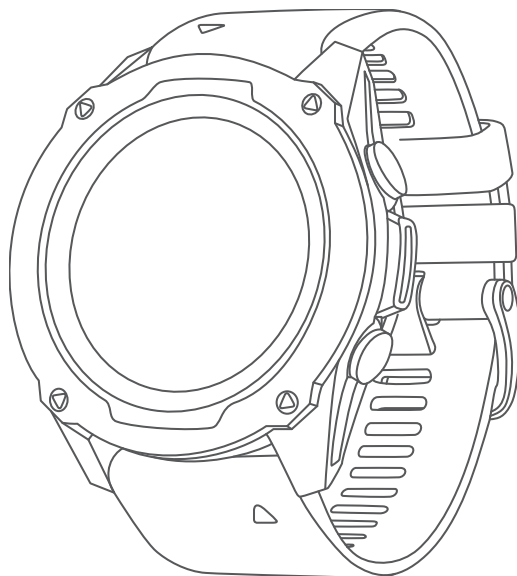


GARMIN®



DESCENT™ Z SERII G1

Podręcznik użytkownika

© 2022 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+®, Approach®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, inReach®, QuickFit®, TracBack®, VIRB®, Virtual Partner® i Xero® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej podmiotów zależnych zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Descent™, Body Battery™, Connect IQ™, Firstbeat Analytics™, Garmin Connect™, Garmin AutoShot™, Garmin Dive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin Golf™, Garmin Pay™, Health Snapshot™, HRM-Dual™, HRM-Pro™, HRM-Run™, HRM-Swim™, HRM-Tri™, Rally™, tempe™, TrueUp™ i Vector™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej podmiotów zależnych. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Apple®, iPhone® i Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. 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. iOS® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco Systems, Inc. używanym w ramach licencji przez firmę Apple Inc. Surfline™, znak w postaci słowa Surfline oraz powiązane loga są znakami towarowymi firmy Surfline/Wavetrak, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) i Normalized Power™ (NP) są znakami towarowymi firmy Peaksware, LLC. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Zwift™ jest znakiem towarowym firmy Zwift, Inc. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe stanowią własność poszczególnych jednostek.

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

Spis treści

Wstęp.....	1	Przełączanie pomiędzy nurkowaniem z obiegiem zamkniętym i obiegiem otwartym przy procedurze ratunkowej.....	17
Pierwsze kroki.....	1	Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa.....	17
Ogólne informacje o urządzeniu.....	1	Wykonywanie przystanku dekompresyjnego.....	18
Korzystanie z zegarka.....	2	Wyświetlanie podglądu przerwy powierzchniowej.....	18
Zegary.....	2	Wyświetlanie podglądu rejestru nurków.....	19
Ustawianie alarmu.....	2	Planowanie nurkowań.....	19
Włączanie minutnika.....	3	Obliczanie czasu limitu bezdekompresyjnego (NDL).....	19
Zapisywanie minutnika.....	3	Tworzenie planu dekompresji.....	20
Usuwanie minutnika.....	3	Korzystanie z planów dekompresji..	20
Korzystanie ze stopera.....	3	Nurkowanie na wysokości.....	20
Alternatywne strefy czasowe.....	4	Wskazówki dotyczące noszenia urządzenia ze skafandrem nurkowym.....	20
Nurkowanie.....	4	Alerty nurkowania.....	21
Ostrzeżenia dotyczące nurkowania.....	4	Terminologia nurkowa.....	23
Tryby nurkowania.....	5	Aktywności i aplikacje.....	23
Korzystanie z trybu nurkowania w basenie.....	5	Rozpoczynanie aktywności.....	23
Konfiguracja nurkowania.....	6	Porady dotyczące rejestrowania aktywności.....	23
Przygotowywanie gazów oddechowych.....	7	Zatrzymywanie aktywności.....	24
Ustawianie progów PO2.....	7	Biegi.....	24
Ustawianie punktów CCR.....	8	Bieganie z funkcją Wirtualny bieg....	24
Czas do lotu samolotem.....	8	Kalibrowanie dystansu na bieżni.....	24
Ekranów danych dotyczących nurkowania.....	9	Pływanie.....	24
Ekranów danych dla pojedynczego gazu i wielu gazów.....	9	Pływanie – terminologia.....	25
Ekranów danych dotyczących rebreathera o obiegu zamkniętym...	10	Styl pływania.....	25
Ekranów danych dotyczących wskaźników.....	11	Porady dotyczące aktywności pływackich.....	25
Ekranów danych do nurkowania na bezdechu.....	12	Odpoczynek w trakcie pływania na basenie.....	25
Ekranów danych polowania na bezdechu.....	13	Automatyczny odpoczynek.....	26
Czas na nurkowanie.....	14	Trening z dziennikiem ćwiczeń.....	26
Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania.....	15	Funkcja Wielobój.....	26
Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem.....	16	Trening do triathlonu.....	26
Korzystanie ze stopera do nurkowania.....	16	Tworzenie aktywności Multisport....	27
Przełączanie gazów oddechowych podczas nurkowania.....	16	Aktywności w pomieszczeniu.....	27
		Rejestrowanie aktywności treningu siłowego.....	27
		Rejestracja aktywności HIIT.....	28

Korzystanie z trenażera rowerowego ANT+®	28	Realizowanie treningu z Garmin Connect	43
Sporty wspinaczkowe	29	Rozpoczynanie treningu	44
Rejestrowanie wspinaczki w pomieszczeniu	29	Po polecanych treningu codziennym	44
Rejestrowanie wspinaczki typu bouldering	30	Tworzenie treningu interwałowego ..	44
Rozpoczęcie ekspedycji	30	Rozpoczynanie treningu interwałowego	45
Ręczna rejestracja punktu śladu	30	Informacje o kalendarzu treningów	45
Wyświetlanie punktów śladu	30	Korzystanie z planów treningów z serwisu Garmin Connect	45
Polowanie	31	Trening PacePro	45
Wędkowanie	31	Pobieranie planu PacePro z Garmin Connect	45
Narciarstwo	31	Rozpoczynanie planu PacePro	46
Wyświetlanie zjazdów na nartach	31	Korzystanie z funkcji Virtual Partner®	47
Nagrywanie aktywności narciarstwa przełajowego	32	Ustawianie celu treningowego	47
Golf	33	Wyścig z poprzednią aktywnością	47
Granie w golfa	33	Historia	48
Menu gry w golfa	34	Korzystanie z historii	48
Wyświetlanie hazardów	34	Historia funkcji Multisport	48
Przesuwanie chorągiewki	35	Wyświetlanie czasu w każdej ze stref tętna	48
Zmiana dołków	35	Osobiste rekordy	48
Wyświetlanie zmierzonych uderzeń	35	Wyświetlanie osobistych rekordów	49
Ręczne mierzenie uderzenia	35	Przywracanie osobistego rekordu	49
Zachowaj wyniki	36	Usuwanie osobistych rekordów	49
Włączanie śledzenia statystyk	36	Wyświetlanie podsumowania danych	49
Surfowanie	36	Korzystanie z licznika	49
Wyświetlanie informacji o pływach	37	Usuwanie historii	49
Dostosowywanie aktywności i aplikacji	37	Wygląd	50
Dodawanie lub usuwanie ulubionej aktywności	37	Ustawienia tarczy zegarka	50
Zmiana kolejności aktywności na liście aplikacji	38	Dostosowywanie tarczy zegarka	50
Dostosowywanie ekranów danych ...	38	Podglądy	51
Dodawanie punktu do aktywności	38	Wyświetlanie pętli podglądów	53
Tworzenie własnych aktywności	38	Konfiguracja pętli podglądów	53
Ustawienia aktywności i aplikacji	39	Body Battery	53
Alerty aktywności	41	Porady dotyczące uzyskiwania lepszych danych Body Battery	53
Włączanie funkcji automatycznej wspinaczki	42	Pomiary efektywności	54
Zmiana ustawień GPS	43	Informacje o szacowanym pułapie tlenowym	54
Trening	43		
Treningi	43		

Wyświetlanie przewidywanych czasów dla wyścigów	55	Ustawianie odniesienia północnego	71
Przygotowanie wydolnościowe	56	Wysokościomierz i barometr	71
Określanie współczynnika FTP	56	Ustawienia wysokościomierza	71
Próg mleczanowy	57	Kalibracja wysokościomierza barometrycznego	72
Stan wytrenowania	58	Ustawienia barometru	72
Poziomy stanu wytrenowania	59	Kalibrowanie barometru	72
Aklimatyzacja ciepła i wysokościowa	59	Czujniki bezprzewodowe	73
Obciążenie treningowe	60	Parowanie czujników bezprzewodowych	74
Czas odpoczynku	61	Dynamika biegu	74
Wstrzymywanie i wznowianie stanu wytrenowania	62	Trening z informacjami o dynamice biegu	75
Sterowanie	63	Porady dotyczące postępowania w przypadku braku danych dynamicznych biegania	75
Dostosowywanie menu elementów sterujących	64	inReachPilot	75
Sterowanie odtwarzaniem muzyki ..	65	Korzystanie z pilota inReach	75
Garmin Pay	65	VIRBPilot	75
Konfigurowanie portfela Garmin Pay	65	Sterowanie kamerą sportową VIRB	76
Płacenie za zakupy za pomocą zegarka	66	Sterowanie kamerą sportową VIRB podczas aktywności	76
Dodawanie karty płatniczej do portfela Garmin Pay	66	Ustawienia lokalizacji zmierzonej laserem Xero	77
Zmiana kodu dostępu Garmin Pay	66		
Czujniki i akcesoria	67	Mapa	77
Tętno z nadgarstka	67	Przesuwanie i powiększanie mapy	77
Noszenie zegarka	67	Ustawienia mapy	77
Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna	68	Funkcje łączności telefonu	77
Ustawienia nadgarstkowego pomiaru tętna	68	Parowanie smartfona z zegarkiem	78
Ustawianie alertów nietypowego tętna	68	Włączenie powiadomień Bluetooth	78
Przesłanie danych tętna	69	Wyświetlanie powiadomień	78
Pulsoksymetr	69	Odbieranie połączenia przychodzącego	78
Uzyskiwanie odczytów pulsoksymetru	69	Odpowiadanie na wiadomość tekstową	79
Ustawianie trybu pulsoksymetru	70	Zarządzanie powiadomieniami	79
Wskazówki dotyczące nieprawidłowego odczytu pulsoksymetru	70	Wyłączanie połączenia z telefonem Bluetooth	79
Kompas	70	Włączanie i wyłączanie alertów połączenia ze smartfonem	79
Ustawienia kompasu	70	Aplikacje na telefon i na komputer	79
Ręczna kalibracja kompasu	71	Garmin Connect	80

Korzystanie z aplikacji Garmin Connect.....	80	Nawigacja do punktu startowego podczas aktywności.....	89
Korzystanie z serwisu Garmin Connect na komputerze.....	81	Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź.....	89
Funkcje Connect IQ.....	81	Oznaczanie i nawigowanie do pozycji sygnału „Człowiek za burtą”.....	89
Pobieranie funkcji Connect IQ.....	81	Przerywanie podróży wyznaczoną trasą.....	89
Pobieranie funkcji Connect IQ przy użyciu komputera.....	82	Kursy.....	90
Aplikacja Garmin Dive.....	82	Tworzenie kursu i podążanie nim za pomocą urządzenia.....	90
Garmin Explore™.....	82	Tworzenie kursów w aplikacji Garmin Connect.....	90
Aplikacja Garmin Golf™.....	82	Wysyłanie kursu do urządzenia....	90
Profil użytkownika.....	82	Wyświetlanie lub edytowanie informacji o kursie.....	91
Ustawianie profilu użytkownika.....	82	Odwzorowanie punktu.....	91
Informacje o strefach tętna.....	82	Ustawienia nawigacji.....	91
Cele fitness.....	83	Dostosowywanie ekranów danych nawigacji.....	91
Ustawianie stref tętna.....	83	Ustawienia kursu.....	91
Zezwolenie urządzeniu na określenie stref tętna.....	83	Ustawianie alertów nawigacyjnych..	92
Obliczanie strefy tętna.....	84		
Ustawianie stref mocy.....	84		
Funkcje bezpieczeństwa i monitorowania.....	85	Ustawienia menedżera zasilania.....	92
Dodawanie kontaktów alarmowych.....	85	Personalizacja opcji oszczędzania baterii.....	92
Dodawanie kontaktów.....	85	Zmiana trybu poboru mocy.....	92
Włączanie i wyłączanie wykrywania zdarzeń.....	86	Personalizacja trybów zasilania.....	93
Wzywanie pomocy.....	86	Przywracanie trybu zasilania.....	93
Ustawienia funkcji dbania o zdrowie i dobre samopoczucie.....	86	Ustawienia systemowe.....	94
Cel automatyczny.....	86	Ustawienia czasu.....	94
Korzystanie z alertów ruchu.....	87	Ustawianie alertów czasu.....	95
Minut intensywnej aktywności.....	87	Synchronizacja czasu.....	95
Zliczanie minut intensywnej aktywności.....	87	Zmiana ustawień podświetlenia.....	95
Monitorowanie snu.....	87	Dostosowywanie przycisków dostępu.....	95
Korzystanie z automatycznego śledzenia snu.....	87	Zmienianie jednostek miary.....	96
Nawigacja.....	87	Synchronizacja aktywności i pomiarów efektywności.....	96
Wyświetlanie i edytowanie zapisanych pozycji.....	87	Wyświetlanie informacji o urządzeniu.....	96
Podróżowanie do celu.....	88	Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z etykietami.....	96
Nawigacja do punktu startowego zapisanej aktywności.....	88	Informacje o urządzeniu.....	97
		Ładowanie zegarka.....	97

Ładowanie energią słoneczną.....	97
Porady dotyczące ładowania słonecznego.....	97
Dane techniczne.....	98
Informacje o czasie działania baterii.....	99
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia.....	99
Czyszczenie zegarka.....	100
Wymiana pasków QuickFit®.....	100
Wymiana pasków szpilki na teleskopie.....	101
Zarządzanie danymi.....	102
Usuwanie plików.....	102

Rozwiązywanie problemów 103

Aktualizacje produktów.....	103
Źródła dodatkowych informacji.....	103
Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język.....	103
Czy mój telefon jest zgodny z moim zegarkiem?.....	103
Mój telefon nie łączy się z zegarkiem	103
Czy mogę używać mojego czujnika Bluetooth wraz z zegarkiem?.....	104
Ponowne uruchamianie zegarka.....	104
Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień.....	104
Nurkowanie.....	104
Resetowanie pęcherzyków w tkankach.....	104
Resetowanie ciśnienia na powierzchni.....	104
Wskazówki dotyczące maksymalizowania czasu działania baterii.....	105
Odbieranie sygnałów satelitarnych....	105
Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS.....	105
Pomiar temperatury nie jest dokładny.....	105
Śledzenie aktywności.....	105
Dzienna liczba kroków nie jest wyświetlana.....	106
Liczba kroków jest niedokładna.....	106
Liczba kroków na moim urządzeniu i koncie Garmin Connect nie jest zgodna.....	106

Wskazanie liczby pokonanych pięter wydaje się niewłaściwe.....	106
---	-----

Załącznik..... 107

Pola danych.....	107
Kolorowe wskaźniki i dane dynamiki biegu.....	120
Dane dotyczące bilansu czasu kontaktu z podłożem.....	121
Dane odchylenia pionowego i odchylenia do długości.....	121
Standardowe oceny pułapu tlenowego.....	122
Współczynniki FTP.....	123
Rozmiar i obwód kół.....	124
Znaczenie symboli.....	125

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.

Pierwsze kroki

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

- 1 Naciśnij przycisk **LIGHT**, aby włączyć zegarek (*Ogólne informacje o urządzeniu, strona 1*).
- 2 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby przeprowadzić wstępną konfigurację.
Podczas początkowej konfiguracji można sparować zegarek ze smartfonem, aby otrzymywać powiadomienia, skonfigurować portfel Garmin Pay™ i wiele innych (*Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78*).
- 3 W pełni naładuj urządzenie (*Ładowanie zegarka, strona 97*).
- 4 Rozpocznij aktywność (*Rozpoczynanie aktywności, strona 23*).

Ogólne informacje o urządzeniu



① LIGHT

- Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.
- Naciśnij, aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić menu sterowania.

UWAGA: Podczas nurkowania funkcje przytrzymywania są wyłączone.

② MENU-UP

- Naciśnij, aby przewijać pętlę podglądów i menu.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić menu.

UWAGA: Możesz włączyć lub wyłączyć ten przycisk dla aktywności nurkowania (*Konfiguracja nurkowania, strona 6*).

③ DOWN

- Naciśnij, aby przewijać pętlę podglądów i menu.
- Naciśnij, aby przewijać ekrany danych podczas nurkowania.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić ekran wysokościomierza, barometru i kompasu (ABC).

UWAGA: Podczas nurkowania funkcje przytrzymywania są wyłączone.

④ START-STOP

- Naciśnij, aby wyświetlić listę aktywności i rozpocząć lub przerwać aktywność.
- Naciśnij, aby wybrać opcję w menu.
- Naciśnij, aby wyświetlić menu podczas nurkowania.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić menu zegara.

UWAGA: Podczas nurkowania funkcje przytrzymywania są wyłączone.

⑤ BACK

- Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Naciśnij, aby zamknąć menu podczas nurkowania.
- Naciśnij, aby zarejestrować okrążenie, odpoczynek lub przejście podczas aktywności obejmującej wiele dyscyplin sportowych.
- Przytrzymaj, aby wyświetlić tarczę zegarka z dowolnego ekranu.
- Przytrzymaj, aby powrócić do ekranu danych podstawowych podczas nurkowania.

⑥: Dwukrotnie dotknij urządzenia, aby przewijać ekrany danych podczas nurkowania.

Korzystanie z zegarka

- Przytrzymaj **LIGHT**, aby wyświetlić menu elementów sterujących (*Sterowanie, strona 63*).
Menu elementów sterujących umożliwia szybki dostęp do często używanych funkcji, takich jak włączanie trybu Nie przeszkadzać, zapisywanie pozycji i wyłączenie zegarka.
- Na ekranie zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby przewinąć pętlę podglądu (*Podglądy, strona 51*).
- Na tarczy zegarka naciśnij **START**, aby rozpocząć aktywność lub otworzyć aplikację (*Aktywności i aplikacje, strona 23*).
- Przytrzymaj **MENU**, aby dostosować tarczę zegarka (*Dostosowywanie tarczy zegarka, strona 50*), wyregulować ustawienia (*Ustawienia systemowe, strona 94*), sparować czujniki bezprzewodowe (*Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74*) i wykonać inne czynności.

Zegary

Ustawianie alarmu

Można ustawić wiele alarmów. Możesz ustawić jednokrotne włączenie alarmu lub wybrać regularne powtarzanie alarmu.

- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Alarmy**.
- 3 Podaj godzinę alarmu.
- 4 Wybierz **Powtórz** i wybierz, kiedy alarm ma być powtórzony (opcjonalnie).
- 5 Wybierz **Dźwięk i wibracje** i określ rodzaj powiadomienia (opcjonalnie).
- 6 Wybierz kolejno **Podświetlenie > Włączone**, aby wraz z alarmem włączało się podświetlenie (opcjonalnie).
- 7 Wybierz **Etykieta** i wybierz opis alarmu (opcjonalnie).

Włączanie minutnika

- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Czasomierze**.
- 3 Podaj godzinę.
- 4 W razie potrzeby wybierz opcję, aby edytować minutnik.
 - Aby automatycznie restartować minutnik, gdy skończy odliczanie, naciśnij **UP** i wybierz **Automatyczny restart** > **Włączone**.
 - Aby wybrać typ powiadomienia, naciśnij **UP** i wybierz **Dźwięk i wibracje**.
- 5 Naciśnij **START**, aby uruchomić minutnik.

Zapisywanie minutnika

Można ustawić maksymalnie dziesięć osobnych minutników.

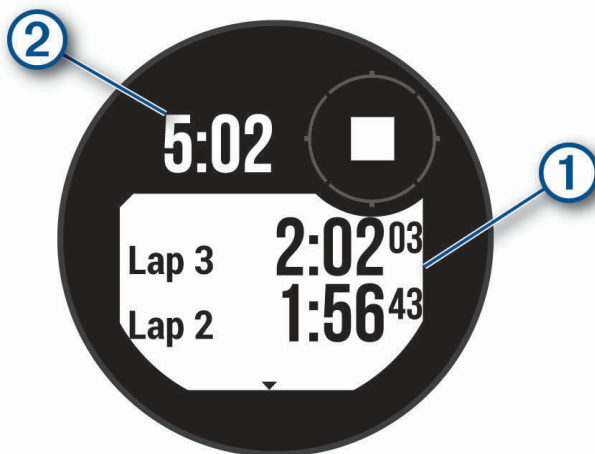
- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Czasomierze**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby zapisać pierwszy minutnik, wprowadź czas, naciśnij przycisk **UP** i wybierz **Zapisz**.
 - Aby zapisać dodatkowe minutniki, wybierz **Dodaj czasomierz** i wprowadź czas.

Usuwanie minutnika

- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Czasomierze**.
- 3 Wybierz minutnik.
- 4 Naciśnij przycisk **UP**.
- 5 Wybierz **Usuń**.

Korzystanie ze stopera

- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Stoper**.
- 3 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 4 Wybierz **BACK**, aby ponownie uruchomić stoper okrążenia ①.



Całkowity czas stopera ② jest nadal mierzony.

- 5 Naciśnij **START**, aby zatrzymać oba stopery.
- 6 Wybierz **UP**, a następnie wybierz opcję.

Alternatywne strefy czasowe

Możesz wyświetlić aktualny czas w dodatkowych strefach czasowych na podglądzie alternatywnych stref czasowych. Możesz dodać maksymalnie 3 alternatywne strefy czasowe.

- 1 Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **START**.
- 2 Wybierz **Alternat. strefy czasowe**.
- 3 Wybierz **Dodaj strefę**.
- 4 Wybierz strefę czasową.
- 5 W razie potrzeby zmień nazwę strefy czasowej.

Nurkowanie

Ostrzeżenia dotyczące nurkowania

OSTRZEŻENIE

- Funkcje nurkowe tego urządzenia są przeznaczona wyłącznie dla doświadczonych nurków. Urządzenia nie należy traktować jako głównego komputera nurkowego. Nie wprowadzenie stosownych danych dotyczących nurkowania w urządzeniu może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.
- Upewnij się, że w pełni rozumiesz zasady używania urządzenia, wyświetlane dane i ograniczenia. Wszelkie wątpliwości lub niejasności dotyczące tej instrukcji lub samego urządzenia należy wyjaśnić przed rozpoczęciem nurkowania z jego użyciem. Należy pamiętać, że każdy z nas jest odpowiedzialny za swoje własne postępowanie.
- Zawsze istnieje ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej (DCS) w przypadku każdego profilu nurkowania, nawet stosując się do planu nurkowania przedstawionego w tabelach lub w urządzeniu do nurkowania. Żadna procedura, urządzenie do nurkowania ani tabela nie są w stanie wyeliminować ryzyka wystąpienia choroby dekompresyjnej lub zatrucia tlenowego. Kondycja fizyczna danej osoby może być różna w zależności od dnia. To urządzenie nie jest w stanie przewidzieć tych zmian ani przeciwdziałać ich następstwom. Celem zminimalizowania ryzyka wystąpienia choroby dekompresyjnej zaleca się pozostanie w bezpiecznym zakresie ograniczeń narzuconych przez to urządzenie. Przed rozpoczęciem nurkowania należy skonsultować się z lekarzem w kwestii kondycji fizycznej.
- Zawsze należy używać przyrządów pomocniczych, takich jak głębokościomierz, zanurzalny manometr i stoper lub zegarek. Podczas nurkowania z urządzeniem powinno się mieć dostęp do tabeli dekompresyjnych.
- Przed nurkowaniem należy wykonać testy bezpieczeństwa, takie jak sprawdzenie: działania urządzenia i jego ustawień, działania wyświetlacza, poziomu naładowania baterii i ciśnienia w butli oraz pęcherzyków powietrza, aby upewnić się, że przewody są szczelne.
- Urządzenie nie powinno być używane przez więcej niż jednego nurka. Profile nurkowania są skonfigurowane dla konkretnego użytkownika, więc korzystanie z profilu nurkowania innego użytkownika może dostarczać błędnych informacji i tym samym doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Ze względów bezpieczeństwa nigdy nie należy nurkować w pojedynkę. Nurkuj z wyznaczonym partnerem. Również po nurkowaniu powinno pozostać się przez dłuższy czas w towarzystwie innych osób, ponieważ objawy choroby dekompresyjnej (DCS) mogą wystąpić z opóźnieniem lub w skutek czynności wykonywanych na powierzchni.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone do zastosowań komercyjnych lub profesjonalnych. Służy ono wyłącznie do celów rekreacyjnych. Komercyjne lub profesjonalne czynności związane z nurkowaniem mogą narazić użytkownika na zanurzenie na duże głębokości lub na ekstremalne warunki, co zwiększa ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej.
- Nie należy nurkować z gazem, którego skład nie został przez Ciebie sprawdzony i wprowadzony do urządzenia. Brak możliwości sprawdzenia zawartości butli z gazem i wprowadzenia tych danych do urządzenia będzie skutkować podawaniem błędnych informacji, co stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia i życia.

- Nurkowanie z wykorzystaniem więcej niż jednej mieszanki gazów stwarza większe ryzyko niż nurkowanie z jedną mieszanką gazów. Pomyłki związane z wykorzystaniem wielu mieszanek gazów mogą doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Zawsze należy wynurzać się w bezpieczny sposób. Gwałtowne wynurzenie się zwiększa ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej.
- Wyłączenie funkcji blokady dekompresji w urządzeniu może spowodować zwiększenie ryzyka wystąpienia tej choroby, co z kolei może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Wyłączenie funkcji jest wykonywane na własne ryzyko.
- Zignorowanie wymaganego przystanku dekompresyjnego może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci. Nigdy nie należy wynurzać się ponad wskazywaną głębokość przystanku dekompresyjnego.
- Zawsze należy wykonać 3-minutowy przystanek bezpieczeństwa między 3 a 5 metrem (9,8 i 16,4 stopy), nawet jeśli nie jest wymagany przystanek dekompresyjny.

Tryby nurkowania

Urządzenie Descent G1 obsługuje sześć trybów nurkowania. Każdy tryb nurkowania składa się z czterech etapów, a są to: kontrola przed nurkowaniem, widok powierzchniowy, faza podczas nurkowania i faza po nurkowaniu. Podczas kontroli przed rozpoczęciem nurkowania można zatwierdzić konfigurację nurkowania (*Konfiguracja nurkowania, strona 6*). W fazie powierzchniowej ekrany danych pokazują tryb nurkowania (*Ekrany danych dotyczących nurkowania, strona 9*). W fazie nurkowania pokazują się dane o postępie nurkowania, a inne funkcje zegarka, takie jak GPS, są wyłączone (*Czas na nurkowanie, strona 14*). Podczas przeglądu po nurkowaniu można wyświetlić podsumowanie ukończonego nurkowania (*Wyświetlanie podglądu rejestru nurkowań, strona 19*).

Jedna mieszanka: Ten tryb umożliwia nurkowanie na jednej mieszance. Możesz skonfigurować do 11 dodatkowych gazów rezerwowych.

Mieszanki: Ten tryb umożliwia skonfigurowanie wielu mieszanek i przełączanie gazów podczas nurkowania. Możesz ustawić zawartość tlenu na poziomie od 5 do 100%. Ten tryb obsługuje jeden gaz denny i maksymalnie 11 dodatkowych gazów do dekompresji lub gazów rezerwowych.

UWAGA: Gazy rezerwowe nie są używane w dotyczących dekompresji obliczeniach limitu bezdekompresyjnego (NDL) oraz czasu do powierzchni (TTS) aż do momentu ich aktywacji podczas nurkowania.

CCR: Ten tryb do nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) pozwala na skonfigurowanie dwóch nastaw parcjalnego ciśnienia krwi (PO2), gazów rozrzedzających o zamkniętym obiegu (CC) oraz gazów do dekompresji i gazów rezerwowych o obiegu otwartym (OC).

Wsk.: Ten tryb umożliwia nurkowanie z podstawowymi funkcjami licznika czasu nurkowania.

UWAGA: Po nurkowaniu w trybie konsoli urządzenie może być przez 24 godziny używane tylko w trybie konsoli lub bezdechu.

Bezdech: Ten tryb umożliwia swobodne nurkowanie z danymi dotyczącymi nurkowania na bezdechu. Ten tryb ma wyższą częstotliwość odświeżania danych.

Pol. na bezd.: Ten tryb jest podobny do trybu nurkowania Bezdech, jednakże jest on specjalnie dostosowany do łowienia ryb z kuszą. W tym trybie dźwięki rozpoczęcia i zakończenia są wyłączone.

Korzystanie z trybu nurkowania w basenie

Gdy urządzenie działa w trybie nurkowania w basenie, funkcje pęcherzyków w tkankach oraz blokady dekompresji działają normalnie, jednak nurkowania nie są zapisywane w rejestrze nurkowań.

1 Przytrzymaj **LIGHT**, aby wyświetlić menu elementów sterujących.

2 Wybierz .

Tryb nurkowania w basenie wyłącza się automatycznie o północy.

Konfiguracja nurkowania

Ustawienia nurkowania można dostosować do własnych potrzeb. Niektórych ustawień nie można zastosować we wszystkich trybach nurkowania. Ustawienia można również edytować przed rozpoczęciem nurkowania.

Przytrzymaj **MENU** i wybierz **Konfiguracja nurkowania**.

Gazy: Pozwala ustawić mieszanki gazów używane w trybach nurkowania z gazem (*Przygotowywanie gazów oddechowych, strona 7*). Maksymalnie można mieć dwanaście gazów oddechowych dla każdego trybu nurkowania z gazem oddechowym.

Konserwatyzm: Umożliwia ustawienie poziomu konserwatyizmu dla obliczeń dotyczących dekompresji. Wyższy poziom konserwatyizmu zapewnia krótszy czas nurkowania i dłuższy czas wynurzenia. Opcja Własny umożliwia ustawienie własnego gradientu.

UWAGA: Przed wprowadzeniem niestandardowego poziomu konserwatyizmu należy się dokładnie zapoznać z zagadnieniem gradientów.

Typ wody: Umożliwia wybranie typu wody.

PO2: Pozwala ustawić progi parcjalnego ciśnienia tlenu (PO2) w barach, dla alertów krytycznych, ostrzeżeń i dekompresji (*Ustawianie progów PO2, strona 7*).

Alerty: Pozwala ustawić dźwięk, wibrację i ciche alerty dla głębokości lub czasu. Dla każdego z trybów nurkowania można włączyć inne alarmy.

Alert przer. powierzch.: Umożliwia ustawienie alarmów dla przerw powierzchniowych w trybie bezdechowym.

Przystanek bezpieczeństwa: Umożliwia zmianę czasu trwania przystanku bezpieczeństwa.

Ost. przyst. dekomp.: Pozwala ustawić głębokość ostatniego przystanku dekompresyjnego.

Opóźn. zakoń. nurkowania.: Pozwala ustawić czas, po którym urządzenie zakończy i zapisze aktywność nurkowania po wynurzeniu się na powierzchnię.

Punkty CCR: Umożliwia ustawienie punktów wysokiego i niskiego PO2 w przypadku nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) (*Ustawianie punktów CCR, strona 8*).

Podświetlenie: Umożliwia dostosowanie ustawień podświetlenia dla aktywności związanych z nurkowaniem. Możesz korzystać z podświetlenia przez cały czas nurkowania bądź tylko, gdy jesteś głęboko.

Tętno: Umożliwia włączenie lub wyłączenie czujnika tętna podczas nurkowania. Opcja Zap. d. z cz. pier. umożliwia włączenie piersiowego czujnika tętna, takiego jak urządzenie HRM-Swim™ lub HRM-Tri™, przechowującego dane dotyczące tętna wraz z danymi nurkowania. Po zakończeniu nurkowania dane monitorowania z piersiowego czujnika tętna można wyświetlać w aplikacji Garmin Dive™.

Dotknij dwukr., aby przewijać: Umożliwia przewijanie ekranów z danymi dla nurków za pomocą dwukrotnego dotknięcia urządzenia. Gdy zauważysz przypadkowe przewijanie, możesz wybrać Czułość, aby dostosować responsywność.

Przycisk UP: Pozwala włączyć lub wyłączyć przycisk UP podczas aktywności związanych z nurkowaniem, aby zapobiegać jego przypadkowemu naciśnięciu.

Ciche nurkowanie: Umożliwia wyłączenie wszystkich dźwięków i wibracji dla alertów podczas nurkowania.

Czas do lotu samolotem: Pozwala ustawić tryb stopera dla czasu do lotu samolotem (*Czas do lotu samolotem, strona 8*).

Blokada dekompresji: Umożliwia wyłączenie funkcji blokady dekompresji. Ta funkcja uniemożliwia nurkowanie z mieszanką jednogazową, wielogazową i z rebreatherem o obiegu zamkniętym przez 24 godziny w przypadku przekroczenia górnego progu dekompresji przez więcej niż trzy minuty.

UWAGA: Po przekroczeniu górnego progu dekompresji nadal można wyłączyć funkcję blokady dekompresji.

Przygotowywanie gazów oddechowych

Maksymalnie można wprowadzić dwanaście gazów oddechowych dla każdego trybu nurkowania z gazem oddechowym. Obliczenia dekompresji obejmują gazy dekompresyjne, ale nie obejmują gazów rezerwowych.

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Gazy**.

3 Wybierz tryb nurkowania.

4 Wybierz pierwszy gaz z listy.

W przypadku trybów nurkowania z jedną mieszanką lub kilkoma mieszankami jest to gaz na dole listy. W trybie nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) jest to gaz rozrzedzający.

5 Wybierz **Tlen** i wpisz zawartość procentową tlenu w mieszance gazów.

6 Wybierz **Hel** i wpisz procentową zawartość helu w mieszance gazów.

Urządzenie obliczy pozostałą zawartość procentową jako zawartość azotu.

7 Naciśnij **BACK**.

8 Wybierz opcję:

UWAGA: Nie wszystkie opcje są dostępne dla wszystkich trybów nurkowania.

- Wybierz **Dodaj rezerwę** i wpisz procentową zawartość tlenu i helu butli zapasowej.
- Wybierz **Dodaj nowy**, wpisz wartość procentową tlenu i helu, a następnie wybierz **Tryb**, aby ustawić planowane zastosowanie gazu oddechowego (np. dekompresja lub zapas).

UWAGA: W trybie nurkowania na kilku mieszankach możesz wybrać **Ustaw jako gaz podróżny**, aby ustawić gaz dekompresyjny jako mieszankę przeznaczoną do oddychania podczas zanurzania.

Ustawianie progów PO2

Istnieje możliwość skonfigurowania wartości progowych ciśnienia parcjalnego tlenu (PO2) w barach, aby otrzymywać alerty krytyczne, ostrzeżenia i informacje o dekompresji.

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > PO2**.

3 Wybierz opcję:

- Wybierz **PO2 dekompresji**, aby ustawić próg, do którego można dotrzeć przed rozpoczęciem wynurzenia i przełączyć się na gaz dekompresyjny z największą zawartością procentową tlenu.

UWAGA: Urządzenie nie przełącza gazu oddechowego automatycznie. Gaz oddechowy należy wybrać samodzielnie.

- Wybierz **Alarmowe PO2**, aby ustawić próg najwyższego poziomu stężenia tlenu, który jesteś w stanie osiągnąć.
- Wybierz **Krytyczne PO2**, aby ustawić próg maksymalnego poziomu stężenia tlenu, który musisz osiągnąć.

4 Podaj wartość.

Jeśli podczas nurkowania osiągniesz wartość progową, urządzenie wyświetli komunikat ostrzegawczy.

Ustawianie punktów CCR

Na potrzeby nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) skonfigurować można punkty wysokiego i niskiego ciśnienia parcjalnego tlenu (PO2).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Konfiguracja nurkowania > Punkty CCR**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby skonfigurować niższy punkt PO2, wybierz **Niski punkt**.
 - Aby skonfigurować wysoki punkt PO2, wybierz **Wysoki punkt**.
- 4 Wybierz **Tryb**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby automatycznie zmienić punkt w oparciu o bieżącą głębokość, wybierz **Automatycznie**.
UWAGA: Na przykład jeśli zanurzasz się, przechodząc przez głębokość z punktem wysokiej wartości zadanej, lub wynurzasz się, przechodząc przez głębokość z punktem niskiej wartości zadanej, próg PO2 przełączy się odpowiednio na punkt wysokiej lub niskiej wartości zadanej. Głębokości automatycznych punktów muszą znajdować się co najmniej w odległości 6,1 m (20 stóp) od siebie.
 - Aby ręcznie zmienić punkt podczas nurkowania, wybierz **Ręcznie**.
UWAGA: Jeśli ręcznie zmienisz punkty w odległości 1,8 m (6 stóp) od głębokości automatycznego przełączenia, to automatyczne przełączanie punktów zostanie wyłączone, gdy będziesz się znajdować 1,8 m (6 stóp) ponad lub poniżej głębokości automatycznego przełączenia. To zapobiega przypadkowemu przełączeniu punktu.
- 6 Wybierz **PO2**, a następnie podaj wartość.
- 7 W razie potrzeby wybierz opcję **Głębokość** i podaj wartość głębokości, aby umożliwić automatyczną zmianę punktu.

Czas do lotu samolotem

Po nurkowaniu należy odczekać kilka godzin przed podróżą samolotem. Wskazuje pozostały czas do lotu samolotem ✈ na domyślnej tarczy zegarka. Więcej szczegółów znajdziesz na podglądzie przerwy powierzchniowej ([Wyświetlanie podglądu przerwy powierzchniowej, strona 18](#)).

Przytrzymaj **MENU** i wybierz **Konfiguracja nurkowania > Czas do lotu samolotem**.

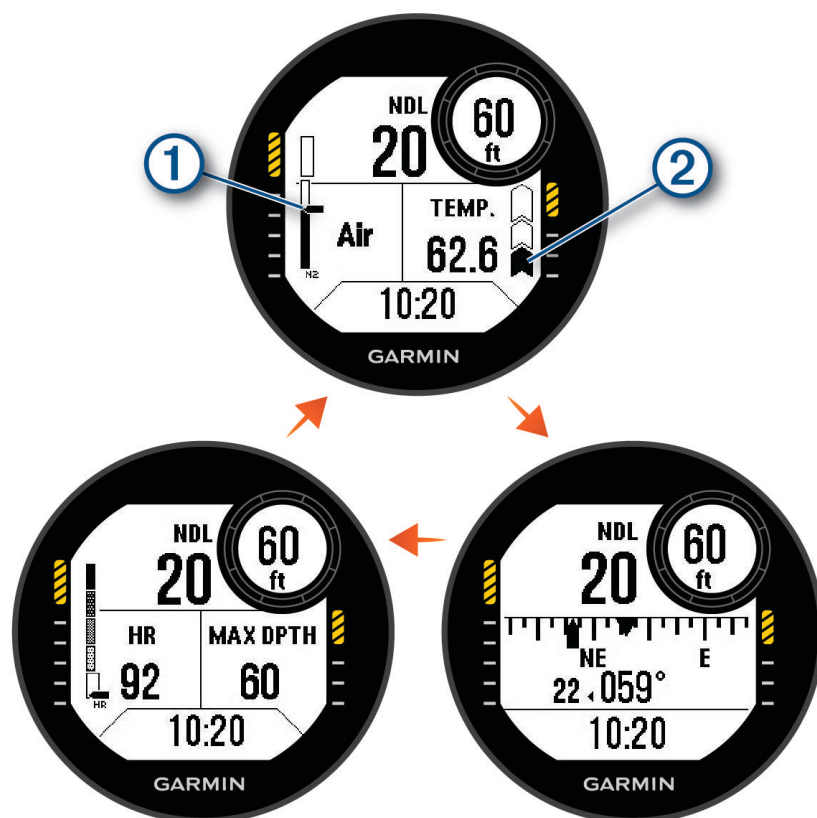
Tryb Czas do lotu samolotem	Typ nurkowania	Czas do lotu samolotem
Standardowy czy 24 godziny	Czas nurkowania do 3 minut lub głębokość do 5 m (15 ft).	0 godzin
Standardowy	Poprzednie nurkowanie więcej niż 48 godzin wcześniej niż nurkowanie dekompresyjne.	12 godzin
Standardowy	Wielokrotne nurkowanie dekompresyjne w ciągu ostatnich 48 godzin.	18 godzin
Standardowy	Nurkowanie z pełnym przystankiem dekompresyjnym.	24 godziny
24 godziny	Nurkowanie bez komputera zgodne z planem dekompresyjnym.	24 godziny
Standardowy czy 24 godziny	Nurkowanie z komputerem lub nurkowanie, które zaburzyło plan dekompresyjny.	48 godzin

Ekrany danych dotyczących nurkowania

Naciśnij **DOWN** lub stuknij dwukrotnie w urządzenie, aby przewijać ekrany danych.

W ustawieniach aktywności możesz zmienić kolejność domyślnych ekranów danych, dodać stoper do nurkowania czy dodawać niestandardowe ekrany danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)). Możesz dostosować wyświetlane pola danych na niektórych ekranach danych.

Ekrany danych dla pojedynczego gazu i wielu gazów



Główny ekran danych: Wyświetla główne dane nurkowania, w tym mieszankę oddechową, parcjalne ciśnienie tlenu (PO2) i prędkość wynurzania. Można edytować jedno z pól danych.

Poziom obciążenia tkanek azotem (N2) i helem (He).

Segment 1: pęcherzyki w tkankach na poziomie 0–79%.

Segment 2: pęcherzyki w tkankach na poziomie 80–99%.

- ① Wraz z rozpoczęciem przystanku bezpieczeństwa pojawia się wskaźnik przystanku bezpieczeństwa ([Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa, strona 17](#)).

Kiedy poziom pęcherzyków w tkankach osiągnie poziom 100%, pojawia się wskaźnik przystanku bezpieczeństwa. ([Wykonywanie przystanku dekompresyjnego, strona 18](#)).

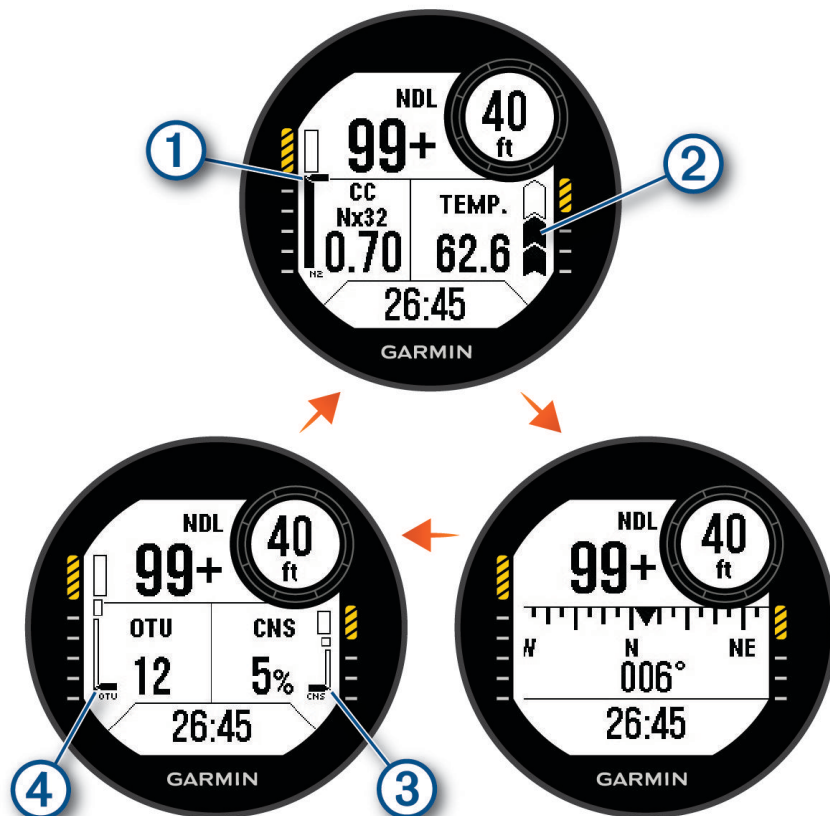
Prędkość wynurzania.

- ②
- ▲: Dobra. Wynurzenie z prędkością niższą niż 7,9 m (26 ft) na minutę.
 - ▲▲: Umiarkowanie wysoka. Wynurzenie z prędkością od 7,9 do 10,1 m (od 26 do 33 ft) na minutę.
 - ▲▲▲ i ▲▲▲▲: Zbyt duża. Wynurzenie z prędkością większą niż 10,1 m (33 ft) na minutę.

Kompas nurkowania: Pozwala na wyświetlanie kompasu nurkowania i ustawienie sygnalizatora kierunku do nawigacji pod wodą ([Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 15](#)).

Konfigurowalny ekran danych: Wyświetla dodatkowe dane nurkowania i informacje fizjologiczne. Umożliwia edytowanie wskaźników i dwóch pól z danymi (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

Ekran danych dotyczących rebreathera o obiegu zamkniętym



Główny ekran danych: Wyświetla główne dane nurkowania, w tym mieszankę oddechową, parcjale ciśnienie tlenu (PO2) i prędkość wynurzenia. Można edytować jedno z pól danych.

Poziom obciążenia tkanek azotem (N2) i helem (He).
Segment 1: pęcherzyki w tkankach na poziomie 0–79%.
Segment 2: pęcherzyki w tkankach na poziomie 80–99%.

① Wraz z rozpoczęciem przystanku bezpieczeństwa pojawia się wskaźnik przystanku bezpieczeństwa (*Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa, strona 17*).

Kiedy poziom pęcherzyków w tkankach osiągnie poziom 100%, pojawia się wskaźnik przystanku bezpieczeństwa. (*Wykonywanie przystanku dekompresyjnego, strona 18*).

Prędkość wynurzenia.

②

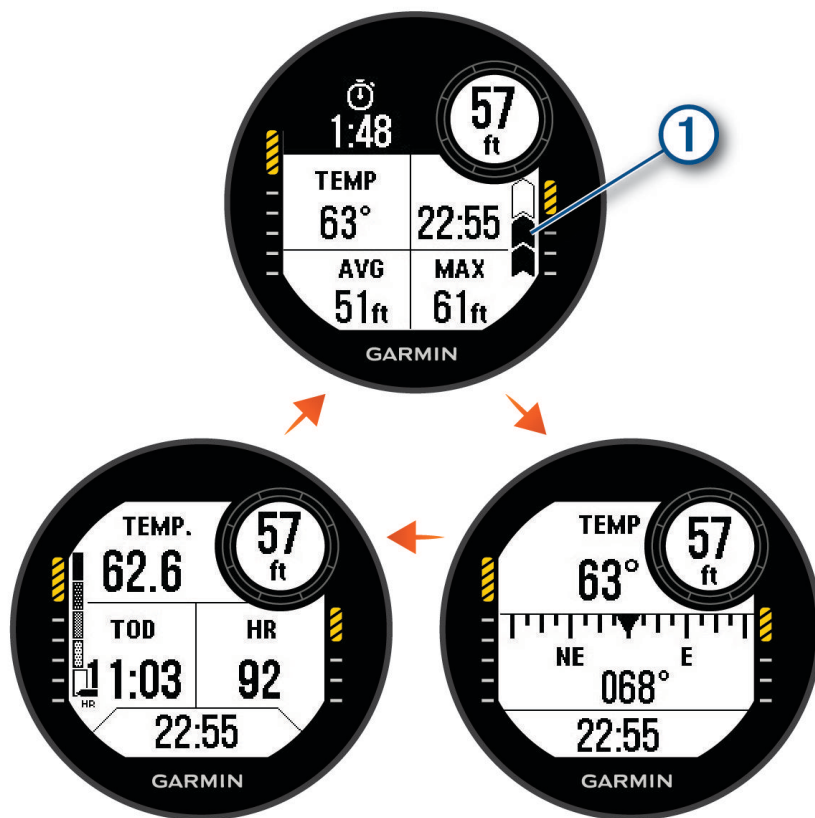
- ▲: Dobra. Wynurzenie z prędkością niższą niż 7,9 m (26 ft) na minutę.
- ▲▲: Umiarkowanie wysoka. Wynurzenie z prędkością od 7,9 do 10,1 m (od 26 do 33 ft) na minutę.
- ▲▲▲: Zbyt duża. Wynurzenie z prędkością większą niż 10,1 m (33 ft) na minutę.

Kompas nurkowania: Pozwala na wyświetlanie kompasu nurkowania i ustawienie sygnalizatora kierunku do nawigacji pod wodą (*Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 15*).

Konfigurowalny ekran danych: Wyświetla dodatkowe dane nurkowania i informacje fizjologiczne. Umożliwia edytowanie wskaźników i dwóch pól z danymi (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

③	Poziom toksyczności tlenowej (CNS) ośrodkowego układu nerwowego. Segment 1: toksyczność tlenowa na poziomie od 0 do 79%. Segment 2: toksyczność tlenowa na poziomie od 80 do 99%. Segment 3: toksyczność tlenowa na poziomie 100% lub więcej.
④	Aktualna liczba jednostek toksyczności tlenu (OTU). Segment 1: OTU na poziomie od 0 do 249. Segment 2: OTU na poziomie od 250 do 299. Segment 3: OTU na poziomie 300 lub więcej.

Ekran danych dotyczących wskaźników



Stoper do nurkowania: Wyświetla czas denny, średnią głębokość, maksymalną głębokość i prędkość wynurzania (*Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem, strona 16*).

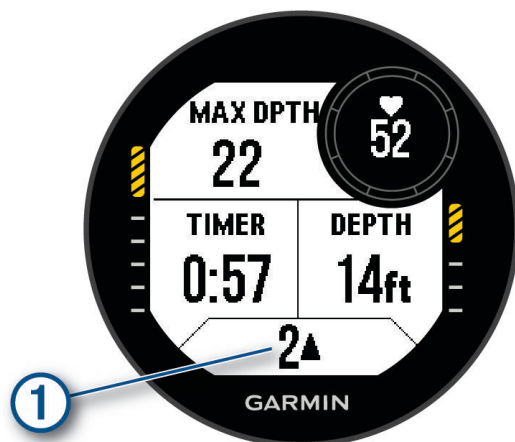
Prędkość wynurzania.

- ①
- 📊: Dobra. Wynurzenie z prędkością niższą niż 7,9 m (26 ft) na minutę.
 - 📊: Umiarkowanie wysoka. Wynurzenie z prędkością od 7,9 do 10,1 m (od 26 do 33 ft) na minutę.
 - 📊 i 📊: Zbyt duża. Wynurzenie z prędkością większą niż 10,1 m (33 ft) na minutę.

Kompas nurkowania: Pozwala na wyświetlanie kompasu nurkowania i ustawienie sygnalizatora kierunku do nawigacji pod wodą (*Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania, strona 15*).

Konfigurowalny ekran danych: Wyświetla dodatkowe dane nurkowania i informacje fizjologiczne. Umożliwia edytowanie wskaźników i trzech pól z danymi (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

Ekran danych do nurkowania na bezdechu



Ekran podczas nurkowania: Wyświetla informacje o aktualnym nurkowaniu, w tym licznik czasu, aktualną i maksymalną głębokość, dane tętna czy prędkość zanurzania lub wynurzania. Istnieje możliwość edytowania trzech pól danych (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

- ① Szybkość wynurzania w metrach lub stopach na sekundę. ▲ lub ▼ pojawi się przy prędkości wyższej niż 0,5 m/s (1,6 ft/s).



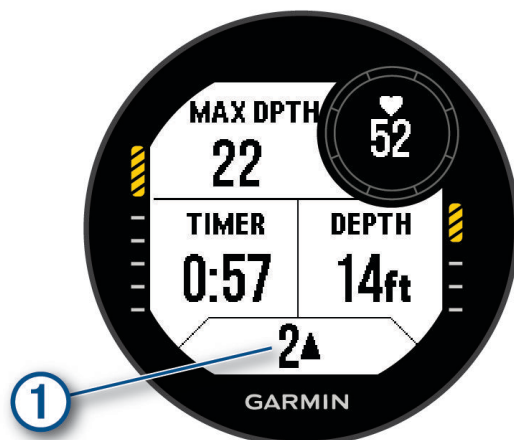
Ekran przerwy powierzchniowej: Wyświetla bieżący czas przerwy powierzchniowej, tętno i informacje o ostatnim nurkowaniu. Można edytować pola danych.

- ② Liczba ukończonych nurkowań.

Ekran czasu i temperatury: Wyświetla temperaturę, aktualny czas i poziom naładowania baterii. Można edytować pola danych.

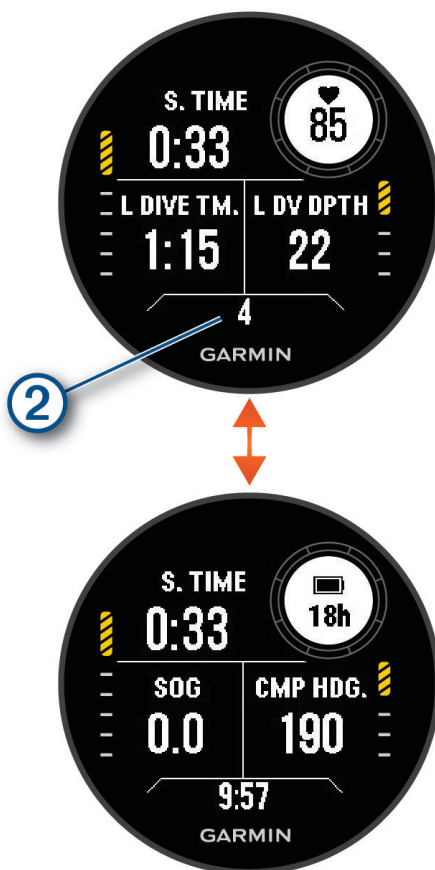
Stoper: Wyświetla stoper dla przerwy powierzchniowej (*Korzystanie ze stopera do nurkowania, strona 16*).

Ekran danych polowania na bezdechu



Ekran podczas nurkowania: Wyświetla informacje o aktualnym nurkowaniu, w tym licznik czasu, aktualną i maksymalną głębokość, dane tętna czy prędkość zanurzania lub wynurzania. Istnieje możliwość edytowania trzech pól danych (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

- ① Szybkość wynurzania w metrach lub stopach na sekundę. ▲ lub ▼ pojawi się przy prędkości wyższej niż 0,5 m/s (1,6 ft/s).



Ekran przerwy powierzchniowej: Wyświetla aktualny czas przerwy powierzchniowej, a także licznik czasu, maksymalną głębokość i temperaturę przy ostatnim nurkowaniu bezdechowym. Można edytować pola danych.

②

Liczba ukończonych nurkowań.

Ekran z aktualnym czasem: Wyświetla aktualny czas, prędkość nad dnem (SOG) i poziom naładowania baterii. Można edytować pola danych.

Czas na nurkowanie

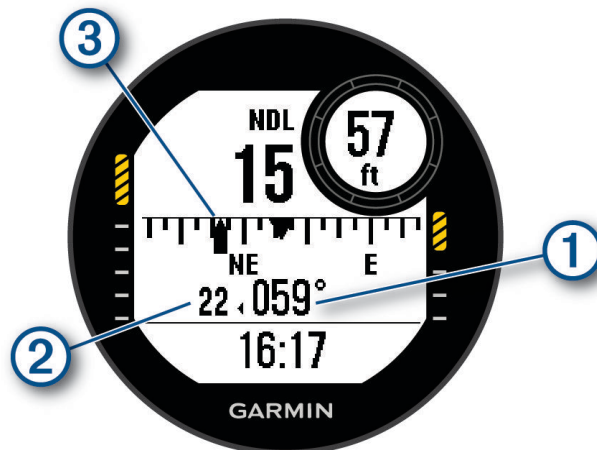
- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz tryb nurkowania (*Tryby nurkowania, strona 5*).
- 3 W razie potrzeby naciśnij **UP**, aby edytować ustawienia nurkowania, np. gazy, typ wody i alarmy (*Konfiguracja nurkowania, strona 6*).
- 4 Trzymając nadgarstek ponad powierzchnią wody, poczekaj, aż zegarek odbierze sygnał GPS, a pasek stanu wypełni się (opcjonalnie).
Zegarek wymaga sygnału GPS do zapisania pozycji nurkowania.
- 5 Naciskaj przycisk **START**, aż zostanie wyświetlony ekran z podstawowymi danymi dotyczącymi nurkowania.
- 6 Zanurz się, aby rozpocząć nurkowanie.
Licznik aktywności uruchomi się automatycznie, gdy osiągniesz głębokość 1,2 m (4 stóp).
UWAGA: Jeśli rozpoczniesz zanurzanie bez wybrania trybu nurkowania, zegarek zastosuje ostatnio używany tryb i ustawienia nurkowania, a pozycja zanurzenia nie zostanie zapisana.
- 7 Wybierz opcję:
 - Naciśnij **DOWN**, aby przewijać ekrany danych i kompas nurkowania.
PORADA: Innym sposobem jest dwukrotne dotknięcie zegarka w celu przewijania ekranów.
 - Aby wyświetlić menu podczas nurkowania, wybierz **START**.
- 8 Gdy chcesz zakończyć nurkowanie, wynurz się na powierzchnię.
- 9 Trzymaj nadgarstek ponad powierzchnią wody, aby zegarek mógł odbierać sygnał GPS i zapisać pozycję wynurzenia (opcjonalnie).
- 10 Wybierz opcję:
 - W przypadku nurkowania **Jedna mieszanka, Mieszanki, CCR** lub **Wsk.** poczekaj na zakończenie odliczanie minutnika **Opóźn. zakoń. nurkowania..**
UWAGA: Przy wynurzeniu na głębokość 1 m (3,3 stóp), minutnik **Opóźn. zakoń. nurkowania.** rozpocznie odliczanie (*Konfiguracja nurkowania, strona 6*). Możesz nacisnąć **START** i wybrać opcję **Zatrzymaj nurkowanie**, aby zapisać nurkowanie przed upływem czasu.
 - W przypadku **Bezdech** lub **Pol. na bezd.** na bezdechu naciśnij **BACK** i wybierz ✓.

Zegarek zapisuje aktywność nurkowania.

PORADA: Możesz wyświetlić historię nurkowania w podglądzie rejestru nurkowań (*Wyświetlanie podglądu rejestru nurkowań, strona 19*).

Nawigacja z użyciem kompasu nurkowania

- 1 Podczas nurkowania **Jedna mieszanka**, **Mieszanki**, **CCR** lub nurkowania **Wsk.** przełącz do kompasu nurkowania.

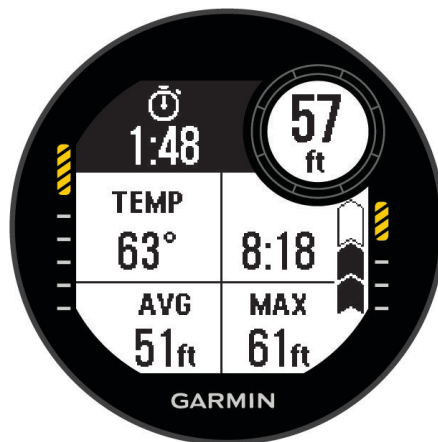


- Kompas wskazuje kierunek poruszania się ①.
- 2 Naciśnij **START**, aby ustawić kierunek.
Kompas wskazuje odchylenia ② od ustawionego kierunku ③.
 - 3 Wybierz **START**, a następnie wybierz opcję.
 - Aby wyzerować kurs, wybierz **Zresetuj kurs**.
 - Aby zmienić kurs o 180°, wybierz **Ustaw na odwrotny**.
UWAGA: Odwrotny kurs jest wyświetlany na kompasie za pomocą szarego znacznika.
 - Aby przesunąć kurs o 90 stopni w lewo lub prawo, wybierz **Ustaw na 90L** lub **Ustaw na 90P**.
 - Aby wyczyścić kurs, wybierz **Wyczyść kurs**.

Korzystanie ze stopera do nurkowania z komputerem

PORADA: Umożliwia dodanie uproszczonego ekranu stopera do każdego trybu nurkowania z gazem oddechowym (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*).

- 1 Rozpocznij nurkowanie w trybie **Wsk.**
- 2 Przewiń do ekranu stopera.



- 3 Wybierz **START**, a następnie wybierz **Zeruj średnią głębokość**. Wybierz **Zeruj średnią głębokość**, aby ustawić średnią głębokość na bieżącej głębokości.
- 4 Wybierz **START**, a następnie wybierz **Włącz stoper**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby zatrzymać korzystanie ze stopera, naciśnij **START** i wybierz **Zatrzymaj stoper**.
 - Aby wyzerować stoper, naciśnij **START** i wybierz **Zeruj stoper**.

Korzystanie ze stopera do nurkowania

- 1 Wybierz opcję:
 - Dodaj ekran danych **Stoper** do trybu **Jedna mieszanka, Mieszanki, CCR** lub **Wsk.**
 - Uruchom wyświetlacz ekranu danych **Stoper** dla trybu **Bezdech** lub **Pol. na bezd.**
- 2 Podczas nurkowania z mieszanką oddechową lub przerwą powierzchniową przy nurkowaniu na bezdechu przewiń do ekranu stopera.
- 3 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 4 Naciśnij **STOP**, aby zatrzymać stoper.
- 5 Naciśnij **BACK**, aby wyzerować stoper.

Przełączanie gazów oddechowych podczas nurkowania

- 1 Rozpocznij nurkowanie na jednej mieszance, kilku mieszankach lub z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR).
- 2 Wybierz opcję:
 - Naciśnij **START**, wybierz **Gaz**, a następnie wybierz gaz zapasowy lub dekompresyjny.
UWAGA: W razie potrzeby wybierz **Dodaj nowy** i podaj nowy gaz oddechowy.
 - Zanurz się, aż do osiągnięcia progu **PO2 dekompresji** (*Ustawianie progów PO2, strona 7*).
Urządzenie wyświetli monit o przełączenie na gaz oddechowy o najwyższym stężeniu tlenu.
UWAGA: Urządzenie nie przełącza gazu oddechowego automatycznie. Gaz oddechowy należy wybrać samodzielnie.

Przełączanie pomiędzy nurkowaniem z obiegiem zamkniętym i obiegiem otwartym przy procedurze ratunkowej

Nurkując z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR) możesz przełączać się pomiędzy nurkowaniem z zamkniętym obiegiem (CC) lub otwartym obiegiem (OC) podczas realizacji procedury ratunkowej.

1 Rozpocznij nurkowanie z rebreatherem o obiegu zamkniętym.

2 Wybierz przycisk **START**.

3 Wybierz **Zmień na OC**.

Kolory pola danych wartości PO2 na głównym ekranie danych zamieniają się miejscami, a urządzenie przełącza się z aktywnego wdychania gazu na gaz dekompresyjny z zamkniętym obiegiem.

UWAGA: Jeśli nie posiadasz ustawionego gazu dekompresyjnego z otwartym obiegiem, urządzenie przełączy się na gaz rozrzedzający.

4 W razie konieczności, wybierz **START** i wybierz **Gaz**, aby ręcznie przełączyć się na butlę zapasową.

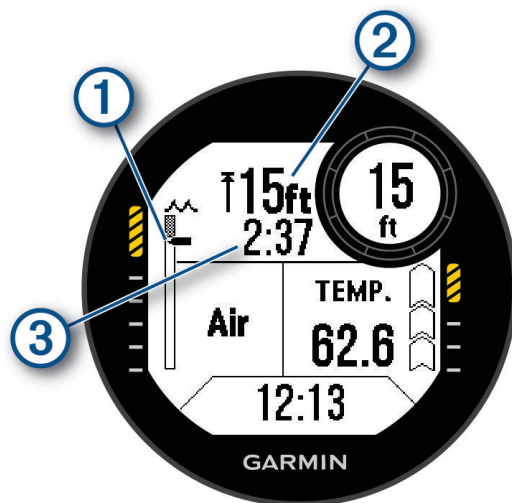
5 Wybierz **START** i wybierz **Zmień na CC**, aby przełączyć się na nurkowanie w obiegu zamkniętym.

Wykonywanie przystanku bezpieczeństwa

Podczas każdego nurkowania należy wykonać przystanek bezpieczeństwa, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej.

1 Po nurkowaniu na głębokość co najmniej 11 m (35 stóp), wynurz się na głębokość 5 m (15 stóp).

Na ekranach danych pojawiają się informacje o przystanku bezpieczeństwa.



Głębokość względem powierzchni wody.

① Podczas wynurzania Twoja pozycja przemieszcza się w górę w kierunku głębokości przystanku bezpieczeństwa.

② Górna głębokość przystanku bezpieczeństwa.

③ Stoper przystanku bezpieczeństwa.
Stoper rozpoczyna odliczanie, gdy znajdujesz się na głębokości ok. 1 m od głębokości górnej.

2 Pozostań w obrębie 2 m (8 stóp) górnej głębokości przystanku bezpieczeństwa, dopóki stoper przystanku bezpieczeństwa nie pokaże zera.

UWAGA: Jeśli wynurzysz się o więcej niż 3 m (8 stóp) powyżej górnej głębokości przystanku bezpieczeństwa, stoper przystanku bezpieczeństwa zatrzyma się, a urządzenie wysyła alert, aby zejść poniżej górnej głębokości. Jeśli wynurzysz się powyżej głębokości 11 m (35 stóp), stoper przystanku bezpieczeństwa zresetuje się.

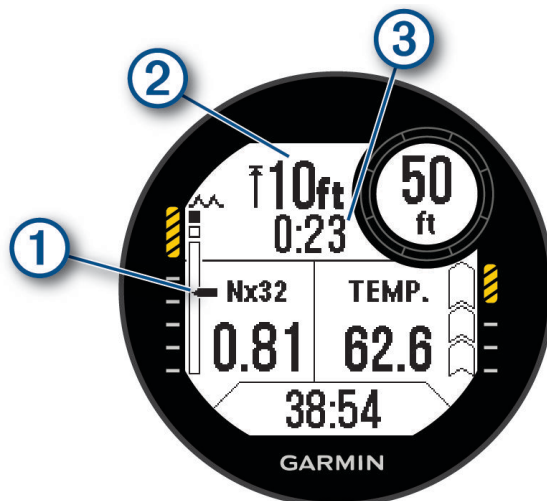
3 Kontynuuj wynurzanie się na powierzchnię.

Wykonywanie przystanku dekompresyjnego

Podczas nurkowania należy zawsze wykonać wszystkie przystanki dekompresyjne, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej. Opuszczenie przystanku dekompresyjnego wiąże się ze znacznym ryzykiem.

- 1 Po przekroczeniu limitu bezdekompresyjnego rozpocznij wynurzenie.

Na ekranach danych pojawiają się informacje o przystanku dekompresyjnym.



Głębokość względem powierzchni wody.

- 1 Podczas wynurzania Twoja pozycja przemieszcza się w górę w kierunku wymaganej głębokości przystanku dekompresyjnego. Puste segmenty oznaczają usunięte przystanki. Można usunąć przystanek przed dotarciem do niego.

- 2 Górna głębokość przystanku dekompresyjnego.

- 3 Stoper przystanku dekompresyjnego.

- 2 Pozostań w obrębie 0,6 m (2 ft) górnej głębokości przystanku dekompresyjnego, dopóki stoper przystanku dekompresyjnego nie pokaże zera.

UWAGA: Jeśli wynurzysz się o więcej niż 0,6 m (2 ft) powyżej górnej głębokości przystanku dekompresyjnego, stoper przystanku dekompresyjnego zatrzyma się, a urządzenie wysła alert, aby zejść poniżej górnej głębokości. Wartości głębokości i górnej głębokości migają, dopóki nie znajdziesz się w bezpiecznej granicy.

- 3 Kontynuuj wynurzenie do powierzchni lub do następnego przystanku dekompresyjnego.

Wyświetlanie podglądu przerwy powierzchniowej

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd przerwy powierzchniowej.
- 2 Naciśnij **START**, aby wyświetlić jednostki toksyczności tlenowej (OTU) i wartość procentową toksyczności tlenowej ośrodkowego układu nerwowego (CNS).

UWAGA: Wpływ przyjętych podczas nurkowania jednostek OTU wygasa po 24 godzinach.

- 3 Naciśnij **DOWN**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o poziomie pęcherzyków w tkankach.
- 4 Naciśnij **DOWN**, aby wyświetlić pozostały czas do pierwszego możliwego lotu samolotem i aktualny czas zakończenia tego okresu.

Wyświetlanie podglądu rejestru nurkowań

Podgląd wyświetla podsumowanie ostatnio zapisanych nurkowań.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd rejestru nurkowań.
- 2 Naciśnij **START**, aby wyświetlić ostatnie nurkowanie.
- 3 Naciśnij kolejno **DOWN** > **START**, aby wyświetlić inne nurkowanie (opcjonalnie).
- 4 Wybierz **START**, a następnie wybierz opcję.
 - Aby wyświetlić dodatkowe informacje o aktywności, wybierz **Wsz. stat.**
 - Aby wyświetlić dodatkowe informacje o jednym lub wielu nurkowaniach bezdechowych, wybierz **Nurkowania** i wybierz zanurzenie.
 - Aby zapisać pozycję zanurzenia lub wynurzenia, wybierz **Zapisz pozycję**.
 - Aby wyświetlić wykres głębokości dla danej aktywności, wybierz **Profil głębokości**.
 - Aby wyświetlić wykres temperatury dla danej aktywności, wybierz **Wykres temp.**
 - Aby wyświetlić używane mieszanki oddechowe, wybierz **Zmiany gazu**.
 - Aby usunąć daną aktywność z urządzenia, wybierz **Usuń**.

Planowanie nurkowań

W urządzeniu można planować przyszłe nurkowania. Urządzenie może obliczyć czasy limitu bezdekompresyjnego (NDL) lub utworzyć plany dekompresji. Podczas planowania nurkowania urządzenie korzysta z danych na temat pozostałości pęcherzyków w tkankach z ostatnich nurkowań.

Obliczanie czasu limitu bezdekompresyjnego (NDL)

Dla przyszłych nurkowań można obliczyć czas limitu bezdekompresyjnego (NDL) lub maksymalną głębokość. Obliczenia te nie są zapisywane ani stosowane do kolejnego nurkowania.

- 1 Wybierz przycisk **START**.
- 2 Wybierz kolejno **Zaplanuj nurkowanie** > **Oblicz limit bezdekom.**
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby obliczyć limit bezdekompresyjny w oparciu o aktualny poziom pęcherzyków w tkankach, wybierz **Nurkowanie**.
 - Aby obliczyć limit bezdekompresyjny w oparciu o poziom pęcherzyków w tkankach w przyszłości, wybierz **Wprowadź dane surfowania. Interwał.Wprowadź dane surfowania. Interwał** i wpisz czas przerwy powierzchniowej.
- 4 Wpisz wartość procentową tlenu.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby obliczyć czas limitu bezdekompresyjnego, wybierz **Podaj głębokość** i wprowadź planowaną głębokość zanurzenia.
 - Aby obliczyć maksymalną głębokość, wybierz **Podaj czas** i wprowadź planowany czas zanurzenia.

Zostanie wyświetlony minutnik odliczający limit bezdekompresyjny, a także głębokość i maksymalna głębokość nurkowania (MOD).
- 6 Wybierz przycisk **START**.
- 7 Wybierz opcję:
 - Aby wyjść, wybierz **Gotowe**.
 - Aby dodać interwały do nurkowania, wybierz **Dodaj nurkowanie** i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Tworzenie planu dekompresji

Plany dekompresji z otwartym obiegiem można tworzyć i zapisywać do użycia w przyszłości.

- 1 Wybierz przycisk **START**.
- 2 Wybierz kolejno **Zaplanuj nurkowanie > Plany dekompresji > Dodaj nowy**.
- 3 Wpisz nazwę planu dekompresji.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby wprowadzić maksymalne parcjalne ciśnienie tlenu w barach, wybierz **P02**.
UWAGA: Urządzenie używa wartości P02 do zmiany gazów.
 - Aby wpisać poziom konserwatyzmu dla obliczeń dotyczących dekompresji, wybierz **Konserwatyzm**.
 - Aby wpisać mieszanki gazów, wybierz **Gazy**.
 - Aby wpisać głębokość ostatniego przystanku dekompresyjnego, wybierz **Ost. przyst. dekomp..**
 - Aby wpisać maksymalną głębokość nurkowania, wybierz **Głębokość dna**.
 - Aby wpisać czas nurkowania, wybierz **Czas nurkowania**.
- 5 Wybierz **Zapisz**.

Korzystanie z planów dekompresji

- 1 Wybierz przycisk **START**.
- 2 Wybierz kolejno **Zaplanuj nurkowanie > Plany dekompresji**.
- 3 Wybierz plan dekompresji.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić plan dekompresji, wybierz **Pokaż**.
 - Aby wykorzystać ustawienia planu dekompresji dla trybu nurkowania, wybierz **Zastosuj**.
 - Aby zmienić szczegóły planu dekompresji, wybierz **Edytuj**.
 - Wybierz **Zmień nazwę**, aby edytować nazwę planu dekompresji.
 - Aby usunąć plan dekompresji, wybierz **Usuń > ✓**.

Nurkowanie na wysokości

Na wyższej wysokości bezwzględnej jest niższe ciśnienie atmosferyczne, a ciało zawiera większą ilość azotu niż na początku nurkowania na poziomie morza. Urządzenie automatycznie uwzględnia zmiany wysokości bezwzględnej za pomocą czujnika ciśnienia barometrycznego. Wysokość bezwzględna lub miernik ciśnienia wyświetlane na zegarku nie mają wpływu na wartość absolutną ciśnienia wykorzystywaną przez model dekompresji.

Wskazówki dotyczące noszenia urządzenia ze skafandrem nurkowym

- Aby nosić urządzenie na grubym skafandrze nurkowym, należy użyć bardzo długiego silikonowego paska.
- Aby pomiar pulsu był dokładny, upewnij się, że urządzenie pozostaje w kontakcie ze skórą i że nie koliduje z innymi urządzeniami znajdującymi się na nadgarstku ([Noszenie zegarka, strona 67](#)).
- Jeśli nosisz urządzenie na skafandrze nurkowym, wyłącz nadgarstkowy czujnik tętna, aby wydłużyć czas działania baterii ([Ustawienia nadgarstkowego pomiaru tętna, strona 68](#)).

Alerty nurkowania

Komunikat alertu	Przyczyna	Działanie zegarka
Brak	Zakończono przystanek dekompresyjny.	Głębokość i czas przystanku dekompresyjnego migają przez pięć sekund.
Brak	Wartość parcjalnego ciśnienia tlenu (PO2) jest wyższa od podanej wartości ostrzegawczej.	Wartość PO2 miga.
Przyjęto dawkę %1 OTU. Zakończ nurkowanie teraz.	Przyjęte jednostki toksyczności tlenowej przekroczyły bezpieczny limit. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona liczbą przyjętych jednostek.	Alert pojawia się co dwie minuty, maksymalnie trzykrotnie.
Przyjęto dawkę 250 OTU.	Liczba jednostek toksyczności tlenowej (OTU) wynosi 250. Zbliżasz się do granicy bezpiecznego limitu 300 jednostek.	Brak
Zbliżasz się do przystanku dekompresyjnego.	Znajdujesz się o interwał jednego postoju (3 m lub 9,8 stopy) od głębokości przystanku dekompresyjnego.	Brak
Zbliżasz się do limitu bezdekompresyjnego.	Pozostały czas dla limitu bezdekompresyjnego (NDL) wynosi 10 minut.	Alert pojawi się ponownie, kiedy pozostały czas dla limitu bezdekompresyjnego (NDL) wyniesie 5 minut.
Wynurzenie zbyt szybkie. Wynurzaj się wolniej.	Wynurzasz się szybciej niż 9,1 m/min. (30 ft/min) przez ponad 5 sekund.	Brak
Bardzo słaba bateria. Zakończ nurkowanie teraz.	Pozostało mniej niż 10% baterii.	Alert pojawia się, gdy poziom naładowania baterii zegarka jest niższy niż 10%, a także na ekranie kontroli przed kolejnym nurkowaniem.
Niski poziom naładowania baterii.	Pozostało mniej niż 20% baterii.	Alert pojawia się, gdy poziom naładowania baterii zegarka jest niższy niż 20%, a także na ekranie kontroli przed kolejnym nurkowaniem.
Toksyczność CNS: %1%. Zakończ nurkowanie teraz.	Toksyczność CNS jest za wysoka. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona bieżącą wartością procentową toksyczności CNS.	Alert pojawia się co dwie minuty, maksymalnie trzykrotnie.
Toksyczność CNS: 80%.	Poziom toksyczności tlenowej (CNS) wynosi 80% bezpiecznego limitu.	Alert pojawia się podczas nurkowania i na ekranie kontroli przed kolejnym nurkowaniem.
Dekompresja wykonana	Zakończono wszystkie przystanki dekompresyjne.	Brak
Zejdź poniżej granicy dekompresji.	Znajdujesz się 0,6 m (2 stopy) powyżej granicy dekompresji.	Aktualna głębokość i głębokość przystanku migają. Jeśli pozostaniesz powyżej granicy dekompresji przez dłużej niż trzy minuty, zostanie włączona funkcja blokady dekompresji.

Komunikat alertu	Przyczyna	Działanie zegarka
Zacznij schodzić, aby zakończyć przystanek bezp.	Znajdujesz się 2 m (8 stóp) powyżej przystanku bezpieczeństwa.	Aktualna głębokość i głębokość przystanku migają.
Mało diluen. PO2. Przedmuch. może być niebezpieczne.	Poziom wartości PO2 rozcieńczonego gazu jest zbyt niski i wypełnienie pętli rebreathera rozcieńczonym gazem może być niebezpieczne.	Brak
Nurkowanie zakończy się za %1 sek.	Zegarek automatycznie zakończy i zapisze nurkowanie. Podczas nurkowania wartość %1 jest zastąpiona liczbą sekund.	Brak
Nie zanurzaj się. Błąd odczytu czujnika głębokości.	Nieprawidłowe lub brakujące dane czujnika głębokości zegarka przed rozpoczęciem nurkowania.	Nie rozpoczynaj nurkowania. Zadzwoń do Działu pomocy technicznej Garmin®.
Błąd odczytu czujnika głębok. Zakończ nurkow.	Nieprawidłowe lub brakujące dane czujnika głębokości zegarka po rozpoczęciu nurkowania.	Skorzystaj z zapasowego komputera nurkowego lub planu nurkowania, i zakończ nurkowanie Zadzwoń do Działu pomocy technicznej Garmin.
Przekroczono NDL. Wykonaj dekompresję teraz.	Przekroczono limit bezdekompresyjny.	Brak
PO2 jest wysokie. Wynurzaj się lub zmniejsz O2.	Wartość PO2 jest wyższa od podanej wartości krytycznej.	Wartość PO2 miga. Alert wyświetla się co 30 sekund, maksymalnie trzykrotnie, aż do wynurzenia się na bezpieczną głębokość lub przełączenia gazów oddechowych.
PO2 jest niskie. Schodź lub zwiększ O2.	Wartość PO2 wynosi poniżej 0,18 bara.	Wartość PO2 miga. Alert wyświetla się co 30 sekund, maksymalnie trzykrotnie, do momentu zanurzenia na bezpieczną głębokość lub przełączenia gazów oddechowych.
Przystanek bezpieczeństwa wykonany	Zakończono przystanek bezpieczeństwa.	Brak
Zmienić na %1 teraz?	Przy nurkowaniu na wielu mieszankach, bezpieczniejszy do wdychania jest gaz o większej zawartości tlenu. Podczas nurkowania wartość „%1” jest zastąpiona nazwą mieszanki.	Możesz zmienić gazy już teraz lub poczekać na ich zmianę później podczas nurkowania. Pojawia się potwierdzenie wyboru.
Zmieniono na wysoki punkt.	Zegarek automatycznie przestawił się na wysoki poziom wartości CCR.	Brak
Zmieniono na niski punkt.	Zegarek automatycznie przestawił się na niski poziom wartości CCR.	Brak
To nurkowanie nie zostanie zapisane w rejestrze.	Zegarek jest w trybie nurkowania w basenie.	Zegarek nie zapisze aktualnego nurkowania do rejestru nurkowań.

Terminologia nurkowa

Toksyczność tlenowa (CNS): Miara toksyczności tlenowej ośrodkowego układu nerwowego wywołanej przez narażenie na zwiększone parcjale ciśnienie tlenu (PO2) podczas nurkowania.

Rebreather o obiegu zamkniętym (CCR): Tryb nurkowania wykorzystywany przy nurkowaniach wykonywanych z rebreatherem, który przeprowadza recyrkulację wydychanego gazu i usuwa z niego dwutlenek węgla.

Maksymalna głębokość nurkowania (MOD): Największa głębokość na jakiej gaz oddechowy może być używany, zanim parcjale ciśnienie tlenu (PO2) przekroczy bezpieczną granicę.

Limit bezdekompresyjny (NDL): Nurkowanie niewymagające czasu dekompresji przy wynurzeniu się na powierzchnię.

Jednostki toksyczności tlenowej (OTU): Miara płucnej toksyczności tlenowej wywołanej przez narażenie na zwiększone parcjale ciśnienie tlenu (PO2) podczas nurkowania. Jedno OTU jest odpowiednikiem wdychania tlenu 100% pod ciśnieniem 1 atm przez 1 minutę.

Parcjale ciśnienie tlenu (PO2): Ciśnienie tlenu w gazie oddechowym w oparciu o głębokość i zawartość tlenu.

Przerwa powierzchniowa (SI): Ilość czasu która upłynęła od zakończenia ostatniego nurkowania.

Czas do powierzchni (TTS): Szacowana ilość czasu potrzebna do wypłynięcia na powierzchnię z uwzględnieniem dekompresji i przystanków dekompresyjnego.

Aktywności i aplikacje

Z zegarka można korzystać podczas aktywności w pomieszczeniu, na świeżym powietrzu, uprawiania sportów i wykonywania ćwiczeń. Po rozpoczęciu aktywności zegarek wyświetla i rejestruje dane z czujników. W oparciu o aktywności domyślne można tworzyć własne lub nowe aktywności ([Tworzenie własnych aktywności](#), strona 38). Po zakończeniu aktywności można je zapisać i udostępnić społeczności Garmin Connect™.

Aktywności i aplikacje można również dodać do zegarka Connect IQ™ za pomocą aplikacji Connect IQ ([Funkcje Connect IQ](#), strona 81).

Więcej informacji na temat dokładności śledzenia aktywności i pomiarów kondycji znajduje się na stronie garmin.com/ataccuracy.

Rozpoczynanie aktywności

Po rozpoczęciu aktywności moduł GPS zostanie w razie potrzeby automatycznie uruchomiony.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz aktywność z ulubionych.
 - Wybierz  i wybierz aktywność z rozwiniętej listy aktywności.
- 3 Jeśli aktywność wymaga korzystania z sygnałów GPS, wyjdź na zewnątrz, w miejsce z nieprzesłoniętym widokiem nieba i poczekaj, aż zegarek będzie gotowy.
Zegarek jest gotowy po ustaleniu Twojego tętna, odebraniu sygnałów GPS (jeśli to konieczne) i połączeniu się z czujnikami bezprzewodowymi (jeśli to konieczne).
- 4 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
Zegarek rejestruje dane aktywności tylko wtedy, gdy stoper aktywności jest włączony.

Porady dotyczące rejestrowania aktywności

- Naładuj zegarek przed rozpoczęciem aktywności ([Ładowanie zegarka](#), strona 97).
- Naciśnij przycisk **BACK**, aby zarejestrować okrążenia, rozpocząć nową serię lub pozycję albo przejść do kolejnego etapu treningu.
- Użyj przycisku **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić dodatkowe ekrany danych.
- Przytrzymaj **MENU** i wybierz **Tryb zasilania**, aby użyć trybu zasilania w celu wydłużenia czasu pracy baterii ([Personalizacja trybów zasilania](#), strona 93).

Zatrzymywanie aktywności

- 1 Naciśnij **STOP**.
 - 2 Wybierz opcję:
 - Aby wznowić aktywność, wybierz **Wznów**.
 - Aby zapisać aktywność i powrócić do trybu zegarka, wybierz **Zapisz > Gotowe**.
 - Aby wstrzymać aktywność i wznowić ją w późniejszym czasie, wybierz **Wznów później**.
 - Aby oznaczyć okrążenie, wybierz **Okrążenie**.
 - Aby powrócić do punktu startowego na pokonanej ścieżce, wybierz kolejno **Wróć do startu > TracBack**.
UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku aktywności, które korzystają z modułu GPS.
 - Aby powrócić do punktu początkowego aktywności najprostszą dostępną drogą, wybierz kolejno **Wróć do startu > Po linii prostej**.
UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku aktywności, które korzystają z modułu GPS.
 - Aby zmierzyć różnicę między tętnem pod koniec aktywności i 2 minuty po zakończeniu jej, wybierz opcję **Tętno regener.** i poczekaj, aż skończy się odliczanie.
 - Aby odrzucić aktywność i powrócić do trybu zegarka, wybierz **Odrzuć > ✓**.
- UWAGA:** Urządzenie automatycznie zapisuje aktywność po upływie 30 minut od jej przerwania.

Biegi

Bieganie z funkcją Wirtualny bieg

Można sparować podiadane urządzenie Descent G1 ze zgodną aplikacją innego producenta w celu przesyłania danych tempa, tętna i rytmu.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Wirtualny bieg**.
- 3 W tablecie, laptopie lub smartfonie otwórz aplikację Zwift™ lub inną aplikację z funkcją wirtualnego treningu.
- 4 Follow the on-screen instructions to start a running activity and pair the devices.
- 5 Naciśnij **START**, aby włączyć stoper aktywności.
- 6 Po zakończeniu biegu naciśnij **STOP**, aby zatrzymać stoper aktywności.

Kalibrowanie dystansu na bieżni

Aby rejestrować dokładniejsze dystanse pokonywane na bieżni, możesz skalibrować dystans na bieżni po przebiegnięciu na niej co najmniej 1,5 km (1 mili). Jeśli korzystasz z różnych bieżni, możesz ręcznie skalibrować dystans na bieżni dla każdej bieżni po każdym biegu.

- 1 Rozpocznij aktywność na bieżni ([Rozpoczynanie aktywności, strona 23](#)).
- 2 Biegaj na bieżni, aż urządzenie Descent G1 zarejestruje dystans co najmniej 1,5 km (1 mili).
- 3 Po zakończeniu biegu naciśnij **STOP**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby skalibrować dystans na bieżni po raz pierwszy, wybierz **Zapisz**.
Urządzenie poprosi o przeprowadzenie kalibracji bieżni.
 - Aby ręcznie skalibrować dystans na bieżni po pierwszej kalibracji, wybierz kolejno **Kalibruj i zapisz > ✓**.
- 5 Sprawdź pokonany dystans na wyświetlaczu bieżni i wprowadź odległość w urządzeniu.

Pływanie

UWAGA: Zegarek ma włączoną funkcję nadgarstkowego pomiaru tętna dla aktywności pływania.

Pływanie — terminologia

Długość: Jedna długość basenu.

Interwał: Jedna lub więcej następujących po sobie długości. Nowy interwał rozpoczyna się po odpoczynku.

Ruch: Jeden ruch jest liczony jako jeden pełny ruch ramienia, na którym założone jest urządzenie, podczas pływania danym stylem.

SWOLF: Wynik SWOLF to suma czasu jednej długości basenu i liczby ruchów wykonanych na tej długości. Na przykład: 30 sekund + 15 ruchów daje wynik SWOLF równy 45. W przypadku pływania na otwartym akwenie wynik SWOLF jest obliczany dla dystansów powyżej 25 metrów. SWOLF to wskaźnik efektywności pływania i, podobnie jak w golfie, im niższy wynik, tym lepsza efektywność.

Styl pływania

Identyfikacja stylu pływania jest dostępna wyłącznie w trybie pływania na basenie. Styl pływania jest określany pod koniec długości. Styl pływania pojawi się w historii pływania i na koncie Garmin Connect. Styl pływania można również wybrać jako własne pole danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)).

Kraul	Styl dowolny
Grzbietowy	Styl grzbietowy
Klasycz.	Styl klasyczny (żabka)
Motylkowy	Styl motylkowy (delfin)
Mieszany	Więcej niż jeden styl pływania w interwale
Ćwiczenie tech.	Używane z dziennikiem ćwiczeń (Trening z dziennikiem ćwiczeń, strona 26)

Porady dotyczące aktywności pływackich

- Przed rozpoczęciem aktywności pływackiej na basenie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wybrać długość basenu lub wprowadzić długość niestandardową.
Następnym razem, gdy rozpocznesz aktywność pływacką na basenie, urządzenie użyje tego rozmiaru basenu. Możesz przytrzymać MENU, wybrać ustawienia aktywności, a następnie wybrać Długość basenu, aby zmienić rozmiar.
- Naciśnij **BACK**, aby zarejestrować odpoczynek w trakcie pływania na basenie.
Urządzenie automatycznie rejestruje interwały i przepłynięte długości dla pływania na basenie.
- Naciśnij **BACK**, aby zarejestrować odpoczynek w trakcie pływania na otwartym akwenie.

Odpoczynek w trakcie pływania na basenie

Domyślny ekran odpoczynku wyświetla dwa liczniki czasu odpoczynku. Pokazuje on także czas i dystans ostatniego ukończonego interwału.

UWAGA: Dane pływania nie są rejestrowane podczas odpoczynku.

- 1 W trakcie pływania naciśnij **BACK**, aby rozpocząć odpoczynek.
Zostanie wyświetlony ekran odpoczynku.
- 2 W trakcie odpoczynku naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić pozostałe ekrany danych (opcjonalnie).
- 3 Naciśnij **BACK**, aby kontynuować pływanie.
- 4 Powtórz to dla każdego dodatkowego interwału odpoczynku.

Automatyczny odpoczynek

Funkcja automatycznego odpoczynku jest dostępna wyłącznie w trybie pływania na basenie. Urządzenie automatycznie wykrywa odpoczynek – wyświetla wtedy ekran odpoczynku. W przypadku odpoczynku trwającego dłużej niż 15 sekund urządzenie automatycznie tworzy interwał odpoczynku. Po wznowieniu pływania urządzenie automatycznie rozpoczyna nowy interwał pływania. Funkcję automatycznego odpoczynku można wyłączyć w opcjach aktywności (*Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39*).

PORADA: Aby uzyskać najlepsze rezultaty przy użyciu funkcji automatycznego odpoczynku, należy ograniczyć do minimum ruchy ramion podczas odpoczynku.

Jeśli nie chcesz korzystać z funkcji automatycznego odpoczynku, możesz wybrać **BACK**, aby ręcznie oznaczyć początek i koniec każdego interwału odpoczynku.

Trening z dziennikiem ćwiczeń

Funkcja dziennika ćwiczeń jest dostępna wyłącznie w trybie pływania na basenie. Funkcja dziennika ćwiczeń pozwala ręcznie zapisać serie odbić, pływanie jedną ręką lub jakiegokolwiek inny styl pływania, który nie jest jednym z czterech podstawowych stylów.

1 Podczas pływania na basenie naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić ekran dziennika ćwiczeń.

2 Naciśnij **BACK**, aby uruchomić stoper ćwiczenia.

3 Po zakończeniu treningu interwałowego naciśnij **BACK**.

Stoper ćwiczenia zatrzymuje się, lecz stoper aktywności nadal rejestruje całą sesję pływania.

4 Wybierz dystans dla ukończonego ćwiczenia.

Wzrost dystansu jest oparty na długości basenu określonej dla tego profilu aktywności.

5 Wybierz opcję:

- Aby rozpocząć kolejny interwał treningu, naciśnij **BACK**.
- Aby rozpocząć interwał pływania naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wrócić do ekranów treningu pływackiego.

Funkcja Wielobój

Triathloniści, dwuboiści oraz inni sportowcy wielodyscyplinowi mogą skorzystać z aktywności Wielobój, takich jak Trójbój czy Bieg z pływ.. W trakcie aktywności Wielobój można przełączać pomiędzy aktywnościami i w dalszym ciągu wyświetlać całkowity czas. Na przykład można przełączyć urządzenie z trybu jazdy rowerem w tryb biegu oraz wyświetlić całkowity czas dla jazdy na rowerze oraz biegu przez cały czas trwania aktywności Wielobój.

Można dostosować aktywność Wielobój lub skorzystać z domyślnych ustawień dla standardowego triathlonu.

Trening do triathlonu

Jeśli bierzesz udział w triathlonie, możesz użyć aktywności dla triathlonu, aby szybko przełączać między poszczególnymi dyscyplinami i zmierzyć czas dla każdej z nich oraz zapisać daną aktywność.

1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.

2 Wybierz **Trójbój**.

3 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.

4 Gdy zaczynasz i kończysz przejście, naciśnij przycisk **BACK**.

W przypadku ustawień aktywności dla triathlonu funkcję przejścia można włączyć lub wyłączyć.

5 Po zakończeniu aktywności naciśnij **STOP** i wybierz **Zapisz**.

Tworzenie aktywności Multisport

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Dodaj > Wielobój**.
- 3 Wybierz rodzaj aktywności Multisport lub wpisz własną nazwę.
Duplikaty nazwy aktywności zawierają numer. Na przykład Triathlon(2).
- 4 Wybierz co najmniej dwie aktywności.
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz opcję, aby dostosować wybrane ustawienia aktywności. Na przykład możesz określić, czy przejścia mają być wliczane.
 - Wybierz **Gotowe**, aby zapisać aktywność obejmującą wiele dyscyplin i jej użyć.
- 6 Wybierz , aby dodać aktywność do listy ulubionych.

Aktywności w pomieszczeniu

Zegarek Descent może być używany podczas treningów w pomieszczeniu, takich jak bieg na bieżni, jazda na rowerze stacjonarnym lub korzystanie z trenażera rowerowego. Funkcja GPS jest wyłączona w przypadku aktywności w pomieszczeniach ([Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39](#)).

Podczas biegu lub spaceru z wyłączonym modułem GPS dane prędkości, dystansu i rytmu są obliczane przy użyciu akcelerometru w zegarku. Akcelerometr kalibruje się automatycznie. Dokładność danych prędkości, dystansu i rytmu zwiększa się po kilku biegach lub spacerach na zewnątrz z użyciem funkcji GPS.

PORADA: Chwyatanie się poręczy bieżni powoduje zmniejszenie dokładności.

W przypadku jazdy rowerem z wyłączoną funkcją GPS dane prędkości i dystansu są niedostępne, chyba że używany jest opcjonalny czujnik, który przesyła dane prędkości i dystansu do zegarka (np. czujnik prędkości lub rytmu).

Rejestrowanie aktywności treningu siłowego

Podczas aktywności treningu siłowego można zapisywać serie. Seria to wiele powtórzeń pojedynczego ruchu.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Siła**.
Podczas pierwszego rejestrowania treningu siłowego wybierz, na którym nadgarstku znajduje się zegarek.
- 3 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper serii.
- 4 Rozpocznij pierwszą serię.
Urządzenie liczy powtórzenia. Licznik powtórzeń zostanie wyświetlony po wykonaniu co najmniej czterech powtórzeń.
PORADA: Urządzenie może tylko zliczać powtórzenia pojedynczego ruchu w każdej serii. Jeśli chcesz zmienić ruch, zakończ serię i rozpocznij nową.
- 5 Naciśnij przycisk **BACK**, aby zakończyć serię.
Zegarek wyświetli całkowitą liczbę powtórzeń w serii. Po kilku sekundach pojawi się licznik czasu odpoczynku.
- 6 W razie potrzeby naciśnij przycisk **DOWN**, aby edytować liczbę powtórzeń.
PORADA: Możesz również dodać użyty podczas serii ciężar.
- 7 Po zakończeniu odpoczynku naciśnij przycisk **BACK**, aby rozpocząć nową serię.
- 8 Powtarzaj każdą serię treningu siłowego do momentu ukończenia aktywności.
- 9 Po zakończeniu ostatniej serii naciśnij **START**, aby zatrzymać stoper serii.
- 10 Wybierz **Zapisz**.

Rejestracja aktywności HIIT

Do rejestracji aktywności treningu interwałowego o wysokiej intensywności (HIIT) możesz wykorzystać specjalistyczne stopery.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **HIIT**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Dowolny**, aby zarejestrować otwartą, luźną aktywność HIIT.
 - Wybierz kolejno **Stopery HIIT > AMRAP**, aby zarejestrować jak najwięcej rund w ustawionym czasie.
 - Wybierz kolejno **Stopery HIIT > EMOM**, aby zarejestrować ustawioną liczbę ruchów co minutę na minutę.
 - Wybierz kolejno **Stopery HIIT > Tabata**, aby zmieniać między 20-sekundowymi interwałami maksymalnego wysiłku a 10-sekundowym odpoczynkiem.
 - Wybierz kolejno **Stopery HIIT > Własny**, aby ustawić swój czas ruchu, czas odpoczynku, liczbę ruchów i liczbę rund.
 - Wybierz **Ćwiczenia**, aby zrealizować zapisane ćwiczenie.
- 4 W razie potrzeby postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.
- 5 Naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć pierwszą rundę.
Zegarek wyświetla stoper i bieżące tętno.
- 6 W razie potrzeby naciśnij przycisk **BACK**, aby ręcznie przejść do kolejnej rundy lub odpoczynku.
- 7 Po zakończeniu aktywności naciśnij przycisk **STOP**, aby zatrzymać stoper aktywności.
- 8 Wybierz **Zapisz**.

Korzystanie z trenera rowerowego ANT+

Przed rozpoczęciem korzystania ze zgodnego trenera rowerowego ANT+ należy zamontować na nim rower i sparować go z urządzeniem (*Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74*).

Za pomocą urządzenia i trenera rowerowego można symulować obciążenie podczas kursu, jazdy lub treningu. Na czas korzystania z trenera rowerowego moduł GPS jest automatycznie wyłączany.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Rower stacj..**
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz **Opcje intelig. trenera**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz opcję **Swobodna jazda**, aby rozpocząć jazdę.
 - Wybierz **Podążaj kursem**, aby podążać zapisanym kursem (*Kursy, strona 90*).
 - Wybierz **Wykonaj ćwiczenie**, aby zrealizować zapisany trening (*Treningi, strona 43*).
 - Wybierz opcję **Ustaw moc**, aby ustawić docelową wartość mocy.
 - Wybierz **Ustaw nachylenie**, aby ustawić wartość symulowanego nachylenia.
 - Wybierz opcję **Ustaw opór**, aby ustawić opór stawiany przez trenera.
- 6 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
Podczas przejażdżki trener zwiększa lub zmniejsza opór na podstawie informacji o wysokości (podjazd/zjazd).

Sporty wspinaczkowe

Rejestrowanie wspinaczki w pomieszczeniu

Możesz rejestrować trasy podczas wspinaczki w pomieszczeniu. Trasa to ścieżka wspinaczki wzdłuż ściany wspinaczkowej w pomieszczeniu.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz opcję **Wspinaczka ściankowa**.
- 3 Wybierz opcję , aby zarejestrować statystyki trasy.
- 4 Wybierz system ocen.

UWAGA: Następnym razem, gdy rozpoczniesz wspinaczkę w pomieszczeniu, urządzenie użyje tego systemu ocen. Możesz przytrzymać MENU, wybrać ustawienia aktywności, a następnie wybrać System ocen, aby zmienić system.

- 5 Wybierz poziom trudności dla tej trasy.
- 6 Naciśnij **START**.
- 7 Rozpocznij swoją pierwszą trasę.

UWAGA: Po włączeniu stoper urządzenie automatycznie blokuje przyciski, aby zapobiec przypadkowemu naciśnięciu któregoś z nich. Wystarczy przytrzymać dowolny przycisk, aby odblokować zegarek.

- 8 Po zakończeniu trasy zejść na ziemię.

Czas odpoczynku rozpocznie się automatycznie po zejściu na ziemię.

UWAGA: W razie potrzeby naciśnij przycisk BACK, aby zakończyć trasę.

- 9 Wybierz opcję:
 - Aby zapisać ukończoną trasę, wybierz opcję **Ukończono**.
 - Aby zapisać nieukończoną trasę, wybierz opcję **Podjęto próbę**.
 - Aby usunąć tę trasę, wybierz opcję **Odrzuć**.

- 10 Wprowadź liczbę upadków na tej trasie.

- 11 Po zakończeniu odpoczynku naciśnij przycisk **BACK** i rozpocznij nową trasę.

- 12 Powtórz proces dla każdej trasy, aż aktywność zostanie zakończona.

- 13 Naciśnij **STOP**.

- 14 Wybierz **Zapisz**.

Rejestrowanie wspinaczki typu bouldering

Możesz rejestrować trasy podczas wspinaczki typu bouldering. Trasa to ścieżka wspinaczki wzdłuż głazu lub małej formacji skalnej.

1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.

2 Wybierz **Bouldering**.

3 Wybierz system ocen.

UWAGA: Następnym razem, gdy rozpoczniesz bouldering, urządzenie użyje tego systemu ocen. Możesz przytrzymać MENU, wybrać ustawienia aktywności, a następnie wybrać System ocen, aby zmienić system.

4 Wybierz poziom trudności dla tej trasy.

5 Na **START**, aby uruchomić stoper.

6 Rozpocznij swoją pierwszą trasę.

7 Naciśnij przycisk **BACK**, aby zakończyć trasę.

8 Wybierz opcję:

- Aby zapisać ukończoną trasę, wybierz opcję **Ukończono**.
- Aby zapisać nieukończoną trasę, wybierz opcję **Podjęto próbę**.
- Aby usunąć tę trasę, wybierz opcję **Odrzuć**.

Zostanie wyświetlony licznik czasu odpoczynku.

9 Po zakończeniu odpoczynku naciśnij przycisk **BACK**, aby rozpocząć nową trasę.

10 Powtórz proces dla każdej trasy, aż aktywność zostanie zakończona.

11 Po zakończeniu trasy naciśnij **STOP**, aby wyłączyć stoper.

12 Wybierz **Zapisz**.

Rozpoczęcie ekspedycji

Można użyć aplikacji **Ekspedycja**, aby wydłużyć czas działania baterii podczas wykonywania wielodniowej aktywności.

1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.

2 Wybierz **Ekspedycja**.

3 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.

Urządzenie przejdzie w tryb niskiego poboru energii i będzie zapisywać punkty śladu GPS raz na godzinę. Aby wydłużyć czas pracy baterii, urządzenie wyłączy wszystkie czujniki i akcesoria, w tym łączność ze smartfonem.

Ręczna rejestracja punktu śladu

Podczas podróży punkty śladu rejestrowane są automatycznie w oparciu o wybrany interwał rejestrowania. Możesz w każdej chwili zarejestrować punkt śladu ręcznie.

1 Podczas podróży naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić stronę mapy.

2 Naciśnij przycisk **START**.

3 Wybierz **Dodaj punkt**.

Wyświetlanie punktów śladu

1 Podczas podróży naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić stronę mapy.

2 Naciśnij przycisk **START**.

3 Wybierz **Pokaż punkty**.

4 Wybierz punkt śladu z listy.

5 Wybierz opcję:

- Aby rozpocząć nawigację do wybranego punktu śladu, wybierz **Nawiguj do**.
- Aby wyświetlić szczegółowe informacje o punkcie śladu, wybierz **Szczegóły**.

Polowanie

Można zapisywać miejsca związane z polowaniem i wyświetlać na mapie zapisane miejsca.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Polowanie**.
- 3 Na ekranie danych z aktualnym czasem naciśnij **START > Zaczynj polowanie**.
- 4 Na ekranie danych z aktualnym czasem naciśnij **START** i wybierz opcję.
 - Aby zapisać bieżącą pozycję, wybierz **Zapisz pozycję**.
 - Aby wyświetlić pozycję zapisane podczas tej aktywności polowania, wybierz **Miejsca polowań**.
 - Aby wyświetlić wszystkie wcześniej zapisane pozycje, wybierz **Zapisane pozycje**.
- 5 Po zakończeniu aktywności przewiń ekran danych z aktualnym czasem, naciśnij **STOP** i wybierz **Zakończ polowanie**.

Wędkowanie

Możesz monitorować dzienną liczbę złowionych ryb, odmierzać czas podczas zawodów lub ustawiać stoper interwałowy, aby śledzić tempo łowienia.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Wędkarstwo**.
- 3 Na ekranie danych z aktualnym czasem naciśnij **START > Zaczynj połów**.
- 4 Na ekranie danych z aktualnym czasem naciśnij **START** i wybierz opcję.
 - Aby dodać złowioną rybę do liczby złowionych ryb i zapisać pozycję, wybierz **Zapisz rybę**.
 - Aby zapisać bieżącą pozycję, wybierz **Zapisz pozycję**.
 - Aby ustawić stoper interwałowy, czas zakończenia lub przypomnienie o czasie zakończenia, wybierz **Czasomierze połów**.
- 5 Po zakończeniu aktywności przewiń ekran danych z aktualnym czasem, naciśnij **STOP** i wybierz **Zakończ połów**.

Narciarstwo

Wyświetlanie zjazdów na nartach

Twoje urządzenie rejestruje szczegóły każdego zjazdu na nartach lub snowboardzie dzięki funkcji autouruchamiania. Jest ona domyślnie włączona w przypadku zjazdu na nartach lub jazdy na snowboardzie. Rejestruje ona automatycznie nowe zjazdy na podstawie ruchu użytkownika. Praca stopera jest wstrzymywana, gdy użytkownik nie zjeżdża lub gdy znajduje się na wyciągu narciarskim. Stoper zostaje wstrzymany na czas jazdy na wyciągu narciarskim. Rozpoczęcie zjazdu spowoduje zrestartowanie stopera. Szczegóły zjazdu można wyświetlić na ekranie wstrzymania lub podczas działania stopera.

- 1 Rozpocznij zjazd na nartach lub snowboardzie.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 3 Wybierz **Pokaż zjazdy**.
- 4 Użyj przycisków **UP** i **DOWN**, aby wyświetlić szczegóły ostatniego przejazdu, aktualnego zjazdu oraz łączny wynik.

Ekran przejazdów zawiera informacje o czasie, przebyтым dystansie, maksymalnej i średniej prędkości, a także o całkowitym spadku.

Nagrywanie aktywności narciarstwa przełajowego

Aktywność narciarstwa przełajowego umożliwia ręczne przełączanie między trybem podjazdów a trybem zjazdów, dzięki czemu można dokładnie śledzić swoje statystyki.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Narciar. przeł.**
- 3 Wybierz opcję:
 - Jeśli rozpoczynasz swoją aktywność na wzniesieniu, wybierz **Podjeżdżanie**.
 - Jeśli zaczynasz swoją aktywność, zjeżdżając ze wzniesienia, wybierz **Zjeżdżanie**.
- 4 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 5 Naciśnij przycisk **BACK**, aby przełączyć się między trybem podjazdów a trybem zjazdów.
- 6 Po zakończeniu aktywności naciśnij przycisk **START**, aby zatrzymać stoper.
- 7 Wybierz **Zapisz**.

Golf

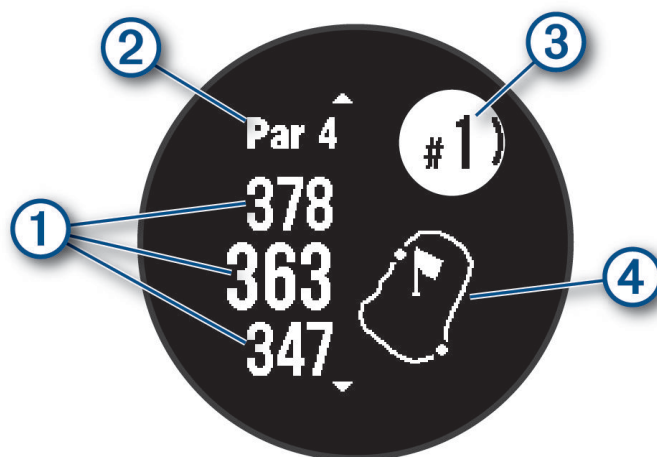
Granie w golfa

Zanim po raz pierwszy rozpoczniesz grę na polu golfowym, musisz pobrać je za pomocą aplikacji Garmin Connect ([Garmin Connect](#), strona 80). Pola pobrane za pomocą aplikacji Garmin Connect są aktualizowane automatycznie.

Zanim rozpoczniesz grę w golfa, naładuj zegarek ([Ładowanie zegarka](#), strona 97).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Golf**.
- 3 Wyjdź na zewnątrz i zaczekaj, aż zegarek zlokalizuje satelity.
- 4 Wybierz pole golfowe z listy dostępnych pól.
- 5 Wybierz ✓, aby zapisywać wyniki.
- 6 Wybierz obszar tee.

Pojawi się ekran informacji dotyczących dołków.



①	Odległość do początku, środka i końca greena
②	Norma dla dołka
③	Numer bieżącego dołka
④	Mapa greena

UWAGA: Ponieważ pozycje znaczników się zmieniają, zegarek oblicza odległość do przedniej, środkowej i tylnej części greenu, a nie do dokładnej pozycji znacznika.

- 7 Wybierz opcję:
 - Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić pozycję i odległość do lay-upa lub z przodu i z tyłu przeszkody.
 - Naciśnij **START**, aby otworzyć menu gry w golfa ([Menu gry w golfa](#), strona 34).

Menu gry w golfa

Podczas partii możesz nacisnąć START, aby otworzyć dodatkowe funkcje w menu gry w golfa.

Zakończ partię: Kończy bieżącą partię.

Wstrzymaj rundę: Wstrzymuje bieżącą partię. Partię można wznowić w dowolnym momencie, rozpoczynając aktywność Golf.

Zmień dołek: Pozwala na ręczną zmianę dołka.

Przesuń flagę: Umożliwia przesunięcie pozycji chorągiewki w celu uzyskania bardziej dokładnego pomiaru odległości (*Przesuwanie chorągiewki, strona 35*).

Zmierz uderzenie: Pokazuje dystans poprzedniego uderzenia zarejestrowany przez funkcję Garmin AutoShot™ (*Wyświetlanie zmierzonych uderzeń, strona 35*). Uderzenie można również zarejestrować ręcznie (*Ręczne mierzenie uderzenia, strona 35*).

Tablica wyników: Otwiera kartę wyników dla danej partii (*Zachowaj wyniki, strona 36*).

Licznik: Wyświetla zarejestrowany czas, odległość i przebyte kroki. Licznik automatycznie włącza się i wyłącza, gdy zaczynasz lub kończysz partię. Licznik kilometrów można wyzerować w trakcie partii.

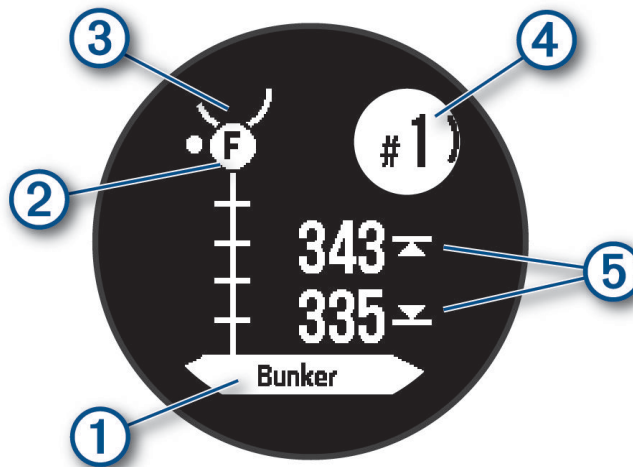
Statystyki kija: Wyświetla statystyki dla każdego kija golfowego, takie jak informacje o dystansie i dokładności. Pojawia się podczas parowania czujników Approach® CT10.

Ustawienia: Umożliwia dostosowanie ustawień aktywności gry w golfa (*Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39*).

Wyświetlanie hazardów

W przypadku dołków par 4 i 5 można wyświetlać odległości do hazardów wzdłuż fairwaya. Hazardy wpływające na wybór uderzenia są wyświetlane indywidualnie lub w grupach, co pomaga w określeniu odległości do lay-upu lub carry.

- 1 Aby wyświetlić informacje o hazardach na ekranie z informacjami dotyczącymi dołków, wybierz **UP** lub **DOWN**.



- W dolnej części ekranu wyświetlany jest typ hazardu ①.
 - Hazardy ② są oznaczone literami oznaczającymi ich kolejność występowania do dołka i są wyświetlane poniżej greenu w przybliżonych lokalizacjach względem fairwaya.
 - Green jest przedstawiony jako półkole ③ na górze ekranu.
 - Numer bieżącego dołka ④ jest wyświetlany w prawej górnej części ekranu.
 - Dodatkowo ekran pokazuje odległości do początku i końca ⑤ najbliższego hazardu.
- 2 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić inne hazardy dla bieżącego dołka.

Przesuwanie chorągiewki

Można również przyjrzeć się greenowi i zmienić pozycję chorągiewki.

- 1 Na ekranie z informacjami dotyczącymi dołków naciśnij przycisk **START**.
- 2 Wybierz **Przesuń flagę**.
- 3 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby przesunąć chorągiewkę.
- 4 Wybierz przycisk **START**.

Odległości na ekranie z informacjami dotyczącymi dołków są aktualizowane, tak aby wskazywać nowe położenie chorągiewki. Pozycja chorągiewki zapisywana jest tylko dla bieżącej partii.

Zmiana dołków

Dołki można zmieniać ręcznie na ekranie widoku dołka.

- 1 Podczas gry w golfa naciśnij przycisk **START**.
- 2 Wybierz **Zmień dołek**.
- 3 Wybierz dołek.

Wyświetlanie zmierzonych uderzeń

Aby umożliwić urządzeniu automatyczne wykrywanie i mierzenie uderzeń, należy włączyć punktację.

Urządzenie jest wyposażone w funkcję automatycznego wykrywania i rejestrowania uderzeń. Przy każdym uderzeniu wzdłuż fairwaya urządzenie zapisuje odległość uderzenia, tak aby można było ją później wyświetlić.

PORADA: Automatyczne wykrywanie uderzeń działa najlepiej w przypadku noszenia urządzenia na nadgarstku ręki dominującej i dobrego kontaktu z piłką. Putty nie są wykrywane.

- 1 Podczas gry w golfa naciśnij przycisk **START**.
- 2 Wybierz **Zmierz uderzenie**.

Zostanie wyświetlony dystans ostatniego uderzenia.

UWAGA: W momencie ponownego uderzenia piłki, trafienia puttem na green lub przejścia do następnego dołka dystans zostanie automatycznie wyzerowany.

- 3 Naciśnij przycisk **DOWN**.
- 4 Wybierz opcję **Poz. uderzenia**, aby wyświetlić dystanse wszystkich zarejestrowanych uderzeń.

Ręczne mierzenie uderzenia

Uderzenie można dodać ręcznie, jeśli zegarek go nie wykrył. Należy dodać uderzenie z lokalizacji pominiętego uderzenia.

- 1 Wykonaj uderzenie i obserwuj, gdzie wyląduje piłka.
- 2 Na ekranie z informacjami dotyczącymi dołków naciśnij przycisk **START**.
- 3 Wybierz **Zmierz uderzenie**.
- 4 Naciśnij **DOWN**.
- 5 Wybierz kolejno **Dodaj uderzenie** > .
- 6 W razie potrzeby podaj kij użyty do uderzenia.
- 7 Podejdź lub podjedź do swojej piłki.

Podczas kolejnego uderzenia zegarek automatycznie zarejestruje odległość ostatniego uderzenia. W razie potrzeby można ręcznie dodać kolejne uderzenie.

Zachowaj wyniki

- 1 Na ekranie z informacjami dotyczącymi dołków naciśnij kolejno **START**.
- 2 Wybierz **Tablica wyników**.
Tablica wyników zostanie wyświetlona, gdy znajdziesz się na greenie.
- 3 Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby przewinąć dołki.
- 4 Naciśnij **START**, aby wybrać dołek.
- 5 Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby ustawić wynik.
Łączny wynik zostanie zaktualizowany.

Włączanie śledzenia statystyk

Funkcja Śledzenie statystyk umożliwia śledzenie poszczególnych statystyk podczas gry w golfa.

- 1 Na ekranie informacji o dołku przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz ustawienia aktywności.
- 3 Wybierz **Śledzenie statystyk**.

Rejestrowanie statystyk

Przed rozpoczęciem rejestrowania statystyk należy włączyć funkcję śledzenia statystyk ([Włączanie śledzenia statystyk, strona 36](#)).

- 1 Na karcie wyników wybierz dołek.
- 2 Wprowadź całkowitą liczbę wykonanych uderzeń, w tym puttów, i naciśnij **START**.
- 3 Ustaw liczbę puttów i naciśnij **START**.
UWAGA: Liczba puttów jest wykorzystywana wyłącznie do śledzenia statystyk i nie zwiększa Twojego wyniku.
- 4 W razie potrzeby wybierz opcję:
UWAGA: Jeśli jesteś na dołku o normie 3, informacje o fairway'u nie są wyświetlane.
 - Jeśli piłka trafiła na fairway, wybierz **Na fairwayu**.
 - Jeśli piłka nie trafiła na fairway, wybierz **Chybione w prawo** lub **Chybione w lewo**.
- 5 W razie potrzeby wprowadź liczbę uderzeń karnych.

Surfowanie

Do rejestrowania sesji surfowania można korzystać z aktywności surfowania. Po sesji można wyświetlić liczbę fal, najdłuższą falę oraz maksymalną prędkość.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Surfowanie**.
- 3 Poczekaj na plaży, aż urządzenie odbierze sygnał GPS.
- 4 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 5 Po zakończeniu aktywności naciśnij **STOP**, aby zatrzymać stoper aktywności.
- 6 Wybierz **Zapisz**, aby wyświetlić podsumowanie sesji surfowania.

Wyświetlanie informacji o pływach

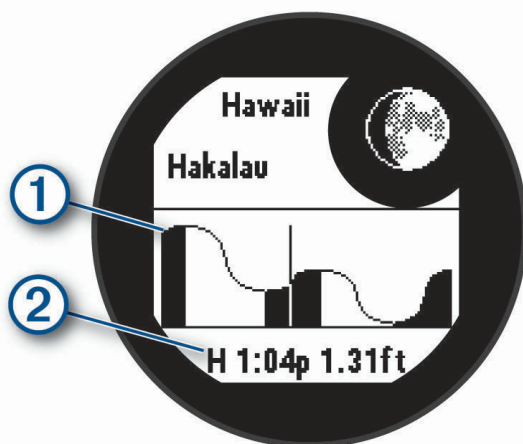
⚠ OSTRZEŻENIE

Informacje o pływach mają charakter wyłącznie informacyjny. Użytkownik jest odpowiedzialny za stosowanie się do wszystkich wytycznych dotyczących wód, zwracanie uwagi na otoczenie i stałe dbanie o bezpieczeństwo w pobliżu wody. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

Po sparowaniu zegarka ze zgodnym telefonem można wyświetlać różne informacje, w tym wysokość pływu i kiedy nadejdzie kolejny przyływ lub odpływ, z dowolnej stacji pływów.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Pływy**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby użyć pozycji użytkownika, gdy znajduje się w pobliżu stacji pływów, wybierz **Aktualna pozycja**.
 - Aby wybrać ostatnio używaną stację pływów, wybierz **Ostatnie**.
 - Aby wybrać zapisaną pozycję, wybierz **Zapisane**.
 - Aby wprowadzić współrzędne geograficzne pozycji, wybierz **Współrzędne**.

Wyświetlony zostanie 24-godzinny wykres pływów z bieżącą datą oraz aktualną wysokością pływu ① i informacjami o kolejnym płynie ②.



- 4 Naciśnij przycisk **DOWN**, aby zobaczyć informacje o pływach na nadchodzące dni.

Dostosowywanie aktywności i aplikacji

Możesz dostosować listę aktywności i aplikacji, ekrany danych, pola danych i inne ustawienia.

Dodawanie lub usuwanie ulubionej aktywności

Lista ulubionych aktywności jest wyświetlana po naciśnięciu **START** na tarczy zegarka. Umożliwia ona szybki dostęp do najczęściej używanych aktywności. Ulubione aktywności można dodawać lub usuwać w dowolnym momencie.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Aktywności i aplikacje**.
Ulubione aktywności są wyświetlane na górze listy.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby dodać ulubioną aktywność, wybierz aktywność, a następnie wybierz **Dodaj do Ulubionych**.
 - Aby usunąć ulubioną aktywność, wybierz aktywność, a następnie wybierz **Usuń z Ulubionych**.

Zmiana kolejności aktywności na liście aplikacji

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz **Zmień kolejność**.
- 5 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby dostosować pozycję aktywności na liście aplikacji.

Dostosowywanie ekranów danych

Można wyświetlać, ukrywać i zmieniać układ oraz zawartość ekranów danych dla każdej aktywności.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność do spersonalizowania.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz **Ekrany danych**.
- 6 Wybierz ekran danych, który chcesz dostosować.
- 7 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Układ**, aby dostosować liczbę pól danych na ekranie danych.
 - Wybierz pole, aby zmienić dane wyświetlane w tym polu.
 - Wybierz **Lewy wskaźnik** lub **Prawy wskaźnik**, aby dodać graficzne wskaźniki nurkowania.
 - Wybierz **Zmień kolejność**, aby zmienić lokalizację ekranu danych w pętli.
 - Wybierz **Usuń**, aby usunąć ekran danych z pętli.

UWAGA: Nie wszystkie opcje są dostępne dla aktywności nurkowania.

- 8 W razie potrzeby wybierz **Dodaj nowy**, aby dodać ekran danych do pętli.
Można dodać własny ekran danych lub wybrać jeden z wstępnie skonfigurowanych ekranów.

Dodawanie punktu do aktywności

Mapę można dodać do pętli ekranów danych aktywności.

- 1 Przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność do spersonalizowania.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz kolejno **Ekrany danych > Dodaj nowy > Mapa**.

Tworzenie własnych aktywności

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Dodaj**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Kopiuj aktyw.**, aby utworzyć własną aktywność na bazie jednej z zapisanych.
 - Wybierz **Inne**, aby utworzyć własną aktywność.
- 4 W razie potrzeby wybierz rodzaj aktywności.
- 5 Wybierz nazwę lub wpisz własną nazwę.
Duplikaty nazw aktywności zawierają numer, np. Rower(2).
- 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz opcję, aby dostosować wybrane ustawienia aktywności. Można na przykład dostosować ekrany danych lub funkcje automatyczne.
 - Wybierz **Gotowe**, aby zapisać własną aktywność i użyć jej.
- 7 Wybierz **✓**, aby dodać aktywność do listy ulubionych.

Ustawienia aktywności i aplikacji

Te ustawienia umożliwiają dostosowanie każdej fabrycznie załadowanej aplikacji do śledzenia aktywności do własnych potrzeb treningowych. Można na przykład dostosować strony danych oraz włączyć alerty i funkcje treningowe. Nie wszystkie ustawienia są dostępne dla wszystkich typów aktywności.

Przytrzymaj **MENU**, wybierz Aktywności i aplikacje, a następnie wybierz aktywność i ustawienia aktywności.

Dystans 3D: Oblicza przebyty dystans na podstawie zmian w wysokości i ruchu w poziomie.

Prędkość 3D: Oblicza prędkość na podstawie zmian w wysokości i ruchu w poziomie.

Dodaj aktywność: Umożliwia dostosowanie aktywności wielodyscyplinowej.

Alerty: Umożliwia ustawienie alertów treningu lub nawigacji dla danej aktywności.

Automatyczna wspinaczka: Powoduje, że zegarek automatycznie wykrywa zmiany w wysokości za pomocą wbudowanego wysokościomierza ([Włączanie funkcji automatycznej wspinaczki, strona 42](#)).

Auto Lap: Umożliwia ustawienie opcji dla funkcji Auto Lap®, która pozwala automatycznie oznaczać określony dystans jako okrążenie. Po zakończeniu okrążenia zostanie wyświetlony komunikat z konfigurowalnym ostrzeżeniem o okrążeniu. Funkcja ta umożliwia porównywanie swoich wyników na różnych etapach aktywności.

Auto Pause: Umożliwia ustawienie opcji dla funkcji Auto Pause®, która pozwala zatrzymać rejestrowanie danych w przypadku braku ruchu lub gdy prędkość spadnie poniżej określonego poziomu. Funkcja ta jest przydatna, jeśli na trasie aktywności znajduje się sygnalizacja świetlna lub inne miejsca, w których trzeba się zatrzymać.

Automatyczny odpoczynek: Umożliwia urządzeniu automatyczne wykrywanie odpoczynku podczas pływania na basenie i tworzenie interwału odpoczynku ([Automatyczny odpoczynek, strona 26](#)).

Autouruchamianie: Powoduje, że urządzenie automatycznie wykrywa zjazd na nartach lub windsurfing za pomocą wbudowanego akcelerometru. W przypadku korzystania z funkcji windsurfingu można ustawić progi prędkości i dystansu dla automatycznego rozpoczęcia biegu.

Autoprzewijanie: Umożliwia automatyczne przewijanie wszystkich ekranów danych aktywności, gdy stoper aktywności jest włączony.

Kolor tła: Ustawianie koloru tła każdej aktywności na czarny lub biały.

Duże cyfry: Umożliwia zmianę wielkości cyfr wyświetlanych na ekranie informacji o dołku golfowym.

Transmituj tętno: Włącza automatyczne przesyłanie danych tętna po rozpoczęciu aktywności ([Przesłanie danych tętna, strona 69](#)).

Start odliczania: Włącza czasomierz odliczania dla interwałów pływania w basenie.

Ekrazy danych: Pozwala dostosować dane wyświetlane na ekranie dla wybranej aktywności, a także dodać nowe ekrany danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)).

Dystans dla golfa: Umożliwia ustawienie jednostek miary używanych podczas gry w golfa.

GPS: Umożliwia ustawienie trybu anteny GPS. Użycie opcji GPS + GLONASS lub GPS + GALILEO zapewnia zwiększoną wydajność w wymagających warunkach i szybsze uzyskanie danych dotyczących pozycji. Użycie opcji GPS wraz z innym satelitą może znacząco zredukować czas pracy baterii w porównaniu do korzystania z samej opcji GPS. Użycie opcji UltraTrac umożliwia zapis punktów śladu i danych czujnika z mniejszą częstotliwością ([Zmiana ustawień GPS, strona 43](#)).

System ocen: Ustawia system ocen w celu ocenienia trudności aktywności wspinaczki.

Przycisk Lap: Włącza lub wyłącza przycisk BACK do rejestrowania okrążeń, serii lub odpoczynku podczas aktywności.

Zablokuj urządzenie: Pozwala zablokować przyciski podczas aktywności obejmującej wiele dyscyplin, aby zapobiec ich przypadkowemu naciśnięciu.

Metronom: Emituje dźwięki lub wibracje z jednostajnym rytmem, co umożliwia poprawę kondycji przez trening w szybszym, wolniejszym lub bardziej jednostajnym rytmie. Można ustawić liczbę uderzeń na minutę (uderzenia/min) rytmu, który chcesz utrzymać, częstotliwość uderzeń i ustawienia dźwięku.

Kary: Włącza śledzenie uderzeń karnych podczas gry w golfa ([Rejestrowanie statystyk, strona 36](#)).

Długość basenu: Ustawienie długości basenu dla pływania.

Uśrednianie mocy: Opcja sprawdza, czy zegarek uwzględni wartości zerowe dla danych dot. mocy, które pojawiają się, gdy użytkownik nie pedałuje.

Tryb zasilania: Umożliwia ustawienie domyślnego trybu zasilania dla danej aktywności.

Czas do oszczędzania energii: Ustawia limit czasu oszczędzania energii określający, jak długo zegarek pozostaje w trybie treningowym, np. podczas oczekiwania na rozpoczęcie wyścigu. Wybór opcji Normalna powoduje, że po 5 minutach bezczynności zegarek przełącza się w tryb zegarka o niskim poborze mocy. Wybór opcji Przedłużony powoduje, że po 25 minutach bezczynności zegarek przełącza się w tryb zegarka o niskim poborze mocy. Korzystanie z tego trybu może spowodować skrócenie czasu między kolejnymi ładowaniami baterii.

Rejestruj aktywność: Umożliwia rejestrowanie aktywności golfowych w pliku FIT. W plikach FIT rejestrowane są informacje fitness w formacie dostosowanym do wymagań serwisu Garmin Connect.

Interwał rejestrowania: Ustawia częstotliwość rejestrowania punktów śladu podczas ekspedycji. Domyślnie punkty śladu GPS są rejestrowane raz na godzinę i nie są rejestrowane po zachodzie słońca. Rzadsze rejestrowanie punktów śladu wydłuża czas działania baterii.

Zapisuj po zach. słońca: Ustawia w zegarku rejestrowanie punktów śladu po zachodzie słońca w czasie podróży.

Rejestruj pułap tlenowy.: Umożliwia rejestrowanie pułapu tlenowego w przypadku biegów przełajowych.

Zmień nazwę: Umożliwia ustawienie nazwy aktywności.

Powtórz: Włącza opcję Powtórz dla aktywności obejmujących wiele dyscyplin. Na przykład można użyć tej opcji do aktywności, które uwzględniają wiele przejeżdż, takich jak bieg z pływaniem.

Przywróć domyślne: Umożliwia zresetowanie ustawień aktywności.

Statystyki trasy: Umożliwia śledzenie statystyk trasy w przypadku wspinaczki w pomieszczeniu.

Punktacja: Automatycznie włącza i wyłącza czujnik po rozpoczęciu marszu lub biegu.

SpeedPro: Włącza zaawansowane pomiary prędkości podczas biegów w ramach aktywności windsurfingu.

Śledzenie statystyk: Umożliwia śledzenie statystyk podczas gry w golfa ([Rejestrowanie statystyk, strona 36](#)).

Wykrywanie ruchów: Aktywacja wykrywania ruchu na potrzeby pływania w basenie.

Przejścia: Włącza przejścia dla aktywności obejmujących wiele dyscyplin.

Alerty aktywności

Możesz ustawić alerty dla każdej aktywności, co pomoże w trenowaniu oraz osiąganiu założonych celów, lepszym rozeznaniu w otoczeniu i nawigowaniu do celu. Niektóre alerty są dostępne tylko dla określonych aktywności. Istnieją trzy rodzaje alertów: alerty o zdarzeniach, alerty zakresowe i alerty cykliczne.

Alert o zdarzeniach: Alert o zdarzeniu jest wyświetlany jeden raz. Zdarzeniu jest przypisana określona wartość.

Możesz na przykład ustawić zegarek w taki sposób, aby wyświetlał alert po spaleniu określonej liczby kalorii.

Alert zakresowy: Alert zakresowy uruchamia się za każdym razem, gdy w zegarku zostanie zarejestrowana wartość spoza ustawionego zakresu. Można na przykład ustawić zegarek tak, aby informował użytkownika o każdym spadku tętna poniżej wartości 60 uderzeń na minutę (uderzenia/min) oraz o każdym jego skoku powyżej 210 uderzeń na minutę.

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

Nazwa alertu	Typ alertu	Opis
Rytm	Zakres	Można podać minimalny i maksymalny rytm.
Kalorie	Zdarzenie, cykliczny	Można ustawić liczbę kalorii.
Własne	Zdarzenie, cykliczny	Można wybrać istniejący komunikat lub utworzyć własny, a także wybrać typ alertu.
Dystans	Cykliczny	Można ustawić interwały odmierzone według dystansu.
Wysokość	Zakres	Można ustawić minimalną i maksymalną wysokość.
Tętno	Zakres	Można podać minimalne i maksymalne tętno lub określić zmiany stref. Patrz Informacje o strefach tętna, strona 82 i Obliczanie strefy tętna, strona 84 .
Tempo	Zakres	Można podać minimalne i maksymalne tempo.
Tempo	Cykliczny	Możesz ustawić docelowe tempo pływania.
Zasilanie	Zakres	Można ustawić alert informujący o wysokim lub niskim poziomie mocy.
Punkt alarmowy	Zdarzenie	Można określić promień z zapisanej pozycji.
Bieg/chód	Cykliczny	Można ustawić przerwy na chód w regularnych odstępach czasu.
Prędkość	Zakres	Można ustawić minimalną i maksymalną prędkość.
Tempo ruchu	Zakres	Można określić wysokie lub niskie tempo ruchów na minutę.
Czas	Zdarzenie, cykliczny	Można ustawić interwały odmierzone według czasu.
Czasomierz toru	Cykliczny	Możesz ustawić interwał czasu na torze w sekundach.

Ustawianie alertu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność.
UWAGA: Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich aktywności.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz **Alerty**.
- 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Dodaj nowy**, aby dodać dodatkowe alerty dla aktywności.
 - Wybierz nazwę alertu, aby edytować istniejący alert.
- 7 Jeśli to konieczne, wybierz typ alertu.
- 8 Wybierz strefę, podaj wartości minimalne i maksymalne lub wprowadź wartość niestandardową dla alertu.
- 9 W razie potrzeby włącz alert.

W przypadku wydarzeń i powtarzających się alertów po każdym wprowadzeniu wartości alertu pojawi się komunikat. W przypadku alertów zakresowych komunikat pojawi się za każdym razem, gdy określony zakres (wartości minimalne i maksymalne) zostanie przekroczony.

Włączanie funkcji automatycznej wspinaczki

Funkcja automatycznej wspinaczki automatycznie wykrywa zmiany w wysokości. Jest ona przydatna podczas takich aktywności, jak wspinaczka, piesze wędrówki, bieg czy jazda na rowerze.

- 1 Przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność.
UWAGA: Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich aktywności.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz kolejno **Automatyczna wspinaczka > Stan**.
- 6 Wybierz **Zawsze** lub **Gdy nie nawiguję**.
- 7 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Ekran biegu**, aby określić, który ekran danych ma pojawiać się podczas biegania.
 - Wybierz **Ekran wspinaczki**, aby określić, który ekran danych ma pojawiać się podczas wspinaczki.
 - Wybierz **Odwróć kolory**, aby odwrócić kolory przy zmianie trybów.
 - Wybierz **Prędkość pionowa**, aby określić tempo zmiany wartości wzniosu w czasie.
 - Wybierz **Przełączanie trybów**, aby ustawić szybkość zmiany trybów urządzenia.

UWAGA: Opcja Bieżący ekran pozwala na automatyczne przełączenie na ostatni przeglądany ekran przed rozpoczęciem automatycznej wspinaczki.

Zmiana ustawień GPS

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

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Aktywności i aplikacje**.

3 Wybierz aktywność.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich aktywności.

4 Wybierz ustawienia aktywności.

5 Wybierz **GPS**.

6 Wybierz opcję:

- Wybierz **Wyłączono**, aby wyłączyć funkcję GPS podczas aktywności.
- Wybierz **Zwykły (tylko GPS)**, aby włączyć system GPS.
- Wybierz **GPS + GLONASS** (rosyjski system nawigacji satelitarnej), aby uzyskać dokładniejsze informacje o pozycji w warunkach słabej widoczności nieba.

UWAGA: Użycie GPS wraz z innym systemem satelitarnym może skrócić czas działania baterii w porównaniu do korzystania z samego GPS.

- Wybierz **GPS + GALILEO** (europejski system nawigacji satelitarnej), aby uzyskać dokładniejsze informacje o pozycji w warunkach słabej widoczności nieba.
- Wybierz **UltraTrac**, aby włączyć rejestrowanie punktów śladu i danych czujnika z mniejszą częstotliwością.

UWAGA: Włączenie funkcji UltraTrac zmniejsza zużycie baterii, jednak jakość zarejestrowanych działań również ulega zmniejszeniu. Z funkcji UltraTrac należy korzystać w przypadku aktywności, które wymagają mniejszego zużycia baterii, a częste aktualizacje danych czujnika są mniej ważne.

Trening

Treningi

Można tworzyć własne treningi obejmujące cele dla każdego etapu treningu oraz różne dystanse, czasy i liczby kalorii. W trakcie aktywności możesz wyświetlić specjalne ekrany danych dla danego treningu, które zawierają informacje o etapach treningu, takie jak dystans etapu lub średnie tempo etapu.

Dla wielu aktywności urządzenie zawiera kilka fabrycznie załadowanych treningów. Można tworzyć i wyszukiwać treningi za pomocą aplikacji Garmin Connect oraz wybierać plany treningów obejmujące zintegrowane treningi, a następnie przesyłać je do urządzenia.

Przy pomocy serwisu Garmin Connect można również tworzyć harmonogramy treningów. Można z wyprzedzeniem planować treningi i przechowywać je w urządzeniu.

Realizowanie treningu z Garmin Connect

Aby móc pobierać treningi z serwisu Garmin Connect, należy posiadać konto Garmin Connect (*Garmin Connect*, strona 80).

1 Wybierz opcję:

- Otwórz aplikację Garmin Connect.
- Otwórz stronę connect.garmin.com.

2 Wybierz kolejno **Trening > Ćwiczenia**.

3 Znajdź gotowy trening lub utwórz i zapisz nowy trening.

4 Wybierz  lub **Wyślij do urządzenia**.

5 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Rozpoczynanie treningu

Przed rozpoczęciem treningu musisz pobrać trening ze swojego konta Garmin Connect.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Ćwiczenia**.
- 5 Wybierz trening.

UWAGA: Na liście wyświetlane będą wyłącznie treningi zgodne z wybranym rodzajem aktywności.

- 6 Wybierz **Zacznij trening**.
- 7 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.

Po rozpoczęciu treningu urządzenie wyświetla każdy etap treningu, uwagi dotyczące etapu (opcjonalnie), cel (opcjonalnie) oraz aktualne dane treningu.

Po polecanym treningu codziennym

Aby urządzenie polecało trening codzienny, musisz ustawić stan wytrenowania i szacunkowy pułap tlenowy ([Stan wytrenowania](#), strona 58).

- 1 Na tarczy zegarka wybierz **START**.
- 2 Wybierz **Bieg** lub **Jazda rowerem**.
Pojawi się polecany trening codzienny.
- 3 Wybierz **START** i wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć trening, wybierz **Zacznij trening**.
 - Aby odrzucić trening, wybierz **Odrzuć**.
 - Aby wyświetlić podgląd etapów treningu, wybierz **Etapy**.
 - Aby zaktualizować ustawienie celu treningu, wybierz **Typ celu**.
 - Aby wyłączyć powiadomienia o treningu w przyszłości, wybierz opcję **Wyłącz monit**.

Polecany trening automatycznie dostosowuje się do zmian w nawykach treningowych, czasie odpoczynku i pułapie tlenowym.

Tworzenie treningu interwałowego

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Interwały > Edytuj > Interwał > Typ**.
- 5 Wybierz **Dystans**, **Czas** lub **Otwarty**.
PORADA: Możesz utworzyć otwarty interwał, wybierając Otwarty.
- 6 W razie potrzeby wybierz **Pozostało** i podaj wartość dystansu lub czasu interwału treningu, a następnie wybierz ✓.
- 7 Naciśnij **BACK**.
- 8 Wybierz kolejno **Odpoc. > Typ**.
- 9 Wybierz **Dystans**, **Czas** lub **Otwarty**.
- 10 W razie potrzeby podaj wartość dystansu lub czasu interwału odpoczynku, a następnie wybierz ✓.
- 11 Naciśnij **BACK**.
- 12 Wybierz jedną lub więcej opcji:
 - Aby określić liczbę powtórzeń, wybierz **Powtórz**.
 - Aby dodać do treningu otwarty interwał rozgrzewki, wybierz kolejno **Rozgrzewka > Włączone**.
 - Aby dodać do treningu otwarty interwał ćwiczeń rozluźniających, wybierz kolejno **Wyciszenie > Włączone**.

Rozpoczynanie treningu interwałowego

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Interwały > Zaczynaj trening**.
- 5 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 6 Jeśli trening interwałowy obejmuje rozgrzewkę, naciśnij **BACK**, aby rozpocząć pierwszy interwał.
- 7 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Po zakończeniu wszystkich interwałów zostanie wyświetlony komunikat.

Informacje o kalendarzu treningów

Kalendarz treningów dostępny w zegarku stanowi rozszerzenie kalendarza treningów lub harmonogramu skonfigurowanego na koncie Garmin Connect. Po dodaniu kilku treningów do kalendarza w serwisie Garmin Connect można je przesłać do posiadanego urządzenia. Wszystkie zaplanowane treningi przesłane do urządzenia są wyświetlane w podglądzie kalendarza. Po wybraniu dnia w kalendarzu można wyświetlić lub zacząć trening. Zaplanowany trening pozostaje w zegarku bez względu na to, czy zostanie zrealizowany czy pominięty. Zaplanowane treningi pobierane z serwisu Garmin Connect zastępują istniejący kalendarz treningów.

Korzystanie z planów treningów z serwisu Garmin Connect

Aby pobrać plan treningowy, musisz mieć konto Garmin Connect ([Garmin Connect](#), strona 80) i sparować urządzenie Descent ze zgodnym telefonem.

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz kolejno **Trening > Plany treningów**.
- 3 Wybierz plan treningowy i uwzględnij go w harmonogramie.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 5 Przejrzyj plan treningu w kalendarzu.

Trening PacePro

Wielu biegaczy lubi korzystać z zakresów tempa podczas wyścigu – są one dla nich pomocne w osiągnięciu celu. Funkcja PacePro umożliwia utworzenie własnego zakresu tempa na podstawie dystansu i tempa lub dystansu i czasu. Możesz także utworzyć zakres tempa dla znanego kursu, aby określić optymalne tempo w oparciu o zmiany wysokości.

Plan PacePro można utworzyć za pomocą aplikacji Garmin Connect. Przed uruchomieniem kursu można wyświetlić podgląd czasów cząstkowych i wykresu wysokości.

Pobieranie planu PacePro z Garmin Connect

Aby móc pobrać plan PacePro z serwisu Garmin Connect, należy posiadać konto Garmin Connect ([Garmin Connect](#), strona 80).

- 1 Wybierz opcję:
 - Otwórz aplikację Garmin Connect i wybierz  lub .
 - Otwórz stronę connect.garmin.com.
- 2 Wybierz kolejno **Trening > Strategie tempa PacePro**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby utworzyć i zapisać plan PacePro.
- 4 Wybierz  lub **Wyślij do urządzenia**.

Rozpoczynanie planu PacePro

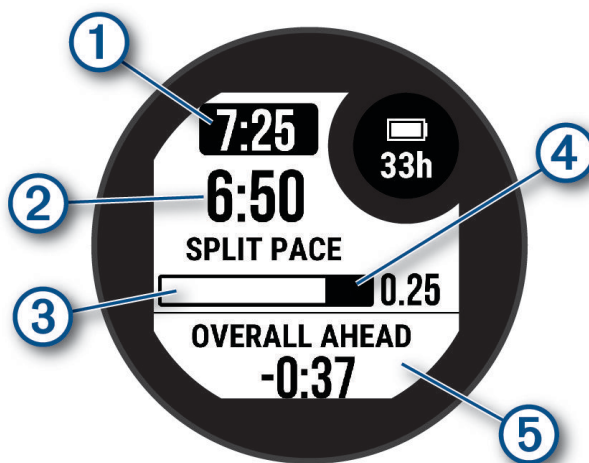
Przed rozpoczęciem planu PacePro musisz pobrać plan ze swojego konta Garmin Connect.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz bieganie na powietrzu.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening** > **Plany PacePro**.
- 5 Wybierz plan.

- 6 Wybierz przycisk **START**.

PORADA: Przed zaakceptowaniem planu PacePro można wyświetlić podgląd czasów cząstkowych, wykresu wysokości i mapy.

- 7 Wybierz **Zatwierdź plan**, aby uruchomić plan.
- 8 Jeśli to konieczne, wybierz **✓**, aby uruchomić nawigację po kursie.
- 9 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.



①	Docelowe tempo cząstkowe
②	Bieżące tempo cząstkowe
③	Postęp ukończenia dla czasu cząstkowego
④	Dystans pozostały w czasie cząstkowym
⑤	Całkowita różnica między czasem bieżącym a docelowym

PORADA: Możesz przytrzymać przycisk MENU i wybrać kolejno **Zatrzymaj PacePro** > **✓**, aby zatrzymać plan PacePro. Stoper aktywności nadal działa.

Korzystanie z funkcji Virtual Partner

Funkcja Virtual Partner to narzędzie treningowe ułatwiające osiągnięcie celów treningowych. Możesz ustawić tempo dla funkcji Virtual Partner i ścigać się z nią.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich aktywności.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz **Ekrany danych > Dodaj nowy > Virtual Partner**.
- 6 Podaj wartość tempa lub prędkości.
- 7 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby zmienić położenie ekranu Virtual Partner (opcjonalnie).
- 8 Rozpocznij aktywność ([Rozpoczynanie aktywności, strona 23](#)).
- 9 Użyj przycisków **UP** i **DOWN**, aby przewinąć do ekranu Virtual Partner i zobaczyć, kto prowadzi.

Ustawianie celu treningowego

Funkcja celu treningowego współpracuje z funkcją Virtual Partner, co umożliwia trenowanie w celu osiągnięcia wyznaczonego dystansu, dystansu i czasu, dystansu i tempa albo dystansu i prędkości. W trakcie wykonywania aktywności zegarek wyświetla na bieżąco dane pokazujące, jak blisko jesteś do osiągnięcia swojego celu treningowego.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Ustaw cel**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Tylko dystans**, aby wybrać ustalony dystans lub podać własny dystans.
 - Wybierz **Dystans i czas**, aby wybrać docelowy dystans i czas.
 - Wybierz **Dystans i tempo** lub **Dystans i prędkość**, aby wybrać docelowy dystans i tempo lub prędkość.

Na ekranie celu treningowego wyświetlany jest szacowany czas ukończenia. Szacowany czas ukończenia jest obliczany na podstawie bieżących wyników i pozostałego czasu.

- 6 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.

PORADA: Możesz przytrzymać przycisk MENU i wybrać kolejno **Anuluj cel > ✓**, aby anulować cel treningu.

Wyścig z poprzednią aktywnością

Można ścigać się z poprzednio zarejestrowaną lub pobraną aktywnością. Funkcja ta współpracuje z funkcją Virtual Partner, co umożliwia sprawdzenie, o ile aktualny wynik jest lepszy lub gorszy od poprzedniego.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich aktywności.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Wyścig z aktywn..**
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Z historii**, aby wybrać w urządzeniu poprzednio zarejestrowaną aktywność.
 - Wybierz **Pobrane**, aby wybrać aktywność pobraną z konta Garmin Connect.
- 6 Wybierz aktywność.

Zostanie wyświetlony ekran Virtual Partner z szacowanym czasem ukończenia.

- 7 Naciśnij **START**, aby uruchomić stoper.
- 8 Po zakończeniu aktywności naciśnij **STOP** i wybierz **Zapisz**.

Historia

Historia obejmuje informacje na temat czasu, dystansu, kalorii, średniego tempa lub prędkości oraz okrążeń, a także dane opcjonalnego czujnika.

UWAGA: Gdy pamięć urządzenia zapełni się, najstarsze dane będą nadpisywane.

Korzystanie z historii

Historia zawiera poprzednie aktywności, które zapisano w zegarku.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Aktywności**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz przycisk **START**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić dodatkowe informacje o aktywności, wybierz **Wsz. stat.**
 - Aby wyświetlić wpływ aktywności na wysiłek aerobowy i wydolność beztlenową, wybierz **Efekt treningu** (*Informacje o funkcji Training Effect, strona 61*).
 - Aby wyświetlić czas w każdej strefie tętna, wybierz **Tętno** (*Wyświetlanie czasu w każdej ze stref tętna, strona 48*).
 - Aby wybrać okrążenie i wyświetlić dodatkowe informacje o każdym okrążeniu, wybierz **Okrążenia**.
 - Aby wybrać zjazd na nartach lub snowboardzie i wyświetlić dodatkowe informacje o każdym zjeździe, wybierz opcję **Zjazdy**.
 - Aby wybrać serię ćwiczeń i wyświetlić dodatkowe informacje o każdej serii, wybierz **Serie**.
 - Aby wyświetlić aktywność na mapie, wybierz **Mapa**.
 - Aby wyświetlić wykres wysokości dla aktywności, wybierz **Wykres wysokości**.
 - Aby usunąć wybraną aktywność, wybierz **Usuń**.

Historia funkcji Multisport

Urządzenie przechowuje zbiorcze podsumowania dla funkcji Multisport, włącznie z danymi dotyczącymi całkowitego dystansu, czasu, kalorii oraz opcjonalnych danych o akcesoriach. Urządzenie rozdziela również dane aktywności dla każdej dyscypliny sportu i dane przejścia pomiędzy nimi, co umożliwia porównywanie podobnych aktywności i analizowanie czasów przejść. Historia przejść obejmuje dane dotyczące dystansu, czasu, średniej prędkości i kalorii.

Wyświetlanie czasu w każdej ze stref tętna

Podgląd czasu w każdej ze stref tętna umożliwia dostosowanie intensywności treningu.

- 1 Na tarczy zegarka przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Aktywności**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz **Tętno**.

Osobiste rekordy

Po ukończeniu aktywności urządzenie wyświetla wszystkie nowe osobiste rekordy, jakie zostały zdobyte podczas tej aktywności. Osobiste rekordy obejmują najdłuższy bieg oraz najszybszy czas na kilku dystansach typowych dla wyścigów.

UWAGA: W przypadku jazdy rowerem osobiste rekordy obejmują także najwyższy wznios i najlepszą moc (wymaga miernika mocy).

Wyświetlanie osobistych rekordów

- 1 Na tarczy zegarka przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Rekordy**.
- 3 Wybierz dyscyplinę sportu.
- 4 Wybierz rekord.
- 5 Wybierz **Pokaż rekord**.

Przywracanie osobistego rekordu

Dla każdego z osobistych rekordów możesz przywrócić wcześniejszy rekord.

- 1 Na tarczy zegarka przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Rekordy**.
- 3 Wybierz dyscyplinę sportu.
- 4 Wybierz rekord, który chcesz przywrócić.
- 5 Wybierz kolejno **Poprzedni > ✓**.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych zapisanych aktywności.

Usuwanie osobistych rekordów

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Rekordy**.
- 3 Wybierz dyscyplinę sportu.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby usunąć jeden rekord, wybierz go, a następnie wybierz kolejno **Usuń rekord > ✓**.
 - Aby usunąć wszystkie rekordy dotyczące sportu, wybierz kolejno **Usuń wsz. rekordy > ✓**.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych zapisanych aktywności.

Wyświetlanie podsumowania danych

Możesz wyświetlić dane dotyczące całkowitego dystansu i czasu zapisane w zegarku.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Podsumowanie**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz opcję, aby wyświetlić tygodniowe lub miesięczne podsumowanie.

Korzystanie z licznika

Licznik dystansu automatycznie rejestruje całkowity pokonany dystans, wzniesienia i czas aktywności.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Podsumowanie > Licznik**.
- 3 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podsumowania dla licznika dystansu.

Usuwanie historii

- 1 Na tarczy zegarka przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Historia > Opcje**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Usuń wsz. aktywn.**, aby usunąć wszystkie aktywności z historii.
 - Wybierz **Zeruj podsumowania**, aby wyzerować wszystkie podsumowania dotyczące dystansu i czasu.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych zapisanych aktywności.

Wygląd

Możesz dostosować wygląd tarczy zegarka i funkcje szybkiego dostępu w pętli podglądu i menu elementów sterujących.

Ustawienia tarczy zegarka

Możesz dostosować wygląd tarczy zegarka, wybierając dany układ, kolory i dodatkowe informacje. Możesz również pobrać własne tarcze zegarka ze sklepu Connect IQ.

Dostosowywanie tarczy zegarka

Można dostosować informacje wyświetlane na tarczy zegarka i jej wygląd.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Tarcza zegarka**.
- 3 Naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić opcje tarczy zegarka.
- 4 Naciśnij **START**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby włączyć tarczę zegarka, wybierz **Zastosuj**.
 - Aby określić, jakie informacje będą wyświetlane na tarczy zegarka, wybierz **Dostosuj**, a następnie naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd opcji. Na koniec naciśnij **START**.

Podglądy

Zegarek jest wyposażony w fabrycznie załadowane podglądy, które zapewniają szybki dostęp do informacji ([Wyświetlanie pętli podglądów, strona 53](#)). W przypadku niektórych podglądów wymagane jest połączenie Bluetooth® ze zgodnym telefonem.

Niektóre podglądy nie są domyślnie wyświetlane. Można je dodać do pętli podglądów ręcznie ([Konfiguracja pętli podglądów, strona 53](#)).

Nazwa	Opis
ABC	Wyświetla informacje z wysokościomierza, barometru i kompasu.
Alternatywne strefy czasowe	Wyświetla bieżący czas w dodatkowych strefach czasowych (Alternatywne strefy czasowe, strona 4).
Aklimatyzacja wysokościowa	Na wysokości powyżej 800 m wyświetla wykres pokazujący wartości z uwzględnieniem wysokości dla Twojego średniego odczytu pulsoksymetru, częstotliwości oddechu i tętna spoczynkowego z ostatnich siedmiu dni.
Wysokościomierz	Informuje w przybliżeniu o aktualnej wysokości na podstawie zmian ciśnienia.
Barometr	Wyświetla dane ciśnienia otoczenia w zależności od wysokości.
Body Battery™	Wyświetla bieżący całoniedziowy poziom Body Battery oraz wykres poziomu z ostatnich kilku godzin (Body Battery, strona 53).
Kalendarz	Wyświetla nadchodzące spotkania z kalendarza telefonu.
Kalorie	Wyświetla informacje o kaloriach z bieżącego dnia.
Kompas	Wyświetla elektroniczny kompas.
Rejestr nurkowań	Wyświetla krótkie podsumowania ostatnio zarejestrowanych nurkowań (Wyświetlanie podglądu rejestru nurkowań, strona 19).
Śledzenie psów	Wyświetla informacje o lokalizacji Twojego psa, jeżeli posiadasz zgodny nadajnik do śledzenia psów sparowany z zegarkiem Descent.
Piętra w górę	Śledzi liczbę pokonanych pięter i postępy w realizacji celu.
Trener Garmin	Wyświetla zaplanowane treningi po wybraniu adaptacyjnego planu treningowego Garmin Coach na koncie Garmin Connect. Plan dostosowuje się do aktualnego poziomu sprawności, umiejętności, preferencji dotyczących harmonogramu oraz daty wyścigu.
Health Snapshot™	Rozpoczyna w zegarku aktywność Health Snapshot, która rejestruje kilka kluczowych wskaźników zdrowia podczas okresu bezruchu trwającego 2 minuty. Dostarcza ona podstawowe informacje na temat ogólnego stanu układu krążenia. Zegarek rejestruje parametry, takie jak średnie tętno, poziom stresu i częstotliwość oddechu. Można wyświetlić podsumowania zapisanych aktywności Health Snapshot.
Tętno	Wyświetla bieżące tętno w uderzeniach na minutę (u/min) oraz wykres średniej wartości tętna spoczynkowego.
Minuty intensywnej aktywności	Śledzi czas spędzony na wykonywaniu umiarkowanych i intensywnych aktywności, tygodniowy cel liczby minut intensywnej aktywności oraz postęp w realizacji celu.
Sterowanie inReach®	Umożliwia wysyłanie wiadomości z urządzenia inReach (Korzystanie z pilota inReach, strona 75).
Ostatnia dyscyplina sportowa	Wyświetla krótkie podsumowanie ostatnio wykonywanej aktywności.

Nazwa	Opis
Ostatnia jazda Ostatni bieg Ostatnie pływanie	Wyświetla krótkie podsumowanie ostatnio zarejestrowanej aktywności i historii dla danej dyscypliny sportowej.
Faza księżyca	Wyświetlanie godzin wschodu i zachodu księżyca oraz fazy księżyca na podstawie pozycji GPS.
Sterowanie muzyką	Pozwala sterować odtwarzaniem muzyki w telefonie.
Powiadomienia	Powiadomienia o rozmowach przychodzących, wiadomościach tekstowych, aktualizacjach statusu na portalach społecznościowych i nie tylko – w zależności od ustawień powiadomień telefonu (Włączenie powiadomień Bluetooth, strona 78).
Wydajność	Wyświetla pomiary efektywności, które ułatwiają śledzenie i zrozumienie wyników osiągniętych zarówno podczas treningu, jak i w czasie wyścigów (Pomiary efektywności, strona 54).
Pulsoksymetr	Umożliwia ręczny odczyt pulsoksymetru (Uzyskiwanie odczytów pulsoksymetru, strona 69). Przy zbyt wysokim poziomie aktywności zegarek nie będzie mógł określić poziomu tlenu we krwi i pomiary nie będą rejestrowane.
Uśpienie	Wyświetla całkowity czas snu, wynik snu i informacje o fazach snu z poprzedniej nocy.
Natężenie światła słonecznego	Wyświetla wykres intensywności ładowania słonecznego z ostatnich 6 godzin oraz średnią wartość dla poprzedniego tygodnia. UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna we wszystkich modelach produktów.
Kroki	Śledzi dzienną liczbę kroków, ich cel oraz dane z poprzednich dni.
Stres	Wyświetla aktualny poziom stresu oraz wykres poziomu stresu. Może również pomóc w wykonaniu aktywności oddechowej, która ułatwia zrelaksowanie się. Przy poziomie aktywności zbyt wysokim do tego, aby zegarek mógł określić poziom wysiłku, pomiary wysiłku nie będą rejestrowane.
Wschód i zachód słońca	Wyświetla godziny wschodu i zachodu słońca oraz zmierzchu cywilnego.
Przerwa powierzchniowa	Wyświetla czas przerwy powierzchniowej, jednostki toksyczności tlenowej (OTU), wartość procentową toksyczności tlenowej (CNS) i poziom pęcherzyków w tkankach po nurkowaniu (Wyświetlanie podglądu przerwy powierzchniowej, strona 18).
Surfline™	Wykorzystuje bieżącą lokalizację do wyświetlania aktualnych warunków, takich jak pływy, wysokość fali i oceny surferów, dla najbliższych lokalizacji.
Temperatura	Wyświetla dane temperatury z wewnętrznego czujnika temperatury.
Stan wytrenowania	Wyświetla bieżący stan wytrenowania i obciążenie treningowe, co pokazuje, w jaki sposób trening wpływa na poziom sprawności i wyniki. (Stan wytrenowania, strona 58).
Sterowanie VIRB®	Umożliwia sterowanie kamerą po sparowaniu urządzenia VIRB z zegarkiem Descent (VIRBPilot, strona 75).
Pogoda	Wyświetla bieżącą temperaturę i prognozę pogody.
Xero® urządzenie	Wyświetla informacje o lokalizacji zmierzonej laserowo po sparowaniu zgodnego urządzenia Xero z zegarkiem Descent (Ustawienia lokalizacji zmierzonej laserem Xero, strona 77).

Wyświetlanie pętli podglądów

Podglądy umożliwiają szybki dostęp do danych o zdrowiu, informacji o aktywności, wbudowanych czujników i wielu innych elementów. Dodatkowo sparowanie zegarka umożliwia wyświetlanie danych, m.in. powiadomień, pogody i wydarzeń z kalendarza, z telefonu.

1 Naciśnij **UP** lub **DOWN**.

Zegarek będzie przewijać wkoło dostępne podglądy i wyświetlać podsumowanie danych dla każdego z nich.



2 Naciśnij **START**, aby wyświetlić więcej informacji.

3 Wybierz opcję:

- Naciśnij **DOWN**, aby wyświetlić szczegóły dotyczące podglądu.
- Naciśnij **START**, aby wyświetlić dodatkowe opcje i funkcje dotyczące podglądu.

Konfiguracja pętli podglądów

Można zmieniać kolejność podglądów w pętli, a także usuwać podglądy i dodawać nowe.

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Wygląd > Podglądy**.

3 Wybierz opcję:

- Wybierz podgląd i naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby zmienić jego pozycję na pętli podglądów.
- Wybierz podgląd i wybierz , aby usunąć podgląd z pętli.
- Wybierz **Dodaj**, a następnie wskaż podgląd, aby dodać go do pętli.

Body Battery

Zegarek analizuje zmienność rytmu serca, poziom stresu, jakość snu i dane aktywności w celu określenia ogólnego poziomu Body Battery. Podobnie jak wskaźnik paliwa w samochodzie, wskazuje ilość dostępnego zapasu energii. Poziom Body Battery jest przedstawiony na skali od 0 do 100, gdzie wskaźnik od 0 do 25 oznacza mały zapas energii, od 26 do 50 przedstawia średni zapas energii, od 51 do 75 duży zapas energii, a od 76 do 100 bardzo duży zapas energii.

Można zsynchronizować zegarek z kontem użytkownika Garmin Connect, aby wyświetlić najbardziej aktualny poziom Body Battery, długoterminowe trendy i dodatkowe informacje ([Porady dotyczące uzyskiwania lepszych danych Body Battery, strona 53](#)).

Porady dotyczące uzyskiwania lepszych danych Body Battery

- Aby uzyskać dokładniejsze wyniki, zegarek należy nosić podczas snu.
- Dobry sen ładuje Body Battery.
- Intensywna aktywność i wysoki poziom stresu mogą spowodować szybsze wyczerpywanie Body Battery.
- Spożywanie żywności i stymulantów (np. kofeiny) nie ma wpływu na Body Battery.

Pomiary efektywności

Te szacunkowe pomiary efektywności ułatwiają śledzenie i zrozumienie wyników osiąganych zarówno podczas aktywności treningowych, jak i w czasie wyścigów. Pomiary te wymagają wykonania kilku aktywności z użyciem nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna. Pomiary efektywności jazdy na rowerze wymagają użycia czujnika tętna i miernika mocy.

Szacowane wartości są podawane i obsługiwane przez firmę Firstbeat Analytics™. Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/performance-data/running.

UWAGA: Początkowo przewidywania mogą wydać się niedokładne. Zegarek może wymagać ukończenia kilku aktywności, aby ocenić przygotowanie wydolnościowe.

pułap tlenowy: Pułap tlenowy to maksymalna ilość tlenu (w mililitrach) na minutę, jaką można wchłonąć w przeliczeniu na kilogram masy ciała w przypadku maksymalnego wysiłku ([Informacje o szacowanym pułapie tlenowym, strona 54](#)).

Przewidywane czasy dla wyścigów: Zegarek wykorzystuje szacowany pułap tlenowy i historię treningów, aby na podstawie bieżącej kondycji użytkownika podać wyznaczony czas ukończenia wyścigu ([Wyświetlanie przewidywanych czasów dla wyścigów, strona 55](#)).

Przygotowanie wydolnościowe: Twoje przygotowanie wydolnościowe jest oceniane w czasie rzeczywistym podczas aktywności trwającej od 6 do 20 minut. Parametr ten można dodać jako pole danych, co umożliwi wyświetlanie przygotowania wydolnościowego podczas odpoczynku. Umożliwia on porównanie kondycji mierzonej podczas treningu z ogólnym poziomem kondycji ([Przygotowanie wydolnościowe, strona 56](#)).

Współczynnik FTP: Zegarek wykorzystuje informacje zawarte w profilu użytkownika, podane podczas konfiguracji ustawień początkowych, w celu określenia współczynnika FTP (Functional Threshold Power). W celu uzyskania dokładniejszej oceny można przeprowadzić test z pomocą ([Określanie współczynnika FTP, strona 56](#)).

Próg mleczanowy: Funkcja progu mleczanowego wymaga zastosowania napiersiowego czujnika tętna. Próg mleczanowy to moment, od którego mięśnie zaczynają gwałtownie słabnąć. Zegarek mierzy poziom progu mleczanowego na podstawie wartości tętna i tempa ([Próg mleczanowy, strona 57](#)).

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 sercowo-naczyniowej, który powinien wzrastać w miarę poprawy kondycji. Zegarek Descent G1 wymaga korzystania z nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna, aby mogło wyświetlać szacowany pułap tlenowy. Zegarek wyświetla dwa szacowane pułapy tlenowe: dla biegania oraz jazdy na rowerze. Aby urządzenie mogło dokładnie obliczyć pułap tlenowy, przez kilka minut biegaj na świeżym powietrzu z włączonym modułem GPS lub jeździj z założonym miernikiem mocy w umiarkowanym tempie.

Na zegarku szacowany pułap tlenowy jest wyświetlany w postaci liczby i opisu. Za pomocą konta Garmin Connect można wyświetlić dodatkowe informacje dotyczące szacowanego pułapu tlenowego.

Dane dotyczące pułapu tlenowego zostały dostarczone przez firmę Firstbeat Analytics. Analiza pułapu tlenowego została opublikowana za zgodą The Cooper Institute®. Więcej informacji znajduje się w załączniku ([Standardowe oceny pułapu tlenowego, strona 122](#)) oraz na stronie internetowej www.CooperInstitute.org.

Sprawdzanie szacowanego pułapu tlenowego dla biegu

To urządzenie wymaga korzystania z nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna. Jeśli korzystasz z piersiowego czujnika tętna, załóż go i sparuj z urządzeniem ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)).

Aby uzyskać jak najdokładniejszą wartość szacunkową, należy skonfigurować profil użytkownika ([Ustawianie profilu użytkownika, strona 82](#)) oraz ustawić maksymalne tętno ([Ustawianie stref tętna, strona 83](#)). Początkowo przewidywania mogą wydać się niedokładne. Dlatego należy wykonać kilka biegów, aby urządzenie mogło ocenić możliwości użytkownika. W przypadku ultrabiegów lub biegów przełajowych rejestrowanie pułapu tlenowego możesz wyłączyć, jeśli nie chcesz, aby biegi tego typu miały wpływ na szacowany pułap tlenowy ([Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39](#)).

- 1 Biegaj na świeżym powietrzu przez co najmniej 10 minut.
 - 2 Po zakończeniu biegu wybierz **Zapisz**.
 - 3 Wybierz **UP** lub **DOWN**, aby przewijać dostępne pomiary efektywności.
- PORADA:** Możesz wybrać **START**, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

Sprawdzanie szacowanego pułapu tlenowego dla jazdy na rowerze

To urządzenie wymaga korzystania z miernika mocy i nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna. Miernik mocy musi być sparowany z urządzeniem Descent G1 ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)). Jeśli korzystasz z piersiowego czujnika tętna, załóż go i sparuj z urządzeniem.

Aby uzyskać jak najdokładniejszą wartość szacunkową, należy skonfigurować profil użytkownika ([Ustawianie profilu użytkownika, strona 82](#)) oraz ustawić maksymalne tętno ([Ustawianie stref tętna, strona 83](#)). Początkowo przewidywania mogą wydać się niedokładne. Dlatego należy wykonać kilka przejazdów, aby urządzenie mogło ocenić możliwości użytkownika.

- 1 Jeźdź stałym, intensywnym tempem przez co najmniej 20 minut.
 - 2 Po zakończeniu jazdy wybierz **Zapisz**.
 - 3 Wybierz **UP** lub **DOWN**, aby przewijać dostępne pomiary efektywności.
- PORADA:** Możesz wybrać **START**, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

Wyświetlanie przewidywanych czasów dla wyścigów

Aby uzyskać jak najdokładniejszą wartość szacunkową, należy skonfigurować profil użytkownika ([Ustawianie profilu użytkownika, strona 82](#)) oraz ustawić maksymalne tętno ([Ustawianie stref tętna, strona 83](#)).

Zegarek wykorzystuje funkcję Szacowanego pułapu tlenowego ([Informacje o szacowanym pułapie tlenowym, strona 54](#)) oraz historię treningów, aby podać wyznaczony czas ukończenia wyścigu. Zegarek analizuje dane dotyczące treningów z kilku tygodni, aby wyznaczyć czas ukończenia wyścigu.

PORADA: Jeśli posiadasz więcej niż jedno urządzenie Garmin, możesz włączyć funkcję Physio TrueUp™, która umożliwia synchronizację aktywności, historii oraz danych z innych urządzeń ([Synchronizacja aktywności i pomiarów efektywności, strona 96](#)).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd wydajności.
- 2 Naciśnij **START**, aby wyświetlić podglądów szczegółów.
- 3 Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić przewidywany czas wyścigu.
- 4 Naciśnij **START**, aby wyświetlić prognozy dla innych odległości.

UWAGA: Początkowo prognozy mogą wydać się niedokładne. Dlatego należy wykonać kilka biegów, aby zegarek mógł ocenić możliwości użytkownika.

Przygotowanie wydolnościowe

Po zakończeniu aktywności, takiej jak bieganie lub jazda na rowerze, funkcja przygotowania wydolnościowego przeanalizuje tempo, tętno i zmienność tętna, aby w czasie rzeczywistym określić przygotowanie wydolnościowe w porównaniu do ogólnego poziomu kondycji. Jest to przybliżona wartość procentowa bieżącego odchylenia od Twojego bazowego szacowanego pułapu tlenowego.

Zakres wartości przygotowania wydolnościowego waha się od -20 do +20. Po pierwszych 6–20 minutach aktywności urządzenie wyświetla wartość przygotowania wydolnościowego. Na przykład wynik +5 oznacza, że trenujący jest wypoczęty, świeży i gotowy do dobrego biegu lub przejazdu. Wskaźnik przygotowania wydolnościowego można dodać jako pole danych do jednego z ekranów treningowych, aby monitorować go podczas całej aktywności. Przygotowanie wydolnościowe może być również wskaźnikiem poziomu zmęczenia, szczególnie pod koniec długiego biegu lub przejazdu treningowego.

UWAGA: Należy wykonać kilka biegów lub przejazdów z czujnikiem tętna, aby urządzenie mogło dokładnie wyznaczyć pułap tlenowy i ocenić możliwości biegowe lub kolarskie użytkownika ([Informacje o szacowanym pułapie tlenowym, strona 54](#)).

Wyświetlanie przygotowania wydolnościowego

To urządzenie wymaga korzystania z nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna.

- 1 Dodaj **Przygotowanie wydolnościowe** do ekranu danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)).
- 2 Rozpocznij bieg lub jazdę na rowerze.
Po 6–20 minutach zostanie wyświetlona wartość przygotowania wydolnościowego.
- 3 Przewiń ekran danych, aby zobaczyć swoje przygotowanie wydolnościowe podczas całego biegu lub przejazdu.

Określanie współczynnika FTP

Aby uzyskać wskaźnik FTP, najpierw należy sparować piersiowy czujnik tętna i miernik mocy z zegarkiem ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)) oraz określić szacunkowy pułap tlenowy ([Sprawdzenie szacowanego pułapu tlenowego dla jazdy na rowerze, strona 55](#)).

Do określenia współczynnika FTP zegarek wykorzystuje informacje zawarte w profilu użytkownika, podane podczas konfiguracji ustawień początkowych, oraz szacunkowy pułap tlenowy. Podczas jazdy stałym, intensywnym tempem z założonym czujnikiem tętna i miernikiem mocy zegarek automatycznie wykrywa Twój współczynnik FTP.

- 1 Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd efektywności.
- 2 Naciśnij **START**, aby wyświetlić szczegóły dotyczące podglądu.
- 3 Użyj przycisku **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić szacowane wartości FTP.

Szacowany współczynnik FTP jest wyświetlany jako wartość mierzona w watach na kilogram, moc w watach i pozycja na wskaźniku.

Więcej informacji można znaleźć w załączniku ([Współczynniki FTP, strona 123](#)).

UWAGA: W przypadku otrzymania powiadomienia o nowym wskaźniku można wybrać Akceptuj, aby zapisać nowy wskaźnik FTP lub Odrzuć, aby zachować dotychczasowy wskaźnik FTP.

Przeprowadzanie testu FTP

Przed wykonaniem testu określającego wskaźnik FTP najpierw należy sparować piersiowy czujnik tętna i miernik mocy z urządzeniem ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)) oraz określić szacunkowy pułap tlenowy ([Sprawdzenie szacowanego pułapu tlenowego dla jazdy na rowerze, strona 55](#)).

UWAGA: Test współczynnika FTP to wymagający trening, który zajmuje około 30 minut. Wybierz praktyczną i najbardziej płaską trasę, która umożliwi jazdę przy stale rosnącym wysiłku, podobnie jak w przypadku próby czasowej.

- 1 Na tarczy zegarka wybierz **START**.
- 2 Wybierz aktywność jazdy na rowerze.
- 3 Przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Trening > Test FTP z instruk.**.
- 5 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
Po rozpoczęciu jazdy urządzenie wyświetla czas trwania każdego etapu, cel oraz aktualne dane mocy. Po ukończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat.
- 6 Po ukończeniu testu z pomocą wykonaj ćwiczenia rozluźniające, zatrzymaj stoper i zapisz aktywność.
Współczynnik FTP jest wyświetlany jako wartość mierzona w watach na kilogram, moc w watach i pozycja na kolorowym wskaźniku.
- 7 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Akceptuj**, aby zapisać nowy współczynnik FTP.
 - Wybierz **Odrzuć**, aby zachować bieżący współczynnik FTP.

Próg mleczanowy

Próg mleczanowy oznacza intensywność ćwiczeń, przy której w krwiobiegu zaczyna się gromadzić mleczan (kwas mlekowy). W przypadku biegania jest to szacunkowy poziom wysiłku lub tempo. Gdy biegacz przekroczy ten próg, bardzo szybko zaczyna wzrastać zmęczenie. W przypadku doświadczonych biegaczy próg zdarza się przy 90% maksymalnego tętna i tempie dla dystansu pomiędzy 10 km a półmaratonem. W przypadku przeciętnych biegaczy próg mleczanowy przypada często poniżej 90% maksymalnego tętna. Znajomość swojego progu mleczanowego może pomóc w określeniu, jak intensywnie trenować i kiedy zmusić się do większego wysiłku podczas wyścigu.

Jeśli już znasz swoją wartość tętna progu mleczanowego, możesz podać ją w ustawieniach profilu użytkownika ([Ustawianie stref tętna, strona 83](#)). Można włączyć funkcję Autom. wykrywanie, aby automatycznie rejestrować próg mleczanowy podczas aktywności.

Przeprowadzanie testu z pomocą w celu określenia progu mleczanowego

Ta funkcja wymaga zastosowania piersiowego czujnika tętna Garmin. Zanim możliwe będzie przeprowadzenie testu z instrukcjami, należy założyć czujnik tętna i sparować go z urządzeniem ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)).

Do określenia progu mleczanowego urządzenie wykorzystuje informacje zawarte w profilu użytkownika, podane podczas konfiguracji ustawień początkowych, a także szacunkowy pułap tlenowy. Podczas biegu stałym, intensywnym tempem z założonym czujnikiem tętna urządzenie automatycznie wykryje Twój próg mleczanowy.

PORADA: Należy wykonać kilka biegów z piersiowym czujnikiem tętna, aby urządzenie mogło dokładnie wyznaczyć maksymalną wartość tętna i obliczyć pułap tlenowy. Jeśli masz problem z oszacowaniem swojego progu mleczanowego, spróbuj ręcznie obniżyć maksymalną wartość tętna.

1 Na tarczy zegarka wybierz **START**.

2 Wybierz bieganie na powietrzu.

Do ukończenia testu wymagany jest GPS.

3 Przytrzymaj **MENU**.

4 Wybierz kolejno **Trening > Test progu mleczanowego z pomocą**.

5 Uruchom stoper i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Po rozpoczęciu biegu urządzenie wyświetla czas trwania każdego etapu, cel oraz aktualne dane tętna. Po ukończeniu testu zostanie wyświetlony komunikat.

6 Po zakończeniu testu z pomocą zatrzymaj stoper i zapisz aktywność.

Jeśli jest to Twoja pierwsza szacowana wartość progu mleczanowego, urządzenie poprosi Cię o zaktualizowanie stref tętna na podstawie Twojego tętna progu mleczanowego. Dla każdej dodatkowej szacowanej wartości progu mleczanowego urządzenie poprosi Cię o zaakceptowanie lub odrzucenie wartości.

Stan wytrenowania

Te szacunkowe pomiary ułatwiają śledzenie i zrozumienie wyników osiągniętych podczas aktywności treningowych. Pomiary te wymagają wykonania kilku aktywności z użyciem nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna. Pomiary efektywności jazdy na rowerze wymagają użycia czujnika tętna i miernika mocy.

Szacowane wartości są podawane i obsługiwane przez firmę Firstbeat Analytics. Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/performance-data/running.

UWAGA: Początkowo przewidywania mogą wydać się niedokładne. Zegarek może wymagać ukończenia kilku aktywności, aby ocenić przygotowanie wydolnościowe.

Stan wytrenowania: Stan treningu pokazuje, w jaki sposób trening wpływa na Twoją sprawność fizyczną i wydolność. Funkcja ta opiera się o zmiany w obciążeniu treningowym i pułapie tlenowym przez dłuższy okres czasu.

pułap tlenowy: Pułap tlenowy to maksymalna ilość tlenu (w mililitrach) na minutę, jaką można wchłonąć w przeliczeniu na kilogram masy ciała w przypadku maksymalnego wysiłku ([Informacje o szacowanym pułapie tlenowym, strona 54](#)). Zegarek wyświetla wartości pułapu tlenowego skorygowane o temperaturę i wysokość w przypadku aklimatyzowania się do wysokich temperatur lub dużej wysokości ([Aklimatyzacja cieplna i wysokościowa, strona 59](#)).

Obciążenie treningowe: Obciążenie treningowe to łączna wartość określająca powysiłkową konsumpcję tlenu przez organizm (ang. excess post-exercise oxygen consumption, EPOC) w ciągu ostatnich 7 dni. EPOC to szacunkowa wartość energii, jaką Twoje ciało potrzebuje, aby się zregenerować po wysiłku ([Obciążenie treningowe, strona 60](#)).

Charakter obciążenia treningowego: Zegarek analizuje i dzieli obciążenie treningowe na różne kategorie w zależności od intensywności i struktury każdej zarejestrowanej aktywności. Charakter obciążenia treningowego obejmuje łączną ilość obciążenia w każdej kategorii, a także charakter treningu. Zegarek wyświetla rozkład obciążenia treningowego w ciągu ostatnich 4 tygodni ([Charakter obciążenia treningowego, strona 60](#)).

Czas odpoczynku: Funkcja czasu odpoczynku wyświetla czas pozostały do pełnego zregenerowania sił i osiągnięcia gotowości do następnego wysiłku ([Czas odpoczynku, strona 61](#)).

Poziomy stan wytrenowania

Stan wytrenowania wskazuje, jak trening wpływa na poziom sprawności fizycznej i wydajność. Funkcja ta opiera się o zmiany w obciążeniu treningowym i pułapie tlenowym przez dłuższy okres czasu. Pomaga ona planować treningi i stale poprawiać poziom sprawności fizycznej.

Szczytowy: Stan szczytowy oznacza, że znajdujesz się w idealnym stanie do zawodów. Niedawno zmniejszone obciążenie treningowe pozwala organizmowi na regenerację i pełną kompensację po wcześniejszych treningach. Należy planować z wyprzedzeniem, ponieważ ta forma szczytowa może być utrzymana przez krótki okres czasu.

Efektywny: Obecne obciążenie treningowe sprawia, że poziom sprawności oraz wydolność zmierzają w dobrą stronę. Zaplanuj okresy regeneracji w treningu, aby utrzymać obecny poziom sprawności fizycznej.

Utrzymanie: Aktualne obciążenie treningowe wystarcza do utrzymania obecnego poziomu sprawności fizycznej. Aby zaobserwować poprawę, spróbuj urozmaicić treningi lub zwiększyć liczbę treningów.

Wyrównanie: Lżejsze obciążenie treningowe pozwala organizmowi na regenerację, która ma kluczowe znaczenie podczas długich okresów intensywnego treningu. Możesz wrócić do bardziej wymagającego obciążenia treningowego, gdy uznasz to za stosowane.

Bezproduktywne: Obciążenie treningowe jest na dobrym poziomie, jednak poziom sprawności się obniża. Organizm może mieć problemy z regeneracją, więc należy zwrócić uwagę na ogólny stan zdrowia, w tym na wysiłek, odżywianie i odpoczynek.

Roztrenowanie: Roztrenowanie zdarza się, gdy przez tydzień lub dłużej trenujesz znacznie mniej niż zwykle i ma to wpływ na poziom sprawności. Możesz spróbować zwiększyć obciążenie treningowe, aby zaobserwować poprawę.

Ponad siły: Obciążenie treningowe jest bardzo duże i przynosi odwrotne skutki od zamierzonych. Organizm potrzebuje odpoczynku. Należy przeznaczyć pewien czas na regenerację przez włączenie lżejszych treningów do harmonogramu.

Brak stanu: Aby określić stan wytrenowania, urządzenie potrzebuje historii treningów z jednego lub dwóch tygodni, w tym aktywności z wynikami pułapu tlenowego z biegania lub jazdy na rowerze.

Wskazówki dotyczące uzyskania informacji o stanie wytrenowania

Funkcja stanu wytrenowania zależy od aktualizowanej oceny poziom sprawności, w tym co najmniej dwóch pomiarów pułapu tlenowego w tygodniu. Szacowany pułap tlenowy jest aktualizowany po intensywnych biegach lub jazdach na świeżym powietrzu z użyciem miernika mocy, podczas których tętno utrzymało przez kilka minut co najmniej 70% maksymalnego poziomu. Pułap tlenowy nie jest szacowany podczas biegów w pomieszczeniach. Ma to na celu utrzymanie dokładności tendencji poziomu sprawności. W przypadku ultrabiegów lub biegów przełajowych rejestrowanie pułapu tlenowego możesz wyłączyć, jeśli nie chcesz, aby biegi tego typu miały wpływ na szacowany pułap tlenowy ([Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39](#)).

Aby maksymalnie wykorzystać możliwości funkcji stanu wytrenowania, spróbuj skorzystać z następujących wskazówek.

- Co najmniej dwa razy w tygodniu biegaj lub jedź na świeżym powietrzu z miernikiem mocy i przez co najmniej 10 minut utrzymaj tętno powyżej 70% maksymalnego poziomu.
Twój status wytrenowania powinien być dostępny, jeśli będziesz używać urządzenia przez co najmniej tydzień.
- Rejestruj aktywności fitness lub włącz funkcję Physio TrueUp, aby urządzenie mogło ocenić Twoją wydolność ([Synchronizacja aktywności i pomiarów efektywności, strona 96](#)).

Aklimatyzacja cieplna i wysokościowa

Czynniki środowiskowe, takie jak wysoka temperatura i wysokość, mają wpływ na trening i wydajność. Na przykład trening na wysokości może mieć pozytywny wpływ na Twoją sprawność fizyczną, ale znajdując się na wysokości, możesz doświadczyć zmniejszenia pułapu tlenowego. Zegarek Descent G1 wyświetla powiadomienia o aklimatyzacji i poprawki do szacunkowego pułapu tlenowego oraz stanu wytrenowania, gdy temperatura przekracza 22°C (72°F), a wysokość przekracza 800 m (2625 stóp). Aklimatyzację cieplną oraz wysokościową można monitorować w podglądzie stanu wytrenowania.

UWAGA: Funkcja aklimatyzacji cieplnej jest dostępna tylko w przypadku aktywności wykonywanych z użyciem GPS i wymaga danych o pogodzie z podłączonego telefonu.

Obciążenie treningowe

Obciążenie treningowe to pomiar objętości treningowej z ostatnich siedmiu dni. Jest to łączna wartość pomiarów powysiłkowej konsumpcji tlenu przez organizm (ang. excess post-exercise oxygen consumption, EPOC) z ostatnich 7 dni. Wskaźnik pokazuje, czy obecne obciążenie treningowe jest zbyt niskie, zbyt wysokie, czy w optymalnym zakresie, aby utrzymać lub poprawić sprawność fizyczną. Optymalny zakres obliczany jest na podstawie indywidualnego poziomu sprawności i historii treningów. Zakres ten zmienia się wraz z wydłużaniem lub skracaniem czasu treningu oraz zwiększaniem bądź zmniejszaniem jego intensywności.

Charakter obciążenia treningowego

W celu zmaksymalizowania wydajności i poprawy sprawności fizycznej trening powinien zawierać ćwiczenia z trzech kategorii: spokojne aerobowe, intensywne aerobowe oraz beztlenowe. Charakter obciążenia treningowego pokazuje, ile ćwiczeń w Twoim treningu znajduje się w każdej z tych kategorii, a także przedstawia cele treningowe. Charakter obciążenia treningowego wymaga co najmniej 7 dni treningów w celu określenia, czy obciążenie treningowe jest niskie, optymalne czy wysokie. Po 4 tygodniach ćwiczeń szacowane obciążenie treningowe będzie zawierać więcej szczegółów, które mogą pomóc w zrównoważeniu treningów.

Poniżej celu: Twoje obciążenie treningowe jest niższe od optymalnego w każdej kategorii intensywności.

Spróbuj wydłużyć czas trwania lub częstotliwość ćwiczeń.

Niedobór spokojnych ćwiczeń aerobowych: Spróbuj dodać więcej spokojnych ćwiczeń aerobowych, aby zapewnić odpowiednią równowagę i regenerację podczas bardziej intensywnych ćwiczeń.

Niedobór intensywnych ćwiczeń aerobowych: Spróbuj dodać więcej intensywnych ćwiczeń aerobowych, aby z czasem poprawić próg mleczanowy oraz pułap tlenowy.

Niedobór ćwiczeń beztlenowych: Spróbuj dodać kilka bardziej intensywnych ćwiczeń beztlenowych, aby z czasem zwiększyć tempo i wydolność beztlenową.

Zrównoważone: Twój trening jest zrównoważony i zapewnia ogólne korzyści dla Twojej kondycji podczas treningu.

Głównie spokojne aerobowe: Twoje obciążenie treningowe zawiera przeważnie spokojne ćwiczenia aerobowe. Zapewnia to solidną podstawę i przygotowuje Cię do bardziej intensywnych treningów.

Głównie intensywne aerobowe: Twoje obciążenie treningowe zawiera głównie intensywne ćwiczenia aerobowe. Aktywności te pomagają poprawić próg mleczanowy, pułap tlenowy i wytrzymałość.

Głównie beztlenowe: Twoje obciążenie treningowe zawiera przeważnie ćwiczenia intensywne. Prowadzi to do szybkiego wzrostu sprawności, ale taki trening powinien być zrównoważony spokojnymi ćwiczeniami aerobowymi.

Powyżej celu: Twoje obciążenie treningowe jest wyższe niż optymalne, przez co należy rozważyć skrócenie czasu trwania i częstotliwości ćwiczeń.

Informacje o funkcji Training Effect

Funkcja Training Effect mierzy wpływ ćwiczeń na sprawność aerobową i beztlenową. Wartość funkcji Training Effect rośnie podczas wykonywania danej aktywności. W miarę trwania aktywności wartość funkcji Training Effect zwiększa się. Wartość funkcji Training Effect jest zależna od informacji zawartych w profilu użytkownika, historii treningów, tętna, a także intensywności i czasu trwania aktywności. Dostępnych jest siedem różnych etykiet efektu treningu, które opisują podstawowe korzyści płynące z aktywności. Każda etykieta jest oznaczona kolorem i odpowiada charakterowi obciążenia treningowego (*Charakter obciążenia treningowego, strona 60*). Każda opinia, na przykład „duża poprawa pułapu tlenowego”, zawiera odpowiedni opis w szczegółach aktywności w Garmin Connect.

Funkcja Efekt treningu aerobowego odczytuje tętno, aby zmierzyć, jak całkowita intensywność ćwiczenia wpływa na sprawność aerobową. Informuje także, czy trening pomaga utrzymać lub poprawić poziom sprawności. Współczynnik zwiększonej powysiłkowej konsumpcji tlenu (EPOC) po ćwiczeniu jest przeniesiony na zakres wartości, które opisują poziom sprawności oraz nawyki treningowe. Miarowe treningi o umiarkowanym wysiłku lub ćwiczenia obejmujące dłuższe interwały (>180 s) mają pozytywny wpływ na metabolizm tlenowy, co przekłada się na lepszy efekt treningu tlenowego.

Funkcja Efekt treningu beztlenowego mierzy tętno i prędkość (lub moc), aby określić, jak trening wpływa na możliwość wykonywania ćwiczeń o bardzo dużej intensywności. Otrzymujesz wartość na podstawie udziału obciążenia beztlenowego we współczynniku EPOC i rodzaju aktywności. Powtarzane okresy treningu o dużej intensywności trwające od 10 do 120 s mają bardzo korzystny wpływ na wydolność beztlenową, co przekłada się na lepszy efekt treningu beztlenowego.

Aerobowy TE oraz Beztlenowy TE można dodać jako pola danych do jednego z ekranów treningowych, aby monitorować wyniki podczas całej aktywności.

Training Effect	Korzyści dla wydolności aerobowej	Korzyści dla wydolności beztlenowej
Od 0,0 do 0,9	Brak korzyści.	Brak korzyści.
Od 1,0 do 1,9	Niewielka korzyść.	Niewielka korzyść.
Od 2,0 do 2,9	Utrzymanie sprawności aerobowej.	Utrzymanie sprawności beztlenowej.
Od 3,0 do 3,9	Wpływ na sprawność aerobową.	Wpływ na sprawność beztlenową.
Od 4,0 do 4,9	Znaczny wpływ na sprawność aerobową.	Znaczny wpływ na sprawność beztlenową.
5,0	Ponad siły i potencjalnie szkodliwy bez odpowiedniego czasu na regenerację.	Ponad siły i potencjalnie szkodliwy bez odpowiedniego czasu na regenerację.

Technologia Training Effect jest dostarczana i obsługiwana przez firmę Firstbeat Technologies Ltd. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.firstbeat.com.

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. Urządzenie aktualizuje czas odpoczynku w ciągu dnia na podstawie zmian dotyczących snu, stresu, odpoczynku i aktywności fizycznej.

Tętno odpoczynku

Jeśli podczas treningu korzystasz z nadgarstkowego czujnika tętna lub zgodnego piersiowego czujnika tętna, po każdej aktywności możesz sprawdzać tętno odpoczynku. Tętno odpoczynku to różnica między tętnem podczas ćwiczeń i tętnem na 2 minuty po ich zakończeniu. Przykład: po typowym biegu treningowym zatrzymujesz stoper. Tętno wynosi 140 uderzeń serca na minutę. Po 2 minutach braku aktywności lub odpoczynku tętno spada do poziomu 90 uderzeń na minutę. Tętno odpoczynku to wynik odejmowania 90 od 140, czyli 50 uderzeń. Niektóre badania łączą tętno odpoczynku ze stanem serca. Wyższy wynik oznacza zwykle zdrowsze serce.

PORADA: Aby uzyskać najlepszy wynik, przerwij wszelką aktywność na 2 minuty, aby urządzenie dokonało dokładnego pomiaru tętna odpoczynku.

Wstrzymywanie i wznowianie stanu wytrenowania

Jeśli masz kontuzję lub źle się czujesz, możesz wstrzymać stan wytrenowania. Możesz w dalszym ciągu rejestrować aktywności fitness, ale Twój stan wytrenowania, charakter obciążenia treningowego, informacje o regeneracji oraz porady dotyczące treningu są tymczasowo wyłączone.

Możesz wznowić swój stan wytrenowania, gdy zechcesz ponownie rozpocząć treningi. Aby uzyskać najlepsze wyniki, potrzebujesz co najmniej dwóch pomiarów pułapu tlenowego w każdym tygodniu ([Informacje o szacowanym pułapie tlenowym, strona 54](#)).

1 Aby wstrzymać stan wytrenowania, wybierz jedną z opcji:

- W podglądzie stanu wytrenowania przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Opcje > Wstrzymaj stan wytrenowania**.
- W ustawieniach Garmin Connect wybierz kolejno **Statystyka wydajności > Stan wytrenowania > ⋮ > Wstrzymaj stan wytrenowania**.

2 Zsynchronizuj zegarek ze swoim kontem Garmin Connect.

3 Aby wznowić stan wytrenowania, wybierz jedną z opcji:

- W podglądzie stanu wytrenowania przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Opcje > Wznów stan wytrenowania**.
- W ustawieniach Garmin Connect wybierz kolejno **Statystyka wydajności > Stan wytrenowania > ⋮ > Wznów stan wytrenowania**.

4 Zsynchronizuj zegarek ze swoim kontem Garmin Connect.

Sterowanie

Menu elementów sterujących umożliwia szybki dostęp do funkcji i opcji zegarka. W menu elementów sterujących można dodać i usunąć opcje oraz zmienić ich kolejność ([Dostosowywanie menu elementów sterujących, strona 64](#)).

Na dowolnym ekranie naciśnij i przytrzymaj **LIGHT**.



Ikona	Nazwa	Opis
	Budzik	Wybierz, aby dodać lub edytować alarm (Ustawianie alarmu, strona 2).
	Wysokościomierz	Wybierz, aby otworzyć ekran wysokościomierza.
	Alternat. strefy czasowe	Wybierz, aby wyświetlić bieżący czas w dodatkowych strefach czasowych (Alternatywne strefy czasowe, strona 4).
	Pomoc	Wybierz, aby wezwać pomoc (Wzywanie pomocy, strona 86).
	Barometr	Wybierz, aby otworzyć ekran barometru.
	Oszczędzanie baterii	Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć tryb oszczędzania baterii (Personalizacja opcji oszczędzania baterii, strona 92).
	Jasność	Wybierz, aby dostosować jasność ekranu (Zmiana ustawień podświetlenia, strona 95).
	Transmituj tętno	Wybierz, aby włączyć transmisję danych tętna do sparowanego urządzenia (Przesłanie danych tętna, strona 69).
	Kompas	Wybierz, aby wyświetlić kompas.
	Nie przeszkadzać	Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć tryb Nie przeszkadzać – przyciemnić ekran oraz wyłączyć alarmy i powiadomienia. Na przykład tryb ten można włączać na czas oglądania filmu.
	Znajdź mój telefon	Wybierz, aby włączyć alarm dźwiękowy w sparowanym telefonie, jeśli znajduje się on w zasięgu Bluetooth. Siła sygnału Bluetooth zostanie wyświetlona na ekranie zegarka Descent, a jej wartość będzie zwiększać się w miarę zbliżania się do telefonu.

Ikona	Nazwa	Opis
	Latarka	Wybierz, aby włączyć ekran i używać zegarka jako latarki.
	Zablokuj przyciski	Wybierz, aby zablokować przyciski i zapobiec przypadkowemu ich naciśnięciu.
	Faza księżyca	Wybierz, aby wyświetlić godziny wschodu i zachodu księżyca oraz fazy księżyca na podstawie pozycji GPS.
	Sterowanie muzyką	Wybierz, aby sterować odtwarzaniem muzyki w telefonie.
	Telefon	Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć technologię Bluetooth i połączenie ze sparowanym telefonem.
	Tryb basenu	Wybierz, aby włączyć lub wyłączyć tryb pływania w basenie dla nurkowania. Gdy zegarek działa w trybie nurkowania w basenie, funkcje pęcherzyków w tkankach oraz blokady dekompresji działają normalnie, jednak nurkowania nie są zapisywane w rejestrze nurkowań. Tryb nurkowania w basenie wyłącza się automatycznie o północy.
	Wyłącz	Wybierz, aby włączyć wyświetlacz.
	Zapisz pozycję	Wybierz, aby zapisać aktualną pozycję, aby użyć jej do nawigacji w późniejszym czasie.
	Ustaw czas przez GPS	Wybierz, aby zsynchronizować zegarek z czasem w telefonie lub za pomocą satelitów.
	Stoper	Wybierz, aby zatrzymać stoper (Korzystanie ze stopera, strona 3).
	WS. I ZACH. SŁOŃ.	Wybierz, aby wyświetlić godziny wschodu/zachodu słońca i zmierzchu.
	Synchr.	Wybierz, aby zsynchronizować zegarek ze sparowanym telefonem.
	Czasomierze	Wybierz, aby ustawić minutnik (Włączanie minutnika, strona 3).
	Portfel	Wybierz, aby otworzyć portfel Garmin Pay i zacząć płacić za zakupy za pomocą zegarka (Garmin Pay, strona 65).

Dostosowywanie menu elementów sterujących

Możesz dodawać i usuwać skróty w menu skrótów i ustalać ich kolejność dzięki menu elementów sterujących ([Sterowanie, strona 63](#)).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno opcje **Wygląd > Sterowanie**.
- 3 Wybierz skrót, który chcesz dostosować.
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Zmień kolejność**, aby zmienić lokalizację skrótu w menu elementów sterujących.
 - Wybierz **Usuń**, aby usunąć skrót z menu elementów sterujących.
- 5 W razie potrzeby wybierz **Dodaj nowy**, aby dodać kolejny skrót do menu elementów sterujących.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

UWAGA: Elementy sterujące odtwarzaniem muzyki mogą wyglądać inaczej, w zależności od wybranego źródła muzyki.

	Wybierz, aby wyświetlić więcej elementów sterujących odtwarzaniem muzyki.
	Wybierz, aby przeglądać foldery audio i listy odtwarzania dla wybranego źródła.
	Wybierz, aby dostosować głośność.
	Wybierz, aby wstrzymać lub odtwarzać bieżący plik audio.
	Wybierz, aby przejść do następnego pliku audio na liście odtwarzania. Przytrzymaj, aby przewinąć bieżący plik audio do przodu.
	Wybierz, aby odtworzyć bieżący plik audio od początku. Wybierz dwa razy, aby przejść do poprzedniego pliku audio na liście odtwarzania. Przytrzymaj, aby przewinąć bieżący plik audio.
	Wybierz, aby zmienić tryb powtarzania.
	Wybierz, aby zmienić tryb odtwarzania w kolejności losowej.

Garmin Pay

Funkcja Garmin Pay umożliwia używanie zegarka do dokonywania płatności w miejscach objętych programem przy użyciu kart kredytowych lub debetowych instytucji finansowych objętych programem.

UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna we wszystkich modelach produktów.

Konfigurowanie portfela Garmin Pay

Do portfela Garmin Pay można dodać karty kredytowe lub debetowe objęte programem. Lista instytucji finansowych objętych programem znajduje się na stronie garmin.com/garminpay/banks.

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz kolejno **Garmin Pay** > **Rozpocznij**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Płacenie za zakupy za pomocą zegarka

Zanim zegarek będzie można wykorzystywać do dokonywania płatności, należy skonfigurować co najmniej jedną kartę płatniczą.

Można używać zegarka do płacenia za zakupy w miejscach objętych programem.

1 Przytrzymaj **LIGHT**.

2 Wybierz .

3 Wpisz czterocyfrowy kod dostępu.

UWAGA: Po trzykrotnym wprowadzeniu nieprawidłowego kodu dostępu portfel zostanie zablokowany, a kod trzeba będzie zresetować w aplikacji Garmin Connect.

Zostanie wyświetlona ostatnio używana karta płatnicza.

4 Jeśli do portfela Garmin Pay dodano wiele kart płatniczych, wybierz **DOWN**, aby zmienić kartę na inną (opcjonalnie).

5 W ciągu 60 sekund umieść zegarek w pobliżu czytnika płatności w taki sposób, aby był zwrócony w kierunku czytnika.

Zegarek zacznie wibrować i zostanie w nim wyświetlony symbol zaznaczenia po zakończeniu połączenia z czytnikiem.

6 W razie potrzeby postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na czytniku kart, aby zakończyć transakcję.

PORADA: Po wprowadzeniu prawidłowego kodu dostępu możesz dokonywać płatności bez ponownego wpisywania kodu przez 24 godziny, jeśli nadal będziesz mieć na sobie zegarek. Jeśli zdejmiesz zegarek z nadgarstka lub wyłączysz funkcję monitorowania pomiaru tętna, aby dokonać płatności konieczne będzie ponowne wprowadzenie kodu dostępu.

Dodawanie karty płatniczej do portfela Garmin Pay

Do portfela Garmin Pay możesz dodać maksymalnie 10 kart kredytowych lub debetowych.

1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub **...**.

2 Wybierz kolejno **Garmin Pay** >  > **Dodaj kartę**.

3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Po dodaniu karty płatniczej możesz wybrać ją na zegarku podczas dokonywania płatności.

Zarządzanie kartami Garmin Pay

Kartę można tymczasowo zawiesić lub usunąć.

UWAGA: W niektórych krajach instytucje finansowe biorące udział w programie mogą ograniczać funkcje Garmin Pay.

1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub **...**.

2 Wybierz **Garmin Pay**.

3 Wybierz kartę.

4 Wybierz opcję:

- Aby tymczasowo zawiesić lub anulować zawieszenie karty, wybierz **Zawieś kartę**.
Aby można było dokonywać płatności za pomocą zegarka Descent G1, karta musi być aktywna.
- Aby usunąć kartę, wybierz .

Zmiana kodu dostępu Garmin Pay

Do zmiany kodu dostępu wymagana jest znajomość bieżącego kodu. W przypadku zapomnienia kodu dostępu należy zresetować funkcję Garmin Pay zegarka Descent G1, utworzyć nowe hasło i ponownie wprowadzić informacje o karcie.

1 Na stronie zegarka Descent G1 w aplikacji Garmin Connect wybierz kolejno **Garmin Pay** > **Zmień hasło**.

2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Przy kolejnej płatności za pomocą zegarka Descent G1 trzeba będzie wpisać nowe hasło.

Czujniki i akcesoria

Zegarek Descent G1 jest wyposażony w kilka wewnętrznych czujników, jednak można sparować dodatkowe czujniki bezprzewodowe na potrzeby różnych aktywności.

Tętno z nadgarstka

Zegarek jest wyposażony w nadgarstkowy czujnik tętna i umożliwia przeglądanie danych dotyczących tętna ([Wyświetlanie pętli podglądów, strona 53](#)).

Zegarek jest również zgodny z czujnikami tętna na klatce piersiowej. Jeśli po rozpoczęciu aktywności dostępne są zarówno dane tętna z nadgarstkowego czujnika tętna, jak i dane tętna z czujnika piersiowego, zegarek będzie korzystać z danych tętna czujnika piersiowego.

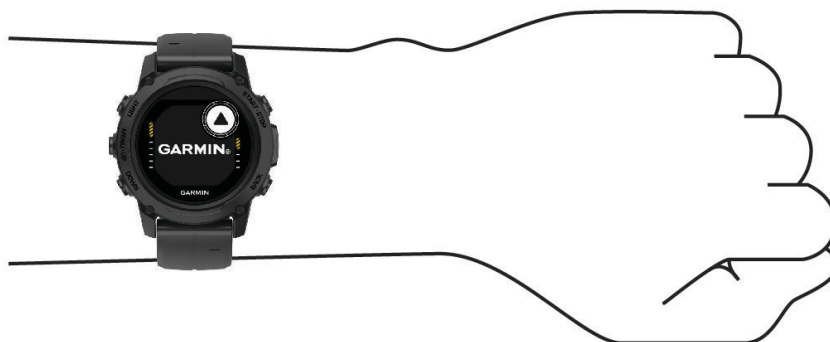
Noszenie zegarka

PRZESTROGA

Niektórzy użytkownicy mogą odczuwać podrażnienie skóry po długotrwałym korzystaniu z zegarka, szczególnie jeśli użytkownik ma wrażliwą skórę lub alergię. W razie wystąpienia jakiegokolwiek podrażnienia skóry, należy zdjąć zegarek i pozwolić skórze wrócić do normalnego stanu. W celu uniknięcia podrażnień skóry należy pilnować, aby zegarek był czysty i suchy oraz nie zakładać go zbyt ciasno na nadgarstku. Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/fitandcare.

- Załóż zegarek powyżej kości nadgarstka.

UWAGA: Zegarek powinien dobrze przylegać do ciała, lecz niezbyt ciasno. Aby uzyskać dokładniejszy odczyt tętna, zegarek nie może się przesuwac po ciele podczas biegania lub ćwiczenia. Aby uzyskać odczyt pulsoksymetru, urządzenie nie może się przesuwac po ciele.



UWAGA: Podczas nurkowania zegarek powinien być założony bezpośrednio na nadgarstek. Należy uważać, aby nie uderzał o inne noszone na nadgarstku urządzenia.

UWAGA: Czujnik optyczny znajduje się z tyłu zegarka.

- Więcej informacji o pomiarze tętna na nadgarstku znajdziesz w części [Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna, strona 68](#).
- Więcej informacji o pulsoksymetrze znajdziesz w części [Wskazówki dotyczące nieprawidłowego odczytu pulsoksymetru, strona 70](#).
- Więcej informacji na temat dokładności znajduje się na stronie garmin.com/ataccuracy.
- Więcej informacji na temat prawidłowego noszenia i pielęgnacji zegarka można znaleźć na stronie www.garmin.com/fitandcare.

Wskazówki dotyczące nieregularnego odczytu danych tętna

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

- Przed założeniem zegarka wyczyść i osusz ramię.
 - W miejscu, w którym nosisz zegarek, nie smaruj skóry kremem z filtrem przeciwsłonecznym, balsamem ani środkiem odstrasżającym owady.
 - Uważaj, aby nie zarysować czujnika tętna z tyłu zegarka.
 - Załóż zegarek powyżej kości nadgarstka. Zegarek powinien dobrze przylegać do ciała, lecz niezbyt ciasno.
 - Przed rozpoczęciem aktywności zaczekaj, aż ikona  zacznie świecić się w sposób ciągły.
 - Wykonaj rozgrzewkę przez 5-10 minut i przed rozpoczęciem aktywności odczytaj tętno.
- UWAGA:** Gdy na zewnątrz jest zimno, wykonaj rozgrzewkę w pomieszczeniu.
- Po każdym treningu opłucz zegarek pod bieżącą wodą.

Ustawienia nadgarstkowego pomiaru tętna

Przytrzymaj przycisk **MENU** i wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Tętno z nadgarstka**.

Stan: Włącza lub wyłącza nadgarstkowy czujnik tętna. Wartością domyślną jest ustawienie Automatycznie, które automatycznie wykorzystuje nadgarstkowy czujnik tętna, chyba że sparowany zostanie zewnętrzny czujnik tętna.

UWAGA: Wyłączenie funkcji nadgarstkowego pomiaru tętna spowoduje również wyłączenie funkcji pulsoksymetru. Dane z podglądu pulsoksymetru można odczytać samodzielnie.

Podczas pływania: Włącza lub wyłącza nadgarstkowy czujnik tętna podczas pływania.

Alerty nietyp. tętna: Umożliwia ustawienie zegarka, tak aby ostrzegało, gdy tętno spadnie lub wzrośnie odpowiednio poniżej lub powyżej wartości docelowej (*Ustawianie alertów nietypowego tętna, strona 68*).

Transmituj tętno: Umożliwia rozpoczęcie transmisji danych tętna do sparowanego urządzenia (*Przesłanie danych tętna, strona 69*).

Ustawianie alertów nietypowego tętna

PRZESTROGA

Ta funkcja ostrzega użytkownika tylko o tętnie przekraczającym określoną wartość lub spadającym poniżej tej wartości, zgodnie z ustawieniami użytkownika, po okresie nieaktywności. Ta funkcja nie informuje o żadnej możliwej chorobie serca i nie jest przeznaczona do leczenia ani diagnozowania żadnych schorzeń i chorób. W razie problemów związanych z sercem należy skonsultować się z lekarzem.

Można ustawić wartość progową dla tętna.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Tętno z nadgarstka > Alerty nietyp. tętna**.
- 3 Wybierz **Alert wysokiej wartości** lub **Alert niskiej wartości**.
- 4 Ustaw wartość progową dla tętna.

Przy każdym spadku lub wzroście odpowiednio poniżej lub powyżej wartości progowej zegarek zacznie wibrować oraz zostanie wyświetlony komunikat.

Przesłanie danych tętna

Możesz przysyłać dane tętna z zegarka i przeglądać je w sparowanych urządzeniach. Przesyłanie danych tętna skraca czas działania baterii.

PORADA: Możesz dostosować ustawienia aktywności, aby automatycznie przysyłać dane tętna po rozpoczęciu aktywności (*Ustawienia aktywności i aplikacji, strona 39*). Na przykład możesz przysyłać dane tętna do urządzenia Edge® podczas jazdy rowerem.

UWAGA: Funkcja transmisji danych tętna jest niedostępna dla aktywności związanych z nurkowaniem.

1 Wybierz opcję:

- Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Tętno z nadgarstka > Transmituj tętno**.
- Przytrzymaj przycisk **LIGHT**, aby otworzyć menu elementów sterujących i wybierz .

UWAGA: Możesz dodać opcje do menu elementów sterujących (*Dostosowywanie menu elementów sterujących, strona 64*).

2 Wybierz przycisk **START**.

Zegarek rozpocznie przysyłanie danych tętna.

3 Sparuj zegarek ze zgodnym urządzeniem.

UWAGA: Instrukcje parowania są odmienne dla każdego zgodnego urządzenia Garmin. Zajrzyj do podręcznika użytkownika.

4 Naciśnij **STOP**, aby zatrzymać przysyłanie danych tętna.

Pulsoksymetr

Zegarek z serii Descent ma wbudowany pulsoksymetr do pomiaru poziomu tlenu we krwi. Znajomość natlenienia krwi może stanowić cenną informację, która pomoże określić, jak ciało przystosowuje się do wysokości. Zegarek określa natlenienie krwi poprzez emisję światła na skórę i pomiar ilości zaabsorbowanego światła. Jest on określany za pomocą jednostki SpO₂.

W zegarku odczyty pulsoksymetru są wyświetlane jako procentowa wartość SpO₂. Za pomocą konta Garmin Connect można wyświetlić dodatkowe informacje dotyczące odczytów pulsoksymetru, w tym obecne trendy z ostatnich kilku dni (*Ustawianie trybu pulsoksymetru, strona 70*). Więcej informacji na temat dokładności odczytów pulsoksymetru znajduje się na stronie garmin.com/ataccuracy.

Uzyskiwanie odczytów pulsoksymetru

Możesz ręcznie rozpocząć odczyt pulsoksymetru, otwierając podgląd pulsoksymetru. Na podglądzie wyświetlana jest najnowsza wartość procentowa natlenienia krwi.

- 1 Siedząc lub stojąc nieruchomo, naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd pulsoksymetru.
- 2 Poczekaj, aż zegarek rozpocznie odczyt pulsoksymetru.
- 3 Pozostań w bezruchu przez 30 sekund.

UWAGA: Przy zbyt wysokim poziomie aktywności zegarek nie będzie mógł uzyskać odczytu pulsoksymetru i zamiast wartości procentowej zostanie wyświetlony komunikat. Możesz ponownie sprawdzić po kilku minutach bezczynności. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, podczas mierzenia natlenienia krwi trzymaj ramię z zegarkiem na wysokości serca.

Ustawianie trybu pulsoksymetru

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz **Czujniki i akcesoria > Pulsoksymetr > Tryb pulsoksymetru**.

3 Wybierz opcję:

- Aby wyłączyć automatyczne pomiary, wybierz **Sprawdzanie ręczne**.
- Aby włączyć ciągłe pomiary w trakcie snu, wybierz opcję **Podczas snu**.

UWAGA: Nietypowe pozycje podczas snu mogą powodować wyjątkowo niskie odczyty SpO2 podczas snu.

- Aby włączyć pomiary, nawet jeśli nie wykonujesz żadnej aktywności w ciągu dnia, wybierz opcję **Cały dzień**.

UWAGA: Włączenie trybu **Cały dzień** skraca czas działania baterii.

Wskazówki dotyczące nieprawidłowego odczytu pulsoksymetru

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

- Nie ruszaj się podczas mierzenia poziomu tlenu we krwi.
- Załóż zegarek powyżej kości nadgarstka. Zegarek powinien dobrze przylegać do ciała, lecz niezbyt ciasno.
- Podczas mierzenia poziomu tlenu we krwi trzymaj ramię z zegarkiem na wysokości serca.
- Użyj silikonowej lub nylonowej opaski.
- Przed założeniem zegarka wyczyść i osusz ramię.
- W miejscu, w którym nosisz zegarek, nie smaruj skóry kremem z filtrem przeciwsłonecznym, balsamem ani środkiem odstraszającym owady.
- Uważaj, aby nie zarysować czujnika optycznego z tyłu zegarka.
- Po każdym treningu opłucz zegarek pod bieżącą wodą.

Kompas

Zegarek jest wyposażony w 3-osiowy kompas z funkcją automatycznej kalibracji. Funkcje i wygląd kompasu zmieniają się w zależności od aktywności, od tego, czy moduł GPS jest włączony, a także od tego, czy nawigujesz do celu. Możesz ręcznie zmienić ustawienia kompasu ([Ustawienia kompasu, strona 70](#)). Aby szybko otworzyć ustawienia kompasu, w podglądzie kompasu wybierz START.

Ustawienia kompasu

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Kompas**.

Kalibruj: Umożliwia przeprowadzenie ręcznej kalibracji czujnika kompasu ([Ręczna kalibracja kompasu, strona 71](#)).

Wyświetlanie: Umożliwia ustawienie kierunku wyświetlanego w kompasie w postaci liter, stopni lub miliradianów.

Odniesienie północne: Umożliwia ustawienie odniesienia północnego kompasu ([Ustawianie odniesienia północnego, strona 71](#)).

Tryb: Pozwala tak ustawić kompas, aby podczas ruchu używał tylko danych z elektronicznego czujnika (Włączone), sygnału GPS i danych z elektronicznego czujnika (Automatycznie) lub tylko danych GPS (Wyłączono).

Ręczna kalibracja kompasu

NOTYFIKACJA

Kalibrację kompasu należy przeprowadzić na wolnym powietrzu. Aby zwiększyć dokładność kierunków, nie należy stawać w pobliżu obiektów wpływających na pola magnetyczne, np. pojazdów, budynków czy linii wysokiego napięcia.

Zegarek użytkownika został już fabrycznie skalibrowany i domyślnie korzysta z automatycznej kalibracji. Jeśli kompas działa niewłaściwie, np. po przebyciu dużego dystansu lub po nagłych zmianach temperatur, można go ręcznie skalibrować.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Kompas > Kalibruj > Start**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

PORADA: Wykonuj nadgarstkiem ruch przypominający rysowanie małej ósemki do czasu wyświetlenia się wiadomości.

Ustawianie odniesienia północnego

Można ustawić odniesienie dla kierunku używane do obliczania danych kierunku.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Kompas > Odniesienie północne**.
- 3 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**.

Wysokościomierz i barometr

Zegarek jest wyposażony w wewnętrzny wysokościomierz i barometr. Zegarek stale zbiera dane dotyczące wysokości i ciśnienia, nawet w trybie niskiego poboru mocy. Wysokościomierz informuje w przybliżeniu o aktualnej wysokości na podstawie zmian ciśnienia. Barometr wyświetla informacje o ciśnieniu panującym w danym środowisku na podstawie stałej wysokości, gdzie wysokościomierz był ostatnio kalibrowany ([Ustawienia wysokościomierza, strona 71](#)). Możesz nacisnąć przycisk **START** w podglądzie wysokościomierza lub barometru, aby szybko otworzyć ustawienia wysokościomierza lub barometru.

Ustawienia wysokościomierza

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Wysokościomierz**.

Kalibruj: Umożliwia przeprowadzenie ręcznej kalibracji czujnika wysokościomierza.

Automatyczna kalibracja: Umożliwia samoczynną kalibrację wysokościomierza po każdym połączeniu z systemem satelitarnym.

Tryb czujnika: Umożliwia ustawienie trybu czujnika. W przypadku opcji Automatycznie wykorzystywany jest zarówno wysokościomierz, jak i barometr, w zależności od ruchu. Można użyć opcji Tylko wysokościom., jeśli podczas aktywności mają miejsce zmiany wysokości lub opcji Tylko barometr, jeśli podczas aktywności wysokość się nie zmienia.

Wysokość: Ustawia jednostki miary wysokości.

Kalibracja wysokościomierza barometrycznego

Zegarek został już fabrycznie skalibrowany i kalibracji tej używa domyślnie w obranym punkcie startowym GPS. Znając rzeczywistą wysokość, można ręcznie skalibrować wysokościomierz barometryczny.

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Wysokościomierz**.

3 Wybierz opcję:

- Aby skalibrować automatycznie w punkcie startowym GPS, wybierz **Automatyczna kalibracja** i wybierz żądaną opcję.
- Aby wprowadzić bieżącą wysokość ręcznie, wybierz kolejno **Kalibruj > Wpisz ręcznie**.
- Aby podać obecną wysokość z cyfrowego modelu wysokości, wybierz kolejno **Kalibruj > Użyj CMW**.
UWAGA: Niektóre urządzenia wymagają połączenia z telefonem w celu użycia CMW do kalibracji.
- Aby podać obecną wysokość z punktu startowego GPS, wybierz kolejno **Kalibruj > Użyj GPS**.

Ustawienia barometru

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Barometr**.

Kalibruj: Umożliwia przeprowadzenie ręcznej kalibracji czujnika barometru.

Wykres: Umożliwia ustawienie skali czasu dla wykresu w podglądzie barometru.

Ostrzeżenie przed burzą: Określa, przy jakiej zmianie ciśnienia barometrycznego pojawia się ostrzeżenie przed burzą.

Tryb czujnika: Umożliwia ustawienie trybu czujnika. W przypadku opcji Automatycznie wykorzystywany jest zarówno wysokościomierz, jak i barometr, w zależności od ruchu. Można użyć opcji Tylko wysokościom., jeśli podczas aktywności mają miejsce zmiany wysokości lub opcji Tylko barometr, jeśli podczas aktywności wysokość się nie zmienia.

Ciśnienie: Określa sposób wyświetlania danych dotyczących ciśnienia.

Kalibrowanie barometru

Zegarek użytkownika został już fabrycznie skalibrowany i tej kalibracji używa domyślnie w obranym punkcie startowym GPS. Znając rzeczywistą wysokość lub prawidłowe ciśnienie dla poziomu morza, można ręcznie skalibrować barometr.

1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Barometr > Kalibruj**.

3 Wybierz opcję:

- Aby wprowadzić bieżącą wysokość i ciśnienie dla poziomu morza (opcjonalnie), wybierz **Wpisz ręcznie**.
- Aby automatycznie skalibrować cyfrowy model wysokości, wybierz **Użyj CMW**.
UWAGA: Niektóre zegarki wymagają połączenia z telefonem w celu użycia CMW do kalibracji.
- Aby skalibrować automatycznie w punkcie startowym GPS, wybierz **Użyj GPS**.

Czujniki bezprzewodowe

Zegarek można sparować i używać z bezprzewodowymi urządzeniami ANT+ lub czujnikami Bluetooth (*Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74*). Po sparowaniu urządzeń istnieje możliwość dostosowania opcjonalnych pól danych (*Dostosowywanie ekranów danych, strona 38*). Jeśli do zegarka dołączono czujnik, urządzenia te są już sparowane.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat zakupu, zgodności poszczególnych czujników Garmin lub aby zapoznać się z instrukcją obsługi, przejdź na stronę buy.garmin.com i wyszukaj dany czujnik.

Typ czujnika	Opis
Czujniki kijów	Możesz korzystać z czujników kijów golfowych Approach CT10, aby automatycznie śledzić swoje uderzenia golfowe, w tym pozycję, dystans i typ kija.
DogTrack	Umożliwia odbieranie danych ze zgodnego urządzenia podręcznego do śledzenia psów.
Zewnętrzny czujnik tętna	Podczas aktywności można korzystać z zewnętrznego czujnika tętna, takiego jak HRM-Pro™ lub HRM-Dual™, i wyświetlać dane dotyczące tętna.
Czujnik na nogę	Gdy trenujesz w pomieszczeniach lub sygnał GPS jest słaby, możesz rejestrować tempo i dystans za pomocą czujnika na nogę.
inReach	Funkcja pilota inReach umożliwia sterowanie urządzeniem inReach za pomocą zegarka Descent (<i>Korzystanie z pilota inReach, strona 75</i>).
Moc	Do wyświetlania danych mocy w zegarku można użyć miernika mocy, takiego jak Rally™ i Vector™. Można dostosować strefy mocy do swoich celów i możliwości (<i>Ustawianie stref mocy, strona 84</i>) lub skorzystać z alertów zakresowych i otrzymywać powiadomienia po osiągnięciu określonych stref mocy (<i>Ustawianie alertu, strona 42</i>).
Czujnik RD Pod	Za pomocą urządzenia Running Dynamics Pod można rejestrować dane dotyczące dynamiki biegu i wyświetlać je w zegarku (<i>Dynamika biegu, strona 74</i>).
Inteligentny trenażer	Zegarka można używać wraz z wewnętrznym trenażerem, aby symulować obciążenie podczas kursu, jazdy lub treningu.
Prędkość/rytm	Do roweru można podłączyć czujniki prędkości lub rytmu, aby wyświetlać dane podczas jazdy. W razie konieczności obwód koła można wprowadzić ręcznie (<i>Rozmiar i obwód kół, strona 124</i>).
Tempe	Czujnik temperatury tempe™ można przymocować do paska lub pętli, dzięki czemu będzie miał kontakt z powietrzem otoczenia. To pozwoli mu na dostarczanie dokładnych danych o temperaturze.
VIRB	Funkcja pilota VIRB umożliwia sterowanie kamerą sportową VIRB za pomocą zegarka (<i>VIRBPilot, strona 75</i>).
Rozm. laserów urz. XERO	Informacje o lokalizacjach zmierzonych laserem można wyświetlać i udostępniać za pomocą urządzenia Xero (<i>Ustawienia lokalizacji zmierzonej laserem Xero, strona 77</i>).

Parowanie czujników bezprzewodowych

Podczas pierwszego łączenia czujnika bezprzewodowego z zegarkiem przy użyciu technologii ANT+ lub Bluetooth należy sparować oba urządzenia. Jeśli czujnik jest wyposażony zarówno w technologię ANT+, jak i Bluetooth, firma Garmin zaleca parowanie przy użyciu technologii ANT+. Po sparowaniu zegarek będzie automatycznie łączyć się z czujnikiem po rozpoczęciu aktywności, jeśli czujnik będzie aktywny i będzie znajdował się w jego zasięgu.

1 Jeśli chcesz sparować czujnik tętna, załóż go.

Czujnik tętna nie będzie zapisywać ani przysyłać danych, jeśli nie zostanie założony.

2 Umieść zegarek w zasięgu czujnika, czyli w odległości nie większej niż 3 m (10 stóp).

UWAGA: Na czas parowania zachowaj odległość co najmniej 10 m (33 stóp) od innych bezprzewodowych czujników.

3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.

4 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Dodaj nowy**.

5 Wybierz opcję:

- Wybierz **Szukaj wszystko**.
- Wybierz typ posiadanego czujnika.

Po sparowaniu czujnika z zegarkiem status czujnika zmieni się z Wyszukiwanie na Połączony. Dane czujnika pojawiają się w formie pętli ekranów danych lub własnego pola danych. Istnieje możliwość dostosowania opcjonalnych pól danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)).

Dynamika biegu

Możesz używać zgodnego urządzenia Descent sparowanego z akcesorium HRM-Pro lub innym akcesorium do pomiaru dynamiki biegu, aby otrzymywać informacje o kondycji biegowej w czasie rzeczywistym.

Akcesorium do pomiaru dynamiki biegu ma wbudowany akcelerometr, który mierzy ruch tułowia w celu obliczania sześciu parametrów biegu.

Rytm: Rytm to liczba kroków na minutę. Wyświetla całkowitą liczbę kroków (lewej i prawej nogi łącznie).

Odchylenie pionowe: Odchylenie pionowe oznacza wysokość odbicia podczas biegu. Pozycja wyświetla pionowy ruch tułowia mierzony w centymetrach.

Czas kontaktu z podłożem: Czas kontaktu z podłożem to czas, przez jaki stopa ma kontakt z powierzchnią ziemi podczas biegu. Wartość jest mierzona w milisekundach.

UWAGA: Funkcja czasu kontaktu z podłożem i bilansu są niedostępne podczas chodu.

Bilans czasu kontaktu z podłożem: Bilans czasu kontaktu z podłożem wyświetla bilans czasu kontaktu lewej/prawej nogi z podłożem podczas biegu. Wartość jest mierzona w procentach. Na przykład 53,2 ze strzałką skierowaną w lewo lub prawo.

Długość kroku: Długość kroku mierzona od jednego zetknięcia nogi z podłożem do następnego. Wartość jest mierzona w metrach.

Odchylenie do długości: Odchylenie do długości to stosunek wartości odchylenia pionowego do długości kroku. Wartość jest mierzona w procentach. Niższa wartość zazwyczaj oznacza lepszą formę.

Trening z informacjami o dynamice biegu

Aby wyświetlać informacje o dynamice biegu, najpierw należy założyć akcesorium do pomiaru dynamiki biegu, np. akcesorium HRM-Pro, i sparować je z urządzeniem ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)).

- 1 Przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Aktywności i aplikacje**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz ustawienia aktywności.
- 5 Wybierz kolejno **Ekrany danych > Dodaj nowy**.
- 6 Wybierz ekran dynamiki biegu.
UWAGA: Ekrany dynamiki biegu nie są dostępne dla wszystkich aktywności.
- 7 Rozpocznij bieg ([Rozpoczynanie aktywności, strona 23](#)).
- 8 Wybierz **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić ekran dynamiki biegu z informacjami dotyczącymi pomiarów.

Porady dotyczące postępowania w przypadku braku danych dynamicznych biegania

Jeśli dane dynamiczne biegania nie są wyświetlane, spróbuj wykonać następujące kroki.

- Upewnij się, że dysponujesz akcesorium do pomiaru dynamiki biegu, np. urządzeniem HRM-Pro. Akcesoria wyposażone w funkcję rejestracji dynamiki biegu są oznaczone z przodu .
- Ponownie sparuj akcesorium do pomiaru dynamiki biegu z urządzeniem Descent, postępując zgodnie z instrukcjami.
- Jeśli korzystasz z akcesorium HRM-Pro, sparuj je ze swoim urządzeniem Descent, korzystając z technologii ANT+ zamiast Bluetooth.
- Jeśli wskazania danych dynamiki biegu wynoszą zero, upewnij się, że akcesorium jest założone prawą stroną do góry.

UWAGA: Czas kontaktu z podłożem i bilans są wyświetlane tylko podczas biegu. Nie jest on rejestrowany podczas chodu.

inReachPilot

Funkcja pilota inReach umożliwia sterowanie urządzeniem inReach za pomocą urządzenia Descent. Aby kupić zgodne urządzenie inReach, odwiedź stronę buy.garmin.com.

Korzystanie z pilota inReach

Przed użyciem zdalnej funkcji inReach należy dodać podgląd inReach do pętli podglądów ([Konfiguracja pętli podglądów, strona 53](#)).

- 1 Włącz urządzenie inReach.
- 2 Na tarczy zegarka Descent naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd inReach.
- 3 Naciśnij **START**, aby wyszukać urządzenie inReach.
- 4 Naciśnij **START**, aby sparować urządzenie inReach.
- 5 Wybierz **START**, a następnie wybierz opcję.
 - Aby wysłać wiadomość SOS, wybierz **Inicjuj sygnał SOS**.
UWAGA: Sygnału SOS należy używać tylko w sytuacji realnego zagrożenia.
 - Aby wysłać wiadomość SMS, wybierz kolejno **Wiadomości > Nowa wiadomość**, następnie wybierz kontakt i wpisz treść wiadomości lub wybierz opcję gotowej wiadomości SMS.
 - Aby wysłać zapamiętaną wiadomość, wybierz **Wyślij zapamiętane wiadomości**, a następnie wybierz wiadomość z listy.
 - Aby wyświetlić czasomierz i dystans przebyty podczas aktywności, wybierz **Śledzenie**.

VIRBPilot

Funkcja pilota VIRB umożliwia sterowanie kamerą sportową VIRB za pomocą tego urządzenia.

Sterowanie kamerą sportową VIRB

Aby rozpocząć korzystanie z funkcji pilota VIRB, należy ją najpierw włączyć w kamerze VIRB. Więcej informacji zawiera *podręcznik użytkownika kamery VIRB*.

- 1 Włącz kamerę VIRB.
- 2 Sparuj kamerę VIRB z zegarkiem Descent (*Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74*).
Podgląd VIRB zostanie automatycznie dodany do pętli podglądów.
- 3 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd VIRB.
- 4 W razie potrzeby poczekaj, aż zegarek połączy się z kamerą.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby nagrać film, wybierz **Uruchom zapis**.
Czas nagrywania pojawi się na ekranie urządzenia Descent.
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, naciśnij przycisk **DOWN**.
 - Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij **STOP**.
 - Aby zrobić zdjęcie, wybierz **Zrób zdjęcie**.
 - Aby wykonać wiele zdjęć w trybie sekwencyjnym, wybierz **Zrób sekwencję**.
 - Aby włączyć w kamerze tryb uśpienia, wybierz **Uśpij kamerę**.
 - Aby wybudzić kamerę z trybu uśpienia, wybierz **Wybudź kamerę**.
 - Aby zmienić ustawienia wideo i zdjęć, wybierz **Ustawienia**.

Sterowanie kamerą sportową VIRB podczas aktywności

Aby rozpocząć korzystanie z funkcji pilota VIRB, należy ją najpierw włączyć w kamerze VIRB. Więcej informacji zawiera *podręcznik użytkownika kamery VIRB*.

- 1 Włącz kamerę VIRB.
- 2 Sparuj kamerę VIRB z zegarkiem Descent (*Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74*).
Gdy kamera jest sparowana, ekran danych VIRB zostaje automatycznie dodany do aktywności.
UWAGA: Ekran danych VIRB nie jest dostępny dla wszystkich aktywności związanych z nurkowaniem.
- 3 Podczas aktywności użyj przycisku **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić ekran danych VIRB.
- 4 W razie potrzeby poczekaj, aż zegarek połączy się z kamerą.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 6 Wybierz **VIRB**.
- 7 Wybierz opcję:
 - Aby sterować kamerą za pomocą stopera aktywności, wybierz kolejno **Ustawienia > Tryb rejestracji > Wł./zatrzym. stopera**.
UWAGA: Nagrywanie obrazu rozpoczyna się i zatrzymuje automatycznie, gdy zaczynasz i kończysz aktywność.
 - Aby sterować kamerą za pomocą opcji menu, wybierz kolejno **Ustawienia > Tryb rejestracji > Ręcznie**.
 - Aby ręcznie nagrać film, wybierz **Uruchom zapis**.
Czas nagrywania pojawi się na ekranie urządzenia Descent.
 - Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, naciśnij przycisk **DOWN**.
 - Aby ręcznie zatrzymać nagrywanie, naciśnij **STOP**.
 - Aby wykonać wiele zdjęć w trybie sekwencyjnym, wybierz **Zrób sekwencję**.
 - Aby włączyć w kamerze tryb uśpienia, wybierz **Uśpij kamerę**.
 - Aby wybudzić kamerę z trybu uśpienia, wybierz **Wybudź kamerę**.

Ustawienia lokalizacji zmierzonej laserem Xero

Aby umożliwić dostosowanie pozycji lasera, należy sparować zgodne urządzenie Xero ([Parowanie czujników bezprzewodowych, strona 74](#)).

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Rozm. laserów urz. XERO > Rozmieszczenie laserów**.

Podczas aktywności: Umożliwia wyświetlanie informacji o lokalizacji zmierzonej laserowo ze zgodnego, sparowanego urządzenia Xero w trakcie aktywności.

Tryb udostępniania: Umożliwia publiczne udostępnianie informacji o lokalizacji zmierzonej laserowo lub ich prywatną transmisję.

Mapa

▲ przedstawia aktualne położenie na mapie. Na mapie pojawiają się nazwy i symbole pozycji. Podczas nawigacji do celu trasa jest oznaczona na mapie linią.

- Nawigacja z użyciem mapy ([Przesuwanie i powiększanie mapy, strona 77](#))
- Ustawienia mapy ([Ustawienia mapy, strona 77](#))

Przesuwanie i powiększanie mapy

- 1 Podczas nawigacji naciśnij przycisk **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić mapę.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 3 Wybierz **Przesuń/Powiększ**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby przełączać między przesuwaniem w górę i w dół oraz w lewo i w prawo lub powiększyć, naciśnij przycisk **START**.
 - Aby przesunąć lub powiększyć mapę, użyj przycisków **UP** i **DOWN**.
 - Aby wyjść, naciśnij przycisk **BACK**.

Ustawienia mapy

Można dostosować wygląd mapy w aplikacji mapy i na ekranach danych.

UWAGA: W razie potrzeby, zamiast korzystać z ustawień systemowych, ustawienia mapy można dostosować do określonych aktywności.

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz **Mapa**.

Orientacja: Ustawianie orientacji mapy. Opcja Północ u góry wyświetla północ na górze ekranu. Opcja Kierunek u góry wyświetla bieżący kierunek podróży na górze ekranu.

Punkty użytkownika: Pozwala na wyświetlanie i ukrywanie zapisanych pozycji na mapie.

Auto. przybliżanie: Automatycznie wybiera poziom powiększenia zapewniający optymalne korzystanie z mapy. W przypadku wyłączenia operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.

Funkcje łączności telefonu

Po sparowaniu zegarka Descent za pomocą aplikacji Garmin Connect dostępne są funkcje łączności telefonu ([Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78](#)).

- Funkcje aplikacji z aplikacji Garmin Connect, Connect IQ i innych ([Aplikacje na telefon i na komputer, strona 79](#))
- Podglądy ([Podglądy, strona 51](#))
- Funkcje menu elementów sterujących ([Sterowanie, strona 63](#))
- Funkcje bezpieczeństwa i śledzenia ([Funkcje bezpieczeństwa i monitorowania, strona 85](#))
- Interakcje z telefonem, takie jak powiadomienia ([Włączenie powiadomień Bluetooth, strona 78](#))

Parowanie smartfona z zegarkiem

Aby korzystać z funkcji online zegarka Descent, sparuj je bezpośrednio z poziomu aplikacji Garmin Dive, a nie z poziomu ustawień Bluetooth w smartfonie.

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami w telefonie, zainstaluj i otwórz aplikację Garmin Dive.
- 2 Umieść smartfon w pobliżu zegarka, w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- 3 Wybierz opcję, aby włączyć tryb parowania na swoim zegarku:
 - Podczas konfiguracji wstępnej wybierz opcję , gdy pojawi się monit o sparowanie ze smartfonem.
 - Jeśli poprzednio proces parowania został pominięty, przytrzymaj przycisk **MENU** i wybierz opcję **Paruj telefon**.
- 4 Wybierz jedną z opcji, aby dodać zegarek do konta:
 - Jeśli po raz pierwszy parujesz urządzenie z aplikacją Garmin Dive, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - Jeśli z aplikacją Garmin Dive zostało już sparowane inne urządzenie, wybierz kolejno **Dodaj > Urządzenia**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Włączenie powiadomień Bluetooth

Zanim będzie można wyświetlać powiadomienia, należy sparować posiadane urządzenie Descent ze zgodnym urządzeniem mobilnym (*Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78*).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Telefon > Powiadomienia z telefonu > Stan > Włączone**.
- 3 Wybierz **Podczas aktywności**.
- 4 Wybierz preferencje powiadomień.
- 5 Wybierz preferencje dźwięku.
- 6 Wybierz **Do użytku ogólnego**.
- 7 Wybierz preferencje powiadomień.
- 8 Wybierz preferencje dźwięku.
- 9 Wybierz **Podpis**, aby dodać podpis do odpowiedzi na wiadomości tekstowe.

Wyświetlanie powiadomień

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd powiadomień.
- 2 Wybierz przycisk **START**.
- 3 Wybierz powiadomienie.
- 4 Naciśnij **START**, aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji.
- 5 Naciśnij **BACK**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Odbieranie połączenia przychodzącego

W przypadku połączenia przychodzącego na połączony telefon zegarek Descent wyświetli nazwę lub numer telefonu dzwoniącego.

- Aby odebrać połączenie, wybierz **Akceptuj**.
UWAGA: Aby porozmawiać z rozmówcą, musisz użyć podłączonego telefonu.
- Aby odrzucić połączenie, wybierz **Odrzuć**.
- Aby odrzucić połączenie i natychmiast wysłać wiadomość tekstową, wybierz opcję **Odpowiedz**, a następnie wybierz wiadomość z listy.
UWAGA: Aby wysłać odpowiedź na wiadomość tekstową, należy połączyć się ze zgodnym telefonem Android™ za pomocą technologii Bluetooth.

Odpowiadanie na wiadomość tekstową

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko dla użytkowników zgodnych smartfonów Android.

Gdy otrzymasz powiadomienie tekstowe na zegarek, możesz wysłać szybką odpowiedź, wybierając ją z listy wiadomości. Wiadomości można dostosować w aplikacji Garmin Connect.

UWAGA: Ta funkcja wysyła wiadomości tekstowe za pomocą telefonu. Mogą obowiązywać typowe ograniczenia długości wiadomości tekstowych oraz opłaty zależne od operatora i planu taryfowego. Skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej, aby uzyskać więcej informacji na temat limitów i opłat dotyczących wiadomości tekstowych.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby wyświetlić podgląd powiadomień.
- 2 Naciśnij **START** i wybierz powiadomienie tekstowe.
- 3 Wybierz przycisk **START**.
- 4 Wybierz **Odpowiedz**.
- 5 Wybierz wiadomość z listy.

Telefon wyśle wybraną wiadomość w formie wiadomości SMS.

Zarządzanie powiadomieniami

Powiadomieniami wyświetlanymi w zegarku Descent G1 można zarządzać za pomocą zgodnego telefonu.

Wybierz opcję:

- Jeśli korzystasz z urządzenia iPhone®, przejdź do ustawień powiadomień systemu iOS®, aby wybrać elementy, które chcesz widzieć na ekranie zegarka.
- Jeśli korzystasz z telefonu z systemem Android, z poziomu aplikacji Garmin Connect wybierz kolejno **Ustawienia > Powiadomienia**.

Wyłączanie połączenia z telefonem Bluetooth

Połączenie z telefonem Bluetooth można wyłączyć za pomocą menu sterowania.

UWAGA: Możesz dodać opcje do menu elementów sterujących ([Dostosowywanie menu elementów sterujących, strona 64](#)).

- 1 Przytrzymaj **LIGHT**, aby wyświetlić menu elementów sterujących.
- 2 Wybierz , aby wyłączyć połączenie telefoniczne Bluetooth w Descent.

Wskazówki dotyczące wyłączania technologii Bluetooth w telefonie można znaleźć w podręczniku użytkownika telefonu.

Włączanie i wyłączanie alertów połączenia ze smartfonem

Urządzenie Descent G1 można skonfigurować tak, aby informowało użytkownika o połączeniu lub rozłączeniu ze smartfonem sparowanym za pomocą technologii Instinct®.

UWAGA: Alerty połączenia ze smartfonem są domyślnie wyłączone.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Telefon > Alerty**.

Aplikacje na telefon i na komputer

Możesz połączyć zegarek z wieloma aplikacjami Garmin na telefon i na komputer za pomocą tego samego konta Garmin.

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. Aby utworzyć bezpłatne konto, można pobrać aplikację ze sklepu z aplikacjami w telefonie (garmin.com/connectapp) lub przejść na stronę connect.garmin.com.

Zapisuj aktywności: Po ukończeniu oraz zapisaniu aktywności w zegarku można przesłać ją do konta Garmin Connect i przechowywać ją tam przez dowolny czas.

Analizuj dane



Planuj treningi: Możesz wybrać cel fitness i załadować jeden z dokładnych planów treningowych.

Śledź swoje postępy: Możesz śledzić dzienną liczbę kroków, przystąpić do rywalizacji ze znajomymi i realizować założone cele.

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

Zarządzaj ustawieniami: Możesz dostosowywać ustawienia zegarka i użytkownika za pomocą konta Garmin Connect.

Korzystanie z aplikacji Garmin Connect

Po sparowaniu zegarka z telefonem ([Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78](#)) możesz użyć aplikacji Garmin Connect, aby przesłać wszystkie dane dotyczące Twojej aktywności na konto Garmin Connect.

- 1 Sprawdź, czy aplikacja Garmin Connect jest uruchomiona na Twoim telefonie.
- 2 Umieść zegarek w pobliżu telefonu, w odległości nie większej niż 10 m (30 stóp).
Zegarek automatycznie synchronizuje dane z aplikacją Garmin Connect i kontem Garmin Connect.

Aktualizowanie oprogramowania kamery za pomocą aplikacji Garmin Connect

Aby zaktualizować oprogramowanie za pomocą aplikacji Garmin Connect, należy najpierw założyć konto Garmin Connect i sparować zegarek ze zgodnym telefonem (*Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78*).

Zsynchronizuj zegarek z aplikacją Garmin Connect (*Korzystanie z aplikacji Garmin Connect, strona 80*).

Gdy zostanie udostępnione nowe oprogramowanie, aplikacja Garmin Connect automatycznie prześle je do zegarka. Aktualizacja jest instalowana, gdy nie używasz zegarka. Po zakończeniu aktualizacji zegarek uruchomi się ponownie.

Korzystanie z serwisu Garmin Connect na komputerze

Aplikacja Garmin Express™ połączy Twój zegarek z kontem Garmin Connect, korzystając z komputera. Aplikacji Garmin Express można używać do przysyłania swoich danych aktywności na konto Garmin Connect i wysyłania danych, takich jak treningi lub plany treningowe, ze strony Garmin Connect do swojego zegarka. Możesz również instalować aktualizacje oprogramowania i zarządzać swoimi aplikacjami Connect IQ.

- 1 Podłącz zegarek do komputera za pomocą przewodu USB.
- 2 Odwiedź stronę www.garmin.com/express.
- 3 Pobierz i zainstaluj aplikację Garmin Express.
- 4 Otwórz aplikację Garmin Express i wybierz **Dodaj urządzenie**.
- 5 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Aktualizacja oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express

Aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania zegarka, należy najpierw pobrać i zainstalować aplikację Garmin Express oraz dodać swój zegarek (*Korzystanie z serwisu Garmin Connect na komputerze, strona 81*).

- 1 Podłącz zegarek do komputera za pomocą przewodu USB.
Gdy zostanie udostępnione nowe oprogramowanie, aplikacja Garmin Express prześle je do zegarka.
- 2 Po zakończeniu przysyłania aktualizacji przez aplikację Garmin Express odłącz zegarek od komputera.
Zegarek zainstaluje aktualizację.

Funkcje Connect IQ

Możesz dodać do zegarka funkcje Connect IQ udostępniane przez Garmin i innych producentów za pomocą aplikacji Connect IQ (garmin.com/connectiqapp). Zegarek można dostosować za pomocą tarcz zegarka, aplikacji na urządzeniu i pól danych.

UWAGA: Ze względów bezpieczeństwa funkcje Connect IQ są niedostępne podczas nurkowania. Gwarantuje to prawidłowe działanie wszystkich funkcji związanych z nurkowaniem.

Tarcze zegarka: Umożliwiają dostosowanie wyglądu zegarka.

Aplikacje dla urządzenia: Umożliwiają dodanie do zegarka interaktywnych funkcji, takich jak podglądy, nowe typy aktywności na powietrzu i fitness.

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.

Pobieranie funkcji Connect IQ

Aby móc pobrać funkcje z aplikacji Connect IQ, należy najpierw sparować urządzenie Descent G1 z telefonem (*Parowanie smartfona z zegarkiem, strona 78*).

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami w telefonie, zainstaluj i otwórz aplikację Connect IQ.
- 2 W razie potrzeby wybierz zegarek.
- 3 Wybierz funkcję Connect IQ.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Pobieranie funkcji Connect IQ przy użyciu komputera

- 1 Podłącz zegarek do komputera za pomocą kabla USB.
- 2 Przejdź na stronę apps.garmin.com i załóż konto.
- 3 Wybierz funkcję Connect IQ i pobierz ją.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Aplikacja Garmin Dive

Aplikacja Garmin Dive pozwala pobrać rejestry nurkowań ze zgodnego urządzenia Garmin. Można dodać więcej szczegółów nurkowań, w tym warunki środowiskowe, zdjęcia, notatki i współnurków. Za pomocą mapy można wyszukiwać nowe miejsca nurkowania i wyświetlać szczegóły pozycji oraz zdjęcia udostępniane przez innych użytkowników.

Aplikacja Garmin Dive synchronizuje dane z kontem Garmin Connect. Aplikację Garmin Dive można pobrać na telefon ze sklepu z aplikacjami (garmin.com/diveapp).

Garmin Explore™

Strona internetowa i aplikacja mobilna Garmin Explore pozwalają planować trasy oraz przechowywać punkty trasy i całe szlaki w chmurze. Umożliwiają zaawansowane planowanie tras zarówno w trybie online, jak i offline, a także na udostępnianie i synchronizowanie danych ze zgodnym urządzeniem Garmin. Aplikacji mobilnej można używać do pobierania map, których można używać w trybie offline, co umożliwia nawigację w każdym miejscu bez konieczności korzystania z sieci komórkowej.

Aplikację Garmin Explore można pobrać na telefon (garmin.com/exploreapp) ze sklepu z aplikacjami albo ze strony explore.garmin.com.

Aplikacja Garmin Golf™

Aplikacja Garmin Golf umożliwia przesyłanie tablic wyników z kompatybilnego urządzenia Garmin, aby zobaczyć statystyki i analizy uderzeń. Golfiści mogą rywalizować ze sobą na różnych polach za pomocą aplikacji Garmin Golf. Dostęp do ponad 42 tys. pól golfowych z tabelami wyników. Możesz stworzyć własny turniej i zaprosić graczy do rywalizacji.

Aplikacja Garmin Golf synchronizuje dane z kontem Garmin Connect. Aplikację Garmin Golf można pobrać na telefon ze sklepu z aplikacjami (garmin.com/golfapp).

Profil użytkownika

Możesz zaktualizować swój profil użytkownika w zegarku lub w aplikacji Garmin Connect.

Ustawianie profilu użytkownika

Możesz zaktualizować dane dotyczące płci, roku urodzenia, wzrostu, wagi, strefy tętna i strefy mocy. Urządzenie wykorzystuje te informacje do obliczania dokładnych danych związanych z treningiem.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Profil użytkownika**.
- 3 Wybierz opcję.

Informacje o strefach tętna

Wielu sportowców korzysta ze stref tętna, aby dokonywać pomiarów i zwiększać swoją wydolność sercowo-naczyniową, a także poprawiać sprawność fizyczną. Strefa tętna to ustalony zakres liczby uderzeń serca na minutę. Pięć ogólnie przyjętych stref tętna jest ponumerowanych od 1 do 5 według wzrastającej intensywności. Zazwyczaj strefy tętna są obliczane w oparciu o wartości procentowe maksymalnego tętna użytkownika.

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 84](#)), 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.

Ustawianie stref tętna

Zegarek wykorzystuje informacje zawarte w profilu użytkownika, podane podczas konfiguracji ustawień początkowych, w celu określenia domyślnych stref tętna użytkownika. Można określić oddzielne strefy tętna dla profili sportowych, takich jak bieganie, jazda rowerem i pływanie. Aby uzyskać najdokładniejsze dane dotyczące kalorii podczas aktywności, należy ustawić swoje maksymalne tętno. Istnieje możliwość dostosowania każdej ze stref tętna i ręcznego wprowadzenia tętna spoczynkowego. Istnieje możliwość ręcznego dostosowania stref w zegarku lub na koncie Garmin Connect.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Profil użytkownika > Tętno**.
- 3 Wybierz kolejno **Maksymalne tętno > Maksymalne tętno** i podaj maksymalne tętno.
Można użyć funkcji Autom. wykrywanie, aby automatycznie rejestrować maksymalne tętno podczas aktywności.
- 4 Wybierz **Tętno LT > Tętno LT** i podaj swoje tętno progu mleczanowego.
Aby określić próg mleczanowy, możesz przeprowadzić test z pomocą ([Próg mleczanowy, strona 57](#)). Można użyć funkcji Autom. wykrywanie, aby automatycznie rejestrować próg mleczanowy podczas aktywności.
- 5 Wybierz **Tętno spoczynk. > Ustaw własne** i podaj tętno spoczynkowe.
Można wykorzystać średnie tętno spoczynkowe mierzone przez zegarek lub samodzielnie określić tętno spoczynkowe.
- 6 Wybierz kolejno **Strefy > Według:**.
- 7 Wybierz opcję:
 - Wybierz **BPM**, aby wyświetlić i edytować strefy w uderzeniach serca na minutę.
 - Wybierz **% maks. tętna** w celu wyświetlenia i edytowania stref jako wartości procentowych maksymalnej wartości tętna.
 - Wybierz **% R. TĘT.**, aby wyświetlić i edytować strefy jako wartości procentowe rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe).
 - Wybierz **% tętna LT**, aby wyświetlić i edytować strefy jako wartości procentowe tętna LT.
- 8 Wybierz strefę i podaj dla niej wartość.
- 9 Wybierz **Tętno dla sportu** i wybierz profil sportu, aby dodać oddzielne strefy tętna (opcjonalnie).
- 10 Powtórz kroki, aby dodać strefy tętna dla sportu (opcjonalnie).

Zezwolenie urządzeniu na określenie stref tętna

Domyślne ustawienia pozwalają urządzeniu wykryć maksymalne tętno i określić strefy tętna jako wartości procentowe tętna maksymalnego.

- Sprawdź, czy ustawienia profilu użytkownika są poprawne ([Ustawianie profilu użytkownika, strona 82](#)).
- Biegaj często z nadgarstkowym lub piersiowym czujnikiem tętna.
- Wypróbuj kilka planów treningowych opartych na strefach tętna dostępnych w koncie Garmin Connect.
- Trendy dotyczące tętna i czas w strefach można przeglądać na koncie Garmin Connect.

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
3	70 – 80%	Średnie tempo, trudniej prowadzić rozmowę	Zwiększona wydolność oddechowa, optymalny trening poprawiający wydolność sercowo-naczyniową
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

Ustawianie stref mocy

Strefy mocy wykorzystują wartości domyślne oparte na płci, wadze i średniej wydolności, które mogą nie odpowiadać osobistym możliwościom użytkownika. Jeśli znasz wartość swojego współczynnika FTP (ang. Functional Threshold Power), możesz go wprowadzić i pozwolić urządzeniu automatycznie obliczyć strefy mocy. Istnieje możliwość ręcznego dostosowania stref w urządzeniu lub na koncie Garmin Connect.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Profil użytkownika > Strefy mocy**.
- 3 Wybierz aktywność.
- 4 Wybierz **Według:**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Waty**, aby wyświetlić i edytować strefy w watach.
 - Wybierz **% FTP**, aby wyświetlić i edytować strefy jako wartości procentowe wskaźnika FTP.
- 6 Wybierz **Autowykrywanie FTP**, aby automatycznie wykrywać FTP podczas aktywności.
- 7 Wybierz **FTP** i podaj wartość FTP.
- 8 Wybierz strefę i podaj dla niej wartość.
- 9 W razie potrzeby wybierz **Minimum** i podaj minimalną wartość mocy.

Funkcje bezpieczeństwa i monitorowania

PRZESTROGA

Funkcje bezpieczeństwa i monitorowania są dodatkowymi funkcjami i nie powinny służyć jako główny sposób na uzyskanie pomocy ratunkowej. Aplikacja Garmin Connect nie kontaktuje się ze służbami ratowniczymi w Twoim imieniu.

Zegarek Descent G1 ma funkcje bezpieczeństwa i monitorowania, które należy skonfigurować w aplikacji Garmin Connect.

NOTYFIKACJA

Aby korzystać z tych funkcji, zegarek Descent G1 musi być połączony z aplikacją Garmin Connect za pomocą technologii Bluetooth. Kontakty alarmowe możesz dodać przy pomocy konta Garmin Connect.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji bezpieczeństwa i monitorowania, przejdź do garmin.com/safety.

Pomoc: Umożliwia wysyłanie automatycznej wiadomości z Twoim imieniem i nazwiskiem, łączem LiveTrack oraz pozycją GPS (jeśli dostępna) do kontaktów alarmowych.

Wykrywanie zdarzeń: Gdy zegarek Descent G1 wykryje zdarzenie podczas określonych aktywności na powietrzu, wysła on automatyczną wiadomość, łączy LiveTrack oraz pozycję GPS (jeśli dostępna) do kontaktów alarmowych.

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

Live Event Sharing: Umożliwia wysyłanie wiadomości z najnowszymi informacjami do rodziny i przyjaciół w trakcie trwania wydarzenia.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zegarek jest połączony ze zgodnym smartfonem Android.

Dodawanie kontaktów alarmowych

Numery telefonu kontaktów alarmowych są używane do funkcji uzyskiwania pomocy i śledzenia.

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i śledzenie** > **Funkcje bezpieczeństwa** > **Kontakty alarmowe** > **Dodaj kontakty alarmowe**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Dodawanie kontaktów

Do aplikacji Garmin Connect można dodać maksymalnie 50 kontaktów. Adresów e-mail kontaktów można używać w funkcji LiveTrack. Trzy z tych kontaktów mogą być kontaktami alarmowymi ([Dodawanie kontaktów alarmowych, strona 85](#)).

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz **Kontakty**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Po dodaniu kontaktów zsynchronizuj swoje dane, aby zastosować zmiany w swoim urządzeniu Descent G1 ([Korzystanie z aplikacji Garmin Connect, strona 80](#)).

Włączanie i wyłączanie wykrywania zdarzeń

UWAGA: Sparowany telefon musi korzystać z pakietu transferu danych oraz znajdować się w zasięgu sieci umożliwiającej korzystanie z transferu danych.

Przed uruchomieniem wykrywania zdarzeń na zegarku w aplikacji Garmin Connect należy skonfigurować informacje dotyczące kontaktów alarmowych ([Dodawanie kontaktów alarmowych, strona 85](#)). Kontakty alarmowe muszą mieć możliwość otrzymywania wiadomości e-mail lub SMS (koszt wiadomości według standardowych stawek operatora).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Bezpieczeństwo > Wykrywanie zdarzeń**.
- 3 Wybierz aktywność GPS.

UWAGA: Wykrywanie zdarzeń jest dostępne tylko w przypadku niektórych aktywności na powietrzu.

Gdy telefon jest podłączony, a zegarek Descent G1 wykryje zdarzenie, aplikacja Garmin Connect wyśle automatyczną wiadomość e-mail oraz SMS z danymi użytkownika i pozycją GPS urządzenia do wskazanych kontaktów alarmowych. Masz 15 sekund na anulowanie wiadomości.

Wzywanie pomocy

UWAGA: Sparowany telefon musi korzystać z pakietu transferu danych oraz znajdować się w zasięgu sieci umożliwiającej korzystanie z transferu danych.

Aby móc wezwać pomoc, skonfiguruj kontakty alarmowe ([Dodawanie kontaktów alarmowych, strona 85](#)). Kontakty alarmowe muszą mieć możliwość otrzymywania wiadomości e-mail lub SMS (koszt wiadomości według standardowych stawek operatora).

- 1 Przytrzymaj **LIGHT**.
- 2 Kiedy poczujesz trzy wibracje, zwolnij przycisk, aby aktywować funkcję wzywania pomocy.
Zostanie wyświetlony ekran z odliczaniem.

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

Ustawienia funkcji dbania o zdrowie i dobre samopoczucie

Przytrzymaj **MENU** i wybierz kolejno **Zdr. i dob. samopocz.**.

Tętno: Umożliwia dostosowanie ustawień nadgarstkowego czujnika tętna ([Ustawienia nadgarstkowego pomiaru tętna, strona 68](#)).

Tryb pulsoksymetru: Umożliwia wybór trybu pulsoksymetru ([Ustawianie trybu pulsoksymetru, strona 70](#)).

Alert ruchu: Włącza lub wyłącza funkcję Alert ruchu ([Korzystanie z alertów ruchu, strona 87](#)).

Alerty celu: Umożliwia włączanie i wyłączanie alertów celu lub wyłączenie ich tylko podczas aktywności. Alerty celu są wyświetlane dla celów codziennej liczby kroków, pokonanych pięter oraz cotygodniowej liczby minut intensywnej aktywności fizycznej.

Move IQ: Umożliwia włączanie i wyłączanie zdarzeń Garmin Move IQ™. Jeśli ruchy odpowiadają znanym wzorcom ćwiczenia, funkcja Garmin Move IQ automatycznie zidentyfikuje rodzaj wydarzenia i wyświetli je na osi czasu. Wydarzenia Garmin Move IQ pokazują typ aktywności i czas jej trwania, ale nie pojawiają się na liście aktywności lub w aktualnościach. Aby zapewnić sobie dokładniejsze i bardziej szczegółowe informacje, możesz zapisać trwającą aktywność w urządzeniu.

Cel automatyczny

Urządzenie automatycznie tworzy dzienny cel kroków w oparciu o poziom poprzedniej aktywności. W miarę jak użytkownik porusza się w ciągu dnia, urządzenie wskazuje postęp w realizacji dziennego celu.

Jeśli nie zdecydujesz się na korzystanie z funkcji automatycznego celu, możesz ustawić własny cel kroków za pomocą konta Garmin Connect.

Korzystanie z alertów ruchu

Dłuższe siedzenie może spowodować niepożądane zmiany metaboliczne. Alert ruchu przypomina o aktywności fizycznej. Po godzinie bezczynności zostanie wyświetlony komunikat przypominający o Rusz się! wraz z paskiem aktywności. Dodatkowe segmenty pojawiają się po każdym 15 minutach bezczynności. Jeśli w urządzeniu włączono sygnały dźwiękowe, urządzenie wyemituje również sygnał dźwiękowy lub uruchomi wibracje ([Ustawienia systemowe, strona 94](#)).

Pójdź na krótki spacer (co najmniej kilkuminutowy), aby zresetować alert ruchu.

Minut intensywnej aktywności

Mając na uwadze stan zdrowia, organizacje takie jak Światowa Organizacja Zdrowia zalecają 150 minut umiarkowanie intensywnej aktywności (np. szybkiego spaceru) lub 75 minut intensywnej aktywności (np. biegania) w tygodniu.

Zegarek monitoruje intensywność aktywności oraz czas spędzony na wykonywaniu umiarkowanie intensywnych i intensywnych aktywności (wymagane są dane tętna, aby określić intensywność aktywności). Zegarek sumuje czas średniej aktywności z czasem intensywnej aktywności. Przy dodawaniu całkowity czas intensywnej aktywności jest podwajany.

Zliczanie minut intensywnej aktywności

Zegarek z serii Descent G1 oblicza minuty intensywnej aktywności, porównując dane tętna ze średnią wartością tętna spoczynkowego. Jeśli pomiar tętna jest wyłączony, zegarek oblicza liczbę minut umiarkowanie intensywnej aktywności, analizując liczbę kroków na minutę.

- Rozpocznij aktywność z pomiarem czasu, aby uzyskać możliwie największą dokładność pomiaru minut intensywnej aktywności.
- Noś zegarek przez całą dobę, aby uzyskać najdokładniejszy pomiar tętna spoczynkowego.

Monitorowanie snu

Gdy zaśniesz, zegarek automatycznie wykryje sen i będzie monitorować Twój ruch podczas typowych godzin snu. W ustawieniach użytkownika na koncie Garmin Connect można podać swoje typowe godziny snu. Statystyki snu obejmują łączną liczbę przespanych godzin, fazy snu, ruch podczas snu i wynik snu. Statystyki dotyczące snu możesz sprawdzić na swoim koncie Garmin Connect.

UWAGA: Drzemki nie są dodawane do statystyk snu. Trybu Nie przeszkadzać możesz używać do wyłączania powiadomień i alertów, za wyjątkiem alarmów ([Sterowanie, strona 63](#)).

Korzystanie z automatycznego śledzenia snu

- 1 Noś urządzenie podczas snu.
- 2 Prześlij dane dotyczące monitorowania snu na stronę Garmin Connect ([Korzystanie z aplikacji Garmin Connect, strona 80](#)).

Statystyki dotyczące snu możesz sprawdzić na swoim koncie Garmin Connect.

Na urządzeniu Descent G1 możesz wyświetlić informacje o śnie z ostatniej nocy ([Podglądy, strona 51](#)).

Nawigacja

Wyświetlanie i edytowanie zapisanych pozycji

PORADA: Lokalizację można zapisać w menu elementów sterujących ([Sterowanie, strona 63](#)).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz kolejno **Nawiguj > Zapisane pozycje**.
- 3 Wybierz zapisaną pozycję.
- 4 Wybierz opcję, aby wyświetlić lub edytować szczegóły pozycji.

Podróżowanie do celu

Urządzenia można używać do podróżowania do wyznaczonego celu lub według wyznaczonej trasy.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz **Nawigacja**.
- 5 Wybierz kategorię.
- 6 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wybrać cel.
- 7 Wybierz **Nawiguj do**.
Zostaną wyświetlone informacje nawigacyjne.
- 8 Naciśnij przycisk **START**, aby rozpocząć nawigowanie.

Nawigacja do punktu startowego zapisanej aktywności

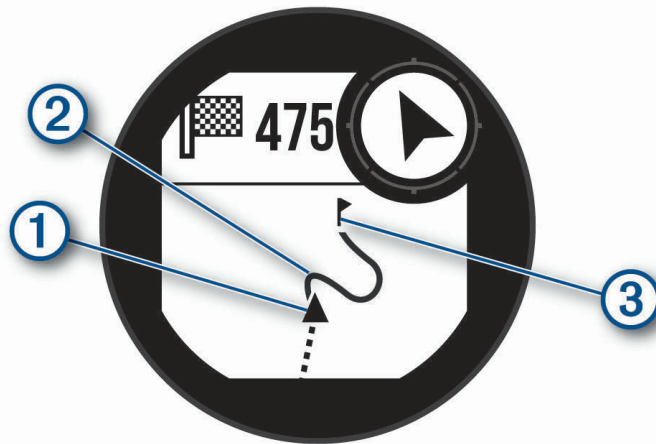
Można nawigować z powrotem do punktu startowego zapisanej aktywności w linii prostej lub wzdłuż przebytej trasy. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku aktywności, które korzystają z modułu GPS.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Nawigacja > Aktywności**.
- 5 Wybierz aktywność.
- 6 Wybierz **Wróć do startu**, a następnie jedną z opcji.
 - Aby powrócić do punktu startowego na pokonanej ścieżce, wybierz **TracBack**.
 - Aby nawigować z powrotem do punktu rozpoczęcia aktywności w linii prostej, wybierz **Po linii prostej**.Na mapie zostanie wyświetlona linia od aktualnej pozycji do punktu startowego ostatniej zapisanej aktywności.
UWAGA: Włącz czasomierz, aby zapobiec przełączeniu się urządzenia w tryb zegarka po upływie określonego czasu.
- 7 Naciśnij **DOWN**, aby wyświetlić kompas (opcjonalnie).
Strzałka wskazuje drogę do punktu początkowego.

Nawigacja do punktu startowego podczas aktywności

Można nawigować z powrotem do punktu startowego bieżącej aktywności w linii prostej lub wzdłuż przebytej trasy. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku aktywności, które korzystają z modułu GPS.

- 1 Podczas aktywności naciśnij **STOP**.
- 2 Wybierz **Wróć do startu**, a następnie jedną z opcji.
 - Aby powrócić do punktu startowego na pokonanej ścieżce, wybierz **TracBack**.
 - Aby nawigować z powrotem do punktu rozpoczęcia aktywności w linii prostej, wybierz **Po linii prostej**.



Aktualna pozycja ①, ślad, po którym ma odbywać się podróż ②, oraz miejsce docelowe ③ zostaną wyświetlone na mapie.

Nawigacja przy użyciu funkcji Celuj i idź

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

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Nawigacja > Celuj i idź**.
- 5 Skieruj górną część zegarka na obiekt i naciśnij **START**.
Zostaną wyświetlone informacje nawigacyjne.
- 6 Naciśnij **START**, aby rozpocząć nawigowanie.

Oznaczanie i nawigowanie do pozycji sygnału „Człowiek za burtą”

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

PORADA: Można dostosować funkcję przytrzymania przycisku, tak aby zapewniała ona dostęp do funkcji MOB ([Dostosowywanie przycisków dostępu, strona 95](#)).

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Nawigacja > Ostatni punkt MOB**.
Zostaną wyświetlone informacje nawigacyjne.

Przerywanie podróży wyznaczoną trasą

- 1 Podczas wykonywania aktywności przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Przerwij nawigację**.

Kursy

Istnieje możliwość przesłania kursu z konta Garmin Connect do urządzenia. Po zapisaniu kursu w urządzeniu można nim podążać.

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.

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.

Tworzenie kursu i podążanie nim za pomocą urządzenia

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Nawigacja > Kursy > Utwórz nowy**.
- 5 Wpisz nazwę pola i wybierz .
- 6 Wybierz **Dodaj pozycję**.
- 7 Wybierz opcję.
- 8 W razie potrzeby powtórz kroki 6 i 7.
- 9 Wybierz kolejno **Gotowe > Zaczynij kurs**.
Zostaną wyświetlone informacje nawigacyjne.
- 10 Naciśnij **START**, aby rozpocząć nawigowanie.

Tworzenie kursów w aplikacji Garmin Connect

Aby tworzyć kursy w aplikacji Garmin Connect, konieczne jest posiadanie konta Garmin Connect ([Garmin Connect, strona 80](#)).

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz kolejno **Trening > Kursy > Utwórz kurs**.
- 3 Wybierz typ kursu.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 5 Wybierz **Gotowe**.

UWAGA: Możesz wysłać ten kurs do urządzenia ([Wysyłanie kursu do urządzenia, strona 90](#)).

Wysyłanie kursu do urządzenia

Do urządzenia można również wysłać kursy utworzone za pomocą aplikacji Garmin Connect ([Tworzenie kursów w aplikacji Garmin Connect, strona 90](#)).

- 1 W aplikacji Garmin Connect wybierz  lub .
- 2 Wybierz kolejno **Trening > Kursy**.
- 3 Wybierz kurs.
- 4 Wybierz kolejno  > **Wyślij do urządzenia**.
- 5 Wybierz zgodne urządzenie.
- 6 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Wyświetlanie lub edytowanie informacji o kursie

Przed rozpoczęciem nawigacji po kursie można wyświetlić lub edytować informacje o nim.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz aktywność.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 4 Wybierz kolejno **Nawigacja > Kursy**.
- 5 Naciśnij przycisk **START**, aby wybrać pole golfowe.
- 6 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć nawigację, wybierz **Zacznij kurs**.
 - Aby utworzyć własny pasek tempa, wybierz **PacePro**.
 - Aby wyświetlić kurs na mapie i przesunąć/powiększyć mapę, wybierz **Mapa**.
 - Aby rozpocząć kurs od tyłu, wybierz **Zacznij kurs od końca**.
 - Aby wyświetlić wykres wysokości dla trasy, wybierz **Wykres wysokości**.
 - Aby zmienić nazwę kursu, wybierz **Nazwa**.
 - Aby edytować ścieżkę kursu, wybierz **Edytuj**.
 - Aby usunąć kurs, wybierz **Usuń**.

Odwzorowanie punktu

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

UWAGA: Konieczne może być dodanie Odwzoruj punkt do listy aplikacji i aktywności.

- 1 Na tarczy zegarka naciśnij **START**.
- 2 Wybierz **Odwzoruj punkt**.
- 3 Naciśnij **UP** lub **DOWN**, aby ustawić kierunek.
- 4 Naciśnij **START**.
- 5 Naciśnij **DOWN**, aby ustawić jednostkę miary.
- 6 Naciśnij **UP**, aby podać odległość.
- 7 Naciśnij **START**, aby zapisać.

Odwzorowany punkt zostanie zapisany z domyślną nazwą.

Ustawienia nawigacji

Można dostosować funkcje mapy oraz wygląd podczas nawigowania do celu.

Dostosowywanie ekranów danych nawigacji

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Ekran danych**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Mapa**, aby włączyć lub wyłączyć mapę.
 - Wybierz **Wykres wysokości**, aby włączyć lub wyłączyć wykres wysokości.
 - Wybierz ekran, który chcesz dodać, usunąć lub edytować.

Ustawienia kursu

Można ustawić zachowanie wskaźnika pojawiającego się w trakcie nawigacji.

Naciśnij i przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz **Nawigacja > Typ**.

Namiar: Wskazuje kierunek podróży.

Kurs: Wskazuje relację względem linii kursu prowadzącej do celu podróży.

Ustawianie alertów nawigacyjnych

Można ustawić alerty pomagające w nawigowaniu do celu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Nawigacja > Alerty**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby ustawić alert dla określonego dystansu od celu, wybierz **Dystans do celu**.
 - Aby ustawić alert dla szacowanego czasu podróży do celu, wybierz **ETE do celu**.
 - Aby ustawić alert w przypadku zboczenia z kursu, wybierz **Zejsście z kursu**.
- 4 W razie potrzeby wybierz **Stan**, aby włączyć alert.
- 5 W razie potrzeby wpisz wartość czasu lub dystansu i wybierz .

Ustawienia menedżera zasilania

Przytrzymaj **MENU** i wybierz **Zarządzanie zasilaniem**.

Oszczędzanie baterii: Umożliwia dostosowanie ustawień systemowych w celu wydłużenia czasu pracy baterii w trybie zegarka (*Personalizacja opcji oszczędzania baterii, strona 92*).

Tryby zasilania: Umożliwiają szybkie dostosowanie ustawień systemu, aktywności i ustawień GPS w celu wydłużenia czasu pracy baterii podczas aktywności (*Personalizacja trybów zasilania, strona 93*).

Personalizacja opcji oszczędzania baterii

Funkcja oszczędzania baterii umożliwia szybkie dostosowanie ustawień systemu w celu wydłużenia czasu pracy baterii w trybie zegarka.

Funkcję oszczędzania baterii można włączyć w menu elementów sterujących (*Sterowanie, strona 63*).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Zarządzanie zasilaniem > Oszczędzanie baterii**.
- 3 Wybierz **Stan**, aby włączyć funkcję oszczędzania baterii.
- 4 Wybierz **Edytuj**, a następnie wybierz opcję:
 - Wybierz **Tarcza zegarka**, aby włączyć funkcję niskiego poboru energii przez tarczę zegarka, która aktualizuje się raz na minutę.
 - Wybierz **Telefon**, aby odłączyć sparowany telefon.
 - Wybierz **Tętno z nadgarstka**, aby wyłączyć nadgarstkowy pomiar tętna.
 - Wybierz **Pulsoksymetr**, aby wyłączyć czujnik pulsoksymetru.
 - Wybierz **Podświetlenie**, aby wyłączyć automatyczne podświetlenie.

Zegarek wyświetla godziny pracy baterii uzyskane po wprowadzeniu każdej zmiany ustawień.
- 5 Wybierz opcję **Podczas snu**, aby włączyć funkcję oszczędzania baterii podczas typowych godzin snu.
PORADA: W ustawieniach użytkownika na koncie Garmin Connect można podać swoje typowe godziny snu.
- 6 Wybierz opcję **Al. o nis. poz. bat.**, aby otrzymywać alert, gdy poziom naładowania baterii będzie niski.

Zmiana trybu poboru mocy

Użytkownik może zmienić tryb poboru mocy, aby wydłużyć czas działania baterii podczas aktywności.

- 1 Podczas wykonywania aktywności przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Tryb zasilania**.
- 3 Wybierz opcję.
Zegarek wyświetli godziny pracy baterii dostępne w wyniku użycia danego trybu mocy.

Personalizacja trybów zasilania

W urządzeniu fabrycznie zainstalowanych jest kilka trybów zasilania, które umożliwiają szybkie dostosowanie ustawień systemu, aktywności i ustawień GPS w celu wydłużenia czasu pracy baterii podczas aktywności. Można spersonalizować istniejące tryby zasilania i tworzyć nowe, własne tryby zasilania.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Zarządzanie zasilaniem > Tryby zasilania**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz tryb zasilania, który chcesz dostosować.
 - Wybierz **Dodaj**, aby utworzyć własny tryb zasilania.
- 4 W razie potrzeby wpisz własną nazwę.
- 5 Wybierz opcję, aby dostosować wybrane ustawienia trybu zasilania.
Na przykład możesz zmienić ustawienia GPS lub rozłączyć sparowany telefon.
Zegarek wyświetla godziny pracy baterii uzyskane po wprowadzeniu każdej zmiany ustawień.
- 6 W razie potrzeby wybierz **Gotowe**, aby zapisać własny tryb zasilania i móc go używać.

Przywracanie trybu zasilania

Ustawienia trybu zasilania można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz **Zarządzanie zasilaniem > Tryby zasilania**.
- 3 Wybierz fabryczne ustawienia trybu zasilania.
- 4 Wybierz kolejno **Przywróć > ✓**.

Ustawienia systemowe

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **System**.

Język: Umożliwia ustawianie języka wyświetlanego na zegarku.

Aktualny czas: Dostosowuje ustawienia czasu (*Ustawienia czasu, strona 94*).

Podświetlenie: Dostosowuje ustawienia ekranu (*Zmiana ustawień podświetlenia, strona 95*).

Dźwięk i wibracje: Umożliwia ustawienie dźwięków zegarka, takich jak dźwięki przycisków, alerty oraz wibracje.

Nie przeszkadzać: Umożliwia włączenie trybu Nie przeszkadzać. Można edytować preferencje dotyczące ekranu, alertów i gestów nadgarstka.

Skróty klawiszowe: Umożliwia przypisanie skrótów do przycisków (*Dostosowywanie przycisków dostępu, strona 95*).

Autoblokada: Umożliwia automatyczne zablokowanie przycisków, aby zapobiec przypadkowym naciśnięciom przycisków. Wybierz opcję Podczas aktywności, aby zablokować przyciski i ekran dotykowy podczas aktywności z pomiarem czasu. Wybierz opcję Do użytku ogólnego, aby zablokować przyciski i ekran dotykowy, gdy nie rejestrujesz aktywności z pomiarem czasu.

Format: Umożliwia określenie ogólnych preferencji dotyczących formatu, np. jednostki miary, tempa i prędkości wyświetlanych podczas aktywności, początku tygodnia, a także formatu położenia geograficznego oraz daty (*Zmianianie jednostek miary, strona 96*).

Physio TrueUp: Umożliwia synchronizację aktywności i pomiarów wydajności z innych urządzeń Garmin (*Synchronizacja aktywności i pomiarów efektywności, strona 96*).

Przygotowanie wydolnościowe: Umożliwia włączanie funkcji przygotowania wydolnościowego podczas aktywności (*Przygotowanie wydolnościowe, strona 56*).

Zapis danych: Umożliwia określenie sposobu zapisu danych dotyczących aktywności. Opcja Inteligentny (domyślna) pozwala wydłużyć czas rejestrowania danych aktywności. Opcja Co sekundę zapewnia bardziej szczegółowy zapis aktywności, jednak może nie zarejestrować całej aktywności, która jest wykonywana przez dłuższy okres czasu.

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

Resetuj: Umożliwia zresetowanie danych użytkownika i ustawień (*Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień, strona 104*).

Aktualizacja oprogram.: Pozwala na instalowanie aktualizacji oprogramowania za pomocą aplikacji Garmin Express. Użyj opcji Automatyczna aktualizacja, aby umożliwić zegarkowi pobieranie najnowszych aktualizacji oprogramowania z aplikacji Garmin Connect w sparowanym telefonie.

O systemie: Wyświetla informacje o urządzeniu, oprogramowaniu, licencji i informacje prawne.

Ustawienia czasu

Przytrzymaj **MENU**, a następnie wybierz kolejno **System > Aktualny czas**.

Format czasu: Pozwala ustawić w urządzeniu 12-, 24-godzinny lub wojskowy format wyświetlania czasu.

Ustaw czas: Pozwala ustawić strefę czasową dla urządzenia. Opcja Automatycznie automatycznie ustawia strefę czasową na podstawie pozycji GPS.

Aktualny czas: Umożliwia dostosowanie czasu, jeśli aktywnym ustawieniem jest Ręcznie.

Alerty: Umożliwia ustawienie alarmów godzinnych oraz alertów wschodu i zachodu słońca, które będą się włączać na określoną liczbę minut lub godzin przed wystąpieniem tych zjawisk (*Ustawianie alertów czasu, strona 95*).

Synchronizuj przez GPS: Umożliwia ręczną synchronizację czasu przez GPS w przypadku przemieszczania się między strefami czasowymi oraz aktualizację czasu na lotni (*Synchronizacja czasu, strona 95*).

Ustawianie alertów czasu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Czas > Alerty**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby alarm włączał się określoną liczbę minut lub godzin przed zachodem słońca, wybierz kolejno **Do zachodu słońca > Stan > Włączone**, wybierz **Aktualny czas**, i podaj godzinę.
 - Aby alarm włączał się określoną liczbę minut lub godzin przed wschodem słońca, wybierz kolejno **Do wsch. słońca > Stan > Włączone**, wybierz **Aktualny czas**, i podaj godzinę.
 - Aby alarm włączał się co godzinę, wybierz **Cogodzinna > Włączone**.

Synchronizacja czasu

Po każdym włączeniu urządzenia i odebraniu sygnałów satelitarnych lub otwarciu aplikacji Garmin Connect w sparowanym telefonie urządzenie automatycznie wykrywa strefę czasową i aktualny czas. Można również ręcznie zsynchronizować czas, jeśli przemieszczasz się między strefami czasowymi, oraz zmienić czas na letni.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Aktualny czas > Synchronizuj przez GPS**.
- 3 Poczekaj, aż urządzenie połączy się ze sparowanym telefonem lub zlokalizuje satelity ([Odbieranie sygnałów satelitarnych, strona 105](#)).

PORADA: Możesz nacisnąć przycisk DOWN, aby przełączyć źródło.

Zmiana ustawień podświetlenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Podświetlenie**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Podczas nurkowania**.
 - Wybierz **Podczas aktywności**.
 - Wybierz **Do użytku ogólnego**.
 - Wybierz **Podczas snu**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Tryb**, aby ustawić włączenie podświetlenia w momencie osiągnięcia określonej głębokości lub aby było ono włączone przez cały czas nurkowania.
 - Wybierz **Przyciski**, aby włączyć podświetlenie po naciśnięciu przycisków.
 - Wybierz **Alerty**, aby włączyć podświetlenie dla alarmów.
 - Wybierz **Gest**, aby włączenie podświetlenia następowało po podniesieniu i przekręceniu nadgarstka, aby na niego spojrzeć.
 - Wybierz **Limit czasu**, aby ustawić czas działania podświetlenia.
 - Wybierz **Jasność**, aby ustawić poziom jasności podświetlenia.

Dostosowywanie przycisków dostępu

Można dostosować funkcję przytrzymywania poszczególnych przycisków oraz ich kombinacji.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Skróty klawiszowe**.
- 3 Wybierz przycisk lub kombinację przycisków, które chcesz dostosować.
- 4 Wybierz funkcję.

Zmienianie jednostek miary

Można dostosować jednostki miary dystansu, tempa i prędkości, wysokości, wagi i temperatury.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Format > Jednostki**.
- 3 Wybierz wielkość fizyczną.
- 4 Wybierz jednostkę miary.

Synchronizacja aktywności i pomiarów efektywności

Możesz zsynchronizować aktywności i pomiary efektywności z innych urządzeń Garmin na zegarek Descent G1 za pośrednictwem konta Garmin Connect. Zapewnia to dokładniejszy obraz stanu wytrenowania i kondycji. Możesz na przykład zapisać jazdę za pomocą urządzenia Edge i wyświetlić szczegóły aktywności i ogólne obciążenie treningowe na zegarku Descent G1.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Physio TrueUp**.

Po zsynchronizowaniu zegarka z telefonem ostatnie aktywności i pomiary efektywności z innych urządzeń Garmin pojawią się na zegarku Descent G1.

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Na ekranie urządzenia można wyświetlić informacje o urządzeniu, np. identyfikator urządzenia, wersję oprogramowania, informacje prawne dotyczące urządzenia i umowę licencyjną.

- 1 Przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > O systemie**.

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 **MENU**.
- 2 W menu systemu wybierz **O systemie**.

Informacje o urządzeniu

Ładowanie zegarka

⚠ 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.

NOTYFIKACJA

Aby zapobiec korozji, należy dokładnie wyczyścić i osuszyć styki oraz obszar wokół nich przed ładowaniem i podłączeniem urządzenia do komputera. Wskazówki dotyczące czyszczenia ([Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia, strona 99](#)).

- 1 Ściśnij boki zaczepu do ładowania.
- 2 Wyrównaj element mocujący ze stykami z tyłu urządzenia i zwolnij element mocujący.



- 3 Podłącz przewód USB do portu USB do ładowania.
Zegarek wyświetla bieżący poziom naładowania baterii.

Ładowanie energią słoneczną

UWAGA: Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich modelach.

Możliwość ładowania zegarka energią słoneczną pozwala ładować zegarek podczas użytkowania.

Porady dotyczące ładowania słonecznego

Aby zmaksymalizować czas pracy baterii zegarka, wykonaj następujące kroki.

- Gdy nosisz zegarek, unikaj zakrywania tarczy zegara rękawem.
- Gdy nie nosisz zegarka, skieruj jego tarczę w stronę słońca.

UWAGA: Zegarek chroni się przed przegrzaniem i automatycznie zatrzymuje ładowanie, jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy próg temperatury ładowania energią słoneczną ([Dane techniczne, strona 98](#)).

UWAGA: Zegarek nie ładuje się energią słoneczną, gdy jest podłączony do zewnętrznego źródła zasilania lub gdy bateria jest naładowana.

Dane techniczne

Typ baterii	Wbudowana bateria litowo-jonowa
Klasa wodoszczelności	10 atm ¹ Nurkowanie (EN 13319) ²
Model dekompresji	Bühlmann ZHL-16C
Czujnik głębokości	Dokładność od 0 m do 100 m (od 0 stóp do 328 stóp) zgodnie z normą EN 13319 Rozdzielczość (m): od 0,1 m do 99,9 m, 1 m przy 100 m Rozdzielczość (stopy): 1 stopa
Odstęp kontroli	Części należy sprawdzać pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. W razie potrzeby należy wymienić części ³
Zakres temperatury roboczej i przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Zakres temperatury roboczej pod wodą	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Zakres temperatury ładowania baterii przez USB	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Zakres temperatury ładowania baterii energią słoneczną	Od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)
Częstotliwości bezprzewodowe	2,4 GHz przy 0 dBm (maks.) 13,56 MHz przy -30 dBm (maks.)

¹ Urządzenie jest odporne na ciśnienie odpowiadające zanurzeniu na głębokość 100 metrów. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/waterrating.

² Zaprojektowano zgodnie z normą CSN EN 13319.

³ Z biegiem czasu mogą pojawić się normalne oznaki zużycia, nie ma to jednak wpływu na działanie urządzenia.

Informacje o czasie działania baterii

Rzeczywisty czas działania baterii zależy od używanych w zegarku funkcji, np. śledzenia aktywności, pomiaru tętna na nadgarstku, powiadomień z telefonu, sygnału GPS, czujników wewnętrznych oraz połączonych czujników (*Wskazówki dotyczące maksymalizowania czasu działania baterii, strona 105*).

Tryb	Czas działania baterii Descent G1	Descent G1 Solar – czas działania baterii
Tryb smartwatch z całodobowym śledzeniem aktywności i nadgarstkowym pomiarem tętna	Do 21 dni	Do 21/124 dni w trybie ładowania energią słoneczną ¹
Tryb GPS	Do 26 godzin	Do 26 / 39 godzin w trybie ładowania energią słoneczną ²
Maks. czas pracy baterii w trybie GPS	Do 56 godzin	Do 56 / 205 godzin w trybie ładowania energią słoneczną ²
Tryb GPS ekspedycji	Do 27 dni	Do 27 dni / bez limitu w trybie ładowania energią słoneczną ¹
Tryb oszczędzania baterii zegarka	Do 48 dni	Do 48 dni / bez limitu w trybie ładowania energią słoneczną ¹
Tryb nurkowania	Do 25 godzin	Do 25 godzin

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

Nie wolno używać ostrych przedmiotów w celu wyczyszczenia urządzenia.

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

Po kontakcie z wodą chlorowaną lub słoną, środkami zawierającymi filtry przeciwsłoneczne, kosmetykami, alkoholem i innymi środkami o silnym działaniu należy dokładnie umyć urządzenie pod bieżącą wodą. Zbyt długi kontakt z tymi substancjami może doprowadzić do uszkodzenia obudowy.

Nie wolno myć urządzenia pod dużym ciśnieniem, ponieważ strumień wody lub powietrza mogą spowodować uszkodzenie czujnika głębokości lub barometru.

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

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

Należy zaprzestać korzystania z urządzenia, jeśli jest ono uszkodzone lub jest trzymane w temperaturze niezgodnej z dopuszczalnym zakresem temperatur przechowywania.

¹ Całodzienne użytkowanie w tym 3 godz. pracy dziennie na zewnątrz przy oświetleniu 50 000 luksów.

² Przy oświetleniu 50 000 luksów.

Czyszczenie zegarka

⚠ PRZESTROGA

Niektórzy użytkownicy mogą odczuwać podrażnienie skóry po długotrwałym korzystaniu z zegarka, szczególnie jeśli użytkownik ma wrażliwą skórę lub alergie. W razie wystąpienia jakiegokolwiek podrażnienia skóry, należy zdjąć zegarek i pozwolić skórze wrócić do normalnego stanu. W celu uniknięcia podrażnień skóry należy pilnować, aby zegarek był czysty i suchy oraz nie zakładać go zbyt ciasno na nadgarstku.

NOTYFIKACJA

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

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

Po wyczyszczeniu zegarka poczekaj, aż zupełnie wyschnie.

PORADA: Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/fitandcare.

Wymiana pasków QuickFit[®]

- 1 Przesuń zatrzask na opasce QuickFit i zdejmij ją z zegarka.



- 2 Dopasuj nowy pasek do zegarka.
- 3 Wciśnij pasek, aby wskoczył na miejsce.

UWAGA: Sprawdź, czy dobrze się trzyma. Zatrzask powinien zamknąć się na teleskopie.

- 4 Powtórz kroki od 1 do 3, aby wymienić drugi pasek.

Wymiana pasków szpilki na teleskopie

Możesz wymienić pasek na nowy pasek Descent G1 lub zgodny pasek QuickFit 22.

1 Za pomocą wyjmaka do pinów wciśnij teleskop.



2 Zdejmij pasek z urządzenia.

3 Wybierz opcję:

- Aby wpiąć pasek Descent G1, dopasuj koniec nowego paska do otworów w zegarku, wciśnij wystający teleskop i wciśnij pasek na miejsce.

UWAGA: Sprawdź, czy dobrze się trzyma. Teleskop powinien być dopasowany do otworów w zegarku.

- Aby zamocować pasek QuickFit 22, wyjmij teleskop z paska Descent G1, umieść go w zegarku i wciśnij nowy pasek na miejsce.



UWAGA: Sprawdź, czy dobrze się trzyma. Zatrask powinien zamknąć się na teleskopie.

4 Powtórz powyższe kroki, przymocowując pasek z drugiej strony.

Zarządzanie danymi

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

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.

Rozwiązywanie problemów

Aktualizacje produktów

Urządzenie automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji po połączeniu z Bluetooth. Dostępność aktualizacji możesz sprawdzić ręcznie w ustawieniach systemu (*Ustawienia systemowe, strona 94*). Zainstaluj w komputerze aplikację Garmin Express (www.garmin.com/express). Zainstaluj aplikację Garmin Connect w telefonie.

Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin:

- Aktualizacje oprogramowania
- Aktualizacje pól golfowych
- Przesyłanie danych do Garmin Connect
- Rejestracja produktu

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.
- Odwiedź stronę www.garmin.com/ataccuracy w celu uzyskania informacji na temat dokładności funkcji. Produkt nie jest urządzeniem medycznym.

Moje urządzenie wyświetla nieprawidłowy język

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

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Przewiń w dół do ostatniego elementu na liście i naciśnij **START**.
- 3 Naciśnij **START**.
- 4 Wybierz język.
- 5 Naciśnij **START**.

Czy mój telefon jest zgodny z moim zegarkiem?

Zegarek Descent G1 jest zgodny z telefonami wykorzystującymi technologię Bluetooth.

Więcej informacji na temat zgodności z Bluetooth można znaleźć na stronie www.garmin.com/ble.

Mój telefon nie łączy się z zegarkiem

Jeśli Twój telefon nie łączy się z zegarkiem, spróbuj skorzystać z poniższych porad.

- Wyłącz telefon i zegarek, a następnie włącz je ponownie.
- Włącz obsługę technologii Bluetooth w telefonie.
- Zaktualizuj aplikację Garmin Dive do najnowszej wersji.
- Usuń zegarek z aplikacji Garmin Dive i ustawień Bluetooth, aby powtórzyć proces parowania.
- W przypadku zakupu nowego telefonu usuń zegarek z aplikacji Garmin Dive w starym telefonie, którego nie będziesz już używać.
- Umieść telefon w pobliżu zegarka, w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- W telefonie otwórz aplikację Garmin Dive, wybierz  lub , a następnie wybierz **Urządzenia Garmin > Dodaj urządzenie**, aby przejść do trybu parowania.
- From the watch face, hold **MENU**, and select **Telefon > Paruj telefon**.

Czy mogę używać mojego czujnika Bluetooth wraz z zegarkiem?

Urządzenie jest zgodne z niektórymi czujnikami Bluetooth. Podczas pierwszego łączenia czujnika z urządzeniem Garmin należy sparować oba urządzenia. Po sparowaniu urządzenie będzie automatycznie łączyć się z czujnikiem po rozpoczęciu aktywności, jeśli czujnik będzie aktywny i będzie znajdował się w jego zasięgu.

- 1 Przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **Czujniki i akcesoria > Dodaj nowy**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Szukaj wszystko**.
 - Wybierz typ posiadanego czujnika.

Istnieje możliwość dostosowania opcjonalnych pól danych ([Dostosowywanie ekranów danych, strona 38](#)).

Ponowne uruchamianie zegarka

- 1 Przytrzymaj **LIGHT**, dopóki zegarek się nie wyłączy.
- 2 Przytrzymaj **LIGHT**, aby włączyć zegarek.

Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień

Można przywrócić domyślne wartości dla wszystkich ustawień urządzenia.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Resetuj**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień urządzenia, ale zachować wszystkie informacje wprowadzone przez użytkownika oraz historię aktywności, wybierz **Przywróć ust. domyśl.**
 - Aby usunąć wszystkie aktywności z historii, wybierz **Usuń wsz. aktywn.**
 - Aby wyzerować wszystkie podsumowania dotyczące dystansu i czasu, wybierz **Zeruj podsumowania**.
 - Aby przywrócić domyślne wartości wszystkich ustawień urządzenia oraz usunąć wszystkie informacje wprowadzone przez użytkownika i historię aktywności, wybierz **Usuń dane i zresetuj ustawienia**.

UWAGA: Jeśli portfel Garmin Pay jest skonfigurowany, ta opcja spowoduje również usunięcie portfela z urządzenia.

Nurkowanie

Resetowanie pęcherzyków w tkankach

Możesz zresetować aktualny poziom pęcherzyków w tkankach zapisany w urządzeniu. Poziom pęcherzyków w tkankach należy resetować tylko wtedy, gdy użytkownik nie planuje ponownego używania urządzenia w przyszłości. Opcja ta może być przydatna dla sklepów ze sprzętem do nurkowania wypożyczających urządzenia.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj **MENU**.
- 2 Wybierz kolejno **System > Resetuj > Resetuj tkanki**.

Resetowanie ciśnienia na powierzchni

Urządzenie automatycznie ustala ciśnienie na powierzchni za pomocą wysokościomierza barometrycznego. Duże zmiany ciśnienia, np. podczas lotu mogą sprawić, że urządzenie automatycznie rozpocznie aktywność nurkową. Jeśli urządzenie automatycznie uruchamia aktywność nurkową w nieprawidłowy sposób, możesz zresetować ciśnienie na powierzchni.

- 1 Przytrzymaj **LIGHT**, dopóki urządzenie się nie wyłączy.
- 2 Przytrzymaj **LIGHT**, aby włączyć urządzenie.
- 3 Po wyświetleniu logo produktu przytrzymaj **MENU** do momentu pojawienia się monitu z prośbą o zresetowanie ciśnienia na powierzchni.

Wskazówki dotyczące maksymalizowania czasu działania baterii

Aby wydłużyć czas działania baterii, możesz skorzystać z poniższych wskazówek.

- Zmiana trybu zasilania podczas aktywności (*Zmiana trybu poboru mocy, strona 92*).
 - Funkcję oszczędzania baterii można włączyć w menu elementów sterujących (*Sterowanie, strona 63*).
 - Zmniejsz limit czasu wyświetlania (*Zmiana ustawień podświetlenia, strona 95*).
 - Zmniejsz jasność ekranu (*Zmiana ustawień podświetlenia, strona 95*).
 - Użyj trybu satelitarnego UltraTrac dla swojej aktywności.
 - Wyłącz technologię Bluetooth, jeśli nie korzystasz z funkcji online (*Sterowanie, strona 63*).
 - Jeśli chcesz wstrzymać aktywność na dłuższy czas, wybierz opcję **Wznów później** (*Zatrzymywanie aktywności, strona 24*).
 - Korzystaj z tarczy zegarka, która nie jest aktualizowana co sekundę.
Na przykład, korzystaj z tarczy zegarka bez drugiej wskazówki (*Dostosowywanie tarczy zegarka, strona 50*).
 - Ogranicz powiadomienia z telefonu wyświetlane przez zegarek (*Zarządzanie powiadomieniami, strona 79*).
 - Wyłącz przesyłanie danych tętna do sparowanych urządzeń (*Przesłanie danych tętna, strona 69*).
 - Wyłącz funkcję monitorowania nadgarstkowego pomiaru tętna (*Ustawienia nadgarstkowego pomiaru tętna, strona 68*).
- UWAGA:** Funkcja monitorowania tętna mierzonego na nadgarstku służy do obliczania minut intensywnej aktywności i spalonych kalorii.
- Włącz ręczne odczyty pulsoksymetru ręcznego (*Ustawianie trybu pulsoksymetru, strona 70*).

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.

Poprawianie odbioru sygnałów satelitarnych GPS

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

Pomiar temperatury nie jest dokładny

Temperatura ciała wpływa na pomiar temperatury przez wewnętrzny czujnik. Aby uzyskać najdokładniejszy pomiar temperatury, zdejmij zegarek z nadgarstka i poczekaj 20–30 minut.

Możesz także użyć opcjonalnego zewnętrznego czujnika temperatury temp_e, żeby wyświetlić dokładną temperaturę otoczenia podczas korzystania z zegarka.

Śledzenie aktywności

Więcej informacji na temat dokładności śledzenia aktywności znajduje się na stronie garmin.com/ataccuracy.

Dzienna liczba kroków nie jest wyświetlana

Dzienna liczba kroków jest resetowana codziennie o północy.

Jeśli zamiast liczby kroków widoczne są myślniki, pozwól, aby urządzenie odebrało sygnały z satelitów i ustawiło czas automatycznie.

Liczba kroków jest niedokładna

Jeśli liczba kroków jest niedokładna, spróbuj wykonać następujące kroki.

- Noś zegarek na nadgarstku ręki, która nie jest dominująca.
- Noś zegarek w kieszeni, kiedy pchasz wózek spacerowy lub kosiarkę.
- Noś zegarek w kieszeni, kiedy aktywnie używasz wyłącznie rąk lub ramion.

UWAGA: Zegarek może interpretować niektóre powtarzające się ruchy, takie jak te wykonywane w trakcie mycia naczyń, składania prania lub klaskania, jako kroki.

Liczba kroków na moim urządzeniu i koncie Garmin Connect nie jest zgodna

Liczba kroków na koncie Garmin Connect aktualizuje się po zsynchronizowaniu urządzenia.

1 Wybierz opcję:

- Zsynchronizuj liczbę kroków z aplikacją Garmin Express ([Korzystanie z serwisu Garmin Connect na komputerze, strona 81](#)).
- Zsynchronizuj liczbę kroków z aplikacją Garmin Connect ([Korzystanie z aplikacji Garmin Connect, strona 80](#)).

2 Zaczekaj, aż urządzenie zsynchronizuje dane.

Synchronizacja może potrwać kilka minut.

UWAGA: Odświeżenie aplikacji Garmin Connect lub Garmin Express nie powoduje synchronizacji danych ani aktualizowania liczby kroków.

Wskazanie liczby pokonanych pięter wydaje się niewłaściwe

Zegarek używa wewnętrznego barometru do pomiaru zmiany wysokości podczas wchodzenia na kolejne piętra. Pokonane piętro jest równe wysokości 3 m (10 ft).

- Podczas wchodzenia po schodach unikaj chwytania się poręczy i pokonywania kilku stopni naraz.
- W przypadku wietrznych warunków atmosferycznych zakryj zegarek rękawem lub kurtką, ponieważ silny podmuch wiatru może spowodować nieprawidłowe odczyty.

Załącznik

Pola danych

UWAGA: Nie wszystkie pola danych są dostępne we wszystkich typach aktywności. Niektóre pola danych do wyświetlania danych wymagają używania akcesoriów ANT+ lub Bluetooth. Niektóre pola danych są wyświetlane w zegarku w więcej niż jednej kategorii.

PORADA: Pola danych można także dostosować w ustawieniach zegarka w aplikacji Garmin Connect.

Pola rytmu

Nazwa	Opis
Średni rytm	Kolarstwo. Średni rytm w ramach bieżącej aktywności.
Średni rytm	Bieganie. Średni rytm w ramach bieżącej aktywności.
Rytm	Kolarstwo. Liczba obrotów ramienia korby. Aby dane te były wyświetlane, urządzenie musi zostać podłączone do akcesorium do pomiaru rytmu.
Rytm	Bieganie. Liczba kroków na minutę (lewej i prawej nogi).
Rytm okrążenia	Kolarstwo. Średni rytm w ramach bieżącego okrążenia.
Rytm okrążenia	Bieganie. Średni rytm w ramach bieżącego okrążenia.
Rytm ost. okrążenia	Kolarstwo. Średni rytm w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Rytm ost. okrążenia	Bieganie. Średni rytm w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.

Pola kompasu

Nazwa	Opis
Kurs kompasowy	Kierunek ruchu określony na podstawie danych kompasu.
Kurs GPS	Kierunek ruchu określony na podstawie danych GPS.
Kurs	Kierunek przemieszczania się.

Pola dystansu

Nazwa	Opis
Dystans	Dystans pokonany w ramach bieżącego śladu lub aktywności.
Dystans interwału	Dystans pokonany w ramach bieżącego interwału.
Dystans okrążenia	Dystans pokonany w ramach bieżącego okrążenia.
Dystans ost. okrążenia	Dystans pokonany w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Dystans ost. ruchu	Dystans pokonany w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
Dystans ost. okrążenia	Dystans pokonany w bieżącym ruchu.
Mile morskie	Przebyty dystans w metrach lub stopach morskich.

Pola nurkowania

Nazwa	Opis
Toksyczność CNS	Aktualny poziom nasycenia tlenem ośrodkowego układu nerwowego wyrażony w procentach.
Bieżący gaz PO2	Ciśnienie parcjalne tlenu (PO2) gazu rozrzedzającego podczas nurkowania z rebreatherem o obiegu zamkniętym (CCR).
Maksymalna głębokość	Maksymalna głębokość zanurzenia podczas nurkowania.
Obciążenie N2/He	Aktualny poziom obciążenia tkanek azotem i helem.
OTU	Aktualna liczba jednostek toksyczności tlenu.
Czas do powierzchni	Czas wymagany do bezpiecznego wynurzenia się na powierzchnię.
Gradient powierzchniowy	Oczekiwany współczynnik gradientu, jeśli nurek miałby się natychmiast wynurzyć.

Pola dystansu

Nazwa	Opis
Średni wznios	Średni pionowy dystans wzniosu od ostatniego zerowania danych.
Średni spadek	Średni, pionowy dystans spadku od ostatniego zerowania danych.
Wysokość	Wysokość aktualnej pozycji względem poziomu morza.
Doskonałość	Stosunek dystansu przebytego w poziomie do zmiany dystansu w pionie.
Wysokość GPS	Wysokość aktualnej pozycji określona na podstawie danych GPS.
Nachylenie	Pomiar nachylenia (wysokości) powierzchni na trasie biegu (dystansie). Na przykład, jeśli dla każdego 3 m (10 stóp) pokonanego wzniosu pokonujesz 60 m (200 stóp), stopień nachylenia wynosi 5%.
Wznios okrążenia	Pionowy dystans wzniosu dla bieżącego okrążenia.
Spadek okrążenia	Pionowy dystans spadku dla bieżącego okrążenia.
Wznios ost. okrążenia	Pionowy dystans wzniosu pokonany w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Spadek ost. okrążenia	Pionowy dystans spadku pokonany w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Wzn.ost.ruchu	Pionowy dystans wzniosu pokonany w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
Sp.ost.r.	Pionowy dystans spadku pokonany w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
Maksymalny wznios	Maksymalne tempo zmiany wartości wzniosu w stopach lub metrach na minutę od ostatniego zerowania danych.
Maksymalny spadek	Maksymalne tempo zmiany wartości spadku w metrach lub stopach na minutę od ostatniego zerowania danych.
Maks. wysokość	Największa osiągnięta wysokość od ostatniego zerowania danych.
Min. wysokość	Najmniejsza osiągnięta wysokość od ostatniego zerowania danych.
Wznios ruchu	Pionowy dystans wzniosu dla bieżącego ruchu.
Spadek ruchu	Pionowy dystans spadku dla bieżącego ruchu.
Całkowity wznios	Całkowity dystans wzniosu od ostatniego zerowania danych.

Nazwa	Opis
Całkowity spadek	Całkowity dystans spadku od ostatniego zerowania danych.

Pola tętna

Nazwa	Opis
% R. TĘT.	Procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe).
Aerobowy TE	Wpływ bieżącej aktywności na poziom sprawności aerobowej.
Beztlenowy TE	Wpływ bieżącej aktywności na poziom sprawności anaerobowej.
Średni % rezerwy tętna	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla bieżącej aktywności.
Średnie tętno	Średnie tętno w ramach bieżącej aktywności.
% maks. śred. tętna	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla bieżącej aktywności.
Tętno	Liczba uderzeń serca na minutę (uderzenia/min). Urządzenie musi mieć funkcję nadgarstkowego pomiaru tętna lub zostać podłączone do zgodnego czujnika tętna.
% maks. tętna	Procentowa wartość maksymalnego tętna.
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).
% śr. rezerwy int.	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla bieżącego interwału pływania.
% śrd. maks. interw.	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla bieżącego interwału pływania.
Średnie tętno interwału	Średnie tętno w ramach bieżącego interwału pływania.
% maks. rez. interw.	Maksymalna procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla bieżącego interwału pływania.
% śrd. maks. interw.	Maksymalna procentowa wartość maksymalnego tętna dla bieżącego interwału pływania.
Maksymalne tętno interwału	Maks. tętno w ramach bieżącego interwału pływania.
% rezerwy tętna okrążenia	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla bieżącego okrążenia.
Tętno okrążenia	Średnie tętno w ramach bieżącego okrążenia.
% maks. tętna okrążenia	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla bieżącego okrążenia.
% rez. tętna ost. okrążenia	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla ostatniego ukończonego okrążenia.
Tętno ost. okrążenia	Średnie tętno w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
% maks. tętna ost. okrążenia	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla ostatniego ukończonego okrążenia.

Nazwa	Opis
% rez.tęt.ost.r.	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla ostatniego ruchu.
Tętno ost. ruchu	Średnie tętno w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
%maks.tęt.ost.r.	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla ostatniego ukończonego ruchu.
Maksymalne tętno	Maksymalne tętno w ramach bieżącej aktywności.
% rezerwy tętna ruchu	Średnia procentowa wartość rezerwy tętna (maksymalne tętno minus tętno spoczynkowe) dla bieżącego ruchu.
Maksymalne tętno	Średnie tętno dla bieżącego ruchu.
% maks. tętna ruchu	Średnia procentowa wartość maksymalnego tętna dla bieżącego ruchu.
Czas w strefie	Czas, który upłynął dla każdej strefy tętna.

Pola długości

Nazwa	Opis
Długości interwału	Liczba długości basenu ukończonych w trakcie bieżącego interwału.
Długości	Liczba długości basenu ukończonych w trakcie bieżącej aktywności.

Pola nawigacyjne

Nazwa	Opis
Namiar	Kierunek od aktualnej pozycji do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Kurs	Kierunek od pozycji startowej do celu podróży. Kurs może zostać wyświetlony jako zaplanowana lub ustawiona trasa. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Punkt celu	Ostatni punkt na trasie do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Pozostały dystans	Dystans, jaki pozostał do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Dystans do następnego	Dystans, jaki pozostał do następnego punktu na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Szac. całk. dystans	Szacowany dystans od miejsca rozpoczęcia podróży do celu. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
SZAC. CZAS PRZYBYCIA	Szacowana godzina przybycia do celu podróży (dostosowana do czasu lokalnego w lokalizacji celu podróży). Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
ETA do następnego	Szacowana godzina przybycia do następnego punktu na trasie (dostosowana do czasu lokalnego w lokalizacji punktu). Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
CZAS PODRÓŻY	Szacowany czas potrzebny na dotarcie do celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Nazwa	Opis
Doskonałość do celu	Doskonałość wymagana do zejścia z bieżącej pozycji na wysokość celu podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Następny punkt	Następny punkt na trasie. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Zejście z kursu	Dystans pokonany poza pierwotną ścieżką podróży (na lewo lub prawo od niej). 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.
PRĘDKOŚĆ WYPADKOWA	Prędkość zbliżania się do celu podróży wzdłuż wyznaczonej trasy. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Odl.pion. do celu	Dystans wysokości pomiędzy bieżącą pozycją i celem podróży. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.
Pr. pion. do celu	Tempo zmiany wartości wzniosu lub spadku względem wyznaczonej wysokości. Dane są wyświetlane wyłącznie podczas nawigacji.

Inne pola

Nazwa	Opis
Ciśnienie otoczenia	Nieskalibrowane ciśnienie panujące w danym środowisku.
Ciśnienie barometryczne	Obecne skalibrowane ciśnienie panujące w danym środowisku.
Poziom baterii	Poziom baterii zegarka.
Aktywne kalorie	Kalorie spalone w ciągu dnia.
Pokonane piętra	Łączna liczba pokonanych pięter w górę w ciągu dnia.
Piętra w dół	Łączna liczba pokonanych pięter w dół w ciągu dnia.
Piętra na minutę	Liczba pokonanych pięter na minutę.
Trudność	Pomiar trudności dla bieżącej aktywności tworzony w oparciu o wysokość, nachylenie i szybkie zmiany kierunku.
Płynność okrążenia	Ogólny poziom płynności w ramach bieżącego okrążenia.
Trudność okrążenia	Ogólny poziom trudności w ramach bieżącego okrążenia.
Okrążenia	Liczba ukończonych okrążeń w ramach bieżącej aktywności.
Obciąż.	Obciążenie treningowe w ramach bieżącej aktywności. Obciążenie treningowe to wartość określająca zwiększoną powysiłkową konsumpcję tlenu (ang. excess post-exercise oxygen consumption, EPOC), która informuje o intensywności ćwiczeń.
Maks. poziom stresu	Maksymalny poziom stresu dla bieżącej aktywności.
Ruchy	Liczba ukończonych ruchów w ramach bieżącej aktywności.
Przygotowanie wydolnościowe	Wartość przygotowania wydolnościowego to wykonany w czasie rzeczywistym pomiar zdolności do podjęcia wysiłku.
Powtórzenia	Liczba powtórzeń serii ćwiczeń podczas treningu siłowego.
Przejazdy	Liczba biegów dla aktywności.

Nazwa	Opis
Czasomierz serii	Ilość czasu spędzanego w bieżącej serii ćwiczeń podczas treningu siłowego.
Stres	Poziom stresu.
Wschód słońca	Godzina wschodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.
Zachód słońca	Godzina zachodu słońca przy uwzględnieniu pozycji GPS.
Aktualny czas	Godzina z uwzględnieniem aktualnej pozycji oraz ustawień dotyczących czasu (format, strefa czasowa i czas letni).

Pola tempa

Nazwa	Opis
Tempo na 500 m	Bieżące tempo wiosłowania na 500 m.
Średnie tempo na 500 m	Średnie tempo wiosłowania na 500 m w ramach bieżącej aktywności.
Średnie tempo	Średnie tempo w ramach bieżącej aktywności.
Tempo interwału	Średnie tempo w ramach bieżącego interwału.
Tempo na 500 m okrążenia	Średnie tempo wiosłowania na 500 m w ramach bieżącego okrążenia.
Tempo okrążenia	Średnie tempo w ramach bieżącego okrążenia.
Śr.t. o.okr.500m	Średnie tempo wiosłowania na 500 m w ramach ostatniego okrążenia.
Tempo ost. okrążenia	Średnie tempo w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Tempo ost. długości	Średnie tempo w ramach ostatniej ukończonej długości basenu.
T.ost.ruchu	Średnie tempo w ramach ostatniego zakończonych ruchu.
Tempo ruchu	Średnie tempo w ramach bieżącego ruchu.
Tempo	Bieżące tempo.

Pola danych PacePro

Nazwa	Opis
Nast. dystans cząstkowy	Bieganie. Całkowity dystans w następnym przedziale.
Nast. doc. t. cząst.	Bieganie. Docelowe tempo dla następnego przedziału.
Og. przew./str.	Bieganie. Całkowity czas lepszy lub gorszy od tempa docelowego.
Dystans cząstkowy	Bieganie. Całkowity dystans przebyty w bieżącym przedziale.
Poz. dyst. cząstkowy	Bieganie. Pozostały dystans w bieżącym przedziale.
Tempo cząstkowe	Bieganie. Tempo w ramach bieżącego przedziału.
Docelowe tempo cząst.	Bieganie. Docelowe tempo dla bieżącego przedziału.

Pola mocy

Nazwa	Opis
% FTP	Bieżąca moc wyjściowa jako wartość procentowa wskaźnika Functional Threshold Power (FTP).
Średni bilans z 3 s	Średni bilans mocy lewa/prawa dla ruchu w okresie 3 sekund.
Średnia moc z 3 s	Średnia moc wyjściowa dla ruchu w okresie 3 sekund.
Średni bilans z 10 s	Średni bilans mocy lewa/prawa dla ruchu w okresie 10 sekund.
Średnia moc z 10 s	Średnia moc wyjściowa dla ruchu w okresie 10 sekund.
Średni bilans z 30 s	Średni bilans mocy lewa/prawa dla ruchu w okresie 30 sekund.
Średnia moc z 30 s	Średnia moc wyjściowa dla ruchu w okresie 30 sekund.
Średni bilans	Średni bilans mocy lewa/prawa dla bieżącej aktywności.
Średnia FM (lewa)	Średni kąt fazy mocy dla lewej nogi w bieżącej aktywności.
Średnia moc	Średnia moc wyjściowa w ramach bieżącej aktywności.
Średnia FM (prawa)	Średni kąt fazy mocy dla prawej nogi w bieżącej aktywności.
Średnia Sz. FM (L)	Średni kąt szczytowej fazy mocy dla lewej nogi w bieżącej aktywności.
Średnie przesunięcie	Średnie przesunięcie od środka pedału w ramach bieżącej aktywności.
Średnia Sz. FM (P)	Średni kąt szczytowej fazy mocy dla prawej nogi w bieżącej aktywności.
Bilans	Bieżący bilans mocy lewa/prawa.
Intensity Factor	Intensity Factor™ w ramach bieżącej aktywności.
Bilans okrążenia	Średni bilans mocy lewa/prawa dla bieżącego okrążenia.
Sz. FM okrążenia (L)	Średni kąt szczytowej fazy mocy dla lewej nogi w bieżącym okrążeniu.
FM okrążenia (lewa)	Średni kąt fazy mocy dla lewej nogi w bieżącym okrążeniu.
NP okrążenia	Średnia wartość Normalized Power™ w ramach bieżącego okrążenia.
PoŚ okrążenia	Średnie przesunięcie od środka pedału w ramach bieżącego okrążenia.
Moc okrążenia	Średnia moc wyjściowa w ramach bieżącego okrążenia.
SzFM okrąż. (P)	Średni kąt szczytowej fazy mocy dla prawej nogi w bieżącym okrążeniu.
FM okrążenia (prawa)	Średni kąt fazy mocy dla prawej nogi w bieżącym okrążeniu.
NP ostatniego okrążenia	Średnia wartość Normalized Power w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Moc ostatniego okrążenia	Średnia moc wyjściowa w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Szczytowa FM (lewa)	Aktualny kąt szczytowej fazy mocy dla lewej nogi. Szczytowa faza mocy to zakres kątów, w którym wytwarzana jest największa siła.
Faza mocy (lewa)	Aktualny kąt fazy mocy dla lewej nogi. Faza mocy odnosi się do pozycji pedałów, w której generowana jest moc dodatnia.
Maksymalna moc okrążenia	Maksymalna moc wyjściowa w ramach bieżącego okrążenia.

Nazwa	Opis
Maksymalna moc	Maksymalna moc wyjściowa w ramach bieżącej aktywności.
NP	Normalized Power w ramach bieżącej aktywności.
Równomierność	Pomiar obrazujący stopień równomierności przykładania sił do obu pedałów przy pełnym ruchu korby.
PCO	Przesunięcie od środka pedału. Przesunięcie od środka pedału odnosi się do miejsca na pedale, gdzie jest przykładana siła.
Moc	Kolarstwo. Bieżąca moc wyjściowa w watach.
Moc względem masy	Bieżąca moc mierzona w watach na kilogram.
Strefa mocy	Bieżący zakres mocy wyjściowej (1–7) ustalony w oparciu o współczynnik FTP lub własne ustawienia.
Szczytowa FM (prawa)	Aktualny kąt szczytowej fazy mocy dla prawej nogi. Szczytowa faza mocy to zakres kątów, w którym wytwarzana jest największa siła.
Faza mocy (prawa)	Aktualny kąt fazy mocy dla prawej nogi. Faza mocy odnosi się do pozycji pedałów, w której generowana jest moc dodatnia.
Czas w strefie	Czas, który upłynął dla każdej strefy mocy.
Czas na siedząco	Czas spędzony na pedałowaniu na siedząco w bieżącej aktywności.
Czas okrążenia na siedząco	Czas spędzony na pedałowaniu na siedząco w bieżącym okrążeniu.
Czas na stojąco	Czas spędzony na pedałowaniu na stojąco podczas bieżącej aktywności.
Czas okrążenia na stojąco	Czas spędzony na pedałowaniu na stojąco podczas bieżącego okrążenia.
TSS	Training Stress Score™ w ramach bieżącej aktywności.
Efek. m. obr.	Pomiar obrazujący efektywność pedałowania.
Praca	Wykonana praca łącznie (moc wyjściowa) w kJ.

Pola odpoczynku

Nazwa	Opis
Powtórzenie	Pomiar czasu w ramach ostatniego interwału plus bieżący odpoczynek (pływanie w basenie).
Czas odpoczynku	Pomiar czasu trwania bieżącego odpoczynku (pływanie w basenie).

Dynamika biegu

Nazwa	Opis
Średni bilans CKP	Średni bilans czasu kontaktu z podłożem w ramach bieżącej sesji.
Średni CKP	Średni czas kontaktu z podłożem dla bieżącej aktywności.
Średnia długość kroku	Średnia długość kroku dla bieżącej sesji.
Śr. odchylenie pionowe	Średnie odchylenie pionowe dla bieżącej aktywności.
Średnia odch. do długości	Średni stosunek wartości odchylenia pionowego do długości kroku dla bieżącej sesji.
Bilans CKP	Bilans czasu kontaktu lewej/prawej nogi z podłożem podczas biegu.
Czas kontaktu z podłożem	Mierzony w milisekundach czas, przez jaki stopa ma kontakt z podłożem podczas biegu. Czas kontaktu z podłożem nie jest mierzony podczas chodu.
Bilans CKP okrążenia	Średni bilans czasu kontaktu z podłożem w ramach bieżącego okrążenia.
CKP okrążenia	Średni czas kontaktu z podłożem dla bieżącego okrążenia.
Długość kroku okrążenia	Średnia długość kroku w ramach bieżącego okrążenia.
Odchylenie pion. okrąż.	Średnie odchylenie pionowe dla bieżącego okrążenia.
Odchylenie do dług. okrąż.	Średni stosunek wartości odchylenia pionowego do długości kroku dla bieżącego okrążenia.
Długość kroku	Długość kroku w metrach mierzona od jednego zetknięcia nogi z podłożem do następnego.
Odchylenie pionowe	Wysokość odbicia podczas biegu. Pionowy ruch tułowia dla każdego kroku, mierzony w centymetrach.
Odchylenie do długości	Stosunek wartości odchylenia pionowego do długości kroku.

Pola prędkości

Nazwa	Opis
Średnia prędkość ruchu	Średnia prędkość ruchu w ramach bieżącej aktywności.
Śr. prędkość całkowita	Średnia prędkość dla bieżącej aktywności, wliczając prędkość ruchu i bezruch.
Średnia prędkość	Średnia prędkość w ramach bieżącej aktywności.
Średnia PND rejsowa	Średnia prędkość podróży w węzłach w ramach bieżącej aktywności, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Śr. prędkość rejsowa	Średnia prędkość w węzłach w ramach bieżącej aktywności.
PND okrążenia	Średnia prędkość podróży w ramach bieżącego okrążenia, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Prędkość okrążenia	Średnia prędkość w ramach bieżącego okrążenia.
PND ost.okr.	Średnia prędkość podróży w ramach ostatniego ukończonego okrążenia, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Prędkość ost. okrążenia	Średnia prędkość w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Pr.ost.ruchu	Średnia prędkość w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
Maksymalna PND	Maksymalna prędkość podróży w ramach bieżącej aktywności, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Maksymalna prędkość	Maksymalna prędkość w ramach bieżącej aktywności.
Maksymalna PND rejsowa	Maksymalna prędkość podróży w węzłach w ramach bieżącej aktywności, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Maks. pręđ. rejsowa	Maksymalna prędkość w węzłach w ramach bieżącej aktywności.
Prędkość ruchu	Średnia prędkość w ramach bieżącego ruchu.
PND rejsowa	Rzeczywista prędkość podróży w węzłach, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Prędkość rejsowa	Bieżąca prędkość w węzłach.
PND żeglugi	Prędkość podróży w ramach bieżącej aktywności, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Prędkość	Bieżące tempo podróży.
PND	Rzeczywista prędkość podróży, która nie zależy od obranego kursu i tymczasowych różnic w kierunku.
Prędkość pionowa	Tempo zmiany wartości wzniosu lub spadku w czasie.

Pola ruchów

Nazwa	Opis
Średni dystans na ruch	Pływanie. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie bieżącej aktywności.
Średni dystans na ruch	Wioślarstwo. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie bieżącej aktywności.
Średnie tempo ruchów	Wioślarstwo. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach bieżącej aktywności.
Średnie tempo ruchów	Pływanie. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach bieżącej aktywności.
Średnio ruch./dł.	Średnia liczba ruchów na długość basenu w trakcie bieżącej aktywności.
Dystans na ruch	Wioślarstwo. Dystans pokonany podczas ruchu.
Tempo ruchów interwału	Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach bieżącego interwału.
Ruchy/długość interwału	Średnia liczba ruchów na długość basenu w trakcie bieżącego interwału.
Styl ruchu interwału	Bieżący styl ruchu dla interwału.
Dystans ruchu okrążenia	Pływanie. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie bieżącego okrążenia.
Dystans ruchu okrążenia	Wioślarstwo. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie bieżącego okrążenia.
Tempo ruchów okrążenia	Pływanie. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach bieżącego okrążenia.
Tempo ruchów okrążenia	Wioślarstwo. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach bieżącego okrążenia.
Ruchy okrążenia	Pływanie. Łączna liczba ruchów w ramach bieżącego okrążenia.
Ruchy okrążenia	Wioślarstwo. Łączna liczba ruchów w ramach bieżącego okrążenia.
Dystans ruchu ostat. okrążenia	Pływanie. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie ostatniego ukończonego okrążenia.
Dystans ruchu ostat. okrążenia	Wioślarstwo. Średni dystans pokonany podczas ruchu w trakcie ostatniego ukończonego okrążenia.
Tem.ruch.ost.okr.	Pływanie. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Tem.ruch.ost.okr.	Wioślarstwo. Średnia liczba ruchów na minutę (ruchy/min) w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Ruchy ost. okrąż.	Pływanie. Łączna liczba ruchów w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Ruchy ost. okrąż.	Wioślarstwo. Łączna liczba ruchów w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Tempo ruchów na ost. dług.	Średnia liczba ruchów na minutę (kroki/min) w ramach ostatniej ukończonej długości basenu.
Ruchy ostatniej długości	Liczba ruchów w ramach ostatniej ukończonej długości basenu.

Nazwa	Opis
Styl na ost. długości	Styl ruchu w trakcie ostatniej ukończonej długości basenu.
Tem. ruch.	Pływanie. Liczba ruchów na minutę (ruchy/min).
Tempo ruch.	Wioślarstwo. Liczba ruchów na minutę (ruchy/min).
Ruchy	Pływanie. Łączna liczba ruchów w ramach bieżącej aktywności.
Ruchy	Wioślarstwo. Łączna liczba ruchów w ramach bieżącej aktywności.

Pola Swolf

Nazwa	Opis
Średni Swolf	Średni wynik swolf w ramach bieżącej aktywności. Wynik swolf to suma czasu jednej długości i liczby ruchów wykonanych na tej długości (<i>Pływanie – terminologia, strona 25</i>). W przypadku pływania w otwartym akwenie wynik swolf oblicza się dla dystansu 25 metrów.
Swolf interwału	Średni wynik swolf w ramach bieżącego interwału.
Swolf okrążenia	Wynik swolf w ramach bieżącego okrążenia.
Swolf ost. okrążenia	Średni wynik swolf w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Swolf ostat. długości	Wynik swolf w trakcie ostatniej ukończonej długości basenu.

Pola temperatury

Nazwa	Opis
Maksymalna z 24 godzin	Maksymalna temperatura zarejestrowana w ciągu ostatnich 24 godzin przy użyciu zgodnego czujnika temperatury.
Minimalna z 24 godzin	Minimalna temperatura zarejestrowana w ciągu ostatnich 24 godzin przy użyciu zgodnego czujnika temperatury.
Temperatura	Temperatura powietrza. Temperatura ciała użytkownika wpływa na wskazania czujnika temperatury. Można sparować urządzenie z czujnikiem tempe w celu uzyskania spójnych i dokładnych danych temperatury.

Pola stopera

Nazwa	Opis
Średni czas okrążenia	Średni czas okrążenia w ramach bieżącej aktywności.
Średni czas ruchu	Średni czas okrążenia w ramach bieżącej aktywności.
Upłynęło czasu	Całkowity zapisany czas. Jeśli na przykład uruchomisz stoper aktywności i biegiesz przez 10 minut, po czym zatrzymasz stoper na 5 minut, a następnie ponownie go uruchomisz i biegiesz przez 20 minut, to czas, który upłynął, wyniesie 35 minut.
Czas interwału	Czas stopera w ramach bieżącego interwału.
Czas okrążenia	Czas stopera w ramach bieżącego okrążenia.
Czas ost. okrążenia	Czas stopera w ramach ostatniego ukończonego okrążenia.
Czas ost. ruchu	Czas stopera w ramach ostatniego ukończonego ruchu.
Czas ruchu	Czas stopera w ramach bieżącego ruchu.
Czas ruchu	Całkowity czas ruchu w ramach bieżącej aktywności.
Czas wieloboju	Całkowity czas wszystkich dyscyplin aktywności składającej się z wielu dyscyplin, łącznie z czasem przejść.
Og. przew./str.	Bieganie. Całkowity czas lepszy lub gorszy od tempa docelowego.
Czas postoju	Całkowity czas bezruchu w ramach bieżącej aktywności.
Czas pływania	Czas pływania w ramach bieżącej aktywności, bez uwzględniania czasu odpoczynku.
Stoper	Bieżący czas minutnika.

Kolorowe wskaźniki i dane dynamiki biegu

Na ekranie aktywności Garmin Connect dynamika biegu jest pokazywana w formie kolorowych wykresów. Kolorowe strefy reprezentują wartości procentowe i pokazują dane dynamiki biegu użytkownika w odniesieniu do analogicznych danych innych biegaczy.

Firma Garmin przeanalizowała dane dotyczące wielu biegaczy o różnym stopniu zaawansowania. Wartości mieszczące się w strefach czerwonej i pomarańczowej są typowe dla wolniejszych lub mniej doświadczonych biegaczy. Wartości mieszczące się w strefach zielonej, niebieskiej i fioletowej są typowe dla szybszych i bardziej doświadczonych biegaczy. W przypadku bardziej doświadczonych biegaczy często można zaobserwować krótszy czas kontaktu z podłożem, mniejsze odchylenie pionowe, mniejsze odchylenie do długości i większy rytm niż w przypadku mniej doświadczonych biegaczy. Przy czym wyżsi biegacze często wykazują nieco mniejszy rytm, większą długość kroku i nieco większe odchylenie pionowe. Odchylenie do długości to stosunek wartości nachylenia pionowego do długości kroku. Wartość ta nie jest skorelowana ze wzrostem.

Więcej informacji na temat danych dynamiki biegu można znaleźć na stronie www.garmin.com/runningdynamics. Dodatkowe zagadnienia teoretyczne i interpretacje danych dynamiki biegu można znaleźć na oficjalnych stronach internetowych oraz w renomowanych publikacjach poświęconych bieganiu.

Kolorowa strefa	Wartość procentowa w strefie	Zakres rytmu	Zakres czasu kontaktu z podłożem
 Fioletowy	> 95	> 183 kroków/min	< 218 ms
 Niebieski	70–95	174–183 kroki/min	218–248 ms
 Zielony	30–69	164–173 kroki/min	249–277 ms
 Pomarańczowy	5–29	153–163 kroki/min	278–308 ms
 Czerwony	< 5	< 153 kroki/min	> 308 ms

Dane dotyczące bilansu czasu kontaktu z podłożem

UWAGA: Na ekranie aktywności Garmin Connect dynamika biegu jest pokazywana w formie kolorowych wykresów.

Bilans czasu kontaktu z podłożem mierzy symetrię biegu i jest wyświetlany jako procent całkowitego czasu kontaktu z podłożem. Na przykład wartość 51,3% ze strzałką skierowaną w lewo oznacza, że biegacz spędza więcej czasu na podłożu na lewej nodze. Jeśli na ekranie danych wyświetlane są obie liczby, na przykład 48–52, wartość 48% odpowiada lewej stopie, a 52% odpowiada prawej stopie.

Kolorowa strefa	 Czerwony	 Pomarańczowy	 Zielony	 Pomarańczowy	 Czerwony
Symetria	Słaby	Nieźły	Dobry	Nieźły	Słaby
Procent innych biegaczy	5%	25%	40%	25%	5%
Bilans czasu kontaktu z podłożem	> 52,2% L	50,8–52,2% L	50,7% L–50,7% P	50,8–52,2% P	> 52,2% P

Podczas opracowywania i testowania dynamiki biegu zespół Garmin odkrył zależność między występowaniem kontuzji a nierównomiernym kontaktem z podłożem u niektórych biegaczy. W przypadku wielu biegaczy bilans czasu kontaktu z podłożem podczas podbiegania lub zbiegania ze wzniesień mocno odbiega od wzorca 50/50. Większość trenerów przyznaje, że zachowanie symetrii podczas biegu jest pozytywnym zjawiskiem. Najlepsi biegacze mają tendencję do szybkich i bardziej równomiernych kroków.

Podczas biegu możesz oglądać wskaźnik lub pole danych bądź wyświetlić podsumowanie w koncie Garmin Connect po zakończeniu biegu. Podobnie jak inne dane dynamiki biegu bilans czasu kontaktu z podłożem jest pomiarem ilościowym, który ma pomóc biegaczowi w uzyskaniu wiedzy temat jego kondycji biegowej.

Dane odchylenia pionowego i odchylenia do długości

UWAGA: Na ekranie aktywności Garmin Connect dynamika biegu jest pokazywana w formie kolorowych wykresów.

Zakresy danych dla odchylenia pionowego i odchylenia do długości różnią się nieznacznie w zależności od czujnika i tego, czy umieszczono go na klatce piersiowej (akcesoria HRM-Pro, HRM-Run™ lub HRM-Tri) czy na nadgarstku (akcesorium Running Dynamics Pod).

Kolorowa strefa	Wartość procentowa w strefie	Zakres odchylenia pionowego na wysokości klatki piersiowej	Zakres odchylenia pionowego na wysokości talii	Odchylenie do długości na wysokości klatki piersiowej	Odchylenie do długości na wysokości talii
 Fioletowy	> 95	< 6,4 cm	< 6,8 cm	< 6,1%	< 6,5%
 Niebieski	70–95	6,4–8,1 cm	6,8–8,9 cm	6,1–7,4%	6,5–8,3%
 Zielony	30–69	8,2–9,7 cm	9,0–10,9 cm	7,5–8,6%	8,4–10,0%
 Pomarańczowy	5–29	9,8–11,5 cm	11,0–13,0 cm	8,7–10,1%	10,1–11,9%
 Czerwony	< 5	> 11,5 cm	> 13,0 cm	> 10,1%	> 11,9%

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.

Współczynniki FTP

Poniższe tabele przedstawiają klasyfikacje współczynników FTP wg płci.

Mężczyźni	Waty na kilogram (W/kg)
Doskonała	5,05 i więcej
Świetna	Od 3,93 do 5,04
Dobry	Od 2,79 do 3,92
Satysfakcjonująca	Od 2,23 do 2,78
Niewytrenowany	Poniżej 2,23

Kobiety	Waty na kilogram (W/kg)
Doskonała	4,30 i więcej
Świetna	Od 3,33 do 4,29
Dobry	Od 2,36 do 3,32
Satysfakcjonująca	Od 1,90 do 2,35
Niewytrenowany	Poniżej 1,90

Współczynniki FTP bazują na badaniach Huntera Allena i Andrew Coggana, PhD, *Training and Racing with a Power Meter* (Boulder, CO: VeloPress, 2010) .

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

Rozmiar opon	Obwód koła (mm)
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
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

Znaczenie symboli

Poniższe symbole mogą być wyświetlane na ekranie urządzenia lub na etykietach akcesoriów.



Symbol utylizacji i recyklingu zgodnie z dyrektywą WEEE. Symbol WEEE jest umieszczany na produktach zgodnych z dyrektywą UE 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Ma on na celu zapobieganie niewłaściwej utylizacji produktu oraz promowanie ponownego wykorzystania i recyklingu.

