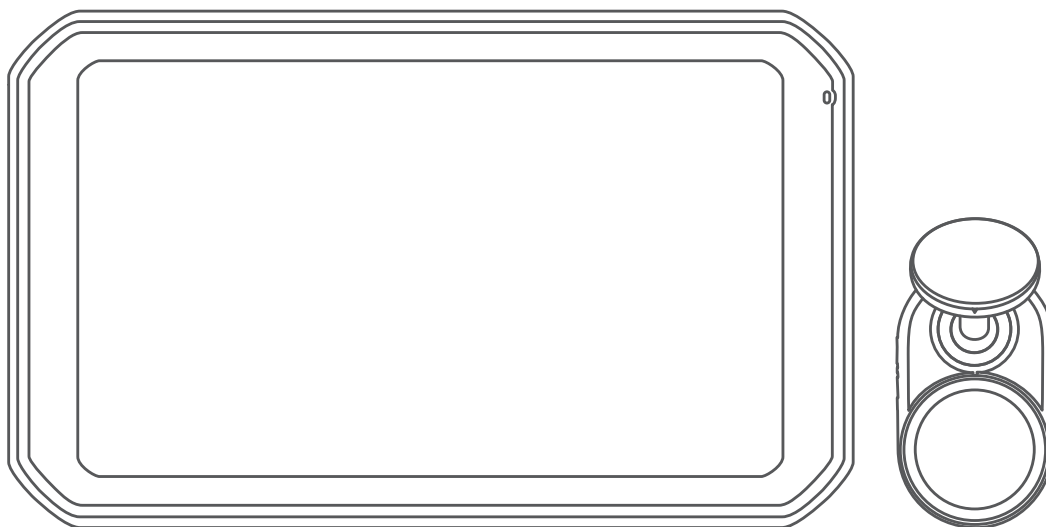


GARMIN®



GARMIN CATALYST™

Driving Performance Optimizer

Podręcznik użytkownika

© 2020 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. Garmin Catalyst™ oraz Garmin Express™ są znakami towarowymi firmy Garmin Ltd. lub jej oddziałów. Wykorzystywanie tych znaków bez wyraźnej zgody firmy Garmin jest zabronione.

Apple® oraz Mac® są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Znak i logo Bluetooth® stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc., a używanie ich przez firmę Garmin podlega warunkom licencji. microSD® jest znakiem towarowym firmy SD-3C. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Spis treści

Pierwsze kroki..... 1

Instalacja..... 1

Instalowanie uchwytu magnetycznego w pojeździe.....	1
Podłączanie uchwytu do układu zasilającego pojazd.....	2
Przewód USB bez izolacji.....	2
Uwagi dotyczące montażu kamery.....	3
Instalowanie filtra polaryzującego na kamerze.....	4
Usuwanie filtra polaryzującego z kamery.....	5
Montaż kamery zdalnej na szybie przedniej.....	5
Podłączanie przewodu kamery.....	7
Podłączanie urządzenia do uchwytu magnetycznego.....	8
Montaż przykręcanego uchwytu kulowego na desce rozdzielczej.....	9

Ogólne informacje o urządzeniu..... 10

Korzystanie z ekranu dotykowego.....	11
Ekran główny.....	12
Ikony na pasku stanu.....	13
Synchronizacja danych sesji z kontem Garmin.....	13
Wyświetlanie informacji o śladzie.....	13
Wyświetlanie prognozy pogody.....	14

Aplikacja Catalyst..... 14

Rozpoczęcie sesji jazdy..... 14

Wstrzymanie sesji jazdy.....	15
Ustawienia audio sesji jazdy.....	15
Ustawienia informacji i wskazówek głosowych.....	16
Czasomierz wyścigu.....	17
Dodawanie toru.....	18
Dodawanie konfiguracji toru.....	18
Dodawanie profilu kierowcy.....	18
Edycja profilu kierowcy.....	18
Zmianie jednostek miary.....	18
Dodawanie lub edytowanie profilu samochodu.....	19

Wybór profilu samochodu lub kierowcy.....	19
---	----

Przeglądanie sesji jazdy..... 19

Podsumowanie sesji.....	20
Podgląd nagrania wideo z sesji.....	20
Zapisywanie nagrania wideo z sesji.....	20
Porównywanie sesji.....	21
Usuwanie sesji.....	21
Wyświetlanie możliwości.....	21
Możliwości.....	22
Dodawanie informacji o możliwościach do porad dotyczących wyścigu.....	23
Podgląd okrążeń.....	23
Okrążenia.....	24
Wyświetlanie danych dotyczących prędkości okrążenia.....	24
Widok danych dotyczących przyspieszania i zwalniania.....	25
Porównywanie okrążeń.....	25

Ustawienia..... 25

Łączenie z siecią bezprzewodową.....	25
Włączanie bezprzewodowej technologii Bluetooth.....	25
Parowanie bezprzewodowego zestawu słuchawkowego lub samochodowego zestawu stereo.....	25
Ustawienia wyświetlania.....	25
Ustawienia dźwięku i powiadomień.....	26
Regulacja dźwięku i głośności powiadomień.....	26
Ustawianie języka tekstu.....	26
Ustawienia dotyczące daty i czasu.....	26
Ustawienia urządzenia.....	26
Resetowanie danych i ustawień.....	26

Informacje o urządzeniu..... 27

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami.....	27
Dane techniczne.....	27
Ładowanie urządzenia.....	27

Konserwacja urządzenia..... 27

Centrum obsługi klienta firmy Garmin.....	27
Aktualizowanie oprogramowania za pomocą sieci Wi-Fi.....	28
Aktualizacja oprogramowania za pomocą Garmin Express™.....	28
Instalowanie Garmin Express.....	29
Aktualizowanie oprogramowania kamery.....	30
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa urządzenia.....	30
Czyszczenie obudowy.....	30
Czyszczenie ekranu dotykowego.....	30
Czyszczenie obiektywu aparatu.....	30
Zapobieganie kradzieży.....	31
Ponowne uruchamianie urządzenia.....	31
Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki.....	31
Zdejmowanie uchwytu z przyssawki.....	31
Zdejmowanie przyssawki z przedniej szyby.....	31
Zdejmowanie samoprzylepnego uchwytu na kamerę.....	31

Przesyłanie danych z komputera.....	34
Odłączanie kabla USB.....	34
Zakup akcesoriów.....	34

Rozwiązywanie problemów.....31

Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej.....	31
Uchwyt nie utrzymuje urządzenia na swoim miejscu podczas jazdy.....	31
Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów.....	31
Urządzenie nie ładuje się w pojeździe.....	32
Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas.....	32
Kamera nagrzewa się, gdy jest włączona.....	32
Moje nagrania wideo są rozmazane....	32

Załącznik.....32

Zarządzanie danymi.....	32
Karty pamięci.....	32
Wymiana karty pamięci.....	33
Formatowanie karty pamięci.....	33
Usuwanie filmów z karty pamięci.....	33
Podłączanie urządzenia do komputera.....	34

Pierwsze kroki

⚠ OSTRZEŻENIE

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

To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku rekreacyjnego na torze wyścigowym. Urządzenia nie należy używać na drogach publicznych. Niezastosowanie się do niniejszego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku ze skutkami w postaci uszkodzenia mienia, poważnych obrażeń ciała lub śmierci. Użytkownik jest odpowiedzialny za użytkowanie urządzenia w sposób bezpieczny i rozważny.

Po pierwszym uruchomieniu urządzenia przeprowadza ono użytkownika przez etapy wstępnej konfiguracji za pomocą monitów na ekranie. Przed pierwszym użyciem urządzenia należy wykonać te czynności.

- 1 Włącz urządzenie i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 2 Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia ([Aktualizowanie oprogramowania za pomocą sieci Wi-Fi, strona 28](#)).

Instalacja

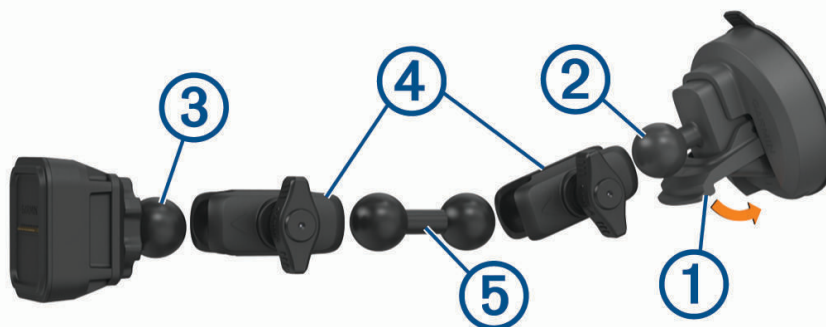
Instalowanie uchwyty magnetycznego w pojeździe

⚠ OSTRZEŻENIE

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

Urządzenie i jego uchwyt zawierają magnesy. W pewnych okolicznościach magnesy te mogą powodować zakłócenia w pracy niektórych urządzeń medycznych oraz elektronicznych, np. rozruszników serca, pomp insulinowych czy dysków twardych w laptopach. Przechowuj urządzenie z dala od urządzeń medycznych i elektronicznych

- 1 Wyczyść i osusz szybę przednią samochodu oraz przyssawkę niestrzępiącą się ściereczką.
- 2 Dociśnij przyssawkę do szyby przedniej i przesunь dźwignię ①.



- 3 Połącz kulkę uchwyty z przyssawką ② i kulkę podstawy zasilanego uchwyty magnetycznego ③ do ramienia z dwoma gniazdami ④.
- 4 Podłącz podwójne łączy kulowe ⑤ do obu ramion z dwoma gniazdami.
- 5 Lekko dokręć pokrętki na obu ramionach z dwoma gniazdami.
- 6 W razie potrzeby obróć zasilany uchwyt magnetyczny, aby logo Garmin® było zwrócone prawą stroną do góry, a następnie wyreguluj uchwyt, aby zapewnić lepszą widoczność i obsługę.
- 7 Dokręć pokrętki, aby przymocować uchwyt.

Podłączanie uchwyty do układu zasilającego pojazdu

1 Podłącz koniec przewodu zasilającego mini-USB ① do portu mini-USB ② zasilanego uchwyty.



2 Podłącz przewód zasilający do dołączonego zasilacza samochodowego ③.

3 Podłącz zasilacz samochodowy do gniazda zapalniczki w samochodzie.

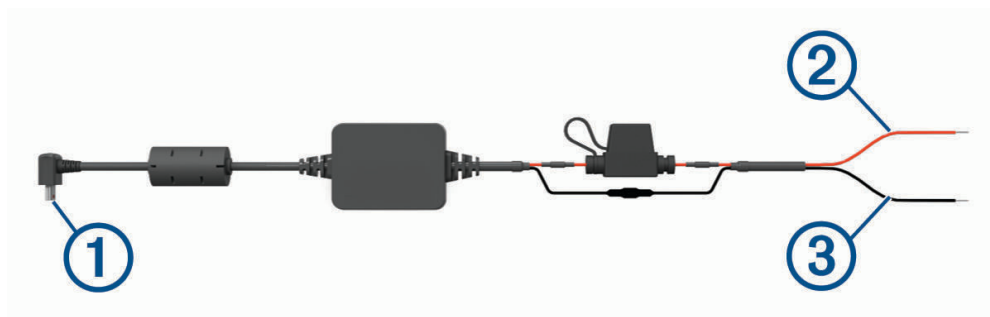
4 W razie potrzeby włóż stacyjkę, aby doprowadzić zasilanie do gniazda zapalniczki w pojeździe.

Przewód USB bez izolacji

⚠ OSTRZEŻENIE

Firma Garmin zaleca zlecić montaż urządzenia doświadczonemu instalatorowi, dysponującemu odpowiednią wiedzą z zakresu układów elektrycznych. Nieprawidłowe podłączenie przewodu zasilania może spowodować uszkodzenie pojazdu lub akumulatora oraz uszkodzenia ciała.

Urządzenie zawiera zasilacz z nieizolowanym przewodem przeznaczonym do użytku w pojazdach, które nie są wyposażone w gniazdo zapalniczki CLA. Przewód ten można również zastosować w przypadku, gdy preferowane jest stałe źródło zasilania. Urządzenie musi zostać zamontowane w odpowiednim, bezpiecznym miejscu w pojeździe określonym na podstawie dostępnych źródeł zasilania i zasad bezpieczeństwa poprowadzenia przewodów.



①	Złącze mini-USB urządzenia
②	Moc wejściowa (czerwony) 10–30 V DC
③	Uziemienie (czarny)

Uwagi dotyczące montażu kamery

Podczas pierwszego uruchomienia urządzenia wyświetli ono informacje pomocne przy montażu kamery. Kamerę mocuje się do szyby przedniej przy użyciu dołączonego uchwyty samoprzylepnego. Po przyklejeniu uchwyty samoprzylepnego bardzo trudno jest go usunąć. Przed zainstalowaniem uchwyty należy rozważyć wybrać miejsce jego montażu.

- Nie należy montować kamery w miejscu, w którym ogranicza ona widoczność kierowcy.
- Kamerę należy zamontować w miejscu, które zapewnia dobrą widoczność drogi przed kierowcą.
- Należy wybrać miejsce montażu, które znajduje się w możliwie najwyższym punkcie środkowej osi przedniej szyby.
- Należy sprawdzić, czy obszar szyby przedniej przed kamerą jest oczyszczany przez wycieraczki szyby przedniej.
- Należy unikać umieszczania kamery za przyciemnionym obszarem szyby przedniej.

Instalowanie filtra polaryzującego na kamerze

Kamera jest wyposażona w fabrycznie zainstalowany filtr polaryzujący nałożony na obiektyw. Filtr ten pozwala wytłumić światło odbite od szyby przedniej. Po usunięciu filtra polaryzującego można zainstalować go ponownie.

NOTYFIKACJA

Nie należy obracać osłony obiektywu zainstalowanej na kamerze.

- 1 Ustaw filtr tak, aby linia na zewnętrznej krawędzi była zwrócona do góry.



- 2 Umieścić filtr stabilnie na obiektywie kamery.
- 3 Upewnić się, że linia na zewnętrznej krawędzi filtra ① jest zwrócona do góry, a logo firmy Garmin — prawą stroną do góry.



Usuwanie filtra polaryzującego z kamery

- 1 Chwyc pewnie kamerę jedną ręką, trzymając filtr polaryzujący w drugiej.
- 2 Zdejmij filtr z kamery.

Montaż kamery zdalnej na szybie przedniej

NOTYFIKACJA

Uchwyt samoprzylepny służy do długoterminowej instalacji i trudno jest go zdjąć. Przed zainstalowaniem uchwyty należy rozważyć wybrać miejsce jego montażu.

Przed zamontowaniem samoprzylepnego uchwyty na przedniej szybie należy rozważyć uwagi dotyczące montażu na szybie przedniej ([Uwagi dotyczące montażu kamery, strona 3](#)).

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, podczas instalacji kamery na szybie przedniej temperatura otoczenia powinna wynosić od 21°C do 38°C (od 70°F do 100°F). Klej może nie wiązać się prawidłowo, jeśli temperatura nie mieści się w tym zakresie. Jeśli kamera musi zostać zamontowana w niższych temperaturach, przed zamontowaniem kamery należy usunąć z szyby śnieg, lód i wilgoć oraz ogrzać szybę za pomocą ogrzewania pojazdu.

Kamera montowana jest do szyby przedniej za pomocą uchwyty samoprzylepnego.

- 1 Wyczyść wewnętrzną stronę szyby przedniej wodą lub alkoholem i przetrzyj ją niestrzępiącą się ściereczką. Szyba przednia musi być wolna od pyłu, wosku, tłuszczu i powłok.
- 2 Przytrzymaj kamerę w żądanym miejscu mocowania na szybie przedniej i sprawdź, czy widok kamery jest przejrzysty i nie jest ograniczony.

PORADA: Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zamontuj kamerę na środku przedniej szyby jak najwyżej.

- 3 Po wybraniu miejsca montażu z dobrym polem widzenia usuń warstwę ochronną z krążka samoprzylepnego uchwyty.



- 4 Umieść uchwyt nad miejscem montażu.

PORADA: Krążek samoprzylepny jest bardzo lepki. Nie przykładaj krążka samoprzylepnego do szyby przedniej aż do momentu, gdy uchwyt będzie odpowiednio umiejscowiony.

- 5 Mocno dociśnij uchwyt do szyby przedniej i dociskaj przez 30 sekund. Zapewni to lepsze przyleganie uchwyty do szyby przedniej.

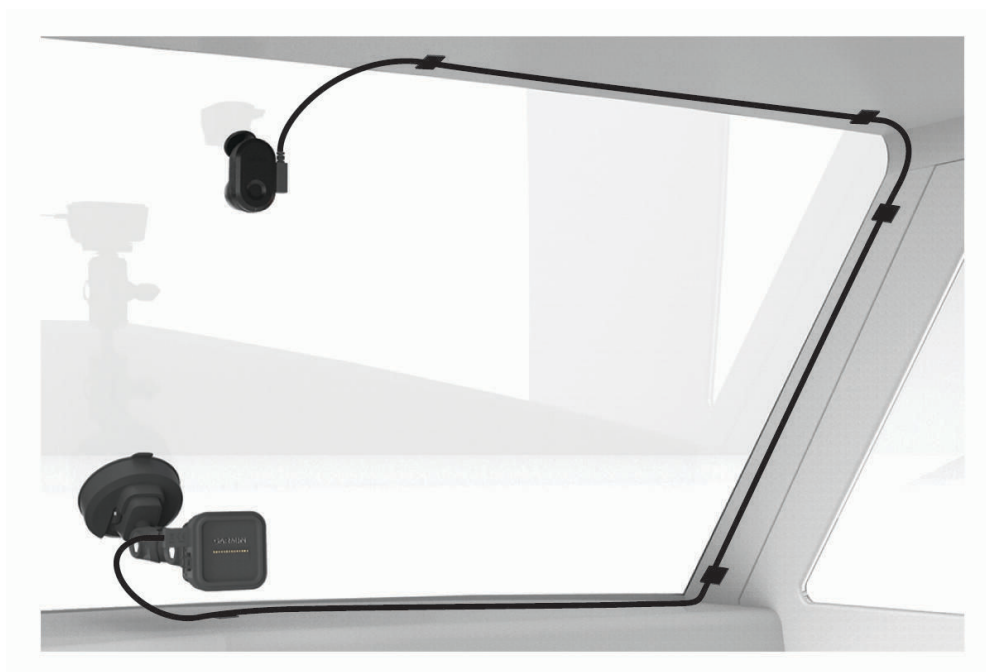


Podłączanie przewodu kamery

- 1 Podłącz przewód zasilający do portu micro-USB kamery.



- 2 Poprowadź przewód kamery wokół przedniej szyby tak, aby nie przesłaniał on widoku trasy.



Przewód należy poprowadzić tak, aby nie był widoczny dla użytkowników pojazdu. Aby ukryć przewód, należy poprowadzić go za elementami wykończeniowymi pojazdu wzdłuż przedniej szyby, ramy drzwi lub deski rozdzielczej.

- 3 Jeśli to konieczne, należy wykorzystać dołączone, samoprzylepne uchwyty na przewody, aby zamocować przewód kamery do ramy pojazdu.
- 4 Podłącz przewód USB do portu USB w uchwycie magnetycznym.



Podłączanie urządzenia do uchwytu magnetycznego

Uchwyt magnetyczny zasila urządzenie Garmin Catalyst™. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia na zasilaniu bateryjnym, należy naładować baterię.

Umieść urządzenie tyłem w uchwycie magnetycznym.



Montaż przykręcanego uchwyty kulowego na desce rozdzielczej

Przed przykręceniem uchwyty kulowego do deski rozdzielczej wybierz odpowiednie miejsce i zakup sprzęt odpowiedni do powierzchni montażowej.

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.

NOTYFIKACJA

Podczas wiercenia otworów prowadzących i mocowania uchwyty w pojeździe należy unikać miejsc, w których znajdują się przewody, wskaźniki, poduszki powietrzne i ich osłony, klimatyzacja i inne elementy. Firma Garmin nie odpowiada za szkody ani konsekwencje wynikające z montażu.

NOTYFIKACJA

Firma Garmin zaleca zlecenie montażu przykręcanego uchwyty kulowego wykwalifikowanemu specjalście.

Urządzenie jest wyposażone w opcjonalny, 4-otworowy uchwyt o wzorze montażowym AMPS, który można przymocować do deski rozdzielczej zamiast przyssawki. Jest on przydatny, jeśli nie można zamontować urządzenia na przedniej szybie.

- 1 Umieść uchwyt w wybranym miejscu.
- 2 Używając uchwyty jako szablonu, zaznacz położenie czterech wkrętów ①.



- 3 W razie potrzeby wywierć otwory prowadzące.

UWAGA: Nie przewiercaj uchwyty.

- 4 Zamocuj pewnie uchwyt na powierzchni, korzystając z wkrętów M4 lub #8 odpowiednich dla powierzchni montażowej.

Ogólne informacje o urządzeniu





① Mikrofon

② Regulacja głośności

③ Przycisk zasilania

④ Gniazdo micro-USB do zasilania i przesyłu danych

⑤ Dodatkowe gniazdo karty pamięci (na dodatkową kartę pamięci)

⑥ Gniazdo audio typu jack 3,5 mm

⑦ Interfejs uchwyty magnetycznego z 14-stykowym złączem

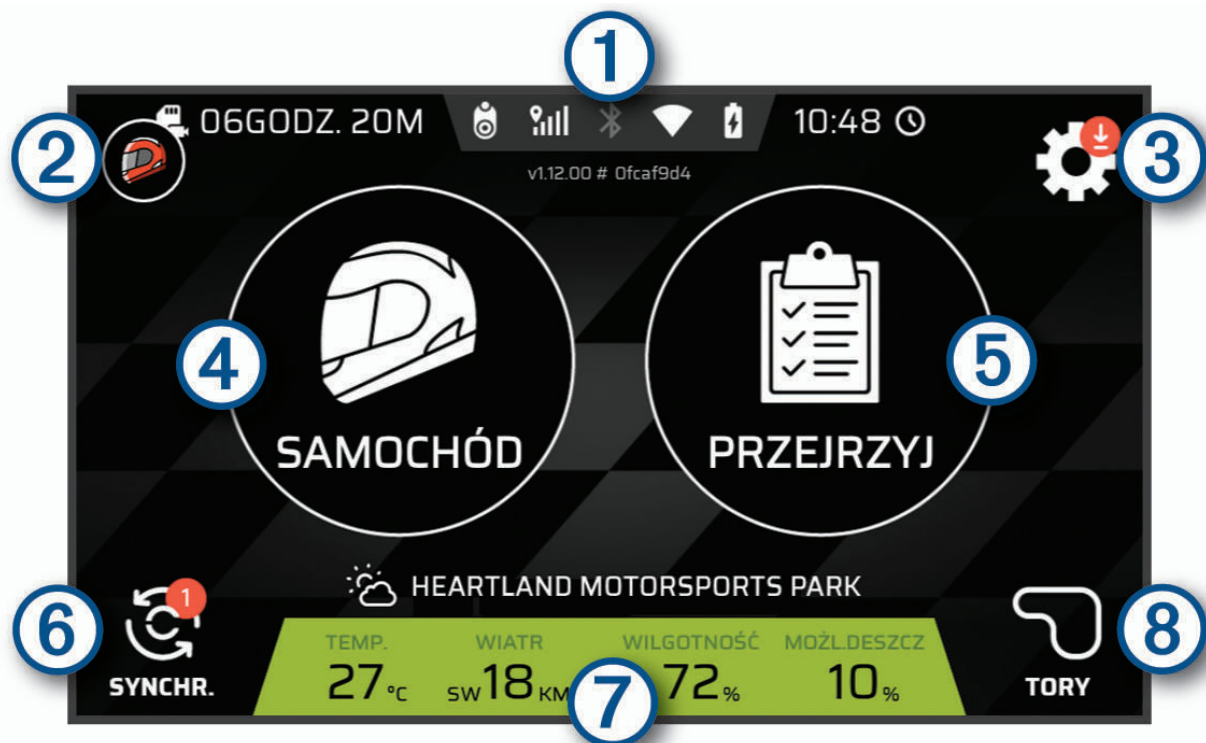
⑧ Głośnik

⑨ Gniazdo karty pamięci z fabrycznie zainstalowaną kartą microSD® (pod pokrywką komory)

Korzystanie z ekranu dotykowego

- Dotknij ekranu, aby wybrać element.
- Przeciągnij lub przesunij palcem po ekranie, aby przesunąć lub przewinąć zawartość ekranu.
- Zsuń ze sobą dwa palce na ekranie, aby zmniejszyć obraz.
- Rozsuń dwa palce na ekranie, aby powiększyć obraz.

Ekran główny



① Pasek stanu	Wybierz ikonę, aby wyświetlić więcej informacji.
② Profil wyścigu	Wybierz, aby skonfigurować profil kierowcy lub samochodu.
③ Ustawienia	Wybierz, aby zmienić ustawienia urządzenia.
④ Jazda	Wybierz, aby rozpocząć sesję jazdy.
⑤ Przejrzyj	Wybierz, aby przejrzeć szczegóły ostatnich sesji jazdy.
⑥ Synchr.	Wybierz, aby zsynchronizować dane ze swoim kontem Garmin.
⑦ Informacje o pogodzie	Wyświetla warunki pogodowe na najbliższym torze.
⑧ Tory	Wybierz, aby uzyskać informacje o dowolnym torze w urządzeniu.

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.

	Pamięć kamery. Minutnik wskazuje szacunkowy pozostały czas nagrywania na kartę pamięci. Wybierz, aby wyczyścić miejsce na karcie pamięci.
	Stan kamery. Ustaw kąt kamery.
	Stan sygnału GPS. Wybierz, aby wyświetlić dokładność pozycji i informacje pobrane z satelitów.
	Stan funkcji Bluetooth®. Wybierz, aby wyświetlić ustawienia Bluetooth.
	Moc sygnału Wi-Fi. Wybierz, aby zmienić ustawienia sieci Wi-Fi.
	Poziom naładowania baterii.

Synchronizacja danych sesji z kontem Garmin

Zanim urządzenie Garmin Catalyst będzie mogło synchronizować dane z sesji z kontem Garmin, wymagane jest połączenie z Wi-Fi®.

Urządzenie Garmin Catalyst automatycznie synchronizuje dane z sesji z kontem Garmin. Umożliwia to wyświetlanie danych z jazdy i danych dotyczących wydajności w aplikacji Catalyst ([Aplikacja Catalyst, strona 14](#)).

UWAGA: Urządzenie nie synchronizuje nagrań wideo.

- 1 Jeśli urządzenie nie synchronizuje danych sesji automatycznie, wybierz opcję **Synchr..**
- 2 Wybierz opcję:
 - Jeśli urządzenie wyświetli monit o zalogowanie się do konta Garmin, wybierz opcję **Zaloguj się** lub **Utwórz nowe konto**.
 - Jeśli urządzenie wyświetli monit o połączenie z siecią Wi-Fi, wybierz opcję **Połącz**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Uwierzytelnianie wieloskładnikowe

Funkcja uwierzytelniania wieloskładnikowego wykorzystuje drugi czynnik do weryfikacji tożsamości (np. telefon lub pocztę e-mail) podczas logowania do konta Garmin.

UWAGA: Aby korzystać z tej funkcji, włącz uwierzytelnianie wieloskładnikowe na koncie Garmin.

Wyświetlanie informacji o śladzie

Możesz wyświetlić informacje i statystyki dotyczące wszystkich torów wyścigowych dostępnych w pamięci urządzenia.

- 1 Na ekranie głównym wybierz **Tory**.
- 2 Wybierz pasek wyszukiwania.
- 3 Podaj całą lub część nazwy toru.
Pod paskiem wyszukiwania wyświetlane są sugerowane nazwy toru.
- 4 Wybierz ślad.

Wyświetlanie prognozy pogody

Aby móc skorzystać z tej funkcji, należy połączyć urządzenie z Internetem i zalogować się na swoje konto Garmin.

- 1 Na ekranie głównym wybierz pasek pogody.
Urządzenie wyświetli aktualne warunki pogodowe i godzinową prognozę dla aktualnej pozycji.
- 2 Wybierz kartę, aby wyświetlić dodatkowe dane prognozy pogody.

Aplikacja Catalyst

Aplikacja Catalyst umożliwia wyświetlanie danych dotyczących wydajności z urządzenia Garmin Catalyst, takich jak czasy okrążeń, podsumowania sesji i roczne wskaźniki aktywności podczas jazdy. Możesz również wyświetlać warunki pogodowe dla każdej sesji. Aplikacja zawiera ikony dostosowywane do profilu kierowcy i pojazdu. Aplikację Catalyst można pobrać na urządzenie mobilne ze sklepu z aplikacjami.

UWAGA: Ikony profili kierowcy i pojazdu nie są synchronizowane z urządzeniem Garmin Catalyst.

Rozpoczęcie sesji jazdy

Przed rozpoczęciem sesji jazdy urządzenie musi odebrać sygnały z satelitów. Możesz wybrać ikonę  na pasku stanu, aby sprawdzić aktualną moc i dokładność sygnału.

- 1 Na ekranie głównym wybierz **Jazda**.
- 2 Wybierz ślad.



- 3 Wybierz opcję:
 - Aby zmienić profil kierowcy, wybierz .
 - Aby zmienić profil pojazdu, wybierz .
 - Aby skonfigurować opcje dźwięku, wybierz .
 - Aby zmienić warunki na trasie, wybierz  lub .
 - Aby skonfigurować ustawienia stopera okrążeń, wybierz .
 - Aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku, wybierz .
- 4 Wybierz **Sprawdź wyrównanie** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wyregulować ustawienie kamery.
- 5 Wybierz **Start**.
- 6 Rozpocznij jazdę.

Czasomierz włączy się automatycznie po przekroczeniu linii startu.

Wstrzymanie sesji jazdy

Trwającą sesję jazdy można wstrzymać. Po wstrzymaniu sesji jazdy urządzenie zatrzymuje nagrywanie dźwięku i obrazu wideo oraz rejestrowanie niektórych danych o wyścigu. Jest to przydatne, gdy pojazd zepsuje się na torze lub podczas długiego postoiu w alejce serwisowej.

Po zatrzymaniu urządzenie automatycznie wyświetli monit o wstrzymanie sesji jazdy.

- 1 Zatrzymaj pojazd.
- 2 Na zegarze wyścigu wybierz opcję:
 - Gdy urządzenie wyświetli monit, wybierz opcję **Pauza**.
 - Jeśli urządzenie nie wyświetli monitu, wybierz opcję **Stop > Pauza**.

Sesja zostanie automatycznie wznowiona po ponownym rozpoczęciu jazdy.

Ustawienia audio sesji jazdy

Przed rozpoczęciem wyścigu możesz wybrać opcję **Sprawdź dźwięk**, aby dostosować ustawienia dźwięku dla sesji jazdy.

Rejestruj dźwięk podczas nagrywania: Włącza lub wyłącza rejestrowanie dźwięku podczas nagrywania filmów z sesji jazdy.

Wskazówki głosowe: Ustawia poziom informacji i wskazówek głosowych otrzymywanych podczas sesji jazdy ([Ustawienia informacji i wskazówek głosowych, strona 16](#)).

Wyjście dźwięku: Konfiguruje urządzenie wyjściowe dźwięku.

Głośność: Ustawia poziom głośności wskazówek głosowych. Aby dostosować głośność, przesunij suwak w lewo lub w prawo.

Testuj dźwięk: Odtwarza przykładowy klip audio w celu sprawdzenia sprawności i głośności konfiguracji dźwiękowej.

Ustawienia informacji i wskazówek głosowych

OSTRZEŻENIE

Zaawansowane porady dotyczące wyścigu to funkcja przeznaczona do użytku tylko przez doświadczonych kierowców rajdowych. Korzystanie z funkcji przez niedoświadczonego kierowcę może doprowadzić do wypadku skutkującego zniszczeniem mienia, obrażeniami ciała lub śmiercią. Korzystanie z porad dostarczanych przez funkcję Zaawansowane porady dotyczące wyścigu i poleganie na nich odbywa się na ryzyko użytkownika.

Możesz ustawić liczbę odtwarzanych informacji głosowych, które otrzymujesz podczas sesji jazdy. Przed rozpoczęciem sesji jazdy wybierz kolejno **Sprawdź dźwięk > Wskazówki głosowe**.

Zaaw. porady dot. wyścigu: Konfiguruje urządzenie, aby automatycznie udzielało zaawansowanych porad podczas jazdy (np. porady dotyczące hamowania i skręcania).

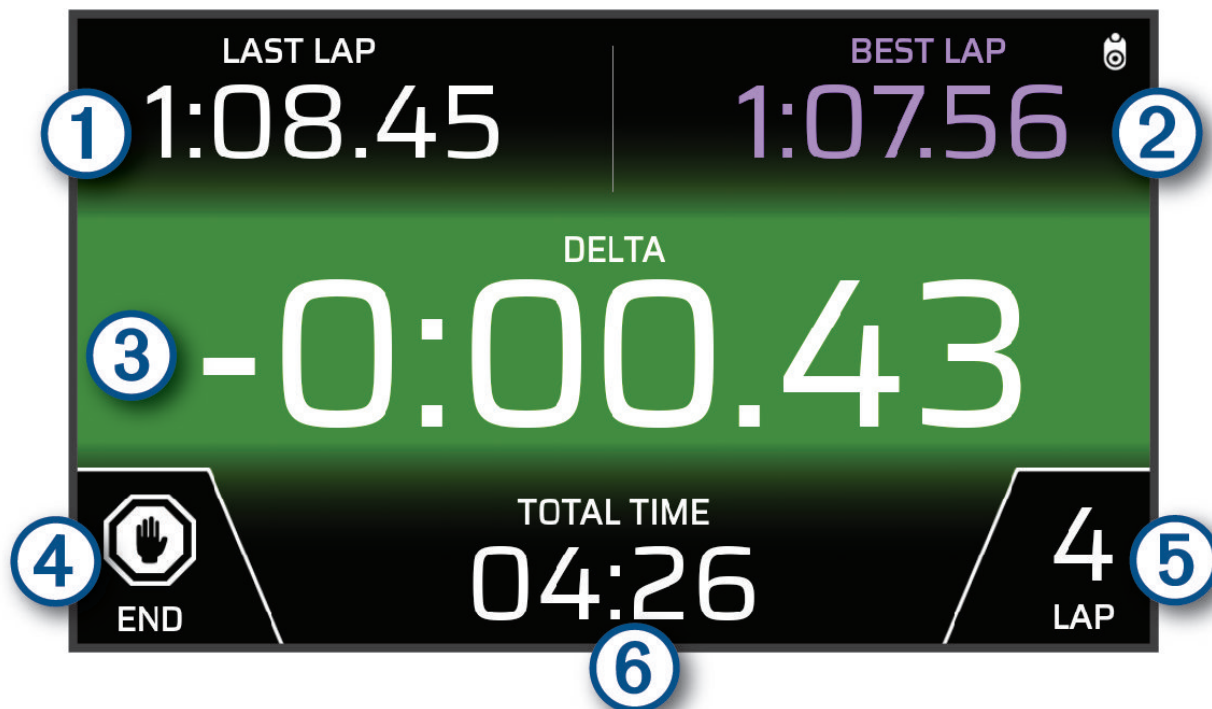
Porady dotyczące wyścigu: Konfiguruje urządzenie, aby udzielało podstawowych informacji w oparciu o wydajność. Po zapoznaniu się z wynikami sesji jazdy możesz dodać dodatkowe wskazówki dotyczące wyścigu (*[Dodawanie informacji o możliwościach do porad dotyczących wyścigu, strona 23](#)*).

Tylko czas okrążeń: Konfiguruje urządzenie, aby wskazówki głosowe zawierały wyłącznie informacje o czasie okrążeń.

Wyłączono: Wyłącza wskazówki głosowe.

Czasomierz wyścigu

Gdy jedziesz, urządzenie śledzi Twój postęp i przekazuje dźwiękowe wskazówki. Czasomierz wyścigu śledzi numer Twojego okrążenia i pokazuje Twoje najlepsze czasy.



① Ostat. okrąż.	Wyświetla czas ostatniego okrążenia w bieżącej sesji.
② Najlepsze okrąż.	Wyświetla czas najlepszego okrążenia w bieżącej sesji.
③ Delta	Wyświetla różnicę czasu między aktualnym okrążeniem a najlepszym okrążeniem w bieżącej sesji.
④ ZAKOŃ.	Wybierz, aby zakończyć bieżącą sesję.
⑤ Okrąż.	Wyświetla numer bieżącego okrążenia.
⑥ Całkowity czas	Wyświetla całkowity czas okrążenia.

Dodawanie toru

Możesz dodać tor, który nie został wstępnie załadowany do urządzenia. Urządzenie wykorzystuje pozycję GPS i ruchy pojazdu do utworzenia mapy śladu.

- 1 Wybierz **Jazda > Dodaj tor**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić szczegóły toru i informacje o sesji jazdy.
- 3 Wybierz **Start**.
- 4 Rozpocznij jazdę.
Po wyjściu z obszaru pit-stopu i wjechaniu na tor jedź po linii prostej przez co najmniej 0,5 sekundy z prędkością co najmniej 55 mph (90 km/h) i wykonaj jedno pełne okrążenie.
- 5 Po zakończeniu sesji jazdy wybierz opcję **ZAKOŃ..**.
- 6 Wybierz **▶▶** lub **◀◀**, aby ustawić linię początkową na mapie.
- 7 Wybierz **Zapisz**.

Dodawanie konfiguracji toru

Możesz dodać dodatkowe konfiguracje torów zapisanych w urządzeniu.

- 1 Wybierz **Jazda**.
- 2 Wybierz ślad.
- 3 Wybierz **Dodaj konfigurację toru**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wprowadzić szczegóły toru i informacje o sesji jazdy.
- 5 Wybierz **Start**.
- 6 Rozpocznij jazdę.
- 7 Po zakończeniu sesji jazdy wybierz opcję **ZAKOŃ..**.
- 8 Wybierz **▶▶** lub **◀◀**, aby ustawić linię początkową na mapie.
- 9 Wybierz **Zapisz**.

Dodawanie profilu kierowcy

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę profilu wyścigu (*Ekran główny, strona 12*).
- 2 Wybierz **Kierowca**.
- 3 Wybierz **Dodaj profil**.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Edycja profilu kierowcy

Profil kierowcy można edytować, aby dostosować preferencje i zmienić jednostki miary.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę profilu wyścigu (*Ekran główny, strona 12*).
- 2 Wybierz **Kierowca**.
- 3 Wybierz .
- 4 Wybierz pole, aby zmienić jego zawartość.

Zmienianie jednostek miary

Jednostki miary wyświetlane na urządzeniu można dostosować.

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę profilu wyścigu (*Ekran główny, strona 12*).
- 2 Wybierz **Kierowca >  > Jednostki**.
- 3 Wybierz jednostkę miary.

Dodawanie lub edytowanie profilu samochodu

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę profilu wyścigu (*Ekran główny, strona 12*).
- 2 Wybierz **Samochód**.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby dodać profil samochodu, wybierz **Dodaj samochód**.
 - Aby edytować profil samochodu, wybierz .
- 4 Wybierz pole, aby wprowadzić informacje dotyczące marki, modelu i roku produkcji pojazdu.
- 5 Wybierz GOTOWE.**Gotowe**

Wybór profilu samochodu lub kierowcy

- 1 Na ekranie głównym wybierz ikonę profilu wyścigu (*Ekran główny, strona 12*).
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby zmienić profil kierowcy, wybierz **Kierowca**.
 - Aby zmienić profil samochodu, wybierz **Samochód**.
- 3 Wybierz samochód lub kierowcę.

Przeglądanie sesji jazdy

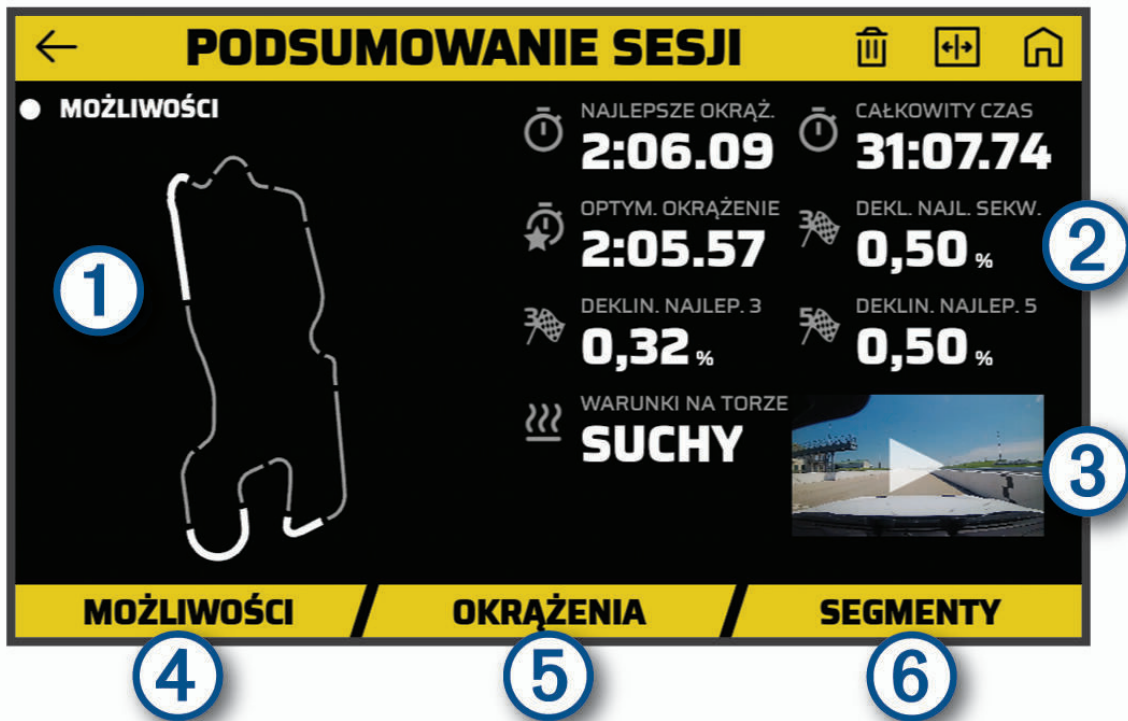
OSTRZEŻENIE

Nie należy przeglądać sesji podczas jazdy. Niezwracanie uwagi na otoczenie i warunki drogowe może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

Urządzenie rejestruje szczegółowe informacje o każdej sesji jazdy. Wyniki z każdej sesji można przeglądać indywidualnie lub porównywać dane z dwóch sesji. Urządzenie wyświetli monit o indywidualne przejrzanie każdej sesji automatycznie po jej zakończeniu.

- 1 Na ekranie głównym wybierz **Przejrzyj**.
- 2 Wybierz ślad.
- 3 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wybrać sesję.

Podsumowanie sesji



1	Mapa toru	Wyświetla mapę trasy. Możesz wybrać podświetlony fragment, aby zobaczyć dotyczące go możliwości.
2	Statystyki podsumowania sesji	Wyświetla podsumowanie warunków na trasie oraz pomiary wydajności dla wybranej sesji.
3	Miniatura filmu z sesji	Wybierz, aby zobaczyć zapis wideo całej sesji.
4	Możliwości	Wybierz, aby zobaczyć wszystkie możliwości udoskonalenia dla wybranej sesji (<i>Możliwości, strona 22</i>).
5	Okrążenia	Wybierz, aby wyświetlić szczegółowe informacje o każdym okrążeniu (<i>Podgląd okrążeń, strona 23</i>).
6	Segmenty	Wybierz, aby wyświetlić szczegółowe informacje o każdym segmencie trasy.

Podgląd nagrania wideo z sesji

Gdy jedziesz, urządzenie rejestruje nagranie wideo z tej sesji. Możesz oglądać zapisane nagranie z każdej sesji. Może to pomóc w zobrazowaniu danych dotyczących wydajności.

Na ekranie podsumowania sesji wybierz miniaturę nagrania wideo (*Podsumowanie sesji*, strona 20).

Zapisywanie nagrania wideo z sesji

Nagranie wideo z sesji można zapisać na karcie pamięci wraz z nakładkami danych.

- 1 Na ekranie podsumowania sesji wybierz miniaturę wideo i wybierz opcję  (*Podsumowanie sesji, strona 20*).
- 2 Wybierz opcję nakładki danych, a następnie **Dalej**.
- 3 Wybierz opcję stopera delta, a następnie **Zapisz film**.

Porównywanie sesji

Możesz porównać wyniki z dwóch sesji jazdy. Może to pomóc zauważyć obszary, które udało się poprawić od ostatniej sesji.

1 Na ekranie podsumowania sesji wybierz  > **Tak**.

2 Wybierz sesję.

Usuwanie sesji

Możesz usunąć sesję jazdy, aby zwolnić miejsce na karcie pamięci. Nie można odzyskać usuniętych sesji jazdy.

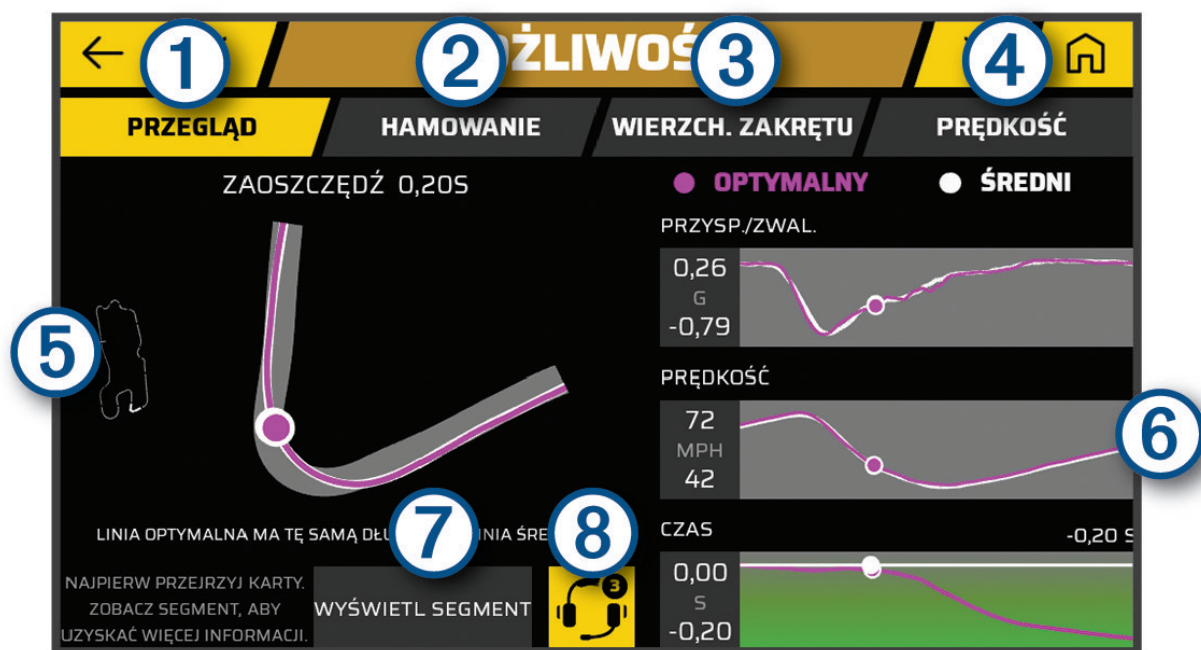
Na ekranie podsumowania sesji wybierz .

Wyświetlanie możliwości

Podczas sesji jazdy urządzenie analizuje wydajność i rejestruje możliwości poprawy. Możliwości to porady treningowe, które pomagają skrócić czas okrążenia. Na stronie Możliwości wyświetlane są możliwości oraz przydatne wskazówki.

Na stronie podsumowania sesji wybierz opcję **Możliwości**.

Możliwości



① Przegląd	Wybierz, aby wyświetlić przegląd możliwości.
② Hamowanie	Wybierz, aby zobaczyć czas hamowania i uzyskać poradę dla wybranego fragmentu toru.
③ Wierzch. zakrętu	Wybierz, aby zobaczyć optymalne wykorzystanie toru i uzyskać poradę dla wybranego fragmentu toru.
④ Prędkość	Wybierz, aby zobaczyć optymalną prędkość i uzyskać poradę dla wybranego fragmentu toru.
⑤ Mapa segmentu toru	Wyświetla animowaną mapę wydajności na wybranym fragmencie toru.
⑥ Wykresy graficzne	Wyświetla wykresy, które pokazują przyspieszenie, prędkość lub czas w porównaniu z wynikiem optymalnym.
⑦ Wyświetl segment	Wybierz, aby zobaczyć dodatkowe szczegóły dotyczące bieżącego segmentu toru, takie jak nagrania wideo i informacje o prędkości.
⑧ Dodaj wszystkie możliwości	Wybierz, aby dodać wszystkie dostępne możliwości do porad dotyczących wyścigu.

Dodawanie informacji o możliwościach do porad dotyczących wyścigu

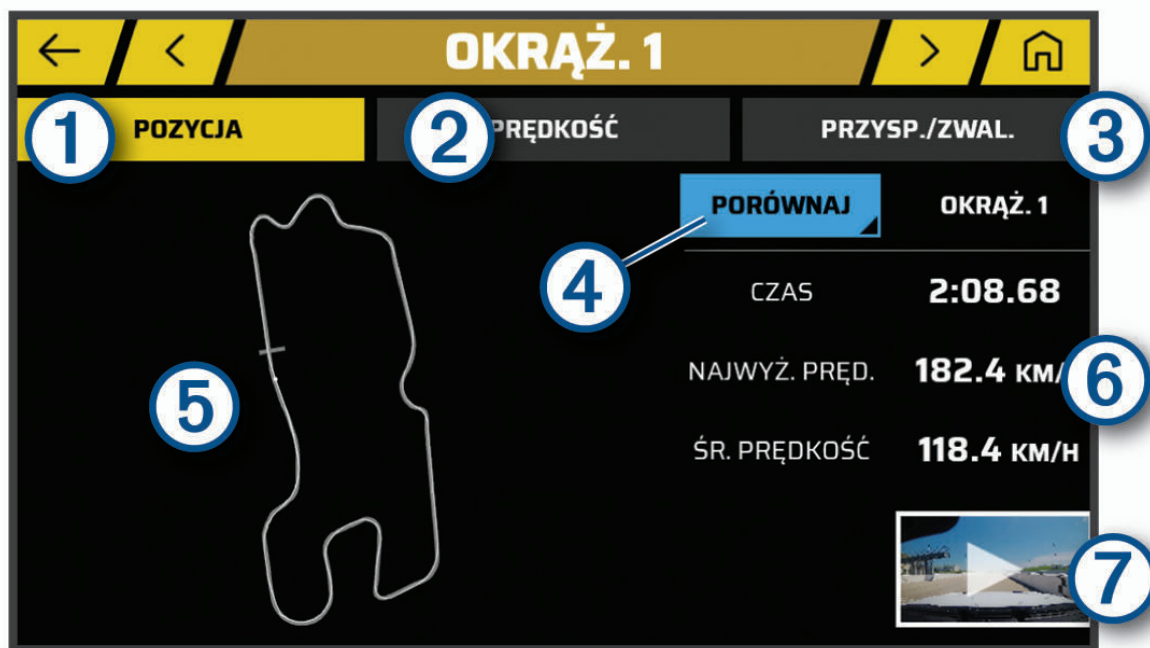
Możesz dodać zapisane możliwości do funkcji porad dotyczących wyścigu. Następnym razem, gdy będziesz zbliżać się do zapisanego fragmentu trasy, urządzenie przekaże wskazówki szkoleniowe za pośrednictwem sparowanego zestawu słuchawkowego lub przez samochodowy zestaw stereo.

- 1 Na stronie podsumowania sesji wybierz opcję **Możliwości**.
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby dodać wszystkie możliwości, wybierz opcję .
 - **UWAGA:** Aby korzystać z tej funkcji, włącz opcję **Zaaw. porady dot. wyścigu** po rozpoczęciu sesji jazdy (*Ustawienia informacji i wskazówek głosowych, strona 16*).
 - Aby dodać jednorazowo jedną możliwość, wybierz jedną z możliwości.
- 3 Wybierz opcję:
 - Aby wyświetlić informacje dotyczące czasu hamowania, wybierz **Hamowanie**.
 - Aby wyświetlić informacje o wykorzystaniu toru podczas skrętu, wybierz **Wierzch. zakrętu**.
 - Aby wyświetlić informacje o prędkości, wybierz **Prędkość**.
- 4 Wybierz **Dodaj do porad dot. wyścigu**.

Podgląd okrążeń

Strona Okrążenia umożliwia przeglądanie informacji na temat czasu i prędkości dla każdego okrążenia. Możesz porównać dowolne dwa okrążenia z tej samej sesji.

Na stronie podsumowania sesji wybierz opcję **Okrążenia**.



① Pozycja	Wybierz, aby zobaczyć mapę ze swoją pozycją na trasie w czasie okrążenia.
② Prędkość	Wybierz, aby zobaczyć mapę ze swoją prędkością w różnych momentach okrążenia.
③ Przysp./Zwal.	Wybierz, aby zobaczyć mapę ze współczynnikami przyspieszania i zwalniania w różnych momentach okrążenia.
④ Porównaj	Wybierz, aby porównać wybrane okrążenie z innym okrążeniem.
⑤ Mapa toru	Użyj elementów sterowania na ekranie dotykowym (Korzystanie z ekranu dotykowego, strona 11), aby dopasować widok danych o okrążeniu.
⑥ Informacje o czasie i prędkości	Wyświetla czas okrążenia, najwyższą prędkość i prędkość średnią.
⑦ Miniatura nagrania wideo	Wybierz, aby zobaczyć nagranie wideo z wybranego okrążenia.

Wyświetlanie danych dotyczących prędkości okrążenia

Można wyświetlać mapę szczegółowych prędkości w różnych momentach okrążenia.

- 1 Na stronie podsumowania sesji wybierz **Okrążenia**.
- 2 Wybierz okrążenie.
- 3 Wybierz **Prędkość**.

Widok danych dotyczących przyspieszania i zwalniania

Można wyświetlić mapę szczegółowych danych dotyczących przyspieszania w różnych momentach okrążenia.

- 1 Na stronie podsumowania sesji wybierz **Okrążenia**.
- 2 Wybierz okrążenie.
- 3 Wybierz **Przysp./Zwal.**

Porównywanie okrążeń

Możesz porównać dowolne dwa okrążenia z tej samej sesji.

- 1 Na stronie podsumowania sesji wybierz opcję **Okrążenia**.
- 2 Wybierz okrążenie.
- 3 Wybierz **Porównaj**.
- 4 Wybierz okrążenie, a następnie wybierz **OK**.

Ustawienia

Łączenie z siecią bezprzewodową

- 1 Wybierz kolejno  > **Wi-Fi**.
- 2 W razie potrzeby użyj przełącznika, aby włączyć obsługę sieci bezprzewodowych.
- 3 Wybierz sieć bezprzewodową.
- 4 W razie potrzeby wprowadź klucz szyfrowania.

Urządzenie połączy się z siecią bezprzewodową. Urządzenie zapamiętuje informacje o sieci i łączy się z nią automatycznie po powrocie do danej lokalizacji w późniejszym terminie.

Włączanie bezprzewodowej technologii Bluetooth

Wybierz kolejno  > **Bluetooth**.

Parowanie bezprzewodowego zestawu słuchawkowego lub samochodowego zestawu stereo

- 1 Umieść zestaw słuchawkowy Garmin Catalyst w odległości do 10 m (33 stóp) od urządzenia.
- 2 W urządzeniu Garmin Catalyst wybierz kolejno  > **Bluetooth**.
- 3 W urządzeniu Garmin Catalyst upewnij się, że technologia bezprzewodowa Bluetooth jest włączona.
- 4 W zestawie słuchawkowym włącz bezprzewodową technologię Bluetooth i ustaw go tak, aby był widoczny dla innych urządzeń Bluetooth.
- 5 Wybierz zestaw słuchawkowy z listy urządzeń.
PORADA: Jeżeli zestawu słuchawkowego nie ma na liście, możesz wybrać  > **Odśwież**, aby odświeżyć listę urządzeń Bluetooth.
- 6 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby zakończyć proces parowania.

Ustawienia wyświetlania

Wybierz kolejno  > **Wyświetlanie**.

Poziom jasności: Umożliwia ustawienie poziomu jasności wyświetlacza urządzenia.

Automatyczna jasność: Umożliwia automatyczne ustawianie jasności w oparciu o oświetlenie otoczenia, gdy urządzenie znajduje się poza uchwycem.

Uśpij: Pozwala ustawić czas bezczynności, po którym urządzenie przełącza się w tryb uśpienia podczas korzystania z zasilania baterijnego.

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

Ustawienia dźwięku i powiadomień

Wybierz  > **Dźwięki i powiadomienia**.

Suwaki głośności: Ustaw poziom głośności dla funkcji dźwiękowych.

Inne dźwięki: Umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięków dla innych interakcji z urządzeniem, takich jak dotykanie ekranu, blokowanie ekranu czy ładowanie.

Regulacja dźwięku i głośności powiadomień

- 1 Wybierz kolejno  > **Dźwięki i powiadomienia**.
- 2 Wyreguluj głośność ogólną i głośność powiadomień za pomocą suwaka.

Ustawianie języka tekstu

Istnieje możliwość wyboru języka tekstu w oprogramowaniu urządzenia.

- 1 Wybierz kolejno  > **Język i sposób wprowadzania danych** > **Język**.
- 2 Wybierz język.

Ustawienia dotyczące daty i czasu

Wybierz kolejno  > **Data i czas**.

Automatyczna strefa czasowa: Automatycznie ustawia strefę czasową na podstawie informacji z sieci, z którą jest połączone.

Wybierz strefę czasową: Ustawia strefę czasową w urządzeniu, gdy opcja Automatyczna strefa czasowa jest wyłączona.

Użyj formatu 24-godzinnego: Włącza lub wyłącza format 24-godzinny.

Ustawienia urządzenia

Wybierz kolejno  > **Informacje o urządzeniu**.

Stan: Wyświetla stan systemu i informacje o sieci.

Informacje prawne: Umożliwia wgląd w umowę licencyjną użytkownika i informacje o licencji na oprogramowanie.

Przepisy - informacje: Wyświetla informacje dotyczące zgodności i przepisów wiązanych z e-etykietami.

Informacje o urządzeniu Garmin: Wyświetla informacje o wersji urządzenia i oprogramowania.

Raportowanie danych urządzenia: Udostępnia anonimowe dane, aby usprawnić korzystanie z urządzenia.

Resetowanie danych i ustawień

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

- 1 Wybierz .
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby usunąć wszystkie zapisane sieci bezprzewodowe i sparowane urządzenia, wybierz kolejno **Zresetuj urządzenie** > **Resetuj ustawienia sieci**.
Użycie tej opcji nie powoduje usunięcia żadnych innych danych użytkownika.
 - Aby usunąć wszystkie dane użytkownika i przywrócić wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, wybierz kolejno **Zresetuj urządzenie** > **Przywróć ustawienia fabryczne**.
Ta opcja powoduje usunięcie historii podróży, aplikacji, kont, ustawień, zapisanych sieci, sparowanych urządzeń i wszystkich innych danych wprowadzonych przez użytkownika. Zainstalowane mapy nie zostaną usunięte. Pliki użytkownika znajdujące się w folderze Garmin mogą nie zostać usunięte.

Informacje o urządzeniu

Wyświetlanie informacji dotyczących zgodności i przepisów związanych z e-etykietami

- 1 W menu ustawień przesunąć palcem do samego dołu menu.
- 2 Wybierz kolejno **Informacje o urządzeniu** > **Przepisy - informacje**.

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)
Częstotliwość radiowa/protokół	2,4 GHz przy 19.5 dBm (maks.)
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.

- Zainstaluj urządzenie w uchwycie, a następnie podłącz uchwyt 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 oprogramowania za pomocą sieci Wi-Fi

NOTYFIKACJA

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

- 1 Za pomocą dołączonego kabla USB podłącz urządzenie do zewnętrznego źródła zasilania.

UWAGA: Zasilacz sieciowy USB nie jest dołączony. Odwiedź stronę garmin.com, aby kupić opcjonalny zasilacz sieciowy.

- 2 Połącz urządzenie z siecią Wi-Fi ([Łączenie z siecią bezprzewodową, strona 25](#)).

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi urządzenie automatycznie sprawdza dostępność aktualizacji i wyświetla powiadomienie, jeśli jakaś aktualizacja jest dostępna.

- 3 Wybierz kolejno  > **Aktualizacje systemowe**.

Wyświetlona zostanie lista dostępnych aktualizacji oprogramowania. Jeśli aktualizacja jest dostępna, oznaczenie **Dostępna aktualizacja** zostanie wyświetlone poniżej pozycji Oprogramowanie.

- 4 Wybierz **Pobierz**.

- 5 W razie potrzeby przeczytaj umowy licencyjne i wybierz **Akceptuj**, aby je zaakceptować.

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

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

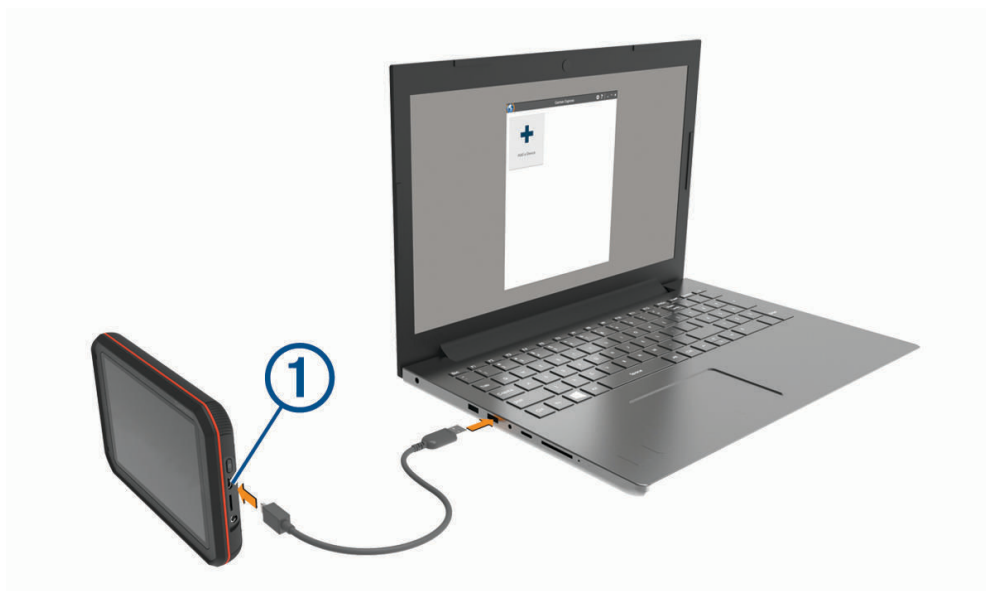
Aktualizacja oprogramowania za pomocą Garmin Express™

Aplikacji Garmin Express można używać do pobierania i instalowania najnowszych aktualizacji oprogramowania urządzenia.

- 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 29](#)).
- 2 Otwórz aplikację  Garmin Express.

- 3 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu micro-USB.

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

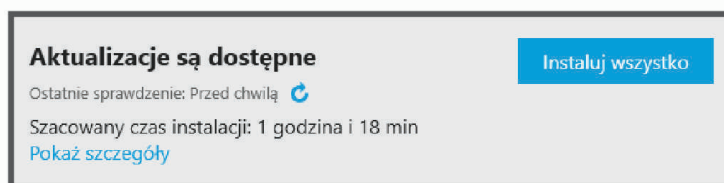


- 4 W aplikacji Garmin Express kliknij **Dodaj urządzenie**.

Aplikacja Garmin Express wyszuka urządzenie i wyświetli jego nazwę oraz numer seryjny.

- 5 Kliknij **Dodaj urządzenie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać urządzenie do aplikacji Garmin Express.

Po skonfigurowaniu aplikacja Garmin Express wyświetli dostępne dla urządzenia aktualizacje.



- 6 Wybierz opcję:

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

Aplikacja Garmin Express pobiera i instaluje aktualizacje w urządzeniu.

- 7 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.

Aktualizowanie oprogramowania kamery

Aktualizacje oprogramowania urządzenia Garmin Catalyst mogą obejmować aktualizacje oprogramowania kamery zdalnej. Urządzenie wyświetli monit o zainstalowanie aktualizacji kamery przy następnym podłączeniu do zasilanego uchwyty magnetycznego.

- 1 Zaktualizuj oprogramowanie urządzenia Garmin Catalyst ([Aktualizowanie oprogramowania za pomocą sieci Wi-Fi, strona 28](#)).
- 2 Podłączanie urządzenia Garmin Catalyst do zasilanego uchwyty magnetycznego.
- 3 W razie potrzeby włącz zapłon w pojeździe, aby zapewnić zasilanie uchwyty i kamery.
Jeśli dostępne są aktualizacje kamery, urządzenie wyświetli monit o wykonanie aktualizacji.
- 4 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie kamery.

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 10 sekund.

Zdejmowanie urządzenia, uchwytu i przyssawki

Zdejmowanie uchwytu z przyssawki

- 1 Poluzuj nakrętkę mocującą uchwyt magnetyczny do kulki z przyssawką.
- 2 Obróć uchwyt urządzenia w prawo lub w lewo.
- 3 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.

Zdejmowanie samoprzylepnego uchwytu na kamerę

Uchwyt samoprzylepny służy do długoterminowej instalacji kamery i trudno jest go zdjąć.

- 1 Pewnie chwyć uchwyt.
- 2 Pociągnij ze stałą siłą uchwyt w górę i od szyby lub powierzchni, aż krążek samoprzylepny się odklei.
- 3 Usuń z powierzchni pozostałości po krążku samoprzylepnym.

Rozwiązywanie problemów

Przyssawka nie trzyma się na szybie przedniej

- 1 Przetrzyj przyssawkę i szybę przednią alkoholem.
- 2 Wytrzyj do sucha za pomocą czystej, suchej szmatki.
- 3 Zamocuj przyssawkę.

Uchwyt nie utrzymuje urządzenia na swoim miejscu podczas jazdy.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy dbać o czystość uchwytu i umieścić urządzenie w pobliżu przyssawki. W przypadku zmiany położenia urządzenia podczas jazdy należy wykonać poniższe czynności.

- Wyjmij zasilany uchwyt z ramienia przyssawki, a następnie wytrzyj przegub kulowy za pomocą szmatki. Obecność kurzu i innych zanieczyszczeń może zmniejszyć przyczepność przegubu kulowego, w związku z czym przesuwają się one podczas jazdy.
- Przesuń ramię uchylne w stronę przyssawki tak daleko, jak umożliwia to kąt nachylenia przedniej szyby. Przybliżenie urządzenia do przedniej szyby ogranicza wpływ wstrząsów i wibracji obecnych podczas jazdy.

Urządzenie nie odbiera sygnałów z satelitów

- Wyjdź z urządzeniem na zewnątrz parkingu wielopoziomowego i oddal się od wysokich budynków i drzew.
- Pozostań na miejscu przez kilka minut.

Urządzenie nie ładuje się w pojeździe

- Sprawdź, czy pojazd jest włączony i czy w gnieździe zapalniczki jest zasilanie.
- Sprawdź, czy temperatura wewnątrz pojazdu mieści się w zakresie temperatury ładowania wskazanym w specyfikacji.
- Upewnij się, że bezpiecznik gniazda zapalniczki w skrzynce bezpiecznikowej pojazdu jest sprawny.

Naładowana bateria nie starcza na zbyt długi czas

- Zmniejsz jasność ekranu ([Ustawienia wyświetlania, strona 25](#)).
- Skróć czas podświetlania ekranu ([Ustawienia wyświetlania, strona 25](#)).
- Zmniejsz głośność ([Regulacja dźwięku i głośności powiadomień, strona 26](#)).
- Wyłącz radio Wi-Fi, jeśli nie jest używane ([Łączenie z siecią bezprzewodową, strona 25](#)).
- Włączaj w urządzeniu w tryb energooszczędny, kiedy urządzenie nie jest używane.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami.
- Nie zostawiaj urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Kamera nagrzewa się, gdy jest włączona

Kamery Garmin zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach motoryzacyjnych. Osiąganie wysokiej temperatury przez produkty używane w ciepłym klimacie lub nasłonecznionym miejscu stanowi normalne i oczekiwane zjawisko, a ich użytkowanie pozostaje bezpieczne. Urządzenie może działać bezpiecznie nawet po przekroczeniu maksymalnej dopuszczalnej temperatury roboczej otoczenia. Zawsze przestrzegaj instrukcji obsługi i konserwacji urządzenia zawartej w instrukcji obsługi produktu.

Moje nagrania wideo są rozmazane

- Wyczyść obiektyw kamery ([Czyszczenie obiektywu aparatu, strona 30](#)).
- Wyczyść przednią szybę przed kamerą.
- Sprawdź, czy powierzchnia przedniej szyby znajdująca się przed kamerą jest czyszczona przez wycieraczki. W razie potrzeby przesuń urządzenie.

Załącznik

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 10.4 i nowszymi.

Karty pamięci

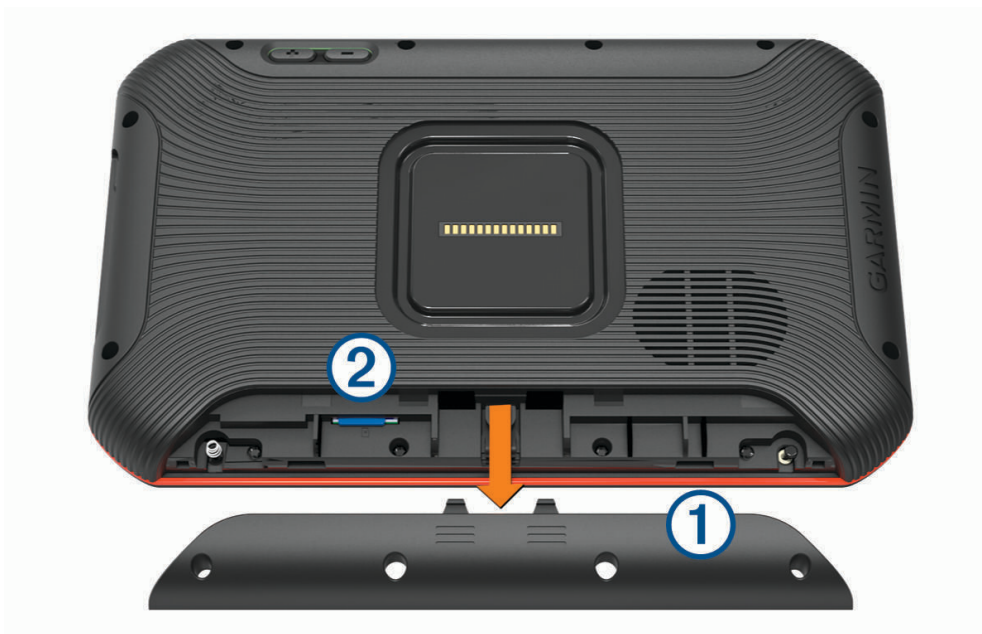
Karty pamięci można zakupić u sprzedawcy sprzętu elektronicznego. Karty pamięci mogą służyć do przechowywania nagrań wideo i danych z sesji wyścigowych.

Wymiana karty pamięci

Kartę pamięci można wymienić w celu zwiększenia pojemności pamięci lub z powodu jej zużycia. Kamera obsługuje karty pamięci microSD pojemności od 32 do 256 GB i klasie prędkości 10 lub wyższej.

Możesz wymienić kartę pamięci, wkładając ją do jednego z gniazd karty pamięci znajdujących się w urządzeniu ([Ogólne informacje o urządzeniu, strona 10](#)).

- 1 Aby włożyć kartę do gniazda znajdującego się pod tylnym panelem, naciśnij dwa zaznaczone obszary, przesun tylny panel ① w dół i otwórz go.



- 2 Znajdź gniazdo karty pamięci ②.
- 3 Dociśnij kartę pamięci, aż się zatrzaśnie, a następnie puść ją.
Stara karta pamięci wysunie się z gniazda.
- 4 Wyjmij starą kartę z gniazda.
- 5 Włóż nową kartę pamięci do gniazda.
- 6 Dociskaj kartę, aż się zatrzaśnie.
- 7 Nałóż panel i przesun go w górę, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.

Formatowanie karty pamięci

Urządzenie wymaga karty pamięci sformatowanej przy użyciu systemu plików FAT32. Możesz użyć tego urządzenia do sformatowania swojej karty za pomocą tego systemu plików.

Za pomocą systemu plików FAT32 należy sformatować nową kartę pamięci (jeśli nie jest już w ten sposób sformatowana.)

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

- 1 Wybierz > **Zresetuj urządzenie** > **Formatuj kartę pamięci**.
- 2 Wybierz **USUŃ I FORMATUJ**.

Usuwanie filmów z karty pamięci

Możesz usunąć filmy z karty pamięci, aby zwolnić miejsce na zainstalowanej karcie pamięci.

- 1 Na ekranie głównym wybierz .
- 2 Wybierz opcję:
 - Aby automatycznie usunąć wszystkie zapisane filmy, wybierz opcję **Usuń automat..**
 - Aby wybrać filmy, które chcesz usunąć, wybierz opcję **Wybierz filmy**.
- 3 W razie potrzeby wybierz filmy, które chcesz usunąć i wybierz **Usuń**.

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.

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 34*).

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.

Zakup akcesoriów

Odwiedź stronę garmin.com/accessories.

