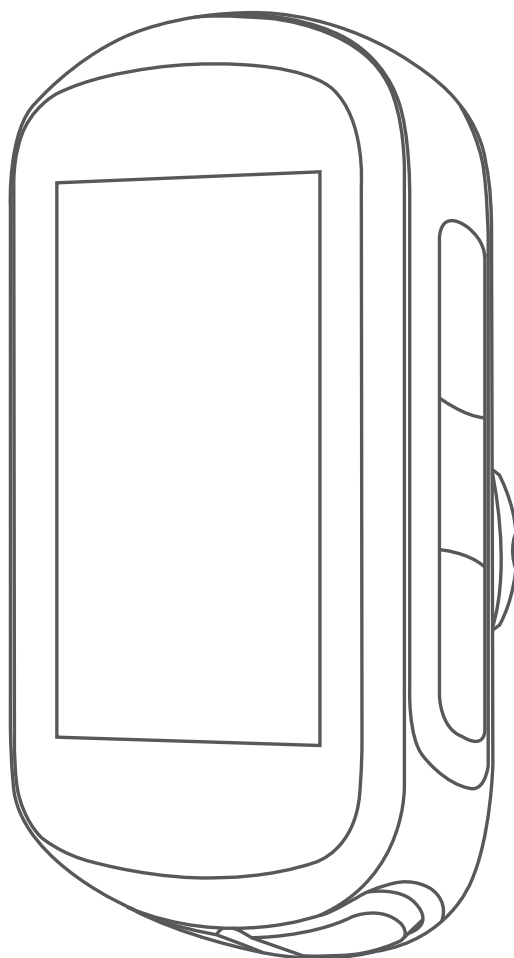




EDGE® 130

Podręcznik użytkownika

© 2018 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+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, Forerunner® oraz Virtual Partner® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Varia™ oraz Vector™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Znak i logo BLUETOOTH® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. The Cooper Institute®, podobnie jak wszelkie pozostałe powiązane znaki towarowe, stanowią własność organizacji The Cooper Institute. Zaawansowane analizy pracy serca zostały przeprowadzone przez firmę Firstbeat. Apple® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. STRAVA oraz Strava™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Strava, Inc. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

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

M/N: A03402

Spis treści

Wstęp	1	Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna.....	8
Ogólne informacje o urządzeniu.....	1	Cele fitness.....	8
Ikony stanu.....	1	Czas odpoczynku.....	8
Parowanie smartfona.....	1	Informacje o szacowanym pułapie tlenowym.....	8
Mocowanie standardowego uchwytu.....	1	Parowanie czujników bezprzewodowych.....	9
Odłączanie urządzenia Edge.....	1	Trening z miernikami mocy.....	9
Ładowanie urządzenia.....	1	Kalibrowanie miernika mocy.....	9
Informacje o baterii.....	2	Moc na pedale.....	9
Odbieranie sygnałów satelitarnych.....	2	Świadomość sytuacyjna.....	9
Wyświetlanie widżetów.....	2	Historia	9
Korzystanie z podświetlenia.....	2	Wyświetlanie szczegółów jazdy.....	9
Trening	2	Usuwanie jazdy.....	9
Jazda rowerem.....	2	Zarządzanie danymi.....	9
Podążanie trasą zapisanej jazdy.....	3	Podłączanie urządzenia do komputera.....	9
Segmenty.....	3	Przesyłanie plików do urządzenia.....	9
Strava™ Segmenty.....	3	Usuwanie plików.....	10
Podążanie segmentem z Garmin Connect.....	3	Odłączanie kabla USB.....	10
Wyścig na segmencie.....	3	Wyświetlanie podsumowania danych.....	10
Ustawianie automatycznego dostosowywania segmentu.....	3	Dostosowywanie urządzenia	10
Wyświetlanie szczegółów segmentu.....	3	Ustawienia systemowe.....	10
Usuwanie segmentu.....	3	Zmiana języka urządzenia.....	10
Kursy.....	3	Zmiana jednostek miary.....	10
Podążanie kursem z Garmin Connect.....	4	Włączanie i wyłączanie dźwięków urządzenia.....	10
Porady dotyczące treningów z kursami.....	4	Korzystanie z funkcji automatycznego wyłączania.....	10
Wyświetlanie szczegółów kursu.....	4	Ustawienia jazdy.....	10
Usuwanie kursu.....	4	Zmiana ustawień satelitów.....	10
Trening w pomieszczeniu.....	4	Alerty.....	11
Oznaczenie okrążeń.....	4	Ustawienia telefonu.....	11
Korzystanie z funkcji Auto Pause®.....	4	Konfigurowanie trybu dodatkowego wyświetlacza.....	11
Korzystanie z funkcji autoprzewijania.....	4	Wyłączanie trybu dodatkowego wyświetlacza.....	11
Zmiana pól danych.....	4	Informacje o urządzeniu	11
Dodawanie ekranu danych.....	4	Dane techniczne.....	11
Usuwanie ekranu danych.....	4	Edge — dane techniczne.....	11
Moje statystyki	5	Dane techniczne czujnika tętna.....	11
Ustawianie profilu użytkownika.....	5	Dane techniczne czujników prędkości i rytmu.....	11
Osobiste rekordy.....	5	Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami.....	11
Wyświetlanie osobistych rekordów.....	5	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia.....	12
Przywracanie osobistego rekordu.....	5	Czyszczenie urządzenia.....	12
Usuwanie osobistego rekordu.....	5	Dbanie o czujnik tętna.....	12
Nawigacja	5	Wymienianie baterii przez użytkownika.....	12
Pozycje.....	5	Wymiana baterii czujnika tętna.....	12
Zaznaczanie pozycji.....	5	Wymiana baterii czujnika prędkości lub rytmu.....	12
Podróż do zapisanej pozycji.....	5	Rozwiązywanie problemów	12
Podróż z funkcją Wróć do startu.....	5	Ponowne uruchamianie urządzenia.....	12
Wyświetlanie zapisanych pozycji.....	5	Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień.....	12
Wyświetlanie punktów użytkownika na mapie.....	5	Maksymalizowanie czasu działania baterii.....	13
Dostosowywanie ikon mapy.....	5	Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS.....	13
Przenoszenie pozycji.....	5	Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język.....	13
Usuwanie zapisanych pozycji.....	5	Zamienne okrągłe uszczelki.....	13
Funkcje online Bluetooth	6	Aktualizowanie oprogramowania kamery za pomocą aplikacji Garmin Connect.....	13
Serwis Garmin Connect.....	6	Aktualizacja oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express.....	13
Przesyłanie jazdy do serwisu Garmin Connect.....	6	Aktualizacje produktów.....	13
Pomoc.....	6	Źródła dodatkowych informacji.....	13
Konfigurowanie funkcji pomocy.....	6	Załącznik	13
Wysyłanie zgłoszenia o pomoc.....	6	Pola danych.....	13
Anulowanie wezwania pomocy.....	7	Standardowe oceny pułapu tlenowego.....	14
Funkcje Connect IQ do pobrania.....	7	Obliczanie strefy tętna.....	14
Czujniki bezprzewodowe	7	Rozmiar i obwód kół.....	15
Montaż czujnika prędkości.....	7	Indeks	16
Montaż czujnika rytmu.....	7		
Informacje o czujnikach prędkości i rytmu.....	7		
Zakładanie czujnika tętna.....	7		

Wstęp

⚠ OSTRZEŻENIE

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

Przed rozpoczęciem lub wprowadzeniem zmian w programie ćwiczeń należy zawsze skonsultować się z lekarzem.

Ogólne informacje o urządzeniu



①	Wybierz, aby wybudzić urządzenie. Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
②	Wybierz, aby przewijać ekrany danych, opcje i ustawienia. Przytrzymaj na ekranie głównym, aby wyświetlić menu urządzenia.
③	Wybierz, aby przewijać ekrany danych, opcje i ustawienia. Wybierz na ekranie głównym, aby wyświetlić widżety.
④	Wybierz, aby uruchomić lub zatrzymać stoper. Wybierz, aby wybrać opcję lub potwierdzić wiadomość.
⑤	Wybierz, aby oznaczyć nowe okrążenie. Wybierz, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ikony stanu

Ikona wyświetlana w sposób ciągły oznacza, że znaleziono sygnał lub że podłączono czujnik.

	Stan sygnału GPS
	Stan funkcji Bluetooth®
	Stan czujnika tętna
	Stan miernika mocy
	Stan funkcji LiveTrack
	Stan czujnika prędkości i rytmu

Parowanie smartfona

Aby korzystać z funkcji online, należy sparować urządzenie Edge bezpośrednio z poziomu aplikacji Garmin Connect™, a nie z poziomu ustawień Bluetooth w smartfonie.

1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami w smartfonie, zainstaluj i otwórz aplikację Garmin Connect.

2 Przytrzymaj , aby włączyć urządzenie.

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia wybierz odpowiedni język. Na kolejnym ekranie zostanie wyświetlony monit o sparowanie urządzenia ze smartfonem.

PORADA: Przytrzymaj i wybierz **Telefon > Stan > Paruj telefon**, aby ręcznie przejść do trybu parowania.

3 Wybierz jedną z opcji, aby dodać urządzenie do konta Garmin Connect:

- Jeśli parujesz pierwsze urządzenie z aplikacją Garmin Connect, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Jeśli z aplikacją Garmin Connect zostało już sparowane inne urządzenie, w menu lub wybierz **Urządzenia Garmin > Dodaj urządzenie** i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

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

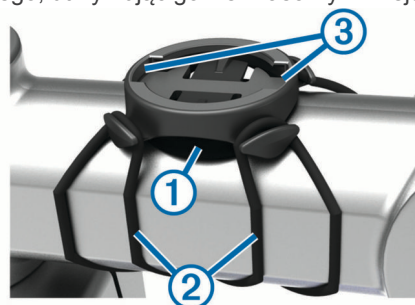
Mocowanie standardowego uchwytu

W celu uzyskania najlepszego odbioru sygnałów GPS umieść uchwyt rowerowy w taki sposób, aby urządzenie było zwrócone w kierunku nieba. Uchwyt rowerowy można przymocować do wspornika kierownicy lub samej kierownicy roweru.

1 Do zamontowania urządzenia wybierz taką pozycję, która nie będzie przeszkadzała w bezpiecznej jeździe rowerem.

2 Umieść gumowy dysk ① z tyłu uchwytu rowerowego.

Gumowe wypustki pasują do tylnej części uchwytu rowerowego, utrzymując go we właściwym miejscu.



3 Przymocuj uchwyt rowerowy do wspornika kierownicy.

4 Przymocuj uchwyt rowerowy za pomocą dwóch opasek ②.

5 Dopasuj wypustki na tylnej części urządzenia do rowków na uchwycie rowerowym ③.

6 Delikatnie dociśnij i obróć urządzenie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż znajdzie się ono na swoim miejscu.



Odlącznie urządzenia Edge

1 Obróć urządzenie Edge w prawą stronę, aby je odblokować.

2 Zdejmij urządzenie Edge z uchwytu.

Ładowanie urządzenia

NOTYFIKACJA

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

Urządzenie jest zasilane wbudowaną baterią litowo-jonową, ładowaną ze standardowego gniazdka lub z portu USB komputera.

UWAGA: Urządzenie nie będzie się ładować, jeśli temperatura otoczenia będzie poza dopuszczalnym zakresem (*Edge — dane techniczne, strona 11*).

- 1 Wyciągnij antenę komunikatów pogodowych ① z portu USB ②.



- 2 Podłącz mniejszą wtyczkę przewodu USB do portu USB w urządzeniu.
- 3 Podłącz większą wtyczkę kabla USB do zasilacza sieciowego lub do portu USB komputera.
- 4 Podłącz zasilacz sieciowy do zwykłego gniazdka elektrycznego.

Po podłączeniu do źródła zasilania urządzenie włączy się.

- 5 Całkowicie naładuj urządzenie.

Po naładowaniu urządzenia zamknij osłonę zabezpieczającą.

Informacje o baterii

⚠ OSTRZEŻENIE

To urządzenie jest zasilane przez baterię litowo-jonową. Należy zapoznać się z zamieszczonym w opakowaniu produktu przewodnikiem *Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu* zawierającym ostrzeżenia i wiele istotnych wskazówek.

Odbieranie sygnałów satelitarnych

Urządzenie może wymagać czystego widoku nieba w celu odebrania sygnałów z satelitów. Godzina i data są ustawiane automatycznie w oparciu o pozycję GPS.

PORADA: Więcej informacji na temat systemu GPS można znaleźć na stronie www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Wyjdź na zewnątrz, na otwarty teren.

Przednia część urządzenia powinna być zwrócona w kierunku nieba.

- 2 Zaczekaj, aż urządzenie zlokalizuje satelity.

Zlokalizowanie sygnałów satelitarnych może zająć 30–60 sekund.

Wyświetlanie widżetów

W urządzeniu znajduje się kilka fabrycznie załadowanych widżetów. Możesz sparować urządzenie ze smartfonem, aby maksymalnie wykorzystywać możliwości urządzenia Edge.

- Na ekranie głównym wybierz $\wedge$ lub $\vee$.



Urządzenie będzie przewijać dostępne widżety.

- W aktywnym widżecie wybierz $\blacktriangleright$, aby wyświetlić dodatkowe opcje dla tego widżetu.

Korzystanie z podświetlenia

- Aby włączyć podświetlenie, wybierz dowolny przycisk.
- Aby ustawić limit czasu podświetlania, przytrzymaj $\equiv$, wybierz kolejno **System** > **Czas podświetlania** i wybierz żądaną opcję.

Trening

Jazda rowerem

Jeśli do zakupionego urządzenia był dołączony czujnik ANT+®, oznacza to, że oba elementy są sparowane i można je aktywować podczas konfiguracji wstępnej.

- 1 Przytrzymaj $\equiv$, aby włączyć urządzenie.
- 2 Wyjdź na zewnątrz i zczekaj, aż urządzenie zlokalizuje satelity.
 |||| świeci w sposób ciągły, gdy urządzenie jest gotowe.
- 3 Na ekranie głównym wybierz $\blacktriangleright$.
- 4 Wybierz $\blacktriangleright$, aby uruchomić stoper aktywności.

Dystans		25.00
Stoper		56:27
Prędkość	Sr. prędkość	
29.0	26.2	
Cał. wznios	Nachylenie	
182	4	

UWAGA: Historia jest zapisywana jedynie wtedy, gdy licznik aktywności jest włączony.

- 5 Wybierz $\blacktriangleright$, aby zatrzymać licznik aktywności.
 - 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Wznów**, aby wznowić jazdę.
 - Wybierz **Zapisz jazdę**, aby zatrzymać jazdę i ją zapisać.
- PORADA:** Można wybrać typ jazdy. Dokładne dane dotyczące typu jazdy są ważne przy tworzeniu kursów przyjaznych dla rowerzystów na koncie Garmin Connect.
- Wybierz **Odrzuć jazdę**, aby zatrzymać jazdę i usunąć ją z urządzenia.

- Wybierz **Wróć do startu**, aby urządzenie wskazało drogę z powrotem do punktu startowego.
- Wybierz **Zaznacz pozycję**, aby zaznaczyć i zapisać pozycję.

Podążanie trasą zapisanej jazdy

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Rozpocznij aktyw..**
- 3 Wybierz jazdę.

PORADA: Możesz wybrać , aby wyświetlić bardziej szczegółowe informacje o jeździe, takie jak podsumowanie, lokalizacja na mapie i szczegóły okrążenia, lub usunąć tę jazdę.

- 4 Wybierz **Jazda**.
- 5 Wybierz , aby uruchomić stoper aktywności.

Segmenty

Podążanie segmentem: Segmenty można przysyłać z konta Garmin Connect do urządzenia. Po zapisaniu segmentu w urządzeniu można nim podążać.

UWAGA: Wraz z kursem pobranym z konta Garmin Connect pobierane są również wszystkie zawarte w nim segmenty.

Wyścig na segmencie: Możesz ścigać się na segmencie, aby spróbować wyrównać lub pobić własny rekord, lub uzyskać lepszy czas niż inni rowerzyści, którzy przebyli ten segment.

Strava™ Segmenty

Segmenty Strava można pobrać do urządzenia Edge 130. Zrealizuj segmenty Strava, aby porównać obecne wyniki z poprzednimi, a także z wynikami znajomych i zawodowców, którzy przebyli ten sam segment.

Aby uzyskać członkostwo Strava, przejdź do widżetu segmentów na koncie Garmin Connect. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.strava.com.

Informacje zawarte w tym podręczniku dotyczą zarówno segmentów Garmin Connect, jak i segmentów Strava.

Podążanie segmentem z Garmin Connect

Aby móc pobrać segment z serwisu Garmin Connect i podążać nim, trzeba posiadać konto Garmin Connect ([Serwis Garmin Connect](#), strona 6).

UWAGA: W przypadku korzystania z segmentów Strava ulubione segmenty są automatycznie przysyłane do urządzenia, kiedy jest ono połączone z aplikacją Garmin Connect lub z komputerem.

- 1 Wybierz opcję:
 - Otwórz aplikację Garmin Connect.
 - Otwórz stronę connect.garmin.com.
- 2 Utwórz nowy segment lub wybierz już istniejący.
- 3 Wybierz  lub **Wyślij do urządzenia**.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 5 W urządzeniu Edge wybierz , aby uruchomić licznik aktywności i rozpocząć jazdę.

Gdy trasa przetnie się z odpowiednim segmentem, możesz się na nim ścigać.

Wyścig na segmencie

Segmenty to wirtualne kursy wyścigowe. Możesz ścigać się na segmentach i porównywać obecne wyniki z wcześniejszymi, z wynikami innych osób, z danymi na koncie Garmin Connect lub z wynikami innych członków społeczności rowerowej. Swoje aktywności możesz później przesłać na konto Garmin Connect, aby zobaczyć, jak się plasujesz na danym segmencie.

UWAGA: Jeśli konto Garmin Connect i konto Strava są powiązane, aktywność jest automatycznie wysyłana do konta Strava, aby umożliwić sprawdzenie pozycji segmentu.

- 1 Wybierz , aby włączyć licznik aktywności i rozpocząć jazdę.

Gdy trasa przetnie się z odpowiednim segmentem, możesz się na nim ścigać.

- 2 Zaczynaj ścigać się na segmencie.

Automatycznie zostanie wyświetlony ekran z danymi segmentu.



- 3 W razie konieczności przytrzymaj  i wybierz kolejno **Menu główne > Nawigacja > Segmenty**, aby zmienić cel podczas wyścigu.

Możesz ścigać się z liderem segmentu, innymi rowerzystami (jeśli są dostępni) lub spróbować pobić własny rekord. Cel jest automatycznie wyznaczany w oparciu o Twój bieżący poziom wydajności.

Po ukończeniu segmentu zostanie wyświetlony komunikat.

Ustawianie automatycznego dostosowywania segmentu

W urządzeniu można ustawić automatyczne dostosowywanie wyznaczonego czasu ukończenia danego segmentu na podstawie wyników osiąganych w tym segmencie.

UWAGA: Ustawienie to jest włączone domyślnie we wszystkich segmentach.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Segmenty > Aut. wyb. przec..**

Wyświetlanie szczegółów segmentu

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Segmenty**.
- 3 Wybierz segment.
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Czas wyścigu**, aby wyświetlić czas jazdy lidera segmentu.
 - Wybierz **Mapa**, aby wyświetlić segment na mapie.
 - Wybierz **Wysokość**, aby wyświetlić wykres wysokości segmentu.

Usuwanie segmentu

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Segmenty**.
- 3 Wybierz segment.
- 4 Wybierz kolejno **Usuń > Tak**.

Kursy

Podążanie trasą poprzednio zapisanej aktywności: Możesz jechać poprzednio zapisanym kursem po prostu dlatego, że

jest to dobra trasa. Możesz na przykład zapisać przyjazną dla rowerzystów trasę dojazdu do pracy i nią podróżować.

Pojedynek z uprzednio zapisaną aktywnością: Możesz również jechać według zapisanego kursu, próbując osiągnąć lub poprawić poprzednie cele. Jeśli na przykład pierwszy przejazd kursem trwał 30 minut, będziesz ścigać się z wirtualnym partnerem funkcji Virtual Partner®, aby ukończyć trasę w czasie krótszym niż 30 minut.

Podążanie trasą istniejącej jazdy z serwisu Garmin Connect: Istnieje możliwość przesłania kursu z serwisu Garmin Connect do urządzenia. Po zapisaniu kursu w urządzeniu można nim podążać lub spróbować pobić najlepszy uzyskany dla niego wynik.

Podążanie kursem z Garmin Connect

Aby pobierać kursy z serwisu Garmin Connect, należy posiadać konto Garmin Connect ([Serwis Garmin Connect, strona 6](#)).

- 1 Wybierz opcję:
 - Uruchom aplikację Garmin Connect Mobile.
 - Otwórz stronę connect.garmin.com.
- 2 Utwórz nowy kurs lub wybierz już istniejący.
- 3 Wybierz **Wyślij do urządzenia**.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 5 W urządzeniu Edge przytrzymaj .
- 6 Wybierz kolejno **Nawigacja > Kursy**.
- 7 Wybierz kurs.
- 8 Wybierz **Jazda**.

Porady dotyczące treningów z kursami

- Chcąc się rozgrzać, naciśnij , aby rozpocząć kurs, a następnie rozpocznij rozgrzewkę w zwykły sposób.
- Podczas rozgrzewki nie wchodź na ścieżkę kursu. Aby rozpocząć, udaj się w kierunku kursu. Jeśli znajdujesz się w dowolnym miejscu na ścieżce kursu, zostanie wyświetlony komunikat.

UWAGA: Po wybraniu przycisku  funkcja Virtual Partner rozpoczyna kurs i nie czeka na zakończenie przez Ciebie rozgrzewki.

- Przewiń do mapy, aby wyświetlić mapę kursu. Jeśli zboczysz z kursu, urządzenie wyświetli komunikat.

Wyświetlanie szczegółów kursu

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Kursy**.
- 3 Wybierz kurs.
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Jazda**, aby jechać wzdłuż kursu.
 - Wybierz **Podsumowanie**, aby wyświetlić szczegóły kursu.
 - Wybierz **Mapa**, aby wyświetlić kurs na mapie.
 - Wybierz **Wysokość**, aby wyświetlić wykres wysokości kursu.

Usuwanie kursu

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Kursy**.
- 3 Wybierz kurs.
- 4 Wybierz kolejno **Usuń > Tak**.

Trening w pomieszczeniu

Podczas treningu w pomieszczeniu funkcja GPS może zostać wyłączona w celu oszczędzania energii.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > GPS > Wyłączone**.

Gdy funkcja GPS jest wyłączona, dane prędkości i dystansu są niedostępne, chyba że używany jest zgodny czujnik lub trener rowerowy, który przesyła dane prędkości i dystansu do urządzenia.

Oznaczanie okrążeń

Można użyć funkcji Auto Lap®, która automatycznie oznacza określony dystans jako okrążenie. Okrążenia można też oznaczać ręcznie. Funkcja ta umożliwia porównywanie swoich wyników na różnych etapach aktywności.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Okrążenia**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Auto Lap**, aby skorzystać z funkcji Auto Lap. Urządzenie automatycznie oznacza okrążenie co 5 mil lub 5 kilometrów, w zależności od ustawień systemu ([Ustawienia systemowe, strona 10](#)).
 - Wybierz kolejno **Przycisk Lap**, aby skorzystać z funkcji  do oznaczania okrążenia podczas aktywności.

Korzystanie z funkcji Auto Pause®

Funkcja Auto Pause umożliwia automatyczne wstrzymanie stopera w momencie zatrzymania. Funkcja ta jest przydatna, jeśli na trasie aktywności znajduje się sygnalizacja świetlna lub inne miejsca, w których trzeba zwolnić bądź się zatrzymać.

UWAGA: Czas wstrzymania nie jest zapisywany w danych historii.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Auto Pause**.

Korzystanie z funkcji autoprzewijania

Funkcja Autoprzewijanie umożliwia automatyczne przełączanie ekranów z danymi treningu, podczas gdy stoper jest włączony.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Autoprzewijanie**.
- 3 Wybierz prędkość wyświetlania.

Zmiana pól danych

Istnieje możliwość zmiany pól danych występujących razem na stronach wyświetlanych podczas działania stopera ([Pola danych, strona 13](#)).

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Strony danych**.
- 3 Wybierz  > **Układ**.
- 4 Wybierz  lub , aby zmienić układ.
- 5 Wybierz , aby aktywować układ.
- 6 Wybierz  lub , aby edytować pola danych.

Dodawanie ekranu danych

Istnieje możliwość dodania kolejnych ekranów z danymi, które będą wyświetlane podczas działania stopera.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Strony danych**.
- 3 Wybierz  > **Dodaj nowy**.
- 4 Wybierz ekran, który chcesz dodać. Niektóre ekrany można dostosować ([Zmiana pól danych, strona 4](#)).

Usuwanie ekranu danych

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Strony danych**.

- Wybierz , aby otworzyć ekran danych do usunięcia.
- Wybierz kolejno  > **Usuń** > **Tak**.

Moje statystyki

Urządzenie Edge 130 może śledzić osobiste statystyki i wykonywać pomiary efektywności. Pomiary te wymagają użycia czujnika tętna lub miernika mocy.

Ustawianie profilu użytkownika

Można aktualizować ustawienia, takie jak płeć, wiek, masa, wzrost czy maksymalne tętno. Urządzenie wykorzystuje te informacje do obliczania dokładnych danych związanych z jazdą.

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Moje statystyki** > **Profil użytkownika**.
- Wybierz opcję.

Osobiste rekordy

Po ukończeniu jazdy w urządzenie wyświetla wszystkie nowe osobiste rekordy, jakie zostały zdobyte podczas tej jazdy. Osobiste rekordy obejmują najszybciej pokonany standardowy dystans, najdłuższą jazdę i największy wznios uzyskany podczas jazdy. Po sparowaniu ze zgodnym miernikiem mocy urządzenie wyświetla maksymalny pomiar mocy zarejestrowany w czasie 20 minut.

Wyświetlanie osobistych rekordów

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Moje statystyki** > **Osobiste rekordy**.

Przywracanie osobistego rekordu

Dla każdego z osobistych rekordów możesz przywrócić wcześniejszy rekord.

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Moje statystyki** > **Osobiste rekordy**.
- Wybierz rekord, który chcesz przywrócić.
- Wybierz kolejno **Opcje** > **Użyj poprzedniego** > **Tak**.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych zapisanych aktywności.

Usuwanie osobistego rekordu

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Moje statystyki** > **Osobiste rekordy**.
- Wybierz osobisty rekord.
- Wybierz kolejno **Opcje** > **Usuń rekord** > **Tak**.

Nawigacja

Funkcje i ustawienia nawigacji mają także zastosowanie do kursów (*Kursy, strona 3*) i segmentów (*Segmenty, strona 3*).

- Pozycje (*Pozycje, strona 5*)
- Ustawienia mapy (*Wyświetlanie punktów użytkownika na mapie, strona 5*)

Pozycje

Urządzenie umożliwia rejestrowanie i zapisywanie pozycji.

Zaznaczanie pozycji

Przed zaznaczeniem pozycji należy odszukać satelity.

Pozycja to punkt zarejestrowany i zapisany w urządzeniu. Jeśli chcesz zapisać punkt orientacyjny lub powrócić do określonego miejsca, oznacz to miejsce jako pozycję.

- Idź pojeździć (*Jazda rowerem, strona 2*).
- Przytrzymaj .

- Wybierz **Zaznacz pozycję**.

Zostanie wyświetlony komunikat. Domyślną ikoną dla każdej pozycji jest flaga (*Dostosowywanie ikon mapy, strona 5*).

Podróż do zapisanej pozycji

Zanim możliwa będzie podróż do zapisanej pozycji, należy odszukać satelity.

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Nawigacja** > **Zapisane pozycje**.
- Wybierz pozycję.
- Wybierz **Nawiguj do**.
- Wybierz , aby rozpocząć jazdę.

Podróż z funkcją Wróć do startu

W dowolnym momencie jazdy możesz wrócić do punktu startowego.

- Idź pojeździć (*Jazda rowerem, strona 2*).
- Wybierz , aby wstrzymać jazdę.
- Wybierz **Wróć do startu**.
- Wybierz kolejno **Tą samą trasą** lub **Po linii prostej**.
- Wybierz , aby wznowić jazdę.
Urządzenie pokieruje Cię z powrotem do punktu startowego jazdy.

Wyświetlanie zapisanych pozycji

Można wyświetlać szczegóły dotyczące zapisanych pozycji, takie jak wysokość i współrzędne na mapie.

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Nawigacja** > **Zapisane pozycje**.
- Wybierz zapisaną pozycję.
- Wybierz **Szczegóły**.

Wyświetlanie punktów użytkownika na mapie

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Mapa** > **Punkty użytkow..**
- Wybierz **Pokaż**.

Dostosowywanie ikon mapy

Można dostosować ikony mapy, aby umożliwić rozróżnianie typów zapisanych pozycji, takich jak pozycja domowa lub miejsca, w których można coś wypić czy zjeść.

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Nawigacja** > **Zapisane pozycje**.
- Wybierz zapisaną pozycję.
- Wybierz **Zmień ikonę**.
- Wybierz opcję.

Przenoszenie pozycji

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Nawigacja** > **Zapisane pozycje**.
- Wybierz zapisaną pozycję.
- Wybierz kolejno **Przenieś tutaj** > **Tak**.
Pozycja zostanie zmieniona na aktualną.

Usuwanie zapisanych pozycji

- Przytrzymaj .
- Wybierz kolejno **Nawigacja** > **Zapisane pozycje**.
- Wybierz pozycję.
- Wybierz kolejno **Usuń** > **Tak**.

Funkcje online Bluetooth

Urządzenie Edge udostępnia kilka funkcji online Bluetooth, z których można korzystać za pomocą zgodnego smartfonu z zainstalowanymi aplikacjami Garmin Connect i Connect IQ™. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/apps.

Przesyłanie aktywności do serwisu Garmin Connect:

Automatyczne przysyłanie aktywności do serwisu Garmin Connect zaraz po zakończeniu rejestrowania aktywności.

Pomoc: Umożliwia wysyłanie automatycznej wiadomości tekstowej z Twoim imieniem i nazwiskiem oraz lokalizacją GPS do kontaktów alarmowych za pomocą aplikacji Garmin Connect.

Funkcje Connect IQ do pobrania: Pozwala pobrać funkcje Connect IQ z aplikacji Connect IQ.

Pobieranie kursów i segmentów z Garmin Connect:

Umożliwia wyszukiwanie kursów i segmentów przy użyciu smartfonu w serwisie Garmin Connect oraz wysyłanie ich do urządzenia.

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

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

Interakcje w serwisach społecznościowych: Umożliwia aktualizację w ulubionym serwisie społecznościowym po przesłaniu aktywności do serwisu Garmin Connect.

Bieżące informacje o pogodzie: Funkcja przysyła do urządzenia bieżące informacje o pogodzie oraz alerty.

Serwis Garmin Connect

Możesz połączyć się ze znajomymi za pomocą usługi Garmin Connect. Garmin Connect umożliwia śledzenie, analizowanie oraz udostępnianie informacji na temat swojej aktywności, stanowiąc źródło wzajemnej motywacji. Rejestruj wszystkie przypadki swojej aktywności, takie jak biegi, spacer, jazdy, sesje pływania, piesze wędrówki, triatlony i wiele innych aktywności.

Możesz utworzyć bezpłatne konto Garmin Connect podczas parowania urządzenia z telefonem za pomocą aplikacji Garmin Connect lub zrobić to w serwisie connect.garmin.com.

Zapisuj aktywności: Po ukończeniu oraz zapisaniu aktywności w urządzeniu można przelać ją do serwisu Garmin Connect i trzymać ją tam przez dowolny czas.

Analizuj dane: Można wyświetlić bardziej szczegółowe informacje o aktywności, w tym czas, dystans, wysokość, tętno, spalone kalorie, rytm, widok mapy z góry, wykresy tempa i prędkości oraz własne raporty.

UWAGA: Aby móc rejestrować niektóre dane, należy zastosować opcjonalne akcesoria, np. czujnik tętna.



Udostępniaj aktywności: Możesz połączyć się ze znajomymi, aby śledzić wzajemnie swoje aktywności oraz publikować łącza do swoich aktywności w serwisach społecznościowych.

Przesyłanie jazdy do serwisu Garmin Connect

- Zsynchronizuj urządzenie Edge z aplikacją Garmin Connect w smartfonie.
- Użyj kabla USB dołączonego do urządzenia Edge, aby przesłać dane jazdy na konto Garmin Connect w komputerze.

Pomoc

⚠ PRZESTROGA

Pomoc to funkcja dodatkowa i nie jest głównym sposobem na uzyskanie pomocy ratunkowej. Aplikacja Garmin Connect nie kontaktuje się ze służbami ratowniczymi w Twoim imieniu.

Połączenie urządzenia Edge z włączonym odbiornikiem GPS z aplikacją Garmin Connect umożliwia wysyłanie automatycznej wiadomości tekstowej z Twoim imieniem i nazwiskiem oraz pozycją GPS do kontaktów alarmowych.

Przed uruchomieniem funkcji pomocy na urządzeniu w aplikacji Garmin Connect trzeba skonfigurować informacje dotyczące kontaktów alarmowych. Sparowany smartfon Bluetooth musi być wyposażony w pakiet transferu danych i znajdować się w zasięgu sieci umożliwiającej korzystanie z transferu danych. Kontakty alarmowe muszą mieć możliwość otrzymywania wiadomości SMS (koszt wiadomości według standardowych stawek operatora).

Na urządzeniu zostanie wyświetlona wiadomość wskazująca, że kontakty zostaną poinformowane po zakończeniu odliczania. Jeśli pomoc nie jest potrzebna, możesz anulować wiadomość.

Konfigurowanie funkcji pomocy

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami na smartfonie, zainstaluj i otwórz aplikację Garmin Connect Mobile.
- 2 Sparuj smartfon z urządzeniem ([Parowanie smartfona, strona 1](#)).
- 3 W ustawieniach aplikacji Garmin Connect Mobile wybierz **Kontakty alarmowe** i wprowadź dane rowerzysty oraz kontakty alarmowe.
Wybrane kontakty alarmowe otrzymają wiadomość z powiadomieniem, że zostali wybrani jako kontakty alarmowe w przypadku konieczności udzielenia pomocy.
- 4 Włącz GPS w urządzeniu Edge ([Zmiana ustawień satelitów, strona 10](#)).

Wysyłanie zgłoszenia o pomoc

Aby móc wysyłać zgłoszenia o pomoc, należy włączyć GPS w urządzeniu Edge i utworzyć aplikację Garmin Connect Mobile.

- 1 Przytrzymaj  przez 5 sekund, aby włączyć funkcję pomocy.

Po zakończeniu odliczania urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i wyśle wiadomość.

PORADA: Przed zakończeniem odliczania możesz wybrać , aby anulować wiadomość.

- 2 W razie potrzeby wybierz , aby wysłać wiadomość natychmiast.

Anulowanie wezwania pomocy

Zanim wezwanie pomocy zostanie wysłane do kontaktów alarmowych, można je anulować w urządzeniu Edge lub sparowanym smartfonie.

Wybierz kolejno **Anuluj** > **Tak** przed upływem odliczanych 30 sekund.

Funkcje Connect IQ do pobrania

Możesz dodać do urządzenia funkcje Connect IQ oferowane przez Garmin® oraz innych producentów za pomocą aplikacji Connect IQ.

Pola danych: Umożliwiają pobieranie nowych pól danych, które pozwalają wyświetlać dane z czujników, dane aktywności i historii na różne sposoby. Możesz dodać pola danych Connect IQ do wbudowanych funkcji i stron.

Czujniki bezprzewodowe

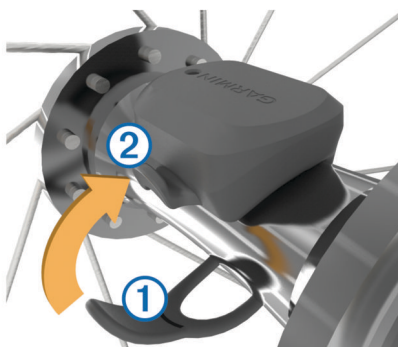
Urządzenie można używać z bezprzewodowymi czujnikami ANT+ lub Bluetooth. Więcej informacji na temat zgodności i zakupu opcjonalnych czujników można znaleźć na stronie buy.garmin.com.

Montaż czujnika prędkości

UWAGA: Jeśli nie masz tego czujnika, możesz pominąć tę czynność.

PORADA: Firma Garmin zaleca umieszczenie roweru na stojaku przed rozpoczęciem montażu czujnika.

- 1 Umieść czujnik prędkości u góry piasty i przytrzymaj go.
- 2 Przeciągnij pasek  wokół piasty i zamocuj go w uchwycie  czujnika.



W przypadku instalacji na piaście asymetrycznej czujnik może być pochylony. Nie wpłynie to na jego działanie.

- 3 Obróć koło, aby sprawdzić, czy odstęp jest odpowiedni. Czujnik nie powinien dotykać żadnych innych elementów roweru.

UWAGA: Po dwóch obrotach dioda LED będzie migać na zielono przez 5 sekund, sygnalizując prawidłowe działanie.

Montaż czujnika rytmu

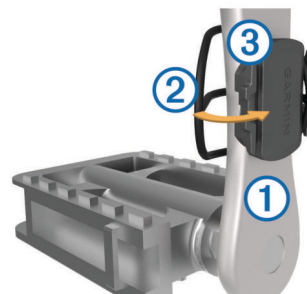
UWAGA: Jeśli nie masz tego czujnika, możesz pominąć tę czynność.

PORADA: Firma Garmin zaleca umieszczenie roweru na stojaku przed rozpoczęciem montażu czujnika.

- 1 Rozmiar opaski powinien gwarantować właściwe przyleganie czujnika do ramienia korby .

Wybierz opaskę o najmniejszym rozmiarze umożliwiającym rozciągnięcie jej wokół ramienia korby.

- 2 Umieść czujnik rytmu po wewnętrznej stronie ramienia korby, po stronie przeciwległej do układu napędowego, i przytrzymaj go.
- 3 Przeciągnij opaskę  wokół ramienia korby i zamocuj ją w uchwytach  czujnika.



- 4 Obróć ramię korby, aby sprawdzić odpowiedni odstęp. Czujnik i opaska nie powinny dotykać żadnych innych elementów roweru ani buta.

UWAGA: Po dwóch obrotach dioda LED będzie migać na zielono przez 5 sekund, sygnalizując prawidłowe działanie.

- 5 Zrób sobie 15-minutową przejażdżkę próbną, po czym sprawdź, czy czujnik i opaska nie noszą żadnych śladów uszkodzenia.

Informacje o czujnikach prędkości i rytmu

Dane dotyczące rytmu pochodzące z czujnika rytmu są zawsze rejestrowane. Jeśli z urządzeniem nie jest sparowany żaden czujnik rytmu, do obliczania prędkości i dystansu są wykorzystywane dane GPS.

Rytm oznacza tempo pedałowania lub „obrotu” mierzonego liczbą obrotów ramienia korby w ciągu minuty (obr./min).

Zakładanie czujnika tętna

UWAGA: Jeśli nie masz czujnika tętna, możesz pominąć tę czynność.

Czujnik tętna należy nosić bezpośrednio na skórze, tuż poniżej mostka. Powinien on przylegać do ciała na tyle mocno, by pozostawał na swoim miejscu podczas aktywności.

- 1 Zatrzaśnij moduł czujnika tętna  na pasku.



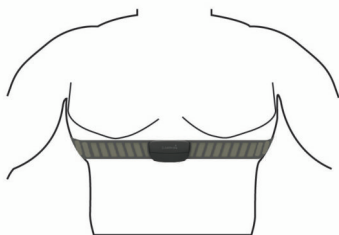
Loga firmy Garmin (na module i na pasku) powinno być zwrócone prawą stroną do góry.

- 2 Zwił elektrody  i płytki stykowe  z tyłu paska, aby zapewnić prawidłowy kontakt między klatką piersiową a nadajnikiem.



- 3 Owiń pasek wokół klatki piersiowej i umieść haczyk paska  w pętli .

UWAGA: Etykieta nie powinna być odgięta.



Loga firmy Garmin powinny być zwrócone prawą stroną do góry.

- 4 Umieść urządzenie w zasięgu czujnika tętna, w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp).

Po założeniu czujnik tętna staje się aktywny i jest gotowy do przesyłania danych.

PORADA: Jeśli dane dotyczące tętna nie są wyświetlane lub odczyt jest nieregularny, zapoznaj się ze wskazówkami rozwiązywania problemów (*Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna*, strona 8).

Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna

Jeśli dane dotyczące tętna są nieregularne lub nie są wyświetlane, spróbuj wykonać następujące kroki.

- Zwilż elektrody i płytki stykowe (jeśli dotyczy).
- Zaciśnij mocniej pasek na klatce piersiowej.
- Wykonaj rozgrzewkę trwającą 5–10 minut.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi dbania o urządzenie (*Dbanie o czujnik tętna*, strona 12).
- Noś koszulkę bawełnianą lub dokładnie zwilż obie strony paska.

Syntetyczne tkaniny, które pocierają lub uderzają o czujnik tętna, mogą powodować zakłócenia w odbieraniu sygnałów z czujnika tętna.

- Oddal się od źródeł, które mogą wpływać na działanie czujnika tętna.

Źródłami zakłóceń mogą być silne pola elektromagnetyczne, niektóre czujniki bezprzewodowe 2,4 GHz, linie wysokiego napięcia, silniki elektryczne, piekarniki, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe 2,4 GHz i punkty dostępowe bezprzewodowej sieci LAN.

Cele fitness

Znajomość stref tętna pomaga w mierzeniu i poprawianiu sprawności fizycznej dzięki zrozumieniu i zastosowaniu następujących zasad.

- Tętno jest dobrą miarą intensywności ćwiczeń.
- Trenowanie w określonych strefach tętna może pomóc poprawić wydolność układu sercowo-naczyniowego.

Jeśli znasz maksymalną wartość swojego tętna, możesz skorzystać z tabeli (*Obliczanie strefy tętna*, strona 14), aby ustalić najlepszą strefę tętna dla swoich celów fitness.

Jeśli nie znasz swojego maksymalnego tętna, użyj jednego z kalkulatorów dostępnych w Internecie. Niektóre siłownie i ośrodki zdrowia wykonują test mierzący tętno maksymalne. Aby uzyskać domyślne maksymalne tętno, należy odjąć swój wiek od wartości 220.

Czas odpoczynku

Możesz używać urządzenia Garmin z nadgarstkowym czujnikiem tętna lub zgodnym piersiowym czujnikiem tętna do wyświetlania czasu potrzebnego do pełnego zregenerowania sił i osiągnięcia gotowości do następnego wysiłku.

UWAGA: Zalecenia dotyczące czasu odpoczynku są przekazywane na podstawie szacowanego pułapu tlenowego i początkowo mogą wydawać się niedokładne. Urządzenie może

wymagać ukończenia kilku aktywności, aby ocenić przygotowanie wydolnościowe.

Czas odpoczynku pojawia się natychmiast po zakończeniu aktywności. Czas jest odliczany aż do uzyskania optymalnego stanu umożliwiającego rozpoczęcie kolejnego wysiłku.

Wyświetlanie czasu odpoczynku

Aby móc korzystać z funkcji czasu odpoczynku, załóż czujnik tętna i sparuj go z urządzeniem (*Parowanie czujników bezprzewodowych*, strona 9). Jeśli do urządzenia dołączono czujnik tętna, urządzenia te są już sparowane. Aby uzyskać jak najbardziej dokładną wartość szacunkową, należy skonfigurować profil użytkownika oraz ustawić maksymalne tętno (*Ustawianie profilu użytkownika*, strona 5).

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Moje statystyki > Asystent odp..**
- 3 Idź pojeździć.
- 4 Po zakończeniu jazdy wybierz **Zapisz jazdę**.

Zostanie wyświetlony czas odpoczynku. Maksymalny czas odpoczynku to 4 dni, podczas gdy minimalny czas odpoczynku wynosi 6 godzin.

Informacje o szacowanym pułapie tlenowym

Pułap tlenowy to maksymalna ilość tlenu (w mililitrach) na minutę, jaką można wchłonąć w przeliczeniu na kilogram masy ciała w przypadku maksymalnego wysiłku. Ujmując rzecz prościej, pułap tlenowy to wskaźnik wydolności sportowca, który powinien wzrastać w miarę poprawy kondycji. Wartości szacowanego pułapu tlenowego są podawane i obsługiwane przez firmę Firstbeat. Możesz używać urządzenia Garmin sparowanego ze zgodnym czujnikiem tętna i miernikiem mocy do wyświetlania szacowanego pułapu tlenowego dla jazdy rowerem.

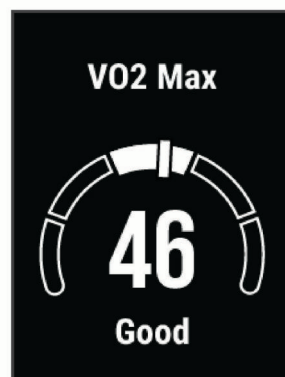
Sprawdzanie szacowanego pułapu tlenowego

Zanim możliwe będzie wyświetlenie szacowanego pułapu tlenowego, należy założyć czujnik tętna i zamontować miernik mocy, a następnie sparować je z urządzeniem (*Parowanie czujników bezprzewodowych*, strona 9). Jeśli do urządzenia dołączono czujnik tętna, urządzenia te są już sparowane. Aby uzyskać jak najbardziej dokładną wartość szacunkową, należy skonfigurować profil użytkownika oraz ustawić maksymalne tętno (*Ustawianie profilu użytkownika*, strona 5).

UWAGA: Początkowo przewidywania mogą wydać się niedokładne. Dlatego należy wykonać kilka przejazdów, aby urządzenie mogło ocenić możliwości użytkownika.

- 1 Jeźdź stałym, intensywnym tempem przez 20 minut na świeżym powietrzu.
- 2 Po zakończeniu jazdy wybierz **Zapisz jazdę**.
- 3 Przytrzymaj .
- 4 Wybierz kolejno **Moje statystyki > Pułap tlenowy**.

Szacowany pułap tlenowy jest wyrażany przez liczbę i pozycję na wskaźniku.



Dane dotyczące pułapu tlenowego i ich analiza zostały opublikowane za zgodą The Cooper Institute®. Więcej informacji znajduje się w załączniku ([Standardowe oceny pułapu tlenowego](#), strona 14) oraz na stronie internetowej www.CooperInstitute.org.

Wskazówki dotyczące maksymalnego pułapu tlenowego dla jazdy rowerem

Powodzenie i dokładność kalkulacji maksymalnego pułapu tlenowego zwiększa się gdy jazda odbywa się ze stałym tempem i przy umiarkowanym dużym obciążeniu, a tętno i moc utrzymują się na względnie stałym poziomie.

- Przed rozpoczęciem jazdy sprawdź, czy urządzenie, czujnik tętna i miernik mocy działają prawidłowo, są sparowane, a ich baterie są naładowane.
- Podczas 20 min jazdy utrzymuj tętno na poziomie przekraczającym 70% tętna maksymalnego.
- Podczas 20 min jazdy utrzymuj względnie stałą moc wyjściową.
- Unikaj pagórków.
- Unikaj jazdy w grupie, gdzie występuje zjawisko draftingu.

Parowanie czujników bezprzewodowych

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

Parowanie polega na powiązaniu czujników bezprzewodowych ANT+ lub Bluetooth. Połączyć można np. czujnik tętna z urządzeniem Garmin.

- 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 (33 stopy) od innych czujników.

- 2 Przytrzymaj .

- 3 Wybierz kolejno **Czujniki > Dodaj czujnik**.

Zostanie wyświetlona lista dostępnych czujników.

- 4 Wybierz jeden lub więcej czujników do sparowania z urządzeniem.

Po przeprowadzeniu parowania czujnika z urządzeniem status czujnika zmieni się na Połączono. Pole danych można dostosować w taki sposób, aby wyświetlane w nim były dane z czujnika.

Trening z miernikami mocy

- Odwiedź stronę www.garmin.com/intosports, aby uzyskać listę czujników ANT+, które są zgodne z wybranym urządzeniem (np. Vector™).
- Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika miernika mocy.

Kalibrowanie miernika mocy

Przed rozpoczęciem kalibracji miernik mocy należy zainstalować, sparować z urządzeniem i rozpocząć zapisywanie danych za jego pomocą.

Instrukcje kalibracji posiadanego miernika mocy można znaleźć w instrukcjach dostarczonych przez jego producenta.

- 1 Przytrzymaj .

- 2 Wybierz **Czujniki**.

- 3 Wybierz miernik mocy.

- 4 Wybierz kolejno **Opcje > Kalibruj**.

- 5 Pedaluj, aby wymusić aktywność miernika, aż pojawi się komunikat.

- 6 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Moc na pedale

Vector mierzy moc na pedale.

Miernik Vector mierzy siłę przykładaną do pedału kilkaset razy w ciągu każdej sekundy. Vector mierzy także tempo i prędkość obrotową podczas pedalowania. Mierząc siłę, kierunek, obroty ramienia korby i czas, Vector może określać moc (W).

Świadomość sytuacyjna

Urządzenia Edge można używać razem ze światłami rowerowymi i radarem wstecznym Varia™, aby zwiększyć swoją świadomość sytuacyjną. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika urządzenia Varia.

UWAGA: Możliwe, że konieczna będzie aktualizacja oprogramowania urządzenia Edge, aby można było sparować urządzenia Varia ([Aktualizacja oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express](#), strona 13).

Historia

Historia obejmuje informacje na temat czasu, dystansu, kalorii, prędkości, okrażeń i wysokości oraz dane opcjonalnego czujnika ANT+.

UWAGA: Historia nie jest zapisywana, gdy stoper jest zatrzymany lub wstrzymany.

Gdy pamięć urządzenia zapełni się, zostanie wyświetlony komunikat. Urządzenie nie usunie ani automatycznie nie nadpisze historii. Od czasu do czasu przesyłaj historię do serwisu Garmin Connect, aby śledzić wszystkie dane jazdy.

Wyświetlanie szczegółów jazdy

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Jazdy**.
- 3 Wybierz jazdę.
- 4 Wybierz opcję.

Usuwanie jazdy

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Jazdy**.
- 3 Wybierz jazdę do usunięcia.
- 4 Wybierz kolejno **Usuń > Tak**.

Zarządzanie danymi

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

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 Włóż mniejszą wtyczkę kabla USB do portu USB.
- 3 Włóż większą wtyczkę kabla USB do portu USB komputera.

Urządzenie w komputerach z systemem operacyjnym Windows jest wyświetlane jako dysk wymienny w folderze Mój komputer, a w komputerach Mac jako zamontowany wolumin.

Przesyłanie plików do urządzenia

- 1 Podłącz urządzenie do komputera.

Na komputerach z systemem Windows urządzenie jest wyświetlane jako napęd wymienny lub urządzenie przenośne. Na komputerach Mac urządzenie jest wyświetlane jako napęd zamontowany.

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.
- 6 Przejdź do folderu.
- 7 Wybierz kolejno **Edytuj > Wklej**.
Plik zostanie wyświetlony na liście plików w pamięci urządzenia.

Usuwanie plików

NOTYFIKACJA

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

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

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

Odlączenie 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.

Wyświetlanie podsumowania danych

Istnieje możliwość wyświetlenia zgromadzonych danych zapisanych w urządzeniu, w tym liczbę jazd, czas, dystans i spalone kalorie.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Podsumowanie**.

Dostosowywanie urządzenia

Ustawienia systemowe

Przytrzymaj  i wybierz **System**.

Język: Umożliwia ustawienie języka komunikatów wyświetlanego w urządzeniu (*Zmiana języka urządzenia, strona 10*).

Czas podświetlania: Umożliwia regulację czasu działania podświetlenia.

Dźwięki: Umożliwia włączanie i wyłączanie sygnałów dźwiękowych dla klawiszy i wiadomości alarmowych (*Włączanie i wyłączanie dźwięków urządzenia, strona 10*).

Jednostki: Umożliwia ustawianie jednostek miary używanych przez urządzenie.

Czas: Umożliwia konfigurację ustawień godziny.

Format pozycji: Umożliwia ustawienie formatu wyświetlania szczegółów pozycji współrzędnych geograficznych.

Automatyczne wyłączenie: Umożliwia ustawienie urządzenia, aby wyłączało się automatycznie po 10 minutach nieaktywności.

Resetuj: Pozwala zresetować ustawienia systemowe lub usunąć wszystkie dane użytkownika (*Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień, strona 12*).

Profil: Wyświetla wersję oprogramowania i identyfikator urządzenia oraz umożliwia wyszukanie aktualizacji oprogramowania (*Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami, strona 11*).

Zmiana języka urządzenia

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **System > Język**.

Zmiana jednostek miary

Można dostosować jednostki miary dystansu i prędkości.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **System > Jednostki**.

Włączanie i wyłączanie dźwięków urządzenia

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **System > Dźwięki**.

Korzystanie z funkcji automatycznego wyłączania

Funkcja ta umożliwia automatyczne wyłączanie urządzenia po 10 minutach bezczynności.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **System > Automatyczne wyłączenie**.

Ustawienia jazdy

Przytrzymaj  i wybierz **Ustawienia jazdy**.

Strony danych: Pozwala dostosować dane wyświetlane na ekranie, a także dodać nowe ekrany danych dla danej jazdy (*Zmiana pól danych, strona 4*).

Alerty: Umożliwia ustawienie alertów dla danej jazdy (*Alerty, strona 11*).

Okrażenia: Umożliwia ustawienie opcji dla funkcji Auto Lap (*Oznaczanie okrążeń, strona 4*).

Auto Pause: Ustawienie pozwala zatrzymać rejestrowanie danych w przypadku braku ruchu (*Korzystanie z funkcji Auto Pause®, strona 4*).

Autoprzewijanie: Umożliwia automatyczne przełączanie ekranów z danymi, gdy minutnik jest włączony (*Korzystanie z funkcji autoprzewijania, strona 4*).

Alerty segmentu: Włącza komunikaty ostrzegające o zbliżaniu się do segmentów (*Segmenty, strona 3*).

Monity nawigac.: Włącza i wyłącza wyświetlanie szczegółowych komunikatów nawigacyjnych oraz ostrzeżeń Poza kursem.

GPS: Umożliwia wyłączenie GPS (*Trening w pomieszczeniu, strona 4*) lub zmianę ustawień satelitów (*Zmiana ustawień satelitów, strona 10*).

Zmiana ustawień satelitów

W celu sprawniejszego odbioru sygnałów w trudnych warunkach i szybszego ustalania pozycji GPS można włączyć ustawienie GPS + GLONASS lub GPS + GALILEO. Użycie GPS wraz z innym satelitą powoduje skrócenie czasu działania baterii w porównaniu do korzystania z samego GPS.

- 1 Przytrzymaj .
- 2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > GPS**.

3 Wybierz opcję.

Alerty

Alerty umożliwiają trenowanie, aby osiągnąć określone cele: czas, dystans, zużycie kalorii, tętno.

Ustawianie alertu cyklicznego

Alert cykliczny uruchamia się za każdym razem, gdy urządzenie zarejestruje określoną wartość lub interwał. Można na przykład ustawić urządzenie tak, aby alert uruchamiał się co 30 minut.

1 Przytrzymaj .

2 Wybierz kolejno **Ustawienia jazdy > Alerty**.

3 Ustaw typ alertu.

4 Włącz alert.

5 Podaj wartość.

6 Wybierz .

Komunikat będzie wyświetlany za każdym razem, gdy w urządzeniu zostanie zarejestrowana wartość, dla której ustawiono alert. Jeśli w urządzeniu włączono sygnały dźwiękowe, urządzenie wyemituje również sygnał dźwiękowy (**Włączanie i wyłączanie dźwięków urządzenia, strona 10**).

Ustawienia telefonu

Przytrzymaj  i wybierz Telefon.

Uzyskaj pomoc: Umożliwia wysyłanie automatycznej wiadomości tekstowej z Twoim imieniem i nazwiskiem oraz lokalizacją GPS do kontaktów alarmowych Garmin Connect (**Wysyłanie zgłoszenia o pomoc, strona 6**).

Stan: Włącza bezprzewodową technologię Bluetooth.

UWAGA: Pozostałe ustawienia Bluetooth są wyświetlane tylko po włączeniu komunikacji bezprzewodowej Bluetooth.

Powiadomienia: Umożliwia włączenie powiadomień telefonicznych z poziomu zgodnego smartfonu.

Paruj telefon: Pozwala połączyć urządzenie ze zgodnym smartfonem z obsługą technologii Bluetooth. To ustawienie umożliwia korzystanie z funkcji online Bluetooth, w tym z LiveTrack, i przysyłania aktywności do serwisu Garmin Connect.

Konfigurowanie trybu dodatkowego wyświetlacza

Można używać urządzenia Edge 130 jako dodatkowego wyświetlacza, aby wyświetlać ekrany z danymi ze zgodnego zegarka wielodyscyplinowego Garmin. Na przykład można sparować zgodne urządzenie Forerunner® ze smartfonem, aby wyświetlać jego ekrany z danymi na urządzeniu Edge podczas triathlonu.

1 W urządzeniu Edge przytrzymaj .

2 Wybierz kolejno **Dodatk. wyświetl. > Podłącz nowy zegarek**.

3 W zgodnym zegarku Garmin wybierz kolejno **Ustawienia > Czujniki i akcesoria > Dodaj nowy > Dodatk. wyświetl.**

4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie urządzenia Edge i Garmin zegarku, aby zakończyć proces udostępniania.

Po sparowaniu urządzeń ekrany z danymi ze sparowanego zegarka pojawią się na urządzeniu Edge.

UWAGA: Podczas korzystania z trybu Dodatkowego wyświetlacza zwykłe funkcje urządzenia Edge zostaną wyłączone.

Po sparowaniu zgodnego zegarka Garmin z urządzeniem Edge przy kolejnym przejściu w tryb Dodatkowego wyświetlacza połączenie między urządzeniami zostanie nawiązane automatycznie.

Wyłączanie trybu dodatkowego wyświetlacza

1 Gdy urządzenie jest w trybie Dodatkowego wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj .

2 Wybierz **Wyłącz dodatkowy wyświetlacz > Tak**.

Informacje o urządzeniu

Dane techniczne

Edge — dane techniczne

Typ baterii	Wbudowana bateria litowo-jonowa
Czas działania baterii	Do 15 godz.
Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Zakres temperatury ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Częstotliwości bezprzewodowe	ANT+ 2,4 GHz przy 1 dBm (nominalna) Bluetooth 2,4 GHz przy 1 dBm (nominalna)
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX7 ¹

Dane techniczne czujnika tętna

Typ baterii	CR2032, 3 V, wymieniana przez użytkownika
Czas działania baterii	Do 4,5 roku (1 godz. dziennie)
Wodoszczelność	3 ATM ² UWAGA: To urządzenie nie przesyła danych tętna podczas pływania.
Zakres temperatury roboczej	Od -5°C do 50°C (od 23°F do 122°F)
Częstotliwość/protokół bezprzewodowy	Protokół komunikacji bezprzewodowej 2,4 GHz ANT+

Dane techniczne czujników prędkości i rytmu

Typ baterii	CR2032, 3 V, wymieniana przez użytkownika
Czas działania baterii	Około 12 miesięcy (1 godz. dziennie)
Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Częstotliwość/protokół bezprzewodowy	Protokół komunikacji bezprzewodowej 2,4 GHz ANT+
Klasa wodoszczelności	1 ATM ³

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

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

1 Przytrzymaj .

2 Wybierz kolejno **System > Profil**.

3 Wybierz .

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.

² Urządzenie jest odporne na ciśnienie odpowiadające zanurzeniu na głębokość 30 metrów. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

³ Urządzenie jest odporne na ciśnienie odpowiadające zanurzeniu na głębokość 10 metrów. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

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

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.

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.

Dbanie o czujnik tętna

NOTYFIKACJA

Nagromadzenie się potu i soli na pasku może wpłynąć na zmniejszenie dokładności danych dostarczanych przez czujnik tętna.

- Po każdym użyciu opłucz czujnik tętna.
- Po siedmiokrotnym użyciu czujnika umyj go w wodzie z dodatkiem niewielkiej ilości łagodnego detergentu, np. płynu do mycia naczyń.

UWAGA: Użycie zbyt dużej ilości detergentu może uszkodzić czujnik.

- Nie pierz czujnika w pralce ani nie susz w suszarce.
- Podczas suszenia czujnik powinien wisieć lub leżeć na płasko.

Wymienianie baterii przez użytkownika

⚠ OSTRZEŻENIE

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

Wymiana baterii czujnika tętna

1 Za pomocą małego śrubokręta krzyżakowego odkręć cztery wkręty z tyłu urządzenia.

2 Zdejmij pokrywę i wyjmij baterię.



3 Poczekaj 30 sekund.

4 Włóż nową baterię w taki sposób, aby biegun dodatni był skierowany do góry.

UWAGA: Nie należy dopuścić do uszkodzenia lub zgubienia okrągłej uszczelki.

5 Załóż z powrotem tylną pokrywę i przykręć cztery wkręty.

UWAGA: Nie dokręcaj zbyt mocno.

Po wymianie baterii czujnika tętna konieczne może być ponowne sparowanie czujnika z urządzeniem.

Wymiana baterii czujnika prędkości lub rytmu

Po dwóch obrotach dioda LED miga na czerwono, informując o niskim poziomie baterii.

1 Znajdź okrągłą pokrywę komory baterii ① z tyłu czujnika.



2 Obróć pokrywę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tak aby znacznik wskazywał pozycję odblokowaną. Pokrywa zostanie poluzowana, co umożliwi jej zdjęcie.

3 Zdejmij pokrywę i wyjmij baterię ②.

PORADA: Możesz użyć kawałka taśmy ③ lub magnesu, aby zdjąć baterię z pokrywki.



4 Poczekaj 30 sekund.

5 Włóż nową baterię do pokrywki, uwzględniając bieguny.

UWAGA: Nie należy dopuścić do uszkodzenia lub zgubienia okrągłej uszczelki.

6 Obróć pokrywę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, tak aby znacznik wskazywał pozycję zablokowaną.

UWAGA: Po wymianie baterii dioda LED będzie migać na czerwono i zielono przez kilka sekund. Gdy dioda LED przestanie migać na zielono, urządzenie będzie aktywne i gotowe do przesyłania danych.

Rozwiązywanie problemów

Ponowne uruchamianie urządzenia

Jeśli urządzenie przestanie reagować, konieczne może być jego ponowne uruchomienie.

UWAGA: Ponowne uruchomienie urządzenia może spowodować usunięcie danych lub ustawień.

1 Przytrzymaj  przez 15 sekund.

Urządzenie wyłączy się.

2 Przytrzymaj  przez jedną sekundę, aby włączyć urządzenie.

Przywracanie wszystkich domyślnych ustawień

Można przywrócić domyślne wartości dla wszystkich ustawień urządzenia.

1 Naciśnij i przytrzymaj , aby wyświetlić menu główne.

2 Wybierz kolejno **System** > **Resetuj**.

3 Wybierz opcję:

- Aby zresetować tylko ustawienia urządzenia i jazdy, wybierz **Reset. ustawień**.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia historii aktywności (jazdy, treningów, kursów itp.).

- Aby zresetować ustawienia urządzenia i jazdy oraz usunąć całą historię i wszystkie dane użytkownika, wybierz **Usuń wszystko**.

UWAGA: Spowoduje to usunięcie wszystkich informacji wprowadzonych przez użytkownika oraz historii aktywności.

Maksymalizowanie czasu działania baterii

- Skróć czas podświetlania (*Ustawienia systemowe, strona 10*).
- Wyłącz technologię bezprzewodową Bluetooth (*Ustawienia telefonu, strona 11*).
- Wybierz ustawienie **GPS** (*Zmiana ustawień satelitów, strona 10*).
- Usuń czujniki bezprzewodowe, z których już nie korzystasz.

Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS

- Regularnie synchronizuj urządzenie z kontem Garmin Connect:
 - Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB i aplikacji Garmin Express™.
 - Zsynchronizuj urządzenie z aplikacją Garmin Connect, korzystając ze smartfonu z włączoną funkcją Bluetooth.
- Po połączeniu z kontem Garmin Connect urządzenie pobiera dane satelitarne z kilku ostatnich dni, co umożliwia szybkie odbieranie sygnałów satelitów.
- Udać się w otwarty teren, z dala od wysokich budynków i drzew.
 - Pozostać na miejscu przez kilka minut.

Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język

- 1 Przytrzymaj
- 2 Przewiń w dół do ostatniego elementu na liście i go wybierz.
- 3 Wybierz pierwszą pozycję z listy.
- 4 Za pomocą i wybierz odpowiedni język.

Zamienne okrągłe uszczelki

Dostępne są zamienne opaski do uchwytów (okrągłe uszczelki).

UWAGA: Należy korzystać wyłącznie z opasek zamiennych wykonanych z gumy EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer). Odwiedź stronę <http://buy.garmin.com> lub skontaktuj się z dealerem firmy Garmin.

Aktualizowanie oprogramowania kamery za pomocą aplikacji Garmin Connect

Aby zaktualizować oprogramowanie za pomocą aplikacji Garmin Connect, należy najpierw założyć konto Garmin Connect i sparować urządzenie ze zgodnym smartfonem (*Parowanie smartfona, strona 1*).

Zsynchronizuj urządzenie z aplikacją Garmin Connect.

Gdy zostanie udostępnione nowe oprogramowanie, aplikacja Garmin Connect automatycznie prześle je do urządzenia.

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania urządzenia, należy posiadać konto Garmin Connect oraz pobrać aplikację Garmin Express.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB.
Gdy zostanie udostępnione nowe oprogramowanie, aplikacja Garmin Express prześle je do urządzenia.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

- 3 Nie odłączaj urządzenia od komputera do czasu zakończenia procesu aktualizacji.

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
- Przesyłanie danych do Garmin Connect
- Rejestracja produktu

Źródła dodatkowych informacji

- 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.

Załącznik

Pola danych

Niektóre pola danych do wyświetlania danych wymagają używania opcjonalnych akcesoriów.

% max tętno: Procentowa wartość maksymalnego tętna.

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

Całkowity spadek: Całkowity dystans spadku od ostatniego zerowania danych.

Całkowity wznios: Całkowity dystans wzniosu od ostatniego zerowania danych.

Czas: Czas stopera w ramach bieżącej aktywności.

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

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

Czas okrążenia: Czas stopera w ramach bieżącego okrążenia.

Dystans: 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.

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.

Kalorie: Łączna liczba spalonych kalorii.

Kurs komp.: Kierunek przemieszczania się.

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

Maks. prędkość: Maksymalna prędkość w ramach bieżącej aktywności.

Moc - kJ: Wykonana praca łącznie (moc wyjściowa) w kJ.

Moc - maks.: Maksymalna moc wyjściowa w ramach bieżącej aktywności.

Moc - okrażenie: Średnia moc wyjściowa w ramach bieżącego okrażenia.

Moc - śr. z 3 s: Średnia moc wyjściowa dla ruchu w okresie 3 sekund.

Moc - średnia: Średnia moc wyjściowa w ramach bieżącej aktywności.

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

Okrażenia: Liczba ukończonych okrażeń w ramach bieżącej aktywności.

Poz. - cel podróży: Ostatni punkt na trasie lub kursie.

Poz. - nast. pkt: Następny punkt na trasie lub kursie.

Poziom baterii: Ilość energii, jaka pozostała w baterii.

Prędkość: Bieżące tempo podróży.

Prędkość okraż.: Średnia prędkość w ramach bieżącego okrażenia.

Rytm: Kolarstwo. Liczba obrotów ramienia korby. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać podłączone do akcesorium do pomiaru rytmu.

Rytm okrażenia: Kolarstwo. Średni rytm w ramach bieżącego okrażenia.

Śr. czas okrażenia: Średni czas okrażenia w ramach bieżącej aktywności.

Średnia prędkość: Średnia prędkość w ramach bieżącej aktywności.

Średnie tętno: Średnie tętno w ramach bieżącej aktywności.

Średni rytm: Kolarstwo. Średni rytm w ramach bieżącej aktywności.

Stan kąta wiązki: Tryb wiązki przedniej.

Stan naład. baterii: Ilość energii, jaka pozostała w lampce rowerowej.

Strefa mocy: Bieżący zakres mocy wyjściowej (1–7) ustalony w oparciu o własne ustawienia.

Strefa tętna: Bieżący zakres tętna (1–5). Domyślne strefy tętna ustalane są w oparciu o profil użytkownika i maksymalne tętno (po odjęciu wieku od 220).

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

Tętno okraż.: Średnie tętno w ramach bieżącego okrażenia.

Upłynęło czasu: 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.

Wschód słońca: Godzina wschodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.

Wysokość: Wysokość aktualnej pozycji względem poziomu morza.

Zachód słońca: Godzina zachodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.

Standardowe oceny pułapu tlenowego

Poniższe tabele przedstawiają znormalizowaną klasyfikację szacowanego pułapu tlenowego według wieku i płci.

Mężczyźni	Wartość procentowa	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Doskonała	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Świetna	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Dobra	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Satysfakcjonująca	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Słaba	0–40	<41,7	<40,5	<38,5	<35,6	<32,3	<29,4

Kobiety	Wartość procentowa	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Doskonała	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Świetna	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Dobra	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1
Satysfakcjonująca	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Słaba	0–40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

Przedruk danych za zgodą organizacji The Cooper Institute. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.CooperInstitute.org.

Obliczanie strefy tętna

Strefy	% maksymalnego tętna	Obserwowany wysiłek fizyczny	Korzyści
1	50 – 60%	Spokojne, lekkie tempo, rytmiczny oddech	Trening dla początkujących poprawiający wydolność oddechową, zmniejsza obciążenie
2	60 – 70%	Wygodne tempo, trochę głębszy oddech, możliwe prowadzenie rozmów	Podstawowy trening poprawiający wydolność sercowo-naczyniową, dobre tempo do odrobienia formy

Strefy	% maksymalnego tętna	Obserwowany wysiłek fizyczny	Korzyści
3	70 – 80%	Średnie tempo, trudniej prowadzić rozmowę	Zwiększona wydolność oddechowa, optymalny trening poprawiający wydolność sercowo-naczyniową

Strefy	% maksymalnego tętna	Obserwowany wysiłek fizyczny	Korzyści
4	80 – 90%	Szybkie, trochę męczące tempo, szybki oddech	Zwiększona wydolność i próg beztlenowy, większa prędkość
5	90 – 100%	Bardzo szybkie tempo, nie do utrzymania przez dłuższy czas, ciężki oddech	Wydolność beztlenowa i mięśniowa, zwiększona moc

Rozmiar i obwód kół

Czujnik prędkości automatycznie wykrywa rozmiar koła. W razie konieczności wprowadź ręcznie obwód koła w ustawieniach czujnika prędkości.

Rozmiar kół oznaczony jest po obu stronach opony. Lista nie jest wyczerpująca. W celu obliczenia obwodu koła można również użyć jednego z kalkulatorów dostępnych w Internecie.

Rozmiar opon	Obwód koła (mm)
20 × 1,75	1515
20 × 1-3/8	1615
22 × 1-3/8	1770
22 × 1-1/2	1785
24 × 1	1753
24 × 3/4 cylindryczne	1785
24 × 1-1/8	1795
24 × 1,75	1890
24 × 1-1/4	1905
24 × 2,00	1925
24 × 2,125	1965
26 × 7/8	1920
26 × 1-1,0	1913
26 × 1	1952
26 × 1,25	1953
26 × 1-1/8	1970
26 × 1,40	2005
26 × 1,50	2010
26 × 1,75	2023
26 × 1,95	2050
26 × 2,00	2055
26 × 1-3/8	2068
26 × 2,10	2068
26 × 2,125	2070
26 × 2,35	2083
26 × 1-1/2	2100
26 × 3,00	2170
27 × 1	2145
27 × 1-1/8	2155
27 × 1-1/4	2161
27 × 1-3/8	2169
29 × 2,1	2288
29 × 2,2	2298
29 × 2,3	2326
650 × 20C	1938
650 × 23C	1944
650 × 35A	2090
650 × 38B	2105
650 × 38A	2125
700 × 18C	2070
700 × 19C	2080
700 × 20C	2086

Rozmiar opon	Obwód koła (mm)
700 × 23C	2096
700 × 25C	2105
700C cylindryczne	2130
700 × 28C	2136
700 × 30C	2146
700 × 32C	2155
700 × 35C	2168
700 × 38C	2180
700 × 40C	2200
700 × 44C	2235
700 × 45C	2242
700 × 47C	2268

Indeks

A

akcesoria 7, 9, 13
aktualizacje, oprogramowanie 10, 13
aktywności, rozpoczynanie 2
alerty 11
ANT+czujniki 7, 9
 mierniki mocy 9
aplikacje 6
 smartfon 1
Auto Lap 4
Auto Pause 4
Autoprzewijanie 4

B

bateria
 ładowanie 1
 maksymalizowanie 10, 13
 typ 2
 wymiana 12
 wymienianie 12
Bluetoothczujniki 7

C

Connect IQ 7
czas, alerty 11
czujniki ANT+, parowanie 9
czujniki prędkości i rytmu 1, 7, 12
czujniki rowerowe 9
czyszczenie urządzenia 12

D

dane
 ekrany 4
 przesyłanie 6, 9
 udostępnianie 11
 zapisywanie 6
dane techniczne 11
dane użytkownika, usuwanie 10
dodatkowy wyświetlacz 11
dostosowywanie urządzenia 4, 5
dystans, alerty 11
dźwięki 10

G

Garmin Connect 1, 3, 4, 6, 13
Garmin Express, aktualizowanie
 oprogramowania 13
GLONASS 10
GPS 1, 4, 10
 sygnał 2, 13

H

historia 2–4, 9, 10, 12
 przesyłanie do komputera 6
 usuwanie 9
 wyświetlanie 9

I

ikony 1, 5

J

jazda rowerem 9
jednostki miary 10
język 10, 13

K

kalibrowanie, miernik mocy 9
kalorie, alerty 11
komputer, łączenie 9
kontakty alarmowe 6, 7
kursy 3, 4
 ładowanie 4
 usuwanie 4

M

mapy 5
moc 9
moc (siła), metry 5, 8, 9
montaż 1, 7

montowanie urządzenia 1

N

nawigacja 5
 wróć do startu 5

O

odpoczynek 8
okrągłe uszczelki. *Patrz* opaski
okrążenia 1, 4
opaski 13
opcje jazdy 3
oprogramowanie, aktualizowanie 13
osobiste rekordy 5
 usuwanie 5
oszczędzanie energii 10

P

parowanie
 czujniki ANT+ 9
 smartfon 1
pedały 9
podświetlenie 2
pola danych 4, 7, 13
pomoc 6, 7
pozycje 5
 kategorie 5
 opcje mapy 5
 usuwanie 5
 wysyłanie 6
 wyszukiwanie 5
 wyszukiwanie przy użyciu mapy 5
 zapisywanie 5
profil użytkownika 5
profile, użytkownik 5
przyciski 1
pułap tlenowy 8, 9, 14

R

resetowanie urządzenia 12
rozmiary kół 15
rozwiązywanie problemów 8, 12, 13
rytm 7

S

segmenty 3
 usuwanie 3
smartfon 6, 7, 11
 parowanie 1
stoper 1–3, 9
sygnały satelitarne 2, 10, 13

T

technologia Bluetooth 1, 6, 11
tętno 1, 5
 czujnik 5, 7, 8, 12
 strefy 8, 14
trening 2
 ekrany 4
 plany 3
trening w pomieszczeniu 4

U

udostępnianie danych 11
urządzenie, dbanie 12
USB 13
 odłączanie 10
ustawienia 1, 10–12
 urządzenie 10
ustawienia systemowe 10
usuwanie, wszystkie dane użytkownika 10
usuwanie danych 12

W

widzety 2
własne pola danych 4
wróć do startu 5
Wyjmij złącze micro-USB z
 urządzenia., przesyłanie 9
wykrywanie zdarzeń 6, 7
wymiana baterii 12

Z

zapisywanie aktywności 2, 3
zapisywanie danych 6, 9

