doskonałość do celu: Doskonałość wymagana do zejścia z bieżącej pozycji na wysokość celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Dystans do celu: Dystans, jaki pozostał do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Dystans do następnego: Dystans, jaki pozostał do następnego punktu na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Dystans okrążenia: Dystans pokonany w ramach bieżącego okrążenia.

Dystans pionowy do celu: Dystans wysokości pomiędzy bieżącą pozycją i celem podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Dystans śladu: Dystans pokonany w ramach bieżącego śladu.

ETA do celu: Szacowana godzina przybycia do celu podróży (dostosowana do czasu lokalnego w lokalizacji celu podróży). Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

ETA - następny: Szacowana godzina przybycia do następnego punktu na trasie (dostosowana do czasu lokalnego w lokalizacji punktu). Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Głębokość: Głębokość wody. Urządzenie musi zostać połączone do urządzenia NMEA® 0183 lub NMEA 2000® z możliwością pomiaru głębokości wody.

Kierunek: Kierunek przemieszczania się.

Kierunek GPS: Kierunek ruchu określony na podstawie danych GPS.

Kierunek kompasu: Kierunek ruchu określony na podstawie danych kompasu.

Kurs: Kierunek od pozycji startowej do celu podróży. Kurs może zostać wyświetlony jako zaplanowana lub ustawiona trasa. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Licznik: Bieżąca suma dystansu pokonanego w ramach wszystkich podróży. Wyzerowanie danych podróży nie powoduje wyzerowania tego podsumowania.

Licznik podróży: Bieżąca suma dystansu pokonanego od ostatniego zerowania danych.

Limit prędkości: Zgłoszony limit prędkości dla danej drogi. Dane nie są dostępne na wszystkich mapach i obszarach. Należy zawsze stosować się do limitów prędkości określanych przez znaki drogowe.

Maksymalna prędkość: Największa osiągnięta prędkość od ostatniego zerowania danych.

Maksymalna temperatura z 24 godzin: Maksymalna temperatura odnotowana w ciągu ostatnich 24 godzin. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać połączone do zdalnego czujnika temperatury.

Maksymalna wysokość: Największa osiągnięta wysokość od ostatniego zerowania danych.

Maksymalny spadek: Maksymalne tempo zmiany wartości spadku w stopach lub metrach na minutę od ostatniego zerowania danych.

Maksymalny wznios: Maksymalne tempo zmiany wartości wzniosu w stopach lub metrach na minutę od ostatniego zerowania danych.

Minimalna temperatura z 24 godzin: Minimalna temperatura odnotowana w ciągu ostatnich 24 godzin. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać połączone do zdalnego czujnika temperatury.

Minimalna wysokość: Najmniejsza osiągnięta wysokość od ostatniego zerowania danych.

Moc sygnału GPS: Moc odbieranego sygnału satelitarnego GPS.

Nachylenie: Pomiar nachylenia (wysokości) powierzchni na trasie biegu (dystansie). Na przykład jeśli dla każdego 3 m (10 stóp) pokonanego wzniosu pokonujesz 60 m (200 stóp), stopień nachylenia wynosi 5%.

Namiar: Kierunek od aktualnej pozycji do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Okrążenia: Liczba ukończonych okrążeń w ramach bieżącej aktywności.

Poziom baterii: Ilość energii, jaka pozostała w baterii.

Pozycja (długość/szerokość): Długość i szerokość geograficzna bieżącego położenia, wyświetlana bez względu na wybrane ustawienie formatu pozycji.

Pozycja (wybrana): Bieżąca pozycja wyświetlona z uwzględnieniem wybranego ustawienia formatu pozycji.

Pozycja celu: Pozycja celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Prędkość: Bieżące tempo podróży.

Prędkość pionowa: Tempo zmiany wartości wzniosu lub spadku w czasie.

Prędkość pionowa do celu: Tempo zmiany wartości wzniosu lub spadku względem wyznaczonej wysokości. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Prędkość - średnia podróży: Średnia prędkość podczas ruchu i postoju mierzona od ostatniego zerowania danych.

Prędkość - średnia ruchu: Średnia prędkość podczas ruchu mierzona od ostatniego zerowania danych.

Prędkość VMG: Prędkość zbliżania się do celu podróży wzdłuż wyznaczonej trasy. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Punkt - cel: Ostatni punkt na trasie do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Punkt - następny: Następny punkt na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Rytm: Liczba obrotów ramienia korby lub kroków na minutę. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać połączone do akcesorium do pomiaru rytmu.

Średni czas okrążenia: Średni czas okrążenia w ramach bieżącej aktywności.

Średni spadek: Średni, pionowy dystans spadku od ostatniego zerowania danych.

Średni wznios: Średni pionowy dystans wzniosu od ostatniego zerowania danych.

Stoper: Bieżący czas stopera.

Stoper: Czas stopera w ramach bieżącej aktywności.

Temperatura: Temperatura powietrza. Temperatura ciała użytkownika wpływa na wskazania czujnika temperatury. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać połączone do zdalnego czujnika temperatury.

Temperatura - woda: Temperatura wody. Urządzenie musi zostać połączone do urządzenia NMEA 0183 z możliwością pomiaru temperatury wody.

Tętno: Liczba uderzeń serca na minutę (uderzenia/min). Urządzenie musi zostać połączone do zgodnego czujnika tętna.

Wschód słońca: Godzina wschodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.

Wskaźnik: Strzałka wskazuje następny punkt lub zwrot. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Wysokość: Wysokość aktualnej pozycji względem poziomu morza.

Wysokość GPS: Wysokość aktualnej pozycji określona na podstawie danych GPS.

Wysokość nad ziemią: Wysokość aktualnej pozycji względem poziomu terenu (pod warunkiem, że mapy zawierają odpowiednią ilość informacji o wysokości).

Zachód słońca: Godzina zachodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.

Zejście z kursu: Dystans pokonany poza pierwotną ścieżką podróży (na lewo lub prawo od niej). Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Zwrot: Różnica kątowa (w stopniach) między namiarem do celu podróży a bieżącym kursem. L oznacza skręt w lewo. R oznacza skręt w prawo. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Profile

Profile są zbiorami ustawień, które wpływają na optymalizację urządzenia w oparciu o sposób jego użytkowania. Na przykład, ustawienia i widoki różnią się, gdy urządzenie jest używane do polowania i do geocachingu.

Podczas korzystania z profilu, po zmianie takich ustawień, jak pola danych czy jednostki miary, zmiany są automatycznie zapisywane jako część profilu.

Tworzenie własnego profilu

Ustawienia i pola danych można dostosować do określonej formy aktywności lub podróży.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Profile > Utwórz profil > OK**.
- 2 Dostosowywanie ustawień i pól danych.

Wybór profilu

Gdy zmieniasz aktywności, możesz zmienić konfigurację urządzenia poprzez zmianę profilu.

- 1 Wybierz **Zmiana profilu**.
- 2 Wybierz profil.

Edytowanie nazwy profilu

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Profile**.
- 2 Wybierz profil.
- 3 Wybierz **Edytuj nazwę**.
- 4 Wpisz nową nazwę.

Usuwanie profilu

UWAGA: Przed usunięciem aktywnego profilu należy aktywować inny profil. Nie można usunąć aktywnego profilu.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Profile**.
- 2 Wybierz profil.
- 3 Wybierz **Usuń**.

Ustawienia systemowe

Wybierz kolejno **Konfiguracja > System**.

System satelitarny: Umożliwia wybranie systemu satelitarnego: GPS, GPS + GLONASS, GPS + GALILEO lub Tryb demonstracyjny (GPS wyl.).

WAAS/EGNOS: Umożliwia wykorzystanie w systemie standardu Wide Area Augmentation System lub European Geostationary Navigation Overlay Service (WAAS/EGNOS).

Język: Pozwala ustawić język komunikatów tekstowych wyświetlanych w urządzeniu.

UWAGA: Zmiana języka komunikatów tekstowych nie wiąże się ze zmianą języka danych mapy, takich jak nazwy ulic.

Typ baterii: Pozwala zmienić typ używanych baterii AA.

UWAGA: Ustawianie jest wyłączone w przypadku baterii NiMH.

Tryb USB: Przełącza urządzenie w tryb pamięci masowej lub w tryb Garmin w przypadku podłączenia do komputera.

System GPS i inne systemy satelitarne

Domyślnym ustawieniem systemu satelitarnego jest GPS. Opcje GPS + GLONASS lub GPS + GALILEO zapewniają zwiększoną wydajność w wymagających warunkach i szybsze uzyskanie danych dotyczących pozycji. Użycie GPS wraz z innym systemem satelitarnym może skrócić czas działania baterii w porównaniu do korzystania z samego GPS.

Ustawienia wyświetlania

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyświetlacz**.

Czas podświetlania: Umożliwia regulację czasu działania podświetlenia.

Oszczędność baterii: Poprzez wyłączenie ekranu po zakończeniu czasu podświetlenia pozwala zaoszczędzić energię baterii i wydłużyć jej czas pracy.

Kolory: Zmienia tło ekranu i sposób podświetlania zaznaczeń.

Zrzut ekranowy: Umożliwia zapis obrazu z ekranu urządzenia.

Ustawianie dźwięków urządzenia

Można dostosować dźwięki komunikatów, klawiszy, ostrzeżeń o zwrotach i alarmów.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Dźwięki > Dźwięki > Wł..**
- 2 Wybierz dźwięki dla poszczególnych elementów.

Zmiana jednostek miary

Użytkownik może dostosować jednostki miary dystansu i prędkości, wysokości, głębokości, temperatury, ciśnienia oraz prędkości pionowej.

- 1 Wybierz **Konfiguracja > Jednostki**.
- 2 Wybierz wielkość fizyczną.
- 3 Wybierz jednostkę miary.

Ustawienia czasu

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Czas**.

Format czasu: Ustawianie 12- lub 24-godzinnego formatu wyświetlania czasu.

Strefa czasowa: Ustawianie strefy czasowej dla urządzenia. Automatycznie ustawia automatycznie strefę czasową na podstawie pozycji GPS.

Ustawienia formatu pozycji

UWAGA: Nie należy zmieniać formatu pozycji, ani systemu współrzędnych układu odniesienia, chyba że jest używana mapa wymagająca użycia innego formatu pozycji.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Format pozycji**.

Format pozycji: Ustawianie formatu, w jakim będzie wyświetlany odczyt pozycji.

Układ odniesienia: Ustawianie układu współrzędnych, na którym oparta jest mapa.

Mapa sferoidalna: Wyświetlanie układu współrzędnych używanych przez urządzenie. Domyślnym układem współrzędnych jest układ WGS 84.

Ustawienia wyznaczania trasy

Dostępne ustawienia wyznaczania tras mogą różnić się w zależności od wybranej aktywności.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyznaczanie trasy**.

Wskazówki nawigacyjne: Ustawia preferencje w zakresie optymalizacji obliczania trasy w oparciu o dystans, czas, drogi i bezdroża.

Oblicz trasy dla: Ustawia metodę używaną do obliczania trasy.

Przypięty do trasy: Przenosi niebieski trójkąt, który wskazuje pozycję użytkownika na mapie, na najbliższą drogę. Funkcja ta jest najbardziej przydatna podczas jazdy lub nawigowania po drogach.

Zejścia z drogi: Pozwala ustawić preferencje dotyczące przeliczania tras w przypadku podróżowania poza aktywną trasą.

Konfiguracja unikania: Umożliwia ustawienie typu dróg, terenu i metod transportu, których należy unikać podczas nawigacji.

Ustawienia wysokościomierza

UWAGA: Wysokościomierz jest dostępny wyłącznie w urządzeniach eTrex 32x.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Wysokościomierz**.

Automatyczna kalibracja: Automatyczne kalibrowanie wysokościomierza po każdym włączeniu urządzenia.

Tryb barometryczny: Zmienna wysokość powoduje, że barometr mierzy zmiany w wysokości podczas przemieszczania się użytkownika. Stała wysokość zakłada, że urządzenie znajduje się na określonej wysokości, dlatego

też ciśnienie atmosferyczne zmieniać będzie się wyłącznie ze względu na zmianę warunków pogodowych.

Trendy ciśnienia: Umożliwia określenie sposobu zapisu danych dotyczących ciśnienia. Zawsze zapisuj pozwala rejestrować wszystkie informacje o ciśnieniu, co przydaje się w przypadku obserwowania frontów atmosferycznych.

Typ wykresu: Zapisywanie zmian wysokości względem czasu i dystansu, zapisywanie ciśnienia atmosferycznego w określonym okresie lub zapisywanie ciśnienia otoczenia w określonym okresie.

Kalibruj wysokościomierz: Kalibruje wysokościomierz.

Ustawienia morskie

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Morski**.

Tryb mapy morskiej: Ustawianie typu mapy używanej przez urządzenie podczas wyświetlania danych morskich. Morskie wyświetla poszczególne funkcje mapy w różnych kolorach w celu zwiększenia widoczności morskich punktów szczególnych, a mapa odwzorowuje schemat stosowany w mapach papierowych. Wędkarstwo (wymaga map morskich) wyświetla szczegółowy widok izobat i sondowań głębín oraz upraszcza i optymalizuje wyświetlanie mapy podczas wędkowania.

Wygląd: Ustawianie wyglądu morskich urządzeń nawigacyjnych na mapie.

Ustawienia alarmu morskiego: Ustawianie alarmu kotwicznego, alarmu zejścia z kursu, alarmu wody głębokiej i alarmu wody płytkiej.

Konfigurowanie alarmów morskich

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Morski > Ustawienia alarmu morskiego**.
- 2 Wybierz typ alarmu.
- 3 Wybierz **Wł.**
- 4 Podaj odległość i wybierz **Jedź**.

Zerowanie danych

Użytkownik może wyzerować dane podróży, usunąć wszystkie punkty, wyczyścić bieżący ślad lub przywrócić wartości domyślne.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Resetuj**.
- 2 Wybierz element, który chcesz wyzerować.

Informacje o urządzeniu

Aktualizacje produktów

Zainstaluj w komputerze aplikację Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Zainstaluj aplikację Garmin Connect™ w smartfonie.

Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin:

- Aktualizacje oprogramowania
- Aktualizacje map
- Przesyłanie danych do Garmin Connect
- Rejestracja produktu

Konfigurowanie Garmin Express

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Odwiedź stronę garmin.com/express.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Rejestrowanie urządzenia

Pomóż nam jeszcze sprawniej udzielać Tobie pomocy i jak najszybciej zarejestruj swoje urządzenie przez Internet.

Pamiętaj o konieczności zachowania oryginalnego dowodu zakupu (względnie jego kserokopii) i umieszczenia go w bezpiecznym miejscu.

- 1 Odwiedź stronę garmin.com/express.
- 2 Zaloguj się do konta Garmin.

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

Etykieta dla tego urządzenia jest dostarczana elektronicznie. Etykieta elektroniczna może zawierać informacje prawne, takie jak numery identyfikacyjne podane przez FCC lub regionalne oznaczenia zgodności, a także odpowiednie informacje na temat produktu i licencji.

- 1 Wybierz **Konfiguracja**.
- 2 Wybierz **O systemie**.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

Nie należy używać chemicznych środków czyszczących, rozpuszczalników ani środków odstraszających owady, ponieważ mogą one uszkodzić elementy plastikowe.

Nie wolno przechowywać urządzenia w miejscach, w których występują ekstremalne temperatury, gdyż grozi to jego trwałym uszkodzeniem.

Urządzenie jest wodoszczelne zgodnie ze standardem IEC 60529 IPX7. Może pozostać zanurzone w wodzie na głębokości 1 m przez 30 minut. Przedłużone zanurzenie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Po zanurzeniu urządzenia należy je wytrzeć i pozostawić do wyschnięcia, nim rozpocznie się jego używanie lub ładowanie.

Po kontakcie z wodą chlorowaną lub słoną należy dokładnie umyć urządzenie pod bieżącą wodą.

Czyszczenie urządzenia

NOTYFIKACJA

Po podłączeniu urządzenia do ładowarki nawet najmniejsze ilości potu i wilgoci obecne na urządzeniu mogą spowodować korozję styków elektrycznych urządzeń. Korozja tych elementów może uniemożliwić ładowanie i przesyłanie danych.

- 1 Przetrzyj urządzenie ściereczką zwilżoną łagodnym roztworem czyszczącym.
- 2 Wytrzyj do sucha.

Po wyczyszczeniu urządzenie poczekaj, aż zupełnie wyschnie.

Zarządzanie danymi

W urządzeniu można przechowywać różne pliki. Urządzenie jest wyposażone w gniazdo kart pamięci, umożliwiające zwiększenie pamięci na potrzeby przechowywania danych.

UWAGA: To urządzenie jest zgodne z systemami operacyjnymi Windows 7 i nowszymi oraz Mac OS 10.4 i nowszymi.

Wkładanie karty pamięci

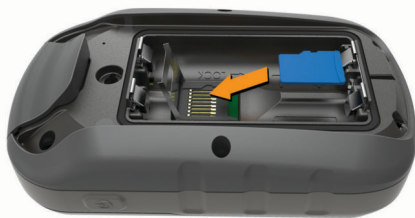
⚠ OSTRZEŻENIE

Baterii nie wolno wyciągać przy użyciu ostro zakończonych przedmiotów.

Aby zwiększyć ilość dostępnego miejsca lub skorzystać z fabrycznie załadowanych map, zainstaluj w urządzeniu ręcznym kartę pamięci microSD®.

- 1 Obróć spłaszczoną kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.

- 2 Wyjmij baterię.
- 3 Przesuń uchwyt karty w lewo i unieś go.



- 4 Umieść kartę pamięci w urządzeniu w taki sposób, aby złote styki były skierowane w dół.
- 5 Zamknij uchwyt karty.
- 6 Przesuń uchwyt karty w prawo, aby go zablokować.
- 7 Załóż baterię i pokrywkę.

Podłączanie urządzenia do komputera

NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, należy całkowicie osuszyć port USB, antenę komunikatów pogodowych i obszary wokół nich przed rozpoczęciem ładowania lub podłączeniem do komputera.

Aby można było korzystać z urządzenia podłączonego do komputera, należy włożyć do niego baterie. Port USB komputera może nie zapewnić wystarczającej mocy do obsługi urządzenia.

- 1 Wyciągnij antenę komunikatów pogodowych z portu mini-USB.
- 2 Włóż mniejszą wtyczkę kabla USB do portu mini-USB.
- 3 Włóż większą wtyczkę kabla USB do portu USB komputera.
W komputerach Windows urządzenie jest wyświetlane jako dysk wymienny lub urządzenie przenośne, podczas gdy karta pamięci może być wyświetlana jako drugi dysk wymienny. W komputerach Mac urządzenie oraz karta pamięci są wyświetlane jako zamontowane woluminy.

Przesyłanie plików do urządzenia

- 1 Podłącz urządzenie do komputera.
W komputerach Windows urządzenie jest wyświetlane jako dysk wymienny lub urządzenie przenośne, podczas gdy karta pamięci może być wyświetlana jako drugi dysk wymienny. W komputerach Mac urządzenie oraz karta pamięci są wyświetlane jako zamontowane woluminy.
UWAGA: Niektóre komputery z wieloma dyskami sieciowymi mogą nie wyświetlać poprawnie dysków urządzenia. Zapoznaj się z dokumentacją dostępną w systemie operacyjnym, aby dowiedzieć się, jak mapować dyski.
- 2 W komputerze otwórz przeglądarkę plików.
- 3 Wybierz plik.
- 4 Wybierz kolejno **Edytuj > Kopiuj**.
- 5 Otwórz urządzenie przenośne, napęd lub wolumin urządzenia lub karty pamięci.
- 6 Przejdź do folderu.
- 7 Wybierz kolejno **Edytuj > Wklej**.
Plik zostanie wyświetlony na liście plików w pamięci urządzenia lub na karcie pamięci.

Usuwanie plików

NOTYFIKACJA

Jeśli nie wiesz, do czego służy plik, nie usuwaj go. W pamięci urządzenia znajdują się ważne pliki systemowe, których nie należy usuwać.

- 1 Otwórz dysk lub wolumin **Garmin**.

- 2 W razie potrzeby otwórz folder lub wolumin.
- 3 Wybierz plik.
- 4 Naciśnij klawisz **Delete** na klawiaturze.

UWAGA: Jeśli korzystasz z komputera firmy Apple®, opróżnij folder Kosz, aby całkowicie usunąć pliki.

Odlaczanie kabla USB

Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera jako wolumin lub dysk wymienny, należy bezpiecznie odłączyć urządzenie od komputera, aby uniknąć utraty danych. Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera z systemem operacyjnym Windows jako urządzenie przenośne, nie jest konieczne przeprowadzenie procedury bezpiecznego odłączania.

- 1 Wykonaj poniższe czynności:
 - W komputerze z systemem Windows wybierz ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu** na pasku zadań systemu, a następnie wybierz urządzenie.
 - Na komputerze firmy Apple wybierz urządzenie, a następnie wybierz kolejno **Plik > Odłącz**.
- 2 Odłącz kabel od komputera.

Dane techniczne

Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 70°C (od -4°F do 158°F)
Częstotliwość/protokół bezprzewodowy	2,4 GHz przy -1,13 dBm (nominalna)

Załącznik

Dodatkowe akcesoria

Dodatkowe akcesoria, takie jak uchwyty, mapy, akcesoria fitness i części zamienne, można kupić na stronie <http://buy.garmin.com> lub u dealerów Garmin.

Parowanie czujników ANT+

Przed przystąpieniem do parowania musisz założyć czujnik tętna lub zamontować czujnik rowerowy.

Parowanie polega na nawiązaniu bezprzewodowego połączenia między czujnikami ANT+, np. między czujnikiem tętna a tym urządzeniem.

- 1 Umieść urządzenie w zasięgu czujnika, czyli w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp).
UWAGA: Na czas parowania zachowaj odległość co najmniej 10 m (30 stóp) od innych czujników ANT+.
- 2 Ze schowka aplikacji wybierz kolejno **Konfiguracja > Czujnik ANT**.
- 3 Wybierz czujnik.
- 4 Wybierz **Szukaj nowego**.
Po sparowaniu czujnika z urządzeniem status czujnika zmieni się z Wyszukiwanie na Połączony.

Porady dotyczące parowania akcesoriów ANT+ z urządzeniem Garmin

- Sprawdź, czy akcesorium ANT+ jest zgodne z urządzeniem Garmin.
- Przed sparowaniem akcesorium ANT+ z urządzeniem Garmin przejdź w miejsce oddalone o co najmniej 10 m (33 stopy) od innych akcesoriów ANT+.
- Zbliż urządzenie Garmin na odległość nie większą niż 3 m (10 stóp) od akcesorium ANT+.
- Po przeprowadzeniu pierwszego parowania urządzenie Garmin będzie automatycznie rozpoznawać sparowane akcesorium ANT+ po każdym jego włączeniu. Ten proces odbywa się automatycznie po włączeniu urządzenia Garmin.

i zajmuje tylko kilka sekund, jeśli sparowane akcesoria są włączone i działają prawidłowo.

- Po sparowaniu urządzenie Garmin odbiera tylko dane ze sparowanego akcesorium, a to oznacza, że można przebywać w pobliżu innych akcesoriów.

Rozwiązywanie problemów

Ponowne uruchamianie urządzenia

Jeśli urządzenie przestanie reagować, konieczne może być jego ponowne uruchomienie. Nie spowoduje to usunięcia żadnych danych ani ustawień.

- 1 Wyjmij baterie.
- 2 Włóż baterie z powrotem.

Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień

Wszystkie ustawienia można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych.

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Resetuj > Resetuj wszystkie ustawienia > Tak**.

Centrum obsługi klienta firmy Garmin

Odwiedź stronę support.garmin.com, aby zasięgnąć pomocy oraz informacji w takich zasobach, jak podręczniki, często zadawane pytania, filmy czy obsługa klienta.

Indeks

A

adresy, wyszukiwanie 3
akcesoria 11
alarmowe, punkty 6
alarmy
 morskie 10
 punkt alarmowy 6
 zegar 7

B

BaseCamp 6
bateria 1, 10, 11
 czas działania 4
 instalacja 1
 maksymalizowanie 1, 9
 pamięć 1
 typ 1
 wydłużanie 1, 7

C

Celuj i idź 4
chirp 6
City Navigator 3
czujniki ANT+, parowanie urządzenia 11
czujniki ANT+, parowanie 11
czyszczenie urządzenia 10

D

dane, przesyłanie 11
dane techniczne 11
dane użytkownika, usuwanie 11
Dokąd? 3
dostosowywanie urządzenia 7
dźwięki 9

E

ekran, ustawienia 9

F

format pozycji 9

G

Garmin Express 10
 aktualizowanie oprogramowania 10
GLONASS 9
godziny wschodu i zachodu słońca 7
GPS 6, 9
 strona satelitów 6
 ustawienia 9

I

informacje o podróży, wyświetlanie 5

J

jednostki miary 9

K

kalendarz 7
kalibrowanie, wysokościomierz 5
kalkulator 7
Karta microSD. *Patrz* karta pamięci
karta pamięci 10
klawisz zasilania 1
kompas 4, 5
 kalibrowanie 4
 nawigacja 4
 ustawienia 4
komputer, łączenie 11
komputer podróży 5
kursy, wskaźnik 5

M

mapy 3
 aktualizowanie 10
 nawigacja 4
 orientacja 4
 pomiar dystansu 4
 powiększenie 4
 ustawienia 4

zakup 3
menu główne 1
 dostosowywanie 7
morskie
 ustawienia 10
 ustawienia alarmów 10

N

nawigacja 3, 4
kompas 4
przerwywanie 3

O

oprogramowanie, aktualizowanie 10

P

parowanie, czujniki ANT+ 11
parowanie urządzenia, czujniki ANT+ 11
Pilot VIRB 6
planowanie podróży. *Patrz* trasy
 pliki, przesyłanie 11
pobieranie, skrzynki 5
podświetlenie 1, 7, 9
pola danych 7
pomiar dystansu 4
pomiar powierzchni 6
pory polowań i połowów 7
pozycje
 edytowanie 2
 zapisywanie 2
profile 8, 9
przesyłanie
 pliki 6
 ślady 6
 Wyjmij złącze micro-USB z urządzenia. 5,
 6
przyciski 1
przygody 6
przywracanie, ustawienia 12
pulpity 5
punkty 2
 edytowanie 2
 nawigacja 2
 odwzorowanie 2
 usuwanie 2
 zapisywanie 2
punkty trasy 2

R

rejestracja produktu 10
rejestrowanie urządzenia 10
resetowanie urządzenia 10
rozwiązywanie problemów 10, 12

S

skrzynki 5
 pobieranie 5
smartfon 6
stoper 7
strefy czasowe 9
strona satelitów 6
sygnały satelitarne 6
 odbieranie 1

Ś

ścieżki 3
ślady 3, 6
 nawigacja 3
 rejestrowanie 3
 ustawienia 3

T

temperatura 11
trasy 2, 3
 edytowanie 2
 nawigacja 2
 tworzenie 2
 ustawienia 9
 usuwanie 2
 wyświetlanie na mapie 2

U

udostępnianie danych 6
urządzenie, rejestracja 10
USB
 odłączanie 11
 złącze 1
ustawienia 3, 4, 9, 10, 12
 urządzenie 9
ustawienia czasu 9
usuwanie, wszystkie dane użytkownika 11

W

Wyjmij złącze micro-USB z
 urządzenia., przesyłanie 5
wysokościomierz 5, 9
 kalibrowanie 5
wysokość 5

Z

zapisywanie danych 11

support.garmin.com

