



# **GPSMAP® 79S/SC**

Podręcznik użytkownika

#### © 2021 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 jakiejkolwiek osoby lub organizacji. Odwiedź stronę internetową www.garmin.com, aby pobrać bieżące aktualizacje i informacje uzupełniające dotyczące użytkowania niniejszego produktu.

Garmin<sup>®</sup>, the Garmin logo, BlueChart<sup>®</sup>, City Navigator<sup>®</sup>, GPSMAP<sup>®</sup>, and TracBack<sup>®</sup> are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. Garmin Connect<sup>™</sup> and Garmin Express<sup>™</sup> are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Apple<sup>®</sup> and Mac<sup>®</sup> are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. microSD<sup>®</sup> and the microSDHC logo are trademarks of SD-3C, LLC. NMEA<sup>®</sup> is a registered trademark of the National Marine Electronics Association. Windows<sup>®</sup> is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

M/N: A04351

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

# Spis treści

Wst	ęp 1
	Pierwsze kroki1
	Ogólne informacje o urządzeniu
	Instalowanie baterii
	Podłączanie urządzenia do zasilania
	zewnętrznego4
	Przyciski 5
	Włączanie urządzenia5
	Blokowanie przycisków5
	Włączanie podświetlenia5
	Regulowanie podświetlenia6
	Odbieranie sygnałów satelitarnych 6
Kor	zystanie ze stron głównych6
	Otwieranie menu głównego
	Mapa
	Nawigacja z użyciem mapy6
	Pomiar dystansu na mapie7
	Ustawienia ekranu mapy7
	Ustawienia mapy7
	Zaawansowane ustawienia
	mapy 8
	Kompas 8
	Kalibracja kompasu 8
	Nawigacja z użyciem kompasu 8
	Korzystanie ze wskaźnika kursu 9
	Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj
	i idź9
	Odwzorowanie punktu trasy
	z aktualnej pozycji 10
	Ustawienia kompasu10
	Ustawienia kursu10
	Komputer podrozy11
	Ustawienia komputera podrozy 1 I
Nav	vigacja11
	Strona FIND11
	Podróżowanie do celu11
	Przerywanie podróży wyznaczoną
	trasą12
	Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej
	pozycji12
	Punkty trasy 12
	Zapisywanie aktualnej pozycji jako
	punkt trasy12

Zapiovyvanja pozvoji na manja jeka	
Zapisywanie pozycji na mapie jako	10
punkt trasy	12
Podrozowanie do punktu trasy	12
Odnajdywanie zapisanego punktu	
trasy	12
Edytowanie punktu trasy	13
Usuwanie punktu	13
Zmiana zdjecia dla punktu trasy	13
Zwiekszanie dokładności pozycii	
punktów	13
Odwzorowanie punktu trasv	
z zapisanego punktu trasv	14
Przenoszenie punktów trasy na	• •
manie	14
Wyszukiwanie pozycii w pobliżu	• •
nunktu trasv	14
Ustawianie punktu alarmowego	1-
traev	1/
Dodawania punktu da tracy	15
Doudwalile pulktu do trasy	15
Przenoszenie puliktu trasy do	15
	15
	15
i worzenie trasy za pomocą funkcji	1 Г
	15
I worzenie trasy za pomocą mapy	15
Podroż zapisaną trasą	15
Wyświetlanie aktywnej trasy	16
Edytowanie trasy	16
Wyświetlanie trasy na mapie	16
Edytowanie nazwy trasy	16
Odwracanie trasy	16
Usuwanie trasy	16
Rejestrowanie	17
Ústawienia reiestracii	17
Zaawansowane ustawienia	
nagrywania	17
Ustawienia automatycznego	. ,
zanisywania	17
Wyświetlanie bieżącej aktywności	18
	10
aktywności	18
Nawigacia z użyciem funkcji	10
TracBack®	10
	10
zauzymywanie Diezącej aktywpości	10
	17
	19
wyswieuanie mormacji o zapisal	10
aktywnosci	19

i

Zapisywanie pozycji z aktywności jako punktu trasy	
Narzędzia w menu głównym21	
Skrzynki21Pobieranie skrzynek przy użyciukomputera21Wyszukiwanie skrzynek22Filtrowanie listy skrzynek22Zapisywanie własnego filtra22Edycja własnego filtra skrzynek22Edycja własnego filtra skrzynek22Wyświetlanie szczegółów23Podróżowanie do skrzynki23Podróżowanie ze wskazówek23i podpowiedzi w celu znalezienia23Zapisywanie próby odnalezienia23Ustawianie punktu alarmowego23Edytowanie i usuwanie punktów24	lı
Wybieranie profilu24	
Obliczanie powierzchni obszaru24	
Dostosowywanie urządzenia 24	
Dostosowywanie pól danych 24	
Menu ustawień 25	
Ustawienia systemowe	
Ustawienia satelitow25	
ostawienia interrejsu szeregowego 26	
Ustawienia wyświetlania 26	
Właczanie trybu oszczedności	
baterii	
Zmiana schematu koloru26	
Ustawienia wyznaczania trasy 27	Ζ
Włączanie trybu wycieczki 27	
Ustawianie dzwiękow urządzenia2/	
Ustawienia geocachingu	
ii	

Konfigurowanie alarmów	
morskich	28
Ustawienia menu	28
Dostosowywanie menu	
głównego	28
Zmiana kolejności stron	29
Konfiguracja wyświetlania wsta	ążki
stron	29
Ustawienia formatu pozycji	29
Zmienianie jednostek miary	30
Ustawienia czasu	30
Profile	30
Tworzenie własnego profilu	30
Edytowanie nazwy profilu	30
Usuwanie profilu	31
Resetowanie danych i ustawień	31
Przywracanie domyślnych usta	wień
stron	31
nformacje o urządzeniu	31
Aktualizacje produktów	31
Konfigurowanie Garmin Express.	32
Źródła dodatkowych informacji	32
Przypięcie urządzenia do smyczy	32
Wskazówki dotyczące bezpieczeńs	twa
urządzenia	33
Czyszczenie urządzenia	33
Zarządzanie danymi	33
Typy plików	33
Instalowanie karty pamięci	
w urządzeniu GPSMAP 79s/sc	34
Podłączanie urządzenia do	
komputera	34
Przesyłanie plików do urządzenia	35
Usuwanie plików	35
Korzystanie z funkcji Garmin	
Connect	35
Odłączanie kabla USB	35
Dane techniczne	36
Wyświetlanie informacji dotyczącyc	ch
zgodności i przepisów związanych	z e-
etykietami	30
Załacznik	07
Pola danych	3/ 27
Pola danych	37
Pola danych Dodatkowe akcesoria Pozwiazywania problomów	37 37 39

Ma ba	aksymalizowanie czasu działania terii	39
Po urz	nowne uruchamianie zadzenia	39
Mo	oje urządzenie wyświetla prawidłowy jezyk	39

Indeks		40
--------	--	----

# Wstęp

## **▲ OSTRZEŻENIE**

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

## Pierwsze kroki

Przy pierwszym użyciu urządzenia wykonaj poniższe czynności w celu skonfigurowania urządzenia i zapoznania się z jego podstawowymi funkcjami.

- 1 Zainstaluj baterie (Instalowanie baterii, strona 3).
- 2 Naciśnij i przytrzymaj **(D**, aby włączyć urządzenie.
- 3 Odbierz sygnały z satelitów (Odbieranie sygnałów satelitarnych, strona 6).
- 4 Skalibruj kompas (Kalibracja kompasu, strona 8).
- 5 Oznacz punkt trasy (Zapisywanie aktualnej pozycji jako punkt trasy, strona 12).
- 6 Rozpocznij nawigację do celu podróży (Podróżowanie do celu, strona 11).

# Ogólne informacje o urządzeniu



1	Antena GNSS
2	Przycisk zasilania
3	Przyciski
4	Port micro-USB (pod osłoną zabezpieczającą)
5	Port szeregowy (pod osłoną zabezpieczającą)
6	Gniazdo kart microSD <sup>®</sup> (pod bateriami)
$\bigcirc$	Komora baterii
8	Grzbiet montażowy
9	Spłaszczone kółko pokrywki komory

## Instalowanie baterii

#### NOTYFIKACJA

Aby zapobiec uszkodzeniom, przed włożeniem baterii lub włączeniem urządzenia należy dokładnie wytrzeć i wysuszyć urządzenie oraz komorę baterii.

Urządzenie przenośne działa na dwie baterie typu AA (do nabycia osobno). Aby uzyskać najlepsze rezultaty, używaj baterii litowych o napięciu nominalnym 1,5 V. Nie używaj baterii litowych o wyższym napięciu.

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



3 Załóż pokrywkę baterii i obróć spłaszczone kółko w prawo.

## Podłączanie urządzenia do zasilania zewnętrznego

#### NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, przed podłączeniem urządzenia do komputera lub do przewodu zewnętrznego należy całkowicie osuszyć port USB, port szeregowy, osłonę zabezpieczającą i obszary wokół nich.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania zewnętrznego za pomocą przewodu USB należy zmienić ustawienie interfejsu szeregowego na Garmin Spanner (*Ustawienia interfejsu szeregowego*, strona 26).

1 Unieś osłonę zabezpieczającą ①.



- 2 Wybierz opcję:
  - Aby podłączyć zgodny zasilacz sieciowy 5 V (do nabycia osobno), podłącz mniejszą wtyczkę dołączonego przewodu USB do portu USB (2) w urządzeniu.
  - Aby podłączyć urządzenie NMEA<sup>®</sup> 0183, podłącz przewód szeregowy / do przesyłania danych 12 V (do nabycia osobno) do portu szeregowego ③ w urządzeniu.

Opcjonalne akcesoria są dostępne na stronie buy.garmin.com lub u sprzedawcy Garmin<sup>®</sup>.

## Przyciski



FIND	Naciśnij, aby otworzyć menu wyszukiwania. Przytrzymaj, aby zaznaczyć bieżącą pozycję jako lokację "człowiek za burtą" (MOB) i rozpo- cząć nawigację.
MARK	Naciśnij, aby zapisać aktualną pozycję jako punkt trasy.
QUIT	Naciśnij, aby anulować albo wrócić do poprzedniego menu lub strony. Naciśnij, aby przewijać strony główne.
ENTER	Naciśnij, aby wybrać opcję i potwierdzić komunikat. Naciśnij, aby sterować bieżącym zapisem aktywności (ze stron głównych).
MENU	Naciśnij, aby otworzyć menu opcji dotyczących aktualnie wyświetlanej strony. Naciśnij dwukrotnie, aby otworzyć menu główne (z dowolnej strony).
PAGE	Naciśnij, aby przewijać strony główne.
	Naciśnij, aby wybrać opcje menu i przesunąć kursor mapy.
+	Naciśnij, aby powiększyć obraz mapy.
-	Naciśnij, aby pomniejszyć obraz mapy.

## Włączanie urządzenia

Naciśnij i przytrzymaj 🛈.

## Blokowanie przycisków

Klawiaturę można zablokować, aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu jej przycisków.

- 1 Naciśnij **()**, aby otworzyć stronę stanu.
- 2 Wybierz kolejno Zablokuj przyciski.

## Włączanie podświetlenia

Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć podświetlenie.

## Regulowanie podświetlenia

- 1 Naciśnij  $\mathbf{O}$ , aby otworzyć stronę stanu.
- 2 Za pomocą przycisków i i wyreguluj jasność.
  PORADA: Wybierz NV, aby zmniejszyć jasność podświetlania, tak aby nie raziło ono podczas korzystania z noktowizora.

## 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 ustalania pozycji GNSS przez urządzenie na ekranie miga **?**.

na pasku stanu pokazuje moc sygnału satelity.

Gdy urządzenie odbiera sygnały z satelitów, automatycznie rozpoczyna rejestrowanie ścieżki jako aktywności.

# Korzystanie ze stron głównych

Informacje niezbędne do obsługi urządzenia można znaleźć w głównym menu, na mapie, na ekranie kompasu i w komputerze podróży.

Wybierz PAGE lub QUIT, aby przewijać strony główne.

Strona wyświetlana na środku otworzy się automatycznie.

## Otwieranie menu głównego

Menu główne zapewnia dostęp do narzędzi i ekranów ustawień punktów trasy, aktywności, tras i wielu innych elementów (*Narzędzia w menu głównym*, strona 21, *Menu ustawień*, strona 25).

Na dowolnej stronie naciśnij dwukrotnie MENU.

## Мара

▲ wskazuje pozycję użytkownika na mapie. Podczas podróży ▲ porusza się i wyświetla przebytą ścieżkę. W zależności od stopnia powiększenia na mapie mogą pojawić się nazwy i symbole punktów trasy. Można powiększyć mapę, aby zobaczyć więcej szczegółów. Podczas nawigacji do celu trasa jest oznaczona na mapie kolorową linią.

## Nawigacja z użyciem mapy

- 1 Rozpocznij nawigację do celu podróży (Podróżowanie do celu, strona 11).
- 2 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy.

Niebieski trójkąt wskazuje pozycję użytkownika na mapie. Podczas podróży porusza się on i wyświetla przebytą ścieżkę.

- 3 Wykonaj jedną lub więcej czynności:
  - Aby przeglądać różne obszary mapy, naciśnij ▲, V, ◄ lub ►.
  - Aby powiększyć i pomniejszyć mapę, naciśnij 🕂 i —.
  - Aby wyświetlić więcej informacji o punkcie trasy na mapie (oznaczonym ikoną) lub o innej pozycji, przesuń kursor mapy do tej pozycji i naciśnij **ENTER**.

## Pomiar dystansu na mapie

Istnieje możliwość pomiaru dystansu między wieloma pozycjami.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Pomiar dystansu.
- 4 Naciskaj ▲, ♥, ◄ i ►, aby przesunąć kursor mapy do żądanej pozycji.
   Pojawi się zmierzona odległość.
- 5 Naciśnij ENTER, aby wybrać dodatkowe pozycje na mapie.

## Ustawienia ekranu mapy

Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy, a następnie naciśnij MENU.

**Pokaż pulpit**: Umożliwia wyświetlenie lub ukrycie pulpitu w przypadku ustawienia wyświetlania go na mapie (*Ustawienia mapy*, strona 7).

Przerwij nawigację: Przerywa nawigację bieżącą trasą.

Ustawienia mapy: Umożliwia dostosowanie dodatkowych ustawień mapy (Ustawienia mapy, strona 7).

**Pomiar dystansu**: Umożliwia zmierzenie dystansu pomiędzy różnymi miejscami (*Pomiar dystansu na mapie*, strona 7).

Zmień pola danych: Umożliwia dostosowanie pól danych wyświetlanych na mapie.

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne mapy.

#### Ustawienia mapy

Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy, a następnie naciśnij MENU. Wybierz Ustawienia mapy.

Konfiguruj mapy: Włącza i wyłącza mapy dostępne aktualnie w urządzeniu. (Włączanie map, strona 7).

Orientacja: Wybór sposobu wyświetlania map na stronie (Zmiana orientacji mapy, strona 8).

**Pulpit**: Umożliwia ustawienie pulpitu, który ma być wyświetlany na mapie. Każdy pulpit zawiera inne informacje dotyczące trasy lub pozycji.

**UWAGA:** Dostosowane ustawienia są zapamiętywane w pulpicie. Ustawienia te nie zostaną utracone po zmianie profilu (*Profile*, strona 30).

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

Zaawansowana konfig.: Umożliwia dostosowanie zaawansowanych ustawień mapy (Zaawansowane ustawienia mapy, strona 8).

#### Włączanie map

Można włączać mapy zainstalowane w urządzeniu.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz kolejno Ustawienia mapy > Konfiguruj mapy.
- 4 W razie potrzeby użyj przełącznika, aby włączyć zainstalowane mapy.

#### **Dodatkowe mapy**

Za pomocą urządzenia można korzystać z dodatkowych map, takich jak BirdsEye obrazy satelitarne oraz szczegółowych map BlueChart<sup>®</sup> g3 i City Navigator<sup>®</sup>. Szczegółowe mapy mogą zawierać dodatkowe punkty szczególne, takie jak restauracje lub usługi morskie. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę buy.garmin.com lub skontaktuj się z dealerem firmy Garmin.

## Zmiana orientacji mapy

- 1 Naciśnij **PAGE**, aby przewinąć do strony mapy.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz kolejno Ustawienia mapy > Orientacja.
- 4 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.
  - Wybierz opcję **Tryb samochodu**, aby wyświetlać widok perspektywiczny do jazdy samochodem z kierunkiem podróży wyświetlanym u góry.

## Zaawansowane ustawienia mapy

Naciśnij **PAGE**, aby przewinąć do strony mapy , a następnie naciśnij **MENU**. Wybierz kolejno **Ustawienia mapy** > **Zaawansowana konfig.** 

- **Auto. przybliżanie**: Automatyczny wybór odpowiedniego poziomu powiększenia zapewniający optymalne korzystania z mapy. W przypadku wybrania opcji Wyłączono operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.
- **Szczegółowość**: Pozwala określić szczegółowość mapy. Im więcej szczegółów, tym wolniej mapa może być odświeżana.
- Cieniowany relief: Wyświetla relief szczegółów na mapie (jeśli jest dostępny) lub wyłącza cieniowanie.
- **Pojazd**: Umożliwia ustawienie ikony pozycji, wskazującej pozycję użytkownika na mapie. Domyślnie ikona jest małym niebieskim trójkątem.
- **Stopnie zoomu**: Umożliwia ustawianie stopnia powiększenia dla wyświetlanych elementów mapy. Elementy mapy nie będą się pojawiać, jeśli stopień powiększenia mapy jest większy od określonego.

Rozmiar tekstu: Pozwala określić rozmiar tekstu dla elementów mapy.

## Kompas

Urządzenie jest wyposażone w 3-osiowy elektroniczny kompas z kompensacją nachylenia. Aby rozpocząć podróż w kierunku celu podróży, można skorzystać ze wskaźnika namiaru lub wskaźnika kursu.

## Kalibracja kompasu

Aby skalibrować kompas elektroniczny, należy przebywać na wolnym powietrzu, z dala od obiektów wpływających na pola magnetyczne, takich jak samochody, budynki czy linie wysokiego napięcia.

Urządzenie GPSMAP 79s/sc jest wyposażone w 3-osiowy elektroniczny kompas. Kompas należy kalibrować po przebyciu długiego dystansu, po znaczącej zmianie temperatury lub po wymianie baterii.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz kolejno Kalibruj kompas > Start.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## Nawigacja z użyciem kompasu

Podczas podróży do celu 🛦 wskazuje cel podróży, bez względu na kierunek, w jakim się poruszasz.

- 1 Rozpocznij nawigację do celu podróży (*Podróżowanie do celu*, strona 11).
- 2 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu.
- 3 Skręcaj, aż 🛦 będzie wskazywać górę kompasu, a następnie podążaj dalej w tym kierunku.

## Korzystanie ze wskaźnika kursu

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

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz kolejno Konfiguracja kursów > Do linii (igła) > Kurs (CDI), aby włączyć wskaźnik kursu.



D 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.

Wskaźnik zbliżania się lub oddalania. Wskazuje, czy się zbliżasz czy oddalasz od następnego punktu trasy.

## Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź

Możesz nakierować urządzenie na obiekt w oddali z zablokowanym kierunkiem kompasu, odwzorować ten obiekt jako punkt, a następnie rozpocząć podróż do tego obiektu, korzystając z niego jako punktu odniesienia.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu.
- 2 Naciśnij MENU.

(4

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

## Odwzorowanie punktu trasy z aktualnej pozycji

Istnieje możliwość zapisania nowego punktu trasy poprzez odwzorowanie dystansu z aktualnej pozycji.

Na przykład, jeśli chcesz nawigować do miejsca, które obserwujesz z brzegu rzeki lub strumienia, możesz odwzorować punkt trasy z aktualnej pozycji do obserwowanej pozycji, a następnie nawigować do nowej pozycji po przekroczeniu rzeki lub strumienia.

- 1 Naciśnij **PAGE**, aby przewinąć do strony kompasu.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Celuj i idź.
- 4 Skieruj urządzenie na nową pozycję.
- 5 Wybierz Zablokuj kierunek > Odwzoruj punkt.
- 6 Wybierz jednostkę miary.
- 7 Wpisz odległość i wybierz Gotowe.
- 8 Wybierz Zapisz.

## Ustawienia kompasu

Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu, a następnie naciśnij MENU.

- **Celuj i idź**: Pozwala na skierowanie urządzenia na dowolny obiekt w oddali, a następnie na rozpoczęcie podróży, korzystając z niego jako punktu odniesienia (*Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź*, strona 9).
- Przerwij nawigację: Zatrzymuje nawigację bieżącą trasą.

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 30).

- **Ustaw skalę**: Dostosowuje skalę do odległości pomiędzy punktami na wskaźniku zboczenia z kursu podczas nawigacji z wykorzystaniem funkcji Celuj i idź.
- Kalibruj kompas: Pozwala na kalibrację kompasu, gdy ten działa niewłaściwie. Na przykład po przebyciu dużego dystansu lub przez nagłe zmiany temperatur (*Kalibracja kompasu*, strona 8).

Konfiguracja kursów: Umożliwia dostosowanie ustawienia kursu kompasowego (Ustawienia kursu, strona 10).

Zmień pola danych: Umożliwia dostosowanie pól danych kompasu.

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne kompasu.

#### Ustawienia kursu

Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu, a następnie naciśnij MENU. Wybierz Konfiguracja kursów.

- **Wyświetlanie**: Umożliwia ustawienie kierunku wyświetlanego w kompasie w postaci liter, stopni lub miliradianów.
- **Odniesienie północne**: Umożliwia ustawienie odniesienia północnego używanego przez kompas (*Ustawianie odniesienia północnego*, strona 11).
- **Do linii (igła)**: Pozwala wybrać zachowanie wskaźnika wyświetlanego na mapie. Namiar wskazuje kierunek podróży. Kurs (CDI) 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: Pozwala na kalibrację kompasu, gdy ten działa niewłaściwie. Na przykład po przebyciu dużego dystansu lub przez nagłe zmiany temperatur (*Kalibracja kompasu*, strona 8).

## Ustawianie odniesienia północnego

Można ustawić odniesienie dla kierunku używane do obliczania danych kierunku.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony kompasu.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz kolejno Konfiguracja kursów > Odniesienie północne.
- 4 Wybierz opcję:
  - · Aby ustawić północ geograficzną jako odniesienia dla kierunku, wybierz Rzeczywisty.
  - Aby automatycznie ustawić deklinację magnetyczną dla pozycji, wybierz Magnetyczny.
  - Aby ustawić północ topograficzną (000°) jako odniesienie dla kierunku, wybierz Siatka.
  - Aby ręcznie ustawić wartość deklinacji magnetycznej, wybierz Użytkownika, wpisz wartość deklinacji magnetycznej i wybierz Gotowe.

## 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

Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony komputera podróży, a następnie naciśnij MENU.

**Resetuj**: Zerowanie wszystkich wartości komputera podróży. Aby zapewnić sobie dokładne informacje, stare dane należy wyzerować przed rozpoczęciem nowej 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 30).

**Wstaw stronę**: Wstawia dodatkową stronę z polami danych, które można dostosować do swoich potrzeb. **PORADA:** Użyj przycisków strzałek, aby przewijać strony.

Usuń stronę: Wstawia dodatkową stronę z polami danych, które można dostosować do swoich potrzeb.

Więcej danych: Dodaje pola danych do komputera podróży.

Mniej danych: Usuwa pola danych z komputera podróży.

Przywróć domyślne: Przywraca domyślne ustawienia fabryczne komputera podróży.

# Nawigacja

## Strona FIND

Strony FIND można użyć do wyszukania celu podróży. Nie wszystkie kategorie menu FIND są dostępne na wszystkich obszarach i mapach.

## Podróżowanie do celu

- 1 Naciśnij FIND.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 W razie potrzeby naciśnij MENU, aby zawęzić kryteria wyszukiwania.
- 4 W razie konieczności wybierz Szukaj wg liter i wpisz nazwę miejsca docelowego lub część tej nazwy.
- 5 Wybierz cel podróży.
- 6 Wybierz Jedź!.

Trasa wyświetlana jest na mapie w postaci purpurowej linii.

7 Nawiguj do celu, korzystając z mapy (*Nawigacja z użyciem mapy*, strona 6) lub kompasu (*Nawigacja z użyciem kompasu*, strona 8).

## Przerywanie podróży wyznaczoną trasą

- 1 Naciśnij FIND.
- 2 Wybierz Przerwij nawigację.

## Wyszukiwanie pozycji w pobliżu innej pozycji

- 1 Naciśnij FIND.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Szukaj blisko, a następnie żądaną opcję.
- 4 Wybierz pozycję.

## **Punkty trasy**

Punkty są pozycjami zapisanymi przez użytkownika w urządzeniu. Punkty wskazują poprzednią i aktualną pozycję użytkownika, a także dokąd zmierza.

## Zapisywanie aktualnej pozycji jako punkt trasy

- 1 Naciśnij MARK.
- 2 W razie potrzeby wybierz pole, w którym chcesz edytować informacje o danym punkcie trasy, np. nazwę lub pozycję.
- 3 Wybierz Zapisz.

## Zapisywanie pozycji na mapie jako punkt trasy

Można zapisać pozycję na mapie jako punkt trasy.

- 1 Naciśnij PAGE, aby przewinąć do strony mapy.
- 2 Naciskaj ▲, ♥, ◄ lub ►, aby przesunąć kursor do wybranej pozycji. W górnej cześci ekranu pojawi się pasek informacyjny.
- 3 Naciśnij ENTER.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Zapisz jako punkt.

## Podróżowanie do punktu trasy

- 1 Naciśnij FIND.
- 2 Wybierz Punkty.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Wybierz Jedź!.

Trasa do danego punktu domyślnie jest wyświetlana na mapie w formie prostej kolorowej linii.

## Odnajdywanie zapisanego punktu trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 W razie potrzeby naciśnij MENU, aby zawęzić kryteria wyszukiwania.
- 4 W razie potrzeby wybierz opcję:
  - Wybierz Szukaj wg liter, aby wyszukać z użyciem nazwy punktu.
  - Wybierz Wybierz symbol, aby wyszukać z użyciem symbolu punktu.
  - Wybierz **Szukaj blisko**, aby wyszukać miejsca w pobliżu ostatnio znalezionej pozycji, innego punktu, aktualnej pozycji lub punktu na mapie.
  - Wybierz Sortuj, aby wyświetlić listę punktów według dystansu lub według kolejności alfabetycznej.
- 5 Wybierz punkt z listy.

## Edytowanie punktu trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz zapisany punkt trasy.
- 4 Wybierz element, który chcesz edytować, np. nazwę lub lokalizację.
- 5 Podaj nowe informacje i wybierz Gotowe.

## Usuwanie punktu

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Usuń.

## Zmiana zdjęcia dla punktu trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Zmień zdjęcie.
- 6 Wybierz zdjęcie.
- 7 Wybierz Użyj.

## Zwiększanie dokładności pozycji punktów

Możesz poprawić dokładność pozycji punktu, uśredniając dane o lokalizacji. Podczas uśredniania urządzenie dokonuje kilku odczytów GPS tej samej lokalizacji i wykorzystuje średnią wartość w celu uzyskania jak najdokładniejszej pozycji.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno Uśrednij pozycję.
- 6 Przejdź do wybranej pozycji punktu.
- 7 Wybierz Start.
- 8 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 9 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.

## Odwzorowanie punktu trasy z zapisanego punktu trasy

Istnieje możliwość zapisania nowego punktu trasy poprzez odwzorowanie dystansu i namiaru z zapisanego punktu trasy do nowej lokalizacji.

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno Odwzoruj punkt.
- 6 Wpisz namiar i wybierz Gotowe.
- 7 Wybierz jednostkę miary.
- 8 Wpisz odległość i wybierz Gotowe.
- 9 Wybierz Zapisz.

## Przenoszenie punktów trasy na mapie

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno Przenieś punkt.
- 6 Naciśnij ▲, ♥, ◀ lub ▶, aby przesunąć kursor w nową pozycję na mapie.
- 7 Wybierz Przenieś.

## Wyszukiwanie pozycji w pobliżu punktu trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno **Znajdź w pobliżu**.
- 6 Wybierz kategorię.

Na liście wyświetlane są miejsca znajdujące się w pobliżu wybranego punktu trasy.

## Ustawianie punktu alarmowego trasy

Możesz dodać punkty alarmowe dla danego punktu trasy. Punkty alarmowe ostrzegają z ustawionym wyprzedzeniem o zbliżaniu się do określonej pozycji.

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno Ustaw pkt. alarm..
- 6 Podaj promień.

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

## Dodawanie punktu do trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Dodaj do trasy.
- 6 Wybierz trasę.

## Przenoszenie punktu trasy do aktualnej pozycji

Pozycję punktu trasy można zmienić. Przykładowo, możesz zmienić ustawienie aktualnej pozycji, jeśli przemieścisz samochód.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Menedżer punktów.
- 3 Wybierz punkt trasy.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz kolejno Przenieś tutaj.

Pozycja punktu trasy zostanie zmieniona na aktualną pozycję.

## Trasy

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

## Tworzenie trasy za pomocą funkcji planowania trasy

Trasa może zawierać wiele punktów i powinna uwzględniać co najmniej jeden punkt startowy i jeden cel podróży.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Planowanie trasy > Utwórz trasę > Wybierz 1. punkt.
- 3 Wybierz kategorię.
- 4 Wybierz pierwszy punkt trasy.
- 5 Wybierz Użyj.
- 6 Wybierz Wybierz następ. punkt, aby dodać dodatkowe punkty do trasy.
- 7 Wybierz **QUIT**, aby zapisać trasę.

## Tworzenie trasy za pomocą mapy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Planowanie trasy > Utwórz trasę > Wybierz 1. punkt > Użyj mapy.
- 3 Naciśnij ▲, ▼, ◀ lub ►, aby wybrać punkt na mapie.
- 4 Wybierz Użyj.
- 5 Powtórz kroki 3 i 4, aby wybrać dodatkowe punkty na mapie, które chcesz dodać do trasy (opcjonalnie).
- 6 Naciśnij przycisk QUIT.

## Podróż zapisaną trasą

- 1 Naciśnij FIND.
- 2 Wybierz Trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Jedź!.

Wybrana trasa domyślnie jest wyświetlana na mapie w formie prostej, kolorowej linii.

## Wyświetlanie aktywnej trasy

- 1 Rozpocznij nawigację trasą (Podróż zapisaną trasą, strona 15).
- 2 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 3 Wybierz kolejno Aktywna trasa.
- 4 Wybierz punkt na trasy, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

## **Edytowanie trasy**

Możesz dodawać, usuwać i zmieniać kolejność punktów na trasie.

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Planowanie trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Edytuj trasę.
- 5 Wybierz punkt.
- 6 Wybierz opcję:
  - · Aby wyświetlić punkt na mapie, wybierz Przejrzyj.
  - · 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.
- 7 Wybierz QUIT, aby zapisać trasę.

## Wyświetlanie trasy na mapie

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Planowanie trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Pokaż mapę.

#### Edytowanie nazwy trasy

Możesz nadać trasie rozróżnialną nazwę.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Planowanie trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Zmień nazwę.
- 5 Wpisz nową nazwę.

#### **Odwracanie trasy**

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

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Planowanie trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Odwróć trasę.

#### **Usuwanie trasy**

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Planowanie trasy.
- 3 Wybierz trasę.
- 4 Wybierz Usuń trasę.

## Rejestrowanie

Urządzenie zapisuje przebytą ścieżkę jako aktywność. Aktywności zawierają informacje o punktach wzdłuż zarejestrowanej ścieżki, w tym czas i pozycję każdego punktu.

## Ustawienia rejestracji

- Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Rejestrowanie.
- **Metoda rejestracji**: Ustawia metodę rejestracji. Opcja Auto pozwala rejestrować punkty ze zmienną częstotliwością w celu utworzenia optymalnego odwzorowania ścieżki. Można również rejestrować punkty przez wyznaczony interwał czasu lub dystansu.
- **Interwał**: Ustawia częstotliwość rejestracji. Częstsze rejestrowanie punktów pozwala uzyskać bardziej szczegółową ścieżkę, powoduje jednak szybsze zapełnianie się wykresu rejestracji.
- Auto Pause: Powoduje, że urządzenie nie rejestruje ścieżki, gdy użytkownik się nie przemieszcza.
- Autostart: Urządzenie automatycznie zacznie rejestrowanie danych od nowa po zakończeniu poprzedniej sesji rejestracji.
- Typ aktywności: Pozwala określić domyślny typ aktywności dla urządzenia.
- **Zaawansowana konfig.**: Otwiera dodatkowe ustawienia rejestracji (*Zaawansowane ustawienia nagrywania*, strona 17).

## Zaawansowane ustawienia nagrywania

Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno **Konfiguracja > Rejestrowanie > Zaawansowana konfig.** 

- **Format wyjściowy**: Wybór tej opcji powoduje, że urządzenie zapisuje zarejestrowane dane jako plik FIT lub GPX i FIT (*Typy plików*, strona 33). Pliki FIT zapisują aktywności z informacjami dotyczącymi kondycji, które są dostosowane do wymagań aplikacji Garmin Connect<sup>™</sup> i można ich używać do nawigacji. Pliki FIT i GPX zapisują aktywności w tradycyjnym formacie śladu, który można przeglądać na mapie lub użyć do nawigacji, a także w postaci aktywności z informacjami dotyczącymi kondycji.
- Automatyczny zapis: ustawia automatyczny harmonogram zapisu nagrań. Ułatwia to organizację podróży i oszczędza pamięć (Ustawienia automatycznego zapisywania, strona 17).
- Zapis podróży: Umożliwia ustawienie opcji zapisu podróży.
- **Resetuj zapisane dane**: Umożliwia ustawienie opcji resetowania. Opcja Aktywność i podróż zapisuje zarejestrowane dane i dane podróży po zakończeniu trwającego zapisu danych. Opcja Monit podpowiada co do wyboru danych do zresetowania.

#### Ustawienia automatycznego zapisywania

Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno **Konfiguracja > Rejestrowanie >** Zaawansowana konfig. > Automatyczny zapis.

- **Gdy pełna pamięć**: Automatycznie zapisuje bieżące rejestrowanie danych i rozpoczyna nowe, gdy bieżące rejestrowanie zbliża się do 20 tys. punktów śladu.
- **Codziennie**: Automatycznie zapisuje zarejestrowane dane z poprzedniego dnia i rozpoczyna nowe po włączeniu urządzenia w nowym dniu.
- **Tygodniowo**: Automatycznie zapisuje zarejestrowane dane z poprzedniego tygodnia i rozpoczyna nowe po włączeniu urządzenia w nowym tygodniu.
- **Auto**: Automatycznie zapisuje bieżące rejestrowanie danych na podstawie jego długości i liczby wykonanych punktów śladu.
- **Nigdy**: Nigdy nie zapisuje bieżącego rejestrowania danych automatycznie. Gdy bieżące rejestrowanie danych zbliża się do 20 tys. punktów śladu, urządzenie filtruje aktywny ślad, aby usunąć zbędne punkty, zachowując jednocześnie kształt i historię zapisu. Nieprzefiltrowane punkty są zapisywane w tymczasowym pliku GPX i FIT, który jest zapisywany lub odrzucany po zatrzymaniu rejestrowania.

**UWAGA:** Podczas importowania aktywności FIT lub śladów GPX zawierających ponad 20 tys. punktów śladu, urządzenie filtruje linię tak, aby zmieścić zarejestrowane dane w pamięci urządzenia i poprawić wydajność rysowania map, zachowując jednocześnie kształt i historię zapisu. Pliki FIT i GPX zachowują wszystkie oryginalne punkty śladu.

## Wyświetlanie bieżącej aktywności

Domyślnie urządzenie automatycznie zaczyna rejestrować ścieżkę jako aktywność, gdy jest włączone i odebrało sygnały satelitarne. Rejestrowanie można wstrzymać i rozpocząć ręcznie.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Ster. rejestr..
- 3 Naciśnij ◀ i ▶, aby wyświetlić żądaną opcję.
  - Aby sterować rejestrowaniem bieżącej aktywności, wybierz .
  - Aby zobaczyć pola danych dla danej aktywności, wybierz ①.

#### Dostosowywanie rejestru aktywności

Możesz dostosować sposób, w jaki urządzenie wyświetla i rejestruje aktywności.

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Zarej. akt. > Bieżąca aktywność > 1.
- 3 Naciśnij MENU.
- 4 Wybierz opcję:
  - Aby zmienić kolor linii aktywności na mapie, wybierz Ustaw kolor.
  - Aby wyświetlić linię aktywności na mapie, wybierz Pokaż na mapie.
- 5 Wybierz kolejno Konfig. aktywności > Metoda rejestracji.
- 6 Wybierz opcję:
  - Aby rejestrować aktywność ze zmienną częstotliwością w celu utworzenia optymalnego odwzorowania aktywności, wybierz **Auto**.
  - Aby rejestrować aktywności na określonym dystansie, wybierz **Dystans**.
  - Aby rejestrować aktywności przez określony czas, wybierz Czas.
- 7 Wybierz Interwał.
- 8 Wykonaj poniższe czynności:
  - Jeśli wybrana została opcja **Auto** dla **Metoda rejestracji**, wybierz opcję częstszego lub rzadszego rejestrowania aktywności.

**UWAGA:** Używanie opcji **Najczęściej** zapewnia najbardziej szczegółowe dane aktywności, ale jednocześnie powoduje szybsze zapełnianie pamięci urządzenia.

 Jeśli wybrana została opcja Dystans lub Czas dla Metoda rejestracji, należy wpisać wartość i wybrać Gotowe.

## Nawigacja z użyciem funkcji TracBack

Podczas rejestracji możesz cofnąć się do początku swojej aktywności. Funkcja przydaje się w celu znalezienia drogi powrotnej do obozu lub początku szlaku.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Ster. rejestr..
- 3 Naciśnij ►, aby przejść do karty mapy.
- 4 Wybierz TracBack.

Mapa wyświetli trasę w kolorze fioletowym oraz punkt startowy i punkt końcowy.

5 Nawiguj do celu, korzystając z mapy (*Nawigacja z użyciem mapy*, strona 6) lub kompasu (*Nawigacja z użyciem kompasu*, strona 8).

## Zatrzymywanie bieżącej aktywności

- 1 Na stronie głównej naciśnij ENTER.
- 2 Wybierz Stop.Stop
- 3 Wybierz opcję:
  - Aby wznowić rejestrację, wybierz Wznów.
  - Aby zapisać aktywność, wybierz .
     PORADA: Zapisaną aktywność możesz wyświetlić poprzez dwukrotne naciśnięcie MENU, aby wyświetlić menu główne, i wybieranie Zarej. akt..
  - Aby usunąć aktywność i wyzerować komputer podróży, wybierz X.

## Zapisywanie bieżącej aktywności

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Ster. rejestr. > .
- **3** Wybierz opcję:
  - Wybierz **Zapisz**, aby zapisać całą aktywność.
  - · Naciśnij MENU, a następnie wybierz Zapisz fragment i żądaną opcję.

## Wyświetlanie informacji o zapisanej aktywności

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz (1), aby wyświetlić informacje o aktywności, takie jak czas czy dystans.
- 5 Wybierz , aby wyświetlić aktywność na mapie. Początek i koniec śladu są oznaczone flagami.

## Zapisywanie pozycji z aktywności jako punktu trasy

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz 🛃.
- 5 Naciskaj ▲, ♥, ◄ lub ►, aby przesunąć kursor do wybranej pozycji.
   W górnej części ekranu pojawi się pasek informacyjny.
- 6 Naciśnij ENTER.
- 7 Naciśnij MENU.
- 8 Wybierz Zapisz jako punkt.

## Tworzenie śladu z zapisanej aktywności

Można utworzyć ślad z zapisanej aktywności. Ślady są zapisywane w innym formacie pliku niż aktywności (*Typy plików*, strona 33).

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Zapisz jako ślad.

## Odwracanie aktywności

Można zamienić punkt startowy z punktem końcowym aktywności, aby powtórzyć aktywność w odwrotną stronę.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Kopiuj odwrócone.

## Podróż wg zapisanej aktywności

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz 🗹.
- 5 Wybierz Jedź!.

## Usuwanie zapisanych aktywności

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zarej. akt..
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Usuń.

# Narzędzia w menu głównym

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.

**Ster. rejestr.**: Umożliwia przeglądanie szczegółów i sterowanie rejestrowaniem bieżącej aktywności (*Wyświetlanie bieżącej aktywności*, strona 18).

**Menedżer punktów**: Wyświetla wszystkie punkty trasy zapisane w urządzeniu (*Punkty trasy*, strona 12). **Geocaching**: Wyświetla listę pobranych skrzynek (*Skrzynki*, strona 21).

Zarej. akt.: Wyświetla bieżącą aktywność i listę zarejestrowanych aktywności (Rejestrowanie, strona 17).

Aktywna trasa: Wyświetla aktywną trasę i nadchodzące punkty trasy (Trasy, strona 15).

- **Planowanie trasy**: Wyświetla listę zapisanych tras i umożliwia utworzenie nowych tras (*Tworzenie trasy za pomocą funkcji planowania trasy*, strona 15).
- Zapisane ślady: Wyświetla listę zapisanych śladów (Tworzenie śladu z zapisanej aktywności, strona 19).
- **Celuj i idź**: Pozwala na skierowanie urządzenia na dowolny obiekt w oddali, a następnie na rozpoczęcie podróży, korzystając z niego jako punktu odniesienia (*Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź*, strona 9).
- **Punkty alarmowe**: Umożliwia ustawienie alertów, które uruchomią się, gdy urządzenie znajdzie się w określonej odległości od danej pozycji (*Ustawianie punktu alarmowego*, strona 23).
- **Zmiana profilu**: Umożliwia zmianę profilu urządzenia, aby dostosować ustawienia i pola danych do określonej formy aktywności lub podróży (*Wybieranie profilu*, strona 24).
- **Pomiar powierzchni**: Umożliwia obliczenie powierzchni danego obszaru (*Obliczanie powierzchni obszaru*, strona 24).
- Kalendarz: Wyświetlanie kalendarza.
- **Polowania i połowy**: Wyświetla szacunkowe daty i godziny optymalne do organizowania polowań i połowów w aktualnym miejscu pobytu.

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

Przeglądarka zdjęć.: Wyświetla zapisane zdjęcia.

**Uśredn. pkt. trasy**: Umożliwia doprecyzowywanie położenia punktu (*Zwiększanie dokładności pozycji punktów*, strona 13).

Kalkulator: Wyświetlanie kalkulatora.

**Budzik**: Pozwala ustawić alarm dźwiękowy. Jeśli urządzenie nie jest w danym momencie używane, można określić godzinę jego włączenia.

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

## 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 35). 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.

## Wyszukiwanie skrzynek

Możesz wyszukiwać skrzynki załadowane w urządzeniu.

**UWAGA:** Możesz pobrać szczegółowe informacje dla ograniczonej liczby skrzynek dziennie. Możesz wykupić płatną subskrypcję, aby pobrać ich więcej. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.geocaching.com.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Geocaching > 😷.
- 3 Naciśnij MENU.
- 4 Wybierz opcję:
  - Aby wyszukać załadowane skrzynki według ich nazwy, wybierz **Szukaj wg liter** i podaj wyszukiwany termin.
  - Aby wyszukać skrzynki znajdujące się w blisko Ciebie lub w pobliżu innej pozycji, wybierz **Szukaj blisko** i wybierz pozycję.
- 5 Wybierz skrzynkę.

Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o skrzynce.

## Filtrowanie listy skrzynek

Listę skrzynek można filtrować według wybranych kryteriów, takich jak poziom trudności.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Geocaching > 💽.
- 3 Naciśnij MENU.
- 4 Wybierz Filtruj, a następnie przynajmniej jedną opcję:
  - Aby filtrować według kategorii skrzynki (np. zagadka lub wydarzenie), wybierz Typ.
  - Aby filtrować według fizycznego rozmiaru skrzynki, wybierz Rozmiar skrzynki.
  - Aby filtrować skrzynki według kategorii Nietknięty, Nie znaleziono lub Znaleziona, wybierz Stan.
  - Aby filtrować według poziomu trudności odnalezienia skrzynki lub trudności terenu, wybierz poziom w skali od 1 do 5.
- 5 Wybierz QUIT, aby wyświetlić wyfiltrowaną listę skrzynek.

#### Zapisywanie własnego filtra skrzynek

Można tworzyć i zapisywać własne filtry skrzynek w oparciu o określone kryteria.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Geocaching > Ustawienia filtru > Utwórz filtr.
- 3 Wybierz elementy do wyfiltrowania.
- 4 Naciśnij przycisk QUIT.

Domyślnie nowy filtr jest zapisywany automatycznie jako Filtruj wraz z odpowiednim numerem. Na przykład Filtruj 2. Możesz edytować filtr skrzynek, aby zmienić jego nazwę (*Edycja własnego filtra skrzynek*, strona 22).

#### Edycja własnego filtra skrzynek

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Geocaching > Ustawienia filtru.
- 3 Wybierz filtr.
- 4 Wybierz element, który chcesz edytować.

## Wyświetlanie szczegółów skrzynek

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Geocaching.
- 3 Wybierz skrzynkę.
- 4 Naciśnij MENU.
- 5 Wybierz Przejrzyj punkt. Pojawi się opis i dziennik skrzynki.

## Podróżowanie do skrzynki

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Geocaching.
- **3** Wybierz skrzynkę.
- 4 Wybierz Jedź!.

#### Korzystanie ze wskazówek i podpowiedzi w celu znalezienia skrzynki

Możesz korzystać ze wskazówek i podpowiedzi, takich jak opis lub współrzędne, aby ułatwić sobie odnalezienie skrzynki.

- 1 Podczas poszukiwania skrzynki wybierz kolejno MENU > Skrzynka.
- 2 Wybierz opcję:
  - Aby wyświetlić szczegółowe informacje o skrzynce, wybierz Opis.
  - Aby wyświetlić wskazówkę dotyczącą pozycji skrzynki, wybierz Wskazówka.
  - Aby zobaczyć wysokość i długość geograficzną, na których znajduje się skrzynka, wybierz Współrzędne.
  - · Aby zobaczyć informacje na temat poprzednich wyszukiwań, wybierz Zapisz.

## Zapisywanie próby odnalezienia

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

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Geocaching > Zapisz.
- 3 Wybierz Znaleziona, Nie znaleziono, Wymaga naprawy lub Nietknięty.
- 4 Wybierz opcję:
  - Aby zakończyć zapis, wybierz Gotowe.
  - Aby rozpocząć podróż do skrzynki znajdującej się najbliżej bieżącej pozycji, wybierz Znajdź nast. najbliższy.
  - Aby wprowadzić komentarz dotyczący poszukiwań skrzynki lub samej skrzynki, wybierz **Edytuj** komentarz, wpisz komentarz i wybierz **Gotowe**.

## Ustawianie punktu alarmowego

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

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno **Punkty alarmowe > Utwórz alarm**.
- 3 Wybierz kategorię.
- 4 Wybierz pozycję.
- 5 Wybierz Użyj.
- 6 Podaj promień.

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

## Edytowanie i usuwanie punktów alarmowych

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Punkty alarmowe.
- **3** Wybierz alarm.
- **4** Wybierz opcję:
  - Aby edytować promień, wybierz Zmień promień.
  - Aby wyświetlić alarm na mapie, wybierz Pokaż mapę.
  - Aby usunąć alarm, wybierz **Usuń**.

## Wybieranie profilu

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

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Zmiana profilu.
- 3 Wybierz profil.

## Obliczanie powierzchni obszaru

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Pomiar powierzchni > Start.
- 3 Przejdź po całym obwodzie obszaru, którego powierzchnię chcesz obliczyć.
- 4 Po zakończeniu wybierz Oblicz.

# Dostosowywanie urządzenia

## Dostosowywanie pól danych

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

- 1 Otwórz stronę, której pola chcesz zmienić.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Zmień pola danych.
- 4 Wybierz pole danych.
- 5 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## Menu ustawień

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz Konfiguracja.

System: Umożliwia dostosowanie ustawień systemu (Ustawienia systemowe, strona 25).

Wyświetlanie: Dostosowuje podświetlenie i ustawienia wyświetlania (Ustawienia wyświetlania, strona 26).

Mapa: Umożliwia skonfigurowanie wyglądu mapy (Ustawienia mapy, strona 7).

- Rejestrowanie: Umożliwia dostosowanie ustawień rejestracji aktywności (Ustawienia rejestracji, strona 17).
- **Wyznaczanie trasy**: Umożliwia dostosowanie sposobu obliczania tras przez urządzenie dla każdej aktywności (*Ustawienia wyznaczania trasy*, strona 27).
- **Tryb wycieczki**: Umożliwia dostosowanie ustawień dotyczących włączania trybu wycieczki (*Włączanie trybu wycieczki*, strona 27).

Punkty: Umożliwia określenie własnego prefiksu dla automatycznie nazywanych punktów trasy.

Dźwięki: Umożliwia ustawienie dźwięków urządzenia, takich jak dźwięki przycisków i alarm (*Ustawianie dźwięków urządzenia*, strona 27).

**Kurs kompasowy**: Umożliwia dostosowanie ustawienia kursu kompasowego (*Ustawienia kursu*, strona 10). **Geocaching**: Umożliwia dostosowanie ustawień dotyczących skrzynek (*Ustawienia geocachingu*, strona 27). **Morski**: Umożliwia skonfigurowanie wyglądu danych morskich na mapie (*Ustawienia morskie*, strona 28).

Menu: Umożliwia dostosowanie sekwencji stron i menu głównego (Ustawienia menu, strona 28).

**Format pozycji**: Umożliwia ustawienie formatu położenia geograficznego i opcje układu odniesienia (*Ustawienia formatu pozycji*, strona 29).

**Jednostki**: Umożliwia ustawienie jednostek miary używanych w urządzeniu (*Zmienianie jednostek miary*, strona 30).

Czas: Umożliwia ustawienie czasu (Ustawienia czasu, strona 30)

Profile: Umożliwia dostosowanie i tworzenie nowych profili aktywności (Profile, strona 30).

Resetuj: Umożliwia zresetowanie danych użytkownika i ustawień (Resetowanie danych i ustawień, strona 31).

**O systemie**: Wyświetla informacje o urządzeniu, takie jak identyfikator, wersja oprogramowania, informacje prawne czy umowa licencyjna (*Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami*, strona 36).

## Ustawienia systemowe

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > System.

Satelita: Umożliwia ustawienie opcji systemu satelitarnego (Ustawienia satelitów, strona 25).

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.

Interfejs: Ustawianie formatu interfejsu szeregowego (Ustawienia interfejsu szeregowego, strona 26).

**Rejestrowanie RINEX**: Umożliwia urządzeniu zapisywanie danych w formacie RINEX w pliku systemowym. RINEX to format wymiany danych dla nieprzetworzonych danych nawigacji satelitarnej.

Typ baterii AA: Pozwala zmienić typ używanych baterii AA.

UWAGA: Ustawienie to jest wyłączone w przypadku, gdy zainstalowany jest opcjonalny zestaw baterii NiMH.

## Ustawienia satelitów

Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno **Konfiguracja > System > Satelita**.

**System satelitarny**: Ustawianie systemu satelitarnego: tylko GPS, różne systemy satelitarne lub Tryb demonstracyjny (GPS wyłączony).

SBAS: Pozwala urządzeniu na korzystanie z satelitarnych systemów wspomagających (SBAS).

## System GPS i inne systemy satelitarne

Korzystanie z GPS wraz z innym systemem satelitarnym pozwala zwiększyć wydajność w wymagających warunkach i szybciej uzyskiwać dane dotyczące pozycji w porównaniu do korzystania z samego GPS. Jednak używanie wielu systemów może skrócić czas działania baterii w porównaniu do korzystania z samego GPS.

Twoje urządzenie może korzystać z poniższych globalnych systemów nawigacji satelitarnej (GNSS).

GPS: Konstelacja satelitów zbudowana przez Stany Zjednoczone.

GLONASS: Konstelacja satelitów zbudowana przez Rosję.

GALILEO: Konstelacja satelitów zbudowana przez Europejską Agencję Kosmiczną.

#### Ustawienia interfejsu szeregowego

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. 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.

## Ustawienia wyświetlania

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Wyświetlanie.

Czas podświetlania: Umożliwia regulację czasu działania podświetlenia.

- **Oszczędność baterii**: Poprzez wyłączanie ekranu po zakończeniu czasu podświetlenia, pozwala zaoszczędzić energię baterii i wydłużyć jej czas pracy (*Włączanie trybu oszczędności baterii*, strona 26).
- **Wygląd**: Zmienia wygląd tła wyświetlacza i sposób podświetlania zaznaczeń (*Zmiana schematu koloru*, strona 26).
- Zrzut ekranowy: Umożliwia zapis obrazu z ekranu urządzenia.

Sprawdź rozmiar tekstu: Umożliwia zmianę wielkości tekstu wyświetlanego na ekranie.

#### Włączanie trybu oszczędności baterii

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

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Wyświetlanie > Oszczędność baterii > Włączono.

W trybie oszczędności baterii ekran wygasza się po zakończeniu czasu podświetlenia. Możesz nacisnąć **(**), aby włączyć ekran.

## Zmiana schematu koloru

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Wyświetlanie > Wygląd.
- 3 Wybierz opcję:
  - Wybierz kolejno Tryb > Auto, aby urządzenie automatycznie używało kolorów dziennych lub nocnych zależnie od pory dnia.
  - Aby ustawić jasne tło, wybierz kolejno **Tryb** > **Dzień**.
  - Aby ustawić ciemne tło, wybierz kolejno Tryb > Noc.
  - Aby dostosować schemat kolorów w urządzeniu do użytkowania podczas dnia, wybierz Kolor dzienny.
  - Aby dostosować schemat kolorów w urządzeniu do użytkowania podczas nocy, wybierz Kolor nocny.

## Ustawienia wyznaczania trasy

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Wyznaczanie trasy.

- **UWAGA:** Dostępne ustawienia wyznaczania tras mogą różnić się w zależności od wybranej aktywności.
- **Aktywność**: Ustawianie aktywności dla wyznaczanej 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. To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku włączenia opcji Wyzn. trasy bezp.. Opcja Dystans wyznacza trasę do następnego punktu po zbliżeniu się na określoną odległość do bieżącego punktu.

## Włączanie trybu wycieczki

Korzystając z trybu wycieczki, możesz wydłużyć czas działania baterii. W trybie tym ekran wyłącza się, a urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii i rzadziej zapisuje punkty śladu GPS.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Tryb wycieczki.
- 3 Wybierz opcję:
  - Aby urządzenie mogło proponować włączenie trybu wycieczki podczas wyłączania urządzenia, wybierz **Monit**.
  - Aby automatycznie włączać tryb wycieczki w urządzeniu po dwóch minutach braku aktywności, wybierz Auto.
  - Aby urządzenie nigdy nie przechodziło w tryb wycieczki, wybierz Nigdy.

## Ustawianie dźwięków urządzenia

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

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Dźwięki > Dźwięki > Włączono.
- 3 Wybierz dźwięki dla poszczególnych elementów.

#### Ustawienia geocachingu

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Geocaching.

**Styl skrzynki**: Umożliwia ustawienie urządzenia, aby wyświetlało listę skrzynek według nazw lub kodów.

- **Ustawienia filtru**: Można tworzyć i zapisywać własne filtry skrzynek (*Zapisywanie własnego filtra skrzynek*, strona 22).
- **Znalezione skrzynki**: Edycja liczby znalezionych skrzynek. Liczba rośnie automatycznie wraz z kolejnymi odnalezionymi skrzynkami (*Zapisywanie próby odnalezienia*, strona 23).
- **Punkt alarmowy**: Umożliwia ustawienie alarmu dźwiękowego w przypadku znalezienia się w określonej odległości od skrzynki.

## Ustawienia morskie

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Morski.

**Tryb mapy morskiej**: Pozwala ustawić typ 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 głębin oraz upraszcza i optymalizuje wyświetlanie mapy podczas wędkowania.

Wygląd: Pozwala ustawić wygląd morskich urządzeń nawigacyjnych na mapie.

**Ustawienia alarmu morskiego**: Pozwala ustawić alarm kotwiczny, alarm zejścia z kursu, alarm wody głębokiej i alarm wody płytkiej (*Konfigurowanie alarmów morskich*, strona 28).

#### Konfigurowanie alarmów morskich

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Morski > Ustawienia alarmu morskiego.
- 3 Wybierz typ alarmu.
- 4 Podaj odległość i wybierz Gotowe.

## Ustawienia menu

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Menu.

Styl menu: Umożliwia skonfigurowanie wyglądu menu głównego.

- **Menu główne**: Umożliwia przesuwanie, dodawanie i usuwanie elementów w menu głównym (*Dostosowywanie menu głównego*, strona 28).
- **Sekwencja stron**: Umożliwia przesuwanie, dodawanie i usuwanie elementów w sekwencji strony (*Zmiana kolejności stron*, strona 29).

Konfiguracja: Zmienia kolejność elementów w menu konfiguracji.

Znajdź: Zmienia kolejność elementów w menu wyszukiwania.

#### Dostosowywanie menu głównego

W menu głównym można przesuwać, dodawać i usuwać pozycje.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Zmień kolej. elementów.
- **4** Wybierz opcję z menu.
- 5 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

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Menu > Sekwencja stron > Edytuj sekwencję stron
- 3 Wybierz stronę.
- 4 Wybierz opcję:
  - Aby przenieść stronę w górę lub w dół listy, wybierz Przenieś.
  - · Aby dodać nową stronę do sekwencji stron, wybierz Wstaw, a następnie wybierz kategorię.
  - Aby usunąć stronę z sekwencji stron, wybierz Usuń.

PORADA: Możesz nacisnąć PAGE, aby wyświetlić sekwencję stron.



## Konfiguracja wyświetlania wstążki stron

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Menu > Sekwencja stron > Wyświetlanie wstążki stron.
- 3 Wybierz opcję:
  - Aby wyłączyć wyświetlanie wstążki stron, wybierz Wyłączono.
  - Aby ustawić prędkość, z jaką strona otworzy się po wybraniu jej na wstążce stron, wybierz opcję Wolno lub Szybko.

## Ustawienia formatu pozycji

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

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Format pozycji.

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.

## Zmienianie jednostek miary

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Jednostki.
- 3 Wybierz opcję:
  - Aby zmienić jednostkę miary dla prędkości i dystansu, wybierz Prędkość/dystans.
  - Aby zmienić jednostkę miary dla prędkości pionowej, wybierz PRĘDKOŚĆ PIONOWA.
  - Aby zmienić jednostkę miary dla wysokości, wybierz Wysokość > Wysokość.
  - Aby zmienić jednostkę miary dla głębokości, wybierz kolejno Wysokość > Głębokość.
  - Aby zmienić jednostkę miary dla temperatury, wybierz Temperatura.
- 4 Wybierz jednostkę miary.

## Ustawienia czasu

Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne. Wybierz kolejno Konfiguracja > Czas.

Format czasu: Pozwala ustawić 12- lub 24-godzinny format wyświetlania czasu.

**Strefa czasowa**: Pozwala ustawić strefę czasową dla urządzenia. Opcja Auto umożliwia automatyczne ustawienie strefy czasowej.na podstawie pozycji GPS.

Codziennie: Ustawia urządzenie w celu zmienienia czasu na czas letni.

## 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

Jeśli żaden z fabrycznie wgranych profili nie odpowiada Twojej aktywności lub podróży, możesz utworzyć własny profil ze spersonalizowanymi ustawieniami i polami danych.

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Profile > Utwórz nowy profil > OK.

Zostanie utworzony nowy profil z domyślną nazwą i numerem. Na przykład "Profil 10". Nowy profil zostanie ustawiony jako aktywny profil.

- 3 Wybierz nowy profil.
- 4 Wybierz opcję:
  - Dostosuj domyślną nazwę profilu (Edytowanie nazwy profilu, strona 30).
  - Dostosuj ustawienia stosownie do potrzeb (Menu ustawień, strona 25).
  - Dostosuj pola danych stosownie do potrzeb (Dostosowywanie pól danych, strona 24).

Wszelkie zmiany ustawień i pól danych są automatycznie zapisywane w aktywnym profilu.

#### Edytowanie nazwy profilu

- 1 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Profile.
- 3 Wybierz profil.
- 4 Wybierz Edytuj nazwę.
- 5 Wpisz nową nazwę.

## Usuwanie profilu

UWAGA: Nie można usunąć profilu, który jest używany.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Profile.
- 3 Wybierz profil.
- 4 Wybierz Usuń.

## Resetowanie danych i ustawień

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz kolejno Konfiguracja > Resetuj.
- 3 Wybierz opcję:
  - Aby zresetować dane dotyczące konkretnej podróży, takie jak dystans lub średnie, wybierz **Zeruj dane podróży**.
  - Aby usunąć wszystkie zapisane punkty, wybierz Usuń wszystkie punkty.
  - Aby usunąć dane zarejestrowane od momentu rozpoczęcia bieżącej aktywności, wybierz Wyczyść bieżącą aktywność.

UWAGA: Urządzenie cały czas rejestruje nowe dane dla bieżącej aktywności.

- Aby zresetować ustawienia tylko dla bieżącego profilu aktywności do wartości fabrycznych, wybierz **Ust.** res. prof.
- Aby zresetować wszystkie ustawienia i profile urządzenia do wartości fabrycznych, wybierz **Resetuj** wszyst. ustaw.

**UWAGA:** Zresetowanie wszystkich ustawień powoduje usunięcie wszystkich aktywności geocachingu z urządzenia. Nie usunie to zapisanych danych użytkownika takich jak ślady i punkty trasy.

 Aby usunąć wszystkie zapisane dane użytkownika i zresetować ustawienia do wartości fabrycznych, wybierz Usuń wszystko.

**UWAGA:** Usunięcie wszystkich ustawień spowoduje utratę danych osobowych, historii oraz zapisanych danych użytkownika, w tym ślady i punkty.

#### Przywracanie domyślnych ustawień stron

- 1 Naciśnij PAGE lub QUIT, aby przewinąć do strony, dla której chcesz przywrócić ustawienia.
- 2 Naciśnij MENU.
- 3 Wybierz Przywróć domyślne.

# Informacje o urządzeniu

## Aktualizacje produktów

Zainstaluj w komputerze aplikację Garmin Express<sup>™</sup> (www.garmin.com/express). Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin:

- Aktualizacje oprogramowania
- Aktualizacje map
- Rejestracja produktu

## Konfigurowanie Garmin Express

#### NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, przed podłączeniem urządzenia do komputera lub do przewodu zewnętrznego należy całkowicie osuszyć port USB, port szeregowy, osłonę zabezpieczającą i obszary wokół nich.

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

## Źródła dodatkowych informacji

Więcej informacji na temat niniejszego produktu można znaleźć na stronie internetowej Garmin.

- Aby zapoznać się z dodatkowymi instrukcjami obsługi i artykułami oraz pobrać aktualizacje oprogramowania, odwiedź stronę internetową support.garmin.com.
- Odwiedź stronę buy.garmin.com lub skontaktuj się z dealerem firmy Garmin w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów i części zamiennych.

## Przypięcie urządzenia do smyczy

1 Przełóż pętelkę smyczy przez otwór w urządzeniu.



- 2 Przełóż drugi koniec smyczy przez pętelkę i mocno zaciągnij.
- **3** Jeśli jest to konieczne, przypnij smycz do ubrania lub plecaka w celu uwiązania go podczas wykonywania czynności.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

## NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, przed podłączeniem urządzenia do komputera lub do przewodu zewnętrznego należy całkowicie osuszyć port USB, port szeregowy, osłonę zabezpieczającą i obszary wokół nich.

Należy mocno przymocować osłonę zabezpieczającą, aby zapobiec uszkodzeniom portu USB i portu szeregowego.

Urządzenie jest wodoszczelne zgodnie ze standardem IEC 60529 IPX6 (tylko urządzenie) i IPX7. Może pozostać zanurzone w wodzie na głębokości 1 m przez 30 minut oraz jest odporne na silny strumień wody. Przedłużone zanurzanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie. Po zanurzeniu urządzenia należy je wytrzeć i pozostawić do wyschnięcia, zanim będzie można z niego korzystać albo podłączyć je do komputera lub przewodu zewnętrznego.

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

Nie należy używać chemicznych środków czyszczących, rozpuszczalników, kremów z filtrem przeciwsłonecznym 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.

Unikać mocnych wstrząsów i niewłaściwego korzystania, ponieważ może ono skrócić okres eksploatacji urządzenia.

## Czyszczenie urządzenia

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

Po wyczyszczeniu urządzenie poczekaj, aż zupełnie wyschnie.

## Zarządzanie danymi

**UWAGA:** To urządzenie nie jest zgodne z systemami operacyjnymi Windows<sup>®</sup> 95, 98, Me, Windows NT<sup>®</sup> oraz Mac<sup>®</sup> OS 10.3 i wcześniejszymi.

## Typy plików

Urządzenie ręczne obsługuje następujące typy plików:

- Pliki GPX tras, śladów i punktów.
- Pliki skrzynek GPX (Pobieranie skrzynek przy użyciu komputera, strona 21).
- 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.

## Instalowanie karty pamięci w urządzeniu GPSMAP 79s/sc

#### 

Baterii nie wolno wyciągać przy użyciu ostro zakończonego przedmiotu.

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 Przesuń uchwyt karty (1) do pozycji OPEN 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 do pozycji LOCK, aby go zablokować.
- 7 Włóż z powrotem baterię i załóż 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.

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

- 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) pojawią 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. UWAGA: Jeśli korzystasz z komputera firmy Apple<sup>®</sup>, opróżnij folder Kosz, aby całkowicie usunąć pliki.

## Korzystanie z funkcji Garmin Connect

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB.
- 2 Otwórz stronę connect.garmin.com.
- **3** Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## 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.
  - Na komputerze firmy Apple wybierz urządzenie, a następnie wybierz kolejno Plik > Odłącz.
- 2 Odłącz kabel od komputera.

## Dane techniczne

Typ akumulatora	Dwie baterie AA (alkaliczne, NiMH lub litowe 1,5 V lub mniej) lub opcjo- nalna bateria NiMH
Czas działania baterii	Do 19 godz.
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX6 (tylko urządzenie) i IPX7 <sup>1</sup>
Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Bezpieczny dystans dla kompasu	17,5 cm (7 cali)

## Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z eetykietami

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 Naciśnij **MENU** dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz Konfiguracja.
- 3 Wybierz O systemie.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Odporność na przypadkowe zanurzenie w wodzie na głębokość do 1 metra, na czas do 30 minut oraz ochrona przed silnymi strumieniami wody. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

# Załącznik

## Pola danych

Niektóre pola danych wymagają do wyświetlenia danych trybu nawigacji.

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

Bieżące okrąż.: Czas stopera w ramach bieżącego okrążenia.

Brak: Puste pole danych.

Całkowite okrążenie: Czas stopera w ramach wszystkich ukończonych okrążeń.

- **Czas aktywności**: Całkowity zapisany czas. Jeśli na przykład uruchomisz stoper i biegniesz przez 10 minut, po czym zatrzymasz stoper na 5 minut, a następnie ponownie go uruchomisz i biegniesz przez 20 minut, to czas, który upłynął, wyniesie 35 minut.
- **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 ost. okrąż.: 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 przebytego 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.
- **Dyst. pion. do celu**: Dystans wysokości pomiędzy bieżącą pozycją i celem podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
- Dystans aktywności: Dystans pokonany w ramach bieżącego śladu lub aktywności.

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

- **Dystans do nast**.: Dystans, jaki pozostał do następnego punktu na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
- Dystans okrążenia: Dystans pokonany w ramach bieżącego okrążenia.

Dystans ost. okrążenia: Dystans pokonany w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.

- **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 podłączone do urządzenia NMEA 0183 z możliwością pomiaru głębokości wody.
- 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.

Kurs kompasowy: Kierunek przemieszczania się.

- 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 wysokość: Największa osiągnięta wysokość od ostatniego zerowania danych.
- 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 zwiększasz swoją wysokość o 3 m (10 stóp) dla każdego odcinka o dystansie 60 m (200 stóp), wtedy stopień nachylenia trasy wynosi 5%.
- Namiar: Kierunek od aktualnej pozycji do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
- **Nast.: dyst. pion.**: Dystans wysokości między bieżącą pozycją i następnym punktem na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
- Okrążenia: Liczba ukończonych okrążeń w ramach bieżącej aktywności.
- Poziom baterii: Ilość energii, jaka pozostała w baterii.
- **Pozycja (dł./szer.)**: 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.
- **Pręd. pionowa do celu**: Tempo zmiany wartości wzniosu lub spadku względem wyznaczonej wysokości. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
- Pręd. średnia podróży: Średnia prędkość podczas ruchu i postoju mierzona od ostatniego zerowania danych.
- Pręd. średnia ruchu: Średnia prędkość podczas ruchu mierzona od ostatniego zerowania danych.
- Prędkość: Bieżące tempo podróży.
- Prędkość okrążenia: Średnia prędkość w ramach bieżącego okrążenia.
- Prędkość ost. okrążenia: Średnia prędkość w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
- **Prędkość wypadkowa**: 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.
- Średni czas okrążenia: Średni czas okrążenia w ramach bieżącej aktywności.
- Stoper: Bieżący czas minutnika.
- Stoper: Czas stopera w ramach bieżącej aktywności.
- **Temperatura woda**: Temperatura wody. Urządzenie musi zostać podłączone do urządzenia NMEA 0183 z możliwością pomiaru temperatury wody.
- Wschód/zachód słońca: Godzina najbliższego wschodu lub zachodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.
- 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.
- 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.

Zwrot na trasie: Kierunek następnego zwrotu na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

## 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.

## Rozwiązywanie problemów

## Maksymalizowanie czasu działania baterii

Istnieje kilka sposobów na wydłużenie czasu działania baterii.

- · Zmniejsz jasność podświetlenia (Regulowanie podświetlenia, strona 6).
- Skróć czas podświetlania ekranu (Ustawienia wyświetlania, strona 26).
- Korzystaj z trybu oszczędzania baterii (Włączanie trybu oszczędności baterii, strona 26).
- Korzystaj z trybu wycieczki (Włączanie trybu wycieczki, strona 27).
- Wyłącz dodatkowe systemy satelitarne (Ustawienia satelitów, strona 25).

## 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.
- 3 Przytrzymaj 🛈.

## Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język

Jeśli w urządzeniu został wybrany przypadkowo nieprawidłowy język, można go zmienić.

- 1 Naciśnij MENU dwukrotnie, aby otworzyć menu główne.
- 2 Wybierz 🔀.
- 3 Wybierz 🛱 🛱 .
- 4 Wybierz drugą pozycję z listy.
- 5 Wybierz język.

## Indeks

#### A

akcesoria 32, 39 aktywności 17–20 akumulator 33 instalacja 3 maksymalizowanie 26, 27, 39 alarmowe, punkty 14, 21, 23, 24 alarmy dźwięki 27 morskie 28 punkt alarmowy 14, 23, 24 zegar 21

#### В

blokowanie, przyciski 5

#### С

Celuj i idź 9 chirp 27 czas, strefy i formaty 30 czyszczenie urządzenia 33

#### D

dane przesyłanie 34, 35 udostępnianie 19 zapisywanie 35 dane techniczne 36 dane użytkownika, usuwanie 35 dostosowywanie urządzenia 24, 28, 29 dźwięki 27

#### Е

ekran jasność 6 ustawienia 26

#### F

format pozycji 29

#### G

Garmin Connect, zapisywanie danych 35 Garmin Express 32 aktualizowanie oprogramowania 31 GLONASS 26 godziny wschodu i zachodu słońca 21 GPS 21, 26 ustawienia 25

#### Н

historia, przesyłanie do komputera **35** 

informacje o podróży, wyświetlanie 11

#### J

jasność **6** jednostki miary **30** język **39** 

#### Κ

kalendarz 21 kalkulator 21 karta microSD. *Patrz* karta pamięci karta pamięci 34 kompas 6, 8, 9, 11 kalibrowanie 8 nawigacja 8 ustawienia 10 komputer, łączenie 34 komputer podróży 11

#### Ł

ładowanie 1

## Μ

mapa 6 mapy 7, 18 aktualizowanie 31 nawigacja 6, 18 opcjonalne 7 orientacja 8 pomiar dystansu 7 powiększanie 8 ustawienia 7, 8 menu główne 6 dostosowywanie 28 morskie ustawienia 28 ustawienia alarmów 28

#### Ν

nawigacja 9, 11 kompas 8 przerywanie 12 wskaźnik kursu 9

#### 0

odniesienie północne **11** oprogramowanie, aktualizowanie **31** 

#### Ρ

pasek na nadgarstek 32 planowanie podróży. Patrz trasy pliki, przesyłanie 35 pobieranie, skrzynki 21 podświetlenie 5, 26 pola danych 24, 37 pomiar dystansu 7 pomiar powierzchni 21, 24 pory polowań i połowów 21 pozycje edytowanie 12 zapisywanie 12 profile 21, 24, 30, 31 przesyłanie, Wyjmij złącze micro-USB z urządzenia. 21, 33 przycisk zasilania 5 przyciski 1, 2, 5 blokowanie 5 pulpity 11 punkty trasy 12, 14, 15 edytowanie 12-15 nawigacja 12 odwzorowanie 10,14 usuwanie 13 zapisywanie 12

#### R

rejestrowanie **19** resetowanie urządzenia **31** rozwiązywanie problemów **31, 32, 39** 

#### S

skrzynki 21–23, 33 pobieranie 21 podróż do 23 ustawienia 27 stoper 21 sygnały satelitarne 21 odbieranie 6

#### Ś

ślady 18, 19 nawigacja 20

#### Т

TracBack 18 trasy 15, 16 edytowanie 16 nawigacja 15 tworzenie 15 ustawienia 27 usuwanie 16 wyświetlanie na mapie 16

#### U

udostępnianie danych 19 USB 4, 26 odłączanie 35 przesyłanie plików 33 tryb pamięci masowej 33 złącze 2 ustawienia 7, 8, 10, 25–30 rejestrowanie 17 urządzenie 27 ustawienia czasu 30 ustawienia systemowe 26 ustawienia wyświetlania 26 usuwanie, wszystkie dane użytkownika 35

#### W

wskaźniki, podróż **6** wskaźniki podróży **6** Wyjmij złącze micro-USB z urządzenia., przesyłanie **21, 33** 

#### Ζ

zapisywanie danych 34



GUID-3B08322B-C8CA-4CA0-BII3-48A7E387A983 vI