

GARMIN®

nüviCam™



Podręcznik użytkownika

© 2015 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.

ecoRoute™, Garmin Express™, Garmin Real Vision™, myGarmin™, nüviCam™, myTrends™, trafficTrends™, nüMaps Guarantee™ oraz nüMaps Lifetime™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Znak i logo Bluetooth® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. 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. Mac® jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. HD Radio™ oraz logo HD są znakami towarowymi firmy iBiquity Digital Corporation. Technologia HD Radio wyprodukowana na licencji firmy iBiquity Digital Corporation. Patenty amerykańskie i zagraniczne.

Spis treści

Rozpoczęcie pracy z urządzeniem	1
Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej	1
Montowanie i zasilanie urządzenia nüviCam w pojeździe	1
Odbiór sygnałów GPS	1
Ikony na pasku stanu	2
Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie	2
Włączanie i wyłączanie trybu uśpienia	2
Wyłączanie urządzenia	2
Regulowanie głośności	2
Włączanie funkcji automatycznej głośności	2
Regulowanie jasności ekranu	2
Kamera samochodowa	2
Dostosowywanie kąta kamery	2
Nagrywanie wideo kamerą samochodową	2
Zapisywanie nagrania wideo	2
Wykonywanie zdjęć	2
Uruchamianie i zatrzymywanie pracy kamery samochodowej	3
Wskazówki korzystania z przycisku kamery	3
Wyświetlanie filmów i zdjęć	3
Filmy i zdjęcia na komputerze	3
Włączanie i wyłączanie rejestrowania dźwięku	3
Usuwanie filmu lub zdjęcia	3
Zaawansowany system wspomagania kierowcy	3
System ostrzegania przed kolizją	3
System ostrzegania o opuszczeniu pasa	3
Nawigacja do celu	4
Trasy	4
Rozpoczynanie podróży trasą	4
Jazda do domu	4
Trasa na mapie	4
Aktywny asystent pasa ruchu	5
Wyświetlanie listy zwrotów	5
Wyświetlanie całej trasy na mapie	5
Podróż do celu z funkcją Garmin Real Vision™	5
Dodawanie pozycji do trasy	5
Kształtowanie trasy	5
Korzystanie z objazdu	5
Zatrzymywanie trasy	5
Zmiana trybu obliczania trasy	5
Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy	6
Wyświetlanie podglądu kilku tras	6
Funkcja planowania podróży	6
Planowanie podróży	6
Podróż wg zapisanego planu podróży	6
Optymalizowanie kolejności postojów w podróży	6
Edytowanie i zmiana kolejności pozycji na trasie podróży	6
Edytowanie i zapisywanie aktywnej trasy	6
Zmiana opcji wyznaczania trasy podróży	6
Tworzenie harmonogramu podróży	6
Korzystanie z sugerowanych tras	7
Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów	7
Unikanie opóźnień przez korki na trasie	7
Unikanie dróg płatnych	7
Unikanie dróg wymagających winiet	7
Unikanie określonych cech dróg	7
Unikanie stref środowiskowych	7
Własne unikane	7
Nawigowanie poza drogami	8
Wyszukiwanie pozycji	8
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania	8
Zmiana przeszukiwanego obszaru	8

Punkty szczególne	8
Wyszukiwanie pozycji wg kategorii	8
Wyszukiwanie w ramach kategorii	8
Podróżowanie do miejsc szczególnych w obrębie kompleksu	8
Foursquare®	9
Narzędzia wyszukiwania	9
Wyszukiwanie adresu	9
Wyszukiwanie skrzyżowania	9
Wyszukiwanie miasta	9
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych	9
Wyszukiwanie ostatnio znalezionych celów podróży	9
Czyszczenie listy ostatnio znalezionych pozycji	9
Wyszukiwanie ostatniego miejsca parkowania	9
Wyszukiwanie informacji o aktualnej pozycji	10
Wyszukiwanie służb ratowniczych i stacji paliw	10
Uzyskiwanie wskazówek nawigacyjnych do aktualnej pozycji	10
Dodawanie skrótu	10
Usuwanie skrótu	10
Zapisywanie pozycji	10
Zapisywanie pozycji	10
Zapisywanie aktualnej pozycji	10
Zapisywanie pozycji domowej	10
Edycja zapisanych pozycji	10
Przypisywanie kategorii do zapisanej pozycji	10
Usuwanie zapisanych pozycji	10
Korzystanie z mapy	10
Narzędzia mapy	11
Wyświetlanie narzędzi mapy	11
Włączanie narzędzi mapy	11
Przed tobą	11
Wyszukiwanie zbliżających się punktów szczególnych	11
Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji Przed tobą	11
Informacje o podróży	11
Wyświetlanie danych podróży z mapy	11
Wyświetlanie strony Informacje o podróży	11
Wyświetlanie dziennika podróży	11
Resetowanie informacji o podróży	11
Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych	11
Wyświetlanie utrudnień drogowych na mapie	11
Wyszukiwanie wypadków drogowych	12
Kamery monitorujące prędkość i przejazd na czerwonym świetle	12
Dostosowywanie mapy	12
Dostosowywanie warstw mapy	12
Zmiana pola danych mapy	12
Zmiana perspektywy mapy	12
Utrudnienia drogowe	12
Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu odbiornika komunikatów drogowych	12
Odbieranie danych o ruchu drogowym za pomocą Smartphone Link	13
Odbiornik komunikatów drogowych	13
Ustalanie pozycji odbiornika komunikatów drogowych	13
Subskrypcje odbiornika informacji drogowych	13
Aktywacja subskrypcji	13
Wyświetlanie subskrypcji komunikatów drogowych	13
Dodawanie subskrypcji	13
Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych	13
Polecenia głosowe	13
Ustawianie frazy aktywacji	13
Włączenie funkcji poleceń głosowych	13
Polecenia głosowe — porady	13

Rozpoczynanie podróży trasą za pomocą poleceń głosowych	14	Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności	19
Wyciszanie instrukcji	14	Przywracanie ustawień	19
Sterowanie głosem	14	Informacje o urządzeniu	19
Konfigurowanie sterowania głosem	14	Centrum obsługi klienta firmy Garmin	19
Korzystanie ze sterowania głosem	14	Aktualizowanie map i oprogramowania	19
Sterowanie głosem — porady	14	Instalowanie Garmin Express	19
Rozmowa przez zestaw głośnomówiący	14	Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express	19
Parowanie telefonu	14	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia	20
Włączanie bezprzewodowej technologii Bluetooth	14	Czyszczenie obudowy	20
Po sparowaniu urządzeń — porady	14	Czyszczenie ekranu dotykowego	20
Odłączanie urządzenia Bluetooth	14	Zapobieganie kradzieży	20
Usuwanie sparowanego telefonu	14	Resetowanie urządzenia	20
Nawiązywanie połączenia	14	Dane techniczne	20
Wybieranie numeru	14	Załącznik	20
Wykonywanie połączenia z kontaktem ze spisu telefonów	14	Zarządzanie danymi	20
Wykonywanie połączenia z pozycją	15	Informacje o kartach pamięci	20
Odbieranie połączenia	15	Instalowanie karty pamięci na mapy i inne dane	20
Korzystanie z historii połączeń	15	Podłączanie urządzenia do komputera	20
Korzystanie z opcji w trakcie rozmowy	15	Przesyłanie danych z komputera	20
Zapisywanie domowego numeru telefonu	15	Wyświetlanie stanu sygnału GPS	21
Dzwonienie do domu	15	Przewody zasilające	21
Korzystanie z aplikacji	15	Ładowanie urządzenia	21
Korzystanie z Pomocy	15	Wymiana bezpiecznika w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki	21
Wyszukiwanie tematów pomocy	15	Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki	21
Smartphone Link	15	Wyjmowanie urządzenia z uchwytu	21
Pobieranie aplikacji Smartphone Link	15	Zdejmowanie uchwytu z przyssawki	21
Łączenie z aplikacją Smartphone Link	15	Zdejmowanie przyssawki z przedniej szyby	21
Wysyłanie pozycji z telefonu do urządzenia	15	Zakup dodatkowych map	21
Wyłączanie połączeń po połączeniu z aplikacją Smartphone Link	15	Zakup akcesoriów	21
Usługi Garmin Live	15	Rozwiązywanie problemów	21
Subskrypcja usług Garmin Live	16	Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej	21
Informacje o kamerach drogowych	16	Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów	21
Informacje o ecoRoute	16	Urządzenie nie ładuje się w pojeździe	21
Konfigurowanie pojazdu	16	Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas	22
Zmiana ceny paliwa	16	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako dysk wymienny	22
Kalibracja zużycia paliwa	16	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne	22
Informacje o narzędziu ecoChallenge	16	Urządzenie nie jest wyświetlane w komputerze jako urządzenie przenośne ani jako wolumin lub dysk wymienny	22
Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa	16	Mój telefon nie łączy się z urządzeniem	22
Raporty o przebiegu	16	Indeks	23
Zerowanie danych ecoRoute	16		
Porady dotyczące jazdy	16		
Wyświetlanie prognozy pogody	17		
Wyświetlanie pogody w pobliżu innego miasta	17		
Wyświetlanie radaru pogodowego	17		
Wyświetlanie ostrzeżeń pogodowych	17		
Sprawdzanie warunków drogowych	17		
Wyświetlanie poprzednich tras i celów	17		
Dostosowywanie urządzenia	17		
Ustawienia mapy i pojazdu	17		
Włączanie map	17		
Ustawienia nawigacji	17		
Ustawienia trybu obliczania	18		
Ustawianie symulowanej pozycji	18		
Ustawienia kamery	18		
Ustawienia Bluetooth	18		
Wyłączanie komunikacji Bluetooth	18		
Ustawienia wyświetlania	18		
Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych	18		
Ustawienia dotyczące czasu i jednostek	18		
Ustawianie czasu	18		
Ustawienia dotyczące języka i klawiatury	18		
Ustawienia alertów punktów alarmowych	19		

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 1).
- Zaktualizuj mapy i oprogramowanie urządzenia (*Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express*, strona 19).
- Zamontuj urządzenie w pojeździe i podłącz je do zasilania (*Montowanie i zasilanie urządzenia nüviCam w pojeździe*, strona 1).
- Dostosuj kąt kamery zamontowanej na desce rozdzielczej (*Dostosowywanie kąta kamery*, strona 2).
- Odbierz sygnały GPS z satelitów (*Odbiór sygnałów GPS*, strona 1).
- Wyreguluj głośność (*Regulowanie głośności*, strona 2) i jasność wyświetlacza (*Regulowanie jasności ekranu*, strona 2).
- Rozpocznij nawigację do celu podróży (*Rozpoczynanie podróży trasą*, strona 4).

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™ lub microSDHC o maksymalnej pojemności 64GB i klasie szybkości 4 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.

Montowanie i zasilanie urządzenia nüviCam w pojeździe

⚠ 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.

Urządzenie i jego uchwyt zawierają magnesy. W pewnych okolicznościach magnesy te mogą powodować zakłócenia w pracy niektórych urządzeń medycznych, np. stymulatorów serca czy pomp insulinowych. Dlatego urządzenie i jego uchwyt należy trzymać z daleka od takich urządzeń.

NOTYFIKACJA

Urządzenie i jego uchwyt zawierają magnesy. W pewnych okolicznościach magnesy te mogą powodować uszkodzenie niektórych urządzeń elektronicznych, np. dysków twardych w laptopach. Należy zachować ostrożność podczas korzystania

z takich urządzeń elektronicznych w pobliżu urządzenia i jego uchwytu.

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

- 1 Umieść uchwyt ① na ramieniu przyssawki ②, tak aby zatrzasnął się na swoim miejscu.



- 2 Otwórz dźwignię ③, dociśnij przyssawkę do szyby przedniej i przesunij dźwignię do tyłu, w kierunku szyby. Dźwignia musi być zwrócona w kierunku górnej części szyby.



- 3 Wysuń ramię przyssawki ④.
- 4 W razie potrzeby obróć uchwyt, aby logo Garmin® było zwrócone prawą stroną do góry.
- 5 Podłącz przewód zasilający z gniazda zapalniczki ⑤ do gniazda w uchwycie.



- 6 Umieść urządzenie tyłem w uchwycie.
- 7 Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazda zapalniczki w pojeździe.

Odbiór sygnałów GPS

W celu korzystania z funkcji nawigacji dostępnej w urządzeniu konieczne jest odebranie sygnału z satelitów.  na pasku stanu wskazuje moc sygnałów satelitarnych. Odebranie sygnału z satelitów może potrwać 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.

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
	Stan funkcji Bluetooth® (pojawia się, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona)
	Bieżący czas
	Stan naładowania baterii
	Połączono z aplikacją Smartphone Link
	Temperatura
	Nieprzeczytane komunikaty myGarmin™
	Stan nagrywania kamery

Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie

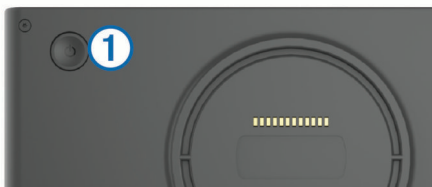
- Wybierz , aby powrócić do poprzedniego ekranu menu.
- Przytrzymaj , aby szybko powrócić do menu głównego.
- Wybierz lub , aby wyświetlić więcej opcji wyboru.
- Przytrzymaj lub , aby przewijać szybciej.
- Wybierz , aby wyświetlić menu opcji dla bieżącego ekranu.

Włączanie i wyłączanie trybu uśpienia

Tryb uśpienia umożliwia oszczędzanie energii baterii, gdy urządzenie nie jest używane. W trybie uśpienia urządzenie zużywa bardzo mało energii i może zostać z niego bardzo szybko wybudzone.

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

Naciśnij przycisk zasilania .



Wyłączanie urządzenia

- Przytrzymaj przycisk zasilania, aż wyświetli się monit.
Monit wyświetli się po pięciu sekundach. Jeśli zwolnisz przycisk zasilania przed wyświetleniem się monitu, urządzenie przełączy się w tryb uśpienia.
- Wybierz **Wyłącz**.

Regulowanie głośności

- Wybierz **Głośność**.
- 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.

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

Regulowanie jasności ekranu

- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Wyświetlanie** > **Jasność**.
- 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 jej miejsca instalacji. Funkcje zaawansowanego asystenta kierowcy mogą działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został dostosowany.

- Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Kamera** > > **Wyrównanie**.
- Przechyl i obróć kamerę, 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 jurysdykcjach 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 jurysdykcji.

Aby nagrywać obraz wideo za pomocą zintegrowanej kamery samochodowej, należy zainstalować w niej kartę pamięci (*Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej, strona 1*).

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

Urządzenie kontynuuje nagrywanie do momentu jego wyłączenia lub wyłączenia funkcji nagrywania wideo.

Zapisywanie nagrania wideo

Domyślnie urządzenie używa czujnika do wykrywania zderzenia podczas wypadku i zapisuje materiał wideo zarejestrowany podczas, przed i po jego wykryciu.

Materiał wideo można również w każdej chwili zapisać ręcznie.

- Podczas nagrywania wybierz przycisk kamery .



Urządzenie zapisze zdjęcie i materiał wideo zarejestrowane podczas, przed i po wybraniu przycisku. Podczas zapisywania materiału wideo dioda LED miga na czerwono.

- Wybierz przycisk kamery ponownie, aby wydłużyć czas zapisywania 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.

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.

Uruchamianie i zatrzymywanie pracy kamery samochodowej

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

2 Wybierz opcję:

- Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz .

Po zatrzymaniu nagrywania dioda LED świeci na zielono.

PORADA: Domyślnie rejestrowanie obrazu wideo zaczyna się automatycznie, przy każdym włączeniu urządzenia. Opcję tę można to wyłączyć w ustawieniach kamery (*Ustawienia kamery, strona 18*).

- Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz .

Podczas nagrywania dioda LED świeci na czerwono.

Wskazówki korzystania z przycisku kamery

Przycisk na kamerze umożliwia szybki dostęp do niektórych jej funkcji.

- Naciśnij przycisk kamery, aby zapisać nagranie wideo lub zapisać jego kadr jako zdjęcie.
- Zapisując nagranie wideo, naciśnij przycisk kamery, aby wydłużyć czas zapisywanego nagrania.
- Podczas nagrywania wideo naciśnij i przytrzymaj przycisk kamery przez kilka sekund, aby zatrzymać nagrywanie.
- Gdy nagrywanie jest zatrzymane, naciśnij i przytrzymaj przycisk kamery, aby rozpocząć nagrywanie.

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.

Włączanie i wyłączanie rejestrowania dźwięku

Urządzenie może rejestrować dźwięk wraz z obrazem wideo za pomocą wbudowanego mikrofonu. Rejestrowanie dźwięku można w każdej chwili włączyć lub wyłączyć.

Wybierz kolejno **Ustawienia > Kamera > Nagrywaj dźwięk**.

Usuwanie filmu lub zdjęcia

1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Galeria > Tak**.

2 Wybierz film lub zdjęcie.

3 Wybierz kolejno  > **Tak**.

Zaawansowany system wspomagania kierowcy

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany system wspomagania kierowcy (ADAS), który na podstawie informacji ze zintegrowanej kamery samochodowej ostrzega o niebezpieczeństwie kolizji z przodu lub o opuszczeniu pasa ruchu podczas jazdy.

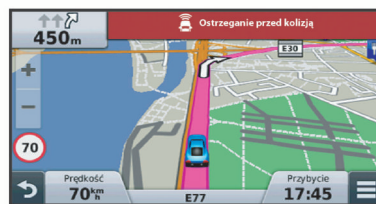
System ostrzegania przed kolizją

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. Więcej informacji znajduje się na stronie garmin.com/warnings.

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, 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 w górnej części ekranu.



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 2*).
- 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. Więcej informacji znajduje się na stronie garmin.com/warnings.

System LDWS wyświetla ostrzeżenie w przypadku, gdy urządzenie wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pasy. 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. zjazdów 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 2*).
- 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 zaciemnienie, 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 celu podróży. Trasa może obejmować wiele pozycji lub postojów położonych wzdłuż drogi do celu (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 5*). Urządzenie oblicza trasę do wyznaczonego celu w oparciu o preferencje określone w ustawieniach nawigacji, np. tryb obliczania trasy (*Zmiana trybu obliczania trasy, strona 5*)

oraz unikanych obiektów (*Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów, strona 7*).

Rozpoczynanie podróży trasą

- 1 Wybierz **Dokąd?**.
- 2 Wybierz **Wpisz wyszukiwanie**, wpisz szukane hasło i wybierz **Q** (*Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania, strona 8*).

PORADA: Możesz także wyszukiwać pozycje, korzystając z kategorii i narzędzi wyszukiwania oraz innych metod (*Wyszukiwanie pozycji, strona 8*).

- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Jedź!**.

Urządzenie oblicza trasę i kieruje użytkownika do celu za pomocą komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na mapie (*Trasa na mapie, strona 4*).

W razie konieczności zatrzymania się w nieplanowanych miejscach, można dodać je do trasy (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 5*). Można także zmienić kształt trasy, aby dostosować jej przebieg do swoich potrzeb (*Kształtowanie trasy, strona 5*).

Jazda do domu

Wybierz kolejno **Dokąd? > Jedź do domu**.

Edytowanie informacji dotyczących pozycji domowej

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > Zapisane > Dom**.
- 2 Wybierz **i**.
- 3 Wybierz kolejno **≡ > Edytuj**.
- 4 Dokonaj zmian.
- 5 Wybierz **Gotowe**.

Trasa na mapie

NOTYFIKACJA

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 pozwy będące konsekwencją nieprzestrzegania przepisów drogowych.

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. Symbol ① wskazuje rodzaj czynności, jaką należy wykonać, oraz pasy, którymi należy podróżować (jeśli dostępnych jest kilka). Urządzenie wyświetla także dystans do następnego miejsca, w którym należy wykonać określoną czynność ② oraz nazwę ulicy lub zjazdu związanych z tą czynnością ③.

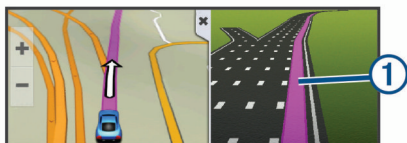
Kolorowa linia ④ wskazuje na mapie przebieg trasy. Strzałki na mapie ⑤ wskazują zbliżające się zwroty. Blisko celu widoczna będzie flaga w szachownicę, która oznacza lokalizację celu podróży.

Prędkość pojazdu ⑥, droga, którą się poruszasz ⑦, oraz szacunkowy czas przybycia ⑧ są wyświetlone u dołu mapy. Można dostosować pole czasu przybycia, aby wyświetlało również inne informacje (*Zmiana pola danych mapy*, strona 12).

Podczas jazdy po głównych drogach może zostać wyświetlone pole danych wskazujące ograniczenie prędkości obowiązujące na danej drodze. Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

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 listy zwrotów

W trakcie podróży wyznaczoną trasą można wyświetlić listę wszystkich zwrotów i manewrów na trasie oraz odległości pomiędzy kolejnymi zwrótami.

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą wybierz pasek tekstowy u góry mapy.
- 2 Wybierz zwrot.
Zostaną wyświetlone szczegóły zwrotu. 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 z funkcją 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 skrętu 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 4).

W drodze do celu podróży można również udać się w dodatkowe, niezaplanowane miejsca. Jako następny postój można dodać np. stację benzynową. Można także dodać pozycję końca trasy.

PORADA: Aby utworzyć złożoną trasę z wieloma pozycjami lub zaplanowanymi postojami, można użyć funkcji Planowanie

podróży, która umożliwia planowanie, edytowanie i zapisywanie tras (*Planowanie podróży*, strona 6).

- 1 Na mapie wybierz kolejno ↶ > **Dokąd?**.
- 2 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji*, strona 8).
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Jedź!**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby dodać pozycję jako następny postój na trasie, wybierz **Dodaj jako następny postój**.
 - Aby dodać pozycję na końcu trasy, wybierz **Dodaj jako ostatni postój**.
 - Aby dodać pozycję i zmienić kolejność pozycji na trasie, wybierz **Dodaj do aktywnej trasy**.

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

Kształtowanie trasy

Kształtowanie trasy jest możliwe dopiero po rozpoczęciu podróży wyznaczoną trasą (*Rozpoczynanie podróży trasą*, strona 4).

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 kolejnych postojów lub obszarów.

- 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

Aby można było wybrać objazd, użytkownik musi podróżować wyznaczoną trasą oraz mieć dodane narzędzie zmiany trasy do menu narzędzi mapy (*Włączanie narzędzi mapy*, strona 11).

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**.
- 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**.

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 wprawdzie dłuższe, ale umożliwiają szybszą jazdę.

- Wybierz **Bezdroża**, aby obliczać trasy od punktu do punktu (bez względu na drogi).
- Wybierz **Mniej paliwa**, aby obliczyć trasy, które są bardziej efektywne pod względem zużycia paliwa.
- Wybierz **Krótsza trasa**, aby obliczyć trasy, które są krótsze, ale ich przejechanie może zabrać więcej czasu.

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 pojawią się znaczniki pozycji ( lub niebieskie punkty).
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz znacznik pozycji.
 - Wybierz punkt, np. ulicę, skrzyżowanie lub adres.
- 5 Wybierz **Jedź!**.

Wyświetlanie podglądu kilku tras

- 1 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji wg kategorii, strona 8*).
- 2 Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.
- 3 Wybierz **Trasy**.
- 4 Wybierz trasę.

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 pozycji, w tym co najmniej jeden punkt startowy i 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. Cel podróży to ostatnia pozycja na trasie podróży. W przypadku podróży w obie strony pozycja startowa i cel podróży mogą być takie same. Na odcinku pomiędzy pozycją startową a celem podróży można wstawiać dodatkowe pozycje lub postoje.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży >  > Utwórz podróż**.
- 2 Wybierz **Wybierz pozycję startową**.
- 3 Znajdź lokalizację punktu startowego i wybierz **Wybierz**.
- 4 Wybierz **Wybierz cel**.
- 5 Wybierz lokalizację celu podróży i wybierz **Wybierz**.
- 6 W razie potrzeby wybierz **Dodaj pozycję**, aby dodać kolejne pozycje.
- 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 Określ następny cel podróży i wybierz **Start**.

Optymalizowanie kolejności postojów w podróży

Urządzenie może automatycznie optymalizować kolejność pozycji na trasie podróży w celu wyznaczenia krótszej, wydajniejszej trasy. Optymalizacja tej kolejności nie powoduje zmiany punktu startowego 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 aby ją zapisać jako podróż.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży > Mojej aktywnej trasy**.
- 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

Można zmienić opcje wyznaczania trasy, aby zmienić sposób obliczania tras podróży.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Planowanie podróży**.
- 2 Wybierz zapisaną podróż.
- 3 Wybierz jedną lub więcej opcji:
 - Aby zmienić profil pojazdu na potrzeby podróży, wybierz ikonę profilu pojazdu.
 - Aby dodać do podróży punkty kształtowania, wybierz  > **Ustawienia podróży > Kształtuj trasę**, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami (*Kształtowanie trasy, strona 5*).
 - Aby zmienić tryb obliczania tras podróży, wybierz kolejno  > **Ustawienia podróży > Preferencje trasy (Zmiana trybu obliczania trasy, strona 5)**.

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 19).

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 12).

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 18), można wyświetlić miejsca, w których występują opóźnienia przez korki, i samodzielnie je omijać.

- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą, wybierz kolejno  > **Utrudnienia drogowe**.
- 2 Wybierz **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 wyznaczanych 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

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 unikany element, nie usuwając go.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja > Własne unikane**.
- 2 Wybierz unikany 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 unikany element, wybierz unikany 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 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 8*).
- Przeglądaj lub wyszukaj fabrycznie załadowane punkty szczególne według kategorii (*Punkty szczególne, strona 8*).
- Wyszukaj punkty szczególne z serwisu Foursquare i zgłoś w nich swoją pozycję (*Wyszukiwanie punktów szczególnych Foursquare, strona 9*).
- Użyj narzędzi wyszukiwania do odszukania konkretnych pozycji, takich jak adresy, skrzyżowania czy współrzędne geograficzne (*Narzędzia wyszukiwania, strona 9*).
- Szukaj w pobliżu innych miast lub obszarów (*Zmiana przeszukiwanego obszaru, strona 8*).
- Zapisz swoje ulubione pozycje, aby móc je szybko wyszukać w przyszłości (*Zapisywanie pozycji, strona 10*).
- Wróć do ostatnio wyszukiwanych pozycji (*Wyszukiwanie ostatnio znalezionych celów podróży, strona 9*).

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 wyszukiwanie** 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.

Zmiana przeszukiwanego obszaru

- 1 W menu głównym wybierz **Dokąd?**.
- 2 Wybierz **Wyszukiwanie w pobliżu**.
- 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.

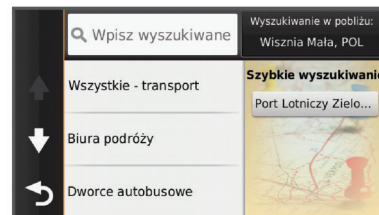
Wyszukiwanie pozycji wg kategorii

- 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 **Dokąd?**.
- 2 Zaznacz kategorię lub wybierz **Kategorie**.
- 3 Wybierz kategorię.
- 4 W stosownych przypadkach wybierz cel podróży z listy szybkiego wyszukiwania.



- 5 W razie potrzeby wybierz odpowiedni 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 wyszukiwanie**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyszukać dany kompleks, wpisz jego nazwę lub adres, a następnie wybierz **Q** i przejdź do kroku 3.

- Aby wyszukać punkt szczególnie, 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 szczególnie, a następnie wybierz **Jedź!**.

Urządzenie wyznaczy trasę do parkingu lub do wejścia na teren kompleksu położonego najbliżej żadanego punktu szczególnie. Po dotarciu na miejsce flaga w szachownicy wskaże zalecany parking. Opisany punkt wskazuje lokalizację punktu szczególnie na terenie kompleksu.

Poznanie miejsca

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

1 Wybierz miejsce.

2 Wybierz **i** > **Poznaj to miejsce**.

Foursquare®

Foursquare to sieć społecznościowa oparta na lokalizacji. Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie załadowane punkty szczególnie 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 szczególnie w internetowej bazie danych Foursquare.

Wyszukiwanie punktów szczególnie Foursquare

Istnieje możliwość wyszukiwania punktów szczególnie 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 ([Łączenie z aplikacją Smartphone Link](#), strona 15).

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 **Wyszukiwanie w pobliżu:**, aby zmienić przeszukiwany obszar ([Zmiana przeszukiwanego obszaru](#), strona 8).

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 **Wyszukiwanie w pobliżu:** ([Zmiana przeszukiwanego obszaru](#), strona 8).
- Aby wyszukać miasto według nazwy, wybierz **Wpisz wyszukiwanie**, 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**.

Wyszukiwanie ostatnio znalezionych celów podróży

W urządzeniu zapisywanych jest ostatnich 50 znalezionych celów podróży.

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

2 Wybierz pozycję.

Czyszczenie listy ostatnio znalezionych pozycji

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

Wyszukiwanie ostatniego miejsca parkowania

Po odłączeniu włączonego urządzenia od układu zasilającego pojazdu 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 wyszukiwanie najbliższych szpitali, posterunków policji i stacji paliw.

- 1 Wybierz pojazd na mapie.
- 2 Wybierz **Szpital**, **Policja** lub **Paliwo**.
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 **Wybierz**.

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**.
- 2 Wybierz element.

Usuwanie skrótu

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

Zapisywanie pozycji

Zapisywanie pozycji

- 1 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji wg kategorii, strona 8*).
- 2 Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.
- 3 Wybierz **i**.
- 4 Wybierz **Zapisz**.
- 5 W razie potrzeby podaj nazwę i wybierz **Gotowe**.

Zapisywanie aktualnej pozycji

- 1 Wybierz ikonę pojazdu na mapie.
- 2 Wybierz **Zapisz**.
- 3 Wpisz nazwę i wybierz **Gotowe**.
- 4 Wybierz **OK**.

Zapisywanie pozycji domowej

Miejsce, do którego użytkownik powraca najczęściej, można ustawić jako pozycję domową.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > ≡ > Ustal pozycję domową**.
- 2 Wybierz **Podaj mój adres, Użyj aktualnej pozycji lub Ostatnio znalezione**.

Pozycja zostanie zapisana jako „Dom” w menu z zapisanymi elementami.

Jazda do domu

Wybierz kolejno **Dokąd? > Jedź do domu**.

Edytowanie informacji dotyczących pozycji domowej

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > Zapisane > Dom**.
- 2 Wybierz **i**.
- 3 Wybierz kolejno **≡ > Edytuj**.
- 4 Dokonaj zmian.
- 5 Wybierz **Gotowe**.

Edycja zapisanych pozycji

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > Zapisane**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kategorię.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **i**.
- 5 Wybierz kolejno **≡ > Edytuj**.
- 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Nazwa**.
 - Wybierz **Numer telefonu**.
 - Wybierz **Kategorie**, aby przypisać kategorie do zapisanej pozycji.
 - Wybierz **Zmień symbol**, aby zmienić symbol używany do oznaczenia zapisanej pozycji na mapie.
- 7 Edytuj informacje.
- 8 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.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > Zapisane**.
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz **i**.
- 4 Wybierz kolejno **≡ > Edytuj > Kategorie**.
- 5 Wprowadź jedną lub więcej nazw kategorii, oddzielając je od siebie przecinkami.
- 6 W razie potrzeby wybierz sugerowaną kategorię.
- 7 Wybierz **Gotowe**.

Usuwanie zapisanych pozycji

UWAGA: Usuniętych pozycji nie można odzyskać.

- 1 Wybierz kolejno **Dokąd? > Zapisane**.
- 2 Wybierz kolejno **≡ > Usuń zapisane miejsca**.
- 3 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 4*) lub otoczenia w przypadku, gdy żadna trasa nie jest aktywna.

- 1 Wybierz **Pokaż mapę**.

- 2 Dotknij dowolnego miejsca na mapie.
- 3 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 **A**.
 - Aby przefiltrować wyświetlone punkty szczególnie według kategorii, wybierz **Q**.
 - 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. Na przykład, można przeglądać informacje o ruchu drogowym, wybrać objazd lub dostosować jasność ekranu bez zamykania mapy. Po aktywowaniu narzędzia mapy, pojawi się ono w panelu, na krawędzi mapy.

Wyświetlanie narzędzi mapy

- 1 Na mapie wybierz **≡**.
- 2 Wybierz narzędzie mapy
Narzędzie mapy pojawi się w panelu, na krawędzi mapy.
- 3 Po zakończeniu korzystania z narzędzia mapy, wybierz **✕**.

Włączanie narzędzi mapy

Domyślnie w menu narzędzi mapy włączone są tylko te najczęściej używane. Możesz włączyć dodatkowe narzędzia.

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

Przed tobą

Można wyświetlić zbliżające się firmy i punkty usługowe położone wzdłuż trasy lub drogi, którą porusza się pojazd. Usługi są filtrowane według kategorii.

Wyszukiwanie zbliżających się punktów szczególnych

- 1 Na mapie wybierz kolejno **≡** > **Przed tobą**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Zaznacz punkty szczególne na mapie.

Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji Przed tobą

Można zmienić wyszukiwane kategorie, zmieniać ich kolejność i wyszukiwać konkretne firmy lub kategorie.

- 1 Na mapie wybierz kolejno **≡** > **Przed tobą**.
- 2 Wybierz ikonę usługi.
- 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 kategorię, wybierz **Własne wyszukiwanie**, a następnie wprowadź 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 11*).

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

Dostosowywanie pól danych podróży

Przed dostosowaniem danych wyświetlanych w polach danych na mapie należy dodać narzędzie Dane podróży do menu narzędzi mapy (*Włączanie narzędzi mapy, strona 11*).

- 1 Wybierz **Pokaż mapę**.
- 2 Wybierz kolejno **≡** > **Dane podróży**.
- 3 Wybierz pole danych podróży.
- 4 Wybierz opcję.

Na liście danych 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 maksymalną 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 **≡** > **Utrudnienia 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** > **Utrudnienia drogowe**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kolejno **≡** > **Legenda**, aby wyświetlić legendę mapy ruchu.

Wyszukiwanie wypadków drogowych

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

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. Urządzenie ostrzega o zbliżaniu się do zgłoszonych fotoradarów lub kamer na światłach.

- Dane w czasie rzeczywistym na temat fotoradarów i kamer na światłach są dostępne w ramach subskrypcji usług Garmin Live w aplikacji Smartphone Link (*Usługi Garmin Live*, strona 15).
- Aby zachować aktualność bazy danych lokalizacji kamer na światłach i fotoradarów, należy mieć aktywną subskrypcję, która pozwoli pobierać i przechowywać dane o fotoradarach. 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.

UWAGA: W niektórych regionach wybrane zestawy produktów mają fabrycznie wgrane dane o fotoradarach i kamerach na światłach z możliwością bezpłatnej aktualizacji.

- Możesz użyć oprogramowania Garmin Express™ (garmin.com/express), aby zaktualizować bazę danych kamer w posiadanym urządzeniu. Aby otrzymywać aktualne informacje o kamerach monitorujących, należy często aktualizować urządzenie.

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

Zmiana pola danych mapy

- 1 Wybierz pole danych na mapie.

UWAGA: Nie można dostosować pola Prędkość.

- 2 Wybierz typ danych do wyświetlenia.

Zmiana perspektywy mapy

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Mapa i pojazd > Widok mapy podczas jazdy**.
- 2 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.

- 3 Wybierz **Zapisz**.

Utrudnienia drogowe

NOTYFIKACJA

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

Informacje o utrudnieniach drogowych mogą być niedostępne na niektórych obszarach lub w niektórych krajach. Informacje na temat odbiorników komunikatów drogowych i obszarów zasięgu można znaleźć na stronie www.garmin.com/traffic.

Odbiornik komunikatów drogowych znajduje się w niektórych pakietach z urządzeniami. Odbiornik jest wbudowany w przewód zasilający z gniazda zapalniczkowego lub w urządzenie i stanowi opcjonalne wyposażenie dla wszystkich modeli.

- Alerty o utrudnieniach drogowych pojawiają się na mapie w przypadku wystąpienia na Twojej trasie lub w Twoim obszarze wypadków drogowych.
- Informacje o ruchu drogowym można otrzymywać za pośrednictwem odbiornika komunikatów drogowych lub w ramach subskrypcji do usługi Smartphone Link (*Usługi Garmin Live*, strona 15).
- Aby można było odbierać informacje o ruchu drogowym za pośrednictwem aplikacji Smartphone Link, urządzenie musi być połączone z usługą Smartphone Link, a użytkownik musi posiadać aktywną subskrypcję komunikatów drogowych.
- Aby można było odbierać informacje o ruchu drogowym za pośrednictwem odbiornika komunikatów drogowych, urządzenie musi być podłączone do układu zasilającego pojazdu.
- Aby można było odbierać informacje o ruchu drogowym, odbiornik komunikatów drogowych i urządzenie muszą być włączone i znajdować się w zasięgu stacji nadającej informacje o ruchu drogowym.
- Użytkownik nie musi aktywować subskrypcji dołączonej do urządzenia lub do odbiornika komunikatów drogowych.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w antenę zewnętrzną, powinna ona być zawsze podłączona, by zagwarantować jak najlepszy odbiór komunikatów drogowych.

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.

UWAGA: Na niektórych obszarach informacje o ruchu drogowym można odbierać za pośrednictwem stacji radiowych FM przy użyciu funkcji HD Radio™.

- 1 Sprawdź, czy urządzenie obejmuje odbiornik informacji drogowych.
 - Radiowy odbiornik komunikatów drogowych jest na wyposażeniu modeli z końcowym oznaczeniem LT lub LMT.

- Cyfrowy odbiornik komunikatów drogowych jest na wyposażeniu modeli z końcowym oznaczeniem LMT-D lub LMT-HD.

2 Podłącz urządzenie do źródła zasilania w pojeździe za pomocą przewodu zasilającego dołączonego do urządzenia (*Montowanie i zasilanie urządzenia nüviCam w pojeździe, strona 1*).

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 danych o ruchu drogowym za pomocą Smartphone Link

To urządzenie może odbierać bezpłatne dane o ruchu drogowym za pomocą aplikacji Smartphone Link.

- 1 Połącz urządzenie z aplikacją Smartphone Link (*Łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 15*).
- 2 W urządzeniu nüviCam wybierz kolejno **Ustawienia** > **Utrudnienia drogowe** i sprawdź, czy pole wyboru **Utrudnienia drogowe** jest zaznaczone.

Odbiornik komunikatów drogowych



①	Złącze mini-USB
②	Złącze anteny zewnętrznej
③	Antena wewnętrzna
④	Diodowy wskaźnik zasilania
⑤	Zasilacz samochodowy

Ustalanie pozycji odbiornika komunikatów drogowych

Umieść przewód tak, aby uzyskać jak najlepszy odbiór sygnału komunikatów drogowych.

- 1 Rozciągnij przewód.
- 2 Ułóż środkową część przewodu w miejscu, w którym nic nie zasłania nieba, np. na desce rozdzielczej.

UWAGA: Nie opieraj przewodu o jego wtyczkę, która jest podłączona do źródła zasilania w pojeździe.

Nie kładź przewodu na podłodze ani pod innymi przedmiotami.

Subskrypcje odbiornika informacji drogowych

Regionalna subskrypcja informacji drogowych dołączona jest do większości odbiorników informacji drogowych. Istnieje możliwość dodania subskrypcji informacji drogowych dla innych regionów, z których można korzystać w odbiorniku informacji drogowych. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej garmin.com/traffic.

Aktywacja subskrypcji

Użytkownik nie musi aktywować subskrypcji dołączonej do radiowego odbiornika komunikatów drogowych. Subskrypcja jest aktywowana automatycznie, gdy urządzenie odbiera sygnały z satelitów oraz sygnały od dostawcy usługi.

Wyświetlanie subskrypcji komunikatów drogowych

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

Dodawanie subskrypcji

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

- 1 W menu głównym wybierz kolejno **Utrudnienia drogowe**.
- 2 Wybierz kolejno **Subskrypcje** > **+**.
- 3 Zapisz identyfikator odbiornika komunikatów drogowych.
- 4 Odwiedź 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.
- 5 Wybierz **Dalej** w urządzeniu.
- 6 Podaj kod.
- 7 Wybierz **Gotowe**.

Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych

Można włączyć lub wyłączyć informacje o utrudnieniach drogowych. Po wyłączeniu informacji o utrudnieniach drogowych urządzenie nie będzie otrzymywało danych o ruchu drogowym, wciąż jednak unika potencjalnie zakorkowanych dróg, korzystając z funkcji trafficTrends™, jeśli jest włączona.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Utrudnienia drogowe**.
- 2 Zaznacz pole opcji **Utrudnienia 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** > **Polecenie 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.
- Poczekał, 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 13).
- 2 Wymów **Znajdź miejsce**.
- 3 Posłuchaj komunikatu głosowego i wymów nazwę pozycji.
- 4 Wymów numer linii.
- 5 Wymów **Nawiguj**.

Wyciszanie instrukcji

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

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Polecenie głosowe > 9**.
- 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.
- Poczekał, aż usłyszysz dźwięk potwierdzający odebranie polecenia przez urządzenie.

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.

Parowanie telefonu

- 1 Umieść telefon w odległości do 10 m (33 stóp) od urządzenia nüviCam.
- 2 W telefonie włącz bezprzewodową technologię Bluetooth i aktywuj tryb widoczności dla innych urządzeń.
- 3 W urządzeniu nüviCam wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w telefonie i urządzeniu nüviCam.

Włączanie bezprzewodowej technologii Bluetooth

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

Po sparowaniu urządzeń — porady

- Po wstępnym „sparowaniu” oba urządzenia mogą łączyć się automatycznie za każdym razem, gdy zostaną włączone.
- Po nawiązaniu połączenia między telefonem a urządzeniem można odbierać połączenia głosowe.
- Po włączeniu urządzenie będzie próbowało nawiązać połączenie z ostatnim telefonem, z którym było połączone.
- Może być konieczne ustawienie telefonu, aby automatycznie łączył się z urządzeniem, gdy jest ono włączone.

Odlączenie 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 nüviCam.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz urządzenie, które chcesz rozłączyć.
- 3 Usuń zaznaczenie pola przy tym urządzeniu.

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**.

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 szczególnie.
- 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 10*).

- 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**.

Korzystanie z aplikacji

Korzystanie z Pomocy

Wybierz kolejno **Aplikacje > Pomoc**, aby wyświetlić informacje na temat korzystania z urządzenia.

Wyszukiwanie tematów pomocy

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

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 15*).

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.

Łączenie z aplikacją Smartphone Link

Przed połączeniem ze Smartphone Link trzeba pobrać i zainstalować aplikację Smartphone Link w telefonie.

- 1 Uruchom aplikację Smartphone Link w telefonie.
- 2 W urządzeniu wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 3 Zaznacz pole **Bluetooth**.
- 4 W telefonie włącz bezprzewodową technologię Bluetooth i wyszukaj urządzenia Bluetooth znajdujące się w zasięgu.
Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika telefonu.
- 5 W telefonie wybierz urządzenie z listy urządzeń znajdujących się w zasięgu.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w telefonie oraz w urządzeniu, aby potwierdzić żądanie parowania.
✱ zostanie wyświetlone na pasku stanu w urządzeniu, gdy aplikacja Smartphone Link jest połączona.

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.

Wyłączanie połączeń po połączeniu z aplikacją Smartphone Link

Po podłączeniu urządzenia do telefonu i rozpoczęciu odbierania usług Garmin Live można wyłączyć funkcję prowadzenia rozmów przez zestaw głośnomówiący.

- 1 Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**.
- 2 Wybierz telefon.
- 3 Usuń zaznaczenie pola **Rozmowy telefoniczne**.

Usługi Garmin Live

Aby korzystać z usług Garmin Live, urządzenie musi być połączone z aplikacją Smartphone Link (*Łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 15*).

Usługi Garmin Live przesyłają do urządzenia aktualne dane, takie jak informacje o warunkach drogowych, pogodzie, fotoradarach i kamerach na światłach. Niektóre usługi wymagają płatnej subskrypcji.

Niektóre usługi, takie jak prognoza pogody, 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 mogą być 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 ([Łączenie z aplikacją Smartphone Link](#), strona 15).
- 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.

Informacje o kamerach drogowych

Kamery drogowe dostarczają na żywo obraz warunków drogowych panujących na głównych drogach i skrzyżowaniach. Można zapisać regularnie wykorzystywane kamery.

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 15).

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 16).

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

Informacje o ecoRoute

Na niektórych obszarach przed rozpoczęciem korzystania z funkcji ecoRoute™ należy wykupić kod odblokowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.garmin.com/ecoroute.

Funkcja ecoRoute oblicza zużycie paliwa przez pojazd i koszt paliwa związany z dotarciem do celu, a także oferuje narzędzia pozwalające zwiększyć oszczędność paliwa.

Dane obliczane przez funkcję ecoRoute mają charakter szacunkowy. Dane nie są odczytywane bezpośrednio z pojazdu.

Konfigurowanie pojazdu

Przy pierwszym użyciu funkcji ecoRoute trzeba podać informacje o pojeździe.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Zmiana ceny paliwa

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > Na stacji**.
- 2 Podaj bieżącą cenę paliwa i wybierz **Dalej**.
- 3 Wybierz **Tak**.

Kalibracja zużycia paliwa

Skalibrowanie zużycia paliwa pozwala na otrzymywanie dokładniejszych raportów o paliwie dla Twojego pojazdu i stylu jazdy. Kalibracji należy dokonać po napełnieniu baku paliwa.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > Na stacji**.
- 2 Podaj bieżącą cenę paliwa.

- 3 Wprowadź ilość paliwa, jaką zużył pojazd od czasu ostatniego tankowania.
- 4 Wprowadź odległość, jaką pojazd przejechał od czasu ostatniego tankowania.
- 5 Wybierz **Dalej**.
Urządzenie obliczy średnie zużycie paliwa przez pojazd.
- 6 Wybierz **Zapisz**.

Informacje o narzędziu ecoChallenge

Narzędzie ecoChallenge ocenia styl jazdy, pomagając maksymalnie ograniczyć zużycie paliwa przez pojazd. Im wyższy wynik ecoChallenge, tym większa oszczędność paliwa. Narzędzie ecoChallenge zbiera dane i oblicza wynik zawsze, gdy urządzenie znajduje się w ruchu oraz pracuje w trybie samochodu.

Wyświetlanie wyników ecoChallenge

Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > ecoChallenge**.

Informacje o wyniku ecoChallenge

Hamowanie: Wyświetla ocenę za płynne i stopniowe hamowanie. Za gwałtowne hamowanie traci się punkty.

Prędkość: Wyświetla ocenę za jazdę z optymalną prędkością pod kątem zużycia paliwa.

Przyspieszenie: Wyświetla ocenę za płynne i stopniowe przyspieszanie. Za gwałtowne przyspieszanie traci się punkty.

Razem: Wyświetla średnią z prędkości pojazdu, oceny za przyspieszenie oraz oceny za hamowanie.

Zerowanie wyników ecoChallenge

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > ecoChallenge**.
- 2 Wybierz kolejno **≡ > Zeruj**.

Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > Zużycie paliwa**.
- 2 Wybierz część wykresu, którą chcesz powiększyć.

Raporty o przebiegu

W raportach o przebiegu są uwzględniane takie dane, jak: dystans, czas, średnie zużycie paliwa oraz koszt paliwa dotyczące dojazdu do wyznaczonego celu.

Raport o przebiegu jest tworzony dla każdej przebytej trasy. W przypadku przerwania trasy w urządzeniu zostanie utworzony raport o przebiegu dotyczący przebytego odcinka.

Wyświetlanie raportu o przebiegu

Zapisane raporty o przebiegu można wyświetlać w urządzeniu.

PORADA: Można podłączyć urządzenie do komputera i przeglądać raporty o przebiegu w folderze „Reports” w urządzeniu.

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > Rap. o przebiegu**.
- 2 Wybierz raport.

Zerowanie danych ecoRoute

- 1 Wybierz kolejno **Aplikacje > ecoRoute™ > Profil pojazdu**.
- 2 Wybierz **Zeruj**.

Porady dotyczące jazdy

- Przestrzegaj ograniczeń prędkości. Większość samochodów zużywa najmniej paliwa podczas jazdy z prędkością 70–100 km/h (45–60 mil/h).
- Utrzymuj stałą prędkość jazdy.
- Hamuj i przyspieszaj stopniowo i zdecydowanie.
- Unikaj jazdy w godzinach szczytu i w miejskich korkach.
- Nie opieraj stopy na pedale hamulca.
- Korzystaj z tempomatu.

- Podczas krótkich postojów wyłączaj silnik. To lepsze rozwiązanie niż pozostawienie silnika na biegu jałowym.
- Unikaj krótkich tras — lepiej wybrać się w jedną dłuższą podróż z kilkoma przystankami.
- Jeśli nie jedziesz z dużą prędkością (np. po autostradzie), wyłącz klimatyzację i opuść szyby.
- Dokręcaj do oporu korek wlewu paliwa.
- Parkuj w garażu lub w cieniu.
- Zmniejsz maksymalnie masę pojazdu. Usuń z samochodu zbędne przedmioty.
- Unikaj przewożenia bagaży na dachu. Wymontuj relingi i bagażniki dachowe, jeśli nie są w danej chwili potrzebne.
- Dbaj o to, aby ciśnienie powietrza w oponach zawsze miało zalecaną przez producenta wartość. Sprawdzaj ciśnienie powietrza w oponach – okresowo i przed każdą dłuższą trasą.
- Pamiętaj o okresowej regulacji silnika i przestrzegaj harmonogramu przeglądów wyznaczonego przez producenta samochodu.
- Wymieniaj regularnie olej, a także filtry oleju i powietrza.
- Tankuj paliwo o najniższej dozwolonej przez producenta samochodu liczbie oktanowej. Jeśli jest to możliwe, używaj biopaliw, takich jak E85 czy biodiesel.

Wyświetlanie prognozy pogody

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Smartphone Link ([Łączenie z aplikacją Smartphone Link, strona 15](#)). Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

1 Wybierz kolejno **Aplikacje > Pogoda**.

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**.

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 19](#)).

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.

Więcej ikon można znaleźć na stronie

www.garmin.com.

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 12](#)).

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

Aby otworzyć stronę ustawień nawigacji, w menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Nawigacja**.

Tryb obliczania: Pozwala ustawić sposób obliczania trasy.

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.

Mniej paliwa: Obliczanie tras, na których zużycie paliwa może być mniejsze niż na innych trasach.

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 z funkcją Garmin Real Vision™*, strona 5).

Ostrzeganie przed kolizją: Wyświetlane w przypadku, gdy urządzenie wykryje niebezpieczną odległość od pojazdu z przodu (*System ostrzegania przed kolizją*, strona 3).

Ostrzeżenie o opuszczeniu pasa: Wyświetlane w przypadku, gdy urządzenie wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pas (*System ostrzegania o opuszczeniu pasa*, strona 3).

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

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.

Nagrywaj dźwięk: Umożliwia rejestrowanie dźwięku wraz z obrazem wideo za pomocą wbudowanego mikrofonu.

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 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

Aby otworzyć stronę ustawień wyświetlania, w menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Wyświetlanie**.

Schemat kolorów: Ustawienie kolorów dziennych lub nocnych w urządzeniu. Wybierz Auto, aby urządzenie automatycznie ustawiało koloryienne lub nocne w oparciu o aktualny czas.

Jasność: Dostosowanie jasności wyświetlacza.

Czas do wygaszenia ekranu: Ustawianie czasu bezczynności, po którym urządzenie przełącza się w tryb uśpienia.

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

Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych

Aby otworzyć stronę ustawień dotyczących komunikatów drogowych, w menu głównym wybierz kolejno **Ustawienia > Utrudnienia drogowe**.

Utrudnienia drogowe: Włącza informacje o ruchu drogowym.

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: Opcja pozwala określić, czy zoptymalizowane trasy alternatywne mają być wybierane automatycznie czy na żądanie (*Unikanie opóźnień przez korki na trasie*, strona 7).

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

trafficTrends™: Włącza funkcję trafficTrends.

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: Zmiana języka 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).

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.

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

Informacje o urządzeniu

Centrum obsługi klienta firmy Garmin

Odwiedź stronę support.garmin.com, aby zasięgnąć pomocy oraz informacji w takich zasobach, jak podręczniki, często zadawane pytania, filmy czy obsługa klienta.

Aktualizowanie map i oprogramowania

Aby zapewnić najlepsze działanie nawigacji, należy regularnie aktualizować mapy i oprogramowanie urządzenia.

Aktualizacje map dostarczają najnowsze dostępne informacje o zmianach na drogach i w lokalizacjach na mapach używanych przez posiadane urządzenie. Regularne aktualizowanie map pomaga urządzeniu znajdować dodane niedawno miejsca i wyznaczać lepsze trasy. Aktualizacje map są duże, więc cały proces może potrwać kilka godzin.

Aktualizacje oprogramowania zawierają zmiany i ulepszenia funkcji oraz usprawniają działanie urządzenia. Aktualizacje oprogramowania są małe, więc cały proces trwa kilka minut.

Możesz podłączyć urządzenie do komputera i zaktualizować je za pomocą aplikacji Garmin Express (garmin.com/express).

Instalowanie Garmin Express

Aplikacja Garmin Express jest dostępna dla komputerów z systemem Windows® oraz komputerów Mac®.

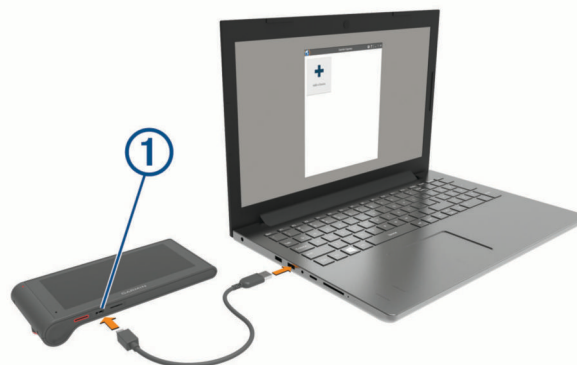
- 1 W komputerze przejdź do strony garmin.com/express.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić wymagania systemowe i sprawdzić, czy aplikacja Garmin Express jest zgodna z danym modelem komputera, wybierz **Wymagania systemowe**.
 - Aby wykonać instalację w komputerze z systemem Windows, wybierz **Pobierz 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.

Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express

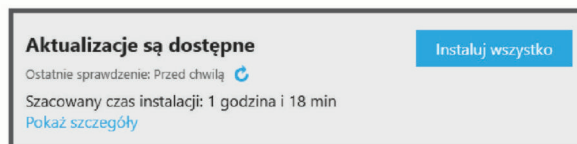
Aplikacji Garmin Express można używać do pobierania i instalowania najnowszych aktualizacji map i oprogramowania w urządzeniu.

- 1 Jeśli nie masz zainstalowanej aplikacji Garmin Express w komputerze, otwórz stronę garmin.com/express i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ją zainstalować (*Instalowanie Garmin Express, strona 19*).
- 2 Otwórz aplikację  Garmin Express.
- 3 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu micro-USB.

Podłącz mniejszą wtyczkę przewodu do portu micro-USB ① w nüviCam urządzeniu, a dużą do dostępnego portu USB w komputerze.



- 4 W aplikacji Garmin Express kliknij **Dodaj urządzenie**. Aplikacja Garmin Express wyszuka urządzenie i wyświetli jego nazwę oraz numer seryjny.
- 5 Kliknij **Dodaj urządzenie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać urządzenie do aplikacji Garmin Express.
Po skonfigurowaniu aplikacja Garmin Express wyświetli dostępne dla urządzenia aktualizacje.



- 6 Wybierz opcję:
 - Aby zainstalować wszystkie aktualizacje, kliknij **Instaluj wszystko**.

- Aby zainstalować określoną aktualizację, kliknij **Pokaż szczegóły**, a następnie **Instaluj** obok aktualizacji, którą chcesz zainstalować.

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

UWAGA: Jeśli aktualizacja mapy jest zbyt duża, aby zmieścić się na wewnętrznej pamięci urządzenia, aplikacja wyświetli monit z prośbą o włożenie karty microSD do urządzenia, aby zwiększyć ilość miejsca na przechowywanie danych (*Instalowanie karty pamięci na mapy i inne dane*, strona 20).

- 7 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie podczas procesu aktualizacji, aby zainstalować aktualizację.

Na przykład podczas wykonywania aktualizacji aplikacja Garmin Express może poprosić o odłączenie i ponowne podłączenie 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 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 przysawkę.
- Nie przechowuj urządzenia w schowku w desce rozdzielczej.
- Zarejestruj swoje urządzenie za pomocą oprogramowania Garmin Express (garmin.com/express).

Resetowanie urządzenia

Jeśli urządzenie przestanie działać, można je zresetować.

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 12 sekund.

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 zapalniczki. Zasilanie sieciowe z użyciem opcjonalnego akcesorium do użytku domowego i biurowego.
Typ baterii	Bateria litowo-jonowa

Załącznik

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.

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 i microSDHC.

- 1 Włóż kartę pamięci ① do gniazda ②.



- 2 Wsuwaj kartę, aż się zatrzaśnie.

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 20).

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 > Kopiuj**.

5 Przejdź do folderu w urządzeniu.

UWAGA: W przypadku dysku lub woluminu nie należy umieszczać plików w folderze Garmin.

6 Wybierz kolejno **Edytuj > Wklej**.

Odlącznie kable 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.

Przewody zasilające

Urządzenie można zasilac 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 ładowac na kilka sposobów.

- Podłącz urządzenie do przewodu zasilającego z gniazda zapalniczki.
- Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB. Urządzenie podłączone do komputera może ładowac się powoli. Natomiast niektóre komputery przenośne mogą w ogóle nie ładowac 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.

Wymiana bezpiecznika w przewodzie zasilającym z gniazda zapalniczki

NOTYFIKACJA

Podczas wymiany bezpiecznika należy uważac, aby nie zgubić żadnego małego elementu, i upewnic 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.

Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki

Wymywanie urządzenia z uchwytu

1 Chwyć urządzenie za górę i spód.

2 Pociągnij dolną krawędź urządzenia do siebie, aż odłączy się od magnesu.

Pociągnięcie urządzenia prosto do siebie może spowodować odłączenie się uchwytu od przyssawki.

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.

Zakup dodatkowych map

1 Przejdź do strony produktu na witrynie (www.garmin.com).

2 Kliknij kartę **Mapy**.

3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Zakup akcesoriów

Odwiedź stronę <http://buy.garmin.com>.

Rozwiązywanie problemów

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 (*Montowanie i zasilanie urządzenia nüviCam w pojeździe, strona 1*).

Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów

• Sprawdź, czy symulacja GPS jest wyłączona (*Ustawienia nawigacji, strona 17*).

• 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 21*).

• 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 18).
- Skróć czas podświetlania ekranu (*Ustawienia wyświetlania*, strona 18).
- Zmniejsz głośność (*Regulowanie głośności*, strona 2).
- Wyłącz bezprzewodową technologię Bluetooth (*Wyłączanie komunikacji Bluetooth*, strona 18).
- Przełączaj urządzenie w tryb uśpienia, kiedy nie jest używane (*Włączanie i wyłączanie trybu uśpienia*, strona 2).
- Chroni 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 portu USB w komputerze oraz do urządzenia.

PORADA: Urządzenie powinno zostać podłączone 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.

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.

Indeks

A

adresy, wyszukiwanie 9
akcesoria 21
aktualizowanie
mapy 19
oprogramowanie 19
aktualna pozycja 10
aktywny asystent pasa ruchu 5
alerty punktów alarmowych, ustawienia 19
automatyczna głośność, włączanie 2

B

bateria
ładowanie 1, 21
maksymalizowanie 22
problemy 22
bezpiecznik, wymiana 21

C

cele 17. *Patrz* pozycje
Garmin Real Vision 5
cena paliwa, zmiana 16
czyszczenie ekranu dotykowego 20
czyszczenie urządzenia 20

D

dane techniczne 20
długość i szerokość geograficzna 9
dom
dzwonienie 15
edytowanie pozycji 4, 10
jazda do 4, 10
numer telefonu 15
ustawianie pozycji 10
dostosowywanie urządzenia 17
dziennik podróży, wyświetlanie 11
dźwięk, punkty alarmowe 19

E

ecoChallenge 16
ecoRoute 16
kalibracja zużycia paliwa 16
profil pojazdu 16
raport o przebiegu 16
raporty o przebiegu 16
wynik ecoChallenge 16
edytowanie, zapisane podróże 6
ekran, jasność 2

F

Foursquare 9

G

Garmin Express 19
aktualizowanie oprogramowania 19
Garmin Real Vision 5
Gdzie jestem? 10
geocaching 9
głośność, regulowanie 2
GPS 1, 21

H

historia podróży 19

I

identyfikator urządzenia 19
ikony, pasek stanu 2
informacje o podróży 11
resetowanie 11
wyświetlanie 11

J

jasność 2
jazda do domu 4, 10
język
głos 18
klawiatura 18

K

kalibracja zużycia paliwa 16
kamera samochodowa
dostosowywanie 2
karta pamięci 1
nagrywanie dźwięku 3
nagrywanie wideo 3
odtwarzanie filmu 3
ustawienia 18
zdjęcia 2, 3
kamery
czerwone światło 12
kamera samochodowa 1–3, 18
prędkość 12
kamery drogowe 16
wyświetlanie 16
kamery monitorujące prędkość 12
kamery monitorujące przejazd na czerwonym
świecie 12
karta microSD 1, 20
karta pamięci 20
instalacja 1, 20
klawiatura
język 18
układ 18
kompleksy 9
komputer, łączenie 20, 22
komunikaty drogowe, odbiornik 13
kradzież, unikanie 20
kształtowanie trasy 5

L

lista zwrotów 5

Ł

ładowanie urządzenia 1, 21

M

mapa, narzędzia 11
mapy 6, 10, 11, 17
aktualizowanie 19
motyw 17
pole danych 4, 11, 12
stopień szczegółowości 17
symbole 4
warstwy 12
wyświetlanie tras 4, 5
zakup 21
montowanie, zdejmowanie 21
montowanie urządzenia
przyssawka 1, 21
samochód 1
wyjmowanie z uchwytu 21
myTrends, trasy 7

N

narzędzia, mapa 11
następny zwrot 4
nawigacja 4, 8
bezdroże 8
ustawienia 17
wyświetlanie podglądu trasy 6
nawigacja po bezdrożach 8
numer identyfikatora 19

O

objazdy 5
odbieranie połączeń 15
odłączanie, urządzenie Bluetooth 14
opłaty, unikanie 7
oprogramowanie
aktualizowanie 19
wersja 19
ostatnio znalezione pozycje 9

P

paliwo
ceny 16
stacje 10
parking, ostatnie miejsce 9

parowanie 14
odłączanie 14
telefon 14, 22
pasek wyszukiwania 8
planowanie podróży 6
edytowanie podróży 6
punkty kształtowania 6
pliki, przesyłanie 20
pogoda 17
radar 17
warunki drogowe 17
polecenia głosowe 13
aktywowanie 13
frazę aktywacji 13
nawigacja z użyciem 14
porady dot. korzystania 13
połączenia 14, 15
dom 15
historia 15
kontakty 14
nawiązywanie 14
odbieranie 15
wybieranie 14
wyłączanie 15
pomoc. 15 *Patrz też* pomoc techniczna
pomoc techniczna 15
pozycje 9, 17
aktualna 10
dzwonienie 15
kompleksy 9
ostatnio znalezione 9
symulowane 18
ustalanie pozycji domowej 10
wyszukiwanie 8, 9
zapisywanie 10
profil pojazdu 16
Przed tobą
dostosowywanie 11
wyszukiwanie usług 11
przewody, zasilanie 21
przewody zasilające 21
pojazd 1
wymiana bezpiecznika 21
przewód zasilający z gniazda zapalniczki 1
przycisk zasilania 2
przyciski na ekranie 2
przyssawka 21
przywracanie ustawień 19
punkty szczególne (POI) 8, 9
kompleksy 9

R

raporty, przebieg 16
raporty o przebiegu 16
resetowanie
dane podróży 11
urządzenie 20
rozmowy telefoniczne 14
odbieranie 15
wybieranie 15
wybieranie głosowe 15
wyciszanie 15
rozpoznawanie mowy 13
rozwiązywanie problemów 21, 22

S

skrót
dodawanie 10
usuwanie 10
skrzyżowania, wyszukiwanie 9
służby ratownicze 10
Smartphone Link 13, 15
łączenie 15
Usługi Garmin Live 15
wyłączanie połączeń 15
spis telefonów 14
sterowanie głosem 14
porady 14
subskrypcje, usługi Garmin Live 16

- sygnały satelitarne
 - odbieranie **1**
 - wyświetlanie **21**
- symulowane pozycje **18**
- system ostrzegania o opuszczeniu pasa (LDWS) **3, 4**
- system ostrzegania przed kolizją (FCWS) **3**
- System ostrzegania przed kolizją (FCWS) **3**
- szybkie wyszukiwanie **8**

T

- technologia Bluetooth **14, 22**
 - odłączanie urządzenia **14**
 - ustawienia **18**
 - włączanie **14**
 - wyłączanie **18**
- telefon
 - odłączanie **14**
 - parowanie **14, 22**
- trasy **4**
 - dodawanie punktu **5, 6**
 - kształtowanie **5**
 - myTrends **7**
 - obliczanie **5**
 - przerywanie **5**
 - rozpoczynanie **4, 6**
 - sugerowane **7**
 - tryb obliczania **6, 18**
 - wyświetlanie na mapie **4, 5**
 - wyświetlanie podglądu **6**
- tryb uśpienia **2**

U

- umowy licencyjne **19**
- unikane **7**
 - cechy dróg **7**
 - droga **7**
 - obszar **7**
 - opłaty **7**
 - usuwanie **8**
 - wyłączanie **8**
- USB, odłączanie **21**
- usługi Garmin Live, subskrypcja **16**
- Usługi Garmin Live **15**
- ustawienia **17–19**
- ustawienia czasu **18**
- ustawienia wyświetlania **18**
- usuwanie
 - podróże **6**
 - sparowane urządzenie Bluetooth **14**
- utrudnienia drogowe **11–13, 18**
 - aktywowanie subskrypcji **13**
 - dodawanie subskrypcji **13**
 - kamery **16**
 - mapa **11**
 - odbiornik **12**
 - wypadki **12**
 - wyszukiwanie opóźnień **12**
 - zmień trasę **7**

W

- warstwy mapy, dostosowywanie **12**
- warunki drogowe, pogoda **17**
- wideo
 - odtwarzanie **3**
 - rejestrowanie **2, 3**
 - usuwanie **3**
- widok mapy
 - 2D **12**
 - 3D **12**
- widok mapy 2D **12**
- widok mapy 3D **12**
- wskazówki **5**
- wskazówki dojazdu **5**
- wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
 - urządzenia **20**
- współrzędne **9**
- wybieranie **14**
- wyciszanie, dźwięk **14**
- wykrywanie zdarzenia **2**

- wynik ecoChallenge **16**
 - resetowanie **16**
- wyszukiwanie pozycji. **8** *Patrz też* pozycje
 - adresy **9**
 - kategorie **8**
 - miasta **9**
 - skrzyżowania **9**
 - współrzędne **9**
- wyszukiwanie usług, Przed tobą **11**

Z

- zaawansowany system wspomagania kierowcy (ADAS) **3, 4**
- zapisane pozycje **6**
 - edytowanie **10**
 - kategorie **10**
 - usuwanie **10**
- zapisywanie, aktualna pozycja **10**
- zdejmowanie uchwytu **21**
- zdjęcia
 - usuwanie **3**
 - wyświetlanie **3**
- zmiana przeszukiwanego obszaru **8**
- zrzuty ekranowe **18**
- zużycie paliwa. **16** *Patrz też* ecoRoute

