



Garmin DriveAssist™ 50



Podręcznik użytkownika

© 2016 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® oraz logo Garmin są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Garmin babyCam™, Garmin Connect™, Garmin DriveAssist™, Garmin Express™, Garmin Real Vision™ oraz myTrends™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc. Apple® i Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Znak i logo Bluetooth® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. Foursquare® jest znakiem towarowym firmy Foursquare Labs, Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. microSD™ oraz logo microSDHC są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC. Windows®, Windows Vista® oraz Windows XP® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Spis treści

Rozpoczęcie pracy z urządzeniem	1
Pomoc techniczna i aktualizacje	1
Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji	
Garmin Express	1
Ogólne informacje o urządzeniu Garmin DriveAssist	1
Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej	2
Podłączanie urządzenia do układu zasilającego pojazdu	2
Włączanie i wyłączanie urządzenia	2
Odbiór sygnałów GPS	2
Ikony na pasku stanu	2
Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie	2
Regulowanie głośności	3
Włączanie funkcji automatycznej głośności	3
Korzystanie z miksera dźwięku	3
Regulowanie jasności ekranu	3
Kamera samochodowa	3
Dostosowywanie kąta kamery	3
Nagrywanie wideo kamerą samochodową	3
Zapisywanie nagrania wideo	3
Wykonywanie zdjęć	3
Zatrzymywanie lub uruchamianie pracy kamery	
samochodowej	3
Wyświetlanie filmów i zdjęć	3
Filmy i zdjęcia na komputerze	3
Usuwanie filmu lub zdjęcia	3
Funkcje ostrzeżeń i alerty dla kierowcy	4
Włączanie i wyłączanie alertów dźwiękowych dla kierowcy	4
Kamery monitorujące prędkość i przejazd na czerwonym	
świecie	4
Zaawansowany system wspomagania kierowcy	4
Włączanie lub wyłączanie funkcji zaawansowanego systemu	
wspomagania kierowcy	4
Alert ruchu	4
System ostrzegania przed kolizją	4
System ostrzegania o opuszczeniu pasa	5
Nawigacja do celu	5
Trasy	5
Rozpoczynanie podróży trasą	6
Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy	6
Jazda do domu	6
Trasa na mapie	6
Aktywny asystent pasa ruchu	6
Wyświetlanie skrętów i wskazówek	6
Wyświetlanie całej trasy na mapie	6
Podróż do celu dzięki funkcji Garmin Real Vision™	7
Dodawanie pozycji do trasy	7
Kształtowanie trasy	7
Korzystanie z objazdu	7
Zatrzymywanie trasy	7
Zmiana trybu obliczania trasy	7
Funkcja planowania podróży	7
Planowanie podróży	7
Podróż wg zapisanego planu podróży	8
Optymalizowanie kolejności celów dla podróży	8
Edytowanie i zmiana kolejności pozycji na trasie	
podróży	8
Edytowanie i zapisywanie aktywnej trasy	8
Zmiana opcji wyznaczania trasy podróży	8
Tworzenie harmonogramu podróży	8
Korzystanie z sugerowanych tras	8
Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych	
obszarów	8
Unikanie opóźnień przez korki na trasie	8

Unikanie dróg płatnych	8
Unikanie dróg wymagających winiet	9
Unikanie określonych cech dróg	9
Unikanie stref środowiskowych	9
Własne unikane	9
Nawigowanie poza drogami	9
Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji	9
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania	9
Wyświetlanie wyników wyszukiwania na mapie	10
Zmiana przeszukiwanego obszaru	10
Punkty szczególne	10
Wyszukiwanie pozycji wg kategorii	10
Wyszukiwanie w ramach kategorii	10
Podróżowanie do miejsc szczególnych w obrębie	
kompleksu	10
Foursquare	10
Narzędzia wyszukiwania	11
Wyszukiwanie adresu	11
Wyszukiwanie skrzyżowania	11
Wyszukiwanie miasta	11
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych	11
Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji	11
Czyszczenie listy ostatnio znalezionych pozycji	11
Wyszukiwanie ostatniego miejsca parkowania	11
Wyświetlanie informacji o aktualnej pozycji	11
Wyszukiwanie służb ratowniczych i stacji paliw	11
Uzyskiwanie wskazówek nawigacyjnych do aktualnej	
pozycji	11
Dodawanie skrótu	11
Usuwanie skrótu	12
Zapisywanie pozycji	12
Zapisywanie pozycji	12
Zapisywanie aktualnej pozycji	12
Edycja zapisanych pozycji	12
Przypisywanie kategorii do zapisanej pozycji	12
Usuwanie zapisanych pozycji	12
Korzystanie z mapy	12
Narzędzia mapy	12
Wyświetlanie narzędzi mapy	12
Włączanie narzędzi mapy	13
Przed tobą	13
Wyświetlanie zbliżających się pozycji	13
Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji Przed tobą	13
Informacje o podróży	13
Wyświetlanie danych podróży z mapy	13
Wyświetlanie strony Informacje o podróży	13
Wyświetlanie dziennika podróży	13
Resetowanie informacji o podróży	13
Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych	13
Wyświetlanie utrudnień drogowych na mapie	13
Wyszukiwanie wypadków drogowych	13
Dostosowywanie mapy	13
Dostosowywanie warstw mapy	13
Zmiana pola danych mapy	14
Zmiana perspektywy mapy	14
Dane o ruchu drogowym	14
Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu odbiornika	
komunikatów drogowych	14
Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu aplikacji	
Smartphone Link	14
Informacje o subskrypcji komunikatów drogowych	14
Wyświetlanie subskrypcji komunikatów drogowych	14
Dodawanie subskrypcji	14
Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych	14
Polecenia głosowe	14

Ustawianie frazy aktywacji	15	Ustawienia Bluetooth	21
Włączenie funkcji poleceń głosowych	15	Wyłączanie komunikacji Bluetooth	21
Polecenia głosowe — porady	15	Ustawienia wyświetlania	21
Rozpoczynanie podróży trasą za pomocą poleceń głosowych	15	Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych	21
Zapisywanie nagrań wideo przy użyciu polecenia głosowego	15	Ustawienia dotyczące czasu i jednostek	21
Ustawianie czasu	21	Ustawienia dotyczące języka i klawiatury	21
Wyciszanie instrukcji	15	Ustawienia alertów punktów alarmowych	21
Sterowanie głosem	15	Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności	21
Konfigurowanie sterowania głosem	15	Przywracanie ustawień	21
Korzystanie ze sterowania głosem	15	Informacje o urządzeniu	21
Sterowanie głosem — porady	15	Dane techniczne	21
Funkcje online Bluetooth	15	Przewody zasilające	21
Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link	16	Ładowanie urządzenia	22
Ikony stanu funkcji Bluetooth	16	Konserwacja urządzenia	22
Konfigurowanie funkcji Bluetooth dla urządzenia Apple	16	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia	22
Łączenie z aplikacją Smartphone Link w urządzeniu Apple	16	Czyszczenie obiektywu aparatu	22
Wyłączanie trybu głośnomówiącego w urządzeniu Apple	16	Czyszczenie obudowy	22
Wyłączanie danych i powiadomień z telefonu Smartphone Link w urządzeniu Apple	16	Czyszczenie ekranu dotykowego	22
Konfiguracja funkcji Bluetooth dla smartfonu z systemem Android™	16	Zapobieganie kradzieży	22
Łączenie z aplikacją Smartphone Link na smartfonie z systemem Android	16	Resetowanie urządzenia	22
Wyłączanie funkcji Bluetooth dla smartfonu z systemem Android	17	Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki	22
Smartphone Link	17	Wijmowanie urządzenia z uchwytu	22
Pobieranie aplikacji Smartphone Link	17	Zdejmowanie uchwytu z przyssawki	22
Wysyłanie pozycji z telefonu do urządzenia	17	Zdejmowanie przyssawki z przedniej szyby	22
Usługi Garmin Live	17	Wymiana bezpiecznika w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki	22
Subskrypcja usług Garmin Live	17	Rozwiązywanie problemów	22
Powiadomienia z telefonu	17	Moje nagrania wideo są rozmazane	22
Odbieranie powiadomień	17	Moje nagrania są przerywane lub niekompletne	23
Wyświetlanie listy powiadomień	18	W jaki sposób mogę wydłużyć żywotność karty pamięci kamery?	23
Rozmowa przez zestaw głośnomówiący	18	Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej	23
Nawiązywanie połączenia	18	Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów	23
Odbieranie połączenia	18	Urządzenie nie ładuje się w pojeździe	23
Korzystanie z historii połączeń	18	Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas	23
Korzystanie z opcji w trakcie rozmowy	18	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako dysk wymienny	23
Zapisywanie domowego numeru telefonu	18	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne	23
Odcinanie urządzenia Bluetooth	18	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne ani jako wolumin lub dysk wymienny	23
Usuwanie sparowanego telefonu	19	Mój telefon nie łączy się z urządzeniem	23
Korzystanie z aplikacji	19	Załącznik	24
Wyświetlanie plików pomocy	19	Instalowanie karty pamięci na mapy i inne dane	24
Wyszukiwanie tematów pomocy	19	Zarządzanie danymi	24
Wyświetlanie prognozy pogody	19	Informacje o kartach pamięci	24
Wyświetlanie pogody w pobliżu innego miasta	19	Podłączanie urządzenia do komputera	24
Wyświetlanie radaru pogodowego	19	Przesyłanie danych z komputera	24
Wyświetlanie ostrzeżeń pogodowych	19	Wyświetlanie stanu sygnału GPS	24
Sprawdzanie warunków drogowych	19	Zakup dodatkowych map	24
Kamery monitorujące PhotoLive	19	Zakup akcesoriów	24
Zapisywanie kamery drogowej	19	Indeks	25
Wyświetlanie obrazu kamery drogowej	19		
Wyświetlanie poprzednich tras i celów	19		
Dostosowywanie urządzenia	19		
Ustawienia mapy i pojazdu	19		
Włączanie map	19		
Ustawienia nawigacji	20		
Ustawienia trybu obliczania	20		
Ustawianie symulowanej pozycji	20		
Ustawienia kamery	20		
Ustawienia dodatkowej kamery	20		
Ustawienia babyCam	20		

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.

- Zainstaluj kartę pamięci (*Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej*, strona 2).
- Zaktualizuj mapy i oprogramowanie urządzenia (*Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express*, strona 1).
- Zamontuj urządzenie w pojeździe i podłącz je do zasilania (*Podłączanie urządzenia do układu zasilającego pojazd*, strona 2).
- Dostosuj kąt kamery zamontowanej na desce rozdzielczej (*Dostosowywanie kąta kamery*, strona 3).
- Odbierz sygnały GPS z satelitów (*Odbiór sygnałów GPS*, strona 2).
- Wyreguluj głośność (*Regulowanie głośności*, strona 3) i jasność wyświetlacza (*Regulowanie jasności ekranu*, strona 3).
- Rozpocznij nawigację do celu podróży (*Rozpoczynanie podróży trasą*, strona 6).

Pomoc techniczna i aktualizacje

Garmin Express™ (garmin.com/express) umożliwia łatwy dostęp do tych usług w urządzeniach Garmin®.

- Rejestracja produktu
- Podręczniki użytkownika
- Aktualizacje oprogramowania
- Przesyłanie danych do Garmin Connect™
- Mapy zwykłe i morskie, aktualizacje kursów

Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express

Oprogramowanie Garmin Express można używać do pobierania i instalowania najnowszych aktualizacji map i oprogramowania w urządzeniu. Aktualizacje map dostarczają najnowszych danych, na podstawie których posiadane urządzenie może obliczać dokładne i racjonalne trasy do wyznaczanych celów. Aplikacja Garmin Express jest dostępna dla komputerów z systemem Windows® oraz komputerów Mac®.

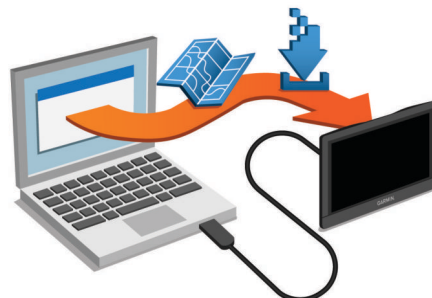
- 1 W komputerze przejdź do strony www.garmin.com/express.



- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wykonać instalację w komputerze z systemem Windows, wybierz **Pobierz dla systemu Windows**.
 - Aby wykonać instalację w komputerze z systemem Mac, wybierz **Pobierz dla komputera Mac**.
- 3 Uruchom pobrany plik i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby ukończyć instalację.
- 4 Uruchom aplikację Garmin Express.
- 5 Podłącz urządzenie Garmin do komputera za pomocą przewodu USB.



- 6 Kliknij **Dodaj urządzenie**.
Oprogramowanie Garmin Express wykryje urządzenie.
- 7 Kliknij **Dodaj urządzenie**.
- 8 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby dodać swoje urządzenie do oprogramowania Garmin Express.
Oprogramowanie Garmin Express można używać do wyszukiwania najnowszych aktualizacji map i oprogramowania w urządzeniu.
- 9 Wybierz opcję:
 - Aby zainstalować wszystkie aktualizacje, kliknij **Instaluj wszystko**.
 - Aby zainstalować pojedynczą aktualizację, kliknij **Pokaż szczegóły** i wybierz żądaną aktualizację.



Oprogramowanie Garmin Express pobierze i zainstaluje aktualizacje w urządzeniu. Aktualizacje map są bardzo duże, dlatego cały proces może zająć sporo czasu w przypadku wolniejszego połączenia z Internetem.

Ogólne informacje o urządzeniu Garmin DriveAssist



①	klawisz zasilania
②	Gniazdo USB do zasilania i przesyłu danych
③	Gniazdo karty pamięci kamery

④	Mikrofon do poleceń głosowych lub prowadzenia rozmów w trybie głośnomówiącym
⑤	Gniazdo karty pamięci do zapisywania map i danych

Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej

Aby nagrać obraz wideo za pomocą zintegrowanej kamery samochodowej, należy zainstalować w niej kartę pamięci. Kamera obsługuje karty pamięci microSD™ o pojemności od 4 do 64 GB i klasie szybkości 10 lub wyższej. Można używać dołączonej karty pamięci lub kupić zgodną kartę u sprzedawcy produktów elektronicznych.

- 1 Włóż kartę pamięci ① do gniazda kart kamery ②.

UWAGA: Jeśli włożysz kartę pamięci do nieodpowiedniego gniazda, kamera nie zarejestruje nagrania wideo.



- 2 Wsuwaj kartę, aż się zatrzaśnie.

Podłączanie urządzenia do układu zasilającego pojazdu

⚠ 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.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia na zasilaniu bateryjnym, należy naładować baterię.

- 1 Podłącz przewód zasilający z gniazda zapalniczki ① do portu USB w urządzeniu.



- 2 Umieść uchwyt ② na ramieniu przyssawki ③, tak aby zatrzasnął się na swoim miejscu.
- 3 Dociśnij przyssawkę do szyby przedniej i przesunь dźwignię ④ do tyłu, w kierunku szyby.
- 4 Włóż zacisk u góry uchwytu w otwór z tyłu urządzenia.
- 5 Dociśnij dolną część uchwytu do urządzenia, tak aby nastąpiło zatrzaśnięcie.
- 6 Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazda zapalniczki w samochodzie.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

- Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania lub podłącz urządzenie do źródła zasilania.
- Aby uruchomić tryb oszczędzania energii, naciśnij przycisk zasilania, kiedy urządzenie jest włączone.

W trybie oszczędzania energii ekran jest wyłączony, więc urządzenie zużywa bardzo mało energii, jednak może zostać z niego bardzo szybko wybudzone.

PORADA: W celu szybszego naładowania urządzenie można przełączyć w tryb oszczędzania energii podczas ładowania baterii.

- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk zasilania do momentu pojawienia się na ekranie monitu, a następnie wybierz opcję **Wyłącz**.

Monit wyświetli się po pięciu sekundach. Jeśli zwolnisz przycisk zasilania przed wyświetleniem się monitu, urządzenie przełączy się w tryb oszczędzania energii.

Odbiór sygnałów GPS

Po włączeniu urządzenia nawigacyjnego odbiornik GPS musi zgromadzić dane satelitarne i ustalić bieżącą pozycję.  na pasku stanu wskazuje moc sygnałów satelitarnych. Czas wymagany na odebranie sygnału z satelitów różni się w zależności od kilku czynników, takich jak odległość od ostatniej lokalizacji, tego, czy urządzenie jest używane pod gołym niebem oraz tego, jak długo urządzenie nawigacyjne nie było używane. Po uruchomieniu urządzenia nawigacyjnego po raz pierwszy odebranie sygnału z satelitów może zająć kilka minut.

- 1 Włącz urządzenie.
- 2 Zaczekaj, aż urządzenie zlokalizuje satelity.
- 3 W razie potrzeby udaj się w teren otwarty, z dala od wysokich budynków i drzew.

Kiedy wskaźnik  zmieni kolor na zielony, oznacza to, że urządzenie odebrało sygnał z satelitów i jest gotowe do pracy.

Ikony na pasku stanu

Pasek stanu znajduje się w górnej części menu głównego. Ikony na pasku stanu wyświetlają informacje o funkcjach urządzenia. Niektóre ikony można wybrać, aby zmienić ustawienia lub wyświetlić dodatkowe informacje.

	Stan sygnału GPS. Przytrzymaj, aby zobaczyć dokładność działania modułu GPS oraz informacje pobrane z satelitów (<i>Wyświetlanie stanu sygnału GPS, strona 24</i>).
	Stan funkcji Bluetooth®. Wybierz, aby zobaczyć ustawienia Bluetooth (<i>Ustawienia Bluetooth, strona 21</i>).
	Połączono z zestawem głośnomówiącym. Wybierz, aby nawiązać połączenie (<i>Rozmowa przez zestaw głośnomówiący, strona 18</i>).
9:10	Bieżący czas. Wybierz, aby ustawić czas (<i>Ustawianie czasu, strona 21</i>).
	Poziom naładowania baterii.
	Podłączono do aplikacji Smartphone Link. Wybierz, aby wyświetlić urządzenie online oraz informacje o subskrypcji (<i>Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 16</i>).
53°C	Temperatura. Wybierz, aby wyświetlić prognozę pogody (<i>Wyświetlanie prognozy pogody, strona 19</i>).
	Stan nagrywania kamery samochodowej. Wybierz, aby wyświetlić obraz z kamery samochodowej (<i>Kamera samochodowa, strona 3</i>).

Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie

Przyciski na ekranie umożliwiają przeglądanie stron, menu oraz opcji menu w urządzeniu.

- Wybierz , aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.
- Przytrzymaj , aby szybko powrócić do menu głównego.
- Wybierz  lub , aby przewinąć listę lub menu.
- Przytrzymaj  lub , aby przewijać szybciej.
- Wybierz , aby wyświetlić kontekstowe menu opcji dla bieżącego ekranu.

Regulowanie głośności

- 1 Wybierz **Głośność**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wyreguluj głośność za pomocą suwaka.
 - Wybierz , aby wyłączyć dźwięk w urządzeniu.
 - Wybierz , aby skorzystać z dodatkowych opcji.

Włączanie funkcji automatycznej głośności

Urządzenie może automatycznie zwiększać lub zmniejszać poziom głośności w oparciu o poziom hałasu w otoczeniu.

- 1 Wybierz kolejno **Głośność** > .
- 2 Wybierz **Automatyczna głośność**.

Korzystanie z miksera dźwięku

Za pomocą miksera dźwięku możesz ustawić poziomy głośności dla różnych typów dźwięków, takich jak komunikaty nawigacyjne i połączenia telefoniczne. Poziom dla każdego typu dźwięku stanowi wartość procentową głośności ogólnej.

- 1 Wybierz **Głośność**.
- 2 Wybierz  > **Mikser dźwięku**.
- 3 Za pomocą suwaków ustaw poziom głośności dla każdego typu dźwięku.

Regulowanie jasności ekranu

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlanie** > **Jasność**.
- 2 Wyreguluj jasność za pomocą suwaka.

Kamera samochodowa

Dostosowywanie kąta kamery

OSTRZEŻENIE

Nie dostosowuj kąta kamery podczas jazdy.

Kąt widzenia kamery zainstalowanej na desce rozdzielczej należy dostosować podczas jej montażu oraz przy każdej zmianie miejsca jej instalacji. Funkcje zaawansowanego asystenta kierowcy mogą działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został dostosowany.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Kamera** >  > **Wyrównanie**.
- 2 Przechyli i obróć kamerę w lewo lub w prawo, aby dostosować jej kąt widzenia.
Celowniki powinny być zwrócone na wprost, a linia horyzontu powinna znajdować się dokładnie pomiędzy górną a dolną częścią ekranu.

Nagrywanie wideo kamerą samochodową

NOTYFIKACJA

Ograniczenia prawne

W niektórych regionach robienie zdjęć i filmowanie osób i ich pojazdów, a także publiczne prezentowanie takich zdjęć i filmów może zostać uznane za naruszenie prawa do ochrony prywatności. Użytkownik jest odpowiedzialny za znajomość i przestrzeganie odpowiednich praw i przepisów dotyczących ochrony prywatności w jego regionie.

Aby nagrywać obraz wideo, należy zainstalować w kamerze kartę pamięci (*Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej, strona 2*).

Domyślnie urządzenie zaczyna nagrywać wideo od razu po jego włączeniu. Kontynuuje pracę, nadpisując najstarsze nagrania od momentu wyłączenia. Podczas nagrywania dioda LED świeci się na czerwono.

Zapisywanie nagrania wideo

Domyślnie urządzenie używa czujnika do wykrywania kolizji i zapisuje materiał wideo zarejestrowany podczas, przed i po wykryciu takiego zdarzenia.

Materiał wideo można również w każdej chwili zapisać ręcznie.

- 1 Podczas nagrywania wybierz **Aplikacje** > **Kamera samochodowa** > .
Urządzenie zapisze zdjęcie i materiał wideo zarejestrowane podczas, przed i po wybraniu .
- 2 Wybierz  ponownie, aby wydłużyć czas zapisywanego nagrania (opcjonalnie).
W komunikacie podana zostanie wielkość materiału wideo do zapisania.

Pojemność karty pamięci jest ograniczona. Po zapisaniu nagrania wideo należy przenieść je na komputer lub inny nośnik zewnętrzny służący do długoterminowego przechowywania plików (*Filmy i zdjęcia na komputerze, strona 3*).

Wykonywanie zdjęć

Urządzenie pozwala wykonywać zdjęcia. Domyślnie urządzenie przechowuje zdjęcia z czasem i lokalizacją, w której zostały wykonane.

Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Kamera samochodowa** > .

Urządzenie rejestruje zdjęcie i zapisze je na karcie pamięci.

Zatrzymywanie lub uruchamianie pracy kamery samochodowej

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Kamera samochodowa**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz .
 - PORADA:** Domyślnie rejestrowanie obrazu wideo zaczyna się automatycznie, przy każdym włączeniu urządzenia. Opcję tę można to wyłączyć w ustawieniach kamery (*Ustawienia kamery, strona 20*).
 - Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz .

Wyświetlanie filmów i zdjęć

UWAGA: Podczas przeglądania filmów i zdjęć urządzenie zatrzymuje rejestrowanie obrazu.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Galeria** > **Tak**.
- 2 Wybierz film lub zdjęcie.
Urządzenie wyświetla film lub zdjęcie. Filmy są odtwarzane automatycznie. Jeśli film lub zdjęcie zawiera informacje o pozycji jego zarejestrowania, pozycja ta zostanie wyświetlona na mapie.

Filmy i zdjęcia na komputerze

Aplikacja Garmin Dash Cam Player umożliwia przeglądanie, zapisywanie i edytowanie zarejestrowanych filmów na komputerze. Umożliwia również wyświetlanie oraz nałożenie czasu, pozycji i informacji o prędkości, które zostały zarejestrowane wraz z materiałem wideo. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/dashcamplayer.

Usuwanie filmu lub zdjęcia

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Galeria** > **Tak**.
- 2 Wybierz film lub zdjęcie.
- 3 Wybierz kolejno  > **Tak**.

Funkcje ostrzeżeń i alerty dla kierowcy

NOTYFIKACJA

Alerty dla kierowcy i wskazania funkcji ograniczeń prędkości mają charakter wyłącznie informacyjny i nie zdejmują z kierowcy obowiązku przestrzegania wszelkich ograniczeń podawanych na znakach drogowych i stosowania zasad bezpiecznej jazdy w każdych okolicznościach. Firma Garmin nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne mandaty lub pozwody będące konsekwencją nieprzestrzegania przepisów drogowych.

W urządzeniu dostępne są funkcje, które mają zachęcać do bezpiecznej i bardziej efektywnej jazdy, nawet gdy podróżujesz dobrze znaną trasą. Urządzenie emituje sygnały lub komunikaty dźwiękowe i wyświetla informacje dla każdego alertu. Możesz włączyć lub wyłączyć sygnały dźwiękowe lub komunikaty dla każdego typu alertu. Nie wszystkie alerty są dostępne na każdym obszarze.

Strefa wokół szkoły lub szkoły w pobliżu: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla dystans do zbliżającej się szkoły lub strefy wokół szkoły oraz ograniczenie prędkości (jeśli takie dane są dostępne).

Zwiększenie ograniczenia: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla informację o zbliżającym się zwiększeniu ograniczenia prędkości, dając czas na przygotowanie się do zmniejszenia prędkości.

Przekroczenie prędkości: Po przekroczeniu ograniczenia prędkości na bieżącej drodze urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla czerwoną ramkę na ikonie ograniczenia prędkości.

Jedziesz pod prąd drogą jednokierunkową: Jeśli jedziesz pod prąd drogą jednokierunkową, urządzenie emituje komunikat i wyświetla na całym ekranie odpowiednie ostrzeżenie. Krawędzie ekranu zmieniają kolor na czerwony i alert pozostaje widoczny na górze ekranu do momentu opuszczenia drogi jednokierunkowej lub zmiany kierunku jazdy na prawidłowy.

Przejazd kolejowy: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla dystans do zbliżającego się przejazdu kolejowego.

Przejście dla zwierząt: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla dystans do zbliżającego się obszaru przechodzenia zwierząt przez drogę.

Zakręt: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla dystans do zbliżającego się zakrętu na drodze.

Spowolniony ruch: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla dystans do miejsca spowolnienia ruchu, jeśli zbliżasz się do niego z dużą prędkością. Aby można było skorzystać z tej funkcji, urządzenie musi odbierać informacje o ruchu drogowym (*Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu odbiornika komunikatów drogowych*, strona 14).

Ostrzeżenie o zmęczeniu: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i proponuje zbliżające się miejsca, gdzie możesz się zatrzymać i odpocząć, jeśli prowadzisz pojazd przez ponad dwie godziny bez przerwy.

Ostrzeżenie przed kolizją: Urządzenie emituje ostrzeżenie, jeśli wykryje, że pojazd, który prowadzisz, nie zachowuje bezpiecznego odstępu od pojazdu jadącego z przodu (*System ostrzegania przed kolizją*, strona 4).

Ostrzeżenie o opuszczeniu pasa: Urządzenie emituje ostrzeżenie, gdy wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pasy ruchu (*System ostrzegania o opuszczeniu pasa*, strona 5).

Alert ruchu: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla alert w przypadku, gdy wstrzymany ruch drogowy zostaje odblokowany.

Włączanie i wyłączanie alertów dźwiękowych dla kierowcy

Możesz wyłączać poszczególne alerty dźwiękowe dla kierowcy. Alerty wizualne pojawiają się nawet po wyłączeniu alertów dźwiękowych.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Mapa i pojazd > Alerty dźwiękowe dla kierowcy**.
- 2 Obok każdego alertu zaznacz pole wyboru lub usuń jego zaznaczenie.

Kamery monitorujące prędkość i przejazd na czerwonym świetle

NOTYFIKACJA

Firma Garmin nie odpowiada za dokładność ani za konsekwencje korzystania z bazy danych kamer monitorujących prędkość i przejazd na czerwonym świetle.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna we wszystkich regionach i we wszystkich modelach urządzenia.

Informacje o lokalizacji kamer monitorujących prędkość i przejazd na czerwonym świetle są dostępne na niektórych obszarach i tylko dla niektórych modeli urządzeń. Odwiedź stronę garmin.com/speedcameras w celu sprawdzenia dostępności i zgodności, a także zakupu subskrypcji lub przeprowadzenia jednorazowej aktualizacji. W dowolnej chwili możesz zakupić nowy region lub rozszerzyć istniejącą subskrypcję.

Odwiedź stronę mygarmin.com, aby zaktualizować bazę danych kamer monitorujących w posiadanym urządzeniu. Aby otrzymywać aktualne informacje o kamerach monitorujących, należy często aktualizować urządzenie.

W przypadku niektórych produktów i regionów podstawowe dane o kamerach monitorujących prędkość i przejazd na czerwonym świetle mogą być dołączone do urządzenia. Dołączone dane nie uwzględniają aktualizacji ani subskrypcji.

Zaawansowany system wspomagania kierowcy

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany system wspomagania kierowcy (ADAS), który na podstawie informacji ze zintegrowanej kamery samochodowej generuje ostrzeżenia i alerty o sytuacji na drodze.

Włączanie lub wyłączanie funkcji zaawansowanego systemu wspomagania kierowcy

Funkcje zaawansowanego systemu wspomagania kierowcy można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach kamery (*Ustawienia kamery*, strona 20).

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Kamera**.
- 2 Obok każdego ostrzeżenia lub alertu zaznacz pole wyboru bądź usuń jego zaznaczenie.

Alert ruchu

Alert ruchu emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla alert w przypadku, gdy wstrzymany ruch drogowy zostaje odblokowany. Alert ten wyświetla się tylko wtedy, gdy stojący przed Tobą pojazd poruszy się znacząco do przodu, a Twój pojazd pozostanie w miejscu. Funkcja ta jest przydatna, kiedy oczekujesz na zmianę światła lub stoisz w korku. Funkcja używa kamery samochodowej do wykrywania zatrzymanych i poruszających się postojów oraz wymaga niezastłoniętego widoku na drogę.

System ostrzegania przed kolizją

⚠ OSTRZEŻENIE

Działanie systemu ostrzegania przed kolizją (FCWS) ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zdejmuje z kierowcy obowiązku zachowania ostrożności podczas niesprzyjających

warunków drogowych, przestrzegania wszelkich ograniczeń podawanych na znakach drogowych i stosowania zasad bezpiecznej jazdy w każdych okolicznościach. System FCWS działa w oparciu o pracę kamery, emitując sygnał ostrzegawczy w przypadku zbliżających się pojazdów. W związku z tym jego funkcjonalność może być ograniczona w warunkach słabej widoczności.

UWAGA: Funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich obszarów i nie dla wszystkich modeli produktów.

System FCWS wyświetla ostrzeżenia w przypadku, gdy urządzenie wykryje niebezpieczną odległość od pojazdu jadącego z przodu. Urządzenie określa prędkość pojazdu w oparciu o sygnał GPS i na tej podstawie oblicza bezpieczną odległość. System FCWS włącza się automatycznie, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 48 km/h (30 mil/h).

W przypadku wykrycia niebezpiecznej odległości od pojazdu jadącego z przodu urządzenie emituje alert dźwiękowy oraz wyświetla ostrzeżenie na ekranie.



Wskazówki dot. działania systemu ostrzegania przed kolizją

Na działanie systemu ostrzegania przed kolizją (FCWS) wpływ ma kilka czynników. W niektórych warunkach system FCWS może nie wykryć pojazdu jadącego z przodu.

- System FCWS włącza się dopiero, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 48 km/h (30 mil/h).
- System FCWS może nie wykryć pojazdu jadącego z przodu, jeśli pole widzenia kamery jest ograniczone przez deszcz, mgłę, śnieg, światło słoneczne, światła pojazdów lub słabe warunki oświetleniowe.
- System ostrzegania przed kolizją może działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został odpowiednio dostosowany ([Dostosowywanie kąta kamery, strona 3](#)).
- System FCWS może nie wykryć pojazdów jadących z przodu w odległości większej niż 40 m (130 stóp) lub mniejszej niż 5 m (16 stóp).

System ostrzegania o opuszczeniu pasa

OSTRZEŻENIE

Działanie systemu ostrzegania o opuszczeniu pasa ruchu (LDWS) ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zdejmuje z kierowcy obowiązku zachowania ostrożności podczas niesprzyjających warunków drogowych, przestrzegania wszelkich ograniczeń podawanych na znakach drogowych i stosowania zasad bezpiecznej jazdy w każdych okolicznościach. System LDWS działa w oparciu o pracę kamery, emitując sygnał ostrzegawczy w przypadku przekroczenia linii dzielącej pasy ruchu. W związku z tym jego funkcjonalność może być ograniczona w warunkach słabej widoczności.

System LDWS wyświetla ostrzeżenie w przypadku, gdy urządzenie wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pas. Na przykład, urządzenie wyemituje ostrzeżenie w przypadku przekroczenia linii ciągłej lub zjechania na przeciwny pas ruchu. System LDWS zapewnia ostrzeżenia dopiero wtedy, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 64 km/h (40 mil/h). Ostrzeżenie pojawia się po lewej lub prawej stronie ekranu, zależnie od tego, która linia (lewa czy prawa) została przekroczona.



UWAGA: Aby uzyskać możliwie najlepsze wyniki, należy ustawić opcję Umieszczenie kamery, która określa miejsce montażu urządzenia w pojeździe.

Ustawianie umiejscowienia kamery

Urządzenie można zamontować po lewej lub prawej stronie szyby lub deski rozdzielczej, a także na ich środku. Aby uzyskać możliwie najlepsze wyniki, należy ustawić opcję Umieszczenie kamery, która określa miejsce montażu urządzenia w pojeździe.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Kamera > Umieszczenie kamery**.
- 2 Wybierz miejsce, w którym zamontowane jest urządzenie.

Wskazówki dot. działania systemu ostrzegania o opuszczeniu pasa

Na działanie systemu ostrzegania o opuszczeniu pasa (LDWS) wpływ ma kilka czynników. W niektórych warunkach system LDWS może nie wykryć opuszczenia pasa ruchu, którym się poruszasz.

- System LDWS zapewnia ostrzeżenia dopiero wtedy, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 64 km/h (40 mil/h).
- System LDWS nie emituje ostrzeżeń w przypadku niektórych typów dróg (np. zjazdy z autostrad) oraz łączących się pasów ruchu.
- System ostrzegania o opuszczeniu pasa może działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został odpowiednio dostosowany ([Dostosowywanie kąta kamery, strona 3](#)).
- System LDWS może działać nieprawidłowo, jeśli opcja Umieszczenie kamery nie wskazuje faktycznego umiejscowienia urządzenia w pojeździe.
- Do prawidłowego działania systemu LDWS konieczny jest przejrzysty, ciągły widok linii dzielących pasy ruchu.
 - Opuszczenie pasa ruchu może nie zostać wykryte, jeśli widok linii dzielących pasy ruchu jest ograniczony przez deszcz, mgłę, duże zacinienie, światło słoneczne lub światła pojazdów, roboty na drodze lub inne przeszkody wizualne.
 - Przypadki opuszczenia pasa ruchu mogą nie być wykrywane, jeśli linie dzielące pasy ruchu są nierówne, brakuje ich lub są mocno zniszczone.
- System LDWS może nie wykryć przypadków opuszczenia pasa ruchu na bardzo szerokich, wąskich lub krętych drogach.

Nawigacja do celu

Trasy

Trasa to ścieżka prowadząca z bieżącej pozycji do co najmniej jednego celu podróży.

- Urządzenie oblicza zalecaną trasę do wyznaczonego celu w oparciu o wybrane preferencje, np. tryb obliczania trasy ([Zmiana trybu obliczania trasy, strona 7](#)) i unikanie ([Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów, strona 8](#)).
- Możesz szybko rozpocząć nawigację do celu podróży, wybierając zalecaną trasę, albo wybrać alternatywną trasę ([Rozpoczynanie podróży trasą, strona 6](#)).

- Jeśli są określone drogi, którymi chcesz jechać lub których chcesz unikać, możesz wprowadzić własne ustawienia trasy (*Kształtowanie trasy, strona 7*).
- Do trasy możesz dodać wiele celów podróży (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 7*).

Rozpoczynanie podróży trasą

- 1 Wybierz **Dokąd?** i wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji, strona 9*).
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć nawigację, korzystając z zalecanej trasy, wybierz opcję **Jedź!**.
 - Aby wybrać alternatywną trasę, wybierz **Y**, a następnie wybierz trasę.
Alternatywne trasy wyświetlane są po prawej stronie mapy.
 - Aby edytować przebieg trasy, wybierz kolejno **Y** > **Edytuj trasę** i dodaj do trasy punkty kształtowania (*Kształtowanie trasy, strona 7*).

Urządzenie oblicza trasę i kieruje użytkownika do celu za pomocą komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na mapie (*Trasa na mapie, strona 6*). Na kilka sekund na krawędzi mapy wyświetli się podgląd dróg głównych na trasie.

W razie konieczności zatrzymania się w nieplanowanych miejscach, można dodać je do trasy (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 7*).

Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy

Podróż można rozpocząć poprzez wybranie żądanej pozycji na mapie.

- 1 Wybierz **Pokaż mapę**.
- 2 Przeciągnij i powiększ/pomniejsz mapę, aby wyświetlić przeszukiwany obszar.
- 3 W razie potrzeby wybierz **Q**, aby filtrować punkty szczególne według kategorii.
Na mapie pojawiają się znaczniki pozycji (**M** lub niebieskie punkty).
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz znacznik pozycji.
 - Wybierz punkt, np. ulicę, skrzyżowanie lub adres.
- 5 Wybierz **Jedź!**.

Jazda do domu

W momencie wybrania trasy do domu po raz pierwszy urządzenie poprosi o podanie pozycji domowej.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Jedź do domu**.
- 2 W razie potrzeby podaj pozycję domową.

Edytowanie pozycji domowej

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **≡** > **Ustal pozycję domową**.
- 2 Podaj pozycję domową.

Trasa na mapie

Podczas podróży urządzenie kieruje użytkownika do celu za pomocą komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na mapie. Instrukcje dotyczące kolejnego zwrotu, zjazdu lub innego miejsca, w którym należy wykonać konkretną czynność, są wyświetlane u góry mapy.

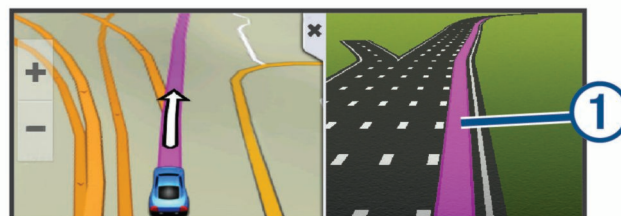


①	Następna czynność, którą należy wykonać na trasie. Pokazuje następny zwrot, zjazd lub inną czynność, oraz pas, którym należy jechać (jeśli takie dane są dostępne).
②	Dystans do następnej czynności.
③	Nazwa ulicy lub zjazdu związana z następną czynnością.
④	Trasa podświetlona na mapie.
⑤	Następna czynność, którą należy wykonać na trasie. Strzałki na mapie oznaczają pozycje, w których należy w niedługim czasie wykonać czynności.
⑥	Prędkość pojazdu.
⑦	Nazwa drogi, którą jedziesz.
⑧	Szacowany czas przybycia.

PORADA: Dotknij tego pola, aby zmienić wyświetlane w nim informacje (*Zmiana pola danych mapy, strona 14*).

Aktywny asystent pasa ruchu

Podczas podróży wyznaczoną trasą, w miarę zbliżania się do zakrętu, obok mapy zostanie wyświetlona szczegółowa symulacja drogi (jeśli jest dostępna). Kolorowa linia ① wskazuje prawidłowy pas do skrętu.



Wyświetlanie skrętów i wskazówek

Podczas podróży wyznaczoną trasą możesz wyświetlać zbliżające się skręty, zmiany pasa lub inne wskazówki dotyczące tej trasy.

- 1 Na mapie wybierz opcję:
 - Aby podczas podróży wyświetlić zbliżające się skręty i wskazówki, wybierz **↩** > **Skręty**.
Narzędzie mapy wyświetla obok mapy najbliższe cztery skręty lub wskazówki. Podczas podróży wyznaczoną trasą lista aktualizuje się automatycznie.
 - Aby wyświetlić kompletną listę skrętów i wskazówek dla całej trasy, wybierz pasek tekstowy u góry mapy.
- 2 Wybierz zwrot lub wskazówkę (opcjonalnie).
Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje. Jeśli są dostępne, zostaną wyświetlone obrazy skrzyżowań na głównych drogach.

Wyświetlanie całej trasy na mapie

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą wybierz dowolne miejsce na mapie.
- 2 Wybierz **↩**.

Podróż do celu dzięki funkcji Garmin Real Vision™

Funkcja Garmin Real Vision automatycznie wyświetla widok kamery w momencie zbliżania się do niektórych celów, a na nim ich adres i współrzędne geograficzne. Lokalizacja celu podróży pojawi się na zdjęciu otoczenia wykonanym przez kamerę samochodową.

W niektórych warunkach funkcja ta może być niedostępna.

- Funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich obszarów i nie dla wszystkich typów celów.
- Funkcja ta może nie działać w przypadku celów położonych daleko od obranej trasy lub drogi, blisko skrzyżowania lub miejsca wykonania określonego manewru, bądź na bardzo krętej lub pagórkowatej drodze.
- Funkcja ta może nie działać w przypadku, gdy widok drogi lub celu podróży jest ograniczony przez warunki pogodowe, zarośla lub inne przeszkody.
- Funkcja ta może nie działać w bardzo jasnych lub ciemnych miejscach.

Dodawanie pozycji do trasy

Tylko podczas podróży wyznaczoną trasą można dodawać do niej kolejne pozycje (*Rozpoczynanie podróży trasą, strona 6*).

Możesz dodać pozycję w środku trasy, jak i na jej końcu. Jako następny cel można dodać np. stację benzynową.

PORADA: Aby utworzyć złożoną trasę z wieloma celami lub zaplanowanymi postojami, można użyć funkcji Planowanie podróży, która umożliwia planowanie, ustalanie harmonogramu i zapisywanie trasy (*Planowanie podróży, strona 7*).

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Dokąd?**.
- 2 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji, strona 9*).
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Jedź!**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby dodać pozycję jako następny cel na trasie, wybierz **Dodaj jako następny postój**.
 - Aby dodać pozycję na końcu trasy, wybierz **Dodaj jako ostatni postój**.
 - Aby dodać pozycję i zmienić kolejność celów podróży na trasie, wybierz **Dodaj do aktywnej trasy**.

Urządzenie przeliczy trasę z uwzględnieniem dodanej pozycji i pokieruje do celów w odpowiedniej kolejności.

Kształtowanie trasy

Kształtowanie trasy jest możliwe dopiero po rozpoczęciu podróży wyznaczoną trasą (*Rozpoczynanie podróży trasą, strona 6*).

Istnieje możliwość ręcznego kształtowania trasy w celu zmiany jej przebiegu. Umożliwia to poprowadzenie trasy konkretną drogą lub przez określony obszar bez konieczności dodawania do trasy kolejnego celu.

- 1 Dotknij dowolnego miejsca na mapie.
- 2 Wybierz .
- Urządzenie przełączy się w tryb kształtowania trasy.
- 3 Wybierz pozycję na mapie.

PORADA: Wybierz , aby powiększyć mapę i wybrać dokładniejszą pozycję.

Urządzenie przeliczy trasę z uwzględnieniem wybranej pozycji.
- 4 W razie potrzeby wybierz opcję:
 - Aby dodać do trasy więcej punktów kształtowania, wybierz na mapie dodatkowe pozycje.

- Aby usunąć punkt kształtowania, wybierz .

5 Po zakończeniu kształtowania trasy wybierz **Jedź!**.

Korzystanie z objazdu

Można skorzystać z objazdu dla określonego dystansu na trasie lub objazdu omijającego określone drogi. Funkcja ta jest pomocna w przypadku obszarów w przebudowie, zamkniętych dróg czy złych warunków drogowych.

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Zmień trasę**.

PORADA: Jeśli w menu narzędzi mapy nie ma narzędzia Zmień trasę, możesz je tam dodać (*Włączanie narzędzi mapy, strona 13*).

- 2 Wybierz opcję:

- Aby skorzystać z objazdu dla określonego dystansu na trasie, wybierz **Objazd wg dystansu**.
- Aby skorzystać z objazdu omijającego określone drogi na trasie, wybierz **Objazd wg drogi**.
- Aby znaleźć nową trasę, wybierz **Objazd**.

Zatrzymywanie trasy

Na mapie wybierz kolejno  > **Stop**.

Zmiana trybu obliczania trasy

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Nawigacja** > **Tryb obliczania**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Krótszy czas**, aby obliczyć trasy, które mogą być wprowadzić dłuższe, ale umożliwiają szybszą jazdę.
 - Wybierz **Bezdroża**, aby obliczać trasy od punktu do punktu (bez względu na drogi).
 - Wybierz **Krótsza trasa**, aby obliczyć trasy, które są krótsze, ale ich przejechanie może zabrać więcej czasu.

Funkcja planowania podróży

Przy użyciu funkcji planowania podróży można tworzyć i zapisywać trasy, w które można udać się w późniejszym terminie. Ta funkcja przydaje się do planowania dostaw towarów, a także wakacji i wycieczek krajoznawczych. Zapisaną trasę można poddawać dalszym modyfikacjom mającym na celu — na przykład — dostosowanie kolejności pozycji przejazdu, zoptymalizowanie kolejności postojów, dodanie informacji o harmonogramie podróży czy dodanie punktów kształtowania trasy.

Przy użyciu funkcji planowania podróży można także edytować i zapisać aktywną trasę.

Planowanie podróży

Podróż może uwzględniać wiele celów, w tym co najmniej jeden punkt startowy i jeden cel podróży. Pozycja startowa to pozycja, z której planujesz rozpocząć podróż. W przypadku rozpoczęcia podróży z innej pozycji urządzenie zaoferuje możliwość udania się najpierw do pozycji startowej. W przypadku podróży w obie strony pozycja startowa i cel podróży mogą być takie same.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Planowanie podróży** >  > **Utwórz podróż**.
- 2 Wybierz **Wybierz pozycję startową**.
- 3 Wybierz lokalizację punktu startowego, a następnie **Wyb..**
- 4 Wybierz **Wybierz cel**.
- 5 Wybierz lokalizację celu podróży, a następnie **Wyb..**
- 6 Wybierz **Dodaj pozycję**, aby dodać więcej pozycji (opcjonalnie).
- 7 Po dodaniu wszystkich niezbędnych pozycji wybierz kolejno **Dalej** > **Zapisz**.
- 8 Wpisz nazwę i wybierz **Gotowe**.

Podróż wg zapisanego planu podróży

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży**.
- 2 Wybierz zapisaną podróż.
- 3 Wybierz **Jedź!**.
- 4 Wybierz pierwszą pozycję, do której chcesz wyznaczyć trasę, i wybierz **Start**.
Urządzenie przeliczy trasę od Twojej aktualnej pozycji do wybranej pozycji, a następnie pokieruje do pozostałych celów podróży w odpowiedniej kolejności.

Optymalizowanie kolejności celów dla podróży

Urządzenie może automatycznie optymalizować kolejność celów na trasie podróży, aby wyznaczyć krótszą i wydajniejszą trasę. Zoptymalizowanie kolejności nie powoduje zmiany pozycji startowej ani celu podróży.

Podczas edycji podróży wybierz kolejno  > **Optymalizuj kolejność**.

Edytowanie i zmiana kolejności pozycji na trasie podróży

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży**.
- 2 Wybierz zapisaną podróż.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby przesunąć wybraną pozycję w górę lub w dół, wybierz  i przeciągnij pozycję w nowe miejsce na trasie podróży.
 - Aby dodać nową pozycję za wybraną pozycją, wybierz .
 - Aby usunąć tę pozycję, wybierz .

Edytowanie i zapisywanie aktywnej trasy

Gdy trasa jest aktywna, można użyć funkcji planowania podróży, aby dokonać w niej zmian oraz do niej zapisać jako podróż.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży > Moja aktywna trasa**.
- 2 Dokonaj edycji trasy, korzystając z różnych opcji funkcji planowania podróży.
Każde wprowadzenie zmian spowoduje przeliczenie trasy.
- 3 Wybierz **Zapisz**, aby zapisać trasę jako podróż, w którą będzie można się udać w późniejszym terminie (jeśli jest taka potrzeba).

Zmiana opcji wyznaczania trasy podróży

Rozpoczynając podróż, można dostosować sposób obliczania trasy.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży**.
- 2 Wybierz zapisaną podróż.
- 3 Wybierz  > **Ustawienia podróży**.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby dodać do podróży punkty kształtowania, wybierz **Kształtuj trasę**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami (*[Kształtowanie trasy, strona 7](#)*).
 - Aby zmienić tryb obliczania tras podróży, wybierz **Preferencje trasy** (*[Zmiana trybu obliczania trasy, strona 7](#)*).

Tworzenie harmonogramu podróży

Do każdej pozycji na trasie podróży można dodać informacje o harmonogramie podróży, w tym planowany czas przybycia i czas trwania przerw w każdej z pozycji. Może to pomóc zaplanowaniu czasu wyjazdu, tak aby dotrzeć na czas do poszczególnych pozycji na trasie.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży**.
- 2 Wybierz podróż.

- 3 Wybierz kolejno  > **Ustawienia podróży > Edytuj harmonogram**.

- 4 Wybierz pozycję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić odpowiednie informacje do harmonogramu.

PORADA: Aby w harmonogramie podróży uwzględnić kilka pozycji, wprowadzaj wymagane pozycje, zaczynając od początku podróży.

- 5 Powtórz krok 4, aby wprowadzić do harmonogramu informacje o dodatkowych pozycjach.
- 6 Gdy skończysz, wybierz **Zapisz**.

Aby dotrzeć do wyznaczonych miejsc postojów i celów podróży w zaplanowanym czasie, musisz wyruszyć najpóźniej do godziny wyświetlonej przy punkcie startowym. Harmonogram podaje wyłącznie dane szacunkowe. Warunki drogowe, roboty na drogach i inne przyczyny opóźnień w ruchu mogą wpłynąć na rzeczywisty czas przybycia.

Korzystanie z sugerowanych tras

Zanim będzie można skorzystać z tej funkcji, konieczne jest zapisanie co najmniej jednego miejsca oraz włączenie funkcji historii podróży (*[Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności, strona 21](#)*).

Dzięki funkcji myTrends™ urządzenie przewiduje cel podróży w oparciu o historię podróży, dzień tygodnia oraz porę dnia. Po kilkakrotnym dojechaniu do zapisanej pozycji, pozycja może, zacząć być wyświetlana na pasku nawigacji wraz z szacowanym czasem podróży oraz informacjami o ruchu drogowym.

Wybierz pasek nawigacji, aby wyświetlić sugerowaną trasę do pozycji.

Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów

Unikanie opóźnień przez korki na trasie

Aby móc korzystać z funkcji unikania opóźnień przez korki, należy aktywować odbiór informacji o ruchu drogowym (*[Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu odbiornika komunikatów drogowych, strona 14](#)*).

Urządzenie jest domyślnie ustawione, aby automatycznie optymalizowało trasę w celu unikania opóźnień przez korki. Jeśli ta opcja została wcześniej wyłączona w ustawieniach dotyczących utrudnień drogowych (*[Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych, strona 21](#)*), można wyświetlić miejsca, w których występują opóźnienia przez korki, i samodzielnie je omijać.

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą, wybierz kolejno  > **Utrud. drogowe**.
- 2 Wybierz opcję **Zmień trasę**, jeśli jest dostępna.
- 3 Wybierz **Jedź!**.

Unikanie dróg płatnych

Urządzenie może wyznaczać trasy unikające obszarów, które wymagają uiszczenia opłat (np. płatnych dróg i mostów), oraz obszarów o większym natężeniu ruchu. W przypadku braku rozsądnej alternatywy urządzenie może mimo wszystko uwzględnić w ramach trasy drogę płatną.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja**.
- 2 Wybierz opcję:

UWAGA: Elementy menu mogą się różnić w zależności od obszaru i map załadowanych do urządzenia.

- Wybierz **Drogi płatne**.
- Wybierz kolejno **Opłaty > Drogi płatne**.

3 Wybierz opcję:

- Jeśli chcesz, aby urządzenie za każdym razem przed wyznaczeniem trasy pytało o możliwość przejazdu drogami płatnymi, wybierz **Zawsze pytaj**.
- Aby zawsze unikać dróg płatnych, wybierz **Unikaj**.
- Aby zawsze zezwalać na przejazd drogami płatnymi, wybierz **Zezwól**.

4 Wybierz **Zapisz**.

Unikanie dróg wymagających winiet

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

Mapy w urządzeniu mogą zawierać szczegółowe informacje na temat systemu winiet w niektórych krajach. Można unikać lub zezwalać na korzystanie z dróg wymagających posiadanie winiet w poszczególnych krajach.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Opłaty > Winiety**.

2 Wybierz państwo.

3 Wybierz opcję:

- Jeśli chcesz, aby urządzenie za każdym razem przed wyznaczeniem trasy pytało o możliwość przejazdu drogami płatnymi, wybierz **Zawsze pytaj**.
- Aby zawsze unikać dróg płatnych, wybierz **Unikaj**.
- Aby zawsze zezwalać na przejazd drogami płatnymi, wybierz **Zezwól**.

4 Wybierz **Zapisz**.

Unikanie określonych cech dróg

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Unikane**.

2 Wybierz cechy dróg, których chcesz unikać w wyznaczonych trasach, i wybierz **Zapisz**.

Unikanie stref środowiskowych

Urządzenie może unikać obszarów z ograniczeniami środowiskowymi lub emisji spalin, które mogą mieć zastosowanie do prowadzonego pojazdu.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Strefy środowiskowe**.

2 Wybierz opcję:

- Jeśli chcesz, aby urządzenie za każdym razem przed wyznaczeniem trasy pytało o możliwość przejazdu przez strefy środowiskowe, wybierz **Zawsze pytaj**.
- Aby zawsze unikać stref środowiskowych, wybierz **Unikaj**.
- Aby zawsze zezwalać na wyznaczanie tras przez strefy środowiskowe, wybierz **Zezwól**.

3 Wybierz **Zapisz**.

Własne unikane

Funkcja własnych unikanych pozwala unikać wybranych obszarów lub odcinków dróg. Obliczając trasę, urządzenie unika tych obszarów i dróg, chyba że nie ma innej, rozsądnej trasy przejazdu.

Unikanie drogi

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Własne unikane**.

2 Wybierz **Dodaj unikaną drogę**.

3 Wybierz punkt początkowy drogi odcinka drogi, który ma być pomijany, a następnie wybierz **Dalej**.

4 Wybierz punkt końcowy odcinka drogi, który ma być pomijany, a następnie wybierz **Dalej**.

5 Wybierz **Gotowe**.

Unikanie obszaru

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Własne unikane**.

2 W razie potrzeby wybierz **Dodaj unikany**.

3 Wybierz **Dodaj unikany obszar**.

4 Wybierz lewy górny róg unikanego obszaru, a następnie wybierz **Dalej**.

5 Wybierz prawy dolny róg unikanego obszaru, a następnie wybierz **Dalej**.

Wybrany obszar zostanie zacieniony na mapie.

6 Wybierz **Gotowe**.

Wyłączanie własnego unikanego elementu

Możesz wyłączyć własny unikanany element, nie usuwając go.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Własne unikane**.

2 Wybierz unikanany element.

3 Wybierz kolejno **≡ > Wyłącz**.

Usuwanie własnych unikanych elementów

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Własne unikane**.

2 Wybierz opcję:

- Aby usunąć wszystkie własne unikane elementy, wybierz **X**.
- Aby usunąć jeden własny unikanany element, wybierz unikanany element i wybierz kolejno **≡ > Usuń**.

Nawigowanie poza drogami

Jeśli nie jedziesz drogami w trakcie nawigacji, możesz skorzystać z trybu nawigacji po bezdrożu.

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja**.

2 Wybierz kolejno **Tryb obliczania > Bezdroża > Zapisz**.

Następna trasa zostanie obliczona jako linia prosta prowadząca do pozycji.

Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji

Mapy załadowane do urządzenia zawierają pozycje, takie jak restauracje, hotele, autousługi i szczegółowe informacje o nazwach ulic. Menu **Dokąd?** pomaga odszukać cel podróży, zapewniając kilka metod przeglądania, wyszukiwania i zapisu informacji.

- Podaj szukane hasło, aby szybko wyszukać wszystkie informacje o danej pozycji ([Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania](#), strona 9).
- Przeglądaj lub wyszukaj fabrycznie załadowane punkty szczególne według kategorii ([Punkty szczególne](#), strona 10).
- Wyszukaj punkty szczególne z serwisu Foursquare® i zgłoś w nich swoją pozycję ([Wyszukiwanie punktów szczególnych Foursquare](#), strona 10).
- Użyj narzędzi wyszukiwania do odszukania konkretnych pozycji, takich jak adresy, skrzyżowania czy współrzędne geograficzne ([Narzędzia wyszukiwania](#), strona 11).
- Szukaj w pobliżu innych miast lub obszarów ([Zmiana przeszukiwanego obszaru](#), strona 10).
- Zapisz swoje ulubione pozycje, aby móc je szybko wyszukać w przyszłości ([Zapisywanie pozycji](#), strona 12).
- Wróć do ostatnio wyszukiwanych pozycji ([Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji](#), strona 11).

Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania

Pozycje można wyszukiwać za pomocą paska wyszukiwania, wpisując w nim kategorię, markę, adres lub nazwę miasta.

1 Wybierz **Dokąd?**.

- 2 Wybierz **Wpisz wysz.** w pasku wyszukiwania.
- 3 Podaj całość lub część wyszukiwanego hasła.
Pod paskiem wyszukiwania wyświetlane są sugerowane hasła.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby wyszukać rodzaj firmy, wpisz nazwę kategorii (np. „kina”).
 - Aby wyszukiwać nazwę firmy, wpisz całą nazwę lub jej część.
 - Aby wyszukać adres w pobliżu, wpisz numer posesji i nazwę ulicy.
 - Aby wyszukać adres w innym mieście, wpisz numer posesji, nazwę ulicy, miasto i województwo.
 - Aby wyszukać miasto, wpisz nazwę miasta i województwa.
 - Aby wyszukać współrzędne, wpisz szerokość i długość geograficzną.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby wyszukać z użyciem sugerowanego hasła, wybierz żądane hasło.
 - Aby wyszukać z użyciem wpisanego tekstu, wybierz **Q**.
- 6 W razie potrzeby wybierz pozycję.

Wyświetlanie wyników wyszukiwania na mapie

Możesz wyświetlać wyniki wyszukiwania pozycji na mapie, zamiast na liście.

- 1 Z wyników wyszukiwania pozycji wybierz .
- Na mapie wyświetli się najbliższa wyszukana pozycja.  wskazuje pozycje innych wyników wyszukiwania.
- 2 Wybierz jedną lub więcej opcji:
 - Aby wyświetlić więcej wyników, dotknij i przeciągnij mapę.
 - Aby wybrać inną pozycję, wybierz .
 - Aby wyświetlić szczegóły i trasy dla wybranej pozycji, wybierz opis pozycji znajdujący się na dole mapy.
 - Aby rozpocząć nawigację do wybranej pozycji, wybierz **Jedź!**.

Zmiana przeszukiwanego obszaru

Urządzenie domyślnie wyszukuje w pobliżu aktualnej pozycji. Możesz również przeszukiwać inne obszary, na przykład w pobliżu celu podróży, w pobliżu innego miasta lub wzdłuż aktualnej trasy.

- 1 W menu głównym wybierz **Dokąd?**.
- 2 Wybierz .
- 3 Wybierz opcję.

Punkty szczególne

Punkt szczególny to miejsce, które może okazać się przydatne lub interesujące. Punkty szczególne są uporządkowane według kategorii i mogą obejmować popularne cele podróży, takie jak stacje benzynowe, restauracje, hotele czy miejsca rozrywki.

Wyszukiwanie pozycji wg kategorii

- 1 Wybierz **Dokąd?**.
- 2 Zaznacz kategorię lub wybierz **Kategorie**.
- 3 W razie potrzeby wybierz podkategorię.
- 4 Wybierz pozycję.

Wyszukiwanie w ramach kategorii

Po przeprowadzeniu wyszukiwania punktu szczególnego w niektórych kategoriach mogą być wyświetlane listy szybkiego

wyszukiwania z widocznymi czterema ostatnio wybranymi celami podróży.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Kategorie**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz opcję:
 - Wybierz cel z listy szybkiego wyszukiwania po prawej stronie ekranu.
Lista szybkiego wyszukiwania zawiera listę ostatnio wyszukanych pozycji w wybranej kategorii.
 - W razie potrzeby wybierz podkategorię, a następnie wybierz cel podróży.

Podróżowanie do miejsc szczególnych w obrębie kompleksu

Możliwe jest wyznaczanie tras do punktu szczególnego (POI), który znajduje się w obrębie większego kompleksu, np. do sklepu, marketu lub konkretnego terminalu położonego na terenie lotniska.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Wpisz wysz.**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyszukać dany kompleks, wpisz jego nazwę lub adres, a następnie wybierz **Q** i przejdź do kroku 3.
 - Aby wyszukać punkt szczególny, wpisz jego nazwę, a następnie wybierz **Q** i przejdź do kroku 5.
- 3 Wybierz miejsce.
Pod kompleksem zostanie wyświetlona lista dostępnych kategorii, takich jak restauracje, wypożyczalnie samochodów czy terminali.
- 4 Wybierz kategorię.
- 5 Wybierz punkt szczególny, a następnie wybierz **Jedź!**.
Urządzenie wyznaczy trasę do parkingu lub do wejścia na teren kompleksu położonego najbliższej żądanej punktu szczególnego. Po dotarciu na miejsce flaga w szachownicy wskaże zalecany parking. Opisany punkt wskazuje lokalizację punktu szczególnego na terenie kompleksu.

Poznanie miejsca

Można wyświetlić listę wszystkich punktów szczególnych znajdujących się w danym miejscu.

- 1 Wybierz miejsce.
- 2 Wybierz  > **Poznaj to miejsce**.

Foursquare

Foursquare to sieć społecznościowa oparta na lokalizacji. Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie załadowane punkty szczególne z serwisu Foursquare, które są w wynikach wyszukiwania pozycji oznaczone logo Foursquare.

Aby korzystać z dodatkowych funkcji, można połączyć się z kontem Foursquare za pomocą aplikacji Smartphone Link zainstalowanej w zgodnym smartfonie. Po połączeniu się z kontem Foursquare za pomocą aplikacji Smartphone Link można wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące pozycji Foursquare, zgłosić swoją obecność w tym miejscu oraz przeprowadzić wyszukiwanie punktów szczególnych w internetowej bazie danych Foursquare.

Wyszukiwanie punktów szczególnych Foursquare

Istnieje możliwość wyszukiwania punktów szczególnych z serwisu Foursquare załadowanych w urządzeniu. Po połączeniu się z kontem Foursquare za pomocą aplikacji Smartphone Link można uzyskać najbardziej aktualne wyniki wyszukiwania z internetowej bazy danych Foursquare, jak również dostosowane wyniki z konta użytkownika serwisu Foursquare.

Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Kategorie** > **Foursquare®**.

Łączenie z kontem Foursquare

- 1 Podłącz urządzenie do aplikacji Smartphone Link ([Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link](#), strona 16).
- 2 W smartfonie uruchom aplikację Smartphone Link.
- 3 Otwórz menu ustawień aplikacji Smartphone Link i wybierz kolejno **Foursquare®** > **Logowanie**.
- 4 Podaj dane logowania do konta Foursquare.

Wyświetlanie szczegółów o pozycji Foursquare

Aby wyświetlić szczegóły pozycji w serwisie Foursquare, trzeba połączyć się z obsługiwany telefonem z uruchomioną aplikacją Smartphone Link i zalogować się do swojego konta w serwisie Foursquare.

Istnieje możliwość wyświetlenia szczegółowych informacji o pozycji z serwisu Foursquare, takich jak oceny użytkowników, ceny dań w restauracjach oraz godziny otwarcia.

- 1 Na ekranie wyników wyszukiwania pozycji wybierz punkt szczególnie z serwisu Foursquare.
- 2 Wybierz **i**.

Zgłaszanie pozycji w serwisie Foursquare

Aby zgłosić swoją pozycję w serwisie Foursquare, trzeba połączyć się z obsługiwany telefonem z uruchomioną aplikacją Smartphone Link i zalogować się do swojego konta w serwisie Foursquare.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Foursquare®** > **Zgłoś pozycję**.
- 2 Wybierz punkt szczególnie.
- 3 Wybierz kolejno **i** > **Zgłoś pozycję**.

Narzędzia wyszukiwania

Narzędzia wyszukiwania umożliwiają wyszukiwanie określonych rodzajów pozycji poprzez reagowanie na wyświetlane na ekranie monity.

Wyszukiwanie adresu

UWAGA: Kolejność czynności może być inna w zależności od map załadowanych do urządzenia.

- 1 Wybierz **Dokąd?**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **Wyszuk. w pobliżu:**, aby zmienić przeszukiwany obszar ([Zmiana przeszukiwanego obszaru](#), strona 10).
- 3 Wybierz **Adres**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić informacje adresowe.
- 5 Wybierz adres.

Wyszukiwanie skrzyżowania

Istnieje możliwość wyszukania skrzyżowania dwóch ulic, autostrad lub innego rodzaju dróg.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Kategorie** > **Skrzyżowania**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić informacje adresowe.
- 3 Wybierz skrzyżowanie.

Wyszukiwanie miasta

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Kategorie** > **Miasta**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz miasto z listy pobliskich miast.
 - Aby przeprowadzić wyszukiwanie w pobliżu innej pozycji, wybierz **Wyszuk. w pobliżu:** ([Zmiana przeszukiwanego obszaru](#), strona 10).
 - Aby wyszukać miasto według nazwy, wybierz **Wpisz wysz.**, podaj nazwę miasta i wybierz **Q**.

Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych

Można znaleźć pozycję przy użyciu współrzędnych długości i szerokości geograficznej. Może to być przydatne podczas korzystania z funkcji geocachingu.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Kategorie** > **Współrzędne**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **↖**, a następnie zmień układ odniesienia lub format współrzędnych.
- 3 Wprowadź długość i szerokość geograficzną.
- 4 Wybierz **Zobacz na mapie**.

Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji

W urządzeniu zapisywana jest historia ostatnich 50 znalezionych pozycji.

Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Ostatnie**.

Czyszczenie listy ostatnio znalezionych pozycji

Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Ostatnie** > **≡** > **Wyczyść** > **Tak**.

Wyszukiwanie ostatniego miejsca parkowania

Po odłączeniu włączonego urządzenia od układu zasilającego pojazd aktualna pozycja jest zachowywana jako miejsce parkowania.

Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Ostatnie miejsce**.

Wyświetlanie informacji o aktualnej pozycji

Strona „Gdzie jestem?” pozwala wyświetlić informacje o bieżącej pozycji. Ta funkcja jest przydatna, gdy zachodzi konieczność poinformowania służb ratowniczych o swojej pozycji.

Wybierz pojazd na mapie.

Wyszukiwanie służb ratowniczych i stacji paliw

Strona „Gdzie jestem?” umożliwia wyszukanie najbliższych szpitali, posterunków policji i stacji paliw.

- 1 Wybierz pojazd na mapie.
- 2 Wybierz **Szpitale**, **Policja**, **Paliwo** lub **Pomoc drogowa**.

UWAGA: Niektóre usługi nie są dostępne na wszystkich obszarach.

Zostanie wyświetlona lista pozycji wybranych usług, z najbliższymi położonymi pozycjami na górze.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć podróż do wybranej pozycji, wybierz **Jedź!**.
 - Aby wyświetlić numer telefonu i inne szczegóły o pozycji, wybierz **i**.

Uzyskiwanie wskazówek nawigacyjnych do aktualnej pozycji

Jeśli zachodzi potrzeba pokazania innej osobie, jak dotrzeć do Twojej aktualnej pozycji, urządzenie może w tym celu utworzyć listę wskazówek nawigacyjnych.

- 1 Wybierz pojazd na mapie.
- 2 Wybierz kolejno **≡** > **Wskazówki**.
- 3 Wybierz pozycję startową.
- 4 Wybierz **Wyb.**.

Dodawanie skrótu

Istnieje możliwość dodawania skrótów do menu **Dokąd?**. Skróty mogą odwoływać się do pozycji, kategorii lub narzędzia wyszukiwania.

Menu **Dokąd?** może zawierać do 36 ikon skrótów.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Dodaj skrót**.

- Wybierz element.

Usuwanie skrótów

- Wybierz kolejno **Dokąd?** >  > **Usuń skrót(y)**.
- Wybierz skrót, który ma zostać usunięty.
- Ponownie wybierz skrót, aby potwierdzić.
- Wybierz **Zapisz**.

Zapisywanie pozycji

Zapisywanie pozycji

- Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji wg kategorii, strona 10*).
- Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.
- Wybierz .
- Wybierz **Zapisz**.
- W razie potrzeby podaj nazwę i wybierz **Gotowe**.

Zapisywanie aktualnej pozycji

- Wybierz ikonę pojazdu na mapie.
- Wybierz **Zapisz**.
- Wpisz nazwę i wybierz **Gotowe**.
- Wybierz **OK**.

Edycja zapisanych pozycji

- Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Zapisane**.
- W razie potrzeby wybierz kategorię.
- Wybierz pozycję.
- Wybierz .
- Wybierz kolejno  > **Edytuj**.
- Wybierz opcję:
 - Wybierz **Nazwa**.
 - Wybierz **Numer telefonu**.
 - Wybierz **Kategorie**, aby przypisać kategorię do zapisanej pozycji.
 - Wybierz **Zmień symbol**, aby zmienić symbol używany do oznaczenia zapisanej pozycji na mapie.
- Edytuj informacje.
- Wybierz **Gotowe**.

Przypisywanie kategorii do zapisanej pozycji

Zapisane pozycje można porządkować, dodając własne kategorie.

UWAGA: Kategorie są wyświetlane w menu zapisanych pozycji dopiero po zapisaniu co najmniej 12 elementów.

- Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Zapisane**.
- Wybierz pozycję.
- Wybierz .
- Wybierz kolejno  > **Edytuj** > **Kategorie**.
- Wprowadź jedną lub więcej nazw kategorii, oddzielając je od siebie przecinkami.
- W razie potrzeby wybierz sugerowaną kategorię.
- Wybierz **Gotowe**.

Usuwanie zapisanych pozycji

UWAGA: Usuniętych pozycji nie można odzyskać.

- Wybierz kolejno **Dokąd?** > **Zapisane**.
- Wybierz kolejno  > **Usuń zapisane miejsca**.
- Zaznacz pole widoczne obok zapisanych pozycji, które mają zostać usunięte, a następnie wybierz **Usuń**.

Korzystanie z mapy

Mapy można używać, aby mieć podgląd wyznaczonej trasy (*Trasa na mapie, strona 6*) lub otoczenia w przypadku, gdy żadna trasa nie jest aktywna.

- Wybierz **Pokaż mapę**.
- Dotknij dowolnego miejsca na mapie.
- Wybierz opcję:
 - Przeciągnij mapę, aby przesunąć ją w lewo lub w prawo, w górę lub w dół.
 - Aby powiększyć lub pomniejszyć, wybierz **+** lub **-**.
 - Aby przełączać między widokami „Północ u góry” i „Widok 3D”, wybierz .
 - Aby przefiltrować wyświetlone punkty szczególne według kategorii, wybierz .
 - Aby rozpocząć podróż trasą, wybierz pozycję na mapie, a na następnie **Jedź!** (*Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy, strona 6*).

Narzędzia mapy

Narzędzia mapy zapewniają szybki dostęp do informacji o urządzeniu i jego funkcji podczas przeglądania mapy. Po aktywowaniu narzędzia mapy, pojawi się ono w panelu, na krawędzi mapy.

Stop: Zatrzymuje nawigację aktywną trasą.

Kamera: Umożliwia wyświetlanie obrazu, zapisywanie nagrań i zmianę ustawień kamery.

Zmień trasę: Umożliwia skorzystanie z objazdu lub pominięcie pozycji na trasie.

Przed tobą: Wyświetla zbliżające się pozycje na trasie lub drodze, którą podróżujesz (*Przed tobą, strona 13*).

Skrety: Wyświetla listę zbliżających się skrętów na trasie (*Wyświetlanie skrętów i wskazówek, strona 6*).

Dane podróży: Wyświetla dostosowywane dane podróży, takie jak prędkość czy pokonany dystans (*Wyświetlanie danych podróży z mapy, strona 13*).

Głośność: Umożliwia regulację głośności ogólnej.

Jasność: Umożliwia regulację jasności ekranu.

Telefon: Wyświetla listę ostatnich połączeń telefonicznych z połączonego telefonu i podczas rozmowy wyświetla opcje dla trwającej rozmowy (*Korzystanie z opcji w trakcie rozmowy, strona 18*).

Utrud. drogowe: Wyświetla informacje o utrudnieniach w ruchu drogowym na trasie podróży lub w obszarze, w którym się znajdujesz (*Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych, strona 13*).

Pogoda: Wyświetla warunki pogodowe w obszarze, w którym się znajdujesz.

PhotoLive: Zapewnia obraz na żywo z kamer monitorujących po uzyskaniu subskrypcji photoLive (*Kamery monitorujące PhotoLive, strona 19*).

Zgłoś kamerę: Umożliwia zgłaszanie fotoradarów lub kamer monitorujących przejazd na czerwonym świetle. To narzędzie jest dostępne tylko wtedy, kiedy na Twoim urządzeniu znajdują się dane o fotoradarach lub kamerach monitorujących przejazd na czerwonym świetle oraz masz aktywne połączenie z aplikacją Smartphone Link (*Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 16*).

Wyświetlanie narzędzi mapy

- Na mapie wybierz .
- Wybierz narzędzie mapy
Narzędzie mapy pojawi się w panelu, na krawędzi mapy.

- 3 Po zakończeniu korzystania z narzędzia mapy, wybierz **X**.

Włączanie narzędzi mapy

Domyślnie w menu narzędzi mapy włączone są tylko te najczęściej używane. Do menu można dodać maksymalnie 12 narzędzi.

- 1 Na mapie wybierz  > .
- 2 Aby dodać narzędzie, zaznacz pole wyboru znajdujące się obok niego.
- 3 Wybierz **Zapisz**.

Przed tobą

Narzędzie **Przed tobą** informuje o pozycjach na trasie lub drodze, którą podróżujesz. Możesz wyświetlać zbliżające się punkty szczególne, takie jak restauracje, stacje benzynowe lub miejsca obsługi podróżnych. Podróżując autostradą, możesz wyświetlać informacje i dostępne usługi dla zbliżających się zjazdów i miast, podobne do informacji prezentowanych na znakach drogowych przy autostradach.

Możesz ustawić trzy kategorie, jakie będą wyświetlane w narzędziu **Przed tobą**.

Wyświetlanie zbliżających się pozycji

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Przed tobą**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić następną zbliżającą się pozycję w każdej kategorii, wybierz , jeśli jest taka potrzeba.
 - Aby wyświetlić informacje i dostępne usługi dla zbliżającego się zjazdu z autostrady lub miasta, wybierz .

UWAGA: Opcja ta jest dostępna tylko podczas podróży autostradą lub gdy wyznaczona trasa przewiduje przejazd autostradą.
- 3 Wybierz element, aby wyświetlić listę pozycji dla danej kategorii, zjazdu lub miasta.

Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji **Przed tobą**

Możesz zmienić kategorie pozycji wyświetlanych w narzędziu **Przed tobą**.

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Przed tobą**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby przesunąć kategorię w górę lub w dół listy, wybierz i przeciągnij strzałkę znajdującą się obok nazwy kategorii.
 - Wybierz kategorię, aby ją zmienić.
 - Aby utworzyć własną kategorię, wybierz dowolną kategorię, a następnie **Własne wyszukiwanie** i pisz nazwę firmy lub kategorii.
- 5 Wybierz **Gotowe**.

Informacje o podróży

Wyświetlanie danych podróży z mapy

Wyświetlanie danych podróży na mapie jest możliwe po dodaniu tego narzędzia do menu narzędzi mapy (**Włączanie narzędzi mapy**, strona 13).

Na mapie wybierz kolejno  > **Dane podróży**.

Dostosowywanie pól danych podróży

Przed dostosowaniem danych wyświetlanych w narzędziu mapy z danymi podróży należy dodać narzędzie **Dane podróży** do menu narzędzi mapy (**Włączanie narzędzi mapy**, strona 13).

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Dane podróży**.
- 2 Wybierz pole danych podróży.

- 3 Wybierz opcję.

W narzędziu mapy z danymi podróży pojawi się nowe pole danych podróży.

Wyświetlanie strony Informacje o podróży

Strona informacji o podróży wyświetla prędkość i umożliwia dostęp do statystyk podróży.

UWAGA: Jeśli w podróży występują częste przerwy, należy pozostawiać włączone zasilanie urządzenia, tak aby urządzenie mogło dokładnie zmierzyć czas spędzony w podróży.

Na mapie wybierz **Prędkość**.

Wyświetlanie dziennika podróży

Urządzenie prowadzi dziennik podróży, który stanowi zapis przebytej trasy.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Mapa i pojazd** > **Warstwy mapy**.
- 2 Zaznacz pole **Dziennik podróży**.

Resetowanie informacji o podróży

- 1 Na mapie wybierz **Prędkość**.
- 2 Wybierz kolejno  > **Resetuj pola**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Podczas jazdy wyznaczoną trasą wybierz **Wybierz wszystko**, aby wyzerować dane we wszystkich polach na pierwszej stronie, z wyjątkiem prędkościomierza.
 - Wybierz **Zeruj dane podróży**, aby wyzerować informacje wyświetlane w komputerze podróży.
 - Wybierz **Zeruj maks. prędkość**, aby wyzerować prędkość maksymalną.
 - Wybierz **Zeruj podróż B**, aby wyzerować licznik.

Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych

Można wyświetlić zbliżające się wypadki drogowe wzdłuż trasy lub drogi, którą porusza się pojazd.

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą, wybierz kolejno  > **Utrud. drogowe**.

Najbliższy zbliżający się wypadek drogowy jest wyświetlany w panelu po prawej stronie mapy.
- 2 Wybierz wypadek drogowy, aby wyświetlić dodatkowe informacje.

Wyświetlanie utrudnień drogowych na mapie

Na mapie ruchu wyświetlany jest ruch drogowy oznaczony kolorami oraz opóźnienia na pobliskich drogach.

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Aplikacje** > **Utrud. drogowe**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kolejno  > **Legenda**, aby wyświetlić legendę mapy ruchu.

Wyszukiwanie wypadków drogowych

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Aplikacje** > **Utrud. drogowe**.
- 2 Wybierz kolejno  > **Wypadki**.
- 3 Wybierz element na liście.
- 4 Jeśli występuje więcej niż jeden wypadek, użyj strzałek, aby wyświetlić pozostałe wypadki.

Dostosowywanie mapy

Dostosowywanie warstw mapy

Można ustawić, które dane będą wyświetlane na mapie, takie jak ikony punktów szczególnych i warunki drogowe.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Mapa i pojazd** > **Warstwy mapy**.

- Wybierz, które warstwy mają być wyświetlane na mapie, a następnie wybierz **Zapisz**.

Zmiana pola danych mapy

- Wybierz pole danych na mapie.

UWAGA: Nie można dostosować pola Prędkość.

- Wybierz typ danych do wyświetlenia.

Zmiana perspektywy mapy

- Wybierz kolejno **Ustawienia > Mapa i pojazd > Widok mapy podczas jazdy**.

- Wybierz opcję:

- Wybierz **Kierunek u góry**, aby wyświetlić mapę w 2 wymiarach (2D) i z kierunkiem podróży u góry.
- Wybierz **Północ u góry**, aby wyświetlić mapę w 2 wymiarach (2D) i z kierunkiem północnym u góry.
- Wybierz **3D**, aby wyświetlić mapę w trzech wymiarach.

- Wybierz **Zapisz**.

Dane o ruchu drogowym

NOTYFIKACJA

Firma Garmin nie odpowiada za dokładność ani aktualność informacji o ruchu drogowym.

Dane o ruchu drogowym nie są dostępne dla wszystkich obszarów i nie dla wszystkich modeli produktów. Informacje na temat odbiorników komunikatów drogowych i obszarów zasięgu można znaleźć na stronie www.garmin.com/traffic.

Aby unikać korków, urządzenie musi otrzymywać dane o ruchu drogowym na żywo.

- Jeśli urządzenie ma odbiornik komunikatów drogowych, może odbierać dane o ruchu drogowym, wykorzystując sygnał transmisji bezprzewodowej tam, gdzie jest on dostępny.
- Radiowy odbiornik komunikatów drogowych jest na wyposażeniu modeli z końcowym oznaczeniem LT lub LMT.
- Aby odbiornik komunikatów drogowych mógł odbierać dane o ruchu drogowym, urządzenie musi być podłączone do źródła zasilania w pojeździe za pomocą dołączonego przewodu zasilającego.
- Aby odbiornik mógł odbierać dane o ruchu drogowym, urządzenie musi znajdować się w zasięgu nadawania sygnału komunikatów drogowych.
- Urządzenie może odbierać dane o ruchu drogowym w ramach subskrypcji usługi z aplikacji Smartphone Link.

Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu odbiornika komunikatów drogowych

NOTYFIKACJA

Przednie szyby z wbudowanym podgrzewaniem mogą negatywnie wpłynąć na działanie odbiornika komunikatów drogowych.

Jeśli urządzenie ma odbiornik komunikatów drogowych, może odbierać dane o ruchu drogowym, wykorzystując sygnał transmisji bezprzewodowej tam, gdzie jest on dostępny. Funkcja ta nie jest dostępna dla wszystkich obszarów i nie dla wszystkich modeli produktów.

- Sprawdź, czy urządzenie obejmuje odbiornik informacji drogowych.

- Radiowy odbiornik komunikatów drogowych jest na wyposażeniu modeli z końcowym oznaczeniem LT lub LMT.

- Podłącz urządzenie do źródła zasilania w pojeździe za pomocą przewodu zasilającego dołączonego do urządzenia (*Podłączanie urządzenia do układu zasilającego pojazdu*, strona 2).

Przewód zasilający dołączony do urządzenia stanowi antenę odbiornika informacji drogowych.

Jeśli znajdujesz się w zasięgu nadawania komunikatów drogowych, urządzenie wyświetli informacje o ruchu drogowym, aby uniknąć korków.

Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu aplikacji Smartphone Link

Usługa Ruch drogowy na żywo dostarcza informacje o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym.

- Pobierz aplikację Smartphone Link do zgodnego telefonu (*Pobieranie aplikacji Smartphone Link*, strona 17).
- Wykup subskrypcję usługi Ruch drogowy na żywo (*Subskrypcja usług Garmin Live*, strona 17).
- Podłącz urządzenie do telefonu z uruchomioną aplikacją Smartphone Link (*Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link*, strona 16).

Informacje o subskrypcji komunikatów drogowych

Jeśli subskrypcja wygaśnie, można wykupić dodatkowe subskrypcje lub ich przedłużenie. Odwiedź stronę <http://www.garmin.com/traffic>.

Wyświetlanie subskrypcji komunikatów drogowych

Wybierz kolejno **Ustawienia > Utrud. drogowe > Subskrypcje**.

Dodawanie subskrypcji

Istnieje możliwość zakupu subskrypcji komunikatów drogowych dla innych regionów lub krajów.

- W menu głównym wybierz kolejno **Utrud. drogowe**.
- Wybierz kolejno **Subskrypcje > +**.
- Zapisz identyfikator odbiornika komunikatów drogowych.
- Odowiedz stronę www.garmin.com/fmtraffic, aby zakupić subskrypcję komunikatów drogowych, gdzie otrzymasz kod składający się z 25 znaków.
Kodu subskrypcji komunikatów drogowych nie można użyć ponownie. Trzeba uzyskać nowy kod przy każdym odnowieniu usługi. Jeśli posiadasz kilka radiowych odbiorników komunikatów drogowych, musisz uzyskać osobny kod dla każdego odbiornika.
- Wybierz **Dalej** w urządzeniu.
- Podaj kod.
- Wybierz **Gotowe**.

Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych

Można włączyć lub wyłączyć informacje o utrudnieniach drogowych.

- Wybierz kolejno **Ustawienia > Utrud. drogowe**.
- Zaznacz pole opcji **Utrud. drogowe**.

Polecenia głosowe

UWAGA: Funkcja poleceń głosowych nie jest dostępna dla wszystkich języków i regionów oraz może nie być dostępna we wszystkich modelach.

UWAGA: Nawigacja sterowana głosem może nie działać prawidłowo w hałaśliwym otoczeniu.

Funkcja poleceń głosowych umożliwia obsługę urządzenia poprzez wypowiadanie słów i poleceń. Menu funkcji poleceń głosowych dostarcza komunikaty głosowe oraz listę dostępnych poleceń.

Ustawianie frazy aktywacji

Fraza aktywacji jest pojedynczym wyrazem lub frazą, której wymówienie powoduje uaktywnienie funkcji poleceń głosowych. Domyślną frazą aktywacji jest Polecenia głosowe (Polecenia głosowe).

PORADA: Można zmniejszyć ryzyko przypadkowego wymówienia frazy aktywacji, ustawiając silną frazę aktywacji.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Polecenia głosowe >  > Fraza aktywacji**.
- 2 Podaj nową frazę aktywacji.
Podczas podawania frazy aktywacji urządzenie wskaże jej siłę.
- 3 Wybierz **Gotowe**.

Włączenie funkcji poleceń głosowych

Wymów frazę aktywacji.

Zostanie wyświetlone menu funkcji poleceń głosowych.

Polecenia głosowe — porady

- Mów normalnym głosem w kierunku urządzenia.
- Zmniejsz hałas pochodzący z otoczenia, taki jak głosy lub radio, aby poprawić dokładność działania funkcji rozpoznawania głosu.
- Formułuj polecenia tak, jak są one wyświetlane na ekranie.
- Reaguj na komunikaty głosowe z urządzenia stosownie do sytuacji.
- Wybierz dłuższą frazę aktywacji, aby ograniczyć szanse przypadkowych uruchomień funkcji poleceń głosowych.
- Poczekaj, aż usłyszysz dwa dźwięki potwierdzające włączenie i wyłączenie poleceń głosowych.

Rozpoczynanie podróży trasą za pomocą poleceń głosowych

Można wymawiać nazwy popularnych i znanych pozycji.

- 1 Wymów frazę aktywacji (*Ustawianie frazy aktywacji*, strona 15).
- 2 Wymów **Znajdź miejsce**.
- 3 Posłuchaj komunikatu głosowego i wymów nazwę pozycji.
- 4 Wymów numer linii.
- 5 Wymów **Nawiguj**.

Zapisywanie nagrań wideo przy użyciu polecenia głosowego

Zapis zarejestrowanych filmów można włączyć ręcznie, używając funkcji poleceń głosowych.

- 1 Wymów frazę aktywacji.
- 2 Powiedz **Zapisz film**.
Urządzenie zapisze zdjęcie i materiał wideo zarejestrowane podczas, przed i po wymówieniu frazy Zapisz film.

Wyciszanie instrukcji

Komunikaty głosowe funkcji poleceń głosowych można wyłączyć bez konieczności wyciszania wszystkich dźwięków w urządzeniu.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Polecenia głosowe > ** .
- 2 Wybierz kolejno **Wycisz instrukcje > Włączone**.

Sterowanie głosem

W regionach, w których funkcja poleceń głosowych nie jest dostępna, włączona jest funkcja sterowania głosem. Sterowanie głosem pozwala sterować urządzeniem poprzez wymawianie komend. Aby móc korzystać z tej funkcji, trzeba najpierw skonfigurować pod kątem własnego głosu.

Konfigurowanie sterowania głosem

Funkcja Sterowanie głosem musi zostać skonfigurowana dla głosu jednego użytkownika i nie działa w przypadku innych użytkowników.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Sterowanie głosem**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby nagrać polecenia dla każdej frazy sterowania głosowego.

UWAGA: Nie musisz odczytywać dokładnej treści frazy wyświetlonej na ekranie. Możesz wymówić alternatywną, preferowaną przez siebie wersję polecenia o tym samym znaczeniu.

Aby korzystać z funkcji sterowania głosowego, należy wymówić polecenie nagrane na użytek tej funkcji.

Korzystanie ze sterowania głosem

- 1 Wymów polecenie nagrane dla odpowiedniej frazy **Sterowanie głosem**.
Zostanie wyświetlone menu funkcji sterowania głosem.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Sterowanie głosem — porady

- Mów normalnym głosem w kierunku urządzenia.
- Zmniejsz hałas pochodzący z otoczenia, taki jak głosy lub radio, aby poprawić dokładność działania funkcji rozpoznawania głosu.
- Formułuj polecenia tak, jak są one wyświetlane na ekranie.
- Poczekaj, aż usłyszysz dźwięk potwierdzający odebranie polecenia przez urządzenie.

Funkcje online Bluetooth

Urządzenie Bluetooth ma kilka funkcji połączeń, z których można korzystać w przypadku posiadania zgodnego smartfonu. Niektóre funkcje wymagają zainstalowania aplikacji Smartphone Link w smartfonie. Więcej informacji można znaleźć na stronie garmin.com/smartphonelink.

Rozmowa przez zestaw głośnomówiący: Umożliwia wybieranie i odbieranie połączeń telefonicznych za pomocą urządzenia oraz używanie go jako zestawu głośnomówiącego. Jeśli wybrany język obsługuje funkcję poleceń głosowych, możesz wybierać i odbierać połączenia za pomocą wymawianych przez siebie poleceń.

Powiadomienia: Wyświetla powiadomienia i wiadomości z telefonu na ekranie urządzenia. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.

Wyślij pozycję do urządzenia: Umożliwia wysłanie pozycji ze smartfonu na urządzenie nawigacyjne.

Zgłoś pozycję w Foursquare: Umożliwia zgłoszenie pozycji w serwisie Foursquare, korzystając z urządzenia nawigacyjnego.

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

Usługi Garmin Live: Zapewnia dostęp do subskrybowanych usług dostarczających w urządzeniu bieżących danych, takich jak informacje o ruchu drogowym i parkingach oraz szczegółowe prognozy pogody.

Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link

Aby korzystać z funkcji Bluetooth, urządzenie Garmin DriveAssist musi być sparowane z telefonem. Po sparowaniu urządzeń następuje automatyczne ich połączenie, jeśli urządzenia są włączone i znajdują się w zasięgu.

Niektóre funkcje wymagają połączenia z aplikacją Smartphone Link. Możesz połączyć się z aplikacją Smartphone Link podczas parowania urządzeń lub w późniejszym czasie.

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami na telefonie, zainstaluj aplikację Smartphone Link (opcjonalnie).
- 2 Umieść telefon w odległości do 3 m (10 stóp) od urządzenia Garmin DriveAssist.
- 3 W urządzeniu Garmin DriveAssist wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth** i zaznacz pole **Bluetooth**.
- 4 Wybierz **Wyszukaj urządzenia**.
- 5 W telefonie włącz bezprzewodową technologię Bluetooth i aktywuj tryb widoczności dla innych urządzeń.
Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika telefonu.
- 6 W urządzeniu Garmin DriveAssist wybierz **OK**.
Urządzenie Garmin DriveAssist rozpoczyna wyszukiwanie znajdującego się w pobliżu urządzenia Bluetooth i zostaje wyświetlona lista urządzeń Bluetooth. Może potrwać chwilę, zanim Twój telefon pojawi się na liście.
- 7 Wybierz z listy swój telefon i wybierz **OK**.
- 8 Zaakceptuj sparowanie w telefonie.
- 9 W telefonie otwórz aplikację Smartphone Link (opcjonalnie).
Podczas parowania z urządzeniem Apple®, na ekranie Garmin DriveAssist zostaje wyświetlony kod bezpieczeństwa.
- 10 Jeśli to konieczne, wpisz w telefonie kod bezpieczeństwa w ciągu 30 sekund.

Ikony stanu funkcji Bluetooth

Ikony stanu są wyświetlane w ustawieniach Bluetooth obok każdego sparowanego telefonu.

Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.

- Szara ikona oznacza, że funkcja jest wyłączona lub odłączona dla tego telefonu.
- Kolorowa ikona oznacza, że funkcja jest podłączona i aktywna dla tego telefonu.

	Rozmowa przez zestaw głośnomówiący
	Powiadomienia z telefonu
	Funkcje i usługi Smartphone Link

Konfigurowanie funkcji Bluetooth dla urządzenia Apple

Domyślnie wszystkie zgodne funkcje Bluetooth są włączone podczas parowania z telefonem. Możesz włączać i wyłączać lub dostosowywać określone funkcje.

Łączenie z aplikacją Smartphone Link w urządzeniu Apple

Przed nawiązaniem połączenia z aplikacją Smartphone Link, musisz sparować i połączyć urządzenie Garmin DriveAssist z telefonem.

Jeśli podczas procesu parowania połączenie z aplikacją Smartphone Link nie zostało nawiązane, możesz się z nią połączyć, korzystając z dodatkowych funkcji Bluetooth. Aplikacja Smartphone Link komunikuje się z telefonem za pomocą technologii Bluetooth Smart. Przy pierwszym łączeniu z aplikacją Smartphone Link na urządzeniu Apple musisz podać kod bezpieczeństwa funkcji Bluetooth Smart.

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami na telefonie, zainstaluj aplikację Smartphone Link.
- 2 W telefonie otwórz aplikację Smartphone Link.
Kod bezpieczeństwa zostanie wyświetlony na ekranie urządzenia Garmin DriveAssist.
- 3 Wpisz ten kod w telefonie.

Wyłączanie trybu głośnomówiącego w urządzeniu Apple

Możesz wyłączyć tryb głośnomówiący, zachowując połączenie z telefonem w celu otrzymywania danych i powiadomień Smartphone Link.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz nazwę telefonu, który będzie używany w trybie głośnomówiącym.
PORADA: Telefon może połączyć się w trybie głośnomówiącym i uzyskać dostęp do danych, korzystając z dwóch różnych nazw. Kolorowa ikona  wyświetli się obok nazwy telefonu używanego w trybie głośnomówiącym.
- 3 Usuń zaznaczenie pola **Rozmowy telefoniczne**.

Wyłączanie danych i powiadomień z telefonu Smartphone Link w urządzeniu Apple

Możesz wyłączyć dane i powiadomienia z telefonu Smartphone Link, zachowując połączenie z telefonem w celu obsługi trybu głośnomówiącego.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz nazwę telefonu połączoną z danymi i powiadomieniami Smartphone Link.
PORADA: Telefon może połączyć się w trybie głośnomówiącym i uzyskać dostęp do danych, korzystając z dwóch różnych nazw. Obok nazwy telefonu korzystającego z danych i powiadomień wyświetlą się niebieskie ikony  i .
- 3 Usuń zaznaczenie pola wyboru **Usługi na smartfony**.

Wyświetlanie i ukrywanie powiadomień dla urządzenia Apple

Możesz filtrować powiadomienia na urządzeniu, wyświetlając lub ukrywając kategorie.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz nazwę telefonu połączoną z danymi i powiadomieniami Smartphone Link.
PORADA: Telefon może połączyć się w trybie głośnomówiącym i uzyskać dostęp do danych, korzystając z dwóch różnych nazw. Obok nazwy telefonu korzystającego z danych i powiadomień wyświetlą się kolorowe ikony  i .
- 3 Wybierz **Powiadomienia z telefonu**.
- 4 Zaznacz pola wyboru obok powiadomień, które chcesz wyświetlić.

Konfiguracja funkcji Bluetooth dla smartfonu z systemem Android™

Domyślnie wszystkie zgodne funkcje Bluetooth są włączone podczas parowania z telefonem. Możesz włączać i wyłączać lub dostosowywać określone funkcje.

Łączenie z aplikacją Smartphone Link na smartfonie z systemem Android

Przed nawiązaniem połączenia z aplikacją Smartphone Link, musisz sparować i połączyć urządzenie Garmin DriveAssist z telefonem.

Jeśli podczas procesu parowania połączenie z aplikacją Smartphone Link nie zostało nawiązane, możesz się z nią połączyć, korzystając z dodatkowych funkcji Bluetooth.

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami na telefonie, zainstaluj aplikację Smartphone Link.

2 W telefonie otwórz aplikację Smartphone Link.

Wyłączanie funkcji Bluetooth dla smartfonu z systemem Android

Możesz wyłączyć pewne funkcje Bluetooth, zachowując połączenie z innymi.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz nazwę telefonu.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, usuń zaznaczenie pola wyboru **Rozmowy telefoniczne**.
 - Aby wyłączyć dane Smartphone Link i powiadomienia z telefonu, usuń zaznaczenie pola wyboru **Smartphone Link**.
 - Aby wyłączyć określone powiadomienia aplikacji, skorzystaj z ustawień aplikacji Smartphone Link.

Wyświetlanie i ukrywanie powiadomień dla smartfonu z systemem Android

Korzystając z aplikacji Smartphone Link, wybierz typy powiadomień, które mają być wyświetlane na urządzeniu Garmin DriveAssist.

- 1 W telefonie otwórz aplikację Smartphone Link.
- 2 Wybierz .
- 3 Sprawdź, czy pole wyboru **Powiadomienia z telefonu** jest zaznaczone.
- 4 W sekcji **Powiadomienia** wybierz **Ustawienia**.
Zostanie wyświetlona lista kategorii powiadomień i aplikacji.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby włączyć lub wyłączyć powiadomienie, zmień ustawienie przełącznika obok nazwy kategorii lub aplikacji.
 - Aby dodać aplikację do listy, wybierz **+**.

Smartphone Link

Aplikacja Smartphone Link pozwala na synchronizację danych o lokalizacji z telefonem oraz umożliwia dostęp do informacji Live za pośrednictwem połączenia danych telefonu. Urządzenie przesyła dane z aplikacji Smartphone Link za pomocą technologii bezprzewodowej Bluetooth. Informacje Live są dostępne za pośrednictwem bezpłatnych lub wymagających subskrypcji pakietów usługi Garmin Live (*Usługi Garmin Live*, strona 17).

Zapisane oraz ostatnio znalezione pozycje synchronizowane są z telefonem za każdym razem, gdy urządzenie łączy się z aplikacją Smartphone Link.

Pobieranie aplikacji Smartphone Link

Aplikacja Smartphone Link jest dostępna dla niektórych smartfonów. Informacje na temat zgodności i dostępności można znaleźć na stronie www.garmin.com/smartphonelink lub w sklepie z aplikacjami dla posiadanego telefonu.

Pobierz aplikację Smartphone Link do obsługiwanego telefonu ze sklepu z aplikacjami.

Więcej informacji o pobieraniu i instalowaniu aplikacji znajduje się w podręczniku użytkownika telefonu.

Wysyłanie pozycji z telefonu do urządzenia

Aplikacja Smartphone Link jest zarejestrowana jako aplikacja nawigacyjna w telefonie.

- 1 W telefonie wybierz przycisk, aby rozpocząć nawigowanie do pozycji (więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika telefonu).
- 2 W menu aplikacji wybierz **Smartphone Link**.

Po ponownym połączeniu urządzenia z telefonem pozycja zostanie przesłana do ostatnio znalezionych elementów w urządzeniu.

Usługi Garmin Live

Aby korzystać z usług Garmin Live, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Smartphone Link (*Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link*, strona 16).

Połączenie z aplikacją Smartphone Link zapewnia dostęp do usług Garmin Live. Usługa Garmin Live zapewnia bezpłatne oraz wymagające subskrypcji pakiety umożliwiające wyświetlanie w urządzeniu aktualnych danych, takich jak informacje o ruchu drogowym i pogodzie.

Niektóre usługi, takie jak Pogoda, są dostępne jako osobne aplikacje w urządzeniu. Inne usługi, takie jak informacje o ruchu drogowym, zwiększają funkcjonalność urządzenia. Funkcje, które wymagają dostępu do usług Garmin Live, wyświetlają symbol aplikacji Smartphone Link i są wyświetlane tylko wtedy, gdy urządzenie jest połączone z aplikacją Smartphone Link.

Subskrypcja usług Garmin Live

Aby zasubskrybować usługi Garmin Live, należy zainstalować w telefonie aplikację Smartphone Link.

- 1 Uruchom aplikację Smartphone Link w telefonie (*Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link*, strona 16).
- 2 Wybierz **Moje konto**.
Zostanie wyświetlona lista usług i kosztów subskrypcji.
- 3 Wybierz usługę.
- 4 Wybierz cenę.
- 5 Wybierz **Subskrybuj**.
- 6 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Powiadomienia z telefonu

Po połączeniu urządzenia Garmin DriveAssist z aplikacją Smartphone Link można w nim przeglądać powiadomienia ze smartfonu dotyczące SMS-ów, połączeń przychodzących i spotkań zapisanych w kalendarzu.

UWAGA: Po połączeniu z aplikacją Smartphone Link może upłynąć kilka minut, zanim urządzenie nawigacyjne zacznie odbierać powiadomienia. Po udanym połączeniu i aktywowaniu powiadomień z telefonu w ustawieniach Bluetooth zostanie wyświetlona kolorowa ikona  (*Ikony stanu funkcji Bluetooth*, strona 16).

Odbieranie powiadomień

NOTYFIKACJA

Nie czytaj ani nie odpowiadaj na powiadomienia podczas prowadzenia pojazdu.

Aby urządzenie Garmin DriveAssist mogło odbierać powiadomienia, musisz połączyć je ze smartfonem i aplikacją Smartphone Link.

Po odebraniu przez urządzenie powiadomienia z telefonu na większości stron wyświetli się wyskakujące okno. Jeśli urządzenie jest w ruchu, musisz potwierdzić, że jesteś pasażerem, a nie kierowcą, aby móc wyświetlać powiadomienia.

UWAGA: W widoku mapy powiadomienia są wyświetlane w narzędziu mapy.

- Aby zignorować powiadomienie, wybierz **OK**.
Wyskakujące okno zostanie zamknięte, ale powiadomienie pozostanie aktywne w telefonie.
- Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz **Pokaż**.
- Aby odsłuchać powiadomienia, wybierz **Pokaż > Odtwórz**.
Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.

- Aby wykonać dodatkowe czynności, takie jak odrzucanie powiadomień z telefonu, wybierz **Pokaż**, a następnie wybierz opcję.
UWAGA: Dodatkowe czynności są dostępne tylko dla niektórych typów powiadomień i muszą być obsługiwane przez aplikację przesyłającą powiadomienie.

Odbieranie powiadomień podczas wyświetlania mapy

NOTYFIKACJA

Nie czytaj ani nie odpowiadaj na powiadomienia podczas prowadzenia pojazdu.

Aby urządzenie Garmin DriveAssist mogło odbierać powiadomienia, musisz połączyć je ze smartfonem i aplikacją Smartphone Link.

W widoku mapy nowe powiadomienia wyświetlane są w narzędziu mapy na krawędzi ekranu. Jeśli urządzenie jest w ruchu, musisz potwierdzić, że jesteś pasażerem, a nie kierowcą, aby móc wyświetlać powiadomienia.

- Aby odrzucić powiadomienie, wybierz **X**.
Wyskakujące okno zostanie zamknięte, ale powiadomienie pozostanie aktywne w telefonie.
- Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz tekst powiadomienia.
- Aby odsłuchać powiadomienia, wybierz **Odtwórz wiadomość**.
Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.
- Aby odsłuchać powiadomienia, korzystając z polecenia głosowego, powiedz **Odtwórz wiadomość**.
UWAGA: Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku, gdy wybrany język obsługuje funkcję poleceń głosowych i na narzędziu mapy wyświetla się ikona .
- Aby wykonać dodatkowe czynności, takie jak odrzucanie powiadomień z telefonu, wybierz **Pokaż**, a następnie wybierz opcję.
UWAGA: Dodatkowe czynności są dostępne tylko dla niektórych typów powiadomień i muszą być obsługiwane przez aplikację przesyłającą powiadomienie.

Wyświetlanie listy powiadomień

Możesz wyświetlić listę wszystkich aktywnych powiadomień.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Powiadomienia z telefonu**.
Zostanie wyświetlona lista powiadomień. Nieprzeczytane powiadomienia wyświetlają się w kolorze czarnym, a przeczytane — szarym.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz jego opis.
 - Aby odsłuchać powiadomienie, wybierz .
 Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.

Rozmowa przez zestaw głośnomówiący

UWAGA: Choć większość telefonów jest obsługiwana i może być zastosowana, nie ma gwarancji, że konkretny telefon będzie działał z urządzeniem. Nie wszystkie funkcje mogą być dostępne w każdym telefonie.

Dzięki technologii bezprzewodowej Bluetooth urządzenie może łączyć się z telefonem komórkowym i pełnić funkcję zestawu głośnomówiącego. Po podłączeniu urządzenie umożliwia wykonywanie i odbieranie połączeń.

Nawiązywanie połączenia

Wybieranie numeru

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon > Wybierz numer**.

- 2 Wpisz liczbę.

- 3 Wybierz **Wybierz numer**.

Wykonywanie połączenia z kontaktem ze spisu telefonów

Spis telefonów jest pobierany z telefonu do urządzenia przy każdym połączeniu urządzenia z telefonem. Spis telefonów może być dostępny dopiero po kilku minutach. Niektóre telefony nie obsługują tej funkcji.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon > Spis telefonów**.
- 2 Wybierz kontakt.
- 3 Wybierz **Połącz**.

Wykonywanie połączenia z pozycją

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon > Przeglądaj kategorie**.
- 2 Wybierz punkt szczególny.
- 3 Wybierz **Połącz**.

Odbieranie połączenia

Podczas odbierania połączenia, wybierz opcję **Odbierz** lub **Ignoruj**.

Korzystanie z historii połączeń

Historia połączeń jest pobierana z telefonu do urządzenia przy każdym jego połączeniu z telefonem. Historia połączeń może być dostępna dopiero po kilku minutach. Niektóre telefony nie obsługują tej funkcji.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon > Historia połączeń**.
- 2 Wybierz kategorię.
Pojawi się lista połączeń, w której ostatnio wykonane połączenia będą wyświetlane u góry.
- 3 Wybierz połączenie.

Korzystanie z opcji w trakcie rozmowy

Podczas rozmowy można korzystać z opcji dostępnych w widoku mapy.

- Aby przenieść dźwięk do telefonu, wybierz .
- PORADA:** Korzystaj z tej funkcji, gdy chcesz wyłączyć urządzenie i kontynuować połączenie lub gdy potrzebujesz prywatności.
- Aby użyć klawiatury numerycznej, wybierz .
- PORADA:** Można użyć tej funkcji, aby korzystać z automatycznych systemów, takich jak poczta głosowa.
- Aby wyciszyć mikrofon, wybierz .
- Aby się rozłączyć, wybierz .

Zapisywanie domowego numeru telefonu

PORADA: Po zapisaniu domowego numeru telefonu można go zmienić, edytując „Dom” na liście zapisanych lokalizacji ([Edycja zapisanych pozycji, strona 12](#)).

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon >  > Ustaw numer domowy**.
- 2 Wprowadź swój numer telefonu.
- 3 Wybierz **Gotowe**.

Dzwonienie do domu

Zanim będzie można dzwonić do domu, trzeba podać domowy numer telefonu.

Wybierz kolejno **Aplikacje > Telefon > Dzwon do domu**.

Odlączanie urządzenia Bluetooth

Można tymczasowo odłączyć urządzenie Bluetooth, nie usuwając go z listy sparowanych urządzeń. W przyszłości urządzenie Bluetooth nadal będzie mogło połączyć się automatycznie z urządzeniem Garmin DriveAssist.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.

- 2 Wybierz urządzenie do odłączenia.
- 3 Usuń zaznaczenie pola obok nazwy sparowanego urządzenia.

Usuwanie sparowanego telefonu

Można usunąć sparowany telefon, aby uniemożliwić łączenie się tego telefonu z urządzeniem w przyszłości.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 2 Wybierz telefon i wybierz **Anuluj parowanie urządzenia**.

Korzystanie z aplikacji

Wyświetlanie plików pomocy

Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pomoc**, aby wyświetlić pełny podręcznik użytkownika.

Wyszukiwanie tematów pomocy

Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pomoc** > **Q**.

Wyświetlanie prognozy pogody

Aby móc korzystać z tej funkcji, urządzenie musi odbierać dane dotyczące pogody. Aby odbierać dane dotyczące pogody, połącz urządzenie z aplikacją Smartphone Link (*Parowanie z telefonem i łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 16*).

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pogoda**.
Urządzenie pokazuje aktualne warunki pogodowe i prognozę na kilka kolejnych dni.
- 2 Wybierz dzień.
Zostanie wyświetlona szczegółowa prognoza pogody dla wybranego dnia.

Wyświetlanie pogody w pobliżu innego miasta

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pogoda** > **Aktualna pozycja**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić pogodę dla ulubionego miasta, wybierz je z listy.
 - Aby dodać ulubione miasto, wybierz **Dodaj miasto** i podaj nazwę tego miasta.

Wyświetlanie radaru pogodowego

Przed użyciem tej funkcji musisz kupić usługę zaawansowanych ustawień pogody przy użyciu aplikacji Smartphone Link.

Użytkownik może wyświetlić animowany i oznaczony kolorami obraz aktualnych warunków pogodowych (radar pogodowy), jak również ikonę pogody na mapie. Ikona pogody zmienia się w zależności od panującej w pobliżu pogody: deszczu, śniegu czy burzy.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pogoda**.
- 2 W razie potrzeby wybierz miasto.
- 3 Wybierz kolejno  > **Radar pogodowy**.

Wyświetlanie ostrzeżeń pogodowych

Przed użyciem tej funkcji musisz kupić usługę zaawansowanych ustawień pogody przy użyciu aplikacji Smartphone Link.

Gdy użytkownik podróżuje z urządzeniem, na mapie mogą się pojawić ostrzeżenia pogodowe. Można także wyświetlić mapę ostrzeżeń pogodowych dla aktualnej pozycji lub okolicy wybranego miasta.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pogoda**.
- 2 W razie potrzeby wybierz miasto.
- 3 Wybierz kolejno  > **Ostrzeżenia pogodowe**.

Sprawdzanie warunków drogowych

Przed użyciem tej funkcji musisz kupić usługę zaawansowanych ustawień pogody przy użyciu aplikacji Smartphone Link.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Pogoda**.
- 2 W razie potrzeby wybierz miasto.
- 3 Wybierz kolejno  > **Warunki drogowe**.

Kamery monitorujące PhotoLive

Kamery monitorujące PhotoLive zapewniają bieżący podgląd warunków drogowych panujących na głównych drogach i skrzyżowaniach. Możesz zapisać kamery, z których zamierzasz regularnie korzystać.

Zapisywanie kamery drogowej

Przed korzystaniem z tej funkcji należy zasubskrybować płatną usługę obrazu na żywo, a urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z aplikacją Smartphone Link (*Smartphone Link, strona 17*).

Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

- 1 Wybierz **Aplikacje** > **PhotoLive**.
- 2 Wybierz **Dotknij, aby dodać**.
- 3 Wybierz drogę.
- 4 Wybierz skrzyżowanie.
- 5 Wybierz **Zapisz**.

Wyświetlanie obrazu kamery drogowej

Aby wyświetlić obraz z kamery drogowej, należy najpierw zapisać tę kamerę (*Zapisywanie kamery drogowej, strona 19*).

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje** > **PhotoLive**.
- 2 Wybierz kamerę.

Wyświetlanie poprzednich tras i celów

Zanim będzie można skorzystać z tej funkcji, konieczne jest włączenie funkcji historii podróży (*Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności, strona 21*).

Możesz wyświetlić na mapie poprzednie trasy oraz miejsca postojów.

Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Gdzie byłem**.

Dostosowywanie urządzenia

Ustawienia mapy i pojazdu

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Mapa i pojazd**.

Pojazd: Zmienia ikonę wskazującą Twoją pozycję na mapie.

Widok mapy podczas jazdy: Ustawia perspektywę używaną na mapie.

Szczegółowość map: Ustawia poziom szczegółowości mapy. Większa ilość szczegółów może spowolnić rysowanie mapy.

Motyw mapy: Zmienia gamę kolorystyczną mapy.

Narzędzia mapy: Umożliwia ustawienie skrótów, które mają być dostępne w menu narzędzi mapy.

Warstwy mapy: Umożliwia wybór danych wyświetlanych na mapie (*Dostosowywanie warstw mapy, strona 13*).

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

Moje Mapy: Umożliwia wybór zainstalowanych map, które mają być wykorzystywane przez urządzenie.

Włączanie map

Można włączać mapy zainstalowane w urządzeniu.

PORADA: Dodatkowe mapy można kupić na stronie <http://buy.garmin.com>.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Mapa i pojazd** > **Moje Mapy**.
- 2 Wybierz mapę.

Ustawienia nawigacji

Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja**.

Podgląd trasy: Wyświetla podgląd dróg głównych na trasie po uruchomieniu nawigacji.

Tryb obliczania: Pozwala ustawić sposób obliczania trasy.

Ostrzeżenie o zmęczeniu: Ostrzega o długiej jeździe bez odpoczynku.

Unikane: Wybór cech dróg, które mają być unikane w wyznaczanych trasach.

Własne unikane: Umożliwia unikanie określonych obszarów i odcinków dróg.

Strefy środowiskowe: To ustawienie umożliwia określenie preferencji dotyczących unikania obszarów z ograniczeniami środowiskowymi lub emisji spalin, które mogą mieć zastosowanie do prowadzonego pojazdu.

Drogi płatne: Ustawianie preferencji dla unikania dróg płatnych.

Opłaty: Ustawianie preferencji dla unikania dróg płatnych i dróg wymagających winiet.

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

Tryb ograniczony: Ten tryb służy do wyłączania wszystkich funkcji, które wymagają uwagi kierowcy i mogą rozpraszać go podczas jazdy.

Symulator GPS: Umożliwia zatrzymanie odbioru sygnału GPS przez urządzenie, co pozwala zaoszczędzić energię baterii.

Ustawienia trybu obliczania

Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Tryb obliczania**.

Obliczanie trasy jest oparte na dopuszczalnej prędkości na drogach oraz danych dotyczących przyspieszania pojazdu na danej trasie.

Krótszy czas: Obliczanie tras, które umożliwiają szybszą jazdę, jednak mogą być dłuższe.

Krótsza trasa: Obliczanie krótszych tras, których przejechanie może zabrać więcej czasu.

Bezdroża: Obliczanie dystansu w linii prostej z bieżącej pozycji do celu podróży.

Ustawianie symulowanej pozycji

Gdy użytkownik znajduje się w pomieszczeniu lub urządzenie nie odbiera sygnałów satelitarnych, może użyć systemu GPS, aby ustawić symulowaną pozycję.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Symulator GPS**.
- 2 W menu głównym wybierz **Pokaż mapę**.
- 3 Dotknij dwukrotnie mapy, aby wybrać obszar. Adres pozycji wyświetlany jest u dołu ekranu.
- 4 Wybierz opis pozycji.
- 5 Wybierz **Ustal pozycję**.

Ustawienia kamery

Wybierz kolejno **Ustawienia > Kamera**.

Garmin Real Vision™: Wyświetla widok kamery w momencie zbliżania się do niektórych celów podróży (*Podróż do celu dzięki funkcji Garmin Real Vision™*, strona 7).

Ostrzeżenie przed kolizją: Wyświetlane w przypadku, gdy urządzenie wykryje niebezpieczną odległość od pojazdu z przodu (*System ostrzegania przed kolizją*, strona 4).

Czułość ostrzegania przed kolizją: Umożliwia dostosowanie czułości funkcji ostrzegania przed kolizją. Ustawienie wyższej czułości generuje alert wcześniej, niż w przypadku niższej czułości.

Ostrzeżenie o opuszczeniu pasa: Wyświetlane w przypadku, gdy urządzenie wykryje niezamierzone przekroczenie linii

oddzielającej pas (*System ostrzegania o opuszczeniu pasa*, strona 5).

Umiejscowienie kamery: Umożliwia wskazanie miejsca, w którym zamontowana została kamera w pojeździe.

Wysokość pojazdu: Umożliwia określenie klasy pojazdu, w którym zainstalowane jest urządzenie. Pomaga to zwiększyć dokładność funkcji asystenta kierowcy, szczególnie jeśli urządzenie jest używane w furgonetce, ciężarówce lub innym wysokim pojeździe.

Alert ruchu: Ostrzega o odblokowaniu wcześniej wstrzymanego ruchu (*Alert ruchu*, strona 4).

Nagrywanie po uruchomieniu: Kamera zaczyna rejestrować obraz automatycznie, po każdym jej włączeniu.

Automatyczne wykrywanie zdarzeń: Automatycznie zapisuje materiał wideo, gdy urządzenie wykryje niebezpieczeństwo wypadku drogowego.

Nakładka danych: Dodaje datę, czas, pozycję i informację o prędkości do rejestrowanego obrazu wideo.

Rozdzielczość filmu: Umożliwia określenie rozdzielczości i jakości nagrań.

Nagrywanie po utracie zasilania: Pozwala kontynuować pracę do określonego momentu po utracie zasilania zewnętrznego.

Ustawienia dodatkowej kamery

Ustawienia kamery cofania umożliwiają zarządzanie sparowanymi kamerami Garmin i ich ustawieniami. To menu pojawia się w urządzeniu nawigacyjnym tylko w przypadku, gdy urządzenie jest podłączone do przewodu odbiornika kamery bezprzewodowej. Więcej informacji na temat parowania kamer cofania i ich ustawień znajduje się w podręczniku użytkownika kamery. Aby zakupić kamerę cofania Garmin, odwiedź stronę garmin.com/backupcamera.

Wybierz kolejno **Ustawienia > Dodatkowa kamera**, a następnie wybierz sparowaną kamerę.

Anuluj parowanie: Usuwa sparowaną kamerę. Aby odzyskać podgląd obrazu z kamery za pomocą tego urządzenia i przewodu, musisz ponownie sparować kamerę.

Zmień nazwę: Umożliwia zmianę nazwy sparowanej kamery.

Linie nawigacji: Wyświetla i ukrywa linie nawigacji oraz umożliwia dostosowanie ich położenia.

Ustawienia babyCam

Ustawienie babyCam umożliwia zarządzanie sparowanymi kamerami Garmin babyCam™ i ich ustawieniami. To menu pojawia się w urządzeniu nawigacyjnym tylko w przypadku, gdy urządzenie jest podłączone do przewodu odbiornika kamery bezprzewodowej. Więcej informacji na temat parowania kamer i ich ustawień znajduje się w podręczniku użytkownika kamery. Aby zakupić kamerę Garmin babyCam, odwiedź stronę garmin.com/babycam.

Wybierz kolejno **Ustawienia > babyCam**, a następnie wybierz sparowaną kamerę.

Ustawienia zasilania: Pozwala ustawić czas, przez jaki nagranie jest wyświetlane na ekranie.

Przerzuć obraz: Pozwala zastosować efekt odbicia lub przerzucenia do obrazu nagrania.

Wyrównanie: Wyświetla obraz z kamery babyCam, aby ułatwić wyrównanie jej pozycji.

Przypomnienie o sprawdzeniu foteli: Włącza przypomnienie, które przed opuszczeniem pojazdu nakazuje sprawdzić, czy na tylnych siedzeniach nie ma pasażerów.

Anuluj parowanie: Usuwa sparowaną kamerę.

Zmień nazwę: Umożliwia zmianę nazwy sparowanej kamery.

Ustawienia Bluetooth

Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.

Bluetooth: Włącza bezprzewodową technologię Bluetooth.

Wyszukaj urządzenia: Umożliwia wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu.

Przyjazna nazwa: Umożliwia wprowadzenie przyjaznej nazwy, która służy do identyfikacji posiadanego urządzenia w innych urządzeniach z bezprzewodową technologią Bluetooth.

Wyłączanie komunikacji Bluetooth

1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.

2 Wybierz **Bluetooth**.

Ustawienia wyświetlania

Wybierz kolejno **Ustawienia > Wyświetlanie**.

Schemat kolorów: Umożliwia wybór trybu kolorów dziennych lub nocnych. Wybranie Auto powoduje, że urządzenie automatycznie przełącza się na koloryienne lub nocne w oparciu o aktualny czas.

Jasność: Umożliwia zmianę jasności wyświetlacza.

Czas podświetlania ekranu: Pozwala ustawić czas bezczynności, po którym urządzenie przełącza się w tryb uśpienia podczas korzystania z zasilania bateryjnego.

Zrzut ekranowy: Wykonanie zdjęcia ekranu urządzenia. Zrzuty ekranowe są zapisywane w folderze Screenshot w pamięci urządzenia.

Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych

W menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Utrud. drogowe**.

Utrud. drogowe: Włącza informacje o utrudnieniach drogowych.

Bieżący dostawca: Ustawianie dostawcy komunikatów drogowych, który będzie używany. Opcja Auto umożliwia automatyczny wybór najlepszych danych o ruchu drogowym dostępnych na danym obszarze.

Subskrypcje: Na liście znajdują się bieżące subskrypcje komunikatów o ruchu.

Optymalizuj trasę: Określenie, czy urządzenie ma używać zoptymalizowanych tras alternatywnych automatycznie czy na żądanie (*Unikanie opóźnień przez korki na trasie, strona 8*).

Alerty o utrudnieniach drogowych: Określenie, dla jak znacznych opóźnień związanych z utrudnieniami w ruchu mają być wyświetlane alerty o utrudnieniach drogowych.

Ustawienia dotyczące czasu i jednostek

Aby otworzyć stronę ustawień dotyczących czasu i jednostek, w menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Jednostki i czas**.

Bieżący czas: Ustawia czas w urządzeniu.

Format czasu: Pozwala wybrać 12- lub 24-godzinny format wyświetlania godziny albo format UTC.

Jednostki: Ustawia jednostki miary dla dystansu.

Format pozycji: Określa układ odniesienia i format współrzędnych wykorzystywanych dla współrzędnych geograficznych.

Ustawianie czasu

1 W menu głównym wybierz ustawienie czasu.

2 Wybierz opcję:

- Aby ustawiać czas automatycznie na podstawie informacji GPS, wybierz **Auto**.
- Aby ustawić czas ręcznie, przeciągnij cyfry w dół lub w górę.

Ustawienia dotyczące języka i klawiatury

Aby otworzyć ustawienia dotyczące języka i klawiatury, w menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Język i klawiatura**.

Język głosu: Ustawianie języka komunikatów głosowych.

Język tekstu: Pozwala zmienić język tekstu wyświetlanego na ekranie.

UWAGA: Zmiana języka komunikatów tekstowych nie wiąże się ze zmianą języka danych mapy, takich jak nazwy ulic.

Język klawiatury: Włącza żądany język klawiatury.

Ustawienia alertów punktów alarmowych

UWAGA: Aby alerty punktów alarmowych były wyświetlane, należy mieć załadowane własne punkty szczególne (POI).

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

Wybierz kolejno **Ustawienia > Alerty punktów alarmowych**.

Dźwięk: Ustawia styl ostrzeżeń, które są odtwarzane w czasie zbliżania się do punktów alarmowych.

Alerty: Ustawia typ punktów alarmowych, dla których są odtwarzane ostrzeżenia.

Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności

Aby otworzyć stronę ustawień urządzenia, wybierz kolejno **Ustawienia > Urządzenie**.

O systemie: Wyświetlanie numeru wersji oprogramowania, identyfikatora (ID) urządzenia oraz informacji o kilku innych funkcjach oprogramowania.

Umowy licencyjne: Wyświetla umowy licencyjne użytkowników urządzenia.

UWAGA: Informacje te mogą być potrzebne w przypadku aktualizacji oprogramowania systemu lub zakupu dodatkowych danych map.

Raportowanie pozycji: Udostępnia informacje o pozycji firmie Garmin, aby dostarczać lepszą zawartość.

Historia podróży: Umożliwia zapisywanie przez urządzenie informacji z funkcji myTrends, Gdzie byłem i Dziennika podróży.

Wyczyść hist. podróży: Usuwa historię podróży dla funkcji myTrends, Gdzie byłem i Dziennika podróży.

Przywracanie ustawień

Można przywrócić domyślne wartości dla danej kategorii ustawień lub dla wszystkich ustawień.

- Wybierz **Ustawienia**.
- W razie potrzeby wybierz kategorię ustawień.
- Wybierz kolejno **≡ > Przywróć**.

Informacje o urządzeniu

Dane techniczne

Zakres temperatury roboczej	Od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Zakres temperatury ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Moc wejściowa	Zasilanie z samochodu przez przewód zasilający z gniazda zapalniczkowego. Zasilanie sieciowe z użyciem opcjonalnego akcesorium do użytku domowego i biurowego.
Typ baterii	Bateria litowo-jonowa

Przewody zasilające

Urządzenie można zasilать na różne sposoby.

- Przewód zasilający z gniazda zapalniczki
- Kabel USB
- Zasilacz sieciowy (opcjonalny)

Ładowanie urządzenia

UWAGA: Ten produkt klasy III powinien być zasilany przez ograniczone źródło zasilania (LPS).

Baterię w urządzeniu można ładować na kilka sposobów.

- Podłącz urządzenie do źródła zasilania w pojeździe.
- Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB. Urządzenie podłączone do komputera może ładować się powoli. Natomiast niektóre komputery przenośne mogą w ogóle nie ładować urządzenia.
- Podłącz urządzenie do opcjonalnego zasilacza, np. zasilacza sieciowego.

Zasilacz AC/DC firmy Garmin zatwierdzony do użytku domowego bądź biurowego można zakupić od dealera firmy Garmin lub na stronie www.garmin.com.

Konserwacja urządzenia

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia

NOTYFIKACJA

Urządzenie należy chronić przed upadkiem.

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.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z wodą.

Czyszczenie obiektywu aparatu

NOTYFIKACJA

Obiektywu nie należy czyścić suchą ściereczką. Sucha ściereczka może spowodować uszkodzenie obiektywu.

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

Aby poprawić jakość nagrań wideo, obiektyw kamery należy regularnie czyścić.

- 1 Przetrzyj obiektyw miękką, nierysującą ściereczką zwilżoną wodą lub alkoholem.
- 2 Pozostaw obiektyw do wyschnięcia.

Czyszczenie obudowy

NOTYFIKACJA

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

- 1 Wyczyść obudowę urządzenia (omijając ekran dotykowy), używając ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem czyszczącym.
- 2 Wytrzyj urządzenie do sucha.

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.

Zapobieganie kradzieży

- Nieużywane urządzenie należy wraz z uchwytem samochodowym usunąć z zasięgu wzroku.
- Zalecane jest również usunięcie z szyby śladów pozostawionych przez przyssawkę.
- Nie przechowuj urządzenia w schowku w desce rozdzielczej.
- Zarejestruj urządzenie na stronie <http://my.garmin.com>.

Resetowanie urządzenia

Jeśli urządzenie przestanie działać, można je zresetować.

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 12 sekund.

Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki

Wymagowanie urządzenia z uchwytu

- 1 Dociśnij element lub przycisk zwalniający na uchwycie.
- 2 Przechyl urządzenie do przodu.

Zdejmowanie uchwytu z przyssawki

- 1 Obróć uchwyt urządzenia w prawo lub w lewo.
- 2 Użyj siły, aby gniazdo w uchwycie zwolniło kulkę przyssawki.

Zdejmowanie przyssawki z przedniej szyby

- 1 Przesuń do siebie dźwignię przyssawki.
- 2 Pociągnij do siebie zacisk na przyssawce.

Wymiana bezpiecznika w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki

NOTYFIKACJA

Podczas wymiany bezpiecznika należy uważać, aby nie zgubić żadnego małego elementu, i upewnić się, że wszystkie elementy zostały założone z powrotem w prawidłowy sposób. Przewód zasilający z gniazda zapalniczki nie będzie działał, jeśli nie zostanie prawidłowo zmontowany.

Jeśli urządzenie nie ładuje się w samochodzie, być może należy wymienić bezpiecznik znajdujący się w końcówce zasilacza samochodowego.

- 1 Obróć nakrętkę ① o 90 stopni w lewą stronę, aby ją odkręcić.



PORADA: Zdjęcie nakrętki może wymagać użycia monety.

- 2 Zdejmij nakrętkę, srebrną końcówkę ② i bezpiecznik ③.
- 3 Włóż nowy bezpiecznik o podobnym prądzie zadziałania, np. 1 A lub 2 A.
- 4 Umieść srebrną końcówkę w nakrętce.
- 5 Wciśnij nakrętkę i obróć ją o 90 stopni w prawo, aby ją dokręcić z powrotem do przewodu zasilającego z gniazda zapalniczki ④.

Rozwiązywanie problemów

Moje nagrania wideo są rozmazane

- Wyczyść obiektyw kamery (*Czyszczenie obiektywu aparatu*, strona 22).
- Wyczyść przednią szybę przed kamerą.
- Sprawdź, czy powierzchnia przedniej szyby znajdująca się przed kamerą jest czyszczona przez wycieraczki. W razie potrzeby przesuń urządzenie.

Moje nagrania są przerywane lub niekompletne

- Dla uzyskania jak najlepszej jakości obrazu oraz nagrań używaj karty pamięci o klasie szybkości 10 lub wyższej. Karty pamięci o niższej klasie mogą nie rejestrować nagrań wystarczająco szybko.
- W przypadku, gdy urządzenie wyświetla ostrzeżenie o błędzie karty pamięci, wymień kartę pamięci (*Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej*, strona 2).
- Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia do najnowszej wersji (*Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express*, strona 1).

W jaki sposób mogę wydłużyć żywotność karty pamięci kamery?

Po zapisaniu plików bardzo dużą liczbę razy wszystkie karty pamięci microSD ulegają zużyciu. Ponieważ kamera samochodowa rejestruje nagrania w sposób ciągły, należy wymieniać kartę pamięci co jakiś czas (*Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej*, strona 2). Urządzenie automatycznie wykrywa błędy karty pamięci i ostrzega użytkownika o konieczności wymiany karty pamięci.

Następujące czynności pomogą przedłużyć żywotność karty pamięci.

- Wyłącz urządzenie, gdy nie korzystasz z pojazdu.
Jeśli urządzenie podłączono do gniazda zapalniczki aktywowanego w momencie zapłonu, wyłącz urządzenie, kiedy nie korzystasz z pojazdu, aby uniknąć zapisywania zbędnego materiału przez kamerę samochodową.
- Przeń zapisane nagrania na komputer.
Karta pamięci działa dłużej, gdy znajduje się na niej więcej wolnego miejsca.
- Używaj karty pamięci wysokiej jakości o klasie szybkości 10 lub wyższej.
Zapasową kartę pamięci kup od zaufanych producentów i sprzedawców.

Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej

- 1 Przetrzyj przyssawkę i szybę przednią alkoholem.
- 2 Wytrzyj do sucha za pomocą czystej, suchej szmatki.
- 3 Zamocuj przyssawkę (*Podłączanie urządzenia do układu zasilającego pojazd*, strona 2).

Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów

- Sprawdź, czy symulacja GPS jest wyłączona (*Ustawienia nawigacji*, strona 20).
- Wyjdź z urządzeniem na zewnątrz parkingu wielopoziomowego i oddal się od wysokich budynków i drzew.
- Pozostań na miejscu przez kilka minut.

Urządzenie nie ładuje się w pojeździe

- Sprawdź bezpiecznik w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki (*Wymiana bezpiecznika w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki*, strona 22).
- Sprawdź, czy pojazd jest włączony i czy w gnieździe zapalniczki jest zasilanie.
- Sprawdź, czy temperatura wewnątrz pojazdu mieści się w zakresie temperatury ładowania wskazanym w specyfikacji.
- Upewnij się, że bezpiecznik gniazda zapalniczki w pojeździe jest sprawny.

Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas

- Zmniejsz jasność ekranu (*Ustawienia wyświetlania*, strona 21).
- Skróć czas podświetlania ekranu (*Ustawienia wyświetlania*, strona 21).
- Zmniejsz głośność (*Regulowanie głośności*, strona 3).
- Wyłącz bezprzewodową technologię Bluetooth (*Wyłączanie komunikacji Bluetooth*, strona 21).
- Przełączaj urządzenie w tryb energooszczędny, kiedy nie jest używane (*Włączanie i wyłączanie urządzenia*, strona 2).
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami.
- Nie zostawiaj urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako dysk wymienny

W przypadku większości komputerów z systemem Windows połączenie z urządzeniem następuje poprzez protokół MTP (Media Transfer Protocol). W trybie MTP urządzenie jest wyświetlane jako urządzenie przenośne, a nie jako dysk wymienny. Tryb MTP jest obsługiwany przez systemy operacyjne Windows 7, Windows Vista® i Windows XP z dodatkiem Service Pack 3 z aplikacją Windows Media Player 10.

Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne

W komputerach Mac i niektórych komputerach z systemem Windows połączenie z urządzeniem następuje w trybie pamięci masowej USB. W trybie pamięci masowej USB urządzenie jest wyświetlane jako wolumin lub dysk wymienny, a nie jako urządzenie przenośne. Wersje systemu Windows starsze niż Windows XP z dodatkiem Service Pack 3 wykorzystują tryb pamięci masowej USB.

Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne ani jako wolumin lub dysk wymienny

- 1 Odłącz kabel USB od komputera.
- 2 Wyłącz urządzenie.
- 3 Podłącz kabel USB do urządzenia i do portu USB w komputerze.

PORADA: Kabel USB należy podłączyć bezpośrednio do portu USB w komputerze, a nie do koncentratora USB.

Urządzenie automatycznie się włączy i przejdzie w tryb MTP lub w tryb pamięci masowej USB. Obraz urządzenia podłączonego do komputera pojawi się na ekranie urządzenia.

UWAGA: Jeśli w komputerze jest zmapowanych kilka dysków sieciowych, system Windows może mieć problem z przypisaniem litery dysku do dysków Garmin. Więcej informacji o przypisywaniu liter do dysków można znaleźć w pliku pomocy posiadanego systemu operacyjnego.

Mój telefon nie łączy się z urządzeniem

- Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
W polu Bluetooth musi być wybrana opcja Włączone.
- Włącz bezprzewodową technologię Bluetooth w telefonie i umieść go w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/bluetooth.

Załącznik

Instalowanie karty pamięci na mapy i inne dane

Można zainstalować kartę pamięci, aby zwiększyć ilość miejsca do przechowywania map i innych danych w urządzeniu. Karty pamięci można kupić u sprzedawcy produktów elektronicznych. Na stronie www.garmin.com/maps można też kupić kartę pamięci z załadowanym fabrycznie oprogramowaniem do obsługi map firmy Garmin. Urządzenie obsługuje karty pamięci microSD o pojemności od 4 do 64 GB.

- 1 Znajdź gniazdo karty pamięci do zapisywania map i danych w urządzeniu (*Ogólne informacje o urządzeniu Garmin DriveAssist*, strona 1).
- 2 Włóż kartę pamięci do gniazda.
- 3 Wsuwaj kartę, aż się zatrzaśnie.

Zarządzanie danymi

W urządzeniu można przechowywać różne pliki. Urządzenie jest wyposażone w gniazdo kart pamięci, umożliwiające zwiększenie pamięci na potrzeby przechowywania danych.

UWAGA: Urządzenie nie jest zgodne z systemem operacyjnym Windows 95, 98, Me, Windows NT® oraz Mac OS w wersji 10.3 i wcześniejszymi.

Informacje o kartach pamięci

Użytkownik może kupić karty pamięci u sprzedawcy produktów elektronicznych lub zakupić fabrycznie załadowane oprogramowanie firmy Garmin do obsługi map (www.garmin.com/trip_planning). Karty pamięci można używać nie tylko do przechowywania map i zapisywania danych, ale także do przechowywania plików, np. map, zdjęć, skrzynek, tras, punktów trasy i własnych punktów POI.

Podłączanie urządzenia do komputera

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą dołączonego kabla USB.

- 1 Podłącz mniejszą wtyczkę kabla USB do portu w urządzeniu.
- 2 Podłącz większą wtyczkę kabla USB do portu w komputerze. Obraz urządzenia podłączonego do komputera pojawi się na ekranie urządzenia.
Zależnie od systemu operacyjnego zainstalowanego w komputerze urządzenie widoczne jest jako urządzenie przenośne, dysk wymienny lub wolumin wymienny.

Przesyłanie danych z komputera

- 1 Podłącz urządzenie do komputera (*Podłączanie urządzenia do komputera*, strona 24).
Zależnie od systemu operacyjnego zainstalowanego w komputerze urządzenie widoczne jest jako urządzenie przenośne, dysk wymienny lub wolumin wymienny.
- 2 W komputerze otwórz przeglądarkę plików.
- 3 Wybierz plik.
- 4 Wybierz kolejno **Edytuj** > **Kopiuuj**.
- 5 Przejdź do folderu w urządzeniu.
UWAGA: W przypadku dysku lub woluminu nie należy umieszczać plików w folderze Garmin.
- 6 Wybierz kolejno **Edytuj** > **Wklej**.

Odłączanie kabla USB

Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera jako wolumin lub dysk wymienny, należy bezpiecznie odłączyć urządzenie od komputera, aby uniknąć utraty danych. Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera z systemem operacyjnym Windows jako urządzenie przenośne, nie jest konieczne przeprowadzenie procedury bezpiecznego odłączania.

- 1 Wykonaj poniższe czynności:

- W komputerze z systemem Windows wybierz ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu** na pasku zadań systemu, a następnie wybierz urządzenie.
- W komputerze Mac przeciągnij ikonę woluminu do kosza.

- 2 Odłącz kabel od komputera.

Wyświetlanie stanu sygnału GPS

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy.

Zakup dodatkowych map

- 1 Przejdź do strony produktu garmin.com.
- 2 Kliknij kartę **Mapy**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Zakup akcesoriów

Odwiedź stronę garmin.com/accessories.

Indeks

A

adresy, wyszukiwanie 11
akcesoria 24
aktualizowanie
mapy 1
oprogramowanie 1
aktualna pozycja 11
aktywny asystent pasa ruchu 6
alerty 4
alerty dla kierowcy 4
alerty punktów alarmowych, ustawienia 21
automatyczna głośność, włączanie 3

B

bateria
ładowanie 2, 22, 23
maksymalizowanie 23
problemy 23
bezpiecznik, wymiana 22

C

cele 19. *Patrz* pozycje
Garmin Real Vision 7
czyszczenie, urządzenie 22
czyszczenie ekranu dotykowego 22
czyszczenie urządzenia 22

D

dane techniczne 21
długość i szerokość geograficzna 11
dom
dzwonienie 18
edytowanie pozycji 6
jazda do 6
numer telefonu 18
dostosowywanie urządzenia 19
dziennik podróży, wyświetlanie 13
dźwięk, punkty alarmowe 21

E

edytowanie, zapisane podróże 8
ekran, jasność 3

F

Foursquare 10, 11

G

Garmin Connect 15
Garmin Express
aktualizowanie oprogramowania 1
rejestrowanie urządzenia 1
Garmin Real Vision 7
Gdzie jestem? 11, 12
geocaching 11
głośność, regulowanie 3
GPS 2, 24

H

historia podróży 21

I

identyfikator urządzenia 21
ikony, pasek stanu 2
informacje o podróży 13
resetowanie 13
wyświetlanie 13

J

jasność 3
jazda do domu 6
język
głos 21
klawiatura 21

K

kamera bezprzewodowa 20
kamera cofania 20
kamera samochodowa 2, 20, 23
dostosowywanie 3

nagrywanie wideo 3
odtwarzanie filmu 3
zdjęcia 3
kamery 20
czerwone światło 4
kamera samochodowa 2, 3, 20
kopia zapasowa 20
prędkość 4
kamery drogowe, wyświetlanie 19
kamery monitorujące prędkość 4
kamery monitorujące przejazd na czerwonym
świecie 4
karta microSD 1, 23, 24
karta pamięci 1, 23, 24
instalacja 2, 24
klawiatura
język 21
układ 21
kompleksy 10
komputer, łączenie 23, 24
kradzież, unikanie 22
kształtowanie trasy 7

L

lista zwrotów 6

Ł

ładowanie urządzenia 2, 22, 23

M

mapy 6, 12, 13, 19
aktualizowanie 1
motyw 19
narzędzia 12, 13
pole danych 6, 13, 14
stopień szczegółowości 19
symbole 6
warstwy 13
wyświetlanie tras 6
zakup 24
microSDkarta 2
montowanie, zdejmowanie 22
montowanie urządzenia
przyssawka 2, 22
samochód 2
wyjmowanie z uchwytu 22
myTrends, trasy 8

N

narzędzia, mapy 12, 13
następny zwrot 6
nawigacja 6, 10
bezdroże 9
ustawienia 20
nawigacja po bezdrożach 9
numer identyfikatora 21

O

objazdy 7
odbieranie połączeń 18
odłączanie, urządzenie Bluetooth 18
opłaty, unikanie 8
oprogramowanie
aktualizowanie 1
wersja 21
ostatnio znalezione pozycje 11

P

paliwo, stacje 11
parking, ostatnie miejsce 11
parowanie
odłączanie 18
telefon 16, 23
pasek wyszukiwania 9
planowanie podróży 7, 8
edytowanie podróży 8
punkty kształtowania 8
pliki, przesyłanie 24
pogoda 19
radar 19
warunki drogowe 19

polecenia głosowe 14, 15
aktywowanie 15
frazja aktywacji 15
nawigacja z użyciem 15
porady dot. korzystania 15
połączenia 18
dom 18
historia 18
kontakty 18
nawiązywanie 18
odbieranie 18
wybieranie 18
pomoc. 19 *Patrz też* pomoc techniczna
pomoc techniczna 19
powiadomienia 16–18
pozycje 11, 19
aktualna 11, 12
dzwonienie 18
kompleksy 10
ostatnio znalezione 11
symulowane 20
wyszukiwanie 9, 11
zapisywanie 12
Przed tobą 13
dostosowywanie 13
przewody, zasilanie 21
przewody zasilające 21, 22
pojazd 2
wymiana bezpiecznika 22
przewód zasilający z gniazda zapalniczek 2
przycisk zasilania 1, 2
przyciski na ekranie 2
przyssawka 22
przywracanie ustawień 21
punkty szczególne (POI) 10, 11
kompleksy 10

R

rejestracja produktu 1
rejestrowanie urządzenia 1
resetowanie
dane podróży 13
urządzenie 22
rozmowy przez zestaw głośnomówiący 16, 17
rozmowy telefoniczne 18
odbieranie 18
wybieranie 18
wybieranie głosowe 18
wyciszanie 18
rozpoznawanie mowy 14
rozwiązywanie problemów 22, 23

S

skrót
dodawanie 11
usuwanie 12
skrzyżowania, wyszukiwanie 11
służby ratownicze 11
Smartphone Link 16, 17
łączenie 16
Usługi Garmin Live 17
wyłączanie połączeń 16, 17
spis telefonów 18
sterowanie głosem 15
porady 15
subskrypcje, usługi Garmin Live 17
sygnały satelitarne
odbieranie 2
wyświetlanie 24
symulowane pozycje 20
system ostrzegania o opuszczeniu pasa
(LDWS) 4, 5
system ostrzegania przed kolizją (FCWS) 4, 5
szybkie wyszukiwanie 10

T

technologia Bluetooth 15, 16, 18, 23
odłączanie urządzenia 18
parowanie z telefonem 16
ustawienia 21

- wyłączanie 21
- wyłączanie połączeń 16, 17
- zarządzanie telefonami 16
- telefon
 - odłączanie 19
 - parowanie 16, 23
- trasy 5
 - dodawanie punktu 7, 8
 - kształtowanie 7
 - myTrends 8
 - obliczanie 7
 - przerywanie 7
 - rozpoczynanie 6
 - sugerowane 8
 - tryb obliczania 8, 20
 - wyświetlanie na mapie 6
- tryb snu 2

U

- umowy licencyjne 21
- unikane 9
 - cechy dróg 9
 - droga 9
 - obszar 9
 - opłaty 8
 - usuwanie 9
 - wyłączanie 9
- USB, odłączanie 24
- usługi Garmin Live, subskrypcja 17
- Usługi Garmin Live 17
- ustawienia 20, 21
- ustawienia czasu 21
- ustawienia wyświetlania 21
- usuwanie
 - podróże 8
 - sparowane urządzenie Bluetooth 19
- utrudnienia drogowe 13, 14, 21
 - dodawanie subskrypcji 14
 - kamery 19
 - mapa 13
 - odbiornik 14
 - wypadki 13
 - wyszukiwanie opóźnień 13
 - zmień trasę 8

W

- warstwy mapy, dostosowywanie 13
- warunki drogowe, pogoda 19
- wideo
 - jakość 22, 23
 - odtwarzanie 3
 - rejestrowanie 3
 - usuwanie 3
 - zapisywanie 3, 15
- widok mapy
 - 2D 14
 - 3D 14
- widok mapy 2D 14
- widok mapy 3D 14
- wskazówki 6
- wskazówki dojazdu 6
- wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
 - urządzenia 22
- współrzędne 11
- wybieranie 18
- wyciszanie, dźwięk 15
- wykrywanie zdarzenia 3
- wyszukiwanie pozycji. 9, 10 *Patrz też* pozycje
 - adresy 11
 - kategorie 10
 - miasta 11
 - skrzyżowania 11
 - współrzędne 11

Z

- zaawansowany system wspomagania kierowcy (ADAS) 4, 5
- zapisane pozycje 8
 - edytowanie 12
 - kategorie 12

- usuwanie 12
- zapisywanie, aktualna pozycja 12
- zdejmuwanie uchwytu 22
- zdjęcia
 - usuwanie 3
 - wyświetlanie 3
- zmiana przeszukiwanego obszaru 10
- zrzuty ekranowe 21

