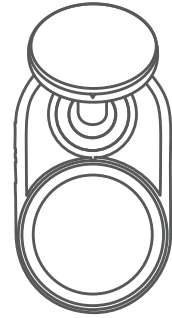
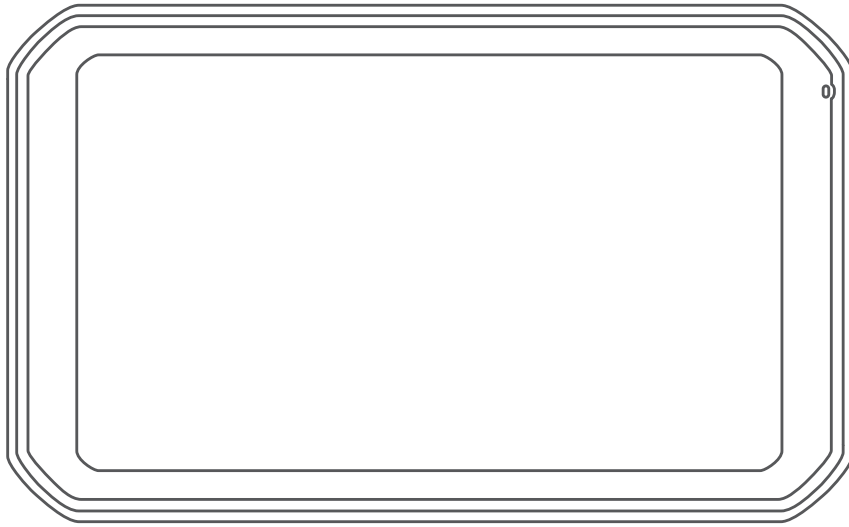


GARMIN®



GARMIN CATALYST™
Driving Performance Optimizer

사용설명서

© 2020 Garmin Ltd. 또는 자회사

모든 권리 보유. 저작권법에 의거하여, Garmin의 서명 등의 없이는 본 설명서의 전체 또는 부분을 복사할 수 없습니다. Garmin은 자사의 제품을 변경하거나 개선하고, 본 설명서의 내용을 변경할 수 있는 권리를 가지며, 이러한 변경이나 개선을 개인 또는 조직에 통지할 의무가 없습니다. 본 제품의 사용에 관한 최신 업데이트 및 추가 정보는 www.garmin.com으로 이동하십시오.

Garmin® 및 Garmin 로고는 미국 또는 기타 국가에 등록된 Garmin Ltd. 또는 자회사의 상표입니다. Garmin Catalyst™ 및 Garmin Express™는 Garmin Ltd. 또는 자회사의 등록 상표입니다. 이러한 상표는 Garmin의 허가 없이는 사용할 수 없습니다.

Apple® 및 Mac®은 Apple Inc의 상표로서 미국 및 기타 국가에 등록되어 있습니다. Bluetooth® 문자 기호 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 소유이며 Garmin은 라이선스를 근거로 해당 이름을 사용합니다. microSD®는 SD-3C의 상표입니다. Wi-Fi®는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다. Windows®는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

목차

시작하기.....	1	기회.....	21
설치.....	1	레이스 코치에 기회 정보 추가.....	22
차량에 자기 거치대 설치.....	1	랩 검토.....	22
거치대를 차량용 전원에 연결.....	2	랩.....	23
나선 USB 케이블.....	2	랩 속도 데이터 보기.....	23
카메라 장착 고려사항.....	3	가속 및 감속 데이터 보기.....	24
카메라에 편광 필터 설치.....	4	랩 비교.....	24
카메라에서 편광 필터 분리.....	5	설정.....	24
전면 유리에 원격 카메라 설치.....	5	무선 네트워크 연결.....	24
카메라 케이블 연결.....	7	Bluetooth 무선 기술 활성화하기.....	24
장치를 자기 거치대에 연결.....	8	무선 헤드셋 또는 차량 스테레오 페어 링.....	24
대시보드에 나사 조임 마운트 설치.....	9	표시 설정.....	24
장치 개요.....	10	사운드 및 알림 설정.....	25
터치스크린 사용.....	11	사운드 및 알림 볼륨 조정.....	25
홈 화면.....	12	텍스트 언어 설정.....	25
상태 표시줄 아이콘.....	13	날짜 및 시간 설정.....	25
Garmin 계정과 세션 데이터 동기화..	13	장치 설정.....	25
트랙 정보 보기.....	13	데이터 및 설정 재설정.....	25
기상 예보 보기.....	13	장치 정보.....	25
Catalyst 앱.....	14	전자 라벨 규제 및 준수 정보 보기.....	25
주행 세션 시작.....	14	사양.....	26
주행 세션 일시 정지 중.....	15	장치 충전.....	26
주행 세션 음성 설정.....	15	장치 유지 관리.....	26
음성 안내 및 코칭 설정.....	15	Garmin 지원 센터.....	26
레이스 타이머.....	16	Wi-Fi 네트워크를 사용하여 소프트웨어 업데이트.....	26
트랙 추가.....	17	Garmin Express™로 소프트웨어 업데이트.....	27
트랙 구성 추가.....	17	Garmin Express 설치 중.....	28
운전자 프로파일 추가.....	17	카메라 소프트웨어 업데이트.....	28
운전자 프로파일 편집.....	17	장치 관리.....	28
측정 단위 변경.....	17	외부 청소.....	28
자동차 프로파일 추가 또는 편집.....	18	터치스크린 청소.....	28
자동차 또는 운전자 프로파일 선택.....	18	카메라 렌즈 청소.....	28
주행 세션 검토.....	18	도난 방지.....	29
세션 요약.....	19	장치 재시작.....	29
세션 비디오 보기.....	19	장치, 거치대, 흡착 컵 분리.....	29
세션 비디오 저장 중.....	19	흡착 컵에서 거치대 분리.....	29
세션 비교.....	20	전면 유리에서 흡착 컵 분리.....	29
세션 삭제.....	20	접착식 카메라 거치대 분리.....	29
기회 보기.....	20	문제 해결.....	29

전면 유리에 흡착 컵이 잘 붙지 않습니다.....	29
운전할 때 장치가 마운트에 고정되지 않습니다.....	29
장치가 위성 신호를 수신하지 못합니다.....	29
장치가 차량에서 충전되지 않습니다.....	30
배터리가 오랫동안 충전되지 않음.....	30
카메라가 작동 중일 때 뜨거워짐.....	30
녹화된 비디오가 흐린 경우.....	30

부록.....30

데이터 관리.....	30
메모리 카드.....	30
메모리 카드 교체.....	31
메모리 카드 포맷.....	31
메모리 카드에서 비디오 삭제하기.....	31
컴퓨터에 장치 연결.....	32
컴퓨터로부터 데이터 전송.....	32
USB 케이블 연결 해제.....	32
액세서리 구입.....	32

시작하기

⚠ 경고

제품 경고 및 기타 주요 정보를 보려면 제품 상자에 있는 주요 안전 및 제품 정보 가이드를 참조하십시오.

이 장치는 서킷 환경에서 오락 목적을 위해서만 사용해야 합니다. 일반 도로에서 이 장치를 절대 사용하지 마십시오. 이 경고를 따르지 않으면 재산 피해, 심각한 부상 또는 죽음에 이르는 사고가 발생할 수 있습니다. 이 장치를 안전하고 신중하게 사용할 책임은 귀하에게 있습니다.

장치를 처음 켜면 화면에 나타나는 메시지를 통해 초기 설정 단계에 대한 안내를 받게 됩니다. 장치를 처음 사용하기 전에 해당 단계를 완료해야 합니다.

- 1 장치를 켜고 화면의 지침을 따르십시오.
- 2 장치 소프트웨어를 업데이트하십시오 (Wi-Fi 네트워크를 사용하여 소프트웨어 업데이트, 26페이지).

설치

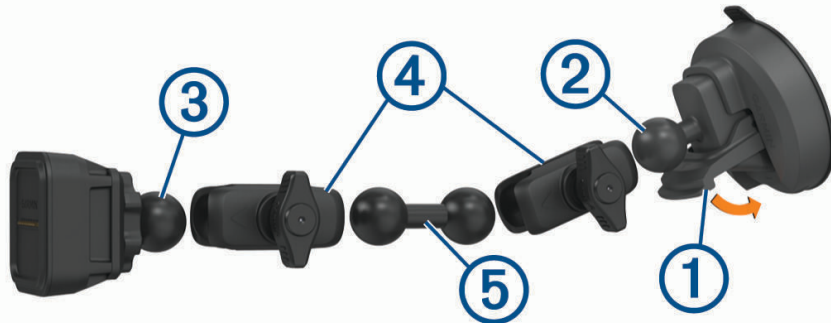
차량에 자기 거치대 설치

⚠ 경고

이 제품에는 리튬 이온 배터리가 들어 있습니다. 매우 높은 열에 배터리가 노출되어 부상 또는 제품 손상이 발생하지 않도록 하려면 직사광선이 닿지 않는 곳에 장치를 보관하십시오.

장치와 거치대에는 모두 자석이 내장되어 있습니다. 자석은 특정 상황에서 심장박동기, 인슐린 펌프 또는 노트북 컴퓨터의 하드디스크 드라이브와 같은 일부 내부 의료 기기 및 전자 장치에 간섭을 일으킬 수 있습니다. 의료 기기 및 전자 기기로부터 장치를 멀리 두십시오.

- 1 보푸라기가 없는 천으로 전면 유리를 깨끗이 닦고 건조합니다.
- 2 전면 유리에 흡착 컵을 누르고 레버 ①을 돌립니다.



- 3 흡착 컵 거치대의 볼 ②와 전원이 공급되는 자기 거치대의 볼 ③을 이중 소켓 암 ④에 연결합니다.
- 4 이중 볼 연결 ⑤를 양 이중 소켓 암에 연결합니다.
- 5 두 이중 소켓 암의 손잡이를 가볍게 조입니다.
- 6 필요한 경우 Garmin® 로고의 오른쪽이 위를 향하도록 전원이 공급되는 자기 거치대를 회전시키고 거치대를 조정하여 시야에 맞고 작동이 편해지도록 합니다.
- 7 손잡이를 단단히 조여서 거치대를 고정합니다.

거치대를 차량용 전원에 연결

1 전원 케이블의 mini-USB 쪽 끝 ①을 전원이 공급되는 거치대의 mini-USB 포트 ②에 꽂습니다.



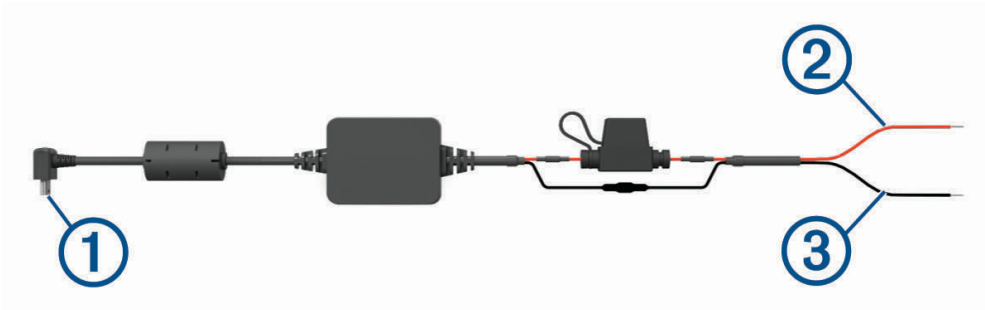
- 2 포함된 차량용 전원 어댑터 ③에 전원 케이블을 꽂습니다.
- 3 차량용 전원 어댑터를 차량의 전원 소켓에 꽂습니다.
- 4 필요한 경우, 차량 시동 스위치를 켜고 차량의 전원 소켓에 전원을 공급합니다.

나선 USB 케이블

⚠ 경고

Garmin은 전기 시스템에 대한 올바른 지식을 갖춘 숙련된 설치 담당자가 장치를 설치하도록 하는 것을 권장합니다. 전원 케이블을 잘못 배선하면 차량 또는 배터리가 손상되고 신체에 부상을 입을 수 있습니다.

이 장치에는 CLA 전원 소켓이 장착되지 않은 차량에서 사용할 수 있는 나선 전원 어댑터가 포함되어 있습니다. 또한, 이 케이블은 유선 연결 영구 전원이 선호되는 응용 분야에서도 사용할 수 있습니다. 장치를 차량에 설치할 때에는 전원을 사용할 수 있고 안전하게 케이블을 배선할 수 있으며 안정된 위치에 설치해야 합니다.



①	장치 mini-USB 커넥터
②	10~30Vdc 시스템 입력 전원(적색)
③	시스템 접지(흑색)

카메라 장착 고려사항

장치를 처음 켜면 카메라를 장착하는 데 도움이 되는 정보가 제공됩니다. 카메라는 포함된 접착식 거치대를 사용하여 전면 유리에 고정합니다. 접착식 거치대를 사용하여 설치한 후에는 제거하기가 어렵습니다. 거치대를 설치하기 전에 장착 위치를 신중하게 고려하십시오.

- 도로에서 운전자의 시야를 방해하는 위치에 카메라를 장착하지 마십시오.
- 카메라에 선명한 전방 시야를 제공할 수 있는 장착 위치를 선택해야 합니다.
- 전면 유리 중앙의 최대한 높은 장착 위치를 선택해야 합니다.
- 카메라 전방의 전면 유리 부분을 와이퍼로 닦아냈는지 확인해야 합니다.
- 카메라를 전면 유리의 색조가 들어간 영역 뒤에 두지 않아야 합니다.

카메라에 편광 필터 설치

이 카메라에는 렌즈 위에 편광 필터가 사전 설치되어 있으므로 전면 유리에서 반사되는 빛을 줄여줍니다. 편광 필터를 분리한 경우 다시 설치할 수 있습니다.

주의사항

카메라에 렌즈 덮개가 설치된 동안에는 렌즈 덮개를 돌리지 마십시오.

- 1 필터의 바깥쪽 가장자리 선이 위를 향하도록 합니다.



- 2 필터를 카메라 렌즈 위에 단단히 끼웁니다.
- 3 필터의 바깥쪽 가장자리 선 ①이 위를 향해 있고 Garmin 로고가 오른쪽 위를 향하는지 확인합니다.



카메라에서 편광 필터 분리

- 1 한 손으로는 카메라를 단단히 잡고 다른 손으로는 편광 필터를 잡습니다.
- 2 카메라에서 필터를 당겨 빼냅니다.

전면 유리에 원격 카메라 설치

주의사항

접착식 거치대는 장기간 설치를 위해 고안되었으며 분리하기가 어려울 수 있습니다. 거치대를 설치하기 전에 장착 위치를 신중하게 고려하십시오.

전면 유리에 접착식 거치대를 장착하기 전에 전면 유리 거치 고려 사항을 검토해야 합니다 (카메라 장착 고려사항, 3페이지).

최상의 결과를 얻으려면 전면 유리에 카메라를 설치하는 동안 주변 온도가 21°C~38°C(70°F~100°F)여야 합니다. 온도가 이 범위를 벗어나면 접착제가 올바르게 접착되지 않을 수 있습니다. 낮은 온도에서 카메라를 설치해야 하는 경우, 카메라를 설치하기 전에 전면 유리에서 눈, 얼음 및 수분을 모두 제거한 후 차량 성에 제거 장치를 사용하여 전면 유리를 예열해야 합니다.

카메라는 포함된 접착식 거치대를 사용하여 전면 유리에 부착됩니다.

- 1 물 또는 알코올과 보푸라기가 없는 천을 사용하여 전면 유리 내부를 청소합니다.
전면 유리에는 먼지, 왁스, 유분 또는 코팅이 없어야 합니다.
- 2 카메라를 전면 유리의 원하는 장착 위치에 고정하고 카메라가 장애물이 없는 선명한 시야를 유지하는지 확인합니다.

팁: 최상의 결과를 얻으려면 전면 유리 중앙에 가능한 한 높게 카메라를 장착해야 합니다.

3 선명한 시야가 제공되는 장착 위치를 선택한 후 거치대 접착제에서 보호 필름을 제거합니다.



4 장착 위치에 거치대를 위치합니다.

팁: 접착제는 매우 끈적합니다. 거치대가 올바른 위치에 놓일 때까지 전면 유리에 접착제가 닿지 않도록 합니다.

5 거치대를 전면 유리 위에 단단히 누르고 30초간 압력을 계속 가합니다.

이렇게 하면 장착 접착제가 전면 유리와 올바르게 닿게 됩니다.



카메라 케이블 연결

1 카메라 케이블을 카메라의 micro-USB 포트에 꽂습니다.



2 카메라 케이블이 트랙 시야를 가리지 않도록 전면 유리에 배선합니다.



케이블은 보이지 않는 곳에 배선되도록 설계되었습니다. 케이블을 숨기려면 전면 유리, 도어 프레임 또는 대시 보드를 따라 케이블을 배선합니다.

- 3 필요한 경우 함께 제공된 접착식 케이블 클립을 사용하여 카메라 케이블을 차량 프레임에 고정합니다.
- 4 카메라 케이블을 자기 거치대의 USB 포트에 연결합니다.



장치를 자기 거치대에 연결

자기 거치대는 Garmin Catalyst™ 장치에 전원을 공급합니다. 장치의 배터리를 사용하기 전에 먼저 충전하십시오.
장치의 뒷면이 자기 거치대에 놓입니다.



대시보드에 나사 조임 볼 마운트 설치

대시보드에 나사 조임 볼 마운트를 연결하기 전 대시보드에서 적절한 위치를 선택하고 장착 표면에 맞는 하드웨어를 구매해야 합니다.

⚠ 경고

사용자에게는 모든 관련 법률 및 조항에 따라 차량의 안전 운행 중 운전자의 시야를 방해하지 않는 위치에 장치를 장착할 책임이 있습니다.

주의사항

전선, 계기, 에어백, 에어백 커버, HVAC 및 기타 항목을 피해서 나사 구멍을 뚫고 거치대를 차량에 부착합니다. Garmin에는 설치로 인해 발생할 수 있는 손상 또는 결과에 대한 책임이 없습니다.

주의사항

Garmin에서는 나사를 조인 볼 마운트와 같은 전문적인 설치를 권장합니다.

이 장치에는 흡입 컵 대신 대시보드 보드에 고정할 수 있는 4홀 암페어 패턴 마운트(옵션)가 포함되어 있습니다. 이 기능은 장치를 전면 유리에 장착할 수 없는 경우에 유용합니다.

- 1 선택한 위치에 마운트를 배치합니다.
- 2 마운트를 템플릿으로 사용하여 4개의 나사 위치를 표시합니다①.



- 3 장착 표면에 필요한 경우 파일럿 구멍을 뚫으십시오.
참고: 거치대를 통해 뚫지 마십시오.
- 4 장착 표면에 적합한 M4 또는 #8 나사를 사용하여 마운트를 표면에 단단히 고정합니다.

장치 개요



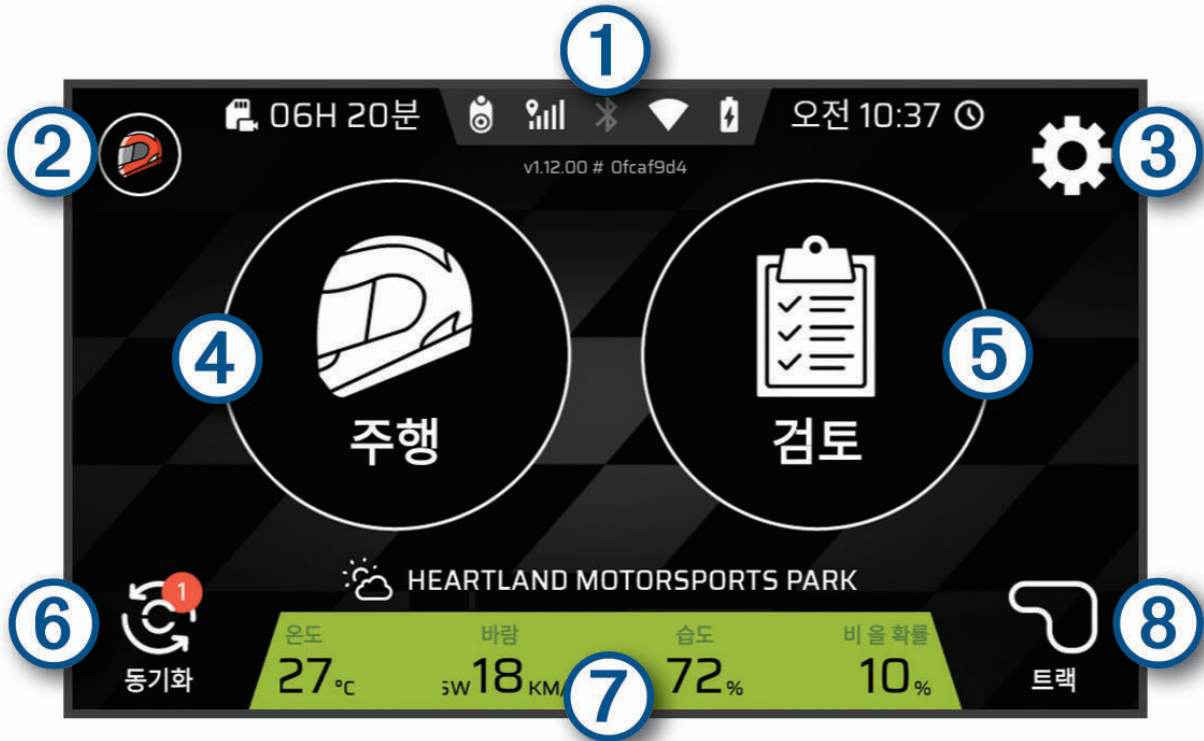


①	마이크
②	볼륨 조정
③	전원 버튼
④	Micro-USB 전원 및 데이터 포트
⑤	보조 메모리 카드 슬롯(추가 메모리용)
⑥	3.5mm 오디오 단자
⑦	14핀 커넥터 자기 거치대 인터페이스
⑧	스피커
⑨	미리 설치된 microSD® 카드가 장착된 메모리 카드 슬롯(커버 아래)

터치스크린 사용

- 항목을 선택하려면 화면을 누릅니다.
- 이동하거나 스크롤하려면 손가락으로 화면을 끌거나 밀니다.
- 축소하려면 두 손가락을 좁힙니다.
- 확대하려면 두 손가락을 벌립니다.







홈 화면



① 상태 표시줄	자세한 내용을 보려면 아이콘을 선택합니다.
② 레이스 프로필	운전자 또는 자동차 프로필을 구성하려면 선택합니다.
③ 설정	장치 설정을 변경하려면 선택합니다.
④ 주행	주행 세션을 시작하려면 선택합니다.
⑤ 검토	최근 주행 세션의 세부 정보를 검토하려면 선택합니다.
⑥ 동기화	Garmin 계정과 데이터를 동기화하려면 선택합니다.
⑦ 날씨 정보	가장 가까운 트랙의 기상 조건을 표시합니다.
⑧ 트랙	장치의 트랙에 대한 정보를 보려면 선택합니다.

상태 표시줄 아이콘

상태 표시줄은 기본 메뉴 상단에 있습니다. 상태 표시줄 아이콘은 장치 기능에 대한 정보를 표시합니다. 몇몇 아이콘을 선택하여 설정을 변경하거나 추가 정보를 볼 수 있습니다.

	카메라 보관. 타이머에 메모리 카드에 남은 예상 녹화 시간을 보여줍니다. 메모리 카드의 공간을 비우려면 선택합니다.
	카메라 상태 카메라를 정렬하려면 선택합니다.
	GPS 신호 상태. 위치 정확도와 획득한 위성 정보를 보려면 선택합니다.
	Bluetooth® 기술 상태. Bluetooth 설정을 보려면 선택합니다.
	Wi-Fi 신호 강도. Wi-Fi 설정을 변경하려면 선택합니다.
	배터리 충전 수준.

Garmin 계정과 세션 데이터 동기화

Garmin Catalyst 장치가 Garmin 계정과 세션 데이터를 동기화하려면 먼저 Wi-Fi® 연결이 필요합니다.

Garmin Catalyst 장치는 Garmin 계정과 세션 데이터를 자동으로 동기화합니다. 이렇게 하면 Catalyst 앱 (Catalyst 앱, 14페이지)의 주행 세션과 성능 데이터를 볼 수 있습니다.

참고: 장치는 비디오를 동기화하지 않습니다.

- 1 장치가 세션 데이터를 자동으로 동기화하지 않으면 **동기화**를 선택합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 장치에 Garmin 계정에 로그인하라는 메시지가 표시되면 **로그인** 또는 **새 계정 생성**을 선택합니다.
 - Wi-Fi에 연결하라는 메시지가 표시되면 **연결**을 선택합니다.
- 3 화면의 지침을 따릅니다.

다중 인증

다중 인증 기능은 Garmin 계정에 로그인할 때 휴대폰 또는 이메일과 같은 추가 요소를 사용하여 신원을 확인합니다.

참고: 이 기능을 사용하려면 Garmin 계정에서 다중 인증을 활성화해야 합니다.

트랙 정보 보기

장치 메모리에서 사용 가능한 모든 레이스 트랙에 대한 정보 및 통계를 볼 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 **트랙**을 선택합니다.
- 2 검색 표시줄을 선택합니다.
- 3 트랙 이름을 전부 또는 일부 입력합니다.
제시된 트랙 이름이 검색 표시줄 아래에 나타납니다.
- 4 트랙을 선택합니다.

기상 예보 보기

이 기능을 사용하려면 장치를 인터넷에 연결하고 Garmin 계정에 로그인해야 합니다.


- 1 홈 화면에서 기상 표시줄을 선택합니다.
장치가 현재 기상 조건 및 현재 위치에 대한 시간별 예보를 표시합니다.
- 2 추가 기상 예보 데이터를 보려면 탭을 선택합니다.

Catalyst 앱

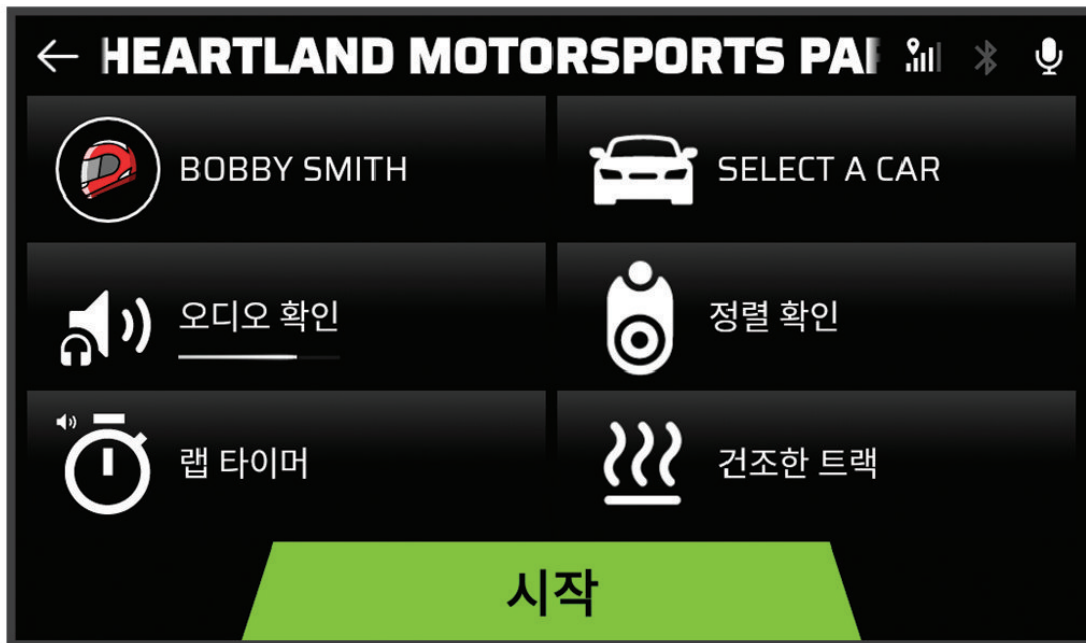
Catalyst 앱을 사용하면 Garmin Catalyst 장치에서 성능 데이터를 볼 수 있습니다(랩 시간, 세션 요약, 연간 주행 활동 측정 지표 등). 모든 세션의 기상 조건을 볼 수도 있습니다. 앱은 운전자 및 차량 프로필에 사용자 지정 가능한 아이콘을 제공합니다. Catalyst 앱은 모바일 장치의 앱 스토어에서 다운로드할 수 있습니다.








참고: 운전자 및 차량 프로필 아이콘은 Garmin Catalyst 장치와 동기화되지 않습니다.

주행 세션 시작

주행 세션을 시작하려면 장치가 위성 신호를 받아야 합니다. 상태 표시줄에서 를 선택하여 현재 신호 강도 및 정확도를 확인할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 **주행**을 선택합니다.
- 2 트랙을 선택합니다.



- 3 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 운전자 프로필을 변경하려면 을 선택합니다.
 - 차량 프로필을 변경하려면 를 선택합니다.
 - 오디오 기능을 구성하려면  아이콘을 선택합니다.
 - 트랙 조건을 변경하려면  또는 을 선택합니다.
 - 랩 타이머 설정을 구성하려면  아이콘을 선택합니다.
 - 오디오 녹음을 활성화 또는 비활성화하려면 를 선택합니다.
- 4 **정렬 확인**을 선택하고 화면의 지침에 따라 카메라 정렬을 조정합니다.
- 5 **시작**을 선택합니다.
- 6 **주행**을 시작합니다.
출발선을 지나면 타이머가 자동으로 시작됩니다.

주행 세션 일시 정지 중

이미 진행 중인 주행 세션을 일시 정지할 수 있습니다. 드라이브 세션을 일시 정지하면 장치가 오디오 및 비디오 녹화를 중지하고 일부 레이스 데이터 녹화를 중지합니다. 이 기능은 차량이 트랙 위에서 고장 나거나 오랫동안 피트 스톱을 할 때 유용합니다.

정지 시 자동으로 장치에 주행 세션을 일시 정지하라는 메시지가 표시됩니다.

- 1 차량을 정지하십시오.
- 2 레이스 타이머에서 다음 옵션을 선택합니다.
 - 장치에 메시지가 표시되면 **일시 중지**를 선택합니다.
 - 장치에 메시지가 표시되지 않으면 **중지 > 일시 중지**를 선택합니다.

주행을 다시 시작하면 자동으로 세션이 재개됩니다.

주행 세션 음성 설정

레이스를 시작하기 전에 오디오 확인을 선택하여 주행 세션의 음성 설정을 조정할 수 있습니다.

카메라 오디오 녹음: 주행 세션 비디오에 대한 카메라 음성 녹화를 활성화 또는 비활성화합니다.

소리로 알림: 주행 세션 중에 받게 되는 음성 코칭 피드백과 음성 안내 수준을 설정합니다 (**음성 안내 및 코칭 설정, 15페이지**).

오디오 출력: 음성 출력을 설정합니다.

볼륨: 음성 안내의 볼륨 레벨을 설정합니다. 슬라이더를 왼쪽 또는 오른쪽으로 이동하여 볼륨을 조정할 수 있습니다.

오디오 테스트: 샘플 오디오 클립을 실행하여 음성 구성의 기능 및 볼륨을 테스트합니다.

음성 안내 및 코칭 설정

⚠ 경고

고급 레이스 코칭 기능은 숙련된 고속 운전자만 사용할 수 있습니다. 경험이 없는 운전자가 이 기능을 사용할 경우 재산 피해, 부상 또는 사망과 관련된 사고가 발생할 수 있습니다. 고급 레이스 코칭에서 제공하는 제안 사항을 사용하거나 의존할 때의 위험 부담은 사용자가 감수합니다.

운전 중 받게 되는 음성 코칭 피드백의 양을 설정할 수 있습니다. 운전을 시작하기 전에 **오디오 확인 > 소리로 알림**을 선택하십시오.

고급 레이스 코칭: 장치가 제동 및 회전 조연과 같이 주행 시 고급 코칭 피드백을 자동으로 제공하도록 설정합니다.

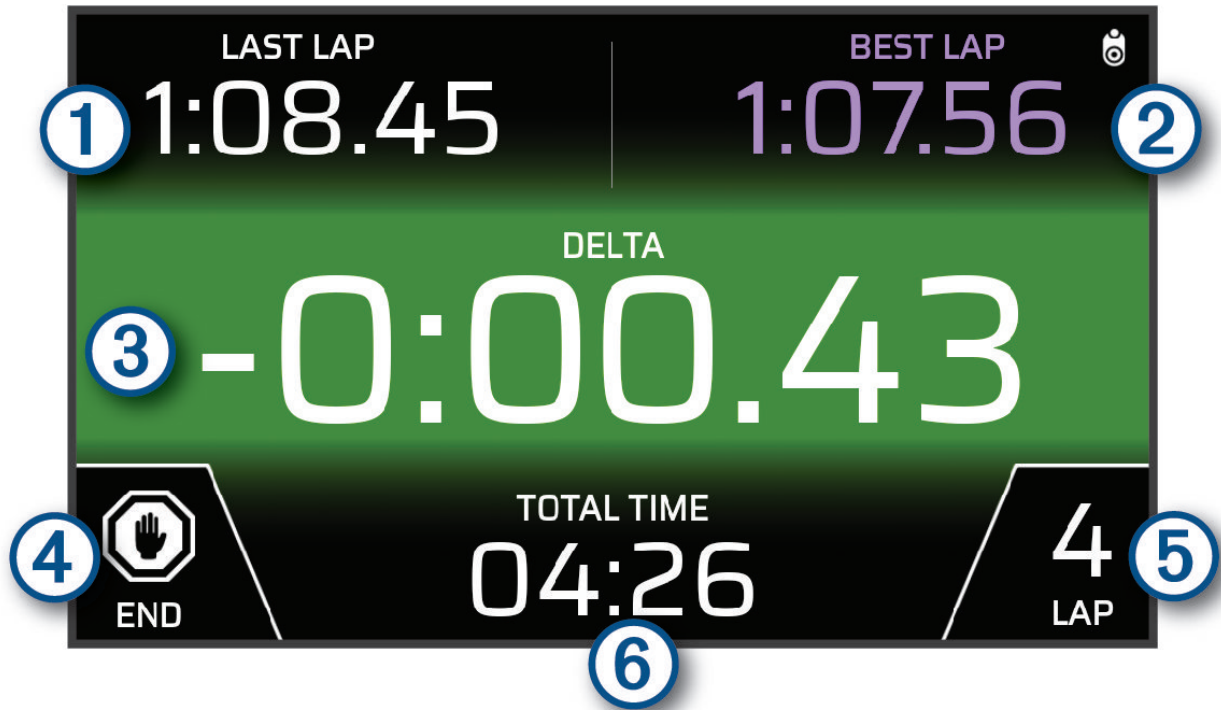
레이스 코칭: 사용자의 성과에 따라 기본적인 코칭 피드백을 제공하도록 장치를 설정합니다. 운전 세션을 검토한 후 레이스 코칭 피드백에 안내 메시지를 추가할 수 있습니다 (**레이스 코칭에 기회 정보 추가, 22페이지**).

랩 기록 전용: 랩 기록 정보만 포함된 음성 안내를 제공하도록 장치를 설정합니다.

Off: 음성 안내를 비활성화합니다.

레이스 타이머

운전 중에 장치가 진행 상황을 추적하고 음성 코칭 팁을 제공합니다. 레이스 타이머는 랩 번호를 추적하고 최고의 랩 시간을 표시합니다.



1 마지막 랩	현재 세션 중 마지막 랩 시간을 표시합니다.
2 최고 랩	현재 세션 최고의 랩 시간을 표시합니다.
3 Delta	현재 세션 중 현재 랩과 최고의 랩 간의 시간 차이를 표시합니다.
4 종료	현재 세션을 종료합니다.
5 랩	현재 랩 번호를 표시합니다.
6 총 시간	총 랩 시간을 표시합니다.

트랙 추가

아직 장치에 로드되지 않은 트랙을 추가할 수 있습니다. 장치는 GPS 위치와 차량의 이동을 사용하여 트랙의 지도를 만듭니다.

- 1 **주행 > 트랙 추가**를 선택합니다.
- 2 화면의 안내에 따라 주행 세션에 대한 트랙 세부 사항 및 정보를 입력합니다.
- 3 **시작**을 선택합니다.
- 4 **주행을 시작**합니다.
피트 구역을 나와서 트랙으로 들어가면 최소 90km/h(55mph)에서 0.5초 이상 직선으로 운전하고 전체 랩 하나를 완료해야 합니다.
- 5 주행 세션을 완료했으면 **종료**를 선택합니다.
- 6 지도에서 출발선을 위치 지정하려면 **▶▶** 또는 **◀◀**를 선택합니다.
- 7 **저장**을 선택합니다.

트랙 구성 추가

장치에 저장된 트랙에 대한 구성을 추가할 수 있습니다.

- 1 **주행을 선택**합니다.
- 2 **트랙**을 선택합니다.
- 3 **트랙 구성 추가**를 선택합니다.
- 4 화면의 안내에 따라 주행 세션에 대한 트랙 세부 사항 및 정보를 입력합니다.
- 5 **시작**을 선택합니다.
- 6 **주행을 시작**합니다.
- 7 주행 세션을 완료했으면 **종료**를 선택합니다.
- 8 지도에서 출발선을 위치 지정하려면 **▶▶** 또는 **◀◀**를 선택합니다.
- 9 **저장**을 선택합니다.

운전자 프로필 추가

- 1 홈 화면에서 레이스 프로필 아이콘 (**홈 화면, 12페이지**)을 선택합니다.
- 2 **운전**를 선택합니다.
- 3 **프로필 추가**를 선택합니다.
- 4 화면의 지침을 따릅니다.

운전자 프로필 편집

운전자 프로필을 편집하여 기본 설정을 조정하고 측정 단위를 변경할 수 있습니다.


- 1 홈 화면에서 레이스 프로필 아이콘 (**홈 화면, 12페이지**)을 선택합니다.
- 2 **운전**를 선택합니다.
- 3 **🔧**를 선택합니다.
- 4 필드를 선택해 내용을 편집합니다.

측정 단위 변경

장치에 표시되는 측정 단위를 사용자 지정할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 레이스 프로필 아이콘 (**홈 화면, 12페이지**)을 선택합니다.
- 2 **운전 > 🏁 > 단위**를 선택합니다.
- 3 측정 단위를 선택합니다.

자동차 프로필 추가 또는 편집

- 1 홈 화면에서 레이스 프로필 아이콘 (홈 화면, 12페이지)을 선택합니다.
- 2 **자동차**를 선택합니다.
- 3 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 자동차 프로필을 추가하려면 **자동차 추가**를 선택합니다.
 - 자동차 프로필을 편집하려면 을 선택합니다.
- 4 차량의 제작사, 모델 및 연식에 대한 정보를 입력할 필드를 선택합니다.
- 5 **완료**를 선택합니다.

자동차 또는 운전자 프로필 선택

- 1 홈 화면에서 레이스 프로필 아이콘 (홈 화면, 12페이지)을 선택합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 운전자 프로필을 변경하려면 **운전**를 선택합니다.
 - 자동차 프로필을 변경하려면 **자동차**를 선택합니다.
- 3 자동차 또는 운전자를 선택합니다.

주행 세션 검토

⚠ 경고

주행 중에는 주행 세션을 검토하지 마십시오. 주변 상황과 도로 상태에 주의를 기울이지 못할 경우, 상해 또는 사망을 초래할 수 있습니다.

장치는 각 주행 세션에 대한 자세한 정보를 기록합니다. 각 주행 세션의 결과를 개별적으로 보거나 데이터를 다른 세션과 비교할 수 있습니다. 각 세션이 끝나면 장치에서 자동으로 각 주행 세션을 검토하라는 메시지를 표시합니다.

- 1 홈 화면에서 **검토**를 선택합니다.
- 2 트랙을 선택합니다.
- 3 화면의 안내에 따라 주행 세션을 선택합니다.

세션 요약



① 트랙 지도	트랙의 지도를 표시합니다. 강조 표시된 구간을 선택하여 해당 구간에 대한 기회를 볼 수 있습니다.
② 세션 요약 통계	선택한 세션에 대한 트랙 상태와 성능 메트릭의 요약을 표시합니다.
③ 세션 비디오 썸네일	전체 세션의 비디오를 보려면 선택합니다.
④ 기회	선택한 세션에 대한 모든 개선 기회를 보려면 선택합니다 (기회, 21페이지).
⑤ 랩	각 랩에 대한 자세한 정보를 보려면 선택합니다 (랩 검토, 22페이지).
⑥ 구간	각 트랙 구간에 대한 자세한 정보를 보려면 선택합니다.


세션 비디오 보기

주행 중에 장치는 주행 세션 비디오를 녹화합니다. 각 세션의 녹화된 장면을 볼 수 있습니다. 이 기능은 성능 데이터를 시각화하는 데 유용합니다.

세션 요약 화면에서 비디오 썸네일 (세션 요약, 19페이지)을 선택합니다.


세션 비디오 저장 중

녹화된 세션 비디오를 데이터 오버레이와 함께 메모리 카드에 저장할 수 있습니다.

- 1 세션 요약 화면에서 비디오 썸네일을 선택하고  (세션 요약, 19페이지)을 선택합니다.
- 2 데이터 오버레이 옵션을 선택하고 다음을 선택합니다.
- 3 Delta 타이머 옵션을 선택하고 비디오 저장을 선택합니다.


세션 비교

두 주행 세션의 결과를 비교할 수 있습니다. 이렇게 하면 두 세션 간에 개선이 필요한 영역을 확인하는 데 도움이 됩니다.

- 1 세션 요약 화면에서  > 예를 선택합니다.
- 2 세션을 선택합니다.

세션 삭제

주행 세션을 삭제하여 메모리 카드의 공간을 확보할 수 있습니다. 삭제된 주행 세션은 복구할 수 없습니다.

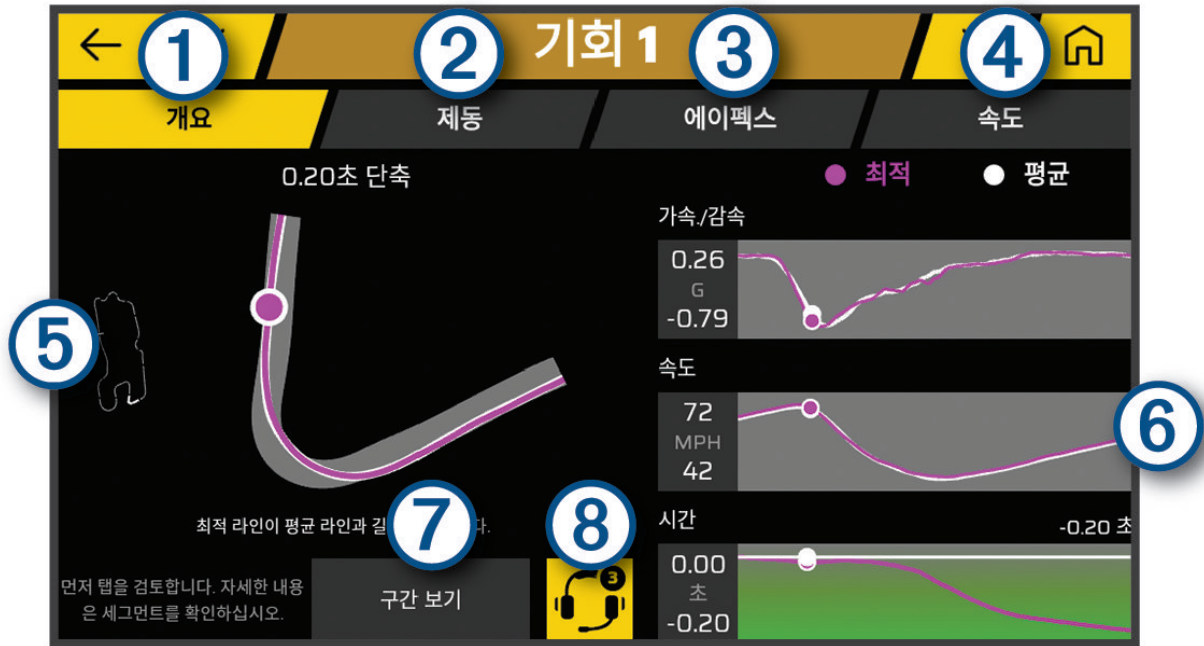
세션 요약 화면에서 을 선택합니다.

기회 보기

주행 세션 중에 장치는 성능을 분석하고 개선 기회를 기록합니다. 기회는 랩 시간을 줄이는 데 도움이 되는 코칭 팁입니다. 기회 페이지에서는 기회를 검토하고 개선을 위한 팁을 제공합니다.

세션 요약 페이지에서 **기회**를 선택합니다.

기회



① 개요	기회에 대한 개요를 보려면 선택합니다.
② 제동	선택한 트랙 구간에 대한 최적의 제동 시간 및 코칭 조언을 보려면 선택합니다.
③ 에이펙스	선택한 트랙 구간에 대한 최적의 트랙 사용 및 코칭 조언을 보려면 선택합니다.
④ 속도	선택한 트랙 구간에 대한 최적의 속도와 코칭 조언을 보려면 선택합니다.
⑤ 트랙 구간 지도	선택한 트랙 구간에서 성능을 보여주는 애니메이션 지도를 표시합니다.
⑥ 데이터 그래프	최적의 데이터와 비교하여 가속, 속도, 시간을 보여주는 그래프를 표시합니다.
⑦ 구간 보기	비디오 클립 및 속도 정보와 같은 현재 트랙 구간에 대한 추가 세부 정보를 보려면 선택합니다.
⑧ 모든 기회 추가	레이스 코치에 사용 가능한 모든 기회를 추가하려면 선택하십시오.

레이스 코치에 기회 정보 추가

레이스 코치 기능에 기록된 기회를 추가할 수 있습니다. 다음번 레이스에서 저장된 트랙 세그먼트에 접근할 때 장치는 페어링된 헤드셋 또는 차량 스테레오를 사용하여 코칭 정보를 제공합니다.

1 세션 요약 페이지에서 **기회**를 선택합니다.

2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.

- 모든 기회를 추가하려면, 를 선택하십시오.

참고: 이 기능을 사용하려면 주행 세션을 시작할 때 **고급 레이스 코치**를 활성화해야 합니다 ([음성 안내 및 코칭 설정, 15페이지](#)).

- 한 번에 한 개의 기회를 추가하려면 기회를 선택합니다.

3 다음과 같이 옵션을 선택합니다.

- 제동 시간에 대한 정보를 보려면 **제동**을 선택합니다.
- 회전 중 트랙 사용에 대한 정보를 보려면 **에이펙스**를 선택합니다.
- 속도에 대한 정보를 보려면 **속도**를 선택합니다.

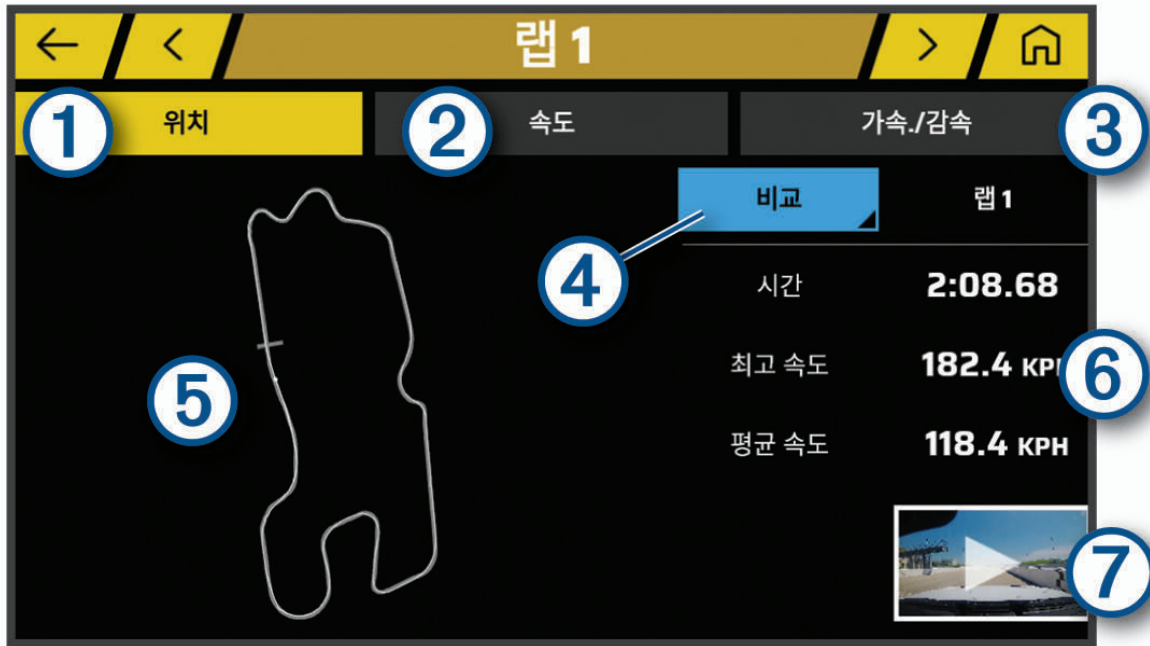
4 **레이스 코치에 추가**를 선택합니다.

랩 검토

랩 페이지에서는 각 랩에 대한 랩 시간 및 속도 정보를 검토할 수 있습니다. 동일한 세션에서 두 랩을 비교할 수 있습니다.

세션 요약 페이지에서 **랩**을 선택합니다.

랩



① 위치	랩 중 트랙 위치 지도를 보려면 선택합니다.
② 속도	랩 중 서로 다른 지점의 속도를 표시하는 지도를 보려면 선택합니다.
③ 가속./감속	랩 중 서로 다른 지점의 가속률 또는 감속률을 표시하는 지도를 보려면 선택합니다.
④ 비교	선택한 랩을 다른 랩과 비교하려면 선택합니다.
⑤ 트랙 지도	터치스크린 제어를 사용(터치스크린 사용, 11페이지)하여 랩 데이터 보기를 조정합니다.
⑥ 시간 및 속도 정보	랩 시간, 최고 속도 및 평균 속도를 표시합니다.
⑦ 비디오 썸네일	선택한 랩의 비디오를 보려면 선택합니다.

랩 속도 데이터 보기

랩 중에 여러 지점에서 자세한 속도 데이터 지도를 볼 수 있습니다.

- 1 세션 요약 페이지에서 랩을 선택합니다.
- 2 랩을 선택합니다.
- 3 속도를 선택합니다.

가속 및 감속 데이터 보기

랩 중에 여러 지점에서 가속 데이터 지도를 볼 수 있습니다.

- 1 세션 요약 페이지에서 **랩**을 선택합니다.
- 2 랩을 선택합니다.
- 3 **가속./감속**을 선택합니다.


랩 비교

동일한 세션에서 두 랩을 비교할 수 있습니다.

- 1 세션 요약 페이지에서 **랩**을 선택합니다.
- 2 랩을 선택합니다.
- 3 **비교**를 선택합니다.
- 4 랩을 선택하고 **확인**을 선택합니다.

설정

무선 네트워크 연결


- 1  > **Wi-Fi**를 선택하십시오.
- 2 필요한 경우, 토글 스위치를 선택하여 무선 네트워크 기술을 켜십시오.
- 3 무선 네트워크를 선택하십시오.
- 4 필요한 경우, 암호 키를 입력하십시오.


장치가 무선 네트워크에 연결됩니다. 장치에 네트워크 정보가 저장되어 차후에 이 무선 네트워크의 범위 내로 들어오면 자동으로 연결됩니다.

Bluetooth 무선 기술 활성화하기

 > **Bluetooth**를 선택합니다.

무선 헤드셋 또는 차량 스테레오 페어링

- 1 헤드셋과 Garmin Catalyst 장치를 서로 10m(33피트) 이내에 놓습니다.
- 2 Garmin Catalyst 장치에서  > **Bluetooth**를 선택합니다.
- 3 Garmin Catalyst 장치에서 Bluetooth 무선 기술을 활성화했는지 확인합니다.
- 4 헤드셋에서 Bluetooth 무선 기술을 활성화하고 다른 Bluetooth 장치에서 검색할 수 있도록 설정합니다.
- 5 장치 목록에서 헤드셋을 선택합니다.

팁: 헤드셋이 목록에 나타나지 않으면  > **새로 고침**을 선택하여 Bluetooth 장치 목록을 새로 고칠 수 있습니다.

- 6 화면의 지침에 따라 페어링 프로세스를 완료합니다.

표시 설정

 > **디스플레이**를 선택합니다.

밝기 수준: 장치의 표시 밝기 수준을 설정합니다.

적응형 밝기: 장치를 거치대에서 분리하면 조도에 따라 백라이트 밝기를 자동으로 조정합니다.

절전: 배터리 전원을 사용하는 동안 장치가 절전 모드로 전환되기 전 대기 시간을 설정할 수 있습니다.

스크린샷: 장치 화면의 스크린샷을 만들 수 있습니다. 스크린샷은 장치 저장소의 스크린샷 폴더에 저장됩니다.

사운드 및 알림 설정

⚙️ > 소리 및 수신음을 선택합니다.

볼륨 슬라이더: 오디오 기능의 볼륨 레벨을 설정합니다.

기타 사운드: 화면 터치, 화면 잠금 또는 충전과 같은 다른 장치와의 상호 작용에 대한 사운드를 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

사운드 및 알림 볼륨 조정

1 **⚙️** > 소리 및 수신음을 선택합니다.

2 사운드 및 알림 볼륨을 조정하려면 슬라이더 막대를 사용합니다.

텍스트 언어 설정

장치 소프트웨어에서 텍스트에 대한 언어를 선택할 수 있습니다.

1 **⚙️** > 언어 및 입력 > 언어를 선택합니다.

2 언어 선택

날짜 및 시간 설정

⚙️ > 날짜 및 시간을 선택합니다.

자동 시간대: 연결된 네트워크의 정보를 기준으로 시간대를 자동으로 설정합니다.

시간대 선택: 자동 시간대가 비활성화된 경우 장치의 시간대를 설정합니다.

24-시간 형식 사용: 24시간 형식을 활성화 또는 비활성화합니다.

장치 설정

⚙️ > 장치 정보를 선택합니다.

상태: 시스템 상태 및 네트워크 정보를 표시합니다.

법률 정보: 최종 사용자 사용권 계약(EULA) 및 소프트웨어 라이선스 정보를 볼 수 있습니다.

규제 정보: 전자 레이블 규제 및 준수 정보를 표시합니다.

Garmin 장치 정보: 하드웨어 및 소프트웨어 버전 정보를 표시합니다.

장치 데이터 보고: 익명 데이터를 공유하여 장치를 개선합니다.

데이터 및 설정 재설정

이 장치는 사용자 데이터를 삭제하고 모든 설정을 초기 기본값으로 재설정할 수 있는 몇 가지 옵션을 제공합니다.

1 **⚙️** 을 선택합니다.

2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.

- 저장된 모든 무선 네트워크 및 페어링 된 장치를 제거하려면 **장치 재설정 > 네트워크 설정 재설정**을 선택합니다.
이 옵션은 다른 사용자 데이터를 삭제하지 않습니다.
- 모든 사용자 데이터를 삭제하고 출하 시 기본 설정으로 모든 설정을 재설정하려면, **장치 재설정 > 출하 시 데이터 재설정**을 선택합니다.
이 옵션은 여행 기록, 앱, 계정, 설정, 저장된 네트워크, 페어링 된 장치 및 기타 모든 사용자 데이터를 삭제합니다. 설치된 지도는 삭제되지 않습니다. Garmin 폴더의 사용자 파일은 삭제되지 않을 수 있습니다.

장치 정보

전자 라벨 규제 및 준수 정보 보기

1 설정 메뉴에서 메뉴 하단으로 밟니다.

2 **장치 정보 > 규제 정보**를 선택합니다.

사양

작동 온도 범위	-20°~55°C(-4°~131°F)
충전 온도 범위	0°~45°C(32°~113°F)
라디오 주파수/프로토콜	최대 2.4GHz @ 19.5dBm
전원 입력	포함된 차량용 전원 케이블을 사용한 차량용 전원. 별도 구매 액세서리를 이용한 AC 전원(가정 및 사무실 전용).
배터리 유형	교체형 리튬 이온

장치 충전

참고: 이 Class III 제품은 LPS 전원 공급에 의해 작동합니다.

장치 배터리를 충전하는 방법은 다음과 같습니다.

- 장치를 거치대에 설치하고 거치대를 차량용 전원에 연결합니다.
- 장치를 벽면 전원 어댑터와 같은 전원 어댑터 액세서리(선택 사항)에 연결합니다.
가정용이나 업무용으로 승인된 Garmin AC-DC 어댑터는 Garmin 판매점이나 www.garmin.com에서 구입할 수 있습니다. 타사 어댑터에 연결되어 있는 경우 충전이 느려질 수 있습니다.

장치 유지 관리

Garmin 지원 센터

제품 설명서, 자주 묻는 질문, 비디오 및 고객 지원과 같은 도움말이나 정보가 필요한 경우 support.garmin.com에서 확인하십시오.

Wi-Fi 네트워크를 사용하여 소프트웨어 업데이트

주의사항

장치에서 대용량 파일을 다운로드하려면 소프트웨어 업데이트가 필요할 수 있습니다. 인터넷 서비스 공급자가 정기적인 데이터 제한 또는 요금을 적용합니다. 제한 또는 요금에 대한 자세한 내용은 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오.

장치를 인터넷에 액세스할 수 있는 Wi-Fi 네트워크에 연결하면 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 이렇게 하면 컴퓨터에 연결하지 않아도 장치를 최신 상태로 유지할 수 있습니다.

- 1 장치에 포함된 USB 케이블을 사용해 장치를 외부 전원에 연결하십시오.

참고: USB 전원 어댑터는 포함되어 있지 않습니다. garmin.com의 제품 페이지로 이동하여 전원 케이블 액세서리를 구매하십시오.

- 2 장치를 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다 (무선 네트워크 연결, 24페이지).

Wi-Fi 네트워크에 연결된 동안 장치는 사용 가능한 업데이트를 자동으로 확인하여 업데이트가 있는 경우 알림을 표시합니다.

- 3  > 시스템 업데이트를 선택합니다.

장치에 사용 가능한 소프트웨어 업데이트가 표시됩니다. 사용 가능한 업데이트가 있을 경우, 소프트웨어 아래에 **업데이트 가능**이 표시됩니다.

- 4 다운로드를 선택합니다.


- 5 필요한 경우 사용권 계약을 읽고 계약에 동의하려면 **모두 동의**를 선택합니다.

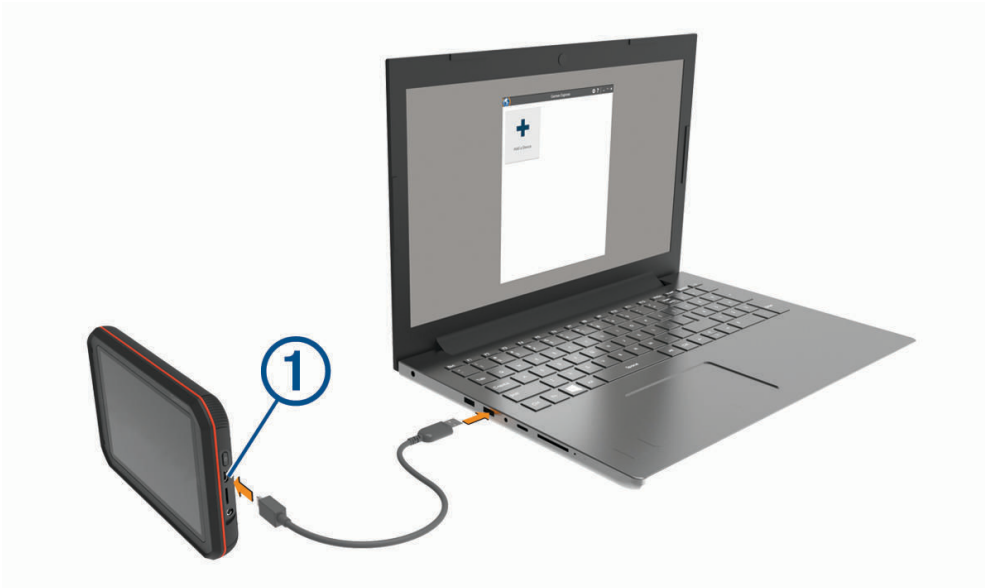
참고: 사용권 계약에 동의하지 않는 경우 거부를 선택하면 됩니다. 그러면 업데이트 프로세스가 중단됩니다. 사용권 계약에 동의하기 전까지는 업데이트를 설치할 수 없습니다.

- 6 업데이트 프로세스가 완료될 때까지 장치를 외부 전원에서 분리하지 말고 Wi-Fi 네트워크 범위 내에 유지합니다.

Garmin Express™로 소프트웨어 업데이트


Garmin Express 애플리케이션을 사용하여 장치에 소프트웨어 업데이트를 다운로드하고 설치할 수 있습니다.

- 1 Garmin Express 애플리케이션을 컴퓨터에 설치하지 않은 경우 garmin.com/express로 이동하여 화면의 지침에 따라 설치하십시오 (Garmin Express 설치 중, 28페이지).
- 2  Garmin Express 애플리케이션을 엽니다.
- 3 호환되는 micro-USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.
케이블의 작은 쪽 끝은 Garmin Catalyst 장치의 micro-USB 포트 ①에 연결하고 큰 쪽 끝은 컴퓨터의 사용 가능한 USB 포트에 연결합니다.



- 4 Garmin Express 애플리케이션에서 **장치 추가**를 클릭합니다.
Garmin Express 애플리케이션이 장치를 검색하고 장치 이름과 일련번호를 표시합니다.
- 5 **장치 추가**를 클릭하고 화면의 지침에 따라 장치를 Garmin Express 애플리케이션에 추가합니다.
설치가 완료되면 Garmin Express 애플리케이션에서 장치에 사용할 수 있는 업데이트를 표시합니다.

사용 가능한 업데이트 전체 설치

마지막 확인: 방금 

예상 설치 시간: 1시간 및 18분

[세부 사항 보기](#)

- 6 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 사용 가능한 업데이트를 모두 설치하려면 **전체 설치**를 클릭합니다.
 - 특정 업데이트를 설치하려면 **세부 사항 보기**를 클릭하고 원하는 업데이트 옆의 **설치**를 클릭합니다.Garmin Express 애플리케이션이 업데이트를 장치에 다운로드하고 설치합니다.
- 7 업데이트 프로세스가 진행되는 동안 화면의 지침에 따라 업데이트 설치를 완료합니다.
예를 들어 업데이트 프로세스 중에 Garmin Express 애플리케이션에서 장치의 연결을 끊고 다시 연결하라는 메시지가 표시될 수 있습니다.

Garmin Express 설치 중

Garmin Express 애플리케이션은 Windows® 및 Mac®에서 사용할 수 있습니다.

- 1 컴퓨터에서 garmin.com/express로 이동합니다.
- 2 옵션을 선택합니다.
 - 시스템 요구 사항을 보고 Garmin Express 애플리케이션이 컴퓨터와 호환되는지 확인하려면 **시스템 요구 사항**을 선택합니다.
 - Windows 컴퓨터에 설치하려면 **Windows용 다운로드**를 선택합니다.
 - Mac 컴퓨터에 설치하려면 **Mac용 다운로드**를 선택합니다.
- 3 다운로드한 파일을 열고 화면의 지침을 따라 설치를 완료합니다.

카메라 소프트웨어 업데이트

Garmin Catalyst 장치에 대한 소프트웨어 업데이트에는 원격 카메라에 대한 소프트웨어 업데이트를 포함할 수 있습니다. 다음에 전원이 공급되는 자기 거치대에 카메라를 연결할 때 카메라에 대한 업데이트를 설치하라는 메시지가 표시됩니다.

- 1 Garmin Catalyst 장치의 소프트웨어를 업데이트하십시오 ([Wi-Fi 네트워크를 사용하여 소프트웨어 업데이트, 26 페이지](#)).
- 2 Garmin Catalyst 장치를 전원이 공급되는 자기 거치대에 연결합니다.
- 3 필요한 경우 차량의 시동을 켜서 거치대와 카메라에 전원을 공급합니다.
카메라 업데이트가 있는 경우 카메라를 업데이트하라는 메시지가 표시됩니다.
- 4 화면의 지침에 따라 카메라 소프트웨어를 업데이트합니다.

장치 관리

주의사항

장치를 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.

장치가 극한 온도에 장시간 노출되면 영구적으로 손상될 수 있으므로 보관에 주의하십시오.

딱딱하거나 뾰족한 물체로 터치스크린을 조작하면 손상될 수 있으니 사용하지 마십시오.

장치가 물에 닿지 않도록 하십시오.

외부 청소

주의사항

플라스틱 부품에 손상을 줄 수 있는 화학 세정제나 용매제는 사용하지 마십시오.

- 1 터치스크린을 제외한 외부를 순한 세척제에 적신 천으로 닦아 줍니다.
- 2 마른 천으로 닦아줍니다.

터치스크린 청소

- 1 깨끗하고 보푸라기가 없는 부드러운 천을 사용합니다.
- 2 물기가 필요하다고 판단되면 천에 물을 살짝 묻혀 줍니다.
- 3 젖은 천을 사용하는 경우에는 장치를 끄고 전원으로부터 분리합니다.
- 4 화면을 천으로 부드럽게 닦아 줍니다.

카메라 렌즈 청소

주의사항

플라스틱 부품에 손상을 줄 수 있는 화학 세정제나 용매제는 사용하지 마십시오.

녹화된 비디오의 품질을 개선하려면 카메라 렌즈를 정기적으로 청소해 주어야 합니다.

- 1 긁히지 않는 렌즈용 천으로 렌즈를 닦습니다. 이소프로필 알코올을 적셔도 됩니다.
- 2 공기 중에서 렌즈를 말립니다.

도난 방지

- 도난을 방지하려면 사용 후 장치를 분리하여 보이지 않는 곳에 보관하십시오.
- 흡착 컵을 전면 유리에서 완전히 분리하십시오.
- 글로브 박스에 장치를 보관하지 마십시오.
- Garmin Express 소프트웨어를 사용하여 장치를 등록합니다(garmin.com/express).

장치 재시작

장치가 작동하지 않는 경우 장치를 재시작할 수 있습니다.

전원 키를 10초 동안 누릅니다.

장치, 거치대, 흡착 컵 분리

흡착 컵에서 거치대 분리

- 1 자력 마운트를 흡착 컵 볼에 고정하는 너트를 풉니다.
- 2 장치 거치대를 우측 또는 좌측으로 회전시킵니다.
- 3 거치대의 소켓과 흡착 컵의 볼이 분리될 때까지 힘을 주어 잡아 당깁니다.

전면 유리에서 흡착 컵 분리

- 1 흡착 컵의 레버를 자신의 몸 쪽으로 젖힙니다.
- 2 흡착 컵의 탭을 자신의 몸 쪽으로 당깁니다.

접착식 카메라 거치대 분리

접착식 카메라 거치대는 장기 설치용으로 제작되어 제거하기가 어려울 수 있습니다.

- 1 거치대를 단단히 잡습니다.
- 2 거치대를 유리 또는 표면에서 위로 당겨 접착제가 떨어질 때까지 일정한 압력을 가합니다.
- 3 표면에서 남아있는 접착제를 모두 제거합니다.

문제 해결

전면 유리에 흡착 컵이 잘 붙지 않습니다.

- 1 흡착 컵과 전면 유리에 알코올을 문질러 닦습니다.
- 2 깨끗한 마른 천으로 물기를 닦습니다.
- 3 흡착 컵을 장착합니다.

운전할 때 장치가 마운트에 고정되지 않습니다

최상의 결과를 얻으려면, 차량 마운트를 청소하고 장치를 흡착 컵에 가까이 고정하십시오.

운전할 때 장치의 위치가 움직인다면, 다음과 같은 행동을 취해 보십시오.

- 흡착 컵 압에서 파워 마운트를 제거한 후에 볼과 소켓을 천으로 닦아 주십시오.
먼지 및 이물질이 볼과 소켓에 묻으면 마찰이 약해져서 운전할 때 연결부가 움직일 수 있습니다.
- 윈드실드 각도가 허용하는 만큼 힌지 암을 흡착 컵을 향해 최대한 회전시키십시오.
장치를 윈드실드와 가까운 위치에 둘 수록 주행할 때 발생하는 진동과 충격의 영향을 감소시킵니다.

장치가 위성 신호를 수신하지 못합니다

- 장치를 차고 외부의, 높은 빌딩과 나무에서 멀리 떨어진 곳으로 이동합니다.
- 몇 분 동안 정지 상태를 유지합니다.

장치가 차량에서 충전되지 않습니다.

- 장치가 켜져 있으며 전원 소켓에 전원이 공급되고 있는지 확인합니다.
- 차량 내부 온도가 제품 사양에 표시된 충전 온도 범위에 해당되는지 확인합니다.
- 차량 퓨즈 박스에서 차량 전원 소켓용 퓨즈가 파손되지 않았는지 확인합니다.

배터리가 오랫동안 충전되지 않음

- 화면 밝기를 줄입니다 (표시 설정, 24페이지).
- 표시 자동 끄기 시간을 줄입니다 (표시 설정, 24페이지).
- 볼륨을 줄입니다 (사운드 및 알림 볼륨 조정, 25페이지).
- 사용하지 않을 때는 Wi-Fi 무선을 끕니다 (무선 네트워크 연결, 24페이지).
- 장치를 사용하지 않을 때는 절전 모드로 설정합니다.
- 장치를 극한 온도에서 보관하지 않습니다.
- 직사광선이 닿는 곳에 장치를 두지 않습니다.

카메라가 작동 중일 때 뜨거워짐

Garmin 카메라는 차량 환경을 위해 설계되었습니다. 제품이 따뜻하거나 뜨거워지는 것은 정상이며, 햇빛에 완전히 노출된 따뜻한 기후에서 안전하게 사용할 수 있습니다. 장치 자체의 온도는 장치에 대해 지정된 최대 작동 주변 온도를 초과할 수 있으며 안전하게 사용할 수 있습니다. 항상 제품 사용설명서에 포함된 장치 사용 및 관리 지침을 준수하십시오.

녹화된 비디오가 흐린 경우

- 카메라 렌즈를 청소하십시오 (카메라 렌즈 청소, 28페이지).
- 카메라 전방의 전면 유리를 청소하십시오.
- 카메라 전방의 전면 유리 부분을 와이퍼로 닦아냈는지 확인하고 필요하면 장치를 이동하십시오.

부록

데이터 관리

장치에는 추가 데이터 저장을 위한 메모리 카드 슬롯이 있습니다.

참고: 장치는 Windows 7 이상 및 Mac OS 10.4 이상과 호환됩니다.

메모리 카드

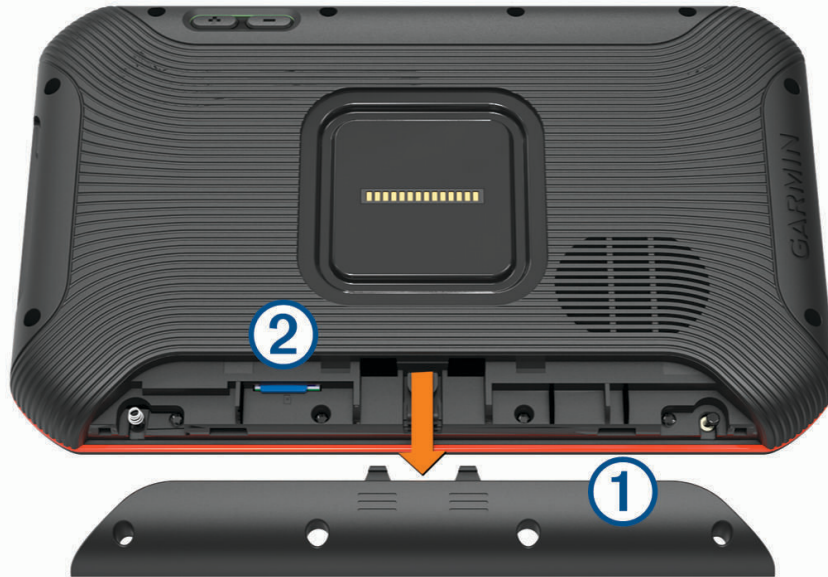
전자제품 판매점에서 메모리 카드를 구매할 수 있습니다. 메모리 카드는 주행 세션의 비디오 및 데이터를 저장하는 데 사용할 수 있습니다.

메모리 카드 교체

메모리 카드를 교체하여 저장 공간을 늘리거나 사용 수명이 끝난 카드를 교체할 수 있습니다. 카메라에는 속도 등급이 Class 10 이상인 32~256GB의 microSD 메모리 카드가 필요합니다.

장치에 있는 두 메모리 카드 슬롯 중 하나에서 메모리 카드를 교체할 수 있습니다 (장치 개요, 10페이지).

1 후면 패널 아래에 메모리 카드를 교체하려면 표시된 두 영역을 누르고 후면 패널 ①을 아래로 밀어 엽니다.



- 2 메모리 카드 슬롯 ②를 찾으십시오.
- 3 딸깍 소리가 날 때까지 기존 메모리 카드를 눌렀다가 손을 떼십시오.
기존 메모리 카드가 슬롯에서 제거됩니다.
- 4 슬롯에서 기존 카드를 제거하십시오.
- 5 새로운 메모리 카드를 슬롯에 삽입하십시오.
- 6 카드를 딸깍 소리가 날 때까지 눌러 넣습니다.
- 7 패널을 딸깍 소리가 나도록 원래 위치로 올려서 원위치하십시오.

메모리 카드 포맷

FAT32 파일 시스템을 사용하여 장치의 메모리 카드를 포맷해야 합니다. 이 파일 시스템을 사용하여 카드를 포맷하는 장치를 사용할 수 있습니다.

처음 사용하는 메모리 카드는 FAT32 파일 시스템을 사용하여 포맷되지 않았으면 포맷해야 합니다.

참고: 메모리 카드를 포맷하면 카드에 있는 모든 데이터가 삭제됩니다.

- 1 > 장치 재설정 > 메모리 카드 포맷을 선택합니다.
- 2 삭제 및 포맷을 선택합니다.

메모리 카드에서 비디오 삭제하기

장치에서 비디오를 삭제하여 설치된 메모리 카드의 공간을 확보할 수 있습니다.

- 1 홈 화면에서 를 선택합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
 - 저장된 모든 비디오를 자동으로 삭제하려면 자동 삭제를 선택합니다.
 - 삭제할 비디오를 선택하려면 비디오 선택을 선택합니다.
- 3 필요한 경우 삭제할 비디오를 선택하고 삭제를 선택합니다.

컴퓨터에 장치 연결

USB 케이블을 사용하여 장치를 컴퓨터에 연결합니다.

- 1 USB 케이블의 작은 커넥터를 장치의 포트에 꽂습니다.
 - 2 USB 케이블의 큰 커넥터를 컴퓨터의 USB 포트에 꽂습니다.
- 컴퓨터 운영 체제에 따라 장치는 휴대용 장치, 이동식 드라이브 또는 볼륨으로 표시됩니다.

컴퓨터로부터 데이터 전송

- 1 장치를 컴퓨터에 연결합니다([컴퓨터에 장치 연결, 32페이지](#)).
- 컴퓨터 운영 체제에 따라 장치는 휴대용 장치, 이동식 드라이브 또는 볼륨으로 표시됩니다.
- 2 컴퓨터에서 파일 브라우저를 엽니다.
 - 3 파일을 선택합니다.
 - 4 **편집 > 복사**를 선택합니다.
 - 5 장치에서 폴더를 찾습니다.
- 참고:** 이동식 드라이브 또는 볼륨인 경우 Garmin 폴더에 파일을 놓지 마십시오.
- 6 **편집 > 붙여넣기**를 선택합니다.

USB 케이블 연결 해제

장치가 컴퓨터에 이동식 드라이브 또는 볼륨으로 연결되어 있는 경우 컴퓨터에서 안전하게 분리해야 데이터 손실을 막을 수 있습니다. 장치가 Windows 컴퓨터에 휴대용 장치로 연결되어 있는 경우 안전하게 연결 해제하지 않아도 됩니다.

- 1 다음과 같이 작업을 완료합니다.
 - Windows 컴퓨터의 경우, 시스템 트레이에서 **하드웨어 안전하게 제거** 아이콘을 선택하고 장치를 선택합니다.
 - Apple® 컴퓨터의 경우 장치를 선택한 다음 **파일 > 제거**를 선택합니다.
- 2 컴퓨터에서 케이블을 연결해제합니다.

액세서리 구입

garmin.com/accessories로 이동합니다.

