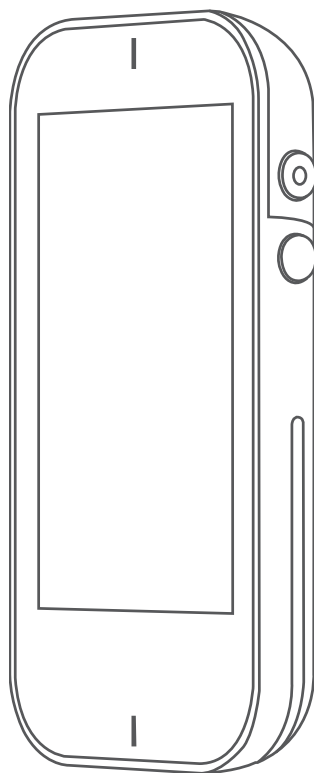


GARMIN®



APPROACH[®] G80

Podręcznik użytkownika

© 2021 Garmin Ltd. lub jej oddziały

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

Garmin®, logo Garmin oraz Approach® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Golf™, oraz TruSwing™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Znak i logo BLUETOOTH® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

Spis treści

Wstęp.....	1	Funkcje radaru.....	13
Ogólne informacje o urządzeniu.....	1	Korzystanie z funkcji radaru.....	14
Ładowanie urządzenia.....	2	Ustawianie współczynnika	
Włączanie urządzenia.....	2	toczenia.....	14
Aktualizacje produktów.....	2	Tryb rozgrzewki.....	15
Konfigurowanie Garmin Express.....	2	Tryb treningu tempa.....	16
Aktualizacje oprogramowania i pól		Informacje dotyczące dźwięków	
golfowych.....	2	tempa.....	16
		Idealne tempo uderzenia.....	17
		Zaczynanie treningu celności.....	17
		Tryb treningu celności.....	18
		Punktacja treningu celności.....	18
		Gra na wirtualnym polu golfowym.....	19
		Widok dołków w wirtualnej	
		rundzie.....	20
		Punktacja wirtualnej rundy.....	20
		Gra w wirtualnym turnieju.....	21
Aplikacja Garmin Golf.....	3	Wyszukiwanie pól golfowych.....	21
Parowanie smartfona.....	3	Informacje o podglądzie pola	
Podłączanie do sparowanego		golfowego.....	21
smartfona.....	3		
Granie w golfa.....	3	TruSwing™.....	21
Widok dołka.....	4	TruSwing Wskaźniki.....	21
Blokowanie i odblokowanie ekranu		Rejestrowanie i wyświetlanie TruSwing	
dotykowego.....	5	wskaźników na swoim Approach	
Tryb z dużymi cyframi.....	5	urządzeniu.....	22
Podgląd greena.....	6	Zmiana kija.....	22
Zmiana dołków.....	6	Zmiana prawo-/leworęczności.....	22
Pomiar dystansu za pomocą		Odłączanie TruSwing urządzenia.....	22
dotykowego wyznaczania celu.....	6		
Mierzenie uderzenia.....	7		
Wyświetlanie kierunku do dołka.....	7		
Zapisywanie pozycji.....	7		
Usuwanie zapisanych lokalizacji.....	7		
Wyświetlanie dystansu PlaysLike.....	8		
Aktywowanie trybu turnieju.....	8		
Zachowaj wyniki.....	8		
Informacje o karcie wyników.....	9		
Podgląd indywidualnych kart			
wyników i statystyk rundy.....	9		
Ustawianie metody punktacji.....	10		
Informacje o punktacji			
Stableford.....	10		
Informacje o punktacji match.....	10		
Informacje o punktacji skins.....	10		
Włączanie punktacji handicapu.....	10		
Ustawianie handicapu gracza.....	11		
Włączanie śledzenia statystyk.....	12		
Rejestrowanie statystyk.....	13		
Historia.....	13		
Kończenie rundy.....	13		
		Załącznik.....	24
		Korzystanie ze wspornika.....	24
		Instalowanie uchwytu wózka.....	25
		Zamienne okrągłe uszczelki.....	26
		Zaczeplanie karabińczyka smyczy.....	26
		Używanie uchwytu.....	27

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	
urządzenia.....	27
Czyszczenie ekranu dotykowego....	27
Czyszczenie urządzenia.....	28
Korzystanie z podświetlenia.....	28
Dane techniczne.....	28
Oszczędzanie energii podczas	
ładowania urządzenia.....	28

Indeks.....	29
--------------------	-----------

Wstęp

⚠ OSTRZEŻENIE

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

Ogólne informacje o urządzeniu



① Przycisk zasilania	Naciśnij, aby włączyć urządzenie. Naciśnij, aby zablokować lub odblokować ekran w trakcie rundy. Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć urządzenie.
② Przycisk radaru	Naciśnij, aby włączyć i wyłączyć radar.
③ Ekran dotykowy	Przesuwaj palcem, aby przewijać funkcje, ekrany danych i menu. Dotknij, aby wybrać.
④ Antena komunikatów pogodowych	Wyciągnij, aby uzyskać dostęp do gniazda micro-USB do zasilania i przesyłu danych.
⑤ Gniazdo micro-USB do zasilania i przesyłu danych	Podłącz zgodny przewód USB, aby naładować urządzenie lub prześlij dane za pomocą komputera.

Ładowanie urządzenia

OSTRZEŻENIE

Ten produkt jest zasilany przez baterię litowo-jonową. Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia ciała lub produktu w wyniku wystawienia baterii na działanie wysokich temperatur, urządzenie należy przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

NOTYFIKACJA

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

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

UWAGA: Urządzenie nie będzie się ładować, jeśli temperatura otoczenia będzie poza dopuszczalnym zakresem (*Dane techniczne, strona 28*).

- 1 Wyciągnij antenę komunikatów pogodowych z portu USB.
- 2 Podłącz mniejszą wtyczkę przewodu USB do portu USB w urządzeniu.
- 3 Podłącz większą wtyczkę przewodu USB do zewnętrznego źródła zasilania, np. zasilacza sieciowego lub portu USB w komputerze.
- 4 Całkowicie naładuj urządzenie.

PORADA: Możesz wyłączyć urządzenie, aby ładować je szybciej.

Włączanie urządzenia

Przy pierwszym użyciu urządzenia pojawi się monit o wybranie języka, jednostki pomiaru oraz ustawienie dystansu dla drivera.

Naciśnij przycisk zasilania.

Aktualizacje produktów

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

Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin®:

- Aktualizacje oprogramowania
- Aktualizacje pól golfowych
- Przesyłanie danych do Garmin Golf
- Rejestracja produktu

Konfigurowanie Garmin Express

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

Aktualizacje oprogramowania i pól golfowych

To urządzenie umożliwia bezpłatne aktualizacje map pól golfowych. Aby zaktualizować urządzenie, pobierz bezpłatne oprogramowanie Garmin Express z www.garmin.com/express.

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 smartfon ze sklepu z aplikacjami.

Parowanie smartfona

Aby korzystać z funkcji online urządzenia Approach, sparuj je bezpośrednio z poziomu aplikacji Garmin Golf, a nie z poziomu ustawień Bluetooth® w smartfonie.

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami w smartfonie, zainstaluj i otwórz aplikację Garmin Golf.
- 2 Umieść smartfon w pobliżu urządzenia, w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- 3 Na urządzeniu Approach wybierz kolejno  > **Settings** > **Bluetooth**.
- 4 W menu  lub  w aplikacji wybierz **Urządzenia firmy Garmin** > **Dodaj urządzenie** i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Podłączanie do sparowanego smartfona

Przed podłączeniem do smartfona musisz sparować smartfon z urządzeniem.

Po połączeniu ze smartfonem z wykorzystaniem technologii Bluetooth możesz udostępniać wyniki i inne dane w aplikacji Garmin Golf. Możesz również oglądać powiadomienia telefoniczne ze zgodnego urządzenia.

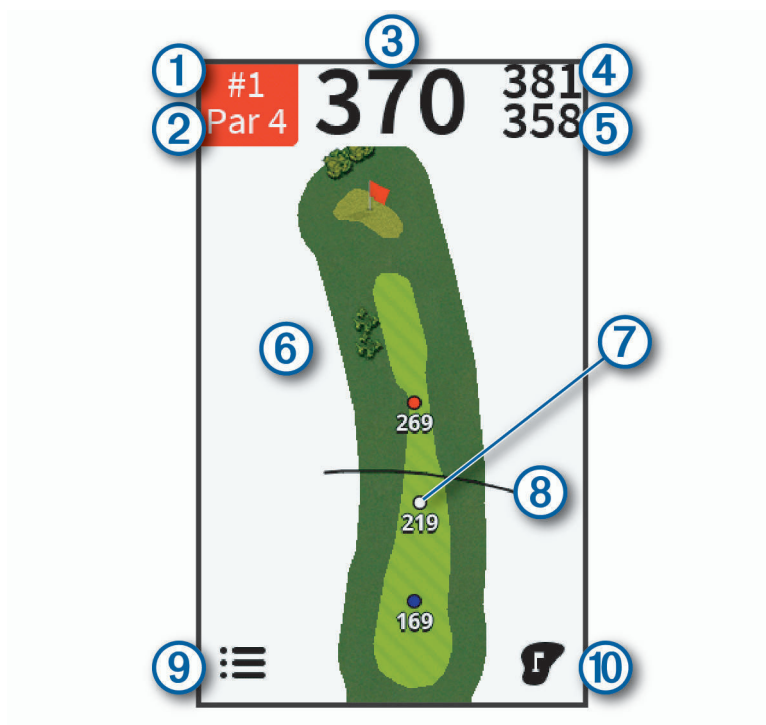
- 1 Na swoim smartfonie włącz technologię Bluetooth.
- 2 Na swoim urządzeniu wybierz  > **Settings** > **Bluetooth** > **Connection** > **On**, aby włączyć technologię Bluetooth.

Granie w golfa

- 1 Wybierz **Start New Round**.
- 2 Wybierz kurs.
- 3 Wybierz obszar tee.

Widok dołka

Na urządzeniu wyświetla się aktualny dołek, na którym grasz.



- | | |
|---|--|
| ① | Wyświetla numer bieżącego dołka.
Zmienia numer dołka po wybraniu. |
| ② | Wyświetla par dla bieżącego dołka. |
| ③ | Wyświetla dystans do środkowej części greena lub wybranej pozycji chorągiewki. |
| ④ | Wyświetla dystans do tylnej części greena. |
| ⑤ | Wyświetla dystans do przedniej części greena. |
| ⑥ | Wyświetla mapę dołków.
Wyświetla zbliżenie fairwaya po wybraniu dla pomiaru dystansu z wyborem celu przez dotknięcie. |
| ⑦ | Wyświetla dystanse lay-up do chorągiewki.
Kolory wskazują dystans w metrach lub jardach: czerwony oznacza 100, biały 150, niebieski 200, a żółty 250. |
| ⑧ | Wyświetla dystans dla drivera, kiedy znajdujesz się w obszarze tee. |
| ⑨ | Wyświetla menu funkcji dla rundy po wybraniu. |
| ⑩ | Wyświetla zbliżenie greena w celu regulacji pozycji chorągiewki. |

Blokowanie i odblokowanie ekranu dotykowego

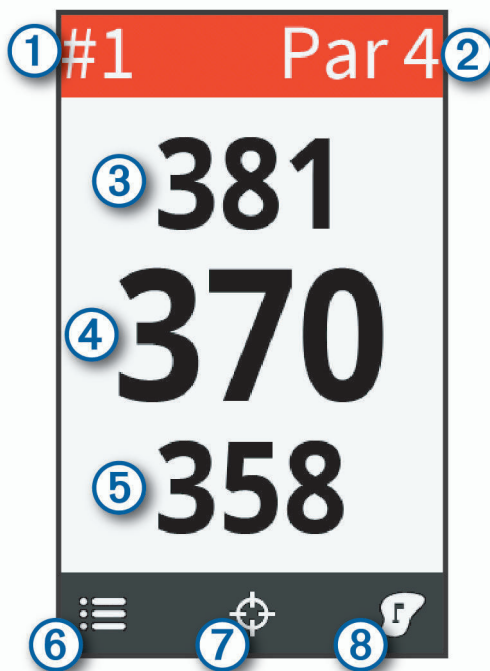
Można zablokować ekran dotykowy podczas grania rundy, aby nie dopuścić do niezamierzonego dotknięcia ekranu.

- 1 Naciśnij przycisk zasilania.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby odblokować ekran dotykowy.

Tryb z dużymi cyframi

Można zmienić wielkość cyfr wyświetlanych na ekranie podglądu dołka.

W trakcie rundy wybierz  > **Big Numbers**.



①	Wyświetla numer bieżącego dołka. Zmienia numer dołka po wybraniu.
②	Wyświetla par dla bieżącego dołka.
③	Wyświetla dystans do tylnej części greena.
④	Wyświetla dystans do środkowej części greena lub wybranej pozycji chorągiewki.
⑤	Wyświetla dystans do przedniej części greena.
⑥	Wyświetla menu funkcji dla rundy po wybraniu.
⑦	Wyświetla zbliżenie fairwaya po wybraniu dla pomiaru dystansu z wyborem celu przez dotknięcie.
⑧	Wyświetla zbliżenie greena w celu regulacji pozycji chorągiewki.

Podgląd greena

W trakcie rundy można przyjrzeć się bliżej greenowi i zmienić pozycję chorągiewki.

- 1 Rozpocznij rozgrywanie rundy ([Granie w golfa, strona 3](#)).
- 2 Wybierz .
- 3 Przeciągnij znacznik, aby przesunąć pozycję chorągiewki.
Dystanse na ekranie widoku dołków są aktualizowane, tak aby wskazywać nową pozycję chorągiewki.
Pozycja chorągiewki zapisywana jest tylko dla bieżącej partii.

Zmiana dołków

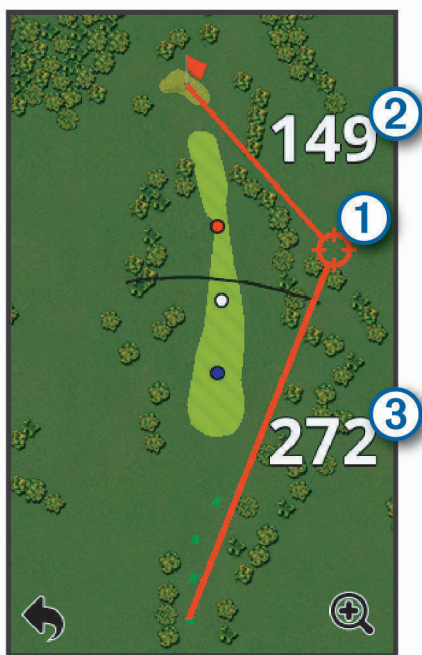
Dołki można zmieniać ręcznie na ekranie widoku dołka.

- 1 Podczas wyświetlania informacji dotyczących dołków dotknij numeru bieżącego dołka.
- 2 Wybierz dołek.

Pomiar dystansu za pomocą dotykowego wyznaczania celu

Podczas wyświetlania podglądu pola lub rozgrywania rundy można użyć dotykowego wyznaczania celu, aby zmierzyć dystans do dowolnego punktu na mapie.

- 1 Zaczynij rozgrywać rundę ([Granie w golfa, strona 3](#)) lub wyświetlać podgląd pola ([Wyszukiwanie pól golfowych, strona 21](#)).
- 2 Dotknij dowolnego miejsca na mapie.
- 3 Dotknij lub przeciągnij palec, aby ustawić kółko celu ①.



② Wyświetla dystans do miejsca znacznika od kółka celu.

③ Wyświetla dystans od aktualnej pozycji do kółka celu. Jeżeli wyświetlasz podgląd pola, ③ oznacza dystans od obszaru tee najbardziej z tyłu do kółka celu.

- 4 W razie potrzeby wybierz  lub , aby powiększyć lub pomniejszyć.
- 5 Wybierz , aby wrócić do mapy dołków.

Mierzenie uderzenia

- 1 Wykonaj uderzenie i obserwuj, gdzie wyląduje piłka.
- 2 Wybierz  > **Measure Shot**.
- 3 Podejdź lub podjedź do swojej piłki.
- 4 W razie potrzeby wybierz **Reset**, aby w dowolnym momencie wyzerować dystans.

Wyświetlanie kierunku do dołka

Funkcja PinPointer działa jak kompas, który pomaga określić kierunek do greena, gdy go nie widzisz. Na przykład ta funkcja może pomóc ustalić kierunek uderzenia, nawet będąc między drzewami lub głęboko w pałapce piaskowej.

UWAGA: Nie należy używać funkcji PinPointer, gdy znajdujesz się w wózku golfowym. Zakłócenia z wózka golfowego mogą mieć wpływ na dokładność kompasu.

- 1 Wybierz  > **PinPointer**.
- 2 Obróć urządzenie, aż stożek ① na mapie wskaże kierunek celu.
Czerwona linia na górze urządzenia wskazuje kierunek celu.



Zapisywanie pozycji

Można zaznaczyć pozycję na dołku za pomocą bieżącej pozycji lub wyboru celu przez dotknięcie.

- 1 Podczas grania wybierz  > **Save Location**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Use Current Location** do umieszczenia znacznika w bieżącej pozycji na dołku.
 - Wybierz **Use Touch Targeting**, aby wybrać pozycję na mapie.

Usuwanie zapisanych lokalizacji

Można usunąć wszystkie zapisane lokalizacje dla aktualnego dołka.

Wybierz  > **Locations** > **Clear Locations**.

Wyświetlanie dystansu PlaysLike

Funkcja dystansu „plays like” uwzględnia zmiany wysokości na polu poprzez wyświetlanie skorygowanej odległości do greena.

Wybierz  > **PlaysLike**.

Obok każdego dystansu wyświetlana jest ikona.

	Dystans jest dłuższy od oczekiwanego ze względu na zmianę wysokości.
	Dystans jest zgodny z oczekiwaniami.
	Dystans jest krótszy od oczekiwanego ze względu na zmianę wysokości.

Aktywowanie trybu turnieju

Ustawienie trybu turnieju wyłącza funkcje dystansu PinPointer i PlaysLike. Te funkcje nie są dozwolone w trakcie turniejów objętych sankcjami lub rund obliczania handicapu.

W trakcie rundy wybierz  > **Tournament Mode**.

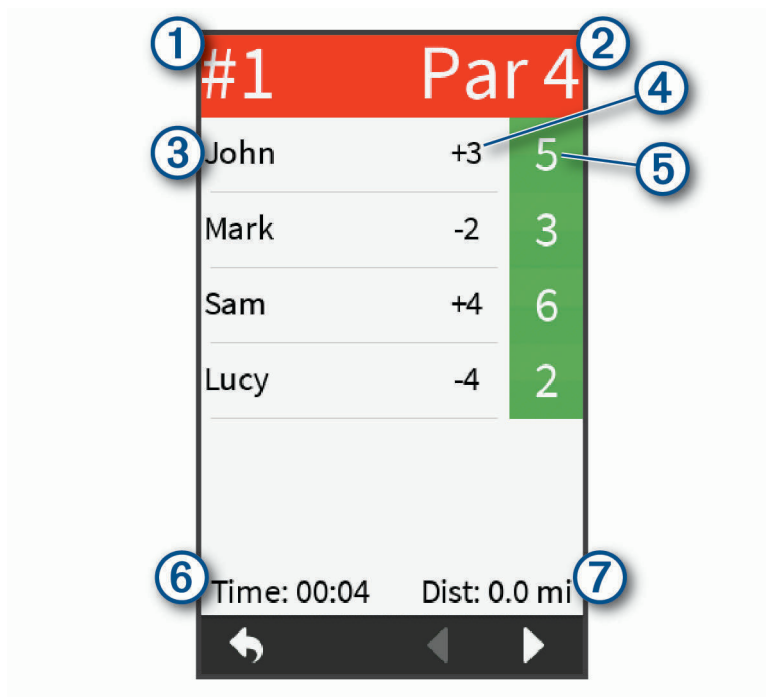
Zachowaj wyniki

Możesz zachować wyniki dla maksymalnie czterech graczy.

- 1 Rozpocznij rozgrywanie rundy ([Granie w golfa, strona 3](#)).
- 2 Wybierz  > **Scorecard**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz nazwę gracza do edycji.
 - Wybierz , aby wprowadzić liczbę uderzeń dla wybranego dołka.
 - Wybierz  lub , aby zmienić dołki.

Informacje o karcie wyników

Możesz wyświetlać i zmieniać imię i nazwisko każdego gracza oraz wynik w trakcie rundy z użyciem karty wyników.



1	Wyświetla numer bieżącego dołka.
2	Wyświetla par dla bieżącego dołka.
3	Wyświetla imię i nazwisko gracza. Zmienia imię i nazwisko gracza po wybraniu.
4	Wyświetla aktualny łączny wynik. Wyświetla indywidualną kartę wyników po wybraniu.
5	Wyświetla uderzenia dla dołka. Umożliwia wprowadzenie liczby uderzeń dla dołka po wybraniu.
6	Wyświetla liczbę czasu od początku rundy.
7	Wyświetla dystans przebyty w czasie rundy.

Podgląd indywidualnych kart wyników i statystyk rundy

1 W trakcie rozgrywania rundy wybierz opcję  > Scorecard.

2 Dotknij łącznego wyniku gracza.

Pojawi się indywidualna karta wyników gracza. Pojawia się widok dołek do dołka oraz statystyki dla rundy gracza.

Ustawianie metody punktacji

Można wybrać metodę, której urządzenie będzie używać do rejestrowania wyników.

1 Wybierz opcję:

- jeżeli obecnie grasz rundę, wybierz  > **Setup** > **Scoring** > **Method**.
- Jeżeli obecnie nie grasz rundy, wybierz  > **Settings** > **Scoring** > **Method**.

2 Wybierz metodę punktacji.

Informacje o punktacji Stableford

W przypadku wybrania metody punktacji Stableford ([Ustawianie metody punktacji, strona 10](#)) punkty są przyznawane na podstawie liczby uderzeń wykonanych w stosunku do normy. Na koniec rundy najwyższy wynik wygrywa. Urządzenie przyznaje punkty zgodnie z zasadami amerykańskiego stowarzyszenia United States Golf Association.

Tablica wyników gry Stableford wyświetla punkty zamiast ruchów.

Punkty	Liczba uderzeń wykonanych w stosunku do normy
0	2 lub więcej powyżej
1	1 powyżej
2	Norma
3	1 poniżej
4	2 poniżej
5	3 poniżej

Informacje o punktacji match

Po wybraniu metody punktacji match ([Ustawianie metody punktacji, strona 10](#)) jeden punkt jest przyznawany za każdy dołek graczowi, który ma najmniej uderzeń. Po zakończeniu rundy wygrywa gracz, który wygrał najwięcej dołków.

UWAGA: Punktacja match jest dostępna tylko dla dwóch graczy.

Po ustawieniu urządzenia na liczenie uderzeń ustala ono zwycięzcę każdej rundy. W innej sytuacji na koniec każdego dołka wybierz gracza, który miał najmniej uderzeń, a w przypadku równej liczby uderzeń wybierz Halved.

Informacje o punktacji skins

Po wybraniu metody punktacji skins ([Ustawianie metody punktacji, strona 10](#)) gracze rywalizują o nagrodę na każdym dołku.

Po ustawieniu urządzenia na liczenie uderzeń ustala ono zwycięzcę każdego dołka. W innej sytuacji po zakończeniu każdego dołka wybierz gracza, który miał najmniej uderzeń. Możesz wybrać kilku graczy, jeżeli jest remis.

Włączanie punktacji handicapu

- 1 Wybierz  > **Settings** > **Scoring** > **Scoring Handicap**.
- 2 Wybierz **On**.

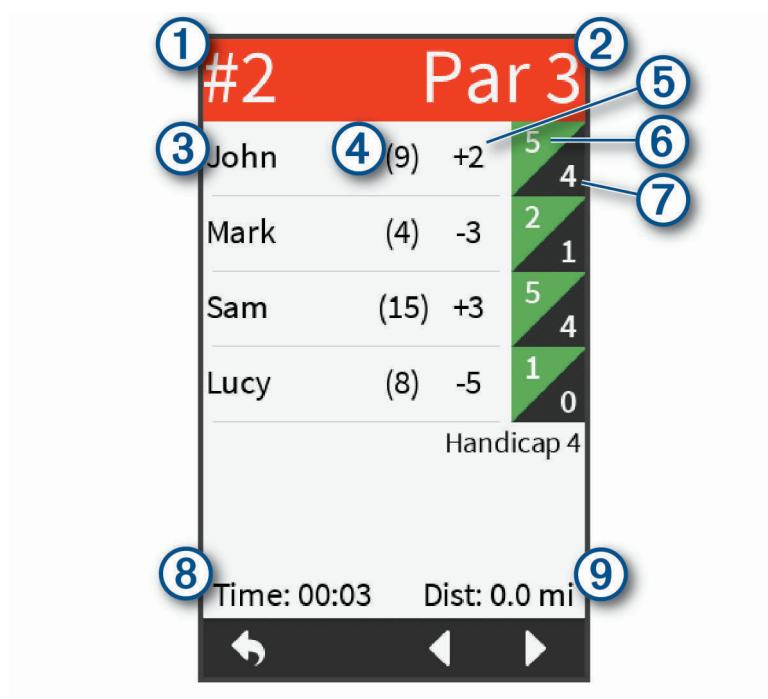
Ustawianie handicapu gracza

Przed liczeniem punktów z wykorzystaniem handicapów musisz włączyć punktację handicapu ([Włączanie punktacji handicapu, strona 10](#)).

- 1 W trakcie gry wybierz  > **Scorecard**.
- 2 Wybierz  dla gracza, którego handicap chcesz wprowadzić lub zmienić.
- 3 Wybierz opcję:
 - aby wpisać liczbę uderzeń, która zostanie odjęta od łącznego wyniku gracza, wybierz **Local Handicap**.
 - Aby wpisać indeks handicapu gracza i slope pola golfowego do obliczenia handicapu pola golfowego dla gracza, wybierz **Index/Slope Method**.

Informacje o karcie wyników handicapu

Możesz wyświetlać i zmieniać nazwę każdego gracza, wynik oraz handicap w trakcie rundy z użyciem karty wyników.



①	Wyświetla numer bieżącego dołka.
②	Wyświetla par dla bieżącego dołka.
③	Wyświetla nazwę gracza. Zmienia nazwę lub handicap gracza po wybraniu.
④	Wyświetla lokalny handicap. Wyświetla indywidualną kartę wyników po wybraniu.
⑤	Wyświetla aktualny łączny wynik. Wyświetla indywidualną kartę wyników po wybraniu.
⑥	Wyświetla aktualne uderzenia dla dołka. Umożliwia wprowadzenie liczby uderzeń dla dołka po wybraniu.
⑦	Wyświetla dostosowane uderzenia dla dołka.
⑧	Wyświetla liczbę czasu od początku rundy.
⑨	Wyświetla dystans przebyty w czasie rundy.

Włączanie śledzenia statystyk

- 1 Wybierz > **Settings** > **Scoring** > **Stat Tracking**.
- 2 Wybierz **On**.

Rejestrowanie statystyk

Przed rozpoczęciem rejestrowania statystyk włącz funkcję śledzenia statystyk ([Włączanie śledzenia statystyk, strona 12](#)).

- 1 Na karcie wyników wybierz .
- 2 Ustaw całkowitą liczbę wykonanych uderzeń, w tym puttów.
- 3 Ustaw liczbę wykonanych puttów.

UWAGA: Liczba puttów jest wykorzystywana wyłącznie do śledzenia statystyk i nie zwiększa Twojego wyniku.

- 4 Przeciągnij suwak, aby wskazać, gdzie wylądowała piłka na fairwayu.

Historia

Możesz użyć swojego sparowanego smartfona do przesyłania kart wyników do aplikacji Garmin Golf. Możesz użyć aplikacji do wyświetlania zapisanych rund i statystyk gracza.

Kończenie rundy

- 1 Wybierz  > **End Round**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić statystyki i informacje o rundzie, dotknij swojego wyniku.
 - Aby zapisać rundę, wybierz **Save**.
 - Aby usunąć rundę, wybierz **Discard**.

Funkcje radaru

Urządzenie zawiera tryby treningowe i gry do sprawdzania umiejętności, aby pomóc bawić się na strzelnicy golfowej. Te funkcje wykorzystują wewnętrzny radar urządzenia do wykonywania pomiarów, co pomaga w analizie treningu.

Warm Up: Zapewnia radarowe wskaźniki uderzeń, w tym szacowaną odległość w powietrzu i toczenie, prędkość główki kija, prędkość piłki smash factor i tempo uderzenia.

Tempo Training: Ocenia czas backswingu i downswingu, pomagając w osiągnięciu idealnego tempa uderzenia.

Target Practice: Umożliwia jednemu lub dwóm graczom zdobywanie punktów przez uderzanie piłki w kierunku celów dystansu.

Virtual Round: Symuluje grę rundy golfa na jednym z 41 000 wstępnie załadowanych pól. Możesz zmierzyć się ze swoimi osobistymi osiągnięciami, rywalizować z innym graczem lub wziąć udział w wirtualnym turnieju.

UWAGA: Aby wziąć udział w wirtualnym turnieju, musisz połączyć się z aplikacją Garmin Golf.

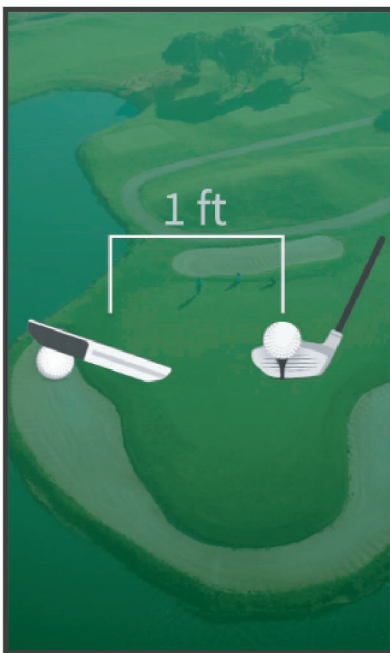
Korzystanie z funkcji radaru

1 Wybierz opcję:

- Na ekranie głównym wybierz tryb treningowy lub grę.
- Naciśnij przycisk radaru.

Radar włącza się.

2 Ustaw urządzenie na ziemi w odległości 0,3 m (1 st.) od piłki, równo oraz na tym samym poziomie jak ty i piłka.



PORADA: Aby uzyskać lepszy kąt widzenia ekranu, urządzenie można postawić na piłce golfowej, korzystając z wcięcia w tylnej obudowie.

3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

4 Naciśnij przycisk radaru, aby wyłączyć radar.

Pomaga to utrzymać żywotność baterii.

Ustawianie współczynnika toczenia

Urządzenie oblicza dystans uderzenia na podstawie odległości w powietrzu i toczenia. Współczynnik toczenia zmienia się w zależności od różnych piłek, kijów i stanu powierzchni oraz rotacji piłki i kąta startu. Te współczynniki nie są wykrywane przez urządzenie. Jeżeli nie uzyskujesz oczekiwanych wyników dystansu, możesz dostosować współczynnik toczenia.

1 Wybierz opcję:

- Na ekranie głównym wybierz tryb treningu z radarem lub grę.

UWAGA: To ustawienie nie jest dostępne we wszystkich trybach treningowych.

- Naciśnij przycisk radaru.

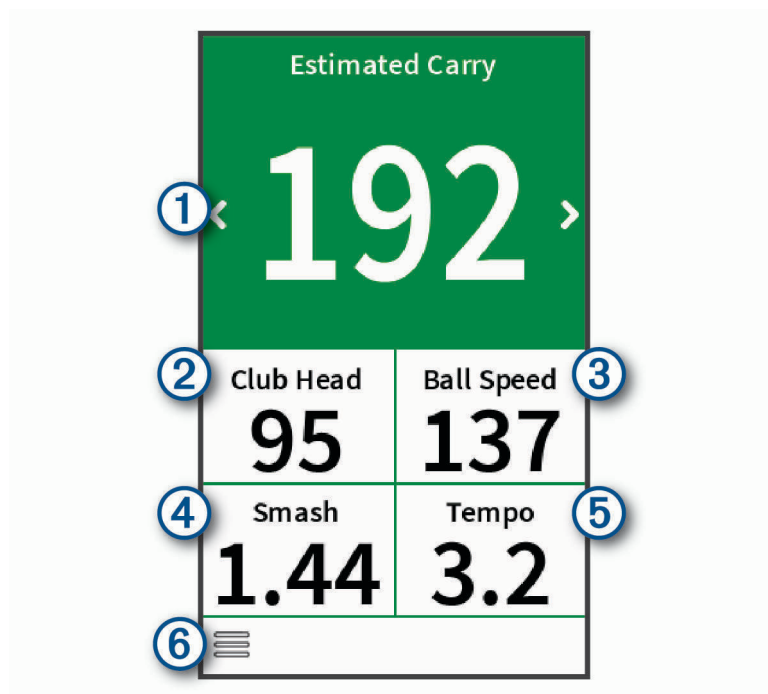
2 Wybierz > **Set Roll Factor**.

3 Za pomocą suwaka zwiększ lub zmniejsz toczenie.

Tryb rozgrzewki

Naciśnij przycisk radaru lub wybierz **Warm Up** z ekranu głównego.

UWAGA: Jeśli w tym trybie podczas zamachu nie uderzysz w piłkę, wyświetlane są tylko pomiary prędkości główki kija i tempa zamachu.



- ① Wyświetla szacowaną odległość w powietrzu lub szacowaną odległość w powietrzu i toczenie. Zmienia wskaźnik uderzenia po wybraniu.
- ② Wyświetla prędkość główki kija.
- ③ Wyświetla prędkość piłki.
- ④ Wyświetla smash factor.
UWAGA: smash factor to prędkość piłki podzielona przez prędkość główki kija, stosowana do wskazania skuteczności kija uderzającego piłkę. Wyższa liczba oznacza większą skuteczność.
- ⑤ Wyświetla tempo uderzenia.
UWAGA: Tempo uderzenia to czas backswingu podzielony przez czas downswingu wyrażony jako stosunek. Więcej informacji, patrz [Tryb treningu tempa, strona 16](#).
- ⑥ Wyświetla menu funkcji trybu rozgrzewki, takie jak porady z instrukcjami oraz umożliwia zakończenie rozgrzewki po wybraniu.

Tryb treningu tempa

Urządzenie mierzy i wyświetla czas backswingu i downswingu. Urządzenie wyświetla również tempo uderzenia. Tempo uderzenia to czas backswingu podzielony przez czas downswingu wyrażony jako stosunek. Na podstawie doświadczeń profesjonalistów idealne tempo uderzenia to 3:1 lub 3.0 (*Idealne tempo uderzenia*, strona 17).

Na ekranie głównym wybierz **Tempo Training**.



- | | |
|---|---|
| ① | Wyświetla czas tempa (stosunek czasu backswingu do czasu downswingu).
Zmienia czas tempa po wybraniu. |
| ② | Wyświetla tempo uderzenia.
UWAGA: Tempo uderzenia i czasy uderzenia są wyróżnione różnymi kolorami, aby wskazać, jak blisko jesteś wyznaczonego czasu.
Zielony: 25% wyznaczonego czasu
Czerwony: szybciej niż wyznaczony czas
Niebieski: wolniej niż wyznaczony czas |
| ③ | Wyświetla czas backswingu. |
| ④ | Wyświetla czas downswingu. |
| ⑤ | Wyświetla menu funkcji treningu tempa, takie jak wyłączanie dźwięków akustycznych tempa oraz umożliwia zakończenie trybu treningu po wybraniu. |

Informacje dotyczące dźwięków tempa

W trakcie treningu tempa z urządzenia rozlegają się dźwięki akustyczne, aby pomóc uzyskać idealne tempo uderzenia. Trzy dźwięki powtarzają się ciągle. Pierwszy dźwięk wskazuje, kiedy należy zacząć backswing. Drugi dźwięk wskazuje, kiedy należy zacząć downswing. Trzeci dźwięk wskazuje, kiedy należy uderzyć piłkę.

Idealne tempo uderzenia

Możesz uzyskać idealne tempo uderzenia 3.0 przez stosowanie różnych czasów uderzenia. Na przykład 0,7 s/0,23 s lub 1,2 s/0,4 s. Każdy golfista może mieć unikalne tempo uderzenia wynikające ze swoich umiejętności i doświadczenia.

Aby znaleźć idealne tempo uderzenia, zacznij od najwolniejszego stosunku czasu i wykonaj kilka próbnych uderzeń. Jeżeli tempo uderzenia jest spójne z celem tempa, możesz przejść do kolejnego czasu. Gdy znajdziesz dogodny stosunek czasu, możesz go użyć, aby osiągać bardziej spójne uderzenia i wyniki.

Zaczynanie treningu celności

1 Na ekranie głównym wybierz **Target Practice**.

2 Wybierz liczbę graczy.

3 Wybierz jeden lub więcej celów dystansu.

PORADA: Do wprowadzenia własnych celów można wybrać $\oplus$. Do usunięcia celów można wybrać cele, a następnie .

4 Wykonaj uderzenie.

Urządzenie przyznaje punkty na podstawie obliczonego dystansu uderzenia (*Punktacja treningu celności, strona 18*). Można wykonać 5 uderzeń w każdym celu.

Tryb treningu celności

Na ekranie głównym wybierz **Target Practice**.



- ① Wyświetla numer bieżącego gracza.
- ② Wyświetla aktualną łączną liczbę punktów dla wszystkich rozgrywanych celów.
- ③ Wyświetla liczbę wykonanych uderzeń.
- ④ Wyświetla cel dystansu.
- ⑤ Wyświetla menu funkcji treningi celności, takie jak porady z instrukcjami oraz umożliwia zakończenie treningu celności po wybraniu.

Punktacja treningu celności

W trakcie treningu celności urządzenie oblicza dystans uderzenia i przyznaje punkty na podstawie odległości uderzenia od celu.

Jardy do celu	Przyznane punkty
Mniej niż 1	25
Od 1 do 9	10
Od 10 do 19	5
Od 20 do 29	1
Od 30 do 39	0
40 lub więcej	-1

UWAGA: Mnożnik 2 stosuje się do każdego uderzenia, które jest w tym samym zakresie co poprzednie uderzenie.

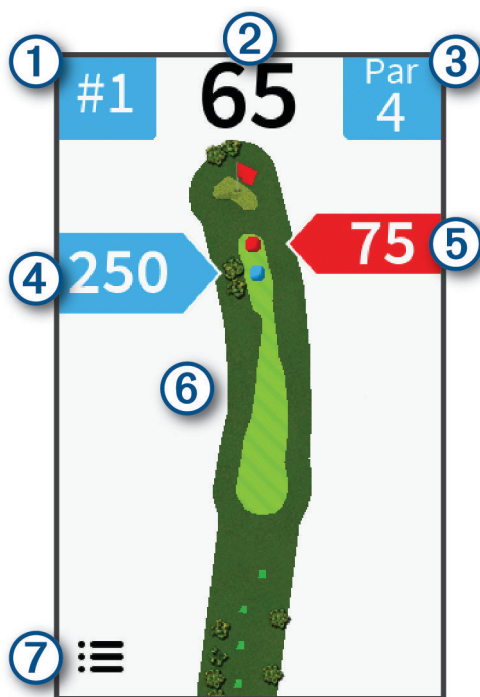
Gra na wirtualnym polu golfowym

- 1 Na ekranie głównym wybierz **Virtual Round > Course**.
- 2 Wybierz liczbę graczy.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Search Near You**, aby znaleźć pole golfowe w pobliżu.
 - Wybierz **Spell City**, aby znaleźć pole golfowe w konkretnym mieście.
 - Wybierz **Spell Course**, aby znaleźć pole golfowe według nazwy.
- 4 Wybierz obszar tee dla każdego gracza.
- 5 Wykonaj uderzenie.

Na urządzeniu wyświetla się dystans uderzenia, miejsce, w którym jesteś na polu golfowym, oraz jak daleko jest do greena.

Widok dołków w wirtualnej rundzie

Na urządzeniu wyświetla się aktualny dołek, na którym grasz wirtualnie.



- | | |
|---|---|
| 1 | Wyświetla numer bieżącego dołka. |
| 2 | Wyświetla dystans do środka greena. |
| 3 | Wyświetla par dla bieżącego dołka. |
| 4 | Wyświetla aktualną pozycję i dystans ostatniego uderzenia dla gracza 2. |
| 5 | Wyświetla aktualną pozycję i dystans ostatniego uderzenia dla gracza 1. |
| 6 | Wyświetla mapę dołków. |
| 7 | Wyświetla menu ustawień wirtualnej rundy, takich jak wyłączanie dźwięków akustycznych oraz umożliwia zakończenie rundy po wybraniu. |

Punktacja wirtualnej rundy

W trakcie wirtualnej rundy urządzenie oblicza wynik metodą podobną do stroke play. Każde uderzenie liczy się jako jedno uderzenie. Uderzenie piłki do wody powoduje dodanie uderzenia karnego. Ponieważ w wirtualnej rundzie nie ma puttingu, dodatkowe uderzenia są dodawane na podstawie dokładności uderzenia typu approach. Można uzyskać od 0 do 3 dodatkowych uderzeń, w zależności od tego, jak blisko uderzenie typu approach jest obszaru tee.

Gra w wirtualnym turnieju

Przed udziałem w turnieju wirtualnym musisz połączyć się z aplikacją Garmin Golf ([Parowanie smartfona, strona 3](#)). Przed opublikowaniem wyników na tablicy wirtualnego turnieju musisz wprowadzić swoje ustawienie prywatności w aplikacji, aby udostępnić kartę wyników.

Co tydzień możesz rywalizować w wirtualnym turnieju z innymi golfistami z całego świata na różnych polach. Możesz grać w każdym cotygodniowym turnieju tyle razy, ile chcesz. Wszystkie wyniki zostaną opublikowane na tablicy.

1 Na ekranie głównym wybierz **Virtual Round > Tournament.**

Pole golfowe wybrane dla tygodniowego turnieju w aplikacji Garmin Golf zostaje wczytane.

2 Wykonaj uderzenie.

Na urządzeniu wyświetla się dystans uderzenia, miejsce, w którym jesteś na polu golfowym oraz dystans pozostały do dojścia do greena.

Wyszukiwanie pól golfowych

Możesz użyć tego urządzenia do znalezienia pola golfowego znajdującego się w pobliżu lub w konkretnym mieście. Można również szukać pola golfowego według nazwy.

1 Wybierz > Preview.

2 Wybierz opcję:

- Wybierz **Search Near You**, aby znaleźć pola golfowe najbliżej siebie.
- Wybierz **Spell City**, aby znaleźć pola golfowe w konkretnym mieście.
- Wybierz **Spell Course**, aby znaleźć pole golfowe według nazwy.

Informacje o podglądzie pola golfowego

Podczas wyszukiwania pola golfowego urządzenie wyświetla podgląd dołka do dołka z wybranego pola golfowego. Można wyświetlić zbliżenie greena ([Podgląd greena, strona 6](#)) lub pomiary dystansów ([Pomiar dystansu za pomocą dotykowego wyznaczania celu, strona 6](#)).

TruSwing™

Urządzenie współpracuje z czujnikiem TruSwing. Możesz użyć aplikacji TruSwing w zegarku, aby wyświetlić pomiary uderzenia zarejestrowane przez czujnik TruSwing. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika czujnika TruSwing www.garmin.com/manuals/truswing.

TruSwing Wskaźniki

Wskaźniki uderzenia można wyświetlić na urządzeniu Approach oraz na swoim koncie Garmin Connect. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika urządzenia TruSwing.

Rejestrowanie i wyświetlanie TruSwing wskaźników na swoim Approach urządzeniu

Przed wyświetleniem wskaźników TruSwing na urządzeniu Approach G80 konieczna może być aktualizacja oprogramowania ([Aktualizacje produktów, strona 2](#)).

- 1 Sprawdź, czy urządzenie TruSwing jest bezpiecznie zamontowane do kija.
Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika urządzenia TruSwing.
- 2 Włącz urządzenie TruSwing.
- 3 Na urządzeniu Approach G80 wybierz **TruSwing**.
Twoje urządzenie Approach G80 paruje się z urządzeniem TruSwing.
- 4 Wybierz kij.
- 5 Wykonaj uderzenie.

Twoje urządzenie Approach G80 wyświetla pomiary po każdym uderzeniu.

Możesz wybrać ◀ lub ▶, aby przewinąć zapisane wskaźniki uderzenia.

Zmiana kija

- 1 Na ekranie TruSwing wybierz  > **Change Club**.
- 2 Wybierz kij.

Zmiana prawo-/leworęczności

- 1 W aplikacji TruSwing wybierz  > **Handedness**.
- 2 Wybierz opcję.

Odłączanie TruSwing urządzenia

Na ekranie TruSwing wybierz .

Dostosowywanie urządzenia

Ustawienia

Wybierz  > **Settings**, aby spersonalizować ustawienia i funkcje urządzenia.

Scoring: Ustawia metodę punktacji (*Ustawianie metody punktacji, strona 10*), włącza punktację handicapu (*Włączanie punktacji handicapu, strona 10*) oraz włącza śledzenie statystyk (*Włączanie śledzenia statystyk, strona 12*).

Driver Distance: Umożliwia ustawienie średniej odległości, jaką piłka pokonuje podczas uderzenia. Ten dystans pojawia się jako krzywa na ekranie widoku dołków, kiedy jesteś w obszarze tee.

Bluetooth: Włącza technologię Bluetooth i ustawia opcje notyfikacji (*Wyświetlanie i ukrywanie powiadomień telefonicznych, strona 23*).

Display: Ustawia czas podświetlania oraz jasność ekranu.

Units of Distance: Ustawia jednostkę pomiaru dystansu.

Units of Speed: Ustawia jednostkę pomiaru prędkości.

Gender: Ustawia płeć użytkownika. Zastosowanie do właściwych dla płci klasyfikacji pola do wyboru obszarów tee podczas obliczania handicapów oraz dla wartości par właściwych dla płci (jeżeli są dostępne).

Calibrate: Umożliwia przeprowadzenie ręcznej kalibracji czujnika kompasu (*Kalibracja kompasu, strona 23*).

Reset Settings and Data: Usuwa wszystkie zapisane dane użytkownika oraz resetuje wszystkie ustawienia na urządzeniu (*Resetowanie danych i ustawień, strona 23*).

Language: Pozwala ustawić język komunikatów tekstowych wyświetlanych w urządzeniu.

UWAGA: Zmiana języka komunikatów tekstowych nie wiąże się ze zmianą języka danych mapy.

About: Wyświetla informacje o urządzeniu, takie jak identyfikator, wersja oprogramowania, informacje prawne czy umowa licencyjna (*Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami, strona 24*).

Wyświetlanie i ukrywanie powiadomień telefonicznych

Kiedy telefon odbierze wiadomość, wyśle odpowiednie powiadomienie do Twojego urządzenia.

1 Wybierz  > **Settings** > **Bluetooth** > **Notifications**.

2 Wybierz opcję.

Kalibracja kompasu

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

Urządzenie użytkownika zostało już fabrycznie skalibrowane i domyślnie korzysta z automatycznej kalibracji.

Jeśli funkcja PinPointer nie działa właściwie, np. po przebyciu dużego dystansu lub po nagłych zmianach temperatury, można ją ręcznie skalibrować.

1 Wybierz  > **Settings** > **Calibrate**.

2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Resetowanie danych i ustawień

Można usunąć wszystkie zapisane dane użytkownika i zresetować wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

Wybierz  > **Settings** > **Reset Settings and Data**.

Spowoduje to usunięcie z urządzenia danych osobowych, w tym indywidualnych kijów oraz wszystkich kart wyników.

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

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

- 1 Wybierz .
- 2 Wybierz kolejno **Settings**.
- 3 Wybierz **About**.

Załącznik

Korzystanie ze wspornika

Można użyć wspornika do zamocowania urządzenia do uchwytu akcesoriów.

- 1 Wsuń spód urządzenia we wspornik, aż usłyszysz kliknięcie.

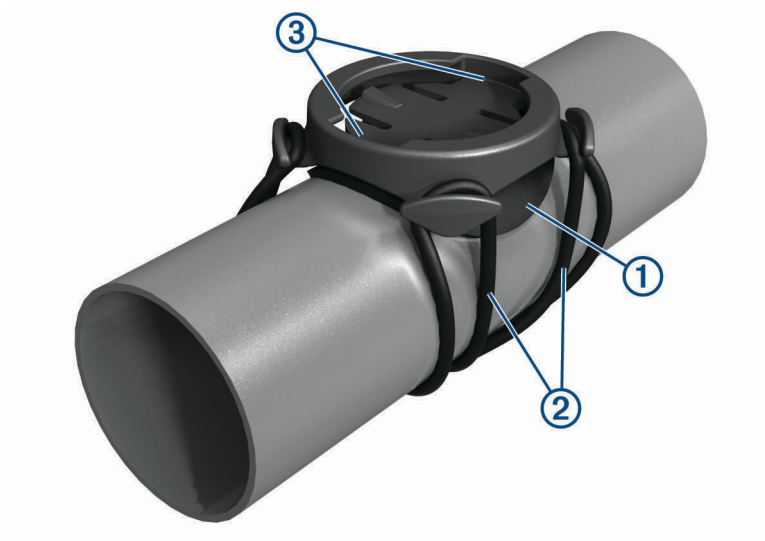


- 2 Aby wyjąć urządzenie, wysuń urządzenie ze wspornika.

Instalowanie uchwyty wózka

W celu uzyskania najlepszego odbioru sygnałów GPS umieść uchwyt w taki sposób, aby urządzenie było zwrócone w kierunku nieba. Uchwyt można zainstalować na dowolnym drążku o średnicy od 19 mm do 38 mm (od 0,75 do 1,5 cala).

- 1 Do zamontowania urządzenia wybierz bezpieczną pozycję, która nie będzie przeszkadzała w bezpiecznym korzystaniu z pojazdu.
- 2 Umieść gumowy dysk ① z tyłu uchwyty. Gumowe wypustki pasują do tylnej części uchwyty i utrzymują go we właściwym miejscu.



- 3 Umieść uchwyt na drążku.
- 4 Przymocuj uchwyt bezpiecznie za pomocą dwóch opasek ②.
- 5 Dopasuj wypustki na tylnej części uchwyty do rowków na uchwyty ③.
- 6 Delikatnie dociśnij i obróć uchwyt w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zablokuje się na swoim miejscu.



Zamienne okrągłe uszczelki

Dostępne są zamienne opaski do uchwytów (okrągłe uszczelki).

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

Zaczepianie karabińczyka smyczy

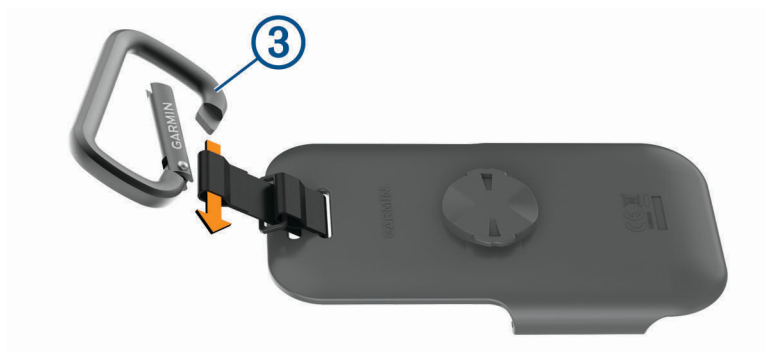
Można użyć karabińczyka smyczy do zaczepienia urządzenia do szlufki torby lub paska.

1 Przeciągnij materiałową końcówkę ① smyczy przez szczeliny z tyłu uchwytu lub zaczepu.



2 Przeciągnij materiałową końcówkę smyczy przez plastikową pętlę ② po przeciwnej stronie smyczy.

3 Przelóż karabińczyk ③ przez materiałową pętlę na końcu smyczy.



Używanie uchwytu

Można używać uchwytu do zaczepiania urządzenia do paska, kieszeni lub torby. Akcesoria do urządzenia można kupić na stronie www.garmin.com/golf.

- 1 Wsuń spód urządzenia w uchwyt do zatrzaśnięcia.



- 2 Aby wyjąć urządzenie, wysuń je z uchwytu.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

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

Zabronione jest używanie jakichkolwiek twardych albo ostro zakończonych przedmiotów do obsługi ekranu dotykowego, grozi to bowiem uszkodzeniem ekranu.

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

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

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

Czyszczenie ekranu dotykowego

- 1 Używaj miękkiej, czystej i niestrzępiącej się ściereczki.
- 2 W razie potrzeby lekko zwilż ściereczkę wodą.
- 3 Zanim wyczyścisz urządzenie zwilżoną ściereczką, upewnij się, że jest wyłączone i odłączone od zasilania.
- 4 Delikatnie przetrzyj ekran ściereczką.

Czyszczenie urządzenia

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

Po wyczyszczeniu urządzenie poczekaj, aż zupełnie wyschnie.

Korzystanie z podświetlenia

- Dotknięcie ekranu dotykowego w dowolnym momencie powoduje włączenie podświetlenia.
UWAGA: Podświetlenie jest włączane także przy uruchamianiu alarmów i wyświetlaniu komunikatów.
- Zmiana czasu podświetlenia i jasności ([Ustawienia, strona 23](#)).

Dane techniczne

Typ akumulatora	Wbudowana bateria litowo-jonowa
Czas działania akumulatora	Do 15 godz.
Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Zakres temperatury ładowania	Od 7° do 43°C (od 45° do 109°F)
Częstotliwość/protokół bezprzewodowy	2,4 GHz przy 2,3 dBm nominalna 24 GHz przy 1,77 dBm nominalna
Klasa wodoszczelności	IEC 60529 IPX7 ¹

Oszczędzanie energii podczas ładowania urządzenia

- 1 Podłącz urządzenie do zewnętrznego źródła zasilania.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania aż do wyłączenia ekranu.
Urządzenie przejdzie w tryb niskiego poboru mocy i ładowania baterii, a następnie pojawi się wskaźnik baterii.
- 3 Całkowicie naładuj urządzenie.

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

Indeks

A

aktualizacje
mapy pól golfowych 2
oprogramowanie 2
akumulator, ładowanie 2
analiza uderzenia 13–17, 21, 22
aplikacje 3
smartfon 3

B

bateria, ładowanie 28
blokowanie, ekran 5
Bluetooth technologia 3, 23

C

czyszczenie ekranu dotykowego 27
czyszczenie urządzenia 27, 28

D

dane
przesyłanie 3
zapisywanie 3
dane techniczne 28
dane użytkownika, usuwanie 23
dołki, wymiana 6
dystans, pomiar 6, 8
dźwięki 16

E

ekran, jasność 28
ekran dotykowy 1, 5

G

Garmin Express 2
aktualizowanie oprogramowania 2

H

handicap 10, 12
historia 13
przesyłanie do komputera 3

I

instalacja 25

J

jasność 28

K

karta wyników 9, 12, 13
kompas 7
kalibrowanie 23
kursy
odtworzenie 3
podgląd 21
zapisywanie pozycji 7

Ł

ładowanie 28

M

mapy
aktualizacje 2
symbole 4, 20
menu 1
mierzenie uderzenia 7
montowanie urządzenia 24–26

O

okrągłe uszczelki. *Patrz* opaski
opaski 26
oprogramowanie, aktualizowanie 2

P

parowanie, смартфон 3
powiadomienia 23
pozycja chorągiewki, widok greenów 6, 7

pozycje, usuwanie 7
prawo-/leworęczność 22
przycisk zasilania 2
przyciski 1
punktacja 8, 10, 20
match 10
skins 10
punktacja handicapu, gracz 11

R

radar 14–19, 21
resetowanie urządzenia 23
rozwiązywanie problemów 23
runda golfa, kończenie 13

S

smartfon 3
parowanie 3
statystyki 9, 12, 13

T

trening 16
trening celności 17, 18
Trening tempa 13, 14, 16

U

uchwyt 27
uchwyt do paska 27
uchwyty 26
opcjonalne 24
urządzenie, dbanie 27
ustawienia 5, 8, 23
ustawienia wyświetlania 23

W

widok greenów, pozycja chorągiewki 6, 7
wielkość 21, 22
wirtualny kurs 19, 20
wirtualny turniej 21

Z

zapisywanie danych 3
zapisywanie pozycji 7

