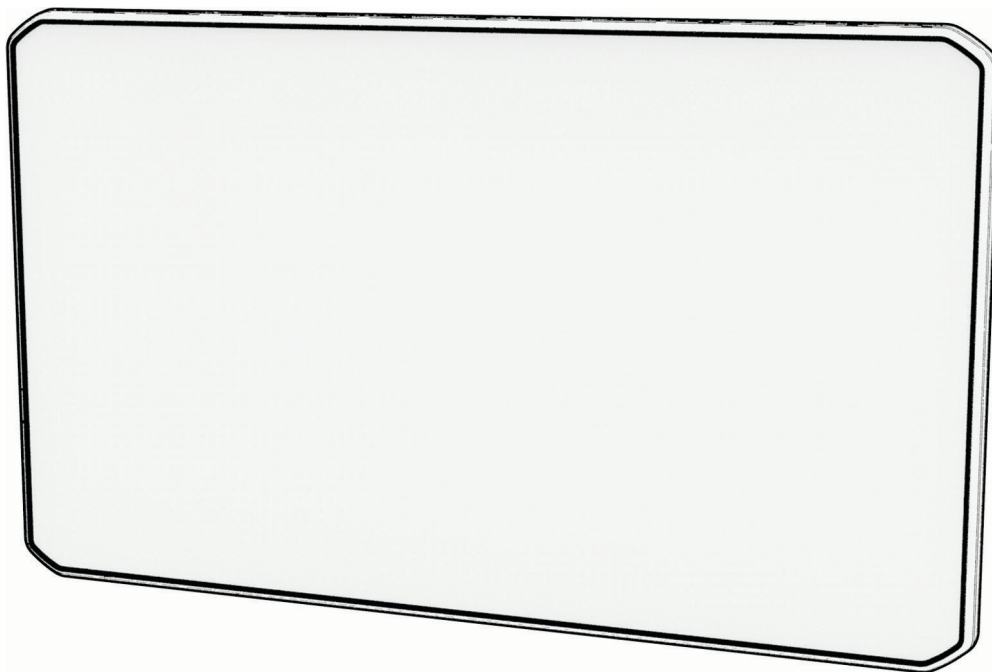


GARMIN®



GARMIN DRIVECAM™ 76

Podręcznik użytkownika

© 2022 Garmin Ltd. lub jej oddziały

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

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

Garmin Drive™, Garmin DriveCam™, Garmin Express™ oraz myTrends™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Apple®, iPhone® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc, zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Znak BLUETOOTH® i logo 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. Tripadvisor® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy TripAdvisor LLC. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Spis treści

Pierwsze kroki	1
Ogólne informacje o urządzeniu Garmin DriveCam.....	1
Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej.....	2
Uwagi dotyczące montażu.....	2
Montowanie i zasilanie urządzenia Garmin DriveCam w pojeździe.....	3
Włączanie i wyłączanie urządzenia.....	4
Odbiór sygnałów GPS.....	5
Ikony na pasku stanu.....	5
Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie.....	5
Regulowanie głośności.....	6
Korzystanie z miksera dźwięku.....	6
Włączanie lub wyłączenie dźwięków i źródeł dźwięku.....	6
Regulowanie jasności ekranu.....	6
Kamera samochodowa	6
Dostosowywanie kąta widzenia kamery.....	6
Rejestrowanie za pomocą kamery samochodowej.....	7
Zapisywanie nagrania z kamery samochodowej.....	7
Zatrzymywanie lub uruchamianie pracy kamery samochodowej.....	7
Włączanie i wyłączanie rejestrowania dźwięku.....	7
Wyświetlanie filmów i zdjęć.....	8
Wideo na Twoim komputerze.....	8
Usuwanie filmu lub zdjęcia.....	8
Magazyn Vault.....	8
Uaktualnianie subskrypcji Vault.....	8
Udostępnianie filmu.....	8
Edytowanie i eksportowanie filmu.....	9
Wyłączanie udostępnionego łącza filmu.....	9
Usuwanie filmu z magazynu Vault.....	9
Funkcje sterowane głosem	9
Polecenia głosowe – porady.....	10
Uruchomianie nawigacji Garmin sterowanej głosem.....	10
Rozpoczynanie podróży trasą.....	10
Sterowanie kamerą za pomocą poleceń głosowych.....	11
Wykonywanie połączenia telefonicznego za pomocą poleceń głosowych.....	11
Zmiana ustawień urządzenia za pomocą głosu.....	11
Funkcje ostrzeżeń i alerty dla kierowcy	12
Włączanie i wyłączanie alertów dla kierowcy.....	12
Kamery monitorujące prędkość i przejazd na czerwonym świetle.....	13
Zaawansowany system wspomagania kierowcy.....	13
Alert ruchu.....	13
System ostrzegania przed kolizją....	14
System ostrzegania o opuszczeniu pasa.....	14
Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji	16
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania.....	16
Wyszukiwanie adresu.....	17
Wyniki wyszukiwania pozycji.....	17
Zmiana przeszukiwanego obszaru.....	18
Punkty szczególne.....	18
Wyszukiwanie pozycji wg kategorii..	18
Wyszukiwanie parków narodowych.....	19
Foursquare.....	19
Tripadvisor.....	20
Podróżowanie do miejsc szczególnych w obrębie kompleksu.....	20
Narzędzia wyszukiwania.....	20
Wyszukiwanie skrzyżowania.....	20
Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych.....	20
Parking.....	21
Wyszukiwanie parkingu w pobliżu bieżącej pozycji.....	21
Wyszukiwanie parkingu w pobliżu określonej pozycji.....	21
Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji.....	21

Czyszczenie listy ostatnio znalezionych miejsc.....	21	Własne unikane.....	28
Wyświetlanie informacji o aktualnej pozycji.....	21	Korzystanie z mapy.....	29
Wyszukiwanie służb ratowniczych i stacji paliw.....	21	Narzędzia mapy.....	30
Uzyskiwanie wskazówek nawigacyjnych do aktualnej pozycji.....	21	Wyświetlanie narzędzi mapy.....	30
Dodawanie skrót.....	22	Przed tobą.....	30
Usuwanie skrót.....	22	Wyświetlanie zbliżających się pozycji.....	30
Zapisywanie pozycji.....	22	Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji Przed Tobą.....	31
Zapisywanie pozycji.....	22	Miasta przed Tobą.....	31
Zapisywanie aktualnej pozycji.....	22	Wyświetlanie zbliżających się miast i zjazdów z usługami.....	31
Edycja zapisanych pozycji.....	22	Informacje o podróży.....	31
Przypisywanie kategorii do zapisanej pozycji.....	23	Wyświetlanie danych podróży z mapy.....	31
Usuwanie zapisanych pozycji.....	23	Wyświetlanie danych podróży.....	31
Podróż wyznaczoną trasą.....	23	Wyświetlanie dziennika podróży.....	31
Trasy.....	23	Resetowanie informacji o podróży... 32	32
Rozpoczynanie podróży trasą.....	23	Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych.....	32
Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy.....	24	Wyświetlanie utrudnień drogowych na mapie.....	32
Jazda do domu.....	24	Wyszukiwanie wypadków drogowych.....	32
Trasa na mapie.....	24	Dostosowywanie mapy.....	32
Aktywny asystent pasa ruchu.....	25	Dostosowywanie warstw mapy.....	32
Wyświetlanie skrętów i wskazówek.....	25	Zmiana pola danych mapy.....	32
Wyświetlanie całej trasy na mapie... 26	26	Zmiana perspektywy mapy.....	33
Przybycie do celu.....	26	Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu.....	33
Parkingu w pobliżu celu podróży.... 26	26	Parowanie urządzenia ze smartfonem.....	33
Zmiana aktywnej trasy.....	26	Wyłączanie funkcji Bluetooth (Android™).....	33
Dodawanie pozycji do trasy.....	26	Wyłączanie funkcji Bluetooth (iPhone®).....	34
Kształtowanie trasy.....	27	Przeglądanie filmów i zdjęć na smartfonie.....	34
Korzystanie z objazdu.....	27	Usuwanie filmu lub zdjęcia za pomocą smartfona.....	34
Zmiana trybu obliczania trasy.....	27	Powiadomienia z telefonu.....	34
Unikanie stref środowiskowych na trasie.....	27	Odbieranie powiadomień.....	35
Zatrzymywanie trasy.....	27	Wyświetlanie listy powiadomień.....	35
Korzystanie z sugerowanych tras.....	28	Rozmowa przez zestaw głośnomówiący.....	36
Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów.....	28	Nawiązywanie połączenia.....	36
Unikanie opóźnień przez korki na trasie.....	28		
Unikanie dróg płatnych.....	28		
Unikanie określonych cech dróg.....	28		
Unikanie stref środowiskowych.....	28		

Odbieranie połączenia.....	36	Ustawienia.....	43
Korzystanie z historii połączeń.....	36	Ustawienia mapy i pojazdu.....	43
Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie rozmowy.....	36	Włączanie map.....	44
Zapisywanie domowego numeru telefonu.....	37	Ustawienia nawigacji.....	44
Odłączanie urządzenia Bluetooth.....	37	Ustawienia trybu obliczania.....	44
Usuwanie sparowanego telefonu.....	37	Ustawianie symulowanej pozycji.....	44
Utrudnienia drogowe.....	37	Dodawanie profilu pojazdu dla strefy środowiskowej.....	44
Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu smartfona.....	37	Ustawienia sieci bezprzewodowej.....	45
Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych.....	37	Ustawienia asystenta kierowcy.....	45
Wyświetlanie utrudnień drogowych na mapie.....	38	Ustawienia alertów punktów alarmowych.....	45
Wyszukiwanie wypadków drogowych.....	38	Ustawienia kamery samochodowej.....	46
Korzystanie z aplikacji.....	38	Ustawienia kamery bezprzewodowej..	46
Wyświetlanie podręcznika użytkownika urządzenia.....	38	Ustawienia kamery cofania.....	46
Wyświetlanie prognozy pogody.....	38	Ustawienia wyświetlania.....	46
Wyświetlanie pogody w pobliżu innego miasta.....	38	Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych.....	47
Wyświetlanie radaru pogodowego... ..	38	Ustawienia dotyczące czasu i jednostek.....	47
Wyświetlanie ostrzeżeń pogodowych.....	39	Ustawianie czasu.....	47
Sprawdzanie warunków drogowych.....	39	Ustawienia dotyczące języka i klawiatury.....	47
Planowanie trasy.....	39	Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności.....	47
Planowanie trasy.....	39	Resetowanie danych i ustawień.....	48
Edytowanie i zmiana kolejności pozycji na trasie.....	40	Informacje o urządzeniu.....	48
Zmiana opcji wyznaczania trasy.....	40	Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e- etykietami.....	48
Podróż do zapisanej trasy.....	40	Dane techniczne.....	48
Edytowanie i zapisywanie aktywnej trasy.....	40	Ładowanie urządzenia.....	48
Kamery bezprzewodowe.....	40	Konserwacja urządzenia.....	48
Parowanie urządzenia z kamerą bezprzewodową.....	41	Centrum obsługi klienta firmy Garmin.....	48
Podgląd z kamery bezprzewodowej.....	41	Aktualizowanie map i oprogramowania.....	49
Wyświetlanie poprzednich tras i celów.....	42	Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi.....	49
Odtwarzacz muzyki.....	43	Aktualizowanie map i oprogramowania przez sieć Wi-Fi..	50
Dodawanie narzędzia odtwarzacza muzycznego do mapy.....	43	Aktualizowanie map i oprogramowania przy użyciu aplikacji Garmin Express.....	51
		Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia.....	52

Czyszczenie obudowy	52
Czyszczenie ekranu dotykowego	52
Czyszczenie obiektywu aparatu	53
Zapobieganie kradzieży	53
Ponowne uruchamianie urządzenia	53
Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki	53
Wymywanie urządzenia z uchwytu	53
Zdejmowanie uchwytu z przyssawki	53
Zdejmowanie przyssawki z przedniej szyby	53

Zarządzanie danymi..... 53

Informacje o kartach pamięci	53
Instalowanie karty pamięci na mapy i inne dane	54
Formatowanie karty pamięci kamery samochodowej	54
Podłączanie urządzenia do komputera	54
Przesyłanie danych z komputera	54
Odłączanie kabla USB	55

Rozwiązywanie problemów 55

Moje nagrania wideo są rozmazane	55
Zapis danych na karcie pamięci staje się coraz mniej pewny i należy wymienić kartę	55
Moje nagrania są przerywane lub niekompletne	56
Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej	56
Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów	56
Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas	56
Urządzenie nie może połączyć się z telefonem	56

Załącznik.....57

Wyświetlanie stanu sygnału GPS	57
Zakup dodatkowych map	57
Zakup akcesoriów	57
Europejskie normy emisji	57

Pierwsze kroki

⚠ 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 kamery.
- Zaktualizuj mapy i oprogramowanie urządzenia (*Aktualizowanie map i oprogramowania*, strona 49).
- Zamontuj urządzenie w pojeździe i podłącz je do zasilania (*Uwagi dotyczące montażu*, strona 2).
- Dostosuj kąt zamontowanej kamery.
- Odbierz sygnały GPS z satelitów (*Odbiór sygnałów GPS*, strona 5).
- Wyreguluj głośność (*Regulowanie głośności*, strona 6) i jasność wyświetlacza (*Regulowanie jasności ekranu*, strona 6).
- Rozpocznij nawigację do celu podróży (*Rozpoczynanie podróży trasą*, strona 23).

Ogólne informacje o urządzeniu Garmin DriveCam



- | | |
|---|--|
| ① | Mikrofon do poleceń głosowych lub prowadzenia rozmów w trybie głośnomówiącym |
| ② | Przycisk zasilania |
| ③ | Gniazdo USB do zasilania i przesyłu danych |
| ④ | Gniazdo karty pamięci kamery |
| ⑤ | Gniazdo karty pamięci do zapisywania map i danych |

Instalowanie karty pamięci kamery samochodowej

Aby nagrać obraz wideo za pomocą zintegrowanej kamery samochodowej, należy zainstalować w niej kartę pamięci. Kamera obsługuje karty pamięci microSD® o pojemności od 8 do 8 GB i klasie szybkości 512 lub wyższej. Można używać dołączonej karty pamięci lub kupić zgodną kartę u sprzedawcy produktów elektronicznych.

UWAGA: Karta pamięci znajduje się w zestawie, więc urządzenie jest gotowe do użycia zaraz po rozpakowaniu. Wszystkie karty pamięci mają ograniczoną trwałość i muszą być okresowo wymieniane. Urządzenie powiadomi Cię, gdy okres użytkowania karty pamięci minie i trzeba będzie ją wymienić. Następujące wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów pomogą przedłużyć żywotność karty pamięci (*Zapis danych na karcie pamięci staje się coraz mniej pewny i należy wymienić kartę, strona 55*).

- 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.

Uwagi dotyczące montażu

- Nie montuj urządzenia w miejscu, w którym ogranicza ono widoczność kierowcy na drogę.

⚠ OSTRZEŻENIE

Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że miejsce montażu jest zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami oraz że urządzenie nie zasłania widoku na drogę podczas bezpiecznego korzystania z pojazdu.

- Wybierz miejsce umożliwiające bezpieczne poprowadzenie przewodu zasilającego.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas instalowania urządzenia w pojeździe montuj urządzenie i przewód zasilający bezpiecznie, aby nie kolidowały z elementami służącymi do obsługi pojazdu. Kolidowanie z elementami służącymi do obsługi pojazdu może być przyczyną kolizji, która może doprowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.

- Wybierz miejsce, w którym urządzenie będzie wyraźnie słyszeć twój głos.
Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu głośnika lub otworu wentylacyjnego powodującego hałas zakłócający działanie mikrofonów.
- Wybierz miejsce łatwo dostępne.
- Wybierz miejsce, w którym kamera samochodowa będzie miała zapewniony wyraźny obraz drogi.
Sprawdź, czy wycieraczki przedniej szyby pojazdu czyszczą obszar przedniej szyby przed kamerą samochodową oraz unikaj umieszczania kamery samochodowej za zacienionym obszarem przedniej szyby.
- Dokładnie wyczyść przednią szybę przed zainstalowaniem uchwytu.

Montowanie i zasilanie urządzenia Garmin DriveCam w pojeździe

⚠ OSTRZEŻENIE

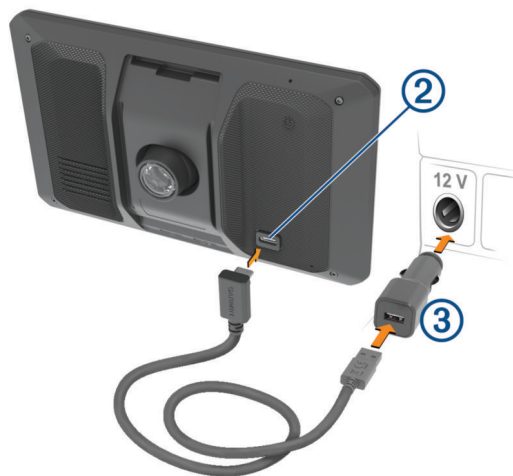
Ten produkt jest zasilany przez baterię litowo-jonową. Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia ciała lub produktu w wyniku wystawienia baterii na działanie wysokich temperatur, urządzenie należy przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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

- 1 Dociśnij przyssawkę do szyby przedniej i przesunij dźwignię ① do tyłu, w kierunku szyby.



- 2 Podłącz przewód zasilający z gniazda zapalniczki do portu USB ② w urządzeniu.



- 3 Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego ③ do gniazda zapalniczki w pojeździe.
- 4 Włóż zacisk na dole uchwyty w otwór ④ z tyłu urządzenia, a następnie dociśnij urządzenie do uchwyty, tak by się zatrzasnęło.



Włączanie i wyłączanie urządzenia

- Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk zasilania ① lub podłącz urządzenie do źródła zasilania.




- Aby uruchomić tryb oszczędzania energii, naciśnij przycisk zasilania, kiedy urządzenie jest włączone. W trybie oszczędzania energii ekran jest wyłączony, więc urządzenie zużywa bardzo mało energii, jednak może zostać z niego bardzo szybko wybudzone.
PORADA: W celu szybszego naładowania urządzenie można przełączyć w tryb oszczędzania energii podczas ładowania baterii.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, przytrzymaj przycisk zasilania do momentu pojawienia się na ekranie monitu, a następnie wybierz opcję **Off**.
Monit wyświetli się po pięciu sekundach. Jeśli zwolnisz przycisk zasilania przed wyświetleniem się monitu, urządzenie przełączy się w tryb oszczędzania energii.

Odbiór sygnałów GPS







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

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

 na pasku stanu wskazuje moc sygnałów satelitarnych. Jeśli co najmniej połowa słupków jest zapełniona, urządzenie jest gotowe do nawigacji.








Ikony na pasku stanu

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



	Stan sygnału GPS. Przytrzymaj, aby zobaczyć dokładność działania modułu GPS oraz informacje pobrane z satelitów (Wyświetlanie stanu sygnału GPS, strona 57).
	Stan funkcji Bluetooth®. Wybierz, aby zobaczyć ustawienia Bluetooth (Ustawienia sieci bezprzewodowej, strona 45).
	Moc sygnału Wi-Fi. Wybierz, aby zmienić ustawienia Wi-Fi (Ustawienia sieci bezprzewodowej, strona 45).
	Połączono z zestawem głośnomówiącym. Wybierz, aby nawiązać połączenie telefoniczne (Rozmowa przez zestaw głośnomówiący, strona 36).
9:10	Bieżący czas. Wybierz, aby ustawić czas (Ustawianie czasu, strona 47).
	Poziom naładowania baterii.
	Stan połączenia aplikacji Garmin Drive™ (Parowanie urządzenia ze smartfonem, strona 33).
53°C	Temperatura. Wybierz, aby wyświetlić prognozę pogody (Wyświetlanie prognozy pogody, strona 38).
	Stan nagrywania kamery samochodowej. Wybierz, aby otworzyć elementy sterujące kamery samochodowej.

Korzystanie z przycisków znajdujących się na ekranie

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


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

Regulowanie głośności

- 1 Wybierz .
- 2 Wybierz opcję:
 - Wyreguluj głośność za pomocą suwaka.
 - Wybierz , aby wyłączyć dźwięk w urządzeniu.
 - Zaznacz pole wyboru, aby włączyć lub wyłączyć dodatkowe opcje dźwięku.


Korzystanie z miksera dźwięku

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

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

Włączanie lub wyłączenie dźwięków i źródeł dźwięku

Wybrane źródła dźwięku i dźwięki systemowe można włączać i wyłączać bez wpływu na inne źródła dźwięku.

- 1 Wybierz .
- 2 Na karcie **Sounds** wybierz opcję:
 - Aby włączyć w urządzeniu możliwość wypowiadania komunikatów nawigacyjnych i wskazówek, wybierz pole **Spoken Navigation**.
 - Aby włączyć w urządzeniu możliwość wypowiadania alertów o utrudnieniach i komunikatów, wybierz pole **Spoken Traffic Alerts**.
 - Aby włączyć w urządzeniu możliwość odtwarzania dźwięku, gdy zainicjowane jest ostrzeżenie dotyczące czujności kierowcy, wybierz pole **Alerts and Tones**.
 - Aby włączyć w urządzeniu możliwość odtwarzania dźwięku po dotknięciu przycisków na ekranie, wybierz pole **Button Presses**.

Regulowanie jasności ekranu

- 1 Wybierz kolejno  > **Display** > **Brightness**.
- 2 Wyreguluj jasność za pomocą suwaka.


Kamera samochodowa

Dostosowywanie kąta widzenia kamery

OSTRZEŻENIE

Nie należy dostosowywać kąta widzenia kamery podczas jazdy, ponieważ takie zachowanie może doprowadzić do rozproszenia uwagi, a w efekcie do wypadku drogowego i obrażeń ciała lub śmierci.

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

- 1 Wybierz kolejno  > **Dash Cam** > **Camera Placement**.
- 2 Wybierz opcję **Horizontal Placement** i wybierz poziome położenie dla urządzenia na przedniej szybie.
- 3 Wybierz **Vehicle Height** i wybierz typ pojazdu.
- 4 Wybierz **Alignment**.
- 5 Przechyli i obróć kamerę w lewo lub w prawo, aby dostosować jej kąt widzenia.
Kamera powinna być zwrócona na wprost, a horyzont powinien znajdować się dokładnie pomiędzy górną a dolną częścią ekranu.

Rejestrowanie za pomocą kamery samochodowej

NOTYFIKACJA

Niektóre jurysdykcje mogą zabraniać lub regulować nagrywanie dźwięku i/lub wideo oraz wykonywanie zdjęć. Jurysdykcje te mogą wymagać, aby wszystkie strony były świadome nagrywania i wyraziły zgodę przed nagraniem dźwięku i/lub wideo, lub wykonaniem zdjęć. Obowiązek znajomości i przestrzegania praw, regulacji i innych ograniczeń obowiązujących w danej jurysdykcji należy do użytkownika.

Kamera samochodowa zapisuje nagrania na karcie pamięci kamery. Domyślnie urządzenie rozpoczyna nagrywanie filmu po włączeniu i kontynuuje nagrywanie do momentu wyłączenia. Jeśli karta pamięci jest pełna, urządzenie automatycznie usuwa najstarsze niezapisane nagrania w celu zwolnienia miejsca na nowe.

Jeśli opcja natychmiastowego usunięcia niezapisanego nagrania jest włączona, urządzenie nieprzerwanie usuwa niezapisane nagrania starsze niż trzy minuty i usuwa wszystkie niezapisane nagrania przy każdym wyłączeniu. Opcję tę można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach kamery (*Ustawienia kamery samochodowej*, strona 46).


Można zapisać nagranie wideo, aby zapobiec jego nadpisaniu lub usunięciu.

Zapisywanie nagrania z kamery samochodowej

Można zapisać fragment nagrania, aby uniknąć nadpisania go przez nowe nagranie. Domyślnie urządzenie używa czujnika do wykrywania kolizji i zapisuje materiał wideo zarejestrowany przed, w trakcie i po momencie wykrycia takiego zdarzenia. Materiał wideo można również w każdej chwili zapisać ręcznie.

- 1 Podczas pracy kamery samochodowej wybierz kolejno **Dash Cam** > .

Urządzenie zapisze materiał wideo zarejestrowany przed, w trakcie i po momencie wybrania .

- 2 Wybierz  ponownie, aby wydłużyć czas zapisywanego nagrania (opcjonalnie).

Komunikat sygnalizuje zapisywanie materiału wideo.

Pojemność karty pamięci jest ograniczona. Po zapisaniu nagrania wideo należy przenieść je na komputer lub inny nośnik zewnętrzny służący do długoterminowego przechowywania plików (*Wideo na Twoim komputerze*, strona 8).

Zatrzymywanie lub uruchamianie pracy kamery samochodowej

- 1 Wybierz **Dash Cam**.

- 2 Wybierz opcję:

- Aby zatrzymać nagrywanie, wybierz .

PORADA: Domyślnie rejestrowanie obrazu wideo zaczyna się automatycznie, przy każdym włączeniu urządzenia. Opcję tę można to wyłączyć w ustawieniach kamery (*Ustawienia kamery samochodowej*, strona 46).

- Aby rozpocząć nagrywanie, wybierz .

Włączanie i wyłączanie rejestrowania dźwięku

NOTYFIKACJA

W niektórych regionach rejestrowanie dźwięku w pojeździe jest zabronione lub wymaga się, aby wszyscy pasażerowie wiedzieli o takim rejestrowaniu i wyrazili na nie zgodę przed jego rozpoczęciem. Użytkownik jest odpowiedzialny za znajomość i przestrzeganie wszelkich przepisów i ograniczeń w jego regionie.

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

Wybierz kolejno  > **Dash Cam** > **Record Audio**.

Wyświetlanie filmów i zdjęć

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

- 1 Wybierz kolejno **Gallery > Yes**.
- 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.

Wideo na Twoim komputerze

Multimedia są przechowywane w folderze DCIM na karcie pamięci kamery. Filmy są zapisywane w formacie MP4. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPG. Multimedia można wyświetlać i przenosić po podłączeniu karty pamięci lub urządzenia do komputera (*Podłączanie urządzenia do komputera, strona 54*).

Multimedia są dzielone na kilka folderów.


100EVENT: Zawiera filmy zapisywane automatycznie, gdy urządzenie wykryje zdarzenie.

101PHOTO: Zawiera zdjęcia.

102SAVED: Zawiera filmy zapisane ręcznie przez użytkownika.

105UNSD: Zawiera niezapisane nagrania wideo. Gdy skończy się miejsce przeznaczone na niezapisane nagrania wideo, urządzenie zacznie nadpisywać najstarsze niezapisane nagrania wideo.

Usuwanie filmu lub zdjęcia

- 1 Wybierz kolejno **Gallery > Yes**.
- 2 Wybierz film lub zdjęcie.
- 3 Wybierz kolejno  **> Yes**.

Magazyn Vault

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna we wszystkich krajach.


Można przesyłać, zarządzać i udostępniać nagrania z kamery samochodowej na bezpiecznym dysku internetowym przy użyciu magazynu Vault. Kamera samochodowa automatycznie przesyła zapisane filmy do magazynu Vault, gdy jest ona podłączona do sieci Wi-Fi®.

Na koncie Garmin Drive można przechowywać filmy w magazynie Vault przez maksymalnie 24 godziny. Nie obowiązuje żaden limit ilości przechowywanych danych. Aby wydłużyć czas przechowywania, można wykupić opcjonalną subskrypcję Vault w aplikacji Garmin Drive na smartfonie.

UWAGA: Aby korzystać z tej funkcji, kamera samochodowa musi być podłączona do sieci Wi-Fi.

Uaktualnianie subskrypcji Vault

Aby wydłużyć czas przechowywania, możesz zakupić opcjonalną subskrypcję Vault.

- 1 W aplikacji Garmin Drive na smartfonie wybierz  **> Dostęp do Vault > Potrzebujesz więcej czasu?.**
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Udostępnianie filmu

Możesz udostępnić bezpieczne łącze do filmu z kamery samochodowej z magazynu Vault.

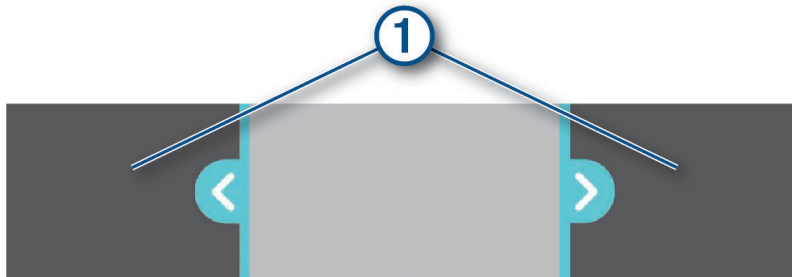
- 1 W aplikacji Garmin Drive na smartfonie wybierz **Vault**.
- 2 Wybierz film, a następnie **Bezpieczne udostępnianie**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Edytowanie i eksportowanie filmu

Możesz przyciąć długość filmu, aby usunąć niepotrzebne nagranie przed wyeksportowaniem go do magazynu Vault.

UWAGA: Filmy przechowywane w magazynie Vault nie mogą być przycinane.

- 1 Podczas wyświetlania filmu przeciągnij wskaźniki przycinania ① na pasku postępu filmu w lewo lub w prawo, aby przyciąć długość nagrania.



- 2 Zaznacz pole wyboru **Z dźwiękiem**, aby dołączyć nagrany dźwięk (opcjonalnie).
- 3 Wybierz > lub **Eksportuj**.
UWAGA: Podczas eksportowania filmu aplikacja musi znajdować się na pierwszym planie. Aplikacja eksportuje przycięty film do magazynu Vault i zapisuje go na smartfonie.
- 4 Po zakończeniu eksportowania filmu wybierz opcję (opcjonalnie):
 - Aby usunąć film z karty pamięci kamery, wybierz **Usuń z kamery**.
 - Aby powrócić do galerii, wybierz > lub **Gotowe**.

Wyłączanie udostępnionego łącza filmu

Można wyłączyć łącze do filmu, który wcześniej został udostępniony z magazynu Vault. Jeśli wyłączysz udostępnianie łącza filmu, film zostanie ustawiony jako prywatny, a udostępnione łącze i hasło zostaną wyłączone.

- 1 W aplikacji Garmin Drive na smartfonie wybierz **Vault**.
- 2 Wybierz film, a następnie wybierz kolejno **Dezaktywuj łącze** > **Kontynuuj**.

Usuwanie filmu z magazynu Vault

- 1 W aplikacji Garmin Drive na smartfonie wybierz **Vault**.
- 2 Wybierz film, a następnie **Usuń z {0}** > **Kontynuuj**.

Funkcje sterowane głosem

⚠ OSTRZEŻENIE

Urządzenie Garmin DriveCam wykorzystuje przetwarzanie naturalnego języka do zrozumienia intencji wypowiedzianych żądań. Można zadawać pytania lub wypowiadać polecenia w języku naturalnym z wykorzystaniem pełnych zdań. W instrukcji podano wiele przykładowych zdań, ale można eksperymentować z mówieniem do urządzenia, korzystając z języka najbardziej wygodnego dla siebie.

Nawigacja sterowana głosem Garmin® umożliwia wyszukiwanie pozycji i adresów, uruchamianie tras ze szczegółowymi wskazówkami, nawiązywanie połączeń telefonicznych bez użycia rąk i wiele innych czynności. Nawigację sterowaną głosem Garmin można uruchomić, mówiąc *OK*, *Garmin* i podając żądanie.

UWAGA: Te funkcja nie jest dostępna we wszystkich modelach produktów ani we wszystkich językach.

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.
- Reaguj na komunikaty z urządzenia stosownie do sytuacji.

Uruchomianie nawigacji Garmin sterowanej głosem

Nawigacja Garmin sterowana głosem umożliwia wyszukiwanie pozycji i adresów, rozpoczynanie tras ze szczegółowymi wskazówkami, wykonywanie połączeń telefonicznych bez użycia rąk i wiele innych za pomocą prostych poleceń głosowych.

- Powiedz *OK, Garmin* i wydaj polecenie głosowe.
Możesz na przykład wypowiedzieć następujące frazy:
 - *OK, Garmin, take me home.*
 - *OK, Garmin, gdzie jest biblioteka?*

Rozpoczynanie podróży trasą

Przechodzenie do zapisanej pozycji za pomocą głosu

Jest to przydatne do rozpoczęcia trasy na urządzeniu Garmin DriveCam za każdym razem, gdy podróż odbywa się do zapisanej pozycji, nawet gdy wiesz, jak tam dojechać. Urządzenie może pomóc uniknąć zgłoszonych utrudnień i robót drogowych, które mogą mieć wpływ na trasę.

Możesz powiedzieć takie zwroty, aby rozpocząć trasę do zapisanej pozycji ([Zapisywanie pozycji, strona 22](#)).

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, take me to work.*
- *OK, Garmin, start a route to school.*

Jazda do adresu za pomocą głosu

Aby rozpocząć podróż do pobliskiego adresu lub do adresu w konkretnym mieście, możesz wypowiedzieć poniższe zdania.

- *OK, Garmin, zaprowadź mnie na ulicę One Garmin Way.*
- *OK, Garmin, rozpocznij trasę do East 151 Street tysiąc dwieście w Olathe, Kansas.*

Jazda do firmy lub nazwanej pozycji przy użyciu głosu

Możesz wypowiedzieć poniższe zdania, aby znaleźć i przejść do firmy bądź pozycji według nazwy lub kategorii.

Pozycje w pobliżu

- *OK, Garmin, znajdź kawiarnię.*
- *OK, Garmin, gdzie jest biblioteka?*
- *OK, Garmin, zaprowadź mnie do Starbucksa.*

Pozycje blisko innego miasta

- *OK, Garmin, znajdź meksykańskie jedzenie niedaleko Denver, Kolorado.*
- *OK, Garmin, znajdź Muzeum Historii Naturalnej niedaleko Chicago, Illinois.*
- *OK, Garmin, znajdź Casa Bonita niedaleko Denver, Kolorado.*

Pozycje w pobliżu skrzyżowania

- *OK, Garmin, znajdź grill w pobliżu ulicy 12 Street i Vine Street.*
- *OK, Garmin, znajdź restaurację Arthur Bryant's Barbecue w pobliżu ulicy 12 Street i Vine Street.*

Przejazd przez miasto lub skrzyżowanie za pomocą głosu

Możesz wypowiedzieć podobne frazy, aby wyszukać miasto lub skrzyżowanie oraz nawigować do nich.

- *OK, Garmin, find Chandler, Arizona.*
- *OK, Garmin, find Michigan Avenue and Erie Street.*

Sprawdzanie czasu przybycia

Gdy trasa jest aktywna, możesz wypowiedzieć specjalną frazę, aby sprawdzić szacowany czas przybycia do celu.

Powiedz **OK, Garmin**, o której godzinie będziemy na miejscu?.

Zatrzymywanie trasy przy użyciu głosu

Aby zatrzymać nawigację w trasie, możesz powiedzieć poniższe zdania.

- *OK, Garmin, zatrzymaj trasę.*
- *OK, Garmin, zatrzymaj nawigację.*

Sterowanie kamerą za pomocą poleceń głosowych

1 Powiedz **OK Garmin**, aby włączyć funkcję sterowania głosem.

Zostanie odtworzony dźwięk i kamera zacznie słuchać polecenia.

2 Wymów polecenie:

- Aby zapisać nagranie, powiedz **Save Video**.
- Aby zrobić zdjęcie, powiedz **Take a picture**.

Gdy kamera rozpozna polecenie, odtworzy dźwięk.

Wykonywanie połączenia telefonicznego za pomocą poleceń głosowych

Możesz użyć polecenia głosowego, aby zadzwonić do kontaktu z książki telefonicznej sparowanego smartfonu.

Powiedz **OK, Garmin**, zadzwoń i podaj nazwę kontaktu.

Na przykład możesz powiedzieć **OK, Garmin**, zadzwoń do mamy..

Zmiana ustawień urządzenia za pomocą głosu

Możesz użyć poniższych wyrażeń, aby ustawić w urządzeniu wartość od 0 do 10.

- **OK Garmin**, zwiększ głośność.
- **OK Garmin**, zmień głośność na 0.
- **OK Garmin**, zmień głośność na 9.
- **OK Garmin**, zmniejsz jasność.
- **OK Garmin**, zmień jasność na 5.

Funkcje ostrzeżeń i alerty dla kierowcy

PRZESTROGA

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

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

Szkoły: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla ograniczenie prędkości na drodze do najbliższej szkoły lub strefy wokół szkoły (jeśli takie dane są dostępne).

Przekroczenie prędkości: Po przekroczeniu ograniczenia prędkości na bieżącej drodze urządzenie wyświetla czerwoną ramkę na ikonie ograniczenia prędkości.

Zmniejszone ograniczenie prędkości: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i wyświetla informację o zbliżającym się ograniczeniu prędkości, dając czas na przygotowanie się do dostosowania prędkości.

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

Przejazd kolejowy: Urządzenie wyświetla dystans do zbliżającego się przejazdu kolejowego.

Przejście dla zwierząt: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy informujący o zbliżającym się przejściu dla zwierząt.

Zakręty: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy informujący o zakręcie na drodze.

Spowolniony ruch: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy informujący o zbliżaniu się do miejsca spowolnienia ruchu, jeśli zbliżasz się do niego z dużą prędkością. Aby można było skorzystać z tej funkcji, urządzenie musi odbierać informacje o ruchu drogowym (*Utrudnienia drogowe, strona 37*).

Roboty drogowe: Urządzenie odtwarza dźwięk i wyświetla komunikat, gdy zbliżasz się do miejsca robót drogowych.

Zamknięty pas ruchu: Urządzenie odtwarza dźwięk i wyświetla komunikat, gdy zbliżasz się do zamkniętego pasa ruchu.

Planowanie przerw: Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy i proponuje zbliżające się miejsca, gdzie możesz się zatrzymać i odpocząć, jeśli prowadzisz pojazd już od dłuższego czasu.


Ostrzeżenie przed kolizją: Urządzenie wyświetla ostrzeżenia w przypadku, gdy wykryje niebezpieczną odległość od pojazdu jadącego z przodu.

Ostrzeżenie o opuszczeniu pasa: Urządzenie emituje ostrzeżenie, gdy wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pasy ruchu.

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

Włączanie i wyłączanie alertów dla kierowcy

Można włączyć lub wyłączyć kilka rodzajów alertów dla kierowcy.

- 1 Wybierz kolejno  > **Driver Assistance** > **Driver Alerts**.
- 2 Obok każdego alertu zaznacz pole wyboru lub usuń jego zaznaczenie.

Kamery monitorujące prędkość i przejazd na czerwonym świetle

NOTYFIKACJA

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

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

Informacje o lokalizacji kamer monitorujących prędkość i przejazd na czerwonym świetle są dostępne na niektórych obszarach i tylko dla niektórych modeli urządzeń. Urządzenie ostrzega o zbliżaniu się do zgłoszonych fotoradarów lub kamer na światłach.

- W niektórych regionach po połączeniu urządzenia ze smartfonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive można odbierać dane o fotoradarach i kamerach na światłach.
- 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.

Zaawansowany system wspomagania kierowcy

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

Możesz włączyć lub wyłączyć każdą funkcję zaawansowanego systemu wspomagania kierowcy w ustawieniach Driver Assistance ([Ustawienia asystenta kierowcy, strona 45](#)).

Alert ruchu

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



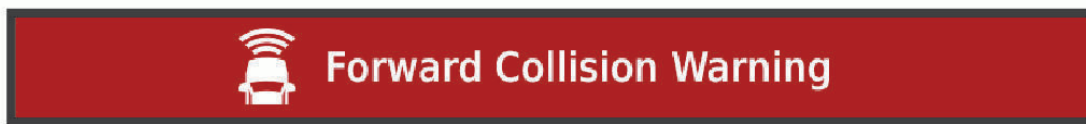
System ostrzegania przed kolizją

⚠ OSTRZEŻENIE

Działanie systemu ostrzegania przed kolizją (FCWS) ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zdejmuje z kierowcy obowiązku zachowania ostrożności podczas niesprzyjających warunków drogowych, przestrzegania wszelkich ograniczeń podawanych na znakach drogowych i stosowania zasad bezpiecznej jazdy w każdych okolicznościach. System FCWS działa w oparciu o pracę kamery, emitując sygnał ostrzegawczy w przypadku zbliżających się pojazdów. W związku z tym jego funkcjonalność może być ograniczona w warunkach słabej widoczności. 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 automatycznie, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 65 km/h (40 mil/h).

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



Wskazówki dot. działania systemu ostrzegania przed kolizją

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

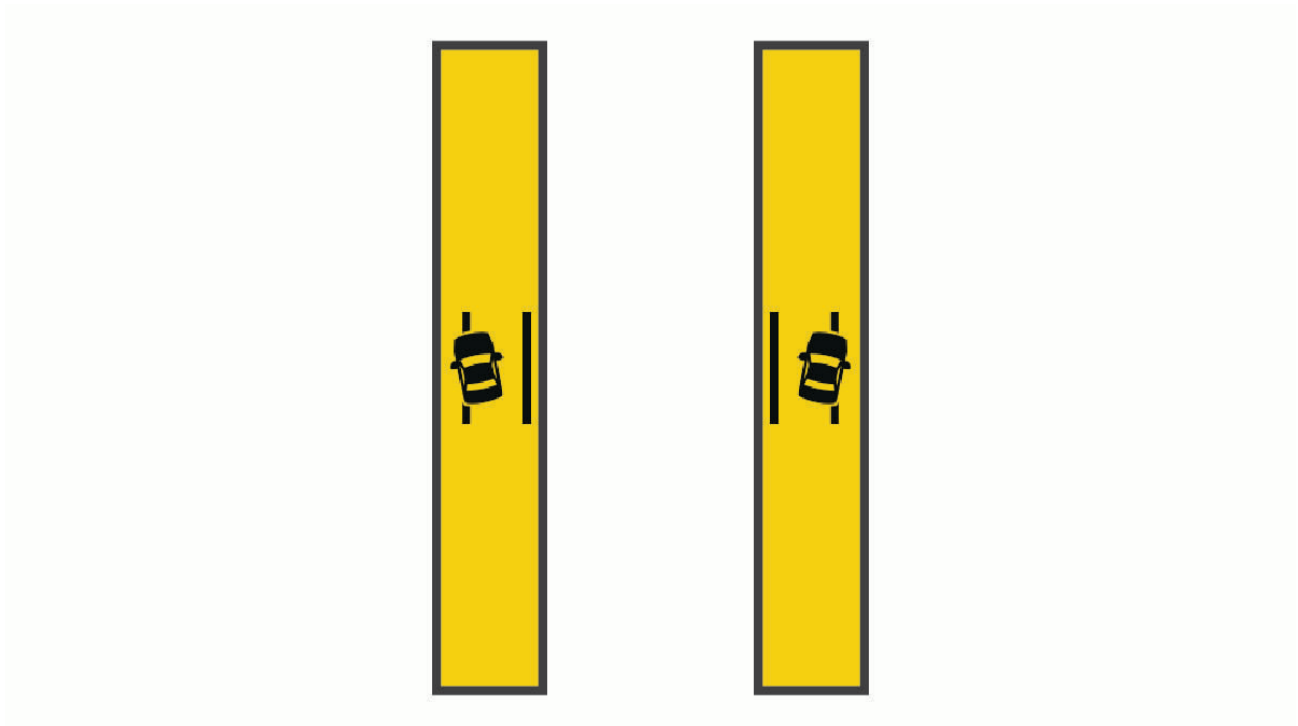
- System FCWS włącza się dopiero, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 65 km/h (40 mil/h).
- System FCWS może nie wykryć pojazdu jadącego z przodu, jeśli pole widzenia kamery jest ograniczone przez deszcz, mgłę, śnieg, światło słoneczne, światła pojazdów lub słabe warunki oświetleniowe.
- System FCWS może działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został odpowiednio dostosowany.
- 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 FCWS może działać nieprawidłowo, jeśli ustawienia dotyczące umiejscowienia kamery nie wskazują wysokości pojazdu lub faktycznego umiejscowienia urządzenia w pojeździe.

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 pas. Na przykład, urządzenie wyświetli ostrzeżenie w przypadku przekroczenia linii ciągłej. System LDWS zapewnia ostrzeżenia dopiero wtedy, gdy pojazd porusza się z prędkością większą niż 65 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 Camera Placement, 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 Camera Placement, która określa miejsce montażu urządzenia w pojeździe.

- 1 Wybierz kolejno  > **Dash Cam** > **Camera Placement** > **Horizontal Placement**.
- 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 65 km/h (40 mil/h).
- System LDWS może działać nieprawidłowo, jeśli kąt kamery nie został odpowiednio dostosowany.
- System LDWS może działać nieprawidłowo, jeśli ustawienia dotyczące umiejscowienia kamery nie wskazują wysokości pojazdu lub faktycznego umiejscowienia urządzenia w pojeździe .
- Do prawidłowego działania systemu LDWS konieczny jest przejrzysty, ciągły widok linii dzielących pasy ruchu.
 - Opuszczenie pasa ruchu może nie zostać wykryte, jeśli widok linii dzielących pasy ruchu jest ograniczony przez deszcz, mgłę, duże zacinienie, światło słoneczne lub światła pojazdów, roboty na drodze lub inne przeszkody wizualne.
 - Przypadki opuszczenia pasa ruchu mogą nie być wykrywane, jeśli linie dzielące pasy ruchu są nierówne, brakuje ich lub są mocno zniszczone.
- System LDWS może nie wykryć przypadków opuszczenia pasa ruchu na bardzo szerokich, wąskich lub krętych drogach.

Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji

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

W menu głównym wybierz **Where To?**.

- Aby szybko wyszukać wszystkie pozycje z urządzenia, wybierz kolejno **Search** (Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania, strona 16).
- Aby wyszukać adres, wybierz **Address** (Wyszukiwanie adresu, strona 17).
- Aby przeglądać lub wyszukać fabrycznie załadowane punkty szczególne według kategorii, wybierz **Categories** (Wyszukiwanie pozycji wg kategorii, strona 18).
- Aby przeprowadzić wyszukiwanie w pobliżu innych miast lub obszarów, wybierz **Location** obok aktualnie wybranego obszaru objętego wyszukiwaniem (Zmiana przeszukiwanego obszaru, strona 18).
- Aby przeglądać i edytować zapisane pozycje, wybierz **Saved** (Zapisywanie pozycji, strona 22).
- Aby wyświetlić pozycje wybrane przez Ciebie ostatnio z wyników wyszukiwania, wybierz **Recent** (Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji, strona 21).
- Aby przeglądać i wyszukiwać punkty szczególne Foursquare®, wybierz **Foursquare®** (Wyszukiwanie punktów szczególnych Foursquare, strona 19).
- Aby przeglądać i wyszukiwać oceny turystów Tripadvisor®, wybierz **Tripadvisor** (Tripadvisor, strona 20).
- Aby wyszukiwać parki narodowe i przeglądać ich mapy, wybierz **National Parks** (Wyszukiwanie parków narodowych, strona 19).
- Aby nawigować do określonych współrzędnych geograficznych, wybierz **Coordinates** (Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych, strona 20).

Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania

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

1 Wybierz **Where To?**.

2 Wybierz **Search** 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 **Search**.

6 W razie potrzeby wybierz pozycję.

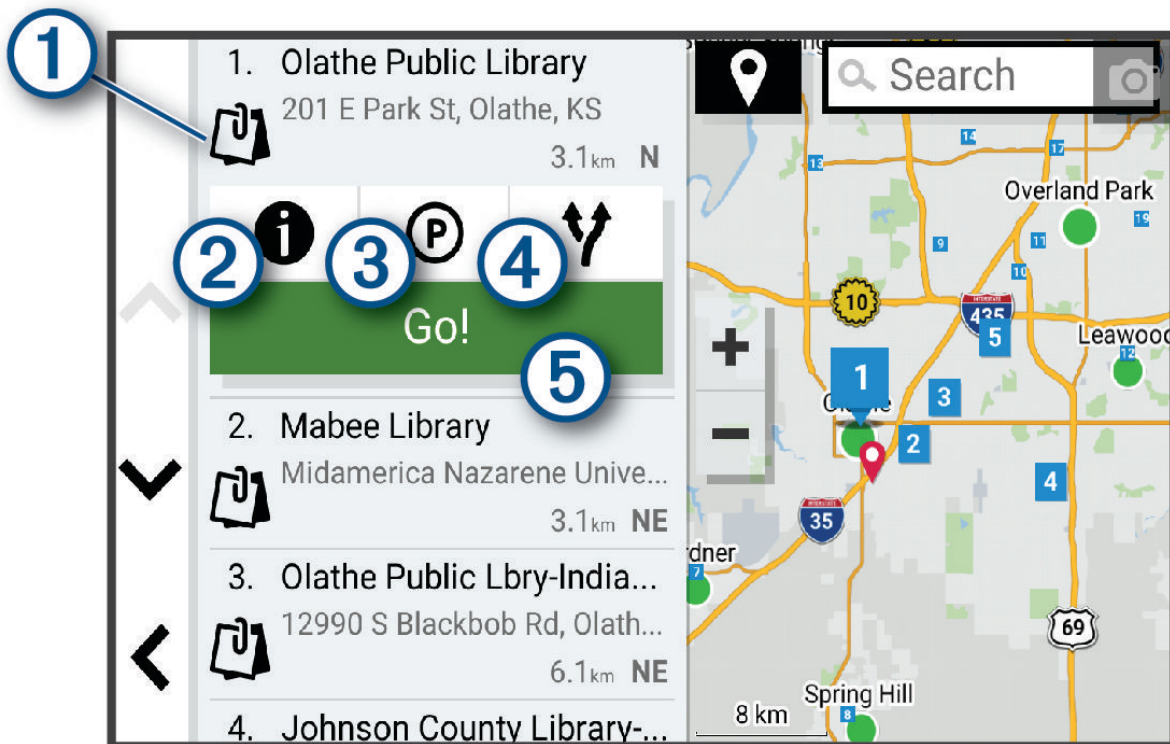
Wyszukiwanie adresu









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

- 1 Wybierz **Where To?**.
- 2 W razie potrzeby wybierz , aby wyszukać w pobliżu innego miasta lub obszaru.
- 3 Wybierz **Address**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić informacje adresowe.
- 5 Wybierz adres.

Wyniki wyszukiwania pozycji



Wyniki wyszukiwania pozycji pojawiają się w formie listy z najbliższą pozycją wyświetlaną na górze. Każda ponumerowana pozycja jest również wyświetlana na mapie. Przewiń w dół, aby zobaczyć więcej wyników.

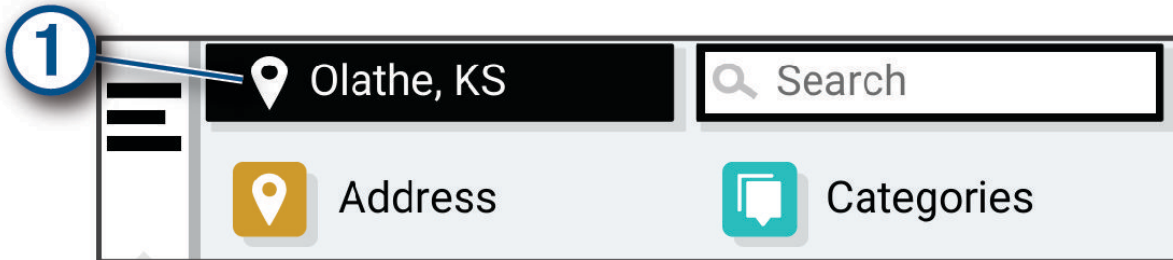



	Wybierz pozycję, aby wyświetlić menu opcji.
 	Wybierz, aby wyświetlić więcej informacji o pozycji.
 	Wybierz, aby znaleźć parkingi w pobliżu wybranej pozycji.
 	Wybierz, aby wyświetlić alternatywne trasy do wybranej pozycji.
 Go!	Wybierz, aby rozpocząć nawigację do wybranej pozycji, korzystając z zalecanej trasy.

Zmiana przeszukiwanego obszaru

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

- 1 Wybierz **Where To?**.
- 2 Wybierz  obok aktualnie przeszukiwanego obszaru .



- 3 Wybierz przeszukiwany obszar.
- 4 W razie potrzeby postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wybrać konkretną pozycję. Obok ikony  pojawi się wybrany obszar objęty wyszukiwaniem. Podczas wyszukiwania przy użyciu dowolnej opcji z menu **Where To?** urządzenie sugeruje w pierwszej kolejności pozycje w pobliżu wybranego obszaru.

Punkty szczególne

NOTYFIKACJA

Użytkownik jest odpowiedzialny za zrozumienie i przestrzeganie wszelkich obowiązujących zasad, praw i przepisów związanych z punktami szczególnymi.

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 **Where To?**.
- 2 Zaznacz kategorię lub wybierz **Categories**.
- 3 W razie potrzeby wybierz podkategorię.
- 4 Wybierz pozycję.

Wyszukiwanie w ramach kategorii

Po przeprowadzeniu wyszukiwania punktu szczególnego w niektórych kategoriach mogą być wyświetlane listy szybkiego wyszukiwania z widocznymi czterema ostatnio wybranymi celami podróży.

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

Wyszukiwanie parków narodowych

Modele z mapami Ameryki Północnej lub Stanów Zjednoczonych zawierają także szczegółowe informacje na temat parków narodowych w USA. Można nawigować do parku narodowego lub do lokalizacji leżącej w granicach parku.

1 Wybierz kolejno **Where To? > National Parks**.

Zostanie wyświetlona lista parków narodowych, gdzie najbliższej położony park będzie widoczny na górze.

2 Wybierz **Search**, a następnie wpisz całą nazwę parku lub jej część, aby zawęzić wyniki wyszukiwania (opcjonalnie).

3 Wybierz park narodowy.

Poniżej nazwy parku zostanie wyświetlona lista kategorii pozycji na terenie parku, w jakich znajdują się atrakcje i są oferowane udogodnienia.

4 Wybierz opcję:

- Aby rozpocząć nawigację do parku, wybierz **Go!**.
- Aby wyświetlić więcej informacji na temat parku lub sprawdzić, jakie atrakcje znajdują się na jego terenie i jakie są dostępne udogodnienia, wybierz **i**.
- Aby szybko wyszukać lokalizację na terenie parku, wybierz kategorię z listy poniżej nazwy parku, a następnie wybierz lokalizację.

Przeglądanie atrakcji i udogodnień dostępnych na terenie parków narodowych

W modelach na rynek północnoamerykański można przeglądać szczegółowe informacje na temat atrakcji w parkach narodowych i oferowanych na ich terenie udogodnień, a także nawigować do konkretnych lokalizacji na terenie parków. Na przykład możesz wyszukiwać kempingi, punkty orientacyjne, centra turystyczne i popularne atrakcje.

1 W obszarze wyników wyszukiwania miejsc wybierz park narodowy.

Zostanie wyświetlona lista kategorii atrakcji i udogodnień.

2 Wybierz kategorię.

3 Wybierz pozycję, a następnie **Go!**.

Foursquare

NOTYFIKACJA

Firma Garmin nie odpowiada za dokładność ani aktualność danych pochodzących z Foursquare.

Użytkownik jest odpowiedzialny za zrozumienie i przestrzeganie wszelkich obowiązujących zasad, praw i przepisów związanych z punktami szczególnymi.

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

Wyszukiwanie punktów szczególnych Foursquare

Istnieje możliwość wyszukiwania punktów szczególnych z serwisu Foursquare załadowanych w urządzeniu.

Wybierz kolejno **Where To? > Foursquare®**.

Wyświetlanie szczegółów o pozycji Foursquare

Można wyświetlić informacje o pozycji i oceny użytkowników Foursquare.

1 Na ekranie wyników wyszukiwania pozycji wybierz punkt szczególny z serwisu Foursquare.

2 Wybierz **i**.

Tripadvisor


NOTYFIKACJA

Firma Garmin nie odpowiada za dokładność ani aktualność informacji o Tripadvisor.

Użytkownik jest odpowiedzialny za zrozumienie i przestrzeganie wszelkich obowiązujących zasad, praw i przepisów związanych z punktami szczególnymi.

Urządzenie zawiera oceny turystów Tripadvisor. Oceny Tripadvisor wyświetlają się automatycznie na liście wyników wyszukiwania dla restauracji, hoteli i atrakcji. Możesz także wyszukiwać pobliskie punkty szczególne z serwisu Tripadvisor i sortować je według odległości lub popularności.


Wyszukiwanie punktów szczególnych z serwisu Tripadvisor

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Tripadvisor**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 W razie potrzeby wybierz podkategorię.
Zostanie wyświetlona lista pobliskich punktów szczególnych z serwisu Tripadvisor dla tej kategorii.
- 4 Wybierz **Sort Results**, aby przefiltrować wyniki wyszukiwania według dystansu lub popularności (opcjonalnie).
- 5 Wybierz  i wprowadź wyszukiwane hasło (opcjonalnie).

Podróżowanie do miejsc szczególnych w obrębie kompleksu

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

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 **Where To?** > **Search**.
- 2 Podaj nazwę miejsca i wybierz .
- 3 Wybierz miejsce.
Lista kategorii dla punktów szczególnych w obrębie tego miejsca.
- 4 Wybierz kategorię, wybierz pozycję, a następnie wybierz **Go!**.

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

Narzędzia wyszukiwania

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


Wyszukiwanie skrzyżowania

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

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Intersections**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić informacje adresowe.
- 3 Wybierz skrzyżowanie.

Wyszukiwanie pozycji przy użyciu współrzędnych

Można znaleźć pozycję przy użyciu współrzędnych długości i szerokości geograficznej.

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Coordinates**.
- 2 W razie potrzeby wybierz , a następnie zmień format współrzędnych lub układ odniesienia.
- 3 Wprowadź długość i szerokość geograficzną.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby zapisać współrzędne jako pozycję, wybierz **Save**.
 - Aby rozpocząć podróż trasą do współrzędnych, wybierz **Go!**.

Parking

Wyszukiwanie parkingu w pobliżu bieżącej pozycji

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Categories** > **Parking**.
- 2 Wybierz pozycję, w której znajduje się parking.
- 3 Wybierz **Go!**.

Wyszukiwanie parkingu w pobliżu określonej pozycji


- 1 Wybierz **Where To?**.
- 2 Wyszukaj pozycję.
- 3 Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.
- 4 Wybierz **P**.
Zostanie wyświetlona lista parkingów znajdujących się w pobliżu wybranej pozycji.
- 5 Wybierz pozycję, w której znajduje się parking.
- 6 Wybierz **Go!**.

Wyświetlanie ostatnio znalezionych pozycji

W urządzeniu zapisywana jest historia ostatnich 50 znalezionych pozycji.

Wybierz kolejno **Where To?** > **Recent**.

Czyszczenie listy ostatnio znalezionych miejsc

Wybierz kolejno **Where To?** > **Recent** >  > **Clear** > **Yes**.

Wyświetlanie informacji o aktualnej pozycji

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

Wybierz pojazd na mapie.


Wyszukiwanie służb ratowniczych i stacji paliw

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

- 1 Wybierz pojazd na mapie.
- 2 Wybierz **Hospitals**, **Police Stations**, lub **Fuel**.
UWAGA: Niektóre usługi nie są dostępne na wszystkich obszarach.
Zostanie wyświetlona lista pozycji wybranych usług, z najbliżzej położonymi pozycjami na górze.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć podróż do wybranej pozycji, wybierz **Go!**.
 - 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  > **Directions to Me**.
- 3 Wybierz pozycję startową.
- 4 Wybierz **Select**.


Dodawanie skrótów

Istnieje możliwość dodawania skrótów do menu Dokąd?. Skrót może odwoływać się do pozycji, kategorii lub narzędzia wyszukiwania.

Menu Dokąd? może zawierać do 36 ikon skrótów.


- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Add Shortcut**.
- 2 Wybierz element.

Usuwanie skrótów

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** >  > **Remove Shortcut(s)**.
- 2 Wybierz skrót, który ma zostać usunięty.
- 3 Ponownie wybierz skrót, aby potwierdzić.
- 4 Wybierz **Done**.

Zapisywanie pozycji



Zapisywanie pozycji

- 1 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji wg kategorii, strona 18*).
- 2 Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania.
- 3 Wybierz kolejno  > **Save**.
- 4 W razie potrzeby podaj nazwę i wybierz **Done**.
- 5 Wybierz **Save**.

Zapisywanie aktualnej pozycji

- 1 Wybierz ikonę pojazdu na mapie.
- 2 Wybierz **Save**.
- 3 Wpisz nazwę i wybierz **Done**.



Edycja zapisanych pozycji

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Saved**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kategorię.
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz .
- 5 Wybierz kolejno  > **Edit**.
- 6 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Name**.
 - Wybierz **Phone Number**.
 - Wybierz **Categories**, aby przypisać kategorie do zapisanej pozycji.
 - Wybierz **Map Symbol**, aby zmienić symbol używany do oznaczenia zapisanej pozycji na mapie.
- 7 Edytuj informacje.
- 8 Wybierz **Done**.

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 **Where To?** > **Saved**.
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz kolejno  > **Edit** > **Categories**.
- 5 Wprowadź jedną lub więcej nazw kategorii, oddzielając je od siebie przecinkami.
- 6 W razie potrzeby wybierz sugerowaną kategorię.
- 7 Wybierz **Done**.

Usuwanie zapisanych pozycji

UWAGA: Usuniętych pozycji nie można odzyskać.

- 1 Wybierz kolejno **Where To?** > **Saved**.
- 2 Wybierz kolejno  > **Delete**.
- 3 Zaznacz pole widoczne obok zapisanych pozycji, które mają zostać usunięte, a następnie wybierz **Delete**.



Podróż wyznaczoną trasą

Trasy

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

- Urządzenie oblicza zalecaną trasę do wyznaczonego celu w oparciu o wybrane preferencje, np. tryb obliczania trasy (*Zmiana trybu obliczania trasy, strona 27*) i unikanie (*Unikanie opóźnień, opłat drogowych i określonych obszarów, strona 28*).
- Możesz szybko rozpocząć nawigację do celu podróży, wybierając zalecaną trasę, albo wybrać alternatywną trasę (*Rozpoczynanie podróży trasą, strona 23*).
- Jeśli są określone drogi, którymi chcesz jechać lub których chcesz uniknąć, możesz wprowadzić własne ustawienia trasy (*Kształtowanie trasy, strona 27*).
- Do trasy możesz dodać wiele celów podróży (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 26*).

Rozpoczynanie podróży trasą

- 1 Wybierz **Where To?** i wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji, strona 16*).
- 2 Wybierz pozycję.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby rozpocząć nawigację, korzystając z zalecanej trasy, wybierz opcję **Go!**.
 - Aby wybrać alternatywną trasę, wybierz , a następnie wybierz trasę. Alternatywne trasy wyświetlane są po prawej stronie mapy.
 - Aby edytować przebieg trasy, wybierz kolejno  > **Edit Route** i dodaj do trasy punkty kształtowania (*Kształtowanie trasy, strona 27*).

Urządzenie oblicza trasę i kieruje użytkownika do celu za pomocą komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na mapie (*Trasa na mapie, strona 24*). Na kilka sekund na krawędzi mapy wyświetli się podgląd dróg głównych na trasie.

W razie konieczności zatrzymania się w nieplanowanych miejscach, można dodać je do trasy (*Dodawanie pozycji do trasy, strona 26*).

Rozpoczynanie podróży z użyciem mapy

Podróż można rozpocząć poprzez wybranie żądanej pozycji na mapie.

- 1 Wybierz **View Map**.
- 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 (kolorowe kropki).
- 4 Wybierz opcję:
 - Wybierz znacznik pozycji.
 - Wybierz punkt, np. ulicę, skrzyżowanie lub adres.
- 5 Wybierz **Go!**.

Jazda do domu

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

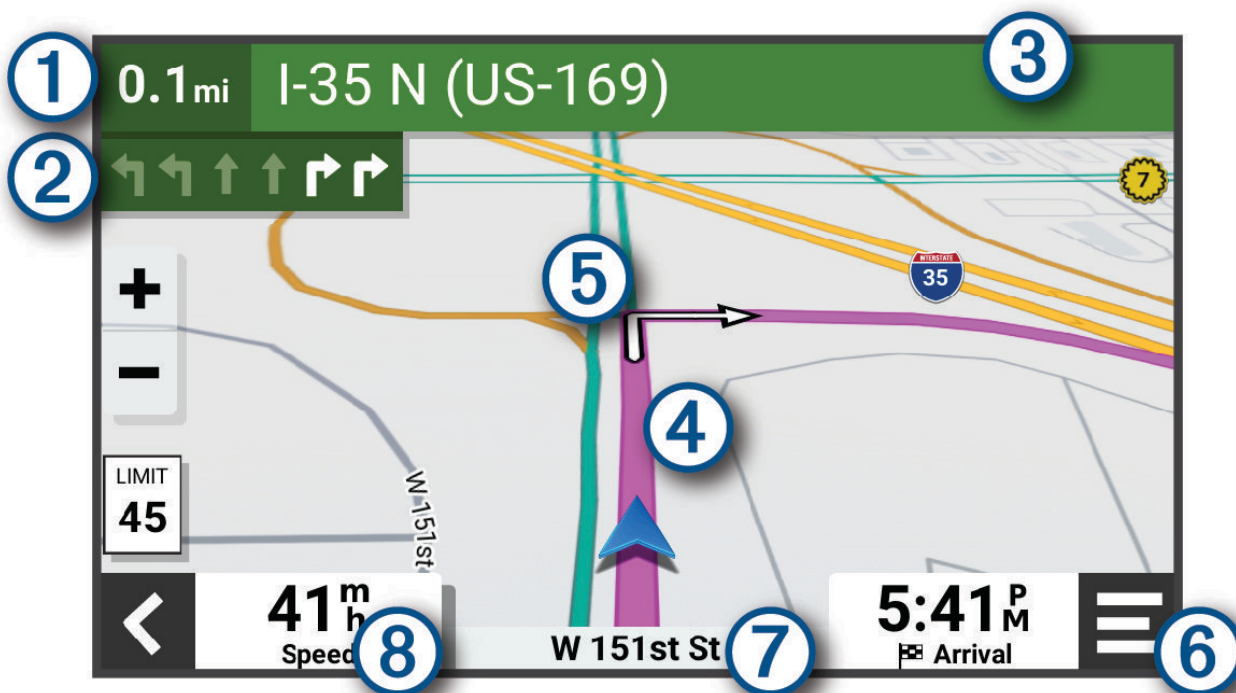
- 1 Wybierz kolejno **Where To? > Go Home**.
- 2 W razie potrzeby podaj pozycję domową.

Edytowanie pozycji domowej

- 1 Wybierz kolejno **Where To? > ≡ > Set Home Location**.
- 2 Podaj pozycję domową.

Trasa na mapie

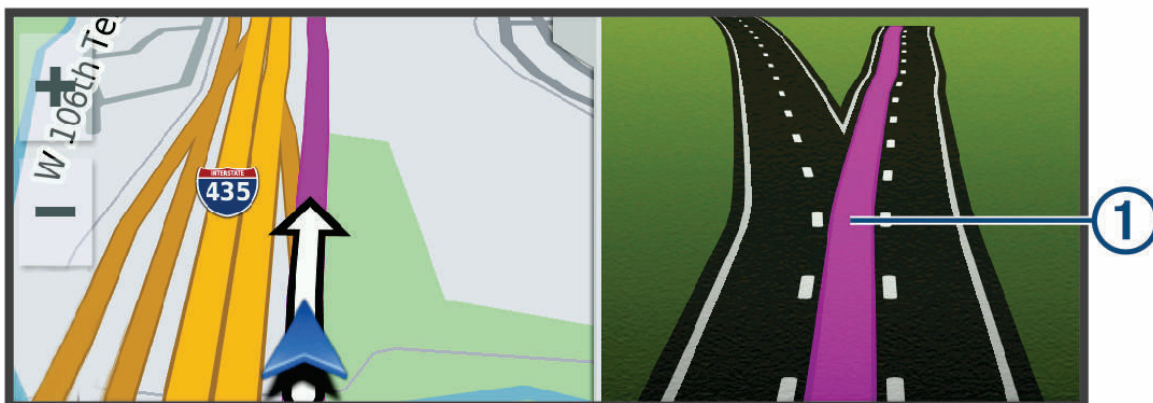
Podczas podróży urządzenie kieruje użytkownika do celu za pomocą komunikatów głosowych i informacji wyświetlanych na mapie. Instrukcje dotyczące kolejnego zwrotu, zjazdu lub innego miejsca, w którym należy wykonać konkretną czynność, są wyświetlane u góry mapy.



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

Aktywny asystent pasa ruchu


W miarę zbliżania się do zakrętu, zjazdu lub rozjazdu obok mapy zostanie wyświetlona szczegółowa symulacja drogi (jeśli jest dostępna). Prawidłowy pas do skrętu ① zostanie oznaczony kolorową linią.



Wyświetlanie skrętów i wskazówek

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


1 Na mapie wybierz opcję:

- Aby podczas podróży wyświetlić zbliżające się skręty i wskazówki, wybierz  > **Turns**.
Narzędzie mapy wyświetla obok mapy kilka najbliższych skrętów lub wskazówek. Podczas podróży wyznaczoną trasą lista aktualizuje się automatycznie.
- Aby wyświetlić kompletną listę skrętów i wskazówek dla całej trasy, wybierz pasek tekstowy u góry mapy.

2 Wybierz zwrot lub wskazówkę (opcjonalnie).



Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje. Jeśli są dostępne, zostaną wyświetlone obrazy skrzyżowań na głównych drogach.

Wyświetlanie całej trasy na mapie

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


Przybycie do celu

Kiedy zbliżasz się do celu podróży, urządzenie wyświetli informacje pomocne w dotarciu na miejsce.

-  wskazuje pozycję celu podróży na mapie, a komunikat głosowy informuje o zbliżaniu się do celu.
- Gdy zbliżasz się do niektórych miejsc docelowych, urządzenie automatycznie sugeruje miejsca parkingowe. Możesz wybrać opcję **More**, aby wyświetlić pełną listę sugerowanych miejsc parkingowych (*Parkingu w pobliżu celu podróży, strona 26*).
- Po zatrzymaniu się w miejscu docelowym urządzenie automatycznie zakończy trasę. Jeśli urządzenie nie wykryje przybycia do celu automatycznie, możesz wybrać kolejno  > **Stop**, aby zakończyć trasę.

Parkingu w pobliżu celu podróży

Urządzenie pomaga w znalezieniu parkingu w pobliżu celu podróży. Gdy zbliżasz się do niektórych miejsc docelowych, urządzenie automatycznie sugeruje miejsca parkingowe.

- 1 Wybierz opcję:
 - Gdy urządzenie sugeruje parkowanie, wybierz **More**, aby wyświetlić wszystkie sugerowane miejsca parkingowe.
UWAGA: Po wybraniu sugerowanego obszaru parkowania urządzenie automatycznie aktualizuje trasę.
 - Jeżeli urządzenie nie sugeruje pozycji parkingowych, wybierz kolejno **Where To?** > **Categories** > **Parking**, a następnie wybierz  > **My Destination**.
- 2 Wybierz pozycję parkingu, a następnie wybierz **Go!**.
Urządzenie prowadzi Cię do parkingu.


Zmiana aktywnej trasy

Dodawanie pozycji do trasy

Tylko podczas podróży wyznaczoną trasą można dodawać do niej kolejne pozycje (*Rozpoczęcie podróży trasą, strona 23*).

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

PORADA: Aby utworzyć złożoną trasę z wieloma celami lub zaplanowanymi postojami, można użyć funkcji Planowanie trasy, która umożliwia planowanie, ustalanie harmonogramu i zapisywanie trasy (*Planowanie trasy, strona 39*).

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Where To?**.
- 2 Wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie i zapisywanie pozycji, strona 16*).
- 3 Wybierz pozycję.
- 4 Wybierz **Go!**.
- 5 Wybierz opcję:
 - Aby dodać pozycję jako następny cel na trasie, wybierz **Add As Next Stop**.
 - Aby dodać pozycję na końcu trasy, wybierz **Add As Last Stop**.
 - Aby dodać pozycję i zmienić kolejność celów podróży na trasie, wybierz **Add to Active Route**.

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


Kształtowanie trasy

Kształtowanie trasy jest możliwe dopiero po rozpoczęciu podróży wyznaczoną trasą (*Rozpoczynanie podróży trasą, strona 23*).

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

1 Wskaż dowolne miejsce na mapie.

2 Wybierz opcję **Shape Route**.

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

Urządzenie przejdzie w tryb kształtowania trasy i ponownie przeliczy trasę, aby uwzględnić w niej wybraną pozycję.


3 Wybierz **Go!**.

4 W razie potrzeby wybierz opcję:

- Aby dodać do trasy więcej punktów kształtowania, wybierz na mapie dodatkowe pozycje.
- Aby usunąć punkt kształtowania, zaznacz go, a następnie wybierz opcję **Remove**.

Korzystanie z objazdu

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

1 Na mapie wybierz kolejno  > **Edit Route**.

2 Wybierz opcję:

- Aby skorzystać z objazdu dla określonego dystansu na trasie, wybierz **Detour by Distance**.
- Aby skorzystać z objazdu omijającego określone drogi na trasie, wybierz **Detour by Road**.

Zmiana trybu obliczania trasy

1 Wybierz **Calculation Mode**

2 Wybierz opcję:

- Wybierz **Faster Time**, aby obliczyć trasy, które mogą być wprawdzie dłuższe, ale umożliwiają szybszą jazdę.
- Wybierz **Straight Line**, aby obliczać trasy od punktu do punktu (bez względu na drogi).

Unikanie stref środowiskowych na trasie

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

Aby móc korzystać z tej funkcji, należy najpierw dodać do urządzenia profil strefy środowiskowej dla posiadanego pojazdu (*Dodawanie profilu pojazdu dla strefy środowiskowej, strona 44*).

Aby zacząć unikać stref środowiskowych na trasie, należy rozpocząć trasę.

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

Gdy urządzenie wyświetli monit, wybierz **Go!**, aby wybrać alternatywną trasę.

Zatrzymywanie trasy

Na mapie wybierz  > **Stop**.

Korzystanie z sugerowanych tras

Zanim będzie można skorzystać z tej funkcji, konieczne jest zapisanie co najmniej jednego miejsca oraz włączenie funkcji historii podróży (*Ustawienia nawigacji, strona 44*).

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 smartfona, strona 37*).

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


- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą, wybierz  > **Traffic**.
- 2 Wybierz opcję **Alternate Route**, jeśli jest dostępna.
- 3 Wybierz **Go!**.

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  > **Navigation** > **Avoidances** > **Tolls and Fees**.
- 2 Wybierz **Save**.

Unikanie określonych cech dróg

- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Avoidances**.
- 2 Wybierz cechy dróg, których chcesz unikać w wyznaczanych trasach, i wybierz **Save**.

Unikanie stref środowiskowych


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

- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Jeśli chcesz, aby urządzenie za każdym razem przed wyznaczeniem trasy pytało o możliwość przejazdu przez strefy środowiskowe, wybierz **Always Ask**.
 - Aby zawsze unikać stref środowiskowych, wybierz **Avoid**.
 - Aby zawsze zezwalać na wyznaczanie tras przez strefy środowiskowe, wybierz **Allow**.
- 3 Wybierz **Save**.


Własne unikane

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

Unikanie drogi



- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **Add Avoidance**.
- 3 Wybierz **Add Avoid Road**.
- 4 Wybierz punkt początkowy drogi odcinka drogi, który ma być pomijany, a następnie wybierz **Next**.
- 5 Wybierz punkt końcowy odcinka drogi, który ma być pomijany, a następnie wybierz **Next**.
- 6 Wybierz **Done**.

Unikanie obszaru



- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **Add Avoidance**.
- 3 Wybierz **Add Avoid Area**.
- 4 Wybierz lewy górny róg unikanego obszaru, a następnie wybierz **Next**.
- 5 Wybierz prawy dolny róg unikanego obszaru, a następnie wybierz **Next**.
Wybrany obszar zostanie zacieniony na mapie.
- 6 Wybierz **Done**.

Wyłączanie własnego unikanego elementu

Możesz wyłączyć własny unikany element, nie usuwając go.





- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Custom Avoidances**.
- 2 Wybierz unikany element.
- 3 Wybierz kolejno  > **Disable**.

Usuwanie własnych unikanych elementów

- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Custom Avoidances** > .
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby usunąć wszystkie własne unikane elementy, wybierz kolejno **Select All** > **Delete**.
 - Aby usunąć jeden własny unikany element, wybierz unikany element i wybierz **Delete**.

Korzystanie z mapy

Mapy można używać, aby mieć podgląd wyznaczonej trasy (*Trasa na mapie, strona 24*) lub otoczenia w przypadku, gdy żadna trasa nie jest aktywna.

- 1 Wybierz **View Map**.
- 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 .
 - Aby przefiltrować wyświetlone punkty szczególne według kategorii, wybierz .
 - Aby rozpocząć podróż trasą, wybierz pozycję na mapie, a na następnie **Go!** (*Rozpoczęcie podróży z użyciem mapy, strona 24*).

Narzędzia mapy

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

Stop: Zatrzymuje nawigację aktywną trasą.

Camera: Umożliwia sterowanie kamerą samochodową i wyświetla ostrzeżenia przed kolizją i opuszczeniem pasa ruchu. Umożliwia także otworenie wizjera kamery samochodowej i ustawień asystenta kierowcy.

Edit Route: Umożliwia skorzystanie z objazdu lub pominięcie pozycji na trasie (*Zmiana aktywnej trasy, strona 26*).

Mute Navigation: Wyciszenie dźwięku urządzenia.

Cities Ahead: Wyświetla zbliżające się miasta i usługi położone wzdłuż aktywnej trasy lub autostrady (*Miasta przed Tobą, strona 31*).

Up Ahead: Wyświetla zbliżające się pozycje na trasie lub drodze, którą podróżujesz (*Przed tobą, strona 30*).

Traffic.: Wyświetla informacje o utrudnieniach w ruchu drogowym na trasie podróży lub w obszarze, w którym się znajdujesz (*Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych, strona 32*). Subskrypcja ta nie jest dostępna dla wszystkich obszarów i nie dla wszystkich modeli urządzeń.

Trip Data: Wyświetla dostosowywane dane podróży, takie jak prędkość czy pokonany dystans (*Wyświetlanie danych podróży z mapy, strona 31*).



Turns: Wyświetla listę zbliżających się skrętów na trasie (*Wyświetlanie skrętów i wskazówek, strona 25*).

Telefon: Wyświetla listę ostatnich połączeń telefonicznych z połączonego telefonu i podczas rozmowy wyświetla opcje dla trwającej rozmowy (*Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie rozmowy, strona 36*).

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

Music Player: Umożliwia sterowanie odtwarzaniem multimediów i wyświetla informacje o multimediami.

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 .

Przed tobą

Narzędzie Up Ahead informuje o pozycjach na trasie lub drodze, którą podróżujesz. Możesz wyświetlać zbliżające się punkty szczególne, takie jak restauracje, stacje benzynowe lub miejsca obsługi podróżnych, według kategorii.



Możesz ustawić kategorię, jakie są wyświetlane w narzędziu Up Ahead.

Wyświetlanie zbliżających się pozycji

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Up Ahead**.
W czasie trwania podróży narzędzie mapy pokazuje następne położone na trasie lub drodze pozycje.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybór jednej z kategorii wyświetlanych przez narzędzie mapy spowoduje wyświetlenie najbliższych pozycji z danej kategorii.
 - Jeśli narzędzie mapy pokazuje zbliżające się pozycje, wybierz jedną z nich, aby wyświetlić jej szczegóły lub wyznaczyć do niej trasę.

Dostosowywanie kategorii obiektów funkcji Przed Tobą


Możesz zmienić kategorie pozycji wyświetlanych w narzędziu Up Ahead.

- 1 Na mapie wybierz  > **Up Ahead**.
- 2 Wybierz kategorię.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby przesunąć kategorię w górę lub w dół listy, wybierz i przeciągnij strzałkę znajdującą się obok nazwy kategorii.
 - Wybierz kategorię, aby ją zmienić.
 - Aby utworzyć własną kategorię, wybierz dowolną kategorię, a następnie **Custom Search** i pisz nazwę firmy lub kategorii.
- 5 Wybierz **Save**.

Miasta przed Tobą

Podczas podróży autostradą lub trasą obejmującą autostradę narzędzie Miasta przed Tobą dostarcza informacje na temat kolnych miast położonych wzdłuż autostrady. Narzędzie mapy wyświetla dla każdego z miast odległość od zjazdu z autostrady oraz informacje o dostępnych usługach przypominające te, jakie można zobaczyć na znakach drogowych.

Wyświetlanie zbliżających się miast i zjazdów z usługami


- 1 Na mapie wybierz  > **Cities Ahead**.

W czasie jazdy autostradą lub aktywną trasą narzędzie mapy pokazuje informacje o miastach i zjazdach, do których zbliża się użytkownik.
- 2 Wybierz miasto.


W urządzeniu wyświetli się lista punktów szczególnych znajdujących się przy zjeździe, takich jak stacje benzynowe, zakwaterowanie czy restauracje.
- 3 Wybierz pozycję, a następnie **Go!**, aby rozpocząć nawigację.

Informacje o podróży

Wyświetlanie danych podróży z mapy

Na mapie wybierz kolejno  > **Trip Data**.

Dostosowywanie pól danych podróży

- 1 Na mapie wybierz kolejno  > **Trip Data**.
- 2 Wybierz pole danych podróży.
- 3 Wybierz opcję.

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

Wyświetlanie danych podróży

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


Na mapie wybierz **Speed**.

Wyświetlanie dziennika podróży

Urządzenie prowadzi dziennik podróży, który stanowi zapis przebytej trasy.

- 1 Wybierz kolejno  > **Map Display** > **Map Layers**.
- 2 Zaznacz pole **Travel History**.

Resetowanie informacji o podróży

- 1 Na mapie wybierz **Speed**.
- 2 Wybierz kolejno  > **Reset Field(s)**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Podczas jazdy wyznaczoną trasą wybierz **Select All**, aby wyzerować dane we wszystkich polach na pierwszej stronie, z wyjątkiem prędkościomierza.
 - Wybierz **Reset Overall Data**, aby zresetować podróż A i dane całkowite.
 - Wybierz **Reset Trip B**, aby wyzerować licznik.
 - Wybierz **Reset Max. Speed**, aby wyzerować prędkość maksymalną.


Wyświetlanie zbliżających się utrudnień drogowych

NOTYFIKACJA

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

Aby móc korzystać z tej funkcji, urządzenie musi odbierać dane dotyczące ruchu drogowego (*Utrudnienia drogowe, strona 37*).

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



- 1 Podczas podróży wyznaczoną trasą wybierz kolejno  > **Traffic**.
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  > **Traffic**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kolejno  > **Legend**, aby wyświetlić legendę mapy ruchu.


Wyszukiwanie wypadków drogowych

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

Dostosowywanie mapy

Dostosowywanie warstw mapy


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

- 1 Wybierz kolejno  > **Map Display** > **Map Layers**.
- 2 Zaznacz pole wyboru obok warstwy, która ma być widoczna na mapie.

Zmiana pola danych mapy

- 1 Wybierz pole danych na mapie.
UWAGA: Nie można dostosować pola Speed.
- 2 Wybierz typ danych do wyświetlenia.

Zmiana perspektywy mapy

- 1 Wybierz kolejno  > **Map Display** > **Driving Map View**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Wybierz **Track Up**, aby wyświetlić mapę w 2 wymiarach (2D) i z kierunkiem podróży u góry.
 - Wybierz **North Up**, aby wyświetlić mapę w 2 wymiarach (2D) i z kierunkiem północnym u góry strony.
 - Wybierz **3-D**, aby wyświetlić mapę w trzech wymiarach.

Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu

OSTRZEŻENIE

Podczas jazdy nie wolno czytać powiadomień ani ich obsługiwać, ponieważ rozproszenie uwagi może doprowadzić do wypadku skutkującego poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

Aplikacja Garmin Drive umożliwia urządzeniu otrzymywanie powiadomień z telefonu i aktualnych informacji, takich jak informacje drogowe i informacje o pogodzie.

Aktualne informacje drogowe: Umożliwia wysyłanie do urządzenia informacji drogowych w czasie rzeczywistym, takich jak informacje o zdarzeniach drogowych i opóźnieniach, robotach drogowych i zamkniętych drogach (*Utrudnienia drogowe, strona 37*).

Informacje o pogodzie: Przesyła aktualne prognozy pogody, informacje o warunkach na drodze i dane radaru pogodowego do urządzenia (*Wyświetlanie prognozy pogody, strona 38*).

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

Tryb głośnomówiący: Umożliwia wybieranie i odbieranie połączeń telefonicznych za pomocą urządzenia oraz używanie go jako zestawu głośnomówiącego. Jeśli wybrany język obsługuje funkcję poleceń głosowych, możesz nawiązywać połączenia za pomocą poleceń głosowych.

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

Parowanie urządzenia ze smartfonem


Urządzenie Garmin DriveCam można sparować ze smartfonem i z aplikacją Garmin Drive, aby odblokować dodatkowe funkcje i dostęp do aktualnych informacji (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*).

- 1 Korzystając ze sklepu z aplikacjami na smartfonie, zainstaluj aplikację Garmin Drive.
- 2 Włącz urządzenie Garmin DriveCam i umieść je w odległości do 3 metrów (10 stóp) od swojego smartfona.
- 3 W telefonie otwórz aplikację Garmin Drive.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się do konta Garmin i zakończyć proces parowania i konfiguracji.

Na ekranie pojawi się strona główna aplikacji. Po sparowaniu urządzeń następuje automatyczne ich połączenie, jeśli urządzenia są włączone i znajdują się w zasięgu.


Wyłączanie funkcji Bluetooth (Android™)

Domyślnie wszystkie zgodne funkcje Bluetooth są włączone podczas parowania z telefonem. Możesz wyłączyć pewne funkcje Bluetooth, zachowując połączenie z innymi.

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyłączyć wszystkie funkcje Bluetooth, usuń zaznaczone pola wyboru Bluetooth.
 - Aby wyłączyć jedynie tryb głośnomówiący, wybierz nazwę telefonu i odznacz pole wyboru **Phone Calls**.


Wyświetlanie i ukrywanie powiadomień aplikacji (Android)

Korzystając z aplikacji Garmin Drive, wybierz typy powiadomień, które mają być wyświetlane na urządzeniu Garmin DriveCam.

- 1 W telefonie otwórz aplikację Garmin Drive.
- 2 Wybierz kolejno  > **Powiadomienia z telefonu**.
Zostanie wyświetlona lista kategorii aplikacji w smartfonie.
- 3 Wybierz kategorię, aby włączyć lub wyłączyć powiadomienia dla tego typu aplikacji.



Wyłączanie funkcji Bluetooth (iPhone)

Domyślnie wszystkie zgodne funkcje Bluetooth są włączone podczas parowania z telefonem. Możesz wyłączyć pewne funkcje Bluetooth, zachowując połączenie z innymi.

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyłączyć wszystkie funkcje Bluetooth, usuń zaznaczone pola wyboru Bluetooth.
 - Aby wyłączyć tryb głośnomówiący, wybierz nazwę telefonu i odznacz pole wyboru **Phone Calls**.

Wyświetlanie i ukrywanie kategorii powiadomień (iPhone)

Możesz filtrować powiadomienia na urządzeniu, wyświetlając lub ukrywając kategorie.

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 Wybierz **Smartphone services**.
PORADA: Jeżeli usługi są aktywne, pojawi się kolorowy .
- 3 Wybierz **Smart Notifications**.
- 4 Zaznacz pola wyboru obok powiadomień, które chcesz wyświetlić.


Przeglądanie filmów i zdjęć na smartfonie

Aby móc przeglądać filmy i zdjęcia na smartfonie, należy sparować urządzenie Garmin DriveCam z aplikacją Garmin Drive ([Parowanie urządzenia ze smartfonem, strona 33](#)).

UWAGA: Podczas przeglądania filmów i zdjęć urządzenie zatrzymuje rejestrowanie oraz wyłącza alerty.


- 1 W aplikacji Garmin Drive na smartfonie wybierz **Filmy i zdjęcia**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić zapisane zdjęcie lub film, wybierz plik z kategorii **Zapisane**.
 - Aby wyświetlić ostatnio nagrany materiał wideo, który nie został zapisany, wybierz film z kategorii **Tymczasowe**.

Usuwanie filmu lub zdjęcia za pomocą smartfona

- 1 Podczas przeglądania listy zapisanych filmów lub zdjęć w smartfonie wybierz **Wybierz**.
- 2 Wybierz jeden lub więcej plików.
- 3 Wybierz .

Powiadomienia z telefonu

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

UWAGA: Po połączeniu z aplikacją Garmin Drive może upłynąć kilka minut, zanim urządzenie nawigacyjne zacznie odbierać powiadomienia. Po udanym połączeniu i aktywowaniu powiadomień z telefonu w ustawieniach Bluetooth zostanie wyświetlona kolorowa ikona  ([Ustawienia sieci bezprzewodowej, strona 45](#)).

Odbieranie powiadomień

OSTRZEŻENIE

Nie należy czytać powiadomień ani odpowiadać na nie podczas jazdy, ponieważ takie zachowanie może doprowadzić do rozproszenia uwagi, a w efekcie do wypadku drogowego i obrażeń ciała lub śmierci.

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*).

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

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

- Aby zignorować powiadomienie, wybierz **OK**.
Wyskakujące okno zostanie zamknięte, ale powiadomienie pozostanie aktywne w telefonie.
- Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz **View**.
- Aby odsłuchać powiadomienia, wybierz **View > Play**.
Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.
- Aby wykonać dodatkowe czynności, takie jak odrzucanie powiadomień z telefonu, wybierz **View**, a następnie wybierz opcję.

UWAGA: Dodatkowe czynności są dostępne tylko dla niektórych typów powiadomień i muszą być obsługiwane przez aplikację przesyłającą powiadomienie.

Odbieranie powiadomień podczas wyświetlania mapy

OSTRZEŻENIE

Nie należy czytać powiadomień ani odpowiadać na nie podczas jazdy, ponieważ takie zachowanie może doprowadzić do rozproszenia uwagi, a w efekcie do wypadku drogowego i obrażeń ciała lub śmierci.

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*).

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

- Aby zignorować powiadomienie, wybierz **X** lub zaczekaj, aż wyskakujące okno wygaśnie.
Wyskakujące okno zostanie zamknięte, ale powiadomienie pozostanie aktywne w telefonie.
- Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz tekst powiadomienia.
- Aby odsłuchać powiadomienia, wybierz **Play Message**.
Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.


Wyświetlanie listy powiadomień

Możesz wyświetlić listę wszystkich aktywnych powiadomień.

- 1 Wybierz kolejno  > **Smart Notifications**.

Zostanie wyświetlona lista powiadomień. Nieprzeczytane powiadomienia wyświetlają się w kolorze czarnym, a przeczytane – szarym.

- 2 Wybierz opcję:

- Aby wyświetlić powiadomienie, wybierz jego opis.
- Aby odsłuchać powiadomienie, wybierz .

Urządzenie odczyta powiadomienie, wykorzystując technologię zamiany tekstu na mowę. Funkcja nie jest dostępna dla wszystkich języków.


Rozmowa przez zestaw głośnomówiący

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

Dzięki technologii bezprzewodowej Bluetooth urządzenie może łączyć się z telefonem komórkowym i pełnić funkcję zestawu głośnomówiącego (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*). Po podłączeniu urządzenie umożliwi wykonywanie i odbieranie połączeń.


Nawiązywanie połączenia

Wybieranie numeru


- 1 Wybierz kolejno  > **Phone** > **Dial**.
- 2 Wpisz liczbę.
- 3 Wybierz **Dial**.

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  > **Phone** > **Phone Book**.
- 2 Wybierz kontakt.
- 3 Wybierz **Call**.

Wykonywanie połączenia z pozycją


- 1 Wybierz kolejno  > **Phone** > **Browse Categories**.
- 2 Wybierz punkt szczególny.
- 3 Wybierz **Call**.

Odbieranie połączenia

Podczas odbierania połączenia, wybierz opcję **Answer** lub **Ignore**.


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  > **Phone** > **Call History**.
- 2 Wybierz kategorię.
Pojawi się lista połączeń, w której ostatnio wykonane połączenia będą wyświetlane u góry.
- 3 Wybierz połączenie.

Korzystanie z opcji dostępnych w trakcie rozmowy



Po odebraniu połączenia udostępnione zostaną opcje, z których można korzystać w trakcie rozmowy. Niektóre opcje mogą nie być obsługiwane przez różne telefony.

PORADA: W razie zamknięcia strony opcji dostępnych w trakcie rozmowy można otworzyć ją ponownie, wybierając  na dowolnym ekranie. Można również wybrać rozmówcę z mapy.

- Aby skonfigurować połączenie konferencyjne, wybierz **Add Call**.
- Aby przenieść dźwięk do telefonu, wybierz **Call in Progress on Navigator**.
PORADA: Funkcja ta jest przydatna w przypadku, gdy chcesz zerwać połączenie Bluetooth i dalej rozmawiać przez telefon lub gdy potrzebujesz prywatności.
- Aby użyć klawiatury numerycznej, wybierz **Keypad**.
PORADA: Można użyć tej funkcji, aby korzystać z automatycznych systemów, takich jak poczta głosowa.
- Aby wyciszyć mikrofon, wybierz **Mute**.
- Aby się rozłączyć, wybierz **End Call**.

Zapisywanie domowego numeru telefonu

PORADA: Po zapisaniu domowego numeru telefonu można go zmienić, edytując „Dom” na liście zapisanych lokalizacji (*Edycja zapisanych pozycji, strona 22*).

- 1 Wybierz kolejno  > **Phone** >  > **Set Home Number**.
- 2 Wprowadź swój numer telefonu.
- 3 Wybierz **Done**.


Dzwonienie do domu

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

Wybierz kolejno  > **Phone** > **Call Home**.


Odłączanie urządzenia Bluetooth

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

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 Wybierz urządzenie do odłączenia.
- 3 Wybierz **Disconnect**.

Usuwanie sparowanego telefonu

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

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 Wybierz nazwę telefonu i wybierz **Forget Device**.

Utrudnienia drogowe

NOTYFIKACJA

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

Urządzenie może dostarczać informacji o utrudnieniach drogowych zarówno tuż przed Tobą, jak i na całej trasie. Możesz ustawić urządzenie tak, aby unikało korków podczas przeliczania tras i wyszukiwało nową trasę do punktu docelowego w przypadku wystąpienia dużego opóźnienia przez korki na aktywnej trasie (*Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych, strona 47*). Mapa utrudnień drogowych umożliwia przeglądanie mapy z zaznaczonymi opóźnieniami w ruchu na obszarze, w którym się znajdujesz.

Aby zapewnić informacje o utrudnieniach drogowych, urządzenie musi odbierać dane o ruchu drogowym.

- Wszystkie modele urządzenia mogą odbierać bezpłatnie dane o ruchu drogowym za pomocą aplikacji Garmin Drive (*Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu smartfona, strona 37*).

Informacje o ruchu drogowym nie są dostępne na wszystkich obszarach. Informacje na temat obszarów zasięgu komunikatów drogowych można znaleźć na stronie garmin.com/traffic.


Odbieranie informacji o ruchu drogowym przy użyciu smartfona

Urządzenie może odbierać bezpłatne informacje o ruchu drogowym, gdy jest ono połączone ze smartfonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive.

- 1 Połącz urządzenie z aplikacją .Garmin Drive
- 2 W urządzeniu Garmin DriveCam wybierz kolejno  > **Traffic** i sprawdź, czy opcja **Traffic** jest zaznaczona.



Włączanie informacji o utrudnieniach drogowych

Można włączyć lub wyłączyć informacje o utrudnieniach drogowych.



- 1 Wybierz kolejno  > **Traffic**.
- 2 Zaznacz pole opcji **Traffic**.

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  > **Traffic**.
- 2 W razie potrzeby wybierz kolejno  > **Legend**, aby wyświetlić legendę mapy ruchu.



Wyszukiwanie wypadków drogowych

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

Korzystanie z aplikacji

Wyświetlanie podręcznika użytkownika urządzenia

Możesz wyświetlić kompletny podręcznik użytkownika na ekranie urządzenia w wielu dostępnych językach.


- 1 Wybierz kolejno  > **Owner's Manual**.
Podręcznik użytkownika wyświetla się w tym samym języku, co oprogramowanie ([Ustawienia dotyczące języka i klawiatury, strona 47](#)).
- 2 Wybierz , aby przeszukać podręcznik użytkownika (opcjonalnie).

Wyświetlanie prognozy pogody


NOTYFIKACJA

Firma Garmin nie odpowiada za dokładność ani aktualność danych o pogodzie.

Aby móc korzystać z tej funkcji, urządzenie musi odbierać dane dotyczące pogody. Aby odbierać dane dotyczące pogody, połącz urządzenie z aplikacją Garmin Drive ([Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33](#)).



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

Wyświetlanie pogody w pobliżu innego miasta

- 1 Wybierz kolejno  > **Weather** > **Current Location**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić pogodę dla ulubionego miasta, wybierz je z listy.
 - Aby dodać ulubione miasto, wybierz **Add City** i podaj nazwę tego miasta.

Wyświetlanie radaru pogodowego

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive ([Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33](#)).



- 1 Wybierz kolejno  > **Weather Radar**.
- 2 Wybierz , aby włączyć animację mapy radarowej.

Wyświetlanie ostrzeżeń pogodowych

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*).

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.



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  > **Weather**.
- 2 W razie potrzeby wybierz miasto.
- 3 Wybierz kolejno  > **Weather Alerts**.

Sprawdzanie warunków drogowych

Aby korzystać z tej funkcji, urządzenie musi być połączone ze zgodnym telefonem z uruchomioną aplikacją Garmin Drive (*Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33*).

Możesz sprawdzić warunki pogodowe na drogach w Twojej okolicy, na wyznaczonej trasie lub w innym mieście.

- 1 Wybierz kolejno  > **Weather**.
- 2 W razie potrzeby wybierz miasto.
- 3 Wybierz kolejno  > **Road Conditions**



Planowanie trasy

Przy użyciu funkcji planowania trasy można utworzyć i zapisać trasę, z której będzie można skorzystać w późniejszym terminie. Ta funkcja przydaje się do planowania dostaw towarów, a także wakacji i wycieczek krajoznawczych. Zapisane trasy można poddawać dalszym modyfikacjom, takim jak zmiany kolejności lokalizacji, dodawanie sugerowanych atrakcji i punktów kształtowania.





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

Planowanie trasy

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



- 1 Wybierz kolejno **Route Planner > Create Route**.
- 2 W razie potrzeby wybierz tryb obliczania
UWAGA: Tryb Faster Time jest wybrany domyślnie.
- 3 Wybierz opcję, aby wybrać pozycję dla punktu początkowego:
 - Wybierz pozycję na mapie.
 - Wybierz , a następnie wyszukaj pozycję (*Wyszukiwanie pozycji przy użyciu paska wyszukiwania, strona 16*).
- 4 Powtórz krok 3, aby dodać więcej pozycji.
UWAGA: Ostatnia dodana pozycja stanowi cel podróży.
- 5 Po dodaniu wszystkich niezbędnych pozycji wybierz opcję .

Edytowanie i zmiana kolejności pozycji na trasie


- 1 Wybierz  > **Route Planner**.
- 2 Wybierz zapisaną trasę.
- 3 Wybierz **List**.
- 4 Wybierz pozycję.
- 5 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 pozycję, wybierz .

Zmiana opcji wyznaczania trasy

Można określić, w jaki sposób urządzenie ma obliczać trasę.

- 1 Wybierz  > **Route Planner**.
- 2 Wybierz zapisaną trasę.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz opcję:
 - Aby dodać do trasy punkty kształtowania, wybierz **Shaping**, a następnie wybierz co najmniej jedną lokalizację.
 - Aby zmienić tryb obliczania trasy, dotknij segmentu trasy i wybierz tryb obliczania.


Podróż do zapisanej trasy

- 1 Wybierz  > **Route Planner**.
- 2 Wybierz zapisaną trasę.
- 3 Wybierz **Go!**.
- 4 Wybierz pierwszą pozycję, do której chcesz wyznaczyć trasę, i wybierz **OK**.
- 5 Wybierz **Start**.

Urządzenie wyznaczy trasę z aktualnej pozycji do wybranej pozycji, a następnie pokieruje do pozostałych celów trasy w odpowiedniej kolejności.

Edytowanie i zapisywanie aktywnej trasy

Gdy trasa jest aktywna, można użyć funkcji planowania trasy, aby ją edytować i zapisać.

- 1 Wybierz  > **Route Planner** > **My Active Route**.
- 2 Edytuj trasę, korzystając z dowolnych funkcji planowania trasy.

Każde wprowadzenie zmian spowoduje przeliczenie trasy.
- 3 Wybierz **Save**, aby zapisać trasę, w którą będzie można się udać w późniejszym terminie (jeśli jest taka potrzeba).

Kamery bezprzewodowe

Urządzenie może wyświetlać obraz wideo z co najmniej jednej podłączonej kamery bezprzewodowej (dodatkowe kamery do nabycia osobno).

Parowanie urządzenia z kamerą bezprzewodową

Kamerę bezprzewodową możesz sparować z urządzeniem Garmin DriveCam.

- 1 Zaktualizuj urządzenie Garmin DriveCam do najnowszej wersji oprogramowania (*Aktualizowanie map i oprogramowania, strona 49*).

Posiadane urządzenie może nie współpracować z kamerą bezprzewodową z nieaktualnym oprogramowaniem.

- 2 Wybierz kolejno  > **Wireless Camera** > **Add New Camera**.


- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zakończyć parowanie i konfigurowanie kamery.

Po zakończeniu pierwszego parowania kamera będzie łączyć się automatycznie z urządzeniem nawigacyjnym Garmin po podłączeniu zasilania.

Podgląd z kamery bezprzewodowej

OSTRZEŻENIE

Urządzenie to ma zwiększać świadomość sytuacyjną, o ile jest ono używane prawidłowo. W przypadku nieprawidłowego używania urządzenia użytkownik może być rozpraszany przez wyświetlacz, co może doprowadzić do wypadku, a w konsekwencji do poważnych obrażeń ciała lub śmierci. Zaleca się tylko zerkanie na wyświetlacz, gdy pojazd jest w ruchu, aby uniknąć rozproszenia.

Na ekranie głównym lub mapie wybierz symbol .

Wyrównywanie linii nawigacyjnych

Wyrównanie linii nawigacji zapewni najdokładniejsze punkty odniesienia, które będą odzwierciedlały drogę zewnętrznych krawędzi pojazdu. Linie te należy wyrównać oddzielnie dla każdej kamery cofania. W niektórych modelach regulacja jest dostępna automatycznie po sparowaniu kamery.

OSTRZEŻENIE



Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia oraz po wykonaniu wszelkich regulacji kąta kamery należy upewnić się, że linie nawigacyjne są prawidłowo wyrównane. Nieprawidłowe ustawienie linii nawigacji może prowadzić do wypadków lub kolizji skutkujących śmiercią, poważnymi obrażeniami ciała lub zniszczeniem mienia.

- 1 Zaparkuj pojazd bokiem blisko krawężnika, podjazdu lub linii miejsca parkingowego.

Możesz zaparkować pojazd na środku miejsca parkingowego, a następnie przejechać do przodu, na następne miejsce. Pozwala to wykorzystać linie miejsca parkingowego widoczne z tyłu pojazdu jako punkty odniesienia dla wyrównywania.

Krawężnik, podjazd lub linie miejsca parkingowego powinny być wyraźnie widoczne w urządzeniu.

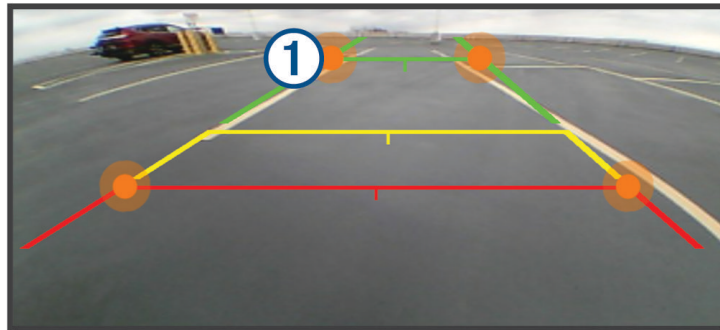
- 2 Wybierz opcję:

- W widoku z kamery dotknij ekranu i wybierz .
- W widoku z kamery wybierz kolejno  > **Adjust Video**.

- 3 Przeciągnij kółka w rogach linii nawigacyjnych ①, lub dotknij strzałek, aby dopasować je do kąta i położenia krawężnika, podjazdu lub linii miejsca parkingowego.

Linie nawigacyjne powinny pojawiać się bezpośrednio nad obranymi punktami odniesienia.

Czerwona lub pomarańczowa część linii nawigacyjnych powinna być wyrównana z tyłem pojazdu.



- 4 W razie potrzeby przestaw pojazd drugim bokiem do krawężnika, podjazdu lub linii miejsca parkingowego i powtórz wyrównywanie.


Linie nawigacyjne powinny być wyrównane symetrycznie, nawet jeśli pojazd nie stoi idealnie równoległe do krawężnika, podjazdu lub linii miejsca parkingowego.

- 5 Wybierz ✓ po zakończeniu wyrównywania.

Wyświetlanie poprzednich tras i celów

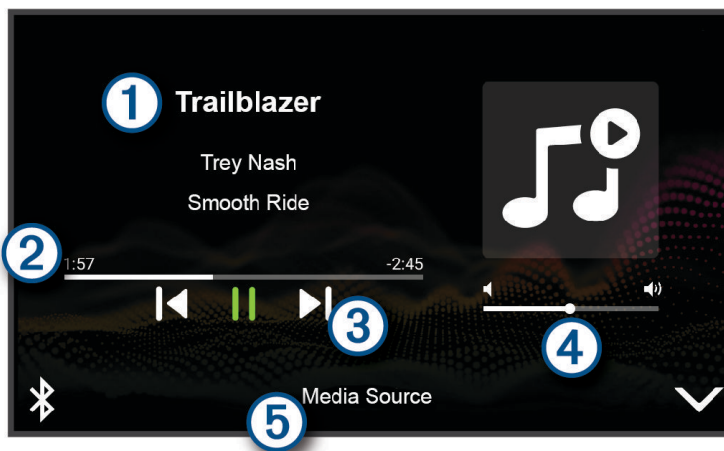
Zanim będzie można skorzystać z tej funkcji, konieczne jest włączenie funkcji historii podróży ([Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności, strona 47](#)).

Możesz wyświetlić na mapie poprzednie trasy oraz miejsca postojów.

Wybierz  > **Trip History**.

Odtwarzacz muzyki

Odtwarzacz muzyki pozwala urządzeniu sterować aktualnie odtwarzaną muzyką z aplikacji multimedialnej na sparowanym telefonie. Odtwarzacz multimedialny można uruchomić w dowolnym momencie, wybierając opcję Music Player w menu głównym.



- 1 Informacje o aktualnie odtwarzanych multimediami, takie jak tytuł, wykonawca, album, stacja lub kanał.
- 2 Postęp odtwarzania bieżącego elementu multimedialnego.
- 3 Opcje sterowania odtwarzaniem. Opcje sterowania różnią się w zależności od źródła multimedialnych.
- 4 Regulacja głośności. Można użyć suwaka, aby dostosować głośność.
- 5 Nazwa połączonego źródła multimedialnych.

Dodawanie narzędzia odtwarzacza muzycznego do mapy

Narzędziem odtwarzacza muzycznego na mapie można sterować na mapie.

1 Otwórz mapę.

2 Wybierz kolejno  > **Music Player**.

Na mapie pojawią się elementy sterowania odtwarzaczem muzycznym.

Ustawienia

Ustawienia mapy i pojazdu

Wybierz kolejno  > **Map Display**.

Map Vehicle Icon: Zmienia ikonę pojazdu wskazującą pozycję użytkownika na mapie.

Driving Map View: Ustawia perspektywę używaną na mapie.

Map Detail: Ustawia poziom szczegółowości mapy. Większa ilość szczegółów może spowolnić rysowanie mapy.

Map Theme: Zmienia gamę kolorystyczną mapy.

Map Layers: Umożliwia wybór danych wyświetlanych na mapie (*Dostosowywanie warstw mapy, strona 32*).

Auto Zoom: Automatycznie wybiera poziom powiększenia zapewniający optymalne korzystanie z mapy.

W przypadku wyłączenia operacje powiększania i pomniejszania trzeba wykonywać ręcznie.

myMaps: 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 buy.garmin.com.

- 1 Wybierz kolejno  > **Map Display** > **myMaps**.
- 2 Wybierz mapę.

Ustawienia nawigacji

Wybierz kolejno  > **Navigation**.

Calculation Mode: Pozwala ustawić sposób obliczania trasy.

Avoidances: Wybór cech dróg, które mają być unikane w wyznaczonych trasach.

Custom Avoidances: Umożliwia unikanie określonych obszarów i odcinków dróg.

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

Restricted Mode: Ten tryb służy do wyłączania wszystkich funkcji, które wymagają uwagi kierowcy.

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

Ustawienia trybu obliczania

Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Calculation Mode**.


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

Faster Time: Obliczanie tras, które umożliwiają szybszą jazdę, jednak mogą być dłuższe.

Straight Line: 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 symulacji GPS, aby planować trasy z symulowanej pozycji.

- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **GPS Simulator**.
- 2 W menu głównym wybierz **View Map**.
- 3 Dotknij dwukrotnie mapy, aby wybrać obszar.
Adres pozycji wyświetlany jest u dołu ekranu.
- 4 Wybierz opis pozycji.
- 5 Wybierz **Set Location**.

Dodawanie profilu pojazdu dla strefy środowiskowej

Można dodać profil pojazdu, z którego konkretnych informacji (takich jak typ paliwa i norma emisji spalin) będą korzystać ustawienia dotyczące stref środowiskowych.

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

- 1 Wybierz kolejno  > **Navigation** > **Environmental Zones**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Ustawienia sieci bezprzewodowej

Ustawienia sieci bezprzewodowej umożliwiają zarządzanie sieciami Wi-Fi, sparowanymi urządzeniami Bluetooth oraz funkcjami Bluetooth.

Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.

Bluetooth: Włącza bezprzewodową technologię Bluetooth.

Nazwa sparowanego urządzenia: Nazwa sparowanego urządzenia Bluetooth wyświetlana jest w menu. Możesz wybrać nazwę urządzenia, aby zmienić ustawienia funkcji Bluetooth dla tego urządzenia.

Search for Devices: Umożliwia wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu.

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

Wi-Fi: Włącza technologię Wi-Fi.

Saved Networks: Umożliwia edytowanie i usuwanie zapisanych sieci.

Search for Networks: Umożliwia wyszukiwanie pobliskich sieci Wi-Fi (*Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi*, strona 49).

Ustawienia asystenta kierowcy

Wybierz kolejno  > **Driver Assistance**.

Driver Alerts: Pozwala włączyć lub wyłączyć alerty o strefach i warunkach drogowych (*Funkcje ostrzeżeń i alerty dla kierowcy*, strona 12).

Speeding Alert: Ostrzega o jeździe z prędkością większą od dozwolonej.

Reduced Speed Tone: Ostrzega o spadku ograniczenia prędkości.

Route Preview: Wyświetla podgląd dróg głównych na trasie po uruchomieniu nawigacji.

Break Planning: Po dłuższym czasie jazdy przypomina o konieczności zrobienia sobie przerwy i wyświetla informacje o usługach dostępnych na kolejnych etapach podróży. Możesz włączyć lub wyłączyć przypomnienia o przerwach i sugestie dotyczące usług dostępnych na kolejnych etapach podróży.

Proximity Alerts: Ostrzega o zbliżaniu się do fotoradarów lub kamer na światłach.

Forward Collision Warning: Umożliwia włączenie i dostosowanie czułości ostrzegania przed kolizją. Ustawienie wyższej czułości generuje alert wcześniej, niż w przypadku niższej czułości.

Go Alert: Ostrzega o odblokowaniu wcześniej wstrzymanego ruchu drogowego.

Lane Departure Warning: Umożliwia wybór ustawienia, zgodnie z którym urządzenie będzie emitować ostrzeżenie, gdy wykryje niezamierzone przekroczenie linii oddzielającej pasy ruchu.

Ustawienia alertów punktów alarmowych

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

UWAGA: Funkcja nie jest dostępna na wszystkich obszarach.

Wybierz kolejno  > **Driver Assistance** > **Proximity Alerts**.

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

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

Ustawienia kamery samochodowej

Wybierz kolejno  > **Dash Cam**.

Camera Placement: Umożliwia ustawienie wysokości pojazdu i pozycji kamery oraz wyrównywanie kąta widzenia kamery.

Record on Startup: Kamera zaczyna rejestrować obraz automatycznie, po każdym jej włączeniu.

Video Resolution: Umożliwia określenie rozdzielczości i jakości nagrań z kamery.

Incident Detection: Dostosowuje czułość funkcji wykrywania zdarzeń. Urządzenie automatycznie zapisuje materiał wideo, gdy wykryje niebezpieczeństwo wypadku drogowego.


Data Overlay: Dodaje datę, czas, pozycję i informację o prędkości do rejestrowanego obrazu wideo.

Unsaved Footage: Określa, kiedy urządzenie usuwa niezapisane nagrania wideo. Po wybraniu opcji **Delete When Full** urządzenie usuwa najstarsze niezapisane filmy, gdy karta pamięci jest pełna. Po wybraniu opcji **Promptly Delete** urządzenie nieprzerwanie usuwa niezapisane filmy starsze niż trzy minuty i usuwa wszystkie niezapisane filmy przy każdym wyłączeniu. Jest to przydatne w celu ochrony prywatności danych. Po wybraniu opcji **Promptly Delete** nie można przeglądać niezapisanych filmów w galerii.

Ustawienia kamery bezprzewodowej

Ustawienia kamery bezprzewodowej umożliwiają zarządzanie sparowanymi kamerami bezprzewodowymi Garmin i ich ustawieniami. Ustawienia w tym menu są dostępne po połączeniu kamery bezprzewodowej z urządzeniem Garmin DriveCam. Więcej informacji na temat parowania kamery bezprzewodowej z urządzeniem Garmin DriveCam znajduje się w podręczniku użytkownika tego urządzenia.

Ustawienia kamery cofania

Wybierz  > **Wireless Camera**, a następnie wybierz nazwę kamery cofania.

Flip Video: Pozwala zastosować efekt odbicia lub przerzucenia do obrazu nagrania.

Guidance Lines: Pozwala określić preferencje dla linii nawigacji wyświetlanych na materiale rejestrowanym przez kamerę.

Rename: Umożliwia zmianę nazwy sparowanej kamery.

Set Default Camera: Pozwala określić kolejność wyświetlania kamer w widoku kamery. Kamera znajdująca się na początku listy to kamera domyślna, która wyświetla się po każdym przejściu do widoku kamery.

Unpair: Usuwa sparowaną kamerę.

Automatic Activation: Umożliwia automatyczne wyświetlanie przez urządzenie nawigacyjne Garmin domyślnego obrazu z kamery po każdym włączeniu urządzenia nawigacyjnego. Jeśli urządzenie nawigacyjne jest podłączone do gniazda zasilania aktywowanego w momencie zapłonu, funkcja ta umożliwia automatyczne wyświetlanie obrazu z kamery cofania po uruchomieniu pojazdu.

Video Resolution: Umożliwia ustawienia jakości obrazu z kamery. Ustawienia wyższej rozdzielczości pozwalają uzyskać bardziej szczegółowy obraz, ale zwiększają zużycie baterii.

UWAGA: Ustawienie nie jest dostępne we wszystkich modelach urządzenia nawigacyjnego.

Ustawienia wyświetlania

Wybierz kolejno  > **Display**.

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

Brightness: Umożliwia zmianę jasności wyświetlacza.

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

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

Ustawienia dotyczące utrudnień drogowych

W menu głównym wybierz kolejno  > **Traffic**.


Traffic: Włącza funkcję utrudnień drogowych.

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

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

Optimize Route: Opcja pozwala określić, czy zoptymalizowane trasy alternatywne mają być wybierane automatycznie czy na żądanie (*Unikanie opóźnień przez korki na trasie, strona 28*).

Ustawienia dotyczące czasu i jednostek

Aby otworzyć stronę ustawień dotyczących czasu i jednostek, w menu głównym wybierz kolejno  > **Units & Time**.

Current Time: Ustawia czas w urządzeniu.

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

Units: Ustawia jednostki miary dla dystansu.

Position Format: 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 **Automatic**.
- 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  > **Language & Keyboard**.

Voice Language: Ustawianie języka komunikatów głosowych.

Text Language: Pozwala zmienić język tekstu wyświetlanego na ekranie.

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

Keyboard Language: Włącza żądany język klawiatury.

Ustawienia dotyczące urządzenia i ustawienia prywatności

Wybierz kolejno  > **Device**.

About: Wyświetla numer wersji oprogramowania, identyfikatora (ID) urządzenia oraz informacji o kilku innych funkcjach oprogramowania.

Regulatory: Wyświetla informacje prawne i oznaczenia.

EULAs: Wyświetla umowy licencyjne użytkowników urządzenia.

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

Software Licenses: Wyświetla informacje o licencji na oprogramowanie.

Device Data Reporting: Udostępnia anonimowe dane, aby usprawnić korzystanie z urządzenia.

Travel History: Umożliwia przechowywanie w urządzeniu informacji na temat odwiedzonych miejsc. Dzięki temu możesz wyświetlać dziennik podróży oraz korzystać z funkcji Historia podróży i sugerowanych tras myTrends.

Reset: Umożliwia wyczyszczenie historii podróży, zresetowanie ustawień lub usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Resetowanie danych i ustawień

W urządzeniu dostępnych jest kilka opcji umożliwiających usunięcie danych użytkownika i przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień.

1 Wybierz kolejno  > **Device** > **Reset**.

2 Wybierz opcję:

- Aby wyczyścić historię podróży, wybierz **Clear Travel History**.

Użycie tej opcji powoduje usunięcie wszelkich informacji na temat odwiedzonych miejsc. Użycie tej opcji nie powoduje usunięcia zapisanych pozycji ani zainstalowanych map.

- Aby przywrócić wartości fabryczne wszystkich ustawień, wybierz **Reset Default Settings**.

Użycie tej opcji nie powoduje usunięcia żadnych danych użytkownika.

- Aby usunąć wszystkie dane użytkownika i przywrócić ustawienia fabryczne wszystkich ustawień, wybierz **Delete Data and Reset Settings**.

Użycie tej opcji spowoduje usunięcie wszystkich danych użytkownika, w tym zapisanych i ostatnio wyszukiwanych pozycji oraz historii podróży. Zainstalowane mapy nie zostaną usunięte.

Informacje o urządzeniu

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

1 W menu ustawień przesunij palcem do samego dołu menu.

2 Wybierz kolejno **Device** > **Regulatory**.

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

Ładowanie urządzenia

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

Baterię w urządzeniu można ładować na kilka sposobów.

- Podłącz urządzenie do źródła zasilania w pojeździe.
- Podłącz urządzenie do 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. Urządzenie podłączone do ładowarki innej firmy może ładować się powoli.

Konserwacja urządzenia

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.

Urządzenie możesz zaktualizować na dwa sposoby.

- Możesz podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi i przeprowadzić aktualizację bezpośrednio w urządzeniu (zalecane). Ta opcja umożliwia wygodną aktualizację urządzenia bez podłączania go do komputera.
- Urządzenie można podłączyć do komputera i zaktualizować je za pomocą aplikacji Garmin Express (garmin.com/express).

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

Przy pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlony monit z prośbą o połączenie z siecią Wi-Fi i zarejestrowanie urządzenia. Z siecią Wi-Fi można się połączyć także za pomocą menu ustawień.

- 1 Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
- 2 W razie potrzeby wybierz **Wi-Fi**, aby włączyć technologię Wi-Fi.
- 3 Wybierz **Search for Networks**.
Urządzenie wyświetli listę dostępnych w pobliżu sieci Wi-Fi.
- 4 Wybierz sieć.
- 5 W razie potrzeby podaj hasło do sieci i wybierz **Done**.

Urządzenie połączy się z siecią, a sieć zostanie dodana do listy zapisanych sieci. Urządzenie automatycznie ponownie połączy się z tą siecią, jeśli znajdzie się w jej zasięgu.

Aktualizowanie map i oprogramowania przez sieć Wi-Fi

NOTYFIKACJA

Aktualizacje map i oprogramowania mogą wymagać pobrania przez urządzenie plików o dużym rozmiarze. Zastosowanie mają typowe ograniczenia transferu danych i opłaty stosowane przez dostawcę usług internetowych. Aby dowiedzieć się więcej na temat ograniczeń transferu danych i opłat, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.

Możesz aktualizować mapy i oprogramowanie, łącząc urządzenie z siecią Wi-Fi zapewniającą dostęp do Internetu. Umożliwi to aktualizowanie urządzenia bez podłączania go do komputera.

1 Podłącz urządzenie do sieci Wi-Fi (*Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi, strona 49*).

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi urządzenie sprawdza dostępność aktualizacji. Jeśli dostępna jest aktualizacja, powiadomienie  pojawi się na ikonie  w menu głównym.

2 Wybierz kolejno  > **Updates**.

Urządzenie sprawdzi dostępność aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest dostępna, oznaczenie **Update Available** zostanie wyświetlone poniżej pozycji Map lub Software.

3 Wybierz opcję:

- Aby zainstalować wszystkie aktualizacje, wybierz **Install All**.
- Aby zainstalować tylko aktualizacje mapy, wybierz kolejno **Map** > **Install All**.
- Aby zainstalować tylko aktualizacje oprogramowania, wybierz kolejno **Software** > **Install All**.

4 Przeczytaj umowy licencyjne i wybierz opcję **Accept All**, aby je zaakceptować.

UWAGA: Jeśli nie zgadzasz się na warunki umów licencyjnych, wybierz **Reject**. Spowoduje to zatrzymanie procesu aktualizacji. Nie można zainstalować aktualizacji bez akceptacji umów licencyjnych.

5 Za pomocą dołączonego kabla USB podłącz urządzenie do zewnętrznego źródła zasilania i wybierz **Continue** (*Ładowanie urządzenia, strona 48*).



Aby uzyskać najlepsze rezultaty, ładowarka USB podłączana do gniazdka elektrycznego powinna zapewniać co najmniej 2 A mocy wyjściowej. Kompatybilnych jest wiele ładowarek USB do smartfonów, tabletów i innych przenośnych urządzeń multimedialnych.

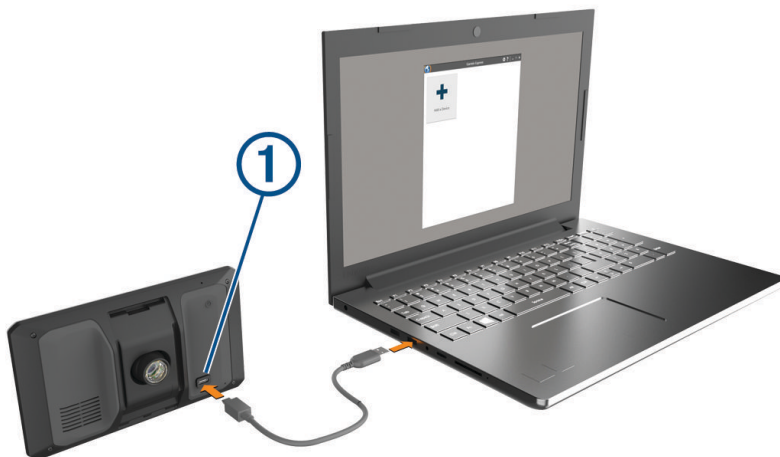
6 Do zakończenia procesu aktualizacji urządzenie powinno być podłączone do zewnętrznego źródła zasilania i znajdować się w zasięgu sieci Wi-Fi.

PORADA: Jeśli aktualizacja zostanie przerwana lub anulowana przed jej zakończeniem, urządzenie może nie mieć dostępu do niektórych danych mapy. Aby naprawić brakujące dane, zaktualizuj mapy ponownie za pomocą Wi-Fi lub Garmin Express.

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 52*).
- 2 Otwórz aplikację  Garmin Express.
- 3 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB.
Podłącz mniejszą wtyczkę przewodu do portu USB  urządzenia Garmin DriveCam, a dużą do dostępnego portu USB komputera.



- 4 W urządzeniu Garmin DriveCam wybierz **Tap to Connect to Computer**.
- 5 Kiedy urządzenie Garmin DriveCam wyświetli monit z prośbą o włączenie trybu przesyłania plików, wybierz **Continue**.
- 6 W aplikacji Garmin Express kliknij **Dodaj urządzenie**.
Aplikacja Garmin Express wyszuka urządzenie i wyświetli jego nazwę oraz numer seryjny.
- 7 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.

Aktualizacje są dostępne

Ostatnie sprawdzenie: Przed chwilą 

Szacowany czas instalacji: 1 godzina i 18 min

[Pokaż szczegóły](#)

[Instaluj wszystko](#)

8 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 54*).

9 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie podczas procesu aktualizacji, aby zainstalować aktualizacje.

Na przykład podczas wykonywania aktualizacji aplikacja Garmin Express może poprosić o odłączenie i ponowne podłączenie urządzenia.

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.

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.

Czyszczenie obiektywu aparatu

NOTYFIKACJA

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

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

- 1 Przetrzyj obiektyw niestrzępiącą się ściereczką do obiektywów, ewentualnie zwilżoną alkoholem izopropylowym.
- 2 Pozostaw obiektyw do wyschnięcia.

Zapobieganie kradzieży

- Nieużywane urządzenie należy wraz z uchwytem samochodowym usunąć z zasięgu wzroku.
- Zalecane jest również usunięcie z szyby śladów pozostawionych przez przyssawkę.
- Nie przechowuj urządzenia w schowku w desce rozdzielczej.
- Zarejestruj swoje urządzenie za pomocą oprogramowania Garmin Express (garmin.com/express).

Ponowne uruchamianie urządzenia

Jeśli urządzenie przestanie działać, należy je ponownie uruchomić.

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 12 sekund.

Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki

Wymywanie urządzenia z uchwytu

- 1 Dociśnij element lub przycisk zwalniający na uchwycie.
- 2 Przechyl górną część urządzenia w dół i wyjmij urządzenie z uchwytu.

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.

Zarządzanie danymi

Urządzenie jest wyposażone w gniazdo kart pamięci, umożliwiające zwiększenie pamięci na potrzeby przechowywania danych.

UWAGA: To urządzenie jest zgodne z systemami operacyjnymi Windows 7 i nowszymi oraz Mac OS 10.7 i nowszymi. Komputery

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 mogą służyć do przechowywania plików, takich jak mapy i własne 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 zakupić u sprzedawcy sprzętu elektronicznego. Urządzenie obsługuje karty pamięci microSD o pojemności od 4 do 512 GB. Karty pamięci powinny korzystać z systemu plików FAT32. Karty pamięci o pojemności większej niż 32 GB należy sformatować za pomocą urządzenia.

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

Formatowanie karty pamięci kamery samochodowej

Kamera samochodowa wymaga karty pamięci sformatowanej w systemie plików FAT32. Możesz użyć tego urządzenia do sformatowania swojej karty za pomocą tego systemu plików.

Aby wydłużyć okres przydatności karty pamięci, należy ją formatować co najmniej raz na sześć miesięcy. Za pomocą systemu plików FAT32 należy sformatować również nową kartę pamięci (jeśli nie jest już w ten sposób sformatowana).

UWAGA: Formatowanie karty pamięci powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie.

- 1 Wybierz kolejno  > **Gallery**.
- 2 Wybierz kolejno  > **Format Memory Card**.

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.
- 3 W urządzeniu Garmin DriveCam wybierz **Tap to Connect to Computer**.
- 4 Kiedy urządzenie Garmin DriveCam wyświetli monit z prośbą o włączenie trybu przesyłania plików, wybierz **Continue**.

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 54*).
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**.

Odłączanie kabla USB

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

1 Wykonaj poniższe czynności:

- W komputerze z systemem Windows wybierz ikonę **Bezpieczne usuwanie sprzętu** na pasku zadań systemu, a następnie wybierz urządzenie.
- Na komputerze firmy Apple® wybierz urządzenie, a następnie wybierz kolejno **Plik > Odłącz**.

2 Odłącz kabel od komputera.

Rozwiązywanie problemów

Moje nagrania wideo są rozmazane

- Wyczyść obiektyw kamery (*Czyszczenie obiektywu aparatu, strona 53*).
- Wyczyść przednią szybę przed kamerą.
- Sprawdź, czy powierzchnia przedniej szyby znajdująca się przed kamerą jest czyszczona przez wycieraczkę. W razie potrzeby przesuń urządzenie.

Zapis danych na karcie pamięci staje się coraz mniej pewny i należy wymienić kartę

Po zapisaniu plików bardzo dużą liczbę razy wszystkie karty pamięci microSD ulegają zużyciu. Okresowe formatowanie karty może wydłużyć okres jej przydatności i zwiększyć wydajność. Ponieważ kamera samochodowa rejestruje nagrania w sposób ciągły, może to wymagać wymiany karty pamięci co jakiś czas. Urządzenie automatycznie wykrywa błędy karty pamięci i ostrzega użytkownika o konieczności sformatowania lub wymiany karty pamięci.

Następujące czynności pomogą wydłużyć okres użytkowania karty pamięci.

- Kartę pamięci należy formatować co najmniej raz na sześć miesięcy.
- Jeśli urządzenie wyświetli komunikat o błędzie karty pamięci, należy najpierw spróbować sformatować ją, a następnie w razie potrzeby wymienić.
- Wyłącz urządzenie, gdy nie korzystasz z pojazdu.

Jeśli urządzenie podłączono do gniazda zapalniczki aktywowanego w momencie zapłonu, wyłącz urządzenie, kiedy nie korzystasz z pojazdu, aby uniknąć zapisywania zbędnego materiału przez kamerę samochodową.

- Użyj karty pamięci o większej pojemności.

Ponieważ karty pamięci o większej pojemności są rzadziej nadpisywane, zazwyczaj mają one dłuższy okres przydatności.

- Używaj karty pamięci wysokiej jakości o klasie szybkości 10 lub wyższej.
- Zapasową kartę pamięci kup od zaufanych producentów i sprzedawców.

Moje nagrania są przerywane lub niekompletne

- Dla uzyskania jak najlepszej jakości obrazu oraz nagrań używaj karty pamięci o klasie szybkości 10 lub wyższej.
Karty pamięci o niższej klasie mogą nie rejestrować nagrań wystarczająco szybko.
- Jeśli wyświetlasz filmy na smartfonie, korzystając z połączenia bezprzewodowego z kamerą, spróbuj wyświetlić je w innym miejscu o lepszej jakości połączenia bezprzewodowego lub spróbuj przesłać filmy do smartfonu.
- Prześlij ważne nagrania do komputera lub smartfonu i sformatuj kartę pamięci.
- Jeśli urządzenie wyświetli komunikat o błędzie karty pamięci, należy najpierw spróbować sformatować kartę pamięci, a następnie w razie potrzeby wymienić kartę pamięci.
- Zaktualizuj urządzenie do najnowszej wersji oprogramowania ([Aktualizowanie map i oprogramowania, strona 49](#)).

Przysawka nie trzyma się na szybie przedniej

- 1 Przetrzyj przysawkę i szybę przednią alkoholem.
- 2 Wytrzyj do sucha za pomocą czystej, suchej szmatki.
- 3 Zamocuj przysawkę ([Uwagi dotyczące montażu, strona 2](#)).


Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów

- Sprawdź, czy symulacja GPS jest wyłączona ([Ustawienia nawigacji, strona 44](#)).
- Wyjdź z urządzeniem na zewnątrz parkingu wielopoziomowego i oddal się od wysokich budynków i drzew.
- Pozostań na miejscu przez kilka minut.

Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas

- Zmniejsz jasność ekranu ([Ustawienia wyświetlania, strona 46](#)).
- Skróć czas podświetlania ekranu ([Ustawienia wyświetlania, strona 46](#)).
- Zmniejsz głośność ([Regulowanie głośności, strona 6](#)).
- Wyłącz radio Wi-Fi, jeśli nie jest używane ([Ustawienia sieci bezprzewodowej, strona 45](#)).
- Włączaj w urządzeniu w tryb energooszczędny, kiedy urządzenie nie jest używane ([Włączanie i wyłączanie urządzenia, strona 4](#)).
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami.
- Nie zostawiaj urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Urządzenie nie może połączyć się z telefonem

- Wybierz kolejno  > **Wireless Networks**.
Opcja Bluetooth musi być włączona.
- Włącz bezprzewodową technologię Bluetooth w telefonie i umieść go w odległości nie większej niż 10 m (33 stopy).
- Sprawdź, czy telefon jest zgodny.
Przejdź do strony <http://www.garmin.com/bluetooth> www.garmin.com/bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.
- Ponownie przeprowadź proces parowania.
Aby powtórzyć proces parowania, anuluj powiązanie telefonu i urządzenia ([Usuwanie sparowanego telefonu, strona 37](#)) i przeprowadź proces parowania do końca ([Usługi Live, informacje drogowe i funkcje smartfonu, strona 33](#)).

Załącznik

Wyświetlanie stanu sygnału GPS

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy.

Zakup dodatkowych map

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

Zakup akcesoriów

- Opcjonalne akcesoria są dostępne na stronie garmin.com lub u sprzedawcy Garmin.

Europejskie normy emisji

Europejskie normy emisji dotyczą emisji spalin i ograniczają dopuszczalną ilość zanieczyszczeń powietrza uwalnianych przez nowe pojazdy sprzedawane w Europie.

Normy emisji dla danego pojazdu podane są w podręczniku użytkownika pojazdu, dokumentach rejestracyjnych pojazdu lub znajdują się na ramie drzwi pojazdu. Jeżeli nie można znaleźć normy emisji dla pojazdu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem pojazdu, aby uzyskać więcej informacji.

