

GARMIN.

GPSMAP® seria 78

Skrócony podręcznik użytkownika



przeznaczony dla urządzeń GPSMAP 78,
GPSMAP 78s i GPSMAP 78sc

Rozpoczęcie pracy z urządzeniem

OSTRZEŻENIE

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

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

1. Zainstaluj baterie ([strona 2](#)).
2. Włącz urządzenie ([strona 3](#)).
3. Zlokalizuj satelity ([strona 3](#)).
4. Oznacz waypoint ([strona 5](#)).
5. Skalibruj kompas ([strona 7](#)).
6. Wyznacz trasę za pomocą menu wyszukiwania ([strona 8](#)).
7. Podróżuj wzdłuż wyznaczonej trasy ([strona 9](#)).

Więcej informacji

Najnowsze podręczniki użytkownika można pobrać ze strony www.garmin.com.

Bezpieczny dystans dla kompasu

Zainstaluj urządzenie GPSMAP 78 w odległości przynajmniej 20,3 cm (8 cali) od najbliższego kompasu. Sprawdź, czy podczas pracy urządzenia kompas działa prawidłowo.

Informacje o baterii

Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami typu AA. Należy używać baterii alkalicznych bądź akumulatorów NiMH lub litowych. W celu uzyskania optymalnej wydajności należy używać wstępnie naładowanych akumulatorów NiMH lub litowych.

Instalowanie baterii


1. Przesuń zatrzask z tyłu urządzenia i zdejmij pokrywkę baterii.
2. Włóż baterie zgodnie z oznaczeniem biegunów.



3. Załóż pokrywkę baterii.

Aby zapewnić optymalną wydajność baterii, po zainstalowaniu nowego kompletu określ typ baterii w menu ustawień systemowych (strona 10).

Włączanie i wyłączenie urządzenia


Naciśnij i przytrzymaj .

Ustawianie języka

1. Włącz urządzenie.
2. Wybierz język za pomocą przycisku czteropozycyjnego.




Odbieranie sygnałów satelitarnych

Odebranie sygnałów może zająć 30–60 sekund.

1. Wyjdź na zewnątrz, na otwarty teren.
2. Jeśli zajdzie potrzeba, włącz urządzenie.
3. Zaczekaj, aż urządzenie wyszuka satelity.
Podczas ustalania pozycji przez urządzenie na ekranie miga znak zapytania.
4. Naciśnij i szybko zwolnij , aby otworzyć stronę stanu podświetlenia.
Słupki GPS wskazują moc sygnału z satelitów. Jeśli słupki są zielone, urządzenie odebrało sygnały z satelitów.

Przyciski



FIND/MOB	Naciśnij FIND , aby otworzyć menu wyszukiwania. Naciśnij i przytrzymaj MOB (funkcja „człowiek za burta”), aby zapisać aktualną pozycję jako waypoint i rozpocząć nawigację do tego punktu.
	Naciśnij i przytrzymaj  , aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Naciśnij i szybko zwolnij  , aby otworzyć stronę stanu podświetlenia.
QUIT	Naciśnij QUIT , aby anulować czynność lub wrócić do poprzedniego menu/ poprzedniej strony.

PAGE	Naciśnij PAGE , aby przewijać przeglądane strony główne (strona 5).
MENU	Naciśnij MENU , aby wyświetlić menu opcji dotyczących aktualnie wyświetlanej strony. Naciśnij MENU dwukrotnie, aby przejść do menu głównego (z dowolnej strony).
ENTER/MARK	Naciśnij ENTER , aby wybrać opcje i potwierdzić komunikaty. Naciśnij i przytrzymaj MARK , aby zapisać aktualną pozycję jako waypoint.
Przycisk czteropozycyjny	Naciśnij przycisk w górę, w dół, w prawo lub w lewo, aby przemieszczać się między pozycjami menu lub przesuwając kursor po mapie.
+	Naciśnij + , aby powiększyć obraz mapy.
-	Naciśnij - , aby pomniejszyć obraz mapy.

Waypointy

Waypointy są pozycjami zapisanymi przez użytkownika w urządzeniu.

Tworzenie waypointów

1. Na dowolnej stronie naciśnij i przytrzymaj **MARK**.
2. Wybierz **Gotowe**.

Edytowanie waypointów

Aby umożliwić sobie edycję waypointów, należy je najpierw utworzyć.

1. W menu głównym wybierz **Menedżer waypointów**.
2. Wybierz waypoint.
3. Wybierz atrybut (np. nazwę lub miejsce).
4. Podaj nowe informacje.
5. Wybierz **Gotowe**.


Usuwanie waypointów

1. W menu głównym wybierz **Menedżer waypointów**.
2. Wybierz waypoint.
3. Naciśnij **MENU**.
4. Wybierz **Usuń**.

Strony główne

Informacje niezbędne do obsługi urządzenia można znaleźć na następujących stronach: mapa, kompas, menu główne i komputer podróży.

Mapa

Ikona pozycji  wskazuje pozycję użytkownika na mapie. W miarę przebiegu podróży ikona pozycji przemieszcza się, pozostawiając za sobą wykres śladu (szlak). Na mapie pojawiają się również nazwy i symbole waypointów.

Zmiana orientacji mapy

1. Na ekranie mapy, naciśnij **MENU**.
2. Wybierz kolejno **Konfig. mapy > Orientacja**.
3. Wybierz orientację:
 - Wybierz opcję **Północ u góry**, aby góra strony była zwrócona ku północy.
 - Wybierz opcję **Kierunek u góry**, aby góra strony była zwrócona w kierunku podróży.
 - Wybierz opcję **Tryb samochodu**, aby wyświetlić widok perspektywiczny.

Pomiar dystansu

Użytkownik może przemieszczać kursor po mapie, aby zmierzyć dystans od aktualnej pozycji.

1. Na ekranie mapy, naciśnij **MENU**.
2. Wybierz **Pomiar dystansu**.
Urządzenie rozpocznie automatyczny pomiar dystansu od aktualnej pozycji.

3. Przemieść kursor w miejsce, którego ma dotyczyć pomiar dystansu.
Dystans zostanie wyświetlony w górnej części strony.
4. Aby zatrzymać pomiar, naciśnij **QUIT**.

Kompas

Podczas podróży do celu wskaźnik namiaru ▲ wskazuje cel podróży, bez względu na kierunek, w jakim się poruszamy. Kiedy wskaźnik namiaru jest skierowany w górę elektronicznego kompasu, podróż odbywa się dokładnie w kierunku celu. Jeśli jest on skierowany w innym kierunku, należy skręcać w tym kierunku, aż strzałka zacznie wskazywać górę kompasu.

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.

UWAGA: Kompas trójosiowy jest dostępny tylko w urządzeniach GPSMAP 78S i GPSMAP 78Sc.

Kompas należy kalibrować po przebyciu długiego dystansu, po znaczącej zmianie temperatury lub po wymianie baterii.

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

Kalibracja wysokościomierza barometrycznego

UWAGA: Strona wykresu wysokości jest dostępna tylko w urządzeniach GPSMAP 78S i GPSMAP 78Sc.

Znając rzeczywiste ciśnienie, można ręcznie skalibrować wysokościomierz barometryczny.

1. Na ekranie wykresu wysokości naciśnij **MENU**.
2. Wybierz **Kalibruj wysokościomierz**.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Komputer podróży

Komputer podróży wyświetla bieżącą, średnią i maksymalną prędkość, a także licznik podróży i inne przydatne statystyki.

Dostosowywanie pól danych

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

Informacje na temat opisów pól danych można znaleźć w *Podręczniku użytkownika GPSMAP 78*.

1. Na dowolnej stronie głównej naciśnij **MENU**.
2. Wybierz **Zmień pola danych**.
3. Wybierz pole danych.
4. Naciśnij **ENTER**.
5. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Informacje o śladach

Urządzenie Garmin rejestruje wykres śladu podczas trwania podróży. Rejestrowane ślady można zapisywać i używać w przyszłości.

Podróżowanie do waypointów przy użyciu menu wyszukiwania

Korzystając z menu wyszukiwania, można w szybki sposób odnajdywać waypointy, ślady, trasy i współrzędne zapisane przez użytkownika.

1. Na dowolnej stronie naciśnij i przytrzymaj **FIND**.
2. Wybierz **Waypointy**.
3. Wybierz waypoint.
4. Wybierz **Jedź**.

Zmiana trybu wyznaczania tras

Użytkownik może wybrać tryb wyznaczania tras: przeznaczony do jazdy po bezdrożach lub uwzględniający istniejący system dróg. Użytkownik może również zażądać, aby przed rozpoczęciem każdej podróży pojawiał się stosowny monit.

1. W menu głównym wybierz kolejno **Konfiguracja > Wyznaczanie trasy > Wyznaczanie tras**.
2. Wybierz opcję.

Tworzenie trasy

1. W menu głównym wybierz kolejno **Planowanie trasy > Wyznacz trasę > Wybierz 1 pkt.**
2. Wybierz kategorię.
3. Wybierz pierwszy punkt trasy.
4. Wybierz **Użyj**.
5. Wybierz **Wyb. nast. pkt.**
6. Powtarzaj kroki 2–5 aż do pełnego zestawienia trasy.
Trasa musi obejmować co najmniej dwa punkty.
7. Naciśnij **QUIT**, aby zapisać trasę.

Podróż wyznaczoną trasą

1. Naciśnij **FIND**.
2. Wybierz **Trasy**.
3. Wybierz trasę.
4. Wybierz **Jedź**.

Korzystanie z funkcji „Celuj i idź”

UWAGA: Funkcja „Celuj i idź” jest dostępna tylko w urządzeniach GPSMAP 78S i GPSMAP 78Sc.

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

1. W menu głównym wybierz **Celuj i idź**.
2. Skieruj urządzenie na żądany obiekt.
3. Wybierz kolejno **Zabl. kierunek > Ustaw kurs**.
4. Użyj kompasu, aby rozpocząć podróż w kierunku wskazanego obiektu.

Mocowanie paska na nadgarstek

1. Przelóż pętelkę paska na nadgarstek przez otwór na spodzie urządzenia.
2. Przelóż pasek przez pętelkę i mocno zaciągnij.



Wydłużanie czasu działania baterii


Korzystanie z opcji oszczędzania baterii

Aby zaoszczędzić energię baterii i wydłużyć czas ich działania, należy użyć opcji oszczędzania baterii.

W menu głównym wybierz kolejno
Konfiguracja > Wyświetlanie > Oszczędność baterii > W1.

Zmniejszanie intensywności podświetlenia

Zbyt intensywne podświetlenie ekranu może znacząco skrócić czas działania baterii. W celu wydłużenia czasu działania baterii można zmniejszyć jasność i czas podświetlania.

1. Naciśnij i szybko zwolnij , aby otworzyć stronę stanu podświetlenia.
2. Wyreguluj jasność za pomocą **przycisku czteropozycyjnego**.

Regulowanie czasu podświetlania

W menu głównym wybierz kolejno
Konfiguracja > Wyświetlanie > Czas podświetlania.

Określanie typu baterii

1. W menu głównym wybierz kolejno
Konfiguracja > System > Typ baterii.
2. Wybierz **Alkaliczne, Litowe lub Bateria NiMH.**

Przechowywanie przez dłuższy czas

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez kilka miesięcy, należy z niego wyjąć baterie. Wyjęcie baterii nie spowoduje utraty zapisanych danych.

Rejestrowanie urządzenia

Pomóż nam jeszcze sprawniej udzielać Tobie pomocy i jak najszybciej zarejestruj swoje urządzenie przez Internet.

- Odwiedź stronę <http://my.garmin.com>.
- Pamiętaj o konieczności zachowania oryginalnego dowodu zakupu (względnie jego kserokopii) i umieszczenia go w bezpiecznym miejscu.

Resetowanie urządzenia

Jeśli ekran lub przyciski urządzenia GPSMAP 78 przestaną reagować, należy zresetować urządzenie.

1. Wyjmij baterie.
2. Włóż baterie ponownie (strona 2).

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych danych ani ustawień.

Aktualizowanie oprogramowania

1. Odwiedź stronę www.garmin.com/products/webupdater.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

UWAGA: Nie spowoduje to usunięcia żadnych danych ani ustawień.

Kontakt z działem pomocy technicznej firmy Garmin

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące tego produktu, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy Garmin.

- Jeśli znajdujesz się w USA, odwiedź stronę www.garmin.com/support lub skontaktuj się telefonicznie z firmą Garmin USA, dzwoniąc pod numer (913) 397 8200 lub (800) 800 1020.
- Jeśli znajdujesz się w Wielkiej Brytanii, skontaktuj się telefonicznie z firmą Garmin (Europe) Ltd., dzwoniąc pod numer 0800 2380000.
- Jeśli znajdujesz się w Europie, odwiedź stronę www.garmin.com/support i kliknij opcję **Contact Support**, aby uzyskać informacje o pomocy technicznej dostępnej w poszczególnych krajach, lub skontaktuj się telefonicznie z firmą Garmin (Europe) Ltd., dzwoniąc pod numer +44 (0) 870 8501241.

Garmin®, logo Garmin oraz GPSMAP® są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wykorzystywanie tych znaków towarowych bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Pozostałe nazwy i znaki handlowe stanowią własność poszczególnych jednostek. Najnowsze darmowe aktualizacje oprogramowania (z wyjątkiem map) są zawsze dostępne na stronie internetowej firmy Garmin pod adresem www.garmin.com.



© 2010 Garmin Ltd. lub jej oddziały

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Wielka Brytania

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Tajwan