

GARMIN®
GPSMAP® 276Cx



Podręcznik użytkownika

© 2016 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®, GPSMAP® oraz TracBack® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. BaseCamp™, Garmin Connect™, Garmin Express™, oraz HomePort™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc. Apple® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Znak i logo BLUETOOTH® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. microSD® oraz logo microSDHC są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC. Wi-Fi® to zastrzeżony znak towarowy firmy Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® oraz Windows NT® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i 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.

Nr modelu: A03023

Spis treści

Wstęp..... 1

Ogólne informacje o urządzeniu.....	1
Przyciski.....	2
Strony główne.....	3
Wyświetlanie menu głównego.....	3
Informacje o baterii.....	3
Maksymalizowanie czasu działania baterii.....	3
Włączanie trybu oszczędności baterii.....	3
Przechowywanie przez dłuższy czas.....	3
Instalowanie baterii typu AA.....	4
Instalacja baterii.....	4
Włączanie urządzenia.....	5
Regulacja jasności podświetlenia i głośności.....	5
Aktualizacje produktów.....	6
Konfigurowanie Garmin Express.....	6

Funkcje online..... 6

Wymagania funkcji online.....	6
Konfiguracja łączności Wi-Fi.....	7
Łączenie z siecią bezprzewodową....	7
Parowanie smartfonu z urządzeniem.....	7
Powiadomienia z telefonu.....	7
Wyświetlanie powiadomień z telefonu.....	7
Ukrywanie powiadomień.....	7

Sygnały satelitarne GPS..... 7

Odbieranie sygnałów satelitarnych.....	8
Zmiana widoku satelitów.....	8
Wyłączanie GPS.....	8
Symulowanie pozycji.....	8
Symulowanie trasy.....	8
Włączanie GLONASS i WAAS.....	9

Punkty, trasy i ślady..... 9

Punkty.....	9
Tworzenie punktu.....	9
Wyszukiwanie punktu.....	9
Odwzoruj punkt.....	9
Podróżowanie do punktu.....	10

Zwiększanie dokładności pozycji punktów.....	10
Edytowanie punktu.....	10
Edytowanie kategorii.....	10
Usuwanie punktu.....	10
Trasy.....	10
Wyznaczanie trasy.....	10
Aktywowanie trasy.....	11
Kopiowanie trasy.....	11
Edytowanie nazwy trasy.....	11
Edytowanie trasy.....	11
Usuwanie trasy.....	11
Podróż zapisaną trasą.....	11
Wyświetlanie aktywnej trasy.....	11
Przerywanie podróży wyznaczoną trasą.....	11
Odwracanie trasy.....	12
Korzystanie z objazdu.....	12
Planowanie trasy.....	12
Ślady.....	12
Rejestrowanie śladu.....	12
Wyświetlanie aktywnego śladu.....	12
Zapisywanie aktywnego śladu.....	13
Czyszczenie aktywnego śladu.....	13
Usuwanie śladu.....	13
Podróżowanie zapisanym śladem...	13
Zarchiwizowane ślady.....	13
Bezprzewodowe przesyłanie danych..	14
Bezprzewodowe odbieranie danych....	14

Nawigacja..... 14

Menu Znajdź.....	14
Podróżowanie do celu.....	14
Przerywanie podróży wyznaczoną trasą.....	14
Wyszukiwanie miejsca wg nazwy.....	15
Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej pozycji.....	15
Nawigacja z użyciem kompasu.....	15
Kalibracja kompasu.....	15
Wskaźnik kursu.....	16
Nawigacja z użyciem mapy.....	16
Nawigacja z użyciem funkcji TracBack®.....	16
Unikanie określonych cech dróg.....	17
Oznaczanie i nawigowanie do pozycji sygnału „Człowiek za burtą”.....	17

Wykres wysokości.....	17	Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień.....	26
Nawigacja do punktu na wykresie wysokości.....	17	Informacje o urządzeniu.....	26
Zmiana typu wykresu.....	17	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia.....	26
Kalibracja wysokościomierza barometrycznego.....	17	Czyszczenie urządzenia.....	27
Komputer podróży.....	17	Dodatkowe akcesoria fitness.....	27
Zerowanie komputera podróży.....	18	Parowanie czujników ANT+.....	27
Strona autostrady.....	18	Porady dotyczące parowania akcesoriów ANT+ z urządzeniem Garmin.....	27
Obrazy BirdsEye.....	18	Zarządzanie danymi.....	27
Dane pogodowe i kalendarz.....	18	Typy plików.....	28
Wyświetlanie kalendarza.....	18	Wkładanie karty pamięci.....	28
Wyświetlanie informacji o pływach.....	19	Podłączanie urządzenia do komputera.....	28
Wyświetlanie danych astronomicznych i almanachów.....	19	Przesyłanie plików do urządzenia...	29
Wyświetlanie bieżących warunków i prognoz pogody.....	19	Usuwanie plików.....	29
Dostosowywanie urządzenia.....	20	Odłączanie kabla USB.....	29
Dostosowywanie pól danych.....	20	Dane techniczne.....	30
Własny układ strony.....	20	Indeks.....	31
Konfigurowanie map.....	20		
Ustawienia mapy.....	20		
Ogólne ustawienia mapy.....	21		
Ustawienia mapy.....	21		
Ustawienia morskie.....	21		
Ustawienia nawigacji morskiej.....	21		
Ustawienia kompasu.....	22		
Ustawienia komputera podróży.....	22		
Ustawienia strony autostrady.....	22		
Ustawienia alarmów.....	22		
Ustawienia satelitów GPS.....	23		
Ustawienia systemowe.....	23		
Ustawienia interfejsu szeregowego.....	23		
Ustawienia wyświetlania.....	24		
Ustawienia wyznaczania trasy.....	24		
Ustawienia śladu.....	25		
Ustawienia wysokościomierza.....	25		
Ustawienia dźwięku.....	25		
Ustawienia czujnika ANT+.....	25		
Ustawienia czasomierza.....	26		
Ustawienia czasu.....	26		
Zmiana jednostek miary.....	26		
Ustawienia pozycji.....	26		

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 | Spłaszczzone kółko pokrywki komory |
| ② | Gniazdo kart microSD (pod pokrywką komory baterii) |
| ③ | Port MCX zewnętrznej anteny GPS (pod osłoną zabezpieczającą) |
| ④ | Port mini-USB (pod osłoną zabezpieczającą) |
| ⑤ | Gniazdo zasilania do opcjonalnych uchwytów |

Przyciski



OUT IN	Wybierz, aby przybliżyć lub oddalić stronę mapy.
PAGE	Wybierz, aby przewijać strony główne w kolejności i powracać do strony głównej. Przytrzymaj, aby przełączać między trybem morskim a samochodowym.
QUIT	Wybierz, aby przewijać strony główne w odwrotnej kolejności, przywrócić poprzednią wartość pola danych lub anulować funkcję.
ENTER MARK	Wybierz, aby potwierdzić wiadomości lub wybrane opcje. Przytrzymaj, aby oznaczyć punkt.
MENU	Użyj tego przycisku, aby otworzyć menu strony. Naciśnij ten przycisk dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
	Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Wybierz, aby regulować podświetlenie i poziom głośności głośników zewnętrznych.
FIND	Wybierz, aby znaleźć cel podróży.
NAV MOB	Wybierz, aby otworzyć opcje nawigacyjne. W trybie morskim przytrzymaj przycisk MOB (człowiek za burtą) i rozpocznij nawigowanie do pozycji MOB. W trybie samochodu przytrzymaj, aby otworzyć stronę następnego skrzyżowania i odtwarzać komunikaty głosowe dotyczące kolejnych skrzyżowań.
	Wybierz, aby przewijać, zaznaczać opcje i przesuwając kursor.

Strony główne

Można nacisnąć przycisk PAGE, aby przewijać strony główne, a przytrzymując przycisk PAGE, można przełączać pomiędzy trybem samochodowym i morskim. Tryby pracy określają, które strony główne są wyświetlane.

Tryb morski: W trybie morskim domyślnie wyświetlanych jest pięć stron: mapa, kompas, autostrada, aktywna trasa i dane pozycji. W ustawieniach wyświetlacza możesz włączyć stronę wysokości ([Ustawienia wyświetlania, strona 24](#)).

Tryb samochodu: W trybie samochodu domyślnie wyświetlane są dwie strony: mapa i komputer podróży. W ustawieniach wyświetlacza możesz włączyć strony autostrady, kompasu i wysokości ([Ustawienia wyświetlania, strona 24](#)).

Wyświetlanie menu głównego

Na stronie głównej naciśnij dwukrotnie **MENU**, aby otworzyć menu główne.

Informacje o baterii

OSTRZEŻENIE

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

Nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów do wyjmowania baterii.

PRZESTROGA

Zużytą baterię nienadającą się do dalszego użytku należy przekazać do lokalnego punktu utylizacji i powtórnego przetwarzania odpadów.

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.

Maksymalizowanie czasu działania baterii

Istnieje kilka sposobów na wydłużenie czasu działania baterii.

- Zmniejsz jasność podświetlenia ([Regulacja jasności podświetlenia i głośności, strona 5](#)).
- Skróć czas podświetlania ekranu ([Ustawienia wyświetlania, strona 24](#)).
- Korzystaj z trybu oszczędzania baterii ([Włączanie trybu oszczędności baterii, strona 3](#)).
- Zmniejsz prędkość rysowania map ([Ustawienia mapy, strona 21](#)).
- Wyłącz GLONASS ([Włączanie GLONASS i WAAS, strona 9](#)).

Włączanie trybu oszczędności baterii

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

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

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.

Instalowanie baterii typu AA

Zamiast baterii litowo-jonowej ([Instalacja baterii, strona 4](#)) można użyć baterii alkalicznych, NiMH lub litowych typu AA. Taka możliwość przydaje się w trasie, gdy ładowanie baterii nie jest możliwe. W celu uzyskania optymalnej wydajności należy używać baterii NiMH lub litowych.

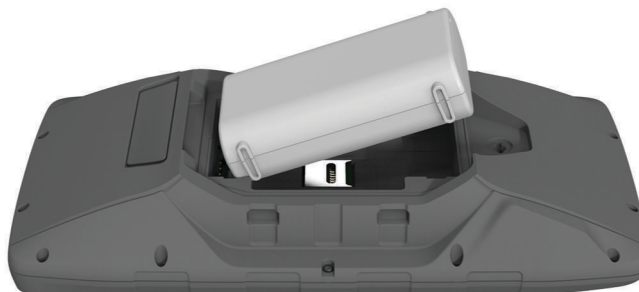
- 1 Obróć spłaszczone kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.
- 2 Włóż trzy baterie typu AA zgodnie z oznaczeniem biegunów.



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

Instalacja baterii

- 1 Obróć spłaszczone kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.
- 2 Odszukaj metalowe styki na krawędzi baterii litowo-jonowej.
- 3 Włóż baterię do komory, wsuwając ją najpierw stroną ze stykami.



- 4 Dociśnij baterię, aby wskoczyła na miejsce.
- 5 Załóż pokrywkę baterii i obróć spłaszczone kółko w prawo.

Ładowanie baterii

NOTYFIKACJA

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

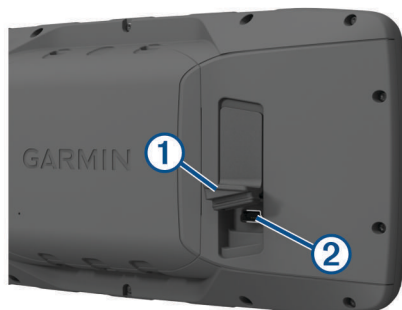
Nie wolno używać tego urządzenia do ładowania baterii, która nie została dostarczona przez firmę Garmin®. Próba naładowania baterii niedostarczonej przez firmę Garmin może spowodować uszkodzenie urządzenia i unieważnić gwarancję.

Przed podłączeniem prostego złącza kabla USB do urządzenia może być konieczne zdjęcie akcesoriów z opcjonalnego uchwytu.

UWAGA: Urządzenie nie będzie się ładować, jeśli temperatura otoczenia będzie poza dopuszczalnym zakresem (*Dane techniczne, strona 30*).

Baterię można ładować ze standardowego gniazdka elektrycznego lub portu USB w komputerze.

- 1 Wyciągnij osłonę zabezpieczającą ① z portu mini-USB ②.



- 2 Włóż mniejszą wtyczkę kabla USB do portu mini-USB.
- 3 Podłącz wtyk USB kabla do zasilacza sieciowego lub do portu USB komputera.
- 4 W razie potrzeby podłącz zasilacz sieciowy do zwykłego gniazdka elektrycznego.
Po podłączeniu do źródła zasilania urządzenie włączy się.
- 5 Całkowicie naładuj baterię.

Wymowanie akumulatora NiMH

⚠ OSTRZEŻENIE

Nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów do wymowania baterii.

- 1 Obróć spłaszczone kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.
- 2 Pociągnij w górę jedną stronę akumulatora.

Włączanie urządzenia

Przytrzymaj .

Regulacja jasności podświetlenia i głośności

W celu zmaksymalizowania czasu działania baterii można wyregulować jasność podświetlania. Jeśli korzystasz z zewnętrznych głośników z kablem zasilającym 12/24 V, możesz regulować głośność na wyjściu audio.

- 1 Wybierz .
- 2 Wybierz  lub , aby dostosować jasność.
- 3 Wybierz  lub , aby dostosować głośność.
- 4 Wybierz **ENTER**.

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 www.garmin.com/express.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Funkcje online

Funkcje online są dostępne dla urządzenia z serii GPSMAP 276Cx po połączeniu ze zgodnym smartfonem za pomocą technologii bezprzewodowej Bluetooth® i zainstalowaniu aplikacji Garmin Connect w smartfonie. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/apps. Niektóre funkcje są również dostępne po połączeniu urządzenia z siecią bezprzewodową Wi-Fi®.

Powiadomienia z telefonu: Wyświetla powiadomienia i wiadomości z telefonu na ekranie urządzenia GPSMAP 276Cx.

LiveTrack: Umożliwia rodzinie i znajomym śledzić na bieżąco wyścigi i treningi użytkownika. Możesz zaprosić ich do śledzenia bieżących danych za pośrednictwem poczty e-mail lub serwisu społecznościowego, umożliwiając jej wyświetlanie strony śledzenia Garmin Connect.

Przesyłanie aktywności do serwisu Garmin Connect: Automatyczne przesyłanie aktywności do konta Garmin Connect zaraz po zakończeniu rejestrowania aktywności.

Aktualizacje oprogramowania: Umożliwia zaktualizowanie oprogramowania urządzenia.

Pogoda: Umożliwia wyświetlanie aktualnych warunków pogodowych oraz prognoz pogody.

Wymagania funkcji online

Niektóre funkcje wymagają smartfona z zainstalowaną określoną aplikacją.

Funkcja	Połączono ze sparowanym smartfonem z aplikacją Garmin Connect	Połączono z siecią Wi-Fi
Przesyłanie aktywności do serwisu Garmin Connect	Tak	Tak
Aktualizacje oprogramowania	Tak	Tak
Pobieranie plików EPO	Tak	Tak
Radar pogodowy	Tak	Tak
Warunki pogodowe i prognozy	Tak	Nie
Powiadomienia z telefonu	Tak ¹	Nie
LiveTrack	Tak	Nie

¹ Urządzenie odbiera powiadomienia bezpośrednio ze sparowanego smartfona Apple® oraz za pośrednictwem aplikacji Garmin Connect na smartfonie z systemem Android™.

Konfiguracja łączności Wi-Fi

Zanim zaczniesz korzystać z funkcji Wi-Fi, skonfiguruj połączenie Wi-Fi za pomocą aplikacji Garmin Express.

- 1 Odwiedź stronę www.garmin.com/express i pobierz aplikację Garmin Express.
- 2 Wybierz urządzenie.
- 3 Wybierz kolejno **Narzędzia > Narzędzia użytkowe**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować połączenie Wi-Fi w aplikacji Garmin Express.

Łączenie z siecią bezprzewodową

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Wi-Fi**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **Wi-Fi**, aby włączyć technologię Wi-Fi.
- 3 Wybierz **Dodaj sieć**.
- 4 Wybierz sieć bezprzewodową z listy.
- 5 W razie potrzeby wprowadź hasło.

Urządzenie przechowuje informacje o sieci i łączy się z nią automatycznie po powrocie do danej lokalizacji w późniejszym terminie.

Parowanie smartfonu z urządzeniem

Należy sparować urządzenie GPSMAP 276Cx za pomocą aplikacji Garmin Connect.

- 1 Umieść zgodny smartfon w pobliżu urządzenia, w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- 2 Korzystając ze sklepu z aplikacjami w smartfonie, zainstaluj i otwórz aplikację Garmin Connect.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto przy użyciu adresu e-mail, a następnie połącz urządzenie GPSMAP 276Cx ze swoim kontem.
- 4 W menu głównym urządzenia wybierz kolejno **Konfiguracja > Bluetooth > Włączono > Paruj urz. mobilne**.

Po udanym sparowaniu urządzeń zostanie wyświetlony komunikat i urządzenie zsynchronizuje się automatycznie ze smartfonem.

Powiadomienia z telefonu

Do odbierania powiadomień z telefonu wymagany jest zgodny smartfon sparowany z urządzeniem GPSMAP 276Cx. Kiedy telefon odbierze wiadomość, wyśle odpowiednie powiadomienie do Twojego urządzenia.

Wyświetlanie powiadomień z telefonu

Zanim będzie można wyświetlać powiadomienia, należy sparować posiadane urządzenie ze zgodnym smartfonem.

- 1 W menu głównym wybierz **Komunikat**.
- 2 Wybierz powiadomienie.

Ukrywanie powiadomień

Domyślnie powiadomienia pojawiają się na ekranie urządzenia po ich odebraniu. Można ukryć powiadomienia, żeby uniknąć ich wyświetlania na ekranie.

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > Bluetooth > Powiadomienia > Ukryj**.

Sygnały satelitarne GPS

Po włączeniu urządzenia wyszukiwanie satelitów rozpocznie się automatycznie. Strona GPS wyświetla się, gdy urządzenie odbiera sygnały satelitarne i ustala pozycję GPS, co powinno zająć jedynie kilka minut.

Odbieranie sygnałów satelitarnych

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji nawigacji GPS trzeba odebrać sygnały z satelitów.

Po włączeniu urządzenia nawigacyjnego odbiornik GPS musi zgromadzić dane satelitarne i ustalić bieżącą pozycję. Czas wymagany na odebranie sygnału z satelitów różni się w zależności od kilku czynników, takich jak odległość od ostatniej lokalizacji, tego, czy urządzenie jest używane pod gołym niebem oraz tego, jak długo urządzenie nawigacyjne nie było używane. Po uruchomieniu urządzenia nawigacyjnego po raz pierwszy odebranie sygnału z satelitów może zająć kilka minut.

- 1 Włącz urządzenie.
- 2 Zaczekaj, aż urządzenie zlokalizuje satelity.
Odebranie sygnałów satelitarnych może zająć od 30 do 60 sekund.
- 3 W razie potrzeby udaj się w teren otwarty, z dala od wysokich budynków i drzew.

Zmiana widoku satelitów

- 1 W menu głównym wybierz **GPS**.
- 2 Wybierz **MENU**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Kierunek u góry**, aby w widoku satelitów bieżący ślad był skierowany ku górze ekranu.
 - Aby wybrać unikalny kolor dla każdego satelity i jego paska mocy sygnału, wybierz **Wielokolorowe**.

Wyłączanie GPS

Można wyłączyć funkcję GPS w urządzeniu, aby zatrzymać śledzenie jego pozycji.

- 1 W menu głównym wybierz **GPS**.
- 2 Wybierz kolejno **MENU > Pracuj z wyłączonym GPS**.

Symulowanie pozycji

Wyłączenie funkcji GPS w urządzeniu pozwala uporządkować w nim punkty pośrednie i trasy, a także oszczędzać energię baterii. Aby wyświetlić aktualną pozycję na mapie, możesz ustawić swoją lokalizację ręcznie.

- 1 W menu głównym wybierz **GPS**.
- 2 Wybierz kolejno **MENU > Pracuj z wyłączonym GPS**.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Użyj**.

Symulowanie trasy

Wyłączenie funkcji GPS w urządzeniu pozwala uporządkować w nim punkty pośrednie i trasy, a także oszczędzać energię baterii. Gdy GPS jest wyłączony, można symulować jazdę wyznaczoną trasą.

- 1 W menu głównym wybierz **GPS**.
- 2 Wybierz kolejno **MENU > Pracuj z wyłączonym GPS**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aktywuj trasę ([Aktywowanie trasy, strona 11](#)).
 - Rozpocznij nawigację do celu podróży ([Podróżowanie do celu, strona 14](#)).
- 4 Po aktywowaniu trasy lub wybraniu celu podróży wybierz **Tak**, aby symulować jazdę trasą.

Włączanie GLONASS i WAAS

Możesz włączyć globalny system nawigacji satelitarnej (GLONASS), który jest systemem rosyjskim, aby zwiększyć liczbę dostępnych satelitów. W sytuacji, gdy urządzenie jest wykorzystywane w warunkach słabej widoczności nieba, np. między wysokimi budynkami, można skorzystać z połączenia tej konfiguracji i sygnałów GPS, aby uzyskać dokładniejsze informacje o pozycji.

W Ameryce Północnej możesz włączyć system WAAS (Wide Area Augmentation System), który zapewnia bardziej precyzyjne dane GPS. Podczas korzystania z funkcji WAAS odbiór sygnałów satelitarnych może trwać dłużej niż zwykle.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **MENU > GPS**.
- 2 Wybierz **Włącz GLONASS** lub **Włącz WAAS**.

Punkty, trasy i ślady

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 29](#)).

Tworzenie punktu

Można zapisać aktualną pozycję jako punkt.

- 1 Przytrzymaj opcję **MARK**.
- 2 W razie potrzeby zmień nazwę lub inne dane.
- 3 Wybierz **OK**.

Wyszukiwanie punktu

- 1 Wybierz kolejno **FIND > Punkty**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **MENU**, aby zawęzić kryteria wyszukiwania.
- 3 W razie potrzeby wybierz opcję:
 - Aby wyszukiwać na podstawie nazwy punktu, wybierz **Znajdź wg nazwy**.
 - Aby wyszukiwać na podstawie kategorii punktu, wybierz **Wybierz kategorię**.
 - Aby wyszukiwać na podstawie symbolu punktu, wybierz **Wybierz symbol**.
 - Aby wyszukiwać w pobliżu punktu na mapie, wybierz **Blisko innego**.
- 4 Wybierz punkt z listy.

Odwzoruj punkt

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

- 1 W menu głównym wybierz **Punkty**.
- 2 Wybierz punkt trasy.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Odwzoruj punkt**.
- 4 W razie potrzeby wybierz **Od**, aby zmienić zaznaczoną pozycję.
- 5 Podaj dystans.
- 6 Wprowadź namiary.
- 7 Wybierz **Zapisz**.

Podróżowanie do punktu

- 1 Wybierz kolejno **FIND > Punkty**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz **Nawiguj do**.

Zwiększanie dokładności pozycji punktów

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

- 1 W menu głównym wybierz **Punkty**.
- 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.

Edytowanie punktu

- 1 Wybierz **Punkty**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz element, który chcesz edytować, np. nazwę.
- 4 Podaj nowe informacje i wybierz **Gotowe**.

Edytowanie kategorii

- 1 Wybierz kolejno **Punkty > MENU > Edytuj kategorie**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz kategorię.
 - Wybierz **Dodaj**.
- 3 W razie potrzeby zmień nazwę.
- 4 W razie potrzeby wybierz **Pokaż na mapie**.
- 5 W razie potrzeby wybierz **Użyj jako domyślnej**.

Usuwanie punktu

- 1 W menu głównym wybierz **Punkty**.
- 2 Wybierz punkt.
- 3 Wybierz **Usuń**.

Trasy

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

Wyznaczanie trasy

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Trasa > Utwórz trasę**.
- 2 Wybierz pustą linię.
- 3 Wybierz kategorię.
- 4 Wybierz pierwszy punkt trasy.
- 5 Wybierz **OK**.
- 6 Powtórz dla wszystkich punktów na trasie.

Aktywowanie trasy

Możesz aktywować trasę, aby rozpocząć nawigację.

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Aktywuj trasę**.

Trasa wyświetlana jest na mapie w postaci purpurowej linii.

Kopiowanie trasy

Możesz skopiować istniejącą trasę.

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Kopiuj trasę**.

Trasa została skopiowana i jest wyświetlana na liście.

Edytowanie nazwy trasy

Możesz nadać trasie rozróżnialną nazwę.

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz nazwę trasy.
- 4 Wpisz nową nazwę.

Edytowanie trasy

Możesz dodawać, usuwać i zmieniać kolejność punktów na trasie.

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz punkt na trasie.
- 4 Wybierz **MENU**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby wstawić dodatkowy punkt na trasie, wybierz **Wstaw punkt trasy**.
 - Aby zmienić kolejność punktów na trasie, wybierz **Przenieś punkt** i skorzystaj z klawiszy strzałek.
 - Aby usunąć punkt z trasy, wybierz **Usuń punkt trasy**.

Usuwanie trasy

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Usuń trasę**.

Podróż zapisaną trasą

- 1 Wybierz kolejno **NAV > Podróżuj trasą**.
- 2 Wybierz trasę.

Wyświetlanie aktywnej trasy

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą w menu głównym wybierz kolejno **Trasa > Aktywne**.
- 2 Wybierz punkt na trasie.
- 3 Wybierz **Mapa**, aby wyświetlić trasę na mapie.

Przerywanie podróży wyznaczoną trasą

Wybierz kolejno **NAV > Przerwij nawigację**.

Odwracanie trasy

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

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Odwróć**.

Korzystanie z objazdu

Podczas nawigowania możesz objechać roboty drogowe lub skorzystać z objazdu z innego powodu.

- 1 Podczas nawigacji w trybie samochodu wybierz kolejno **NAV > Objazd**.
- 2 Wybierz długość objazdu.

Urządzenie ponownie przeliczy trasę.

Planowanie trasy

Możesz wprowadzać dane, aby przeliczyć dane dotyczące Twojej podróży.

- 1 W menu głównym wybierz **Trasa**.
- 2 Wybierz trasę.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Planuj trasę**.
- 4 Wprowadź informacje potrzebne do zaplanowania trasy.

UWAGA: Wskazania przepływu paliwa są wyświetlane w jednostkach na godzinę. Zmiana jednostek w ustawieniach systemowych nie wpływa na pomiar przepływu paliwa. Należy wprowadzić wartości przepływu paliwa w oparciu o informacje z pojazdu (instrukcja obsługi, specyfikacja techniczna itp.) i zanotować jednostki pomiarowe (galony lub litry).

- 5 Naciśnij przycisk **QUIT**.
- 6 Użyj klawiszy strzałek, aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące podróży, np. czas etapu, szacowany czas przybycia do celu, w oparciu o wprowadzone dane.

Ślady

Ślad stanowi zapis przebytej drogi. Wykres śladu zawiera informacje o punktach wzdłuż zarejestrowanej ścieżki, w tym czas, pozycję i wysokość położenia każdego punktu.

Rejestrowanie śladu

Domyślnie urządzenie automatycznie rejestruje wykres śladu, gdy jest ono włączone i gdy odbiera sygnał GPS. Można ręcznie wstrzymać i rozpocząć rejestrowanie śladu.

- 1 Zaczynaj się poruszać, aby rozpocząć nagrywanie śladu.
- 2 W menu głównym wybierz kolejno **Ślad > Aktywne**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wstrzymać rejestrowanie śladu, wybierz **Stop**.
 - Aby rozpocząć nagrywanie śladu, wybierz **Start**.

Wyświetlanie aktywnego śladu

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Ślad > Aktywne**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić aktywny ślad na mapie, wybierz **MENU > Pokaż mapę**
 - Aby wyświetlić wykres wysokości dla aktywnego śladu, wybierz kolejno **MENU > Wykres wysokości**.

Zapisywanie aktywnego śladu

- 1 W menu głównym wybierz **Ślad**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Zapisz**, aby zapisać cały ślad.
 - Wybierz kolejno **MENU** > **Pobierz bezprzewodowo**, aby wybrać fragment.

Czyszczenie aktywnego śladu

W menu głównym wybierz kolejno **Ślad** > **Aktywne** > **Wyczyść**.

Usuwanie śladu

- 1 W menu głównym wybierz **Ślad**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **FIT**.
 - Wybierz **GPX**.
 - Wybierz **Archiwum**.
- 3 Wybierz ślad.
- 4 Wybierz kolejno **MENU** > **Usuń**.

Podróżowanie zapisanym śladem

- 1 W menu głównym wybierz **Ślad**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **FIT**.
 - Wybierz **GPX**.
 - Wybierz **Archiwum**.
- 3 Wybierz ślad.
- 4 Wybierz kolejno **MENU** > **Nawiguj**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Oryginalny**, aby nawigować do pierwotnego śladu.
 - Wybierz **Wsteczny**, aby nawigować po śladzie w powrotną stronę.

Zarchiwizowane ślady

Urządzenie umożliwia zapisanie ograniczonej liczby śladów. Po przekroczeniu tych limitów może zabraknąć miejsca w pamięci do zarejestrowania bieżącego śladu. Funkcja archiwizowania pozwala zwolnić miejsce w pamięci na zapisanie bieżącego śladu i przechowuje zarchiwizowane ślady w innym miejscu na dysku. Liczba zarchiwizowanych śladów, które można przechowywać, jest ograniczona wyłącznie rozmiarem Twojego dysku. Można przesyłać zarchiwizowane ślady z urządzenia na komputer, aby zaoszczędzić miejsce i wyświetlić je w aplikacji Garmin BaseCamp™.

Zapise ślady można również zarchiwizować ręcznie. Ponadto można archiwizować ślady na podstawie bieżącego wykresu śladu w oparciu o automatyczny harmonogram lub jeśli wykres jest wypełniony.

Automatyczne archiwizowanie śladów

Zapise ślady można automatycznie archiwizować w celu oszczędzania pamięci.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja** > **Ślady** > **Autoarchiwizacja**.
- 2 Wybierz **Gdy pełna pamięć**, **Codziennie** lub **Tygodniowo**.

UWAGA: Opcje Codziennie i Tygodniowo wymagają rejestrowania GPX.

Ręczne archiwizowanie śladów

Zapisane ślady można również zarchiwizować ręcznie.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Ślad > GPX**.
- 2 Wybierz ślad.
- 3 Wybierz kolejno **MENU > Archiwum**.

Ślady zostają przeniesione z listy zapisanych śladów na listę zarchiwizowanych.

Bezprzewodowe przesyłanie danych

Aby przysyłać dane bezprzewodowo, należy przebywać w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp) od zgodnego urządzenia Garmin.

Omawiane urządzenie może wysyłać i odbierać dane po połączeniu ze zgodnym urządzeniem, korzystając z technologii ANT+®. Punkty trasy, trasy i ślady można przysyłać innym użytkownikom.

- 1 W menu głównym wybierz punkt, trasę lub ślad.
- 2 Wybierz kolejno **MENU > Wyślij bezprzewodowo**.

Drugie zgodne urządzenie musi działać w trybie odbierania danych.

- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Bezprzewodowe odbieranie danych

Aby odbierać dane bezprzewodowo, należy przebywać w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp) od zgodnego urządzenia Garmin.

Omawiane urządzenie może wysyłać i odbierać dane po połączeniu ze zgodnym urządzeniem, korzystając z technologii ANT+. Punkty trasy, trasy i ślady można odbierać od innych użytkowników.

- 1 W menu głównym wybierz punkt, trasę lub ślad.
- 2 Wybierz kolejno **MENU > Pobierz bezprzewodowo**.

Drugie zgodne urządzenie musi działać w trybie wysyłania danych.

- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Nawigacja

Menu Znajdź

Menu Znajdź umożliwia wyszukiwanie punktów, miast i współrzędnych. Możesz pobrać elementy, takie jak zdjęcia i ślady, i nawigować do nich. Załadowanie do urządzenia zgodnych z nim, opcjonalnych map szczegółowych powoduje udostępnienie dodatkowych kategorii. Po otwarciu kategorii pojawia się lista z pozycjami znajdującymi się w pobliżu twojej aktualnej pozycji lub wskaźnika na mapie (jeśli jest aktywny).

Podróżowanie do celu

- 1 Wybierz **FIND**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz cel podróży.
- 4 Wybierz **Nawiguj do**.

Trasa wyświetlana jest na mapie w postaci purpurowej linii.

- 5 Nawiguj do celu, korzystając z mapy ([Nawigacja z użyciem mapy, strona 16](#)) lub kompasu ([Nawigacja z użyciem kompasu, strona 15](#)).

Przerywanie podróży wyznaczoną trasą

Wybierz kolejno **NAV > Przerwij nawigację**.

Wyszukiwanie miejsca wg nazwy

- 1 Wybierz kolejno **FIND** > **Punkty**.
- 2 Wybierz kolejno **MENU** > **Znajdź wg nazwy**.
Pozycje są przechowywane alfabetycznie według nazwy.

Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej pozycji

- 1 Wybierz kolejno **FIND** > **MENU** > **Blisko innego**.
- 2 Użyj klawiszy strzałek, aby przesunąć wskaźnik mapy do nowej pozycji.
- 3 Wybierz **Użyj**.

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 14](#)).
- 2 Wybierz **PAGE**, aby wyświetlić kompas.
- 3 Wykonuj zakręty do czasu, aż wskaźnik ▲ będzie wskazywać górę kompasu, a następnie jedź dalej w tym kierunku.

Kalibracja kompasu

UWAGA: Kalibrację kompasu należy przeprowadzić na wolnym powietrzu. Nie należy stawać w pobliżu obiektów wpływających na pola magnetyczne, np. samochodów, budynków czy linii wysokiego napięcia.

Urządzenie jest wyposażone w 3-osiowy elektroniczny kompas. Kompas należy kalibrować po przebyciu długiego dystansu, po znaczącej zmianie temperatury lub po wymianie baterii.

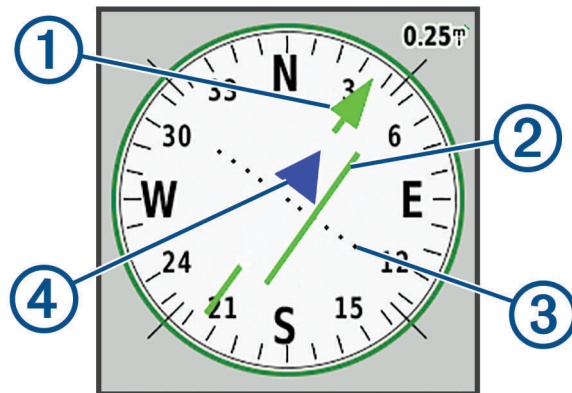
- 1 Na ekranie kompasu naciśnij **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Kalibruj kompas** > **Start**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wskaźnik kursu

UWAGA: Ustawienia różnią się w zależności od wybranego trybu.

Wskaźnik kursu najbardziej przydaje się podczas nawigowania do celu w linii prostej. Może być pomocny podczas nawigowania z powrotem do linii kursu, jeśli zaszła potrzeba zboczenia z kursu – na przykład w celu ominięcia przeszkody lub niebezpieczeństwa.

Aby włączyć wskaźnik kursu, na ekranie kompasu wybierz kolejno **MENU > Pokaż CDI**.



①	Wskaźnik linii kursu. Wskazuje kierunek żądanej linii kursu od punktu startowego do następnego punktu.
②	Wskaźnik zboczenia z kursu (CDI). Wskazuje pozycję żądanej linii kursu względem aktualnej pozycji. Jeśli wskaźnik ten jest zrównany ze wskaźnikiem linii kursu, jesteś na właściwym kursie.
③	Dystans zboczenia z kursu. Kropki wskazują dystans zboczenia z kursu. Dystans odzwierciedlany przez każdą kropkę jest wskazywany na skali w prawym górnym rogu.
④	Wskaźnik zbliżania się lub oddalania. Wskazuje, czy się zbliżasz czy oddalasz od następnego punktu.

Nawigacja z użyciem mapy

- 1 Rozpocznij nawigację do celu podróży (*Podróżowanie do celu, strona 14*).
- 2 Wybierz **PAGE**, aby wyświetlić mapę.
Niebieski trójkąt wskazuje pozycję użytkownika na mapie. W miarę przebiegu podróży niebieski trójkąt przemieszcza się, pozostawiając za sobą wykres śladu (szlak).
- 3 Wykonaj jedną lub więcej czynności:
 - Użyj klawiszy strzałek, aby wyświetlać różne obszary.
 - Użyj przycisków **IN** i **OUT**, aby powiększyć lub pomniejszyć mapę.

Nawigacja z użyciem funkcji TracBack

Podczas podróży możesz cofnąć się do początku swojego śladu. Funkcja ta przydaje się w przypadku konieczności znalezienia drogi powrotnej do obozu, początku szlaku lub pomostu.

- 1 Wybierz kolejno **NAV > TracBack**.
- 2 Wybierz punkt, do którego chcesz nawigować.
- 3 Nawiguj do celu, korzystając z mapy (*Nawigacja z użyciem mapy, strona 16*) lub kompasu (*Nawigacja z użyciem kompasu, strona 15*).

Unikanie określonych cech dróg

Możesz wybrać cechy dróg, których chcesz unikać, np. drogi płatne lub wąskie szlaki.

- 1 Wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyznaczanie trasy > Ustawienia unikania**.
- 2 Wybierz cechy dróg, których chcesz unikać w wyznaczanych trasach.

Oznaczanie i nawigowanie do pozycji sygnału „Człowiek za burtą”

Musisz ustawić opcję Tryb pracy na Morski, aby korzystać z funkcji Człowiek za burtą.

Można zapisać pozycję sygnału „Człowiek za burtą” (MOB) i automatycznie do niej zawrócić.

- 1 W trybie morskim przytrzymaj przycisk **MOB**.
- 2 Wybierz **Tak**.
Zostanie otwarta mapa ukazująca trasę do pozycji MOB. Domyślnie trasa jest oznaczona karmazynową linią.
- 3 Nawiguj do celu, korzystając z mapy ([Nawigacja z użyciem mapy, strona 16](#)) lub kompasu ([Nawigacja z użyciem kompasu, strona 15](#)).

Wykres wysokości

Wykres wysokości domyślnie wyświetla wysokość na dystans. Można wybrać dowolny punkt na wykresie, aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat tego punktu. Można dostosowywać ustawienia wysokości ([Ustawienia wysokościomierza, strona 25](#)).

Nawigacja do punktu na wykresie wysokości

- 1 Użyj przycisków strzałek, aby wybrać pojedynczy punkt na wykresie.
- 2 Wybierz **ENTER**.
- 3 Nawiguj do celu, korzystając z mapy ([Nawigacja z użyciem mapy, strona 16](#)).

Zmiana typu wykresu

Wykres wysokości można tak zmienić, aby wyświetlał ciśnienie lub wysokość względem czasu lub dystansu.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Wysokościomierz > Typ wykresu**.
- 2 Wybierz typ wykresu.

Kalibracja wysokościomierza barometrycznego

Znając rzeczywiste ciśnienie barometryczne, można ręcznie skalibrować wysokościomierz barometryczny.

- 1 Przejdź do pozycji, dla której znasz wysokość i ciśnienie barometryczne.
- 2 Na stronie wysokościomierza wybierz kolejno **MENU > Ustawienia wysokościomierza > Kalib. wysokościom.**
- 3 W polu **Skalibruj wg** wybierz opcję:
 - Wybierz **Obecna wysokość** i wprowadź wysokość.
 - Wybierz **Ciśnienie na poziomie morza** i wprowadź ciśnienie.
 - Wybierz **Wysokość GPS**.
- 4 Wybierz **Kalibruj**.

Komputer podróży

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

Zerowanie komputera podróży

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

- 1 Wybierz kolejno **Komputer podróży** > **MENU**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Zeruj dane podróży**, aby wyzerować wartości bieżącej podróży.
 - Wybierz **Zeruj maksymalną prędkość**, aby wyzerować prędkość maksymalną.
 - Wybierz **Zeruj dystans**, aby wyzerować licznik.
 - Wybierz **Zeruj wszystko**, aby wyzerować wszystkie wartości komputera.

Strona autostrady

Strona autostrady zapewnia wskazówki nawigacyjne ułatwiające dotarcie do celu podróży. Ekran graficzny autostrady wyświetla w kolejności wszystkie punkty na trasie. Linia poniżej środka autostrady odzwierciedla preferowaną linię śladu. Można dostosować układ strony i pola danych.

Obrazy BirdsEye

Za pomocą oprogramowania Garmin BaseCamp oraz subskrypcji BirdsEye możesz pobierać i wyświetlać szczegółowe zdjęcia satelitarne w urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć na stronach garmin.com/birdseye i garmin.com/basecamp.

Dane pogodowe i kalendarz

Wyświetlanie kalendarza

Można wyświetlić aktywność urządzenia w określonych dniach, na przykład kiedy dany punkt pośredni został zapisany. Można też wyświetlić codzienne informacje z almanachu dotyczące słońca i księżyca, a także polowań i połowów.

- 1 W menu głównym wybierz **Kalendarz**.
- 2 Wybierz widok **Dzień**, **Tygodniowy** lub **Miesięczny**.
- 3 W razie potrzeby użyj strzałek na górze ekranu, aby wyświetlić inne daty.
- 4 Wybierz **MENU**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby powrócić do bieżącej daty, wybierz **Użyj aktualnej daty**.
 - Aby wyświetlić dane w pobliżu bieżącej pozycji, punktu na mapie lub punktu szczególnego, wybierz **Zmień punkt odniesienia**.
 - Aby wyświetlić dane astrologiczne i almanachy, wybierz **Pokaż słońce i księżyc** lub **Pokaż polowania i połowy**.

Wyświetlanie informacji o pływach

Można wyświetlać różne informacje, w tym wysokość pływu i kiedy nadejdzie kolejny przypływ lub odpływ, z dowolnej stacji pływów.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Astronomiczne > Pływ > O**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **MENU**, aby zawęzić kryteria wyszukiwania.
- 3 W razie potrzeby wybierz opcję:
 - Wybierz **Blisko aktualnej pozycji**, aby wyszukać w pobliżu aktualnej lokalizacji.
 - Aby wyszukiwać w pobliżu wskaźnika na mapie, wybierz **Blisko wskaźnika mapy**.
 - Aby wyszukiwać w pobliżu pozycji, np. miasta, plaży czy pomostu, wybierz **Blisko innego**.
 - Aby wyszukiwać w pobliżu celu podróży aktywnej trasy, wybierz **Blisko celu podróży**.Zostanie wyświetlona lista stacji pływów znajdujących się w pobliżu wybranej pozycji.
- 4 Wybierz stację.

Dla bieżącej daty zostanie wyświetlony 24-godzinny wykres pływów przedstawiający aktualną wysokość pływu i godzinę, o której będzie mieć miejsce następny przypływ i odpływ.
- 5 Wybierz **MENU**.
- 6 Wybierz opcję:
 - Aby przesunąć wykres pływu, wybierz **Przesuń kursor**.
 - Aby wyświetlić informacje dla innej daty, wybierz **Włączono** i podaj datę.

Wyświetlanie danych astronomicznych i almanachów

- 1 W menu głównym wybierz **Astronomiczne**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić informacje o pływach, wybierz **Pływ**.
 - Aby wyświetlić informacje o wschodzie i zachodzie słońca i księżyca, wybierz **Słońce i księżyc**.
 - Aby wyświetlić szacunkowe godziny optymalne do organizowania polowań i połowów, wybierz **Polowania i wędkarstwo**.
- 3 W razie potrzeby wybierz opcję **Data**, aby wyświetlić inny dzień.

Wybierz kolejno **MENU > Użyj aktualnej daty**, aby wrócić do bieżącego dnia.

Wyświetlanie bieżących warunków i prognoz pogody

W celu wyświetlania prognozy pogody należy podłączyć urządzenie do smartfonu z zainstalowaną aplikacją Garmin Connect ([Parowanie smartfonu z urządzeniem, strona 7](#)).

Do wyświetlania prognoz i informacji z radarów pogodowych w posiadanym urządzeniu wymagane jest połączenie internetowe. Możesz połączyć się ze smartfonem z dostępem do Internetu lub do sieci bezprzewodowej.

Na mapie można wyświetlać bieżące warunki pogodowe i prognozy oraz radary pogodowe.

- 1 W menu głównym wybierz **Pogoda**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić bieżące warunki pogodowe i prognozy pogody, wybierz **Bieżący**.
 - Aby wyświetlić radar pogodowy na mapie, wybierz **Mapa**.

Dostosowywanie urządzenia

Dostosowywanie pól danych

Aby móc dostosować pola danych, należy wybrać układ strony z polami danych (*Własny układ strony, strona 20*).

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

- 1 Wybierz stronę.
- 2 Wybierz kolejno **MENU** > **Zmień pola danych**.
- 3 Wybierz pole danych, które chcesz zmienić.
- 4 Wybierz nowe pole danych.

Własny układ strony

- 1 Wybierz stronę.
- 2 Wybierz kolejno **MENU** > **Ustaw układ strony**.
- 3 Wybierz układ strony.

Konfigurowanie map

Można włączyć lub wyłączyć mapy aktualnie dostępne w urządzeniu.

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU** > **Konfiguruj mapy**.

Ustawienia mapy

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU** > **Ustawienia mapy**.

UWAGA: Dla opcji z poziomem powiększenia elementy mapy nie będą się pojawiać, jeśli stopień powiększenia mapy jest większy od określonego.

Ogólne: Umożliwia dostosowywanie ustawień ogólnego wyglądu map, np. poziom szczegółowości i orientację mapy (*Ogólne ustawienia mapy, strona 21*).

Mapa: Umożliwia dostosowywanie ustawień wyświetlania map, np. szybkości kreślenia mapy (*Ustawienia mapy, strona 21*).

Linia: Umożliwia wyświetlanie linii kierunkowych na mapie i ustawianie ich według odległości lub czasu. Umożliwia ustawianie stopnia powiększenia dla wyświetlanych elementów mapy.

Punkt: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Morski: Umożliwia dostosowanie ustawień wyświetlania map w trybie morskim (*Ustawienia morskie, strona 21*). Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Nawigacja morska: Umożliwia ustawianie wyglądu różnych symboli na mapie w trybie morskim (*Ustawienia nawigacji morskiej, strona 21*).

Miasto: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Szosowe: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Punkt: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Obszar: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Topografia: Dopasowuje poziom przybliżenia, w którym pojawiają się elementy mapy, a także ustawia rozmiar tekstu dla elementów mapy.

Siatka: Umożliwia ustawianie stopnia powiększenia dla wyświetlanych elementów mapy.

Ogólne ustawienia mapy

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU > Ustawienia mapy > Ogólne**.

Szczegółowość: Pozwala określić szczegółowość mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa może być odświeżana.

Auto. przybliżanie: Automatyczne ustawianie poziomu powiększenia zapewniającego optymalne korzystania z mapy. W przypadku wybrania opcji Wyłączone operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.

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.

Orientacja: Umożliwia ustawienie sposobu wyświetlania mapy na stronie. Opcja Północ u góry wyświetla północ na górze strony. Opcja Kierunek u góry wyświetla bieżący kierunek podróży na górze strony. Opcja Samochód wyświetla widok perspektywiczny do jazdy samochodem z kierunkiem podróży wyświetlanym u góry.

Ustawienia mapy

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU > Ustawienia mapy > Mapa**.

Cieniowany relief: Wyświetla relief szczegółów na mapie (jeśli jest dostępny) lub wyłącza cieniowanie.

Obrysy map: Włącza lub wyłącza obrysy map.

Tekst wsk. nawigacyjnych: Pozwala określić, kiedy wskazówki nawigacji mają być wyświetlane na mapie.

Pr. rysow. mapy: Umożliwia dostosowanie prędkości, z jaką jest rysowana mapa. Większa prędkość rysowania mapy zmniejsza czas pracy baterii.

Ustawienia morskie

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU > Ustawienia mapy > Morski**.

UWAGA: Niektóre ustawienia są dostępne tylko po zakupie opcjonalnych map. Przejdź do strony maps.garmin.com/marine, aby uzyskać więcej informacji.

Usługi i udogodnienia: Pokazuje na mapie lokalizacje punktów usług morskich.

Sondowania punktowe: Włącza pomiary głębokości na mapie.

Stacje pływów: Wyświetla na mapie wskaźniki stacji pływów.

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

Cieniowanie głębiny: Włącza cieniowanie izobat dla głębokości płytszych od określonej głębokości.

Ustawienia nawigacji morskiej

Na stronie mapy wybierz kolejno **MENU > Ustawienia mapy > Nawigacja morska**.

Zestaw symboli: Umożliwia ustawienie symboli mapy dla trybu morskiego. Opcja NOAA wyświetla symbole mapy Amerykańskiej Narodowej Służby Oceanicznej i Meteorologicznej (National Oceanic and Atmospheric Administration). Opcja Międzynarodowe wyświetla symbole mapy Międzynarodowego Stowarzyszenia Władz Latarni Morskich (International Association of Lighthouse Authorities).

Sektory światła: Umożliwia wyświetlanie i konfigurowanie wyglądu sektorów światła na mapie.

Ustawienia kompasu

Na ekranie kompasu wybierz **MENU**.

Ustaw układ strony: Umożliwia zmianę układu strony (*Własny układ strony, strona 20*).

Pokaż CDI: Pokazuje wskaźnik kursu (*Wskaźnik kursu, strona 16*).

Pokaż wskaźnik błędu: Pokazuje wskaźnik kursu kompasowego wskazujący kierunek do celu na stronach danych podczas nawigacji w trybie morskim.

Zmień pola danych: Dostosowuje pola danych kompasu.

Ustaw skalę: Dostosowuje skalę do odległości pomiędzy punktami na wskaźniku zboczenia z kursu.

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

Kalibruj kompas: Umożliwia skalibrowanie kompasu w przypadku, gdy kompas działa niewłaściwie, np. po przebyciu dużego dystansu lub po nagłych zmianach temperatur (*Kalibracja kompasu, strona 15*).

Przywróć domyślne: Przywraca ustawienia kompasu do domyślnych wartości fabrycznych.

Ustawienia komputera podróży

Na ekranie komputera podróży wybierz **MENU**.

Ustaw układ strony: Umożliwia zmianę układu strony (*Własny układ strony, strona 20*).

Zeruj dane podróży: Umożliwia wyzerowanie danych bieżącej podróży. Nie powoduje to wyzerowania Twoich maksymalnych wartości.

Zeruj maksymalną prędkość: Umożliwia wyzerowanie wartości prędkości maksymalnej.

Zeruj dystans: Umożliwia wyzerowanie wartości licznika.

Zeruj wszystko: Zerowanie wszystkich wartości komputera podróży. Aby zapewnić sobie dokładne informacje, stare dane należy wyzerować przed rozpoczęciem nowej podróży.

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne komputera podróży.

Ustawienia strony autostrady

Na stronie autostrady wybierz **MENU**.

Ustaw układ strony: Umożliwia zmianę układu strony (*Własny układ strony, strona 20*).

Zmień pola danych: Umożliwia zmianę pól danych (*Dostosowywanie pól danych, strona 20*).

Konfiguracja autostrady: Umożliwia dostosowanie ustawień wyglądu strony autostrady, np. włączanie linii dla aktywnego etapu i wykresu śladu.

Ustawienia alarmów

W menu głównym wybierz **Alarmy**.

Zegar: Ustawienie codziennego alarmu.

Następny zwrot: Alarm jest uruchamiany w określonej odległości od zwrotu lub określoną ilość czasu przed dotarciem do niego.

Przybycie: Alarm jest uruchamiany w określonej odległości od miejsca docelowego lub określoną ilość czasu przed dotarciem do niego.

Alarm kotwicz.: Alarm jest uruchamiany po pokonaniu określonego dystansu z opuszczoną kotwicą.

Zejsście z kursu: Alarm jest uruchamiany po zejściu z kursu na określony dystans.

Ustawienia satelitów GPS

W menu głównym wybierz **GPS > MENU**.

UWAGA: Niektóre ustawienia są dostępne jedynie po wybraniu opcji Pracuj z wyłączonym GPS.

Pracuj z wyłączonym GPS: Umożliwia wyłączenie modułu GPS.

Pracuj z włączonym GPS: 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®.

Ustawienia systemowe

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > System**.

Tryb systemu: Ustawianie systemu satelitarnego: GPS, GPS + GLONASS lub Tryb demonstracyjny (GPS wyłączony).

Tryb pracy: Umożliwia włączenie w urządzeniu trybu Morski lub Samochód.

Język tekstu: 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.

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

Brak zasil. zewnętrznego: Umożliwia ustawienie trybu zasilania w przypadku odłączenia od zewnętrznego źródła zasilania.

Zasilanie zewnętrzne: Umożliwia ustawienie trybu zasilania w przypadku podłączenia do zewnętrznego źródła zasilania.

Interfejs: Ustawianie formatu interfejsu szeregowego ([Ustawienia interfejsu szeregowego, strona 23](#)).

Typ baterii AA: Pozwala zmienić typ używanych baterii AA.

UWAGA: To ustawienie jest niedostępne w przypadku zainstalowania akumulatora.

Ustawienia interfejsu szeregowego

Wybierz kolejno **Konfiguracja > System > Interfejs**.

Garmin Spanner: Opcja ta umożliwia używanie portu USB urządzenia z większością map zgodnych ze standardem NMEA 0183, poprzez tworzenie wirtualnego portu szeregowego.

Garmin Serial: Opcja ta ustawia urządzenie na używanie formatu opracowanego przez firmę Garmin, służącego do wymiany danych o punktach trasy, trasach i śladach z komputerem.

NMEA we/wy: Ustawianie urządzenia na używanie standardowych wejść i wyjść NMEA 0183.

Wyświetlanie tekstu: Zwykły tekst w formacie ASCII do przedstawiania informacji o pozycji i prędkości.

RTCM: Umożliwienie odbierania danych DGPS (Differential Global Positioning System) z urządzeń przesyłających dane RTCM w formacie SC-104.

MTP: Umożliwia ustawienie dla urządzenia protokołu MTP (Media Transfer Protocol), aby udzielić mu dostępu do systemu plików na urządzeniu, zamiast korzystać z trybu pamięci masowej.

Ustawienia wyświetlania

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > Wyświetlacz**.

Schemat kolorów: Umożliwia wybór trybu kolorów dziennych lub nocnych. Wybranie Auto powoduje, że urządzenie automatycznie przełącza się na koloryienne lub nocne w oparciu o aktualny czas.

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

Menu główne: Zmiana stylu systemu menu.

Zrzut ekranowy: Umożliwia zapis obrazu z ekranu urządzenia.

Czas podświetlenia: Umożliwia regulację czasu działania podświetlenia.

Regulacja zmiernchowa: Umożliwia dostosowanie podświetlenia na urządzeniu, aby poprawić widoczność o zmiernchu.

Strona autostrady: Wskazuje, czy strona autostrady wyświetlana jest w sekwencji strony głównej.

Strona kompasu: Wskazuje, czy strona kompasu wyświetlana jest w sekwencji strony głównej.

Intensywność podświetlenia: Umożliwia dostosowanie jasności podświetlenia.

Strona wysokościomierza: Wskazuje, czy strona wysokościomierza wyświetlana jest w sekwencji strony głównej.

Ustawienia wyznaczania trasy

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

W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyznaczanie trasy**.

Aktywność: Pozwala ustawić aktywność używaną do przemieszczania się podczas wyznaczania trasy. Urządzenie oblicza optymalną trasę dla wykonywanej aktywności.

Metoda obliczeń: 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.

Przelicz gdy poza trasą: Pozwala ustawić preferencje dotyczące przeliczania tras w przypadku podróżowania poza aktywną trasą.

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

Zmiany trasy: Pozwala ustawić sposób, w jaki urządzenie wyznacza trasę z jednego punktu trasy do następnego w trybie morskim. Opcja Dystans wyznacza trasę do następnego punktu po zbliżeniu się na określoną odległość do bieżącego punktu.

Okno następnego zwrotu: Włącza automatyczne monity lub monity po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku NAV.

Ustawienia śladu

W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Ślady**.

Metoda rejestracji: Ustawia metodę rejestracji śladów.

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

Kolor: Zmiana koloru linii śladu na mapie.

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

Format wyjściowy: Wybór tej opcji powoduje, że urządzenie zapisuje ślad jako plik FIT lub GPX/FIT (*Typy plików, strona 28*).

Opcja Aktywności (FIT) rejestruje aktywność wraz z informacjami fitness, które są dostosowane do wymagań aplikacji Garmin Connect i których można używać do nawigacji.

Opcja Ślady (GPX/FIT) rejestruje aktywność zarówno w tradycyjnym formacie śladu, który można przeglądać na mapie lub użyć do nawigacji, jak i w postaci aktywności z informacjami fitness.

Zapis podróży: Umożliwia ustawienie opcji zapisu podróży.

Resetuj zapisane dane: Umożliwia ustawienie opcji resetowania. Opcja Ślad i podróż resetuje dane śladu i podróży po zakończeniu aktywnego śladu. Opcja Monit podpowiada co do wyboru danych do zresetowania.

Ustawienia wysokościomierza

W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Wysokościomierz**.

Tryb barometryczny: Umożliwia ustawienie trybu barometrycznego. Opcja Zmienna wysokość powoduje, że barometr mierzy zmiany w wysokości podczas przemieszczania się użytkownika. Opcja Stała wysokość zakłada, że urządzenie pozostaje na ustalonej wysokości. W związku z tym ciśnienie barometryczne powinno zmieniać się wyłącznie w wyniku zmian pogody.

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

Automatyczna kalibracja: Umożliwia automatyczną kalibrację wysokościomierza przy każdym rozpoczęciu aktywności. Urządzenie cały czas automatycznie kalibruje wysokościomierz, jeśli odbierany jest sygnał GPS i funkcja Nieprzerwane kalibracji jest włączona.

Kalib. wysokościami.: Pozwala skalibrować wysokościomierz barometryczny na podstawie znanej dokładnej wysokości lub znanego ciśnienia barometrycznego (*Kalibracja wysokościomierza barometrycznego, strona 17*).

Ustawienia dźwięku

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > Dźwięk**.

Sygnał dźwiękowy: Umożliwia ustawianie sygnalizatora dźwiękowego dla alarmów i wybierania.

Sygnał ostrzegawczy: Umożliwia ustawianie dźwięków sygnałów emitowanych przed komunikatami dźwiękowymi.

Komunikat głosowy: Umożliwia ustawienie komunikatów głosowych dla opcji Wskazówki i status, Tylko wskazówki dotyczące trasy lub Bez komunikatów głosowych.

Język głosu: Ustawianie języka komunikatów głosowych.

Głośność głośnika: Umożliwia ustawienie poziomu głośności głośników zewnętrznych lub słuchawek.

Ustawienia czujnika ANT+

Więcej informacji na temat dodatkowych akcesoriów fitness, patrz *Dodatkowe akcesoria fitness, strona 27*.

Ustawienia czasomierza

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > Minutnik**.

Użytkownika: Umożliwia ustawianie czasu odliczania w górę lub w dół. Można również zresetować czasomierz i go wyłączyć. Można wprowadzić wartość czasu, która ma być użyta do odliczania w górę lub w dół.

Morski: Umożliwia ustawienie czasomierza na stronie kompasu w trybie Morski.

Ustawienia czasu

Wybierz kolejno **Konfiguracja > Czas**.

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

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

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 pozycji

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

W menu głównym wybierz **Konfiguracja > Pozycja**.

Format pozycji: Pozwala ustawić format, w jakim będzie wyświetlany odczyt pozycji.

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

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

Kurs kompasowy: Ustawianie punktów odniesienia kierunku wykorzystanych do ustalania informacji o kierunku. Automatyczne odchylenie magnetyczne – automatyczne ustawianie deklinacji magnetycznej dla danej pozycji. Opcja Rzeczywisty określa północ rzeczywistą jako punkt odniesienia kierunku. Opcja Siatka określa północ topograficzną (000°) jako odniesienie dla kierunku. Opcja Deklinacja magnet. użytkownika umożliwia ręczne ustawienie odchylenia magnetycznego Twojej pozycji.

Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień

Wszystkie ustawienia można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych.

W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > System > MENU > Wszystkie ustawienia domyślne urządzenia > Tak**.

Informacje o urządzeniu

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

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

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

Mocno przymocuj antenę komunikatów pogodowych, aby zapobiec uszkodzeniom portu USB.

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.

Dodatkowe akcesoria fitness

W połączeniu z urządzeniem można używać dodatkowych akcesoriów fitness, w tym czujnik tętna i czujnika rytmu. Akcesoria te przesyłają dane do urządzenia za pomocą technologii łączności bezprzewodowej ANT+. Przed użyciem akcesorium fitness w połączeniu z urządzeniem należy zainstalować to akcesorium zgodnie z dostarczoną instrukcją.

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 W menu głównym 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 (32,9 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.

Zarządzanie danymi

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

UWAGA: Urządzenie nie jest zgodne z systemem operacyjnym Windows® 95, 98, Me, Windows NT® oraz Mac® OS w wersji 10.3 i wcześniejszymi.

Typy plików

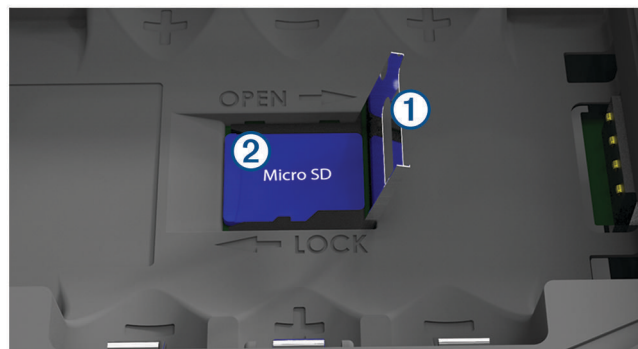
Urządzenie ręcznie obsługuje następujące typy plików:

- Pliki z programu BaseCamp lub HomePort™. Odwiedź stronę www.garmin.com/trip_planning.
- Pliki GPX tras, śladów i punktów.
- Pliki skrzynek GPX.
- Pliki zdjęć JPEG.
- Pliki GPI własnych punktów POI z programu Garmin POI Loader. Odwiedź stronę www.garmin.com/products/poiloader.
- Pliki FIT przeznaczone do eksportu do Garmin Connect.

Wkładanie karty pamięci

Aby zwiększyć ilość dostępnego miejsca lub skorzystać z fabrycznie załadowanych map, zainstaluj kartę pamięci microSD® o pojemności do 32 GB.

- 1 Obróć spłaszczone kółko w lewo i pociągnij, aby zdjąć pokrywkę.
- 2 Wyjmij baterie.
- 3 W komorze baterii przesun uchwyt karty ① w lewo i go unieś.



- 4 Umieść kartę pamięci ② w taki sposób, aby złote styki były skierowane w dół.
- 5 Zamknij uchwyt karty.
- 6 Przesun uchwyt karty w prawo, aby go zablokować.
- 7 Wymień baterie.
- 8 Załóż pokrywkę baterii i obróć spłaszczone kółko w prawo.

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.

- 1 Wyciągnij antenę komunikatów pogodowych z portu USB.
- 2 Podłącz mniejszą wtyczkę kabla USB do portu USB w urządzeniu.
- 3 Włóż większą wtyczkę kabla USB do portu USB komputera.
Urządzenie i karta pamięci (opcjonalna) pojawiają się jako dyski pamięci w oknie Mój komputer w komputerach z system Windows lub jako zamontowane woluminy w komputerach Mac.

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.

Odłączanie 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.
- W komputerze Mac przeciągnij ikonę woluminu do kosza.

2 Odłącz kabel od komputera.

Dane techniczne

Typ baterii	Bateria litowo-jonowa
Czas pracy baterii (70% jasności tła i włączony GPS)	Do 16 godzin w przypadku akumulatora litowo-jonowego Do 8 godzin w przypadku baterii AA
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX7 ¹
Zakres temperatury roboczej	Od -15°C do 50°C (od 5°F do 122°F)
Zakres temperatury ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Częstotliwość bezprzewodowa	2,4 GHz przy 0 dBm (nominalna)
Bezpieczny dystans dla kompasu	30 cm (11,8 cala)

¹ Urządzenie jest odporne na przypadkowe zanurzenie w wodzie na głębokość do 1 metra, na czas do 30 minut. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

Indeks

- A**
 - akcesoria 27
 - alarmy
 - alarm kotwiczny 22
 - zejście z kursu 22
 - almanachy
 - godziny wschodu i zachodu słońca 18, 19
 - połowanie i połowy 18
 - pory połowań i połowów 19
 - ANT+czujniki, parowanie urządzenia 27
- B**
 - barometr 17
 - BaseCamp 23, 28
 - bateria 3, 5, 30
 - instalacja 4
 - ładowanie 5
 - maksymalizowanie 3, 24
 - pamięć 3
 - wydłużanie 3
 - Bluetooth technologia 6
- C**
 - człowiek za burtą (MOB) 17
 - czujniki ANT+ 25
 - parowanie 27
 - czyszczenie urządzenia 27
- D**
 - dane, przesyłanie 28
 - dane techniczne 30
 - dane użytkownika, usuwanie 29
 - Dokąd? 14
 - dostosowywanie urządzenia 20
- E**
 - ekran, ustawienia 24
- F**
 - format pozycji 26
- G**
 - Garmin Connect 6, 7
 - Garmin Express 6, 7
 - aktualizowanie oprogramowania 6
 - GLONASS 9
 - godziny wschodu i zachodu słońca 18, 19
 - GPS 8
 - strona satelitów 23
 - sygnał 8
 - ustawienia 23
- H**
 - HomePort 28
- I**
 - informacje o podróży, wyświetlanie 17
- J**
 - jednostki miary 26
- K**
 - kalendarz 18, 19
 - kalibrowanie, wysokościomierz 17
 - karta microSD. *Patrz* karta pamięci
 - Karta microSD 1
 - karta pamięci 28
 - klawisz zasilania 5
 - kompas 16
 - kalibrowanie 15
 - nawigacja 15
 - ustawienia 22
 - komputer, łączenie 28
 - komputer podróży 17, 18
- Ł**
 - ładowanie 5
- M**
 - mapy 12, 16, 20
 - aktualizowanie 6
 - nawigacja 16
 - ustawienia 20, 21
 - menu główne, korzystanie 3
 - MOB 17
 - morskie 3
 - ustawienia 21
- N**
 - nawigacja 14, 16–18
 - kompas 15
 - przerywanie 11, 14
 - wskaźnik kursu 16
- O**
 - Obrazy BirdsEye 18
 - oprogramowanie, aktualizowanie 6
- P**
 - parowanie
 - czujniki ANT+ 27
 - smartfon 7
 - parowanie urządzenia, ANT+czujniki 27
 - planowanie podróży. *Patrz* trasy
 - pliki, przesyłanie 29
 - plywy 19
 - podświetlenie 3, 24
 - pogoda 19
 - poła danych 20
 - pory połowań i połowów 18, 19
 - powiadomienia 7
 - pozycje
 - edytowanie 9
 - zapisywanie 9
 - przesyłanie
 - pliki 14
 - ślady 14
 - Wyjmij złącze micro-USB z urządzenia. 28
 - przyciski 1, 3
 - punkty 9, 15
 - edytowanie 9, 10
 - nawigacja 10
 - usuwanie 10
 - zapisywanie 9
 - punkty trasy 9
 - odwzorowanie 9
- R**
 - resetowanie urządzenia 26
- S**
 - samochód, tryb 3
 - skrzynki 28
 - smartfon 14
 - aplikacje 6
 - parowanie 7
 - strefy czasowe 26
 - strona satelitów 23
 - sygnały satelitarne 8
 - odbieranie 8
 - pozycje 8
 - trasy 8
- Ś**
 - ślady 12, 13
 - archiwizacja 13, 14
 - nawigacja 13
 - ustawienia 25
- T**
 - technologia Bluetooth 6, 7
 - temperatura 30
- TracBack 16
- trasy 10–12, 18
 - edytowanie 11
 - nawigacja 11, 12
 - obliczanie 12
 - tworzenie 10
 - ustawienia 24
 - usuwanie 11
 - wyświetlanie 11
- trening 6
- U**
 - udostępnianie danych 14
 - układ strony 20
 - unikane, cechy dróg 17
 - urządzenie, dbanie 26
 - USB 23
 - odłączanie 29
 - przesyłanie plików 28
 - tryb pamięci masowej 28
 - złącze 1
 - ustawienia 20–26
 - urządzenie 24
 - ustawienia czasomierza 26
 - ustawienia czasu 26
 - ustawienia mapy 21
 - ustawienia systemowe 23
 - usuwanie, wszystkie dane użytkownika 29
- W**
 - WAAS 9, 23
 - Wi-Fi, łączenie 7
 - wodoszczelność 30
 - Wyjmij złącze micro-USB z urządzenia., przesyłanie 28
 - wysokościomierz 17, 25
 - wysokość 17
 - wykres 17
 - wyszukiwanie pozycji 14
- Z**
 - zapisywanie danych 28

